ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE SAUDADES SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



CURRÍCULO MUNICIPAL DO ENSINO FUNDAMENTAL

APRESENTAÇÃO

A Proposta Curricular do município de Saudades é o documento norteador dos rumos da educação nas unidades escolares da rede municipal de ensino. Este documento é o resultado do grande desafio assumido por todos os profissionais da educação, professores, gestores, coordenação pedagógica, assessoria pedagógica, assistentes de educação e demais funcionários com apoio da Secretaria Municipal de Educação, que se propuseram a pensar, estudar, analisar e propor objetivos, habilidades e competências consideradas essenciais ao desenvolvimento integral das crianças e adolescentes matriculados na rede municipal de ensino de modo a oferecer educação de qualidade, com equidade e eficiência.

Pensar e repensar a estrutura e funcionamento dos espaços educativos perpassa pela organização do tempo, dos espaços educativos, da escolha de conteúdos e metodologias, das rotinas de sala de aula, do comprometimento profissional, da concepção de sujeito e de ensino, das competências socioemocionais e dos desafios que a sociedade contemporânea impõe frente a essencialidade da educação no contexto local e nacional.

A Proposta Curricular de Ensino do município de Saudades integra a Educação Infantil – creches e pré escola e os anos iniciais do Ensino Fundamental. Foi construído com vistas no percurso formativo e educativo dos estudantes, com intencionalidade pedagógica, planejamento e organização das aprendizagens, tendo como parâmetro a Base Nacional Comum Curricular e o Currículo do Território Catarinense para a Educação Infantil e Ensino Fundamental permitindo que a escola tenha clareza sobre os objetivos de aprendizagem que devem ser alcançados em cada etapa da educação básica.

É com grande satisfação que entregamos o presente documento aos educadores e à sociedade saudadense com a certeza de que o processo de ensinoaprendizagem priorizado por todos os profissionais chega às salas de aula para constituir, inspirar e aprimorar o fazer pedagógico, garantindo aprendizagens de excelência, e permitindo assim, vivenciar formação que valoriza as necessidades dos estudantes para a formação de uma sociedade mais igualitária.

A todos os profissionais do magistério público municipal, queremos externar nosso mais sincero reconhecimento e agradecimento pelo trabalho desempenhado.

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes

SUMÁRIO

	1 CURRÍCULO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL6
6	
24	
29	
31	
35	
	2 CURRÍCULO 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL36
36	
63	
69	
74	
79	
83	
	3 CURRÍCULO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL85
85	
94	
98	
101	
105	
108	
	4 CURRÍCULO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL110
4.1 LÍNGUA PORTUGUESA110	

115	
124	
126	
129	
131	
5 CURI	RÍCULO 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL132
5.1 LÍNGUA PORTUGUESA132	
141	
144	
148	
151	
5.6 ENSINO RELIGIOSO155	
	156
	7 ARTE173
173	
1/3	
178	
178	
178 183	
178 183 188	8 EDUCAÇÃO AMBIENTAL199
178 183 188	8 EDUCAÇÃO AMBIENTAL199
178 183 188 194	8 EDUCAÇÃO AMBIENTAL199
178 183 188 194	8 EDUCAÇÃO AMBIENTAL199

205		208
208		
212		
216		
222		
228		
		234
234		
236		
238		
243		

1 CURRÍCULO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

1.1 LÍNGUA PORTUGUESA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Análise linguística /semiótica (alfabetização) Todos os campos de atuação	Conhecimento do alfabeto por- tuguês do Brasil.	(EF01LP04) Distinguir as letras do alfabeto de outros sinais gráficos.		Deve-se contextualizar esta habilidade com textos da tradição oral regional que, ao serem utilizados em atividades de leitura e escrita, contribuem para a compreensão da relação existente entre fala e escrita. É fundamental associar leitura e escrita a fim de facilitar a compreensão do princípio acrofônico. Exemplos: Boliche com diferentes letras, números e códigos; jogo EF15LP01 a memória das letras, das figuras; fichas com nomes próprios para identificar, memorizar e jogar; atividades escritas com as letras iniciais do nome; desenho que inicia com a letra estudada.
	Construção do sistema alfabético.	(EF01LP05) Reconhecer o sistema de escrita alfabética como representação dos sons da fala.		O desenvolvimento da habilidade constitui-se na análise de palavras e suas partes a partir do trabalho com diferentes gêneros textuais, progredindo para uma análise cada vez mais ajustada de partes menores da palavra, no que se refere: à quantidade (quantas letras e sons a compõem); à qualidade (qual letra corresponde a qual som) e; à ordem das letras na escrita de cada palavra.
	Construção do sistema alfabético e da ortografia.	(EF01LP07) Identificar fonemas e sua representação por letras. (EF01LP08) Relacionar elementos sonoros (sílabas, fonemas, partes de palavras) com sua representação escrita. (EF01LP09) Comparar palavras, identificando semelhanças e diferenças entre sons de sílabas iniciais, médias e finais.		Trata-se de habilidades desenvolvidas progressivamente, pelo uso da linguagem em situações de leitura e escrita de textos diversos, especialmente as parlendas, os poemas e as cantigas. Exemplos: Músicas com todas as letras do alfabeto; bingo de letras e com figuras; recorte e colagem de figuras que iniciam com letras do alfabeto; alfabeto móvel para fazer junções de vogais e formar palavras; identificação das letras e formar o seu nome; dinâmica com encontro de vogais (cada aluno procura identificar a letra que juntando com a sua letra forma uma palavra); quebra-cabeça e dominó com letras e figuras; montagem de palavras com fichas de letras separadas; atividades escritas para completar com letras faltosas; atividades para ligar a letra inicial a figura correspondente. Sílabas simples móveis para formação de pequenas palavras; ditado de palavras (ditado estourado, ditado recortado); Construção de rima com o nome; lista de nomes da sala; Conto de histórias que apresentem rimas.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Análise linguística / semiótica (alfabetização)	Forma de composição do texto: Lista; Calendário;	(EF01LP20) Identificar e reproduzir, em listas, agendas, calendários, regras, avisos, convites, receitas,		Estas habilidades referem-se a reconhecer, no processo de leitura, recursos linguísticos e discursivos que constituem os gêneros previstos, de modo que seja possível reproduzi-los em atividades de escrita e reescrita, assim como de criá-los em atividades de produção de textos.
Campo da vida cotidiana	Agenda; Regra; Aviso.	instruções de montagem e legendas para álbuns, fotos ou ilustrações (digitais ou impressos), a formatação e diagramação específica de cada um desses gêneros. (EF12LP07) Identificar e (reproduzir, em cantiga, quadras, quadrinhas, parlendas, trava-línguas e canções, rimas, aliterações, assonâncias, o ritmo de fala relacionado ao ritmo e à melodia das músicas e seus efeitos de sentido.		Promover o trabalho interdisciplinar com as habilidades (EF15AR14), (EF15AR15) e (EF15AR17), da Arte, associadas à experimentação com fontes sonoras e identificação de elementos constitutivos da música. Exemplos: Confecção e preenchimento de um calendário feito mensalmente com os alunos; preenchimento da agenda escolar (avisos, lembrete) quando necessário; construção das regras de convívio juntamente com os alunos da qual será exposta em sala de aula e relembrada em nosso dia a dia; conhecimento e relato feito pelo professor e aluno de cantigas, parlendas, trava-línguas e lendas; leitura de imagens e escrita de parlendas, quadrinhas e lendas; pesquisa feita pelos alunos de cantigas para serem cantadas em sala de aula. Utilização do livro da Escola da Inteligência.
Escrita (compartilhada e autônoma) Todos os campos de atuação	Correspondênci a fonema- grafema.	(EF01LP02) Escrever, espontaneamente ou por ditado, palavras e frases de forma alfabética — usando letras / grafemas que representam fonemas.		A escrita espontânea deve acontecer desde o início do 1º ano, de modo permanente. Escrevendo e analisando suas produções, pensando como grafar determinadas palavras, tendo escritas convencionais como referência, os estudantes vão, progressivamente, utilizando as letras que representam os fonemas. Deve-se contextualizar esta habilidade com diferentes temas, articulando atividades de escrita com o desenvolvimento de habilidades dos diferentes campos de atuação. As atividades propostas devem contemplar situações de análise e revisão da escrita em grupos, em duplas e individualmente. Exemplos: Jogos com substantivos próprios e comuns utilizando crachás e/ou fichas que estarão em uma caixa surpresa (relacionar o nome ao dono, relacionar o nome a figura, observar sílabas iniciais, mediais e finais, fazer correspondência grafema e fonema com o auxílio do professor).

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
	Construção do sistema alfabético e da ortografia.	(EF01LP06) Segmentar oralmente palavras em sílabas.		A habilidade constitui-se na capacidade de segmentação oral das palavras em sílabas em situações significativas com o uso de cantigas, parlendas do repertório local e nacional. Em situações de leitura e escrita, essa habilidade funciona como procedimento de controle do registro e ajuste do falado ao escrito. Após a compreensão do sistema de escrita, essa habilidade será uma ferramenta para a compreensão de outros aspectos da linguagem verbal (tonicidade e acentuação). Exemplos: Identificação e construção do próprio nome, dando ênfase na segmentação em sílabas e na relação fonema e grafema, utilizando alfabeto móvel e escrita no caderno.
	Construção do sistema alfabético/Conv enções da escrita.	(EF01LP03) Observar escritas convencionais, comparando-as às suas produções escritas, percebendo semelhanças e diferenças.		O procedimento de comparação constitui-se como recurso a ser utilizado na produção de novas escritas, como as rimas de um poema, compreender que palavras diferentes compartilham certas letras e perceber que vogais estão presentes em todas as sílabas. Exemplos: Leitura e escrita espontânea; leitura e elaboração de escritas espontâneas de acordo com o tema da aula do dia.
	Conhecimento do alfabeto do português do Brasil.	(EF01LP10) Nomear as letras do alfabeto e recitá-lo na ordem das letras.		A progressão da identificação das letras deve acontecer, gradualmente, por meio de atividades de leitura e escrita, que contribuem para a compreensão da relação existente entre fala e representação gráfica convencional. Os recursos visuais, como alfabeto impresso, listas e chamada exposta podem contribuir para o desenvolvimento da habilidade. Exemplos: Música do alfabeto para memorizar a ordem alfabética; alfabeto móvel para montagem da sequência alfabética; atividades que envolvam o sucessor e antecessor das letras na ordem do alfabeto.
	Segmentação de palavras; Classificação de palavras por número de sílabas.	(EF01LP12) Reconhecer a separação das palavras, na escrita, por espaços em branco.		O desenvolvimento dessa habilidade é guiado pela prática da leitura e escrita, podendo articular-se com situações que envolvam as ações de ler e segmentar textos conhecidos escritos de modo aglutinado, contar as palavras e comparar os resultados com os colegas. É preciso levar o educando a compreender que na escrita se enxerga agrupamentos de letras - as palavras - separados por espaços em branco ou sinais de pontuação, o que não acontece na fala. Exemplos: Montagem de frases com desenhos e posteriormente a escrita, enfatizando a necessidade dos espaços entre as palavras; produção de lista de palavras, classificando-as por meio de números de sílabas; produção de lista de desenhos de acordo com o número de sílabas que formam o seu nome.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Escrita (compartilhada e autônoma) Campo da vida cotidiana	Listas; Regras; Calendário.	(EF12LP05) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, (re)contagens de histórias, poemas e outros textos versificado (letras de canções, quadrinhas, cordel), poemas visuais, tiras e histórias em quadrinhos, dentre outros gêneros do campo artístico-literário, considerando a situação comunicativa e a finalidade do texto.		A habilidade está diretamente relacionada à construção da textualidade. Consiste em possibilitar que o aluno seja capaz de: planejar e recontar histórias; planejar e produzir escrita das histórias recontadas, por ditado ao professor e/ou colegas e planejar e escrever textos versificado conhecidos de memória (coletivamente, em duplas ou de modo autônomo), como letras de canção, quadrinhas e cordel. Exemplos: Leitura e interpretação de histórias coletivas, destacando personagens. Escolher voluntários criando assim uma dramatização usando outras falas escolhidas pelos alunos. Essa habilidade será trabalhada até o 3° trimestre com diferentes gêneros.
Escrita (compartilhada e autônoma) Campo da vida pública	Escrita compartilhada.	(EF01LP21) Escrever em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, listas de regras e regulamentos que organizam a vida na comunidade escolar, dentre outros gêneros do campo da atuação cidadã, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.		A habilidade articula a produção textual com os gêneros do campo da atuação cidadã em jogo e dois vetores do processo de escrita (situação/tema ou assunto). A habilidade prevê a colaboração dos colegas e professores na produção do texto, que envolve organizar as ideias e utilizar a consciência do que significa viver em comunidade, para depois escrevê-las em formato de lista. O desenvolvimento da habilidade deve conduzir o aluno a planejar e produzir textos de diferentes gêneros, atendendo a diferentes finalidades por meio de um escriba. Há, aqui, oportunidade de trabalho interdisciplinar com as habilidades (EF12EF04), da Educação Física; (EF01HI04), da História; e (EF01GE04), da Geografia, associadas à identificação, discussão e produção de textos sobre regras de convivência e sua importância.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Leitura / escuta (compartilhada e autônoma)	Protocolos de leitura.	(EF01LP01) Reconhecer que textos são lidos e escritos da esquerda para a direita e de cima para baixo da página.		A prática de leitura deve ser constante e ocorrer de maneira significativa, evidenciando-se o papel da leitura na vida. O momento de leitura em voz alta, feita pelo professor e acompanhada pelo aluno em material impresso ou digital, terá o papel de modelizar procedimentos de leitura. Exemplos:
Todos os campos de atuação				Montagem da sequência de um texto (começo, meio e fim); escrita no caderno desenvolvendo a lateralidade (da esquerda para a direita, dentro da linha etc.); manuseio de livros infantis para observar a ordem da leitura.
	Decodificação; Fluência de leitura.	(EF12LP01) Ler palavras novas com precisão na decodificação, no caso de palavras de uso frequente, ler globalmente, por memorização.		É importante fazer uso de diferentes modalidades de trabalho com a leitura, como: leitura em voz alta pelo professor, leitura autônoma, leitura colaborativa, entre outras. A organização do ensino de leitura deve acontecer com a construção das habilidades de compreensão do sistema de escrita. Exemplos: Junção de sílabas para a formação de palavras, leitura de sílabas e palavras em grupo.
Leitura / escuta (compartilhada e autônoma) Campo da vida cotidiana	Estratégia de leitura.	(EF15LP03) Localizar informações explícitas em textos.		As informações explícitas em um texto são aquelas que estão, literalmente, expressas no texto, seja ele oral ou escrito. Exemplos: Fichas com a curiosidade das crianças com pistas sobre o título da história. Pedir que leiam silenciosamente, destacando personagens, fatos importantes, localização e sequência lógica dos fatos; procura no texto palavras que completem as frases que foram entregues; realização da dinâmica da "batata quente", cantando várias vezes uma canção conhecida com os alunos e depois dar a letra dela em palavras para que montem; ilustrar o
Oralidade	Escuta atenta.	(EF15LP10) Escutar, com atenção, falas de professores e		envelope com gravuras referentes. A escuta atenta deve ser desenvolvida em situações comunicativas (seminários, mesas-redondas, entre outras) que envolvam gêneros como:
Todos os campos de atuação		colegas, formulando perguntas pertinentes ao tema e solici- tando esclarecimentos sempre que necessário.		exposição oral, discussão argumentativa e/ou debate, entrevista oral etc. Exemplos: Elaboração de perguntas para fazer o jogo de adivinhação. O aluno pegará uma ficha em uma caixa preparada pelo professor com perguntas relacionadas ao tema trabalhado.
	Relato oral/Registro formal e informal.	(EF15LP13) Identificar finalidades da interação oral em diferentes contextos comunicativos (solicitar informações, apresentar opiniões, informar, relatar experiências etc.)		Trata-se de uma situação comunicativa na qual o aluno precisa estar preparado para saber o tipo de informação a ser solicitada em cada ocasião e o modo de fazê-lo naquele espaço. Exemplos: Conversa sobre o final de semana e desenho sobre o que aconteceu; dinâmica com a bola, o aluno que estiver com a bola irá relatar curiosidades ao grupo, sobre a sua vida ou sobre o que espera no ano letivo; apresentação de valores (palavrinhas mágicas, amizade, respeito) importantes no dia a dia.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Análise	Forma de	(EF12LP15) Identificar a		Esta habilidade articula-se com a (EF12LP16) e só se desenvolve
linguística /	composição do	forma de composição de slo-		adequadamente no interior de práticas de leitura e análise de textos
semiótica	texto.	gans publicitários.		publicitários.
(alfabetização)				Exemplos: Manuseio de revistas e jornais, buscando slogans publicitários.
Campo da vida		(EF12LP16) Identificar e		Convém que o desenvolvimento desta habilidade seja associado à
pública		reproduzir, em anúncios		frequentação dos estudantes a textos organizados nos gêneros previstos.
		publicitários e textos de		Exemplos: Confecção de material com figuras, desenhos, frases, textos
		campanhas de conscientização		de conscientização, cartazes que serão expostos em sala de aula ou na
		destinados ao público infantil		escola; elaboração de panfletos de conscientização sobre o tema
		(orais e escritos, digitais ou		escolhido pelo professor.
		impressos), a formatação e		
		diagramação específica de		
		cada um desses gêneros,		
		inclusive o uso de imagens.		
Leitura / escuta	Formação do	(EF15LP15) Reconhecer que		É ainda necessário prever o desenvolvimento de projetos de leitura por
(compartilhada e	leitor literário.	os textos literários fazem parte		autores, por gênero e por região, valorizando a cultura de diferentes
autônoma)		do mundo do imaginário e		grupos sociais. No que se refere ao nível de autonomia, atentar para o
		apresentam uma dimensão lú-		fato de que a habilidade prevê a progressão de sua aprendizagem ao
Campo artístico-		dica, de encantamento, valori-		longo dos anos iniciais. Exemplos: Manuseio de fichas de leituras
literário		zando-os, em sua diversidade		preparadas pelo professor para um momento de leitura durante a aula.
		cultural, como patrimônio ar-		Sorteio convite à dois alunos para contarem oralmente como foi a sua
		tístico da humanidade.		leitura, discutindo e interpretando com o grupo, entre outros.
	Formação do	(EF15LP18) Relacionar texto		A habilidade envolve o desenvolvimento da leitura como um todo e as
	leitor	com ilustrações e outros		características de gêneros e textos diversos, incluindo recursos gráficos
	literário/Leitura	recursos gráficos.		ou ilustrações. Exemplos: Organização do ambiente de leitura em círculo
	multissemiótica.			e semicírculo; estabelecimento de expectativas sobre a obra a ser lida;
				leitura e discussões de textos com apoio de ilustrações e outros recursos
				gráficos; registro das impressões do texto lido, entre outros.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma) Todos os campos de atuação	Revisão de textos.	(EF15LP06) Reler e revisar o texto produzido com a ajuda do professor e a colaboração dos colegas, para corrigi-lo e aprimorá-lo, fazendo cortes, acréscimos, reformulações, correções de ortografia e pon-		O foco da habilidade está nas etapas finais do processo de produção escrita, necessárias ao aprimoramento do texto. Exemplos: Revisões coletivas dos textos produzidos ou do material didático, reescrevendo em seu caderno e destacando em cada revisão quais aspectos foram corrigidos.
Oralidade Campo da vida pública	Produção de texto oral.	tuação. (EF12LP13) Planejar, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, slogans e peça de campanha de conscientização destinada ao público infantil que possam ser repassados oralmente por meio de ferramentas digitais, em áudio ou vídeo, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.		É preciso considerar que a habilidade prevê oralizar textos escritos na preparação de materiais gravados em vídeo e em áudio para exibição em diferentes mídias. Exemplos: Levantamento de campanhas para a conscientização de acordo com a realidade e a necessidade da turma para criação de slogans baseados em outros já apresentados pelo professor; leitura de slogans com uso de imagens; criar slogans através da técnica "palavra puxa palavra"; filmagens ou gravações em áudio dos slogans produzidos e apresentação aos demais colegas.
Oralidade Campo artístico- literário	Contagem de histórias; Conto; Lendas; Fábulas.	(EF15LP19) Recontar oralmente, com e sem apoio de imagem, textos literários lidos pelo professor.		A habilidade envolve a leitura compreensiva e o estudo da obra a ser recontada, visando à apropriação de recursos como a entonação expressiva e a prosódia, que ajustam os discursos orais ao contexto. Exemplos: Dinâmica "batata quente" ou imagens variadas sobre o chão da sala para que as crianças escolham, criem e contem oralmente uma história; leitura de textos pelo professor e pedir para que os alunos recontem; uso da "maleta viajante" para que as crianças recontem a história que levaram para casa, entre outros.
Análise linguística / semiótica (alfabetização) Campo artístico- literário	Formas de com- posição de nar- rativas; Contos; Lendas; Fábulas.	(EF01LP26) Identificar elementos de uma narrativa lida ou escutada, incluindo personagens, enredo, tempo e espaço.		Esta habilidade refere-se a reconhecer - na leitura ou escuta - elementos básicos constitutivos dos textos narrativos do campo artístico-literário. Há, aqui, oportunidade para o trabalho interdisciplinar com as habilidades (EF15AR18), da Arte; e (EF01HI06), da História. Exemplos: Construção de uma narrativa a partir de um começo proposto pelo professor, ao final, a professora irá montar um painel com a narrativa que foi construída com a turma, acrescentando desenhos ou figuras.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Escrita	Construção do	(EF12LP03) Copiar textos bre-		Esta habilidade consiste em observar e reproduzir pequenos textos, e é
(compartilhada e	sistema	ves, mantendo suas caracterís-		útil como recurso para chamar a atenção do aluno para aspectos como
autônoma)	alfabético;	ticas e voltando para o texto		pontuação, acentuação, presença de letra maiúscula, paragrafação e
	Estabelecimento	sempre que tiver dúvidas sobre		distribuição gráfica de suas partes, entre outros. Exemplos: Construção
Todos os campos	de relações	sua distribuição gráfica, espa-		de texto coletivo (grafia das palavras, espaço entre as palavras,
de atuação	anafóricas na	çamento entre as palavras, es-		pontuação e coerência); leitura coletiva de pequenos textos para
	referenciação e	crita das palavras e pontuação.		identificação de palavras escritas de forma errada e necessidade de
	construção da			pontuação, entre outros.
	coesão.			
Escrita	Escrita	(EF01LP25) Produzir, tendo o		Exemplos: Em roda de leitura, contação de histórias infantis, utilizando
(compartilhada e	autônoma e	professor como escriba, recon-		os livros; observação de gravuras em sequência, registrando os
autônoma)	compartilhada:	tagens de histórias lidas pelo		acontecimentos; apresentação das criações de textos; entre outros.
	Contos; Lendas;	professor, histórias imaginadas		
Campo artístico-	Fábulas.	ou baseadas em livros de ima-		
literário		gens, observando a forma de		
		composição de textos narrati-		
		vos (personagens, enredo,		
		tempo e espaço)		
		(EF12LP19) Reconhecer, em		Exemplos: Descoberta de rimas em cantigas através da oralidade,
		textos versificados, rimas,		percebendo que as rimas contribuem para a musicalidade e o ritmo das
		sonoridades, jogos de palavras,		cantigas; fichas ilustradas com as letras das canções; comparação e
		palavras, expressões,		ensaio de um texto pequeno para apresentação de um sarau para a turma,
		comparações, relacionando-as		entre outros.
		com sensações e associações.		

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Leitura / escuta (compartilhada e autônoma) Todos os	Formação de leitor.	(EF12LP02) Buscar, selecio- nar e ler, com a mediação do professor (leitura comparti- lhada), textos que circulam em meios impressos ou digitais, de		A progressão do trabalho com leitura se dá a partir do nível de complexidade dos textos e do nível de autonomia do aluno. Exemplos: Leituras coletivas e/ou individuais, em que os alunos recontem (apresentem) após manusearem e leem histórias em quadrinhos, notícias em jornais, recortes de revistas e pequenos anúncios em panfletos ou
campos de atuação	Reconstrução das condições de produção e recepção de textos.	acordo com as necessidades e interesses. (EF15LP01) Identificar a função social de textos que circulam em campos da vida social dos quais participa cotidianamente (a casa, a rua, a comunidade, a escola) e nas mídias impressa, de massa e digital, reconhecendo para que foram produzidos, onde circulam, quem os produziu e		encartes de supermercados. Esta habilidade refere-se à necessidade de o aluno identificar que os textos possuem funções diretamente relacionadas aos diversos campos de atuação da vida social em que se inserem e às diferentes mídias. Trata-se, portanto, de uma habilidade mais ampla, na qual se estudam os textos para procurar características dos gêneros e para estabelecer relações entre eles, os campos de atuação e sua organização interna. Espera-se que o aluno reconheça que para se informar sobre a vacinação contra febre amarela, por exemplo, pode-se ler notícias publicadas em jornais impressos e digitais que circulam na esfera pública.
	Compreensão em leitura: Tirinha; Parlenda; Trava - língua; Adivinhas.	a quem se destinam. EF12LP04) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor ou já com certa autonomia, listas, agendas, calendários, avisos, convites, receitas, instruções de montagem (digitais ou impressos), dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto e relacionando sua forma de organização à sua finalidade.		Essas habilidades contemplam o trabalho com textos de diferentes gêneros e propósitos, lidos em colaboração, compreendendo a função social do gênero trabalhado. Exemplos: Coleta de talões de água da família, explorando o mesmo (listando: endereço, nome da rua, do bairro, da cidade, número da rua, número da casa, consumo diário); para que foi consumida a energia/água, economia deles, entre outros.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Leitura / escuta (compartilhada e autônoma)	Compreensão em leitura: Tirinha; Parlenda;	(EF01LP16) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, qua- dras, quadrinhas, parlendas,		Exemplos: Organização em uma caixa com diversos gêneros textuais, em cada dia explorar cada um; realização de leitura para os alunos de diferentes gêneros, discutindo com eles a função de cada gênero; organização de um desafio de trava-línguas onde cada criança decora
Campo da vida cotidiana	Trava - língua; Adivinhas.	trava-línguas, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto e relacionando sua forma de organização à sua finalidade.		um para recitar ao grande grupo; elaboração do cantinho de leitura com diferentes gêneros textuais, como: poemas, parlendas, recadinhos, pequenos anúncios, entre outros.
Leitura / escuta (compartilhada e autônoma) Campo artístico- Literário	Leitura colaborativa e autônoma.	(EF15LP16) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor e, mais tarde, de maneira autônoma, textos narrativos de maior porte como contos (populares, de fadas, acumulativos, de assombração etc.) e crônicas.		A habilidade envolve leitura como um todo e as características dos gêneros e dos textos literários narrativos de maior extensão. As atividades devem prever uma progressão vertical que articule leitura com produção coletiva e autônoma, e uma progressão horizontal que garanta uma variedade de gêneros, ao longo dos anos, considerando a complexidade dos textos e gêneros. No que se refere ao nível de autonomia, atentar para o fato de que a habilidade prevê a progressão de sua aprendizagem ao longo dos anos iniciais.
	Apreciação; Estética/Estilo; Poema; Contos; Lendas; Fábulas.	(EF12LP18) Apreciar poemas e outros textos versificado, observando rimas, sonoridades, jogos de palavras, reconhecendo seu pertencimento ao mundo imaginário e sua dimensão de encantamento, jogo e fruição. (EF15LP17) Apreciar poemas visuais e concretos, observando efeitos de sentido criados pelo formato do texto na página, distribuição e diagramação das letras, pelas ilustrações e por outros efeitos visuais.		As habilidades envolvem o desenvolvimento da leitura como um todo; o caráter não utilitário (lúdico/estético) dos textos literários e as características dos diferentes gêneros poéticos. Exemplos: Escrita e reescrita dos gêneros em estudo; canto e dramatizando cantigas na sala e no pátio; ilustração de cantigas; atividades de interpretação com imagens, oral e escrita; lista de cantigas mais conhecidas, entre outros. A habilidade envolve planejar o conteúdo do texto de acordo com o gênero e planejar o texto parte a parte, na ordem demandada pelo gênero trabalhado. Pode-se propor atividades que contemplem o ato de planejar com autonomia progressiva.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma) Todos os campos de atuação	Planejamento de texto; Oralidade: pública/Intercâmb io conversacional em sala de aula.	(EF15LP09) Expressar-se em situações de intercâmbio oral com clareza, preocupando-se em ser compreendido pelo interlocutor e usando a palavra com tom de voz audível, boa articulação e ritmo adequado.		Exemplos: Organização da sala em círculo ou semicírculo para realizar uma assembleia, onde todos poderão discutir um texto pelo professor no dia. Cada membro (aluno ou professor) da assembleia poderá realizar uma crítica, sugestão ou soluções para problemáticas que surgirem; registro coletivo das soluções, entre outros.
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma) Campo das práticas de estudo e pesquisa	Entrevistas; Curiosidades.	(EF01LP23) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, entrevistas, curiosidades, dentre outros gêneros do campo investigativo, que possam ser repassados oralmente por meio de ferramentas digitais, em áudio ou vídeo, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.		O foco desta habilidade é a produção de áudios ou vídeos de gêneros investigativos a serem veiculados em mídias digitais. Exemplos: Realização de entrevista com familiares, fazendo uso das questões já construídas; apresentação às crianças de entrevistas feitas em vídeo áudio ou impressas; construção de questões para entrevista com familiares, de acordo com o tema trabalhado no momento.
Análise linguística / semiótica (alfabetização)	Conhecimento das diversas grafias do alfabeto/ acentuação.	(EF01LP11) Conhecer, diferenciar e relacionar letras em formato imprensa e cursiva, maiúsculas e minúsculas.		Apresentação das letras através de rótulos, revistas, jornais, no painel em formato imprensa e cursiva, maiúsculas e minúsculas.
Todos os campos de atuação	Pontuação.	(EF01LP14) Identificar outros sinais no texto além das letras, como pontos finais, de interrogação e exclamação e seus efeitos na entonação.		Exemplos: Escrita de frases e textos pequenos que envolvam pontos final, de interrogação e exclamação; quadrilha de pontuação para serem lidas pelo aluno e memorizadas; histórias ou textos que levam a distinguir o som da pontuação lida pelo professor etc.
	Sinonímia e antonímia/ Morfologia/Pontu ação.	(EF01LP15) Agrupar palavras pelo critério de aproximação de significado (sinonímia) e separar palavras pelo critério de oposição de significado (antonímia).		Exemplos: Jogo da memória com sinônimos e antônimos; ficha de palavras para identificar através da leitura e escrita dos sinônimos e antônimos; cruzadinhas, caça-palavras dos antônimos e sinônimos, entre outros.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Análise linguística / semiótica (alfabetização) Campo da vida pública	Forma de composição do texto.	(EF12LP14) Identificar e reproduzir, em fotolegendas de notícias, álbum de fotos digital noticioso, cartas de leitor (revista infantil), digitais ou impressos, a formatação e diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais.		Esta habilidade refere-se a reconhecer, no processo de leitura, recursos de expressão. Exemplos: Recortes de anúncios, notícias, quadrinhas para leitura e interpretação, identificando gêneros; agrupamentos de recortes de gêneros textuais, separando-os em cartazes, entre outros.
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma) Campo da vida cotidiana Análise	Produção de texto oral: Quadra e quadrinhas; Legenda; Bula; Forma de composição dos textos/Adequação do texto às	(EF01LP19) Recitar parlendas, quadras, quadrinhas, trava-línguas, com entonação adequada e observando as rimas.		A habilidade envolve a leitura e a compreensão do texto a ser recitado, para que o estudante conheça os sentidos do texto, aliada à (EF15AR17), no que se refere a recitar textos ritmados com a entonação adequada. Exemplos: Memorização e apresentação de quadrinhas ou outros textos de memórias como parlendas, adivinhas; jogo de encaixe com rimas (desenhos e palavras); bingo das rimas, onde professor mencionará ou mostrará uma palavra ou figura e cada criança procurará em sua cartela a figura com a rima correspondente, entre outros.
linguística / Semiótica (alfabetização) Campo das práticas de estudo e pesquisa	normas de escrita; Entrevista; Curiosidade.	(EF12LP06) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, recados, avisos, convites, receitas, instruções de montagem, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, que possam ser repassados oralmente por meio de ferramentas digitais, em áudio ou vídeo, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.		Trata-se de uma habilidade que articula escrita e oralização da escrita, considerando, ainda, o gênero do campo da vida cotidiana a ser produzido e três vetores da produção, seja escrita, seja oral (situação/tema ou assunto/finalidade). Exemplos: Pesquisa de internet, entrevista com a família ou profissionais da escola, carta ou e-mail para o Papai Noel.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Análise linguística / semiótica (alfabetização) Campo artístico- literário	Formas de composição de narrativas: Contos, Lenda e Fábulas.	(EF01LP26) Identificar elementos de uma narrativa lida ou escutada, incluindo personagens, enredo, tempo e espaço.		Esta habilidade refere-se a reconhecer - na leitura ou escuta - elementos básicos constitutivos dos textos narrativos do campo artístico-literário. Seu desenvolvimento permite ao aluno aprofundar a compreensão de narrativas e desenvolver capacidades de análise e crítica. Convém que o desenvolvimento dessa habilidade venha associado ao acesso dos estudantes a textos organizados nos gêneros previstos. O texto exposto para que os estudantes possam ver onde o professor está lendo e acompanhar as suas indicações é recurso de grande relevância. A progressão horizontal pode se dar pela complexidade dos textos escutados e pelo nível de autonomia que se pretende levar o aluno a conquistar em cada etapa aliada à (EF15AR18) e (EF01HI06).
Escrita (compartilhada e autônoma) Campo da vida pública	Escrita compartilhada.	(EF12LP11) Escrever, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, fotolegendas em notícias, manchetes e lides em notícias, álbum de fotos digital noticioso e notícias curtas para público infantil, digitais ou impressos, dentre outros gêneros do campo jornalístico, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.		Esta é uma habilidade que articula a produção textual com os gêneros do campo jornalístico em foco e dois vetores do processo de escrita (situação/tema ou assunto). Envolve ao menos duas operações distintas, que podem ser tratadas em separado: planejar e produzir, que significam organizar as ideias para depois colocálas no papel. É importante planejar a escrita de texto, considerando o contexto de produção com a ajuda de um escriba. Exemplos: Construção do livro da vida onde envolve a família, datas, etapas, fotos, história dos familiares, comparando o início do livro e o seu final.
		(EF12LP12) Escrever, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, slogans, anúncios publicitários e textos de campanhas de conscientização destinados ao público infantil, dentre outros gêneros do campo publicitário, considerando a situação comunicativa e o tema/ assunto/finalidade do texto.		A habilidade articula a produção de textos dos gêneros do campo publicitário em foco. Criação de slogans aderindo à campanha de conscientização sobre o vírus em foco. Exemplo: De olho Vivo! "Coronavírus". Não deixe o Planeta morrer, dependemos dele para viver!

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Escrita	Produção de	(EF01LP22) Planejar e produzir, em		A habilidade prevê a colaboração dos colegas e professores
(compartilhada e	textos;	colaboração com os colegas e com a		na produção do texto, que envolve organizar as ideias e
autônoma)	Entrevista;	ajuda do professor, diagramas, entre-		utilizar a criatividade para depois escrevê-las. Exemplos:
autonomu)	Curiosidade.	vistas, curiosidades, dentre outros gê-		Pesquisa sobre algumas curiosidades trazidas pelo professor
Campo das	Cultobladac.	neros do campo investigativo, digi-		ou aluno; produção de textos com uma curiosidade
práticas de		tais ou impressos, considerando a si-		pesquisada pelo aluno; entrevistas com as famílias,
estudo e		tuação comunicativa e o tema/as-		funcionários da escola entre outros, alusivos aos assuntos
pesquisa		sunto/finalidade do texto.		estudados em outras disciplinas, entre outros.
Escrita	Escrita autônoma	(EF01LP25) Produzir, tendo o pro-		Esta habilidade diz respeito a produzir recontagens de
(compartilhada e	e compartilhada:	fessor como escriba, recontagens de		histórias, a partir das informações previamente adquiridas e
autônoma)	Contos,	histórias lidas pelo professor, histó-		elaborar narrativas. Ela prevê que o professor seja o
	Lendas e Fábulas.	rias imaginadas ou baseadas em li-		responsável pelo registro das histórias dos alunos. Exemplos:
Campo artístico-		vros de imagens, observando a forma		Em roda da leitura, contação de histórias infantis, utilizando
literário		de composição de textos narrativos		vários livros; observação de gravuras em sequência,
		(personagens, enredo, tempo e es-		registrando os acontecimentos e apresentação das criações de
		paço).		textos.
Leitura / escuta	Estratégia de	(EF15LP02) Estabelecer expectativas		Exemplo: De posse de um texto conversar sobre ele em forma
(compartilhada e	Leitura.	em relação ao texto que vai ler (pres-		de suspense para que observem após a leitura, clareza nas
autônoma		suposições antecipadoras dos senti-		ideias, organização das figuras etc.
		dos, da forma e da função social do		
Todos os campos		texto), apoiando-se em seus conheci-		
de atuação		mentos prévios sobre as condições de		
		produção e recepção desse texto, o		
		gênero, o suporte e o universo temá-		
		tico, bem como sobre saliências tex-		
		tuais, recursos gráficos, imagens, da-		
		dos da própria obra (índice, prefácio		
		etc.), confirmando antecipações e in-		
		ferências realizadas antes e durante a		
		leitura de textos, checando a adequa-		
		ção das hipóteses realizadas.		

Unidades (Objetos de	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
------------	------------	-------------	-----------	-------------

compreensão adequada do texto depende da identificação de efeitos de sentido produzidos pelo uso de tais recursos, o quimplica articulá-los ao texto verbal. Para o desenvolvimento habilidade pode-se planejar situações de aprendizagem nas quais aconteçam a explicitação reflexiva e colaborativa da maneira como o leitor proficiente realiza essa operação. A progressão de desenvolvimento da habilidade deve ser estabelecida com base na quantidade e no tipo de recurso gráfico-visual mobilizado pelo texto; na complexidade do texto e/ou do gênero; no grau de autonomia do aluno em leitura a cada etapa do ensino. (EF01LP17) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, listas, agendas, calendários, a visos, convites, receitas, instruções de montagem e legendas para álbuns, fotos ou ilustrações (digitais ou impressos), dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/ finalidade do texto efotografá-las em momentos de recreação ou durante a aul de Educação Física ou solicitar aos pais fotografias de	Temáticas	Conhecimento			
em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, listas, agendas, calendários, avisos, convites, receitas, instruções de montagem e legendas para álbuns, fotos ou ilustrações (digitais ou impressos), dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/ finalidade do texto. em colaboração com os colegas foco. Envolve as ações de planejar e produzir, que podem s trabalhadas separadamente, e significa organizar as ideias p depois colocá-las no papel. Deve-se propor estratégias que auxiliem no desenvolvimento da organização de iexto fatiados. É necessário possibilitar situações de produção, te o professor como escriba e/ou intervindo no processo de planejamento e produção, coletivamente e em duplas. Exemplos: Seleção e criação de listas com datas de aniversários dos amiguinhos, organizando por mês; fotogra de brincadeiras que as crianças realizam na escola. Uma op tema/assunto/ finalidade do texto.	(compartilhada e autônoma Todos os campos	<u> </u>	de sentido produzido pelo uso de recursos expressivos gráfico- visuais em textos		apresentar diferentes recursos gráfico-visuais: boxes de complementação, linkagem ou de remissão; infográficos; negrito, itálico, letra capitular; uso de notas de rodapé; hiperlinks; som e movimento; cores, imagens; entre outros. A compreensão adequada do texto depende da identificação dos efeitos de sentido produzidos pelo uso de tais recursos, o que implica articulá-los ao texto verbal. Para o desenvolvimento da habilidade pode-se planejar situações de aprendizagem nas quais aconteçam a explicitação reflexiva e colaborativa da maneira como o leitor proficiente realiza essa operação. A progressão de desenvolvimento da habilidade deve ser estabelecida com base na quantidade e no tipo de recurso gráfico-visual mobilizado pelo texto; na complexidade do texto e/ou do gênero; no grau de autonomia do aluno em
Unidades Objetos de Habilidades Conteúdos Objetos de Unidades Objetos de Conteúdos Objetos Objetos de Conteúdos Objetos Objeto	Unidodos	Objectes de	em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, listas, agendas, calendários, avisos, convites, receitas, instruções de montagem e legendas para álbuns, fotos ou ilustrações (digitais ou impressos), dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/ finalidade do texto.	Contoúdos	A habilidade articula a produção textual com o gênero em foco. Envolve as ações de planejar e produzir, que podem ser trabalhadas separadamente, e significa organizar as ideias para depois colocá-las no papel. Deve-se propor estratégias que auxiliem no desenvolvimento da organização de ideias como, por exemplo, sequência de imagens ou organização de textos fatiados. É necessário possibilitar situações de produção, tendo o professor como escriba e/ou intervindo no processo de planejamento e produção, coletivamente e em duplas. Exemplos: Seleção e criação de listas com datas de aniversários dos amiguinhos, organizando por mês; fotografias de brincadeiras que as crianças realizam na escola. Uma opção é fotografá-las em momentos de recreação ou durante a aula de Educação Física ou solicitar aos pais fotografias de brincadeiras que realizam em casa; confecção de um álbum com fotos de brincadeiras da turma etc.

Temáticas	Conhecimento		
Leitura / escuta	Estratégia de	(EF15LP14) Construir o sentido	
(compartilhada e	Leitura.	de histórias em quadrinhos e	
autônoma		tirinhas, relacionando imagens e	
Todos os campos de atuação		palavras e interpretando recursos gráficos (tipos de balões, de letras, onomatopeias).	
Leitura / escuta	Compreensão	(EF12LP09) Ler e compreender,	Quanto ao nível de autonomia, considera-se que é uma
(compartilhada	em Leitura.	em colaboração com os colegas	habilidade prevista para consolidar-se ao longo dos 5 anos
e autônoma		e com a ajuda do professor,	iniciais. Assim, o ideal é prever leituras e análise em
		slogans, anúncios publicitários e	colaboração e, gradativamente, alcançar a autonomia. Há,
Campo da vida		textos de campanhas de	aqui, oportunidade de trabalho interdisciplinar com a
pública		conscientização destinados ao	habilidade (EF15AR04), da Arte, no que se refere a conhecer
		público infantil, dentre outros	quadrinhos e tirinhas como uma expressão artística. Exemplos:
		gêneros do campo publicitário,	Contação de histórias em quadrinhos e posteriormente
		considerando a situação	exploração; elaboração coletiva de história em quadrinhos.
		comunicativa e o tema/assunto	
		do texto.	
		(EF12LP10) Ler e compreender,	
		em colaboração com os colegas	
		e com a ajuda do professor,	
		cartazes, avisos, folhetos, regras	
		e regulamentos que organizam a	
		vida na comunidade escolar,	
		dentre outros gêneros do campo	
		da atuação cidadã, considerando	
		a situação comunicativa e o	
		tema/assunto do texto.	

Unidades	Objetos de	Habilidadas	Contoúdos	Matadalagia
Temáticas	Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia

Leitura / escuta (compartilhada e autônoma Campo das práticas de estudo e pesquisa	Compreensão em leitura: Entrevista; Curiosidade.	(EF12LP17) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, enunciados de tarefas escolares, diagramas, curiosidades, pequenos relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil, entre outros gêneros do campo investigativo, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	Para o desenvolvimento da habilidade, convém focalizar as características que forem importantes para a compreensão do texto, articular essas características à finalidade do texto, prever um trabalho dialógico e reflexivo, assim como a comparação entre textos por semelhanças e diferenças. Exemplos: Elaboração de fichas técnicas de animais (curiosidades), seguidos de relatórios e outros gêneros textuais.
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma) Todos os campos de	Revisão de Textos.	(EF15LP06) Reler e revisar o texto produzido com a ajuda do professor e a colaboração dos colegas, para corrigi-lo e aprimorá-lo, fazendo cortes, acréscimos, reformulações, correções de ortografia e pontuação.	A progressão da habilidade está vinculada à revisão de aspectos ligados à estrutura do texto, coerência, pontuação, organizadores textuais, aspectos ortográficos etc. Exemplos: Revisões coletivas dos textos produzidos ou do material didático, reescrevendo em seu caderno e destacando em cada revisão quais aspectos foram corrigidos.
atuação	Edição de textos.	(EF15LP07) Editar a versão final do texto, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, ilustrando, quando for o caso, em suporte adequado, manual ou digital.	Exemplos: Elaboração de fichas informativas, bilhetes, regras para brincadeiras e regulamentos ou rótulos para produtos criados pelos alunos.
	Utilização de Tecnologia Digital.	(EF15LP08) Utilizar software, inclusive programas de edição de texto, para editar e publicar os textos produzidos, explorando os recursos multissemióticos disponíveis.	O foco desta habilidade é o conhecimento e o domínio de ferramentas digitais na edição e publicação de textos. Assim, aliada à (EF15LP07). Esta habilidade envolve a previsão do uso do software e com ou sem ajuda do professor aliada à (EF15AR26), no que se refere à utilização de diferentes tecnologias e recursos digitais nos processos de criaçãoExemplo: Digitação de pequenos textos criados pelos alunos e publicação à família.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Oralidade	Características	(EF15LP11) Reconhecer		Fundamental para o convívio cotidiano, fora e dentro da
	da	características da conversação		escola, esta habilidade refere-se a saber organizar a sua
Todos os	conversação	espontânea presencial, respeitando os		fala no contexto no qual está sendo produzida. Exemplo:
campos de	espontânea.	turnos de fala, selecionando e		Debate sobre um tema. Cada aluno expõe a sua ideia,
atuação		utilizando, durante a conversação,		respeitando sua vez de falar e as ideias dos amigos.
		formas de tratamento adequadas, de		
		acordo com a situação e a posição do		
		interlocutor.		

1.2 MATEMÁTICA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Números	 Contagem de rotina. Contagem ascendente e descendente. Reconhecimento de números no contexto diário: Indicação de quantidades, indicação de ordem ou Indicação de código para a organização de informações. 	- Utilizar números naturais como indicador de quantidade ou de ordem em diferentes situações cotidianas e reconhecer situações em que os números não indicam contagem nem ordem, mas sim código de identificação. (Introduzir)	- Contagem de rotina; Contagem ascendente e descendente; - Reconhecimento de números no contexto diário: indicação de quantidades, indicação de ordem ou indicação de código para a organização de informações.	- Partir de uma problemática a ser pesquisada/trabalhada. - Trabalho interdisciplinar e contemplar uma sequência didática.
Números	 Quantificação de elementos de uma coleção: Estimativas, contagem um a um, pareamento ou outros agrupamentos e comparação 	- Contar de maneira exata ou aproximada, utilizando diferentes estratégias como o pareamento e outros agrupamentos Estimar e comparar quantidades de objetos de dois conjuntos (em torno de 20 elementos), por estimativa e/ou por correspondência (um a um, dois a dois) para indicar "tem mais", "tem menos" ou "tem a mesma quantidade". (Introduzir/Aprofundar)	- Quantificação de elementos de uma coleção: estimativas, contagem um a um, pareamento ou outros agrupamentos e comparação.	
Números	 - Leitura, escrita e comparação de números naturais (até 100). - Reta numérica. 	- Contar a quantidade de objetos de coleções até 100 unidades e apresentar o resultado por registros verbais e simbólicos, em situações de seu interesse, como jogos, brincadeiras, materiais da sala de aula, entre outros. - Comparar números naturais de até duas ordens em situações cotidianas, com e sem suporte da reta numérica. (Introduzir/Aprofundar)	- Leitura, escrita e comparação de números naturais (até 100). - Reta numérica.	
Números	- Construção de fatos básicos da adição.	- Construir fatos básicos da adição e utilizá-los em procedimentos de cálculo para resolver problemas. (Introduzir/Aprofundar)	- Construção de fatos básicos da adição.	
Números	- Composição e decomposição de números naturais.	- Compor e decompor número de até duas ordens, por meio de diferentes adições, com o suporte de material manipulável, contribuindo para a compreensão de características do sistema de numeração decimal e o desenvolvimento de estratégias de cálculo. (Introduzir)	- Composição e decomposição de números naturais.	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Números	- Problemas envolvendo diferentes significados da adição e da subtração (juntar, acrescentar, separar, retirar)	- Resolver e elaborar problemas de adição e de subtração, envolvendo números de até dois algarismos, com os significados de juntar, acrescentar, separar e retirar, com o suporte de imagens e/ou material manipulável, utilizando estratégias e formas de registro pessoais. (Introduzir)	- Problemas envolvendo diferentes significados da adição e da subtração (juntar, acrescentar, separar, retirar).	
Álgebras	- Padrões figurais e numéricos: investigação de regularidades ou padrões em sequências	- Organizar e ordenar objetos familiares ou representações por figuras, por meio de atributos, tais como cor, forma de medida. (Introduzir/Aprofundar)	- Padrões figurais e numéricos: investigação de regularidades ou padrões em sequências.	
	- Sequências recursivas: observação de regras usadas utilizadas em seriações numéricas (mais 1, mais 2, menos 1, menos 2, por exemplo)	- Descrever, após o reconhecimento e a explicitação de um padrão (ou regularidade), os elementos ausentes em sequências recursivas de números naturais, objetos ou figuras. (Introduzir)	- Sequências recursivas: observação de regras usadas utilizadas em seriações numéricas (mais 1, mais 2, menos 1, menos 2, por exemplo).	
Geometria	- Localização de objetos e de pessoas no espaço, utilizando diversos pontos de referência e vocabulário apropriado.	- Descrever a localização de pessoas e de objetos no espaço em relação à sua própria posição, utilizando termos como à direita, à esquerda, em frente, atrás Descrever a localização de pessoas e de objetos no espaço segundo um dado ponto de referência, compreendendo que, para a utilização de termos que se referem à posição, como direita, esquerda, em cima, embaixo, é necessário explicitar-se o referencial. (Introduzir/Aprofundar)	- Localização de objetos e de pessoas no espaço, utilizando diversos pontos de referência e vocabulário apropriado.	
Geometria	- Figuras geométricas espaciais: reconhecimento e relações com objetos familiares do mundo físico	- Relacionar figuras geométricas espaciais (cones, cilindros, esferas e blocos retangulares) a objetos familiares do mundo físico. (Introduzir/Aprofundar)	- Localização de objetos e de pessoas no espaço, utilizando diversos pontos de referência e vocabulário apropriado.	
Geometria	- Relacionar figuras geométricas espaciais (cones, cilindros, esferas e blocos retangulares) a objetos familiares do mundo físico.	- Identificar e nomear figuras planas (círculo, quadrado, retângulo e triângulo) em desenhos apresentados em diferentes disposições ou em contornos de faces de sólidos geométricos. (Introduzir)	- Figuras geométricas espaciais: reconhecimento e relações com objetos familiares do mundo físico.	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Geometria	- Medidas de comprimento, massa e capacidade: comparações e unidades de medida não convencionais.	- Comparar comprimentos, capacidades ou massas, utilizando termos como mais alto, mais baixo, mais comprido, mais curto, mais grosso, mais fino, mais largo, mais pesado, mais leve, cabe mais, cabe menos, entre outros, para ordenar objetos de uso cotidiano. (Introduzir)	- Figuras geométricas planas: reconhecimento do formato das faces de figuras geométricas espaciais.	
Grandezas e medidas	- Medidas de tempo: unidades de medida de tempo, suas relações e o uso do calendário.	 Relatar em linguagem verbal ou não verbal sequência de acontecimentos relativos a um dia, utilizando, quando possível, os horários dos eventos. Reconhecer e relacionar períodos do dia, dias da semana e meses do ano, utilizando calendário, quando necessário. Produzir a escrita de uma data, apresentando o dia, o mês e o ano, e indicar o dia da semana de uma data, consultando calendários. (Introduzir/Aprofundar) 	- Medidas de comprimento, massa e capacidade: comparações e unidades de medida não convencionais.	
	- Sistema monetário brasileiro: reconhecimento de cédulas e moedas.	- Reconhecer e relacionar valores de moedas e cédulas do sistema monetário brasileiro para resolver situações simples do cotidiano do estudante. (Introduzir)	- Medidas de tempo: unidades de medida de tempo, suas relações e o uso do calendário.	
	- Noção de acaso.	- Classificar eventos envolvendo o acaso, tais como "acontecerá com certeza", "talvez aconteça" e "é impossível acontecer", em situações do cotidiano. (Introduzir)	- Sistema monetário brasileiro: reconhecimento de cédulas e moedas.	
Probabilidade e Estatística	 - Leitura de tabelas e de gráficos de colunas simples - Coleta e organização de informações. - Registros pessoais para comunicação de informações Coletadas. 	- Ler dados expressos em tabelas e em gráficos de colunas simples. (Introduzir) - Realizar pesquisa, envolvendo até duas variáveis categóricas de seu interesse e universo de até 30 elementos, e organizar dados por meio de representações pessoais. (Introduzir)	 Noção de acaso. Leitura de tabelas e de gráficos de colunas simples. Coleta e organização de informações. Registros pessoais para comunicação de informações coletadas. 	

Números - Contagem de rotina Contagem ascendente descendente Reconhecimento de números no contexto diário: indicação de quantidades, indicação de ordem ou indicação de código para a organização de informações. - Reconhecimento de informações. - Reconhecimento de números não indicam contagem ou indicação de código para a organização de informações. - Regua numérica Par e ímpar Figuras geométricas Orientação: direita e esquerda Quantidades Números até 49 Pesquisa, gráficos e números Números e medidas Medida de tempo Medida de massa ("peso") Revisar as habilidades adquiridas anteriormente para consolidar Relacionar os conhecimentos adquiridos ou objetos até duas ordens Contagem de História dos números Cotatagem de História dos números Cotatagem de História dos números Cotatagem oral dos alu- nos Interpretar e completar o calendario Produzir sequência nu- mérica escrita Brincadeiras: "Morto- vivo, jaca e jacaré, 4 can- toso" Avaliação diagnóstica Ditados impressos Leitura do poema: As formas geométricas Interpretação de flistória dos números Nomeros e padrões Avaliação diendários ou- nos Produzir sequência nu- mérica escrita Brincadeiras: "Morto- vivo, jaca e jacaré, 4 can- toso" Avaliação diagnóstica Ditados impressos, - Leitura do poema: As formas geométricas Interpretação do premo divisorios Revisar as habilidades adquiridas anteriormente para consolidar Adição de unidades Adição de unidades Adição de unidades Adição de unidades Adição de quantidades ou objetos até duas ordens.	Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
- Figuras geométricas espaciais: reconhecimento e relações com objetos familiares do mundo físico Figuras geométricas planas: reconhecimento do formato das faces de nhecimentos de uma coleção: estimativas, contagem um a um, pareamento ou outros agrupamentos e compara-	Temáticas	 - Contagem de rotina Contagem ascendente e descendente. - Reconhecimento de números no contexto diário: indicação de quantidades, indicação de ordem ou indicação de código para a 	- Utilizar números naturais como indicador de quantidade ou de ordem em diferentes situações cotidianas e reconhecer situações em que os números não indicam contagem nem ordem, mas sim código de	 Eu e a Matemática. Lateralidade (na frente, atrás, em cima, embaixo, esquerda, direita). Termos relacionados a medidas. Mesmo sentido ou sentidos contrários. Sequências e padrões. Antecessor e sucessor. Dúzia. Régua numérica. Par e ímpar. Figuras geométricas. Orientação: direita e esquerda. Quantidades. Números até 49. Pesquisa, gráficos e números. Números e medidas. Medida de tempo. Medida de comprimento. Medida de capacidade. Brincar para aprender (jogos lúdicos). Revisar as habilidades adquiridas anteriormente para consolidar. Relacionar os conhecimentos adquiridos com o cotidiano (em equipe e/ou individual). Figuras geométricas espaciais: reconhecimento e relações com objetos familiares do mundo físico. Figuras geométricas planas: reconhecimento e relações planas: reconh	- Leitura, interpretação da História dos números Uso social dos números Contagem oral dos alunos Interpretar e completar o calendário Produzir sequência numérica escrita Brincadeiras: "Mortovivo, jaca e jacaré, 4 cantos" Avaliação diagnóstica Ditados impressos Leitura do poema: As formas geométricas Interpretação das formas geométricas, cruzadinha e sequência Atividade impressa, interpretação, pintura Adição de unidades Interpretação de problemas simples Ordenação e comparação de quantidades ou objetos até duas ordens Quantificação de elementos de uma coleção: estimativas, contagem um a um, pareamento ou ou-

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
			 Medidas de comprimento, massa e capacidade. Comparações e unidades de medida não convencionais. Medidas de tempo: unidades de medida de tempo, suas relações e o uso do calendário. Temporalidade. Medidas de comprimento, massa e capacidade. Comparações e unidades de medida não convencionais, utilizando objetos familiares. Pareamento, estimativa ou correspondência e outros 	
			agrupamentos Seriação numérica Construção, leitura e escrita dos	
			números até 100 Utilização do material dourado Adição e subtração de números naturais.	
			 Situações matemáticas (problemas). Leitura de tabelas e de gráficos de colunas simples. Coleta e organização de informações. Registros pessoais para comunicação de informações coletadas. 	
			 Ordenação e comparação de quantidades ou objetos até duas ordens. Quantificação de elementos de uma coleção: estimativas, contagem um a 	
			um, pareamento ou outros agrupamentos e comparação.	

1.3 CIÊNCIAS

Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Matéria e energia	- Características dos materiais.	- Comparar características de diferentes materiais presentes em objetos de uso cotidiano, discutindo sua origem, os modos como são descartados e como podem ser usados de forma mais consciente. (Introduzir)	 Propriedade dos materiais como forma, cor, cheiro e textura. Materiais usados na construção de moradias e suas características. Tipos de materiais (origens, diferenças, uso no cotidiano, reciclagem, reuso e separação). Coleta seletiva de materiais. Compostagem de materiais orgânicos. Transformações que o ser humano realiza no ambiente e seus impactos. 	 - Aulas expositivas e dialogadas. - Experiências com diferentes materiais, utilizando os cinco sentidos. - Seriação de objetos. - Uso da literatura infantil para explorar diferentes fenômenos/aspectos; - Realização de experimentos, com levantamento de hipóteses e observações. - Culinária;
Vida e evolução	- Corpo humano - Respeito à diversidade.	- Localizar, nomear e representar graficamente (por meio de desenhos) partes do corpo humano e explicar suas funções Discutir as razões pelas quais os hábitos de higiene do corpo (lavar as mãos antes de comer, escovar os dentes, limpar os olhos, o nariz e as orelhas, etc.) são necessários para a manutenção da saúde Comparar características físicas entre os colegas, reconhecendo a diversidade e a importância da valorização, do acolhimento e do respeito às diferenças. (Introduzir/Aprofundar)	 Partes do Corpo Humano; Órgãos dos sentidos funcionalidade (corpo humano, como um conjunto de sistemas na interação matéria e energia). Saúde e a sua relação com alimentação, higiene, prevenção de doenças e vacinas. Respeito às diferenças (peso, altura, sociocultural, etc.). Árvores genealógicas. 	 Aulas expositivas e dialogadas; Exploração de imagens e vídeos; Dança e música; Elaboração de atividades orais, escritas, desenhos e de observação; Uso da literatura infantil; Relatos de experiências; Trazer diferentes profissionais da saúde para palestras;

Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Terra e Universo	- Escalas de	- Identificar e nomear diferentes escalas	- Diferenças entre o dia	- Demonstração da rotação do Planeta
	tempo	de tempo: os períodos diários (manhã,	(manhã e tarde) e noite.	Terra.
		tarde, noite) e a sucessão de dias,	- O efeito da luz e a sombra	- Aulas expositivas e dialogadas.
		semanas, meses e anos (calendário).	sobre os seres vivos.	- Exploração da rotina e do calendário.
		- Tempo cronológico e suas influências no	- Os Dias da Semana, mês e	- Visita guiada ao planetário.
		ciclo da natureza.	ano (calendário).	- Painel dos aniversariantes, articulado ao
		- Selecionar exemplos de como a sucessão	- Tempo cronológico e suas	calendário anual.
		de dias e noites orienta o ritmo de	influências no ciclo da	- Exploração de vídeos e imagens.
		atividades diárias de seres humanos e de	natureza.	- Experimentos com levantamento de
		outros seres vivos. (Introduzir)		hipóteses e relato de observações.
				- Pesquisa de campo.

1.4 HISTÓRIA E GEOGRAFIA

Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
O sujeito e seu lugar no mundo	- O modo de vida das crianças em diferentes lugares Situações de convívio em diferentes lugares.	- Descrever características observadas de seus lugares de vivência (moradia, escola, etc.) e identificar semelhanças e diferenças entre esses lugares Identificar semelhanças e diferenças entre jogos e brincadeiras de diferentes épocas e lugares Identificar e relatar semelhanças e diferenças de usos do espaço público (praças, parques) para o lazer e diferentes manifestações Discutir e elaborar, coletivamente, regras de convívio em diferentes espaços (sala de aula, escola, etc.). (Introduzir)	 Conceitos de Lugar e Espaço Vivido.; Características de seus lugares de vivência: escola, moradia e famílias. Semelhanças e diferenças entre os lugares de vivência. Jogos e brincadeiras infantis dos diferentes grupos étnicos, que compõem o local de vivência. Espaço vivido público e privado. Preservação dos ambientes naturais e modificados. Patrimônio material, imaterial e natural dos lugares de vivência. 	 Visitação aos espaços escolares e aos patrimônios do município. Aulas expositivas e dialogadas. Representação através de desenho/escrita da instituição, observando as semelhanças e diferenças entre os espaços escolares. Socialização do trabalho. Escrita da data, observando o lugar onde se mora, cidade, estado e país, culturas e vivências. Confecção de brinquedos das diferentes épocas. Utilizar brincadeiras locais e conhecidas das crianças. Fazer observações com as crianças acerca das regras de cada brincadeira. Uso de imagens e vídeos.
Conexões e escalas	- Ciclos naturais e a vida cotidiana.	 Observar e descrever ritmos naturais (dia e noite, variação de temperatura e umidade, etc.) em diferentes escalas espaciais e temporais, comparando a sua realidade com outras. Fenômenos climáticos: chuva, sol e características das estações do ano, medidas de tempo: manhã, tarde e noite e ontem, hoje e amanhã. (Introduzir/Aprofundar) 	- Fenômenos climáticos: chuva, sol e características das estações do ano, medidas de tempo: manhã, tarde e noite e ontem, hoje e amanhã.	 - Aulas expositivas e dialogadas. - Demonstração da rotação do Planeta Terra. - Exploração da rotina e do calendário. - Visita guiada ao planetário. - Painel dos aniversariantes, articulado ao calendário anual. - Exploração de vídeos e imagens. - Experimentos com levantamento de hipóteses e relatos de observações. - Pesquisa de campo.

Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Mundo do trabalho	- Diferentes tipos de profissões existentes no seu dia a dia.	- Descrever e comparar diferentes tipos de moradia, profissões ou objetos de uso cotidiano (brinquedos, roupas, mobiliários), considerando técnicas e materiais utilizados em sua produção. (Introduzir)	 Objetos do cotidiano e sua produção. Atividades produtivas, desenvolvidas na comunidade pelas diversas etnias que a compõem. Produções da comunidade: setor primário, secundário e terciário, economia artesanal no campo e cidade. 	 Trazer a família para compartilhar do campo de atuação das diferentes profissões; Aulas expositivas e dialogadas; Pesquisa de campo com registro escrito; Explorar imagens e vídeos.
Formas de representação e pensamento espacial	- Pontos de referência	 Criar mapas mentais e desenhos com base em itinerários, contos literários, histórias inventadas e brincadeiras. Elaborar e utilizar mapas simples para localizar elementos do local de vivência, considerando referenciais espaciais (frente e atrás, esquerda e direita, em cima e embaixo, dentro e fora) e tendo o corpo como referência. (Introduzir) 	 - Mapeamento do corpo - escala natural. - Hemisfério corporal. - Representação de espaços de vivência: casa e escola. - Relações espaciais topológicas: vizinhança, separação, ordem, sucessão, envolvimento, continuidade; - Localização de objetos no espaço: noções de lateralidade e referenciais espaciais (frente e atrás, esquerda e direita, em cima e embaixo, dentro e fora, perto e longe). 	 - Aulas expositivas e dialogadas; - Exploração oral dos pontos de referência do local onde se vive; - Pesquisa de campo. - Uso de imagens e vídeos; - Dramatização, dança e música. - Produção de mapas e trajetos.
Natureza, ambientes e qualidade de vida	- Condições de vida nos lugares de vivência.	 Descrever características de seus lugares de vivência relacionados aos ritmos da natureza (chuva, vento, calor, etc.). Associar mudanças de vestuário e hábitos alimentares em sua comunidade ao longo do ano, decorrentes da variação de temperatura e umidade no ambiente. (Introduzir) 	 Fenômenos Naturais nos lugares de vivência; Dinâmica da vida cotidiana com mudança de tempo e características das estações do ano, Problemas ambientais e saúde humana; Elementos da natureza (chuva, umidade, calor, frio), produção de alimentos e qualidade de vida em seu lugar de vivência. 	 Aulas expositivas e dialogadas. Exploração oral e escrita das condições climáticas, problemas ambientais e saúde humana (campanhas). Pesquisa de campo. Experimentos com levantamento de hipóteses e observações, Relatos de experiências e vivências.

Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Mundo	As fases da vida e	Identificar aspectos do seu	Organizações familiares diversas	
pessoal: meu	a ideia de	crescimento por meio do registro das	trabalhadas a partir da percepção e das	
lugar no	temporalidade	lembranças particulares ou de	experiências da história dos	
mundo	(passado,	lembranças dos membros de sua	estudantes, reconhecendo as	
	presente, futuro)	família e/ou de sua comunidade.	diversidades presentes na	
	As diferentes	Identificar a relação entre as suas	comunidade.	
	formas de	histórias e as histórias de sua família e	Datas significativas da família, da	
	organização da	de sua comunidade.	escola e da comunidade, respeitando	
	família e da	Descrever e distinguir os seus papéis e	as diferentes organizações familiares e	
	comunidade	responsabilidades relacionados à	a diversidade.	
		família, à escola e à comunidade.	Temporalidades:	
	A escola e a	Identificar as diferenças entre os	Familiar: biografias e autobiografias,	
	diversidade do	variados ambientes em que vive	história do nome, árvore familiar.	
	grupo social	(doméstico, escola e comunidade),	Ancestralidades: biológica, cultural,	
	envolvido	reconhecendo as especificidades dos	social (brincadeiras de ontem e de	
		hábitos e das regras que os regem.	hoje, jogos, vestuário, alimentação,	
Mundo	A vida em casa, a	Identificar semelhanças e diferenças	linguagem) que compõe o mundo do	
pessoal: eu,	vida na escola e	entre jogos e brincadeiras atuais e de	estudante; fases da vida (percepção de	
meu grupo	formas de	outras épocas e lugares.	passado, presente e possibilidades de	
social e meu	representação		futuro); percepção da rotina pessoal.	
tempo	social e espacial:		Escolar: rotina; estrutura e	
	os jogos e		funcionamento; história;	
	brincadeiras		permanências, rupturas. A criança	
	como forma de		constrói na escola e se constrói nela.	
	interação social e		Comunitária: Exercitar a cidadania,	
	espacial.		trabalhar as regras de convívio no cotidiano da escola e do mundo dos	
	A vida em	Conhecer as histórias da família e da	estudantes; aproveitar momentos de	
	família: diferentes	escola e identificar o papel	conflitos, de escolhas, ponderando e	
	configurações e	desempenhado por diferentes sujeitos	assumindo as consequências das	
	vínculos	em diferentes espaços.	escolhas, despertando o senso de	
		Identificar mudanças e permanências	coletividade e de pertencimento do	
	A aggede ave	nas formas de organização familiar.	mundo escolar; a escola como um	
	A escola, sua	Reconhecer o significado das	espaço da comunidade que deve ser	
	representação	comemorações e festas escolares,	construído de forma dialógica e	
	espacial, sua	diferenciando-as das datas festivas	constraido de forma dialogica e	

histo	tória e seu	comemoradas no âmbito familiar ou	democrática; por isso, não deve ser	
pape	pel na	da comunidade.	reduzida a meros conjuntos de espaços	
com	nunidade		físicos e sociabilidades hierárquicas.	
			Experimentar diferentes configurações	
			de organização de espaço físico,	
			aproveitando os diferentes lugares da	
			escola como possibilidade educativa e	
			de socialização com pessoas	
			diferentes.	

1.5 ENSINO RELIGIOSO

Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Identidades, diversidades e alteridades Manifestações religiosas	- O Eu, o Outro e o Nós Imanência (material) e transcendência (espiritual) Sentimentos, lembranças, memórias e saberes.	 Identificar e acolher as semelhanças e diferenças entre o eu, o outro e o nós. Conhecer a diversidade familiar, étnico racial, ambiental, de gênero e religiosa presente na sala de aula e na comunidade. Reconhecer que o seu nome e o das demais pessoas os identificam e os diferenciam. Reconhecer e respeitar as pessoas com necessidades especiais em diferentes contextos e espaços socioculturais. Reconhecer, valorizar e respeitar as características corporais e subjetivas de cada um. Identificar a diversidade cultural e religiosa a partir do ambiente escolar. Reconhecer e valorizar as diferentes formas de vida existentes no planeta. Identificar e acolher sentimentos, lembranças, memórias, saberes, crenças e/em suas manifestações a partir das experiências individuais e/ou dos núcleos de convivência. Reconhecer os símbolos socioafetivos que auxiliam na compreensão respeitosa, nos distintos grupos de pertencimento. (Introduzir/Aprofundar) 	 Trabalho e projeto de vida. Autoconhecimento e autocuidado. Responsabilidade e cidadania. Empatia e cooperação. Comunicação. Pensamento científico, crítico e criativo. Repertório cultural. Símbolos. 	 Aulas expositivas e dialogadas; Apresentação de diferentes objetos/símbolos com vistas a sua exploração oral e escrita. Trabalhando sentimentos e emoções através da história: "O monstro das cores". Decorar prendedor de roupa e identificar diariamente a emoção que a criança está sentindo no Painel dos Sentimentos. Falar sobre o seu contexto familiar, social e cultural. Atividade em folha, respondendo uma entrevista e socializando com a turma. Contação de história, apresentando a diversidade sociocultural. Escrita de palavras de valores para uma boa convivência em grupo: cartaz. Exploração da música e videoclipe mundo Bita: Todos os Povos. Dramatização, dança, música e vídeos a respeito dos temas.

2 CURRÍCULO 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

2.1 LÍNGUA PORTUGUESA

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
	- Campo da	- Oralidade e	- Expressar-se em situações de	- Ritmo, entonação, pausas,	- Partir de uma problemática a
	vida	funcionamento	intercâmbio oral com autoconfiança (sem	conforme sinais de pontuação.	ser pesquisada/trabalhada.
	cotidiana.	do discurso oral.	medo de falar nos diversos espaços	- Exposição de ideias, intervir sem	- Trabalho interdisciplinar e
		(Aprofundar)	públicos e situações sociais -	sair do assunto, formular e	contemplar uma sequência
			formais/informais), liberdade e	responder perguntas.	didática.
			desenvoltura, preocupando-se em ser	- Turnos de fala.	- Com esta habilidade, sobre a
			compreendido pelo interlocutor e usar a	- Características de diferentes	oralidade, incentivar o aluno a
			palavra com tom de voz audível, boa	gêneros discursivos orais.	se apresentar para os colegas e
			articulação e ritmo adequado.	identificando sua função social,	professores.
			- Planejar e produzir, em colaboração com	onde circulam, quem produziu e a	- Utilizar-se do relato de
			os colegas e com a ajuda do professor,	quem se destinam.	experiências e vivências.
			recados, avisos, convites, receitas,	- Relações entre textos verbais e	- Contar oralmente novidades.
			instruções de montagem, dentre outros	textos com ilustrações, fotos,	- Relatar acontecimentos.
			gêneros do campo da vida cotidiana, que	tabelas, entre outros.	- Ouvir e cantar músicas.
			possam ser repassados oralmente por	- Produção, na oralidade, de	- Ouvir com atenção,
			meio de ferramentas digitais, em áudio ou	gêneros discursivos orais, de	explicações e orientações
			vídeo, considerando a situação	modo que, com ajuda do professor	compartilhadas.
			comunicativa e o tema/assunto/a	e na interação com os colegas,	- Contação de histórias.
			finalidade do texto.	possam refletir sobre suas	- Brincadeiras de mímicas.
			- Colaborar com o professor e os colegas	características, estrutura, função	- Peças teatrais e contos,
			para a definição de acordos e combinados	social, etc.	utilizando diariamente.
			que organizam a convivência em sala de	- Regras de convivência em sala	- Fazer uso de microfones e
			aula.	de aula.	produção de vídeos.
			- Escutar, com atenção e compreensão,	- Sentidos das expressões	- Músicas e poemas que tratam
			instruções orais ao participar de atividades	corporais.	da passagem do tempo.
			escolares.	- Marcadores de tempo.	- Momentos de apresentação e
			Interpretar o sentido de aspectos não		enfoque na semana cultural.
			linguísticos (paralinguísticos) da fala,		
			como olhar, riso, gestos, movimentos de		
			cabeça (de concordância ou discordância).		

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Todos os	- Leitura/	- Decodificação/	- Relatar experiências pessoais, com observância da sequência dos fatos e do nível de informatividade necessário, utilizando expressões que marquem a passagem do tempo ("antes", "depois", "ontem", "hoje", "amanhã", "outro dia", "antigamente", "há muito tempo", etc.). - Ler palavras novas com precisão na	- Leitura fluente de palavras	- Leitura do professor, leitura
campos de atuação	escuta (compartilhada e autônoma.	Fluência de leitura. (Aprofundar)	decodificação, no caso de palavras de uso frequente, ler globalmente, por memorização.	formadas por diferentes composições silábicas: canônica e não canônica Leitura global.	silenciosa, leitura em voz alta individual e leitura coletiva.
Todos os campos de atuação	- Leitura/ escuta (compartilhada e autônoma).	- Formação do leitor. (Aprofundar)	- Buscar, selecionar e ler, com a mediação do professor (leitura compartilhada), textos que circulam em meios impressos ou digitais, de acordo com as necessidades e interesses.	- Leitura com diferentes objetivos (seguir instruções, divertir-se, se informar, etc.) Leitura observando ritmo, entonação, pausas, conforme sinais de pontuação Diferentes suportes de gêneros discursivos, identificando suas características (todos os campos de atuação), função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam.	 Pesquisa em diferentes suportes impressos e ou digitais. Leitura de diferentes gêneros textuais. Utilizar diferentes gêneros textuais em fichas de leitura. Realizar momentos de leitura em voz baixa, em voz alta de forma coletiva e individual.
Todos os campos de atuação	- Escrita (compartilhada e autônoma).	- Construção do sistema alfabético - Estabelecimento de relações anafóricas na referenciação e construção da coesão. (Aprofundar)	- Copiar textos breves, mantendo suas características e voltando para o texto sempre que tiver dúvidas sobre sua distribuição gráfica, espaçamento entre as palavras, escrita das palavras e pontuação.	- Configurações do alfabeto gráfico, pela identificação do nome das letras e de sua quantidade, que corresponde a 26 letras do alfabeto, em suas particularidades gráficas (diferentes traçados) e nos diferentes tipos e sons.	 Uso do crachá. Análise de palavras em quadros. Montar palavras fragmentadas. Leitura do quadro silábico com formação de palavras.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo da vida cotidiana	- Leitura/ escuta (compartilhada e autônoma	- Compreensão em leitura. (Introduzir/ Aprofundar)	- Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor ou já com certa autonomia, listas, agendas, calendários, avisos, convites, receitas, instruções de montagem (digitais ou impressos), dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto e relacionando sua forma de organização à sua finalidade.	- Espaçamento entre palavras, segmentação Letras e outros signos (textos em diferentes suportes multimodais – livros, painéis, tablets, smartphones) Sinais de pontuação e sua função nas produções textuais Gêneros discursivos no seu contexto de uso: parlendas, quadrinhas, receitas, piadas, listas, canções, entre outros Estrutura e características de diferentes gêneros discursivos, identificando sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam, seus usos e práticas Inferir informações implícitas e explícitas.	- Atividades com nuvem silábica, salada de frases para recortar e organizar Bingo de letras e palavras Uso do alfabeto móvel Ditados Atividade de reestruturação de texto com observação de pontuação, coerência, concordância Reestruturação de textos de forma coletiva no quadro Utilizar de gêneros textuais para classificação e reconhecimento dos diferentes gêneros existentes Fazer pesquisas na internet, em livros, revistas, folders, cartazes, murais, quadrinhos, e outros espaços com diferentes textos Leitura feita pelo professor, leitura silenciosa, leitura em voz alta individual e coletiva Aula dialogada, utilizando-se de questionamentos, com registros escritos Apontamento individual e coletivo de informações explícitas e implícitas nos diferentes gêneros textuais.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
110000		- Escrita	- Planejar e produzir, em colaboração	- Configurações do alfabeto	- Bingo das letras.
		compartilhada.	com os colegas e com a ajuda do	gráfico, identificação do nome	- Quadro silábico.
		(Aprofundar)	professor, (re)contagens de histórias,	das letras e de sua quantidade	- Caça-palavras.
			poemas e outros textos diversificados	(26 letras), em suas	- Atividades com alfabeto
			(letras de canções, quadrinhas, cordel),	particularidades gráficas.	móvel, trabalhando a formação
			poemas visuais, tiras e histórias em	- Diferentes traçados, os	de palavras.
			quadrinhos, dentre outros gêneros do	diferentes tipos e sons e	- Manusear textos em diferentes
			campo artístico-literário, considerando	associações de letras, de modo	suportes multimodais (livros,
			a situação comunicativa e a finalidade	que possa contribuir para a	painéis, tablets, smartphones,
			do texto.	elaboração de suas hipóteses	entre outros).
				de escrita. (Consolidar)	- Produzir textos individuais e
				- Espaçamento entre palavras,	coletivos a partir de imagens, do
				segmentação. (Aprofundar)	relato de novidades,
				- Letras e outros signos.	experiências, passeios, contação
				(Aprofundar)	de histórias, ficha de leitura
				- Sinais de pontuação e sua	sobre a história escolhida.
				funcionalidade em gêneros dis-	- Utilizar de diferentes formas
				cursivos diversos. (Introdu-	de registros (desenhos, quadros,
				zir)	tabelas, história em quadrinhos,
				- Produção de textos em	slogans) para o planejamento e
				diferentes suportes.	produção de textos.
				(Introduzir/Aprofundar)	
				- Estrutura, características e	
				função social destes gêneros	
				discursivos. (Introduzir)	

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo da vida cotidiana	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Forma de composição do texto. (Introduzir)	- Identificar e (re)produzir, em cantiga, quadras, quadrinhas, parlendas, trava-línguas e canções, rimas, aliterações, assonâncias, o ritmo de fala relacionado ao ritmo e à melodia das músicas e seus efeitos de sentido.	- Identificação nos gêneros discursivos (cantigas, quadras, quadrinhas, parlendas, travalínguas e canções) que apresentam aliteração, assonâncias, ritmo de fala, relacionado ao ritmo e à melodia das músicas e outros gêneros. - Aplicação na (re)produção de (cantigas, quadras, quadrinhas, parlendas, trava-línguas e canções) que apresentam aliteração, assonâncias, ritmo de fala, relacionados ao ritmo e à melodia das músicas e outros gêneros.	 Manipulação de diferentes gêneros discursivos (cantigas, quadras, quadrinhas, parlendas, trava-línguas e canções). Brincadeiras e cantigas como atividades lúdicas e pedagógicas. Explorar oralmente a estruturação, escrita, efeitos de sentido e ritmo dos gêneros discursivos apresentados.
Campo da vida pública	- Leitura/ escuta (compartilhada e autônoma).	- Compreensão em leitura. (Introduzir).	- Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, fotolegendas em notícias, manchetes e lides em notícias, álbum de fotos digital noticioso e notícias curtas para público infantil, dentre outros gêneros do campo jornalístico, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- Percepção da relação imagem/texto Leitura dos diferentes gêneros discursivos (notícias, manchetes e lides em notícias, álbum de fotos digital noticioso e notícias curtas para o público infantil), identificando sua estrutura, situação comunicativa e variações da língua Inferência no tema/assunto do texto Compreensão que esses gêneros discursivos podem ser digitais.	- Manipulação dos diferentes gêneros discursivos (notícias, manchetes e lides em notícias, álbum de fotos digital noticioso e notícias curtas para o público infantil), identificando sua estrutura, situação comunicativa e variações da língua Pesquisar e apresentar através de semi-seminários, gêneros do campo jornalístico Explorar oralmente a estruturação e escrita dos diferentes gêneros do campo jornalístico.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo da vida pública	- Leitura/escuta (compartilhada e autônoma).	- Compreensão em leitura. (Introduzir).	- Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, slogans, anúncios publicitários e textos de campanhas de conscientização destinados ao público infantil, dentre outros gêneros do campo publicitário, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	 Variações da língua (padrão, informal, regional). Estrutura e características desses gêneros textuais, identificando sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam. Relações entre textos e outros textos (ilustrações, fotos, tabelas). Relações lógico-discursivas presentes nos textos (causa, finalidade, temporalidade, etc.). Figuras de linguagem. 	- Fazer interpretações de cartazes, folders, propagandas, tabelas interpretando o que se tem de informação, utilizar materiais que circulam na cidade Pesquisar e apresentar diferentes campanhas publicitárias.
Campo da vida pública	- Leitura/escuta (compartilhada e autônoma).	- Compreensão em leitura. (Introduzir).	- Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, cartazes, avisos, folhetos, regras e regulamentos que organizam a vida na comunidade escolar, dentre outros gêneros do campo da atuação cidadã, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto	- Figuras de Iniguagem. - Manipulação dos diferentes gêneros discursivos (slogans, anúncios publicitários e textos de campanhas de conscientização destinados ao público infantil), identificando sua estrutura, situação comunicativa, variações da língua e figuras de linguagem. - Percepção da relação imagem/texto. - Leitura dos diferentes gêneros discursivos (slogans, anúncios publicitários e textos de campanhas de conscientização destinados ao público infantil), identificando sua estrutura, situação comunicativa, variações da língua e figuras de linguagem. - Inferência no tema/assunto do texto. - Compreensão que esses gêneros discursivos podem ser digitais.	- Trabalhar com a caderneta das normas regimentais da escola, lendo e dialogando com os colegas Leitura e interpretação de imagens Identificar que os diferentes gêneros discursivos estão em todos os lugares, inclusive no que aparece na televisão, celular e computador. Fazer isso encaminhando e proporcionando atividades de manipulação destes instrumentos Explorar e compreender através da oralidade e da escrita, a estruturação e a finalidade dos diferentes gêneros do campo da atuação cidadã.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo da vida pública	- Escrita (compartilhada e autônoma).	- Escrita compartilhada. (Aprofundar)	- Escrever, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, fotolegendas em notícias, manchetes e slides em notícias, álbum de fotos digital noticiosos e notícias curtas para público infantil, digitais ou impressos, dentre outros gêneros do campo jornalístico, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- Letras e outros signos Produção de fotolegendas em notícias, manchetes e lides em notícias, álbuns de fotos digital noticioso e notícias curtas para o público infantil mantendo a estrutura e situação comunicativa Utilização de letras e outros signos nos gêneros discursivos Compreensão da importância da relação entre imagem/texto. Reconhecimento das variações linguísticas e sua influência no processo inicial de alfabetização (marcas de oralidade) Revisão, reelaboração e edição da própria escrita levando em conta: material linguístico, gênero de texto, objetivos da produção e interlocutores, em suporte manual ou digital.	- Pesquisar e apresentar uma notícia e/ou manchete com assunto do interesse das crianças para perceber a escrita e realizar a interpretação Produzir de forma colaborativa, notícia curta para o público infantil.
Campo da vida pública	- Escrita (compartilhada e autônoma).	- Escrita compartilhada. (Introduzir)	- Escrever, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, slogans, anúncios publicitários e textos de campanhas de conscientização destinados ao público infantil, dentre outros gêneros do campo publicitário, considerando a situação comunicativa e o tema/ assunto/finalidade do texto.	(Re)Produção de textos em diferentes suportes. - Estrutura e características dos textos. - Distribuição do texto em diferentes suportes, conforme o gênero discursivo. - Espaçamento entre palavras. - Letras e outros signos em textos verbais e não verbais (multimodais). - Sinais de pontuação.	- Apresentar campanhas com erros gramaticais e fazer a análise da palavra de forma coletiva no quadro Reelaborar essas campanhas, utilizando a linguagem formal.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
				 Grafia de palavras, introduzindo progressivamente os seguintes aspectos discursivos: Regras gramaticais e ortográficas. Figuras de linguagem. Recursos discursivos e linguísticos que deem ao texto objetivos, organização e unidade. Informatividade, coerência, coesão, clareza e concisão. Revisão, reelaboração e edição da própria escrita, levando em conta: material linguístico, gênero discursivo, objetivos da produção e interlocutores, em suporte manual ou digital. Textualidade e as marcas linguísticas. 	
Campo da vida pública	- Gêneros discursivos orais.	- Produção de texto oral. (Aprofundar)	- Planejar, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, slogans e peças de campanha de conscientização destinada ao público infantil que possam ser repassados oralmente por meio de ferramentas digitais, em áudio ou vídeo, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/a finalidade do texto.	- Estrutura e características dos gêneros discursivos orais, como: slogans, anúncios publicitários, etc., a serem trabalhados, identificando sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam. - Produção de slogans, anúncios publicitários e textos de campanhas de conscientização destinados ao público infantil, que possam ser repassados oralmente, por meio de ferramentas digitais, em áudio ou vídeo, considerando a situação comunicativa.	- Slogan da escola, trabalhar a estrutura do slogan da escola, o significado, as palavras expressas nele História do slogan da escola Criar um slogan da sala, fazer um cada aluno e também deixar as crianças produzirem, expor esta produção na sala Concurso do Slogan da sala.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
				 Utilização de letras e outros signos nos gêneros discursivos orais. Percepção da influência das variações linguísticas no processo de alfabetização (marcas de oralidade decorrentes das variedades linguísticas). Compreensão da importância da relação entre imagem/texto orais. 	
Campo da vida pública	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Forma de composição do texto.	- Identificar e reproduzir, em fotolegendas de notícias, álbum de fotos digital noticioso, cartas de leitor (revista infantil), digitais ou impressos, a formatação e a diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais.	- Produção de textos em diferentes suportes. (Aprofundar) - Estrutura e características desses gêneros textuais, identificando sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam. (Aprofundar) - Distribuição do texto na página e em outros suportes. (Introduzir/Consolidar) - Letras e outros signos em textos verbais e não verbais (multimodais). (Introduzir/Consolidar) - Sinais de pontuação. (Introduzir) - Grafia de palavras. (Aprofundar/Consolidar) - Introduzir progressivamente aspectos discursivos: - Regras gramaticais e ortográficas. (Introduzir) - Recursos discursivos e linguísticos que deem ao texto objetivos, organização e unidade. (Introduzir)	- Apresentar diferentes gêneros, para explorar oral e coletivamente sua formatação e diagramação Elaborar frases sobre a escola, sobre a cidade e sobre o campo Produção coletiva de textos, seguida de registros individuais Correção individual e coletiva no caderno e no quadro Atividade de alfabetização de completar o que falta na palavra, na sílaba ou na frase Ordenar frases, recortando e colando as palavras a fim de produzir uma frase com concordância e sentido, respeitando limites e espaçamentos.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo da vida pública	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Forma de composição do texto. (Aprofundar)	- Identificar a forma de composição de slogans publicitários Identificar e reproduzir, em anúncios publicitários e textos de campanhas de conscientização destinados ao público infantil (orais e escritos, digitais ou impressos), a formatação e a diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive o uso de imagens.	- Informatividade, coerência, coesão, clareza e concisão. (Introduzir) - Revisão, reelaboração e edição da própria escrita, levando em conta: material linguístico, gênero de texto, objetivos da produção e interlocutores, em suporte manual ou digital. (Aprofundar) - Textualidade e as marcas linguísticas. (Aprofundar) - Estrutura e características desses gêneros textuais, identificando sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam Distribuição do texto na página e em outros suportes Letras e outros signos em textos verbais e não verbais (multimodais) Sinais de pontuação Grafia de palavras Recursos discursivos e linguísticos que deem ao texto objetivos, organização, unidade em suporte manual ou digital Informatividade, intencionalidade, coerência, coesão Textualidade e as marcas linguísticas.	- Uso dos livros didáticos Análise da estrutura dos diferentes tipos de textos publicitários Observar e descrever oralmente a estrutura de cada texto Destacar elementos nos referidos gêneros, como o título, os pontos finais, as vírgulas, o autor, existência de parágrafos Analisar oral e coletivamente o início, meio e fim Reproduzir através de desenho um slogan que circula nos meios sociais Trabalhar com textos fragmentados, com vistas a sua reconstrução Palavras aglutinadas.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo das práticas de estudo e pesquisa	- Leitura/escuta (compartilhada e autônoma).	- Compreensão em leitura. (Aprofundar)	- Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, enunciados de tarefas escolares, diagramas, curiosidades, pequenos relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil, entre outros gêneros do campo investigativo, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	 Informações implícitas e explícitas. Intervir sem sair do assunto, formular e responder perguntas. Ritmo, entonação, pausas, conforme sinais de pontuação. Exposição de ideias e argumentação. Características de diferentes gêneros textuais, identificar sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam. Relações entre textos e outros textos (ilustrações, fotos, tabelas, etc.). 	- Leitura coletiva de bilhetes que vai para casa, fazendo interpretação e destaques na informação Explorar oralmente a atividade no caderno sobre informações explícitas e implícitas, que estão embutidas nos gêneros textuais Relatos de opiniões com interpretação das informações.
Campo artístico literário	- Leitura/ escuta (compartilhada e autônoma).	- Apreciação estética/Estilo. (Introduzir)	- Apreciar poemas e outros textos versificados, observando rimas, sonoridades, jogos de palavras, reconhecendo seu pertencimento ao mundo imaginário e sua dimensão de encantamento, jogo e fruição.	- Estrutura e característica do texto poético, identificando sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam Contação, declamação e dramatização Intertextualidade Polissemia Polifonia Sonoridade, musicalidade, cadência, ritmo, melodia e estrutura de texto poético Sentido denotativo e conotativo Relações entre textos e outros textos (ilustrações, fotos, imagens).	- Ouvir, ler e declamar poemas, poesias Apreciar declamação de poemas, poesias em diferentes suportes Produzir e apresentar números musicais e poemas.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo artístico- literário	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Formas de composição de textos poéticos. (Introduzir)	- Reconhecer, em textos versificados, rimas, sonoridades, jogos de palavras, palavras, expressões, comparações, relacionando-as a sensações e a associações.	- Estrutura e característica do texto poético, identificando sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam Intertextualidade Polissemia Polifonia Sonoridade, musicalidade, cadência, ritmo e estrutura de texto em versos Sentido denotativo e conotativo Relações entre textos e outros textos (ilustrações, fotos, imagens).	 Trabalhar poemas recortados. Organizar e copilar a estrutura dos poemas. Ouvir declamações. Observar rimas e fazer comparações entre a grafia de palavras.
Todos os campos de atuação	- Escrita (compartilhada e autônoma).	- Construção do sistema alfabético/ Convenções da escrita. (Introduzir)	- Utilizar, ao produzir o texto, grafia correta de palavras conhecidas ou com estruturas silábicas já dominadas, letras maiúsculas em início de frases e em substantivos próprios, segmentação entre as palavras, ponto final, ponto de interrogação e ponto de exclamação.	 Compreensão das letras maiúsculas e minúsculas. Compreensão e identificação de substantivos próprios. Reflexão sobre a segmentação da cadeia sonora no registro escrito. Identificação e reconhecimento da importância da segmentação entre as palavras. Compreensão da funcionalidade do ponto final, ponto de interrogação e ponto de exclamação. Produção textual, procurando chegar, progressivamente, na estrutura silábica correta das palavras. 	 Fazer comparações entre escrita maiúscula e minúscula. Fazer escrita de nomes próprios. Listagem dos nomes dos colegas. Ordem alfabética. Semanalmente fazer leitura do quadro silábico. Organizar palavras, partindo do quadro silábico.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Todos os campos de atuação	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Construção do sistema alfabético e da ortografia. Aprofundar)	- Segmentar palavras em sílabas e remover e substituir sílabas iniciais, mediais ou finais para elaborar novas palavras.	 Decodificação de palavras. Relação fonema/grafema. Compreensão de que uma letra pode se repetir no interior de uma palavra e em diferentes palavras, ao mesmo tempo que distintas palavras compartilham as mesmas letras. Compreensão que as sílabas podem variar quanto às combinações entre consoantes e vogais (CV, CCV, CVV, CVC, V, VC, VCC, CCVC.); 	 Leitura e comparação de escrita de palavras em fichas. Escrita correta e escrita errada. Produção de texto, fazer uma lista dos erros mais comuns. Análise de palavra em quadros com inicial, final, sílabas, separação, sons das letras.
Todos os campos de atuação	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Construção do sistema alfabético e da ortografia. (Aprofundar)	- Ler e escrever palavras com correspondências regulares diretas entre letras e fonemas (f, v, t, d, p, b) e correspondências regulares contextuais (c e q; e o, em posição átona em final de palavra).	 Decodificação de palavras com correspondências regulares diretas entre letras e fonemas (f, v, t, d, p, b). Decodificação de palavras com correspondências regulares contextuais (c e q; e o, em posição átona em final de palavra). Reflexão sobre a estrutura silábica simples. Relação fonema/grafema. Escrita de palavras com correspondências regulares diretas entre letras e fonemas (f, v, t, d, p, b), dentro de um gênero discursivo. Escrita de palavras com correspondências regulares contextuais (c e q; e o, em posição átona em final de palavra), dentro de um gênero discursivo. 	- Realizar atividades orais e fonéticas Exercícios de escrita: listagem de palavras que contem cada letra Recortes e colagens de palavras Análise de palavras Fazer uso de cantigas e trava-línguas Letras faltantes Sílabas faltantes.

				- Diferenciação na escrita e leitura as palavras com correspondências regulares diretas entre letras e fonemas (f, v, t, d, p, b), compreendendo que a troca da letra muda o sentido da palavra Identificar nas palavras as sílabas átonas (aquela pronunciada em menor intensidade) Relação das correspondências regulares contextuais (c e q; e o, em posição átona em final de palavra).	
Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Todos os campos de atuação	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Construção do sistema alfabético e da ortografia. (Aprofundar)	- Ler e escrever corretamente palavras com sílabas CV, V, CVC, CCV, identificando que existem vogais em todas as sílabas.	 Decodificação de palavras com sílabas CV, V, CVC, CCV, identificando que existem vogais em todas as sílabas. Relação grafema/fonema. Análise da estrutura silábica, concluindo que todas as sílabas do português contêm, ao menos, uma vogal. Compreensão quanto às combinações entre consoantes e vogais. Escrita de palavras com diferentes combinações silábicas, dentro de um gênero discursivo. 	 Realizar atividades orais e fonéticas. Exercícios de escrita como listagem de palavras que contem cada letra. Uso do quadro silábico simples. Uso do quadro silábico complexo. Recortes e colagens de palavras. Análise de palavras. Fazer uso de cantigas e trava- línguas. Letras faltantes. Sílabas faltantes.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Todos os	- Análise	- Construção do	- Ler e escrever corretamente	Identificação de palavras com	- Músicas que apresentam
campos de	linguística/	sistema alfabético e	palavras com marcas de	marcas da nasalidade dentro de	reflexos e exercícios de
atuação	semiótica	da ortografia.	nasalidade (til, m, n).	um texto.	pronúncia e atenção fonética.
	(Alfabetização).	(Aprofundar)		 Percepção do efeito fonético da nasalação vocálica. Compreensão que a nasalidade vocálica aparece na escrita com diacrítico (~ til). Compreensão que a nasalidade vocálica aparece na escrita com a sucessão de uma consoante nasal como declive silábico (como travador) m -n. Compreensão da relação entre regras ortográficas e os fonemas. Compreensão que as consoantes que configuram no declive silábico como travadores não têm mais valor sonoro próprio. 	 Atividades de escrita com ditado de letras com sons nasais. Letras faltantes. Sílabas faltantes. Comparações de escrita.
Todos os	- Análise	- Conhecimento do	- Perceber o princípio acrofônico	- Conhecimento do nome das	- Músicas.
campos de	linguística/	alfabeto do	que opera nos nomes das letras do	letras.	- Rimas.
atuação	semiótica	português do	alfabeto.	- Associação entre os grafemas e	- Cantigas.
	(Alfabetização).	Brasil.		os segmentos (fonemas) em	- Análise de palavras.
		(Consolidar)		palavras.	
				- Associação de consciência	
				fonêmica e conhecimento de	
				letras, identificando que grande	
				parte dos nomes das letras no	
				alfabeto português são	
				acrofônicos (icônicos).	

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Todos os campos de atuação	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Conhecimento das diversas grafias do alfabeto/ acentuação. (Aprofundar)	- Escrever palavras, frases, textos curtos nas formas imprensa e cursiva.	 Manipulação de textos com diferentes tipografias de letras. Identificação das letras do alfabeto nas formas imprensa e cursiva. Compreensão de que a variação tipográfica das letras, não cria novas letras. Escrita de palavras, frases e textos nas formas imprensa e cursiva, dentro de um gênero discursivo (listas, bilhetes, notícias, reportagens, poema). Revisão e edição da própria escrita, garantindo: estrutura do gênero, material linguístico, situação comunicativa. 	 Fichas de leitura com diferentes tipos de palavras acentuadas e não acentuadas. Classificação de palavras conforme sons expressados na fala. Classificação de palavras, conforme escrita. Correção coletiva no quadro de palavras com escrita equivocada, como forma de correção e reflexão de erros ortográficos. Painéis ilustrativos que contém palavras escritas corretamente e palavras escritas corretas com erros.
Todos os campos de atuação	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Segmentação de palavras/ classificação de palavras por número de sílaba. (Aprofundar)	- Segmentar corretamente as palavras ao escrever frases e textos.	 Compreensão de que a palavra é composta por sílabas. Compreensão de que a sílaba é a correspondência entre partes da oralidade e partes da escrita. Compreensão do espaçamento entre as sílabas de acordo com a pauta sonora. Compreensão de que a segmentação das palavras está relacionada a sua classificação, pelo número de sílabas. Compreensão de que usamos a divisão silábica na segmentação das palavras, ao escrever frases e textos. 	 Análise das palavras. Quadro silábico. Palavras fatiadas por sílabas. Salada de sílabas. Dinâmicas orais de pronúncia de palavras. Texto fatiado. Exercícios de separação de espaços entre palavras em uma frase.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Todos os campos de atuação	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Pontuação. (Aprofundar)	- Usar adequadamente ponto final, ponto de interrogação e ponto de exclamação.	 Compreensão do uso do ponto final, ponto de interrogação e ponto de exclamação. Compreensão que o ponto final, ponto de interrogação e ponto de exclamação, indicam a entonação da frase e intenção do enunciador. 	 - Leitura de diferentes textos. - Frases para pontuar corretamente. - Reestruturação de texto coletivo no quadro.
Todos os campos de atuação	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Sinonímia e antonímia/ Morfologia/ Pontuação. (Introduzir)	- Identificar sinônimos de palavras de texto lido, determinando a diferença de sentido entre eles, e formar antônimos de palavras encontradas em texto lido pelo acréscimo do prefixo de negação in-/im	 Compreensão de sinônimos. Ampliação de vocabulário. Reflexão sobre o uso de sinônimos mais adequado ao contexto em que a palavra foi utilizada. Compreensão de antônimo. Identificação de palavras antônimas pelo prefixo de negação in-/im. 	 Lista de palavras com análise de significado. Uso de dicionário. Interpretação de texto, músicas e poemas.
Todos os campos de atuação	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Morfologia. (Introduzir)	- Formar o aumentativo e o diminutivo de palavras com os sufixos -ão e -inho/-zinho.	 Identificação das terminações indicativas de diminutivo e aumentativo. Associação da sufixação ao diminutivo e aumentativo. Escrita de palavras no diminutivo e aumentativo. 	- Listagem de palavras Analise de palavras e escrita em comum.
Campo da vida cotidiana	- Leitura/escuta (compartilhada e autônoma).	- Compreensão em leitura. (Introduzir)	- Ler e compreender com certa autonomia cantigas, letras de canção, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto e relacionando sua forma de organização à sua finalidade	- Ler e compreender com certa autonomia cantigas, letras de canção, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto e relacionando sua forma de organização à sua finalidade;	 Músicas. Cantigas. Escrita fatiada para formação de estruturar e/ou reestruturar texto. Interpretação de texto. Retirada de informação.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo da	- Escrita	- Escrita autônoma	- Planejar e produzir bilhetes e	- Letras e outros signos.	- Escrever cartas coletivas e
vida cotidiana	(compartilhada e	e compartilhada.	cartas, em meio impresso e/ou	- Planejamento de situações	enviar para algum destino
	autônoma).	(Introduzir)	digital, dentre outros gêneros do	comunicativas com os gêneros	relevante.
			campo da vida cotidiana,	discursivos (bilhetes e cartas)	- Produção individual com
			considerando a situação	mantendo sua estrutura	uso de coordenadas coletivas,
			comunicativa e o	(tema/assunto/finalidade).	para estruturação de texto.
			tema/assunto/finalidade do texto.	- Exposição de ideias e	- Leitura e análise de outras
				argumentações.	correspondências.
				- Produção de bilhetes e cartas,	- Mostrar com uso de
				garantindo sua situação	tecnologias o uso de e-mail.
				comunicativa.	
				- Respeito às variações	
				linguísticas com reflexão sobre a	
				diferença entre oralidade e escrita	
				de modo que, progressivamente, o	
				aprendiz possa fazer o uso	
				adequado da língua das diferentes	
				situações de uso.	
				- Compreensão que esses gêneros	
				discursivos podem ser produzidos	
				por meio impresso ou digital.	
				- Compreensão do processo de	
				revisão, reelaboração e edição da	
				própria escrita, levando em conta:	
				material linguístico, gênero,	
				objetivos da produção e	
				interlocutores.	

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo da vida cotidiana	- Escrita (compartilhada e autônoma).	- Escrita autônoma e compartilhada. (Introduzir)	- Planejar e produzir pequenos relatos de observação de processos, de fatos, de experiências pessoais, mantendo as características do gênero, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- Letras e outros signos Planejamento de situações comunicativas com os gêneros discursivos (pequenos relatos de observação de processos, de fatos, de experiências pessoais), mantendo sua estrutura (tema/assunto/finalidade) Exposição de ideias e argumentações Produção de pequenos relatos de observação de processos, de fatos, de experiências pessoais, garantindo sua situação comunicativa Compreensão que esses gêneros discursivos podem ser produzidos por meio impresso ou digital Compreensão do processo de revisão, reelaboração e edição da própria escrita, levando em conta material linguístico, gêneros e sua estrutura Objetivos da produção e	- Leitura de imagem Leitura de fotografia Relato de experiências Contação de novidades, diariamente pelo ajudante Reestruturação de relatos em forma coletiva, partindo da novidade contada semanalmente.
Campo da vida cotidiana	- Oralidade.	- Produção de texto oral. (Aprofundar)	- Cantar cantigas e canções, obedecendo ao ritmo e à melodia.	interlocutores. - Leitura e memorização de cantiga e canção. - Cantar, obedecendo a letra, ritmo e melodia. - Produção, na oralidade, de gêneros discursivos orais, de modo que, com ajuda do professor e na interação com os colegas, possam refletir sobre suas características e estrutura, rimas, por exemplo.	 - Músicas. - Cantigas. - Contação de história. - Rimas com nomes próprios.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo da vida cotidiana	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Forma de composição do texto. (Aprofundar)	- Identificar e reproduzir, em bilhetes, recados, avisos, cartas, e- mails, receitas (modo de fazer), relatos (digitais ou impressos), a formatação e a diagramação específica de cada um desses gêneros.	- Manuseio de diferentes suportes com gêneros textuais, para compreensão de sua formatação e diagramação Compreensão do uso e da finalidade dos gêneros: bilhetes, recados, avisos, cartas, e-mails, receitas (modo de fazer), relatos (digitais ou impressos) Produção de textos, garantindo a formatação e diagramação específicas de cada um dos gêneros: bilhetes, recados, avisos, cartas, e-mails, receitas (modo de fazer), relatos (digitais ou impressos) Revisão, reelaboração e edição da própria escrita, levando em conta: material linguístico, gênero de texto, objetivos da produção e interlocutores, em suporte manual ou digital.	 Produção de bilhetes. Produção de relatos. Análise e interpretação de recados e avisos recebidos. Reestruturação de gêneros propostos de forma individual e coletiva. Uso do computador para digitar bilhete para alguém.
Campo da vida cotidiana	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Forma de composição do texto. (Introduzir)	- Identificar e reproduzir, em relatos de experiências pessoais, a sequência dos fatos, utilizando expressões que marcam a passagem do tempo ("antes", "depois", "ontem", "hoje", "amanhã", "outro dia", "antigamente", "há muito tempo", etc.), e o nível de informatividade necessário.	Planejamento de situações comunicativas com os gêneros discursivos (relatos de experiências pessoais), mantendo sua estrutura (tema/assunto/finalidade) Exposição da sequência de fatos Compreensão de expressões que marcam a passagem do tempo (antes, depois, ontem, hoje, amanhã, outro dia, antigamente, há muito tempo) Produção de relatos de experiências pessoais utilizando expressões que marcam a passagem	 - Músicas. - Produção de um diário semanal, com marcação de tempo (semanas). - Análise oral de calendário diariamente. - Correção coletiva de produções de relatos escritos.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	do texto, garantindo a informatividade Compreensão do processo de revisão, reelaboração e edição da própria escrita, levando em conta: material linguístico, gênero, objetivos da produção e interlocutores. Conteúdos	Metodologia
Campo da vida pública	- Escrita (compartilhada e autônoma).	- Escrita compartilhada Introdução	- Planejar e produzir cartazes e folhetos para divulgar eventos da escola ou da comunidade, utilizando linguagem persuasiva e elementos textuais e visuais (tamanho da letra, leiaute, imagens) adequados ao gênero, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- Planejamento de situações comunicativas com os gêneros discursivos (cartazes e folhetos), mantendo sua estrutura (tema/assunto/finalidade) Compreensão da função da linguagem persuasiva Compreensão da importância da relação entre elementos textuais e visuais (tamanho da letra, leiaute, imagens) adequados ao gênero, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto Exploração de possibilidades e recursos da linguagem, a partir da observação de modelos Produção de cartazes e folhetos para divulgar eventos da escola ou da comunidade, utilizando linguagem persuasiva e elementos textuais e visuais (tamanho da letra, leiaute, imagens) adequados ao gênero, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto Revisão, reelaboração e edição da	- Análise de folhetos que circulam no espaço escolar Produção em grupo, de cartazes sobre alguns assuntos com data comemorativa.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	própria escrita, levando em conta: material linguístico, gênero, objetivos da produção e interlocutores, em suporte manual ou digital. Conteúdos	Metodologia
Campo da vida pública	- Oralidade.	- Produção de texto oral (Introduzir)	- Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, notícias curtas para público infantil, para compor jornal falado que possa ser repassado oralmente ou em meio digital, em áudio ou vídeo, dentre outros gêneros do campo jornalístico, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- Planejamento para produção oral de notícias curtas para público infantil, para compor jornal falado, garantindo a situação comunicativa, o tema/assunto, a finalidade, específicos de cada um destes gêneros, com propósito da oralidade em áudio ou vídeo Exposição oral por meio de ferramentas digitais, em áudio e vídeo, considerando elementos de textualidade (postura, entonação, turnos da fala) dos textos dos gêneros: entrevistas, curiosidades, dentre outros gêneros do campo investigativo.	- Recortes de jornais, manchetes e noticiários que são relevantes para crianças Painéis de notícias importantes sobre o que acontece no mundo Publicar produções da turma na página do Facebook;
Campo das práticas de estudo e pesquisa	- Leitura/escuta (compartilhada e autônoma).	- Imagens analíticas em textos. (Aprofundar)	- Reconhecer a função de textos utilizados para apresentar informações coletadas em atividades de pesquisa (enquetes, pequenas entrevistas, registros de experimentações).	 Manipulação de textos utilizados para apresentar informações coletadas em atividades de pesquisa (enquetes, pequenas entrevistas, registros de experimentações). Compreensão da sua estrutura e finalidades. Relações entre textos e outros textos (ilustrações, fotos, tabelas, gráficos, diagramas). 	 Entrevistas escritas. Realizar pesquisa, de preferências com a turma. Organização de tabelas com dados coletados. Organização de gráficos com dados coletados.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo das práticas de estudo e pesquisa	- Leitura/escuta (compartilhada e autônoma).	- Pesquisa. (Introduzir)	- Explorar, com a mediação do professor, textos informativos de diferentes ambientes digitais de pesquisa, conhecendo suas possibilidades. - Planejar e produzir, em	 Compreensão da funcionalidade de textos informativos. Observação e intervenção sem sair do assunto, formulando e respondendo perguntas. Planejamento de situações 	 Formulários. Interpretação de textos com escrita. Retirada de informação com perguntas e respostas. Pesquisas na internet.
práticas de	(compartilhada e autônoma).	textos. (Introduzir)	colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, pequenos relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil, dentre outros gêneros do campo investigativo, digitais ou impressos, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.	comunicativas com os gêneros discursivos (pequenos relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil, dentre outros gêneros do campo investigativo, mantendo sua estrutura, tema/assunto/ finalidade). - Exploração de possibilidades e recursos da linguagem a partir da observação de modelos. - Produção de cartazes e folhetos para divulgar eventos da escola ou da comunidade, utilizando linguagem persuasiva e elementos textuais e visuais (pequenos relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil, dentre outros gêneros do campo investigativo, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto). - Revisão, reelaboração e edição da própria escrita, levando em conta: material linguístico, gênero, objetivos da produção e interlocutores, em suporte manual ou digital.	 Uso do livro didático. Utilizar datas comemorativas e projetos institucionais para produzir cartazes. Correção individual de produção escrita. Correção coletiva de produção escrita.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo das	- Escrita	- Escrita autônoma.	- Planejar e produzir, com certa	- Planejamento de situações	- Produção de textos
práticas de	(compartilhada e	(Introduzir)	autonomia, pequenos registros de	comunicativas com os gêneros	dirigidos.
estudo e	autônoma).		observação de resultados de	discursivos (pequenos registros de	- Produção de frases
pesquisa	,		pesquisa, coerentes com um tema	observação de resultados de	dirigidas.
			investigado.	pesquisa), mantendo a coerência	- Comparações de frases e
				com um tema investigado.	reescrita correta.
				- Compreensão da importância da	- Textos para completar.
				relação entre elementos textuais e	- Distribuir um texto com
				visuais (tamanho da letra, leiaute,	erros para os alunos,
				imagens) adequados ao gênero,	produzido por eles e realizar
				considerando a situação	correção individual e
				comunicativa e o tema/assunto do	coletiva.
				texto.	
				- Exploração de possibilidades e	
				recursos da linguagem, a partir da	
				observação de modelos.	
				- Produção de pequenos registros	
				de observação de resultados de	
				pesquisa, utilizando elementos	
				textuais e visuais (tamanho da	
				letra, leiaute, imagens) adequados	
				ao gênero, considerando a situação comunicativa e o	
				tema/assunto do texto.	
				- Revisão, reelaboração e edição	
				da própria escrita, levando em	
				conta: material linguístico,	
				gênero, objetivos da produção e	
				interlocutores, em suporte manual	
				ou digital.	

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo das práticas de estudo e pesquisa	- Oralidade.	- Planejamento de texto oral Exposição oral Introdução	- Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, relatos de experimentos, registros de observação, entrevistas, dentre outros gêneros do campo investigativo, que possam ser repassados oralmente por meio de ferramentas digitais, em áudio ou vídeo, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/a finalidade do texto.	- Planejamento para produção oral de relatos de experimentos, registros de observação, entrevistas, dentre outros gêneros do campo investigativo, garantindo a situação comunicativa, o tema/assunto, a finalidade, específicos de cada um desses gêneros, com propósito da oralidade em áudio ou vídeo Exposição oral por meio de ferramentas digitais, em áudio e vídeo, considerando elementos de textualidade (postura, entonação, turnos da fala) dos textos dos gêneros: relatos de experimentos, registros de observação, entrevistas, dentre outros gêneros do campo	- Leitura de imagem Relatos de novidades Questionário dirigido de entrevista Filmes com relatos escritos.
Campo das práticas de estudo e pesquisa	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Forma de composição dos textos/Adequação do texto às normas de escrita. (Introduzir)	- Identificar e reproduzir, em relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil, digitais ou impressos, a formatação e a diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais.	investigativo. - Manipulação de gêneros discursivos (relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil). - Identificação nos gêneros discursivos (relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil) a formatação e a diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais. - Aplicação na (re) produção de (relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclopédia infantil a formatação e a diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais.	- Leitura de entrevistas de escritores, pesquisadores e gêneros, que sejam atrativos para crianças Produções escritas baseadas em audição de relatos e fatos interpretados pelas crianças de forma individual e coletiva.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo artístico- literário	- Leitura/escuta (compartilhada e autônoma).	- Formação do leitor literário (Introduzir)	- Ler e compreender, com certa autonomia, textos literários, de gêneros variados, desenvolvendo o gosto pela leitura.	 Informações implícitas e explícitas; Leitura individual e colaborativa; Narrar histórias conhecidas, mantendo a sequência de fatos. Ritmo, entonação, pausas, conforme sinais de pontuação. Exposição de ideias. Características desses gêneros textuais, identificando sua função social, onde circulam, quem produziu e a quem se destinam; Relações entre textos e outros textos (ilustrações, fotos, tabelas). Relações lógico-discursivas presentes nos textos. Conto/reconto e representação de histórias. 	 Contação e audição de histórias literárias. Projeto leitura todo dia. Organizar ciclo de contagem e/ou leitura de histórias pelo ajudante diário. Transpor histórias através de desenhos. Encenação de teatros e representação da história.
Campo artístico literário	- Escrita (compartilhada e autônoma).	- Escrita autônoma e compartilhada. (Aprofundar)	- Reescrever textos narrativos literários lidos pelo professor.	- Compreensão dos elementos textuais (tempo, espaço, personagens, etc.) Escrever histórias conhecidas, mantendo a sequência de fatos, estrutura e características desses textos Utilização na escrita de elementos descritivos, muitas vezes, necessário para que se compreenda a motivação interna das personagens Utilização na escrita de um vocabulário mais amplo do que aquele usado oralmente Utilização de recursos enfáticos, tais como repetições ou elementos descritivos, usados com a intenção de envolver o leitor.	- Contação e audição de histórias literárias em forma de vídeo, com uso do livro e de histórias contadas Ficha de leitura sobre livro de literatura Contação de histórias Projeto leitura todo dia Organizar ciclo de contagem e/ou leitura de histórias, pelo ajudante diário Transpor histórias através de desenhos Encenação de teatros e representação da história.

Campos de Atuação	Práticas de Linguagem	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Campo artístico literário	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Formas de composição de narrativas. (Introduzir)	- Reconhecer o conflito gerador de uma narrativa ficcional e sua resolução, além de palavras, expressões e frases que caracterizam personagens e ambientes de forma compartilhada.	 - Preocupação estética com palavras, provocando encantamento. - Revisão, reelaboração e edição da própria escrita, levando em conta: material linguístico, gênero, objetivos da produção e interlocutores, em suporte manual ou digital. - Textos narrativos em diferentes suportes. - Estrutura e características desses textos. - Elementos textuais (conflito, tempo).; - Gêneros: contos, mitos, lendas, fábulas. 	- Fichas de leitura, com diferentes gêneros textuais. - Classificação de fichas de leitura por gêneros textuais. - Elaboração e apresentação de painel com diferentes gêneros textuais, expostos em sala de aula.
Campo artístico- literário	- Análise linguística/ semiótica (Alfabetização).	- Formas de composição de textos poéticos visuais. (Aprofundar)	- Observar, em poemas visuais, o formato do texto na página, as ilustrações e outros efeitos visuais.	- Estrutura e característica do texto poético em diferentes suportes (elementos imagéticos) Leitura individual e colaborativa de poemas Contação e ilustração Intertextualidade Polissemia Polifonia Sentido denotativo e conotativo.	- Estudo do gênero textual poesia Reflexão sobre diferenciação entre poema e poesia Análise de poemas e sua estrutura organizacional Poemas recortados e montagem do gênero por regra de estrofes e ou versos Análise do sentido poético, através de exercícios orais e escritos de interpretação; - Leitura de diferentes poemas.

2.2 MATEMÁTICA

Unidades Temáticas	Objetos de Conheci- mento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Números	- Leitura, escrita, comparação e ordenação de números de até três ordens pela compreensão de características do sistema de numeração decimal (valor posicional e papel do zero).	- Comparar e ordenar números naturais (até a ordem de centenas) pela compreensão de características do sistema de numeração decimal (valor posicional e função do zero). (Aprofundar/Consolidar)	 Números naturais até a ordem das centenas (uso do material dourado). História dos números. Criação de conjuntos. Sistema de numeração decimal. Agrupamento de unidades e dezenas. Comparar quantidades. Compreensão da ideia de dezena, dúzia, meia dúzia e centena. 	-Vídeo sobre a história dos números e uma conversa sobre o vídeo; - Contagem no concreto com atividades com conjuntos Uso de material dourado em unidades e dezenas; - Circular quantidades "maior que ou menor que" Registros de cálculos Escrita e leitura dos números Contagem de conjunto de figuras e outros.
	- Composição e decomposição de números naturais (até 1000).	- Compor e decompor números naturais de até três ordens, com suporte de material manipulável, por meio de diferentes adições. (Aprofundar/Consolidar)	 Contagem de objetos até 999 unidades (uso do material dourado). Estimativas. Composição e decomposição de números naturais de até três ordens (uso do material dourado). Noções de adição e subtração. 	 Noções de estimativa. Quanto cabe de algum material em alguma caixinha ou em um litro. Problemas envolvendo adição e subtração. Uso do material concreto. Cálculos. Os símbolos da adição e subtração.
	- Construção de fatos fundamentais da adição e da subtração Problemas envolvendo diferentes significados da adição e da subtração (juntar, acrescentar, separar, retirar).	- Construir fatos básicos da adição e subtração e utilizá-los no cálculo mental ou escrito. (Consolidar) - Resolver e elaborar problemas de adição e de subtração, envolvendo números de até três ordens, com os significados de juntar, acrescentar, separar, retirar, utilizando estratégias pessoais ou convencionais. (Aprofundar)	 - Adição e subtração. - Situações-problemas, envolvendo as operações. - Problemas de adição e subtração de até três ordens (juntar, acrescentar, separar e retirar); 	 Símbolos referentes à adição e à subtração; Problemas envolvendo a adição. Problemas envolvendo a ideia de juntar, acrescentar, separar e retirar. Contação em material concreto.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Números	- Problemas envolvendo adição de parcelas iguais (multiplicação).	- Resolver e elaborar problemas de multiplicação (por 2, 3, 4 e 5) com a ideia de adição de parcelas iguais, por meio de estratégias e formas de registro pessoais, utilizando ou não suporte de imagens e/ou material manipulável. (Introduzir)	 Multiplicação (por 2, 3, 4, 5) com ideias de adição de parcelas iguais. Adição e subtração. Situações-problemas, envolvendo as operações. 	 Noção de multiplicação, com material concreto. Para resolver e elaborar problemas de multiplicação com a ideia de adição de parcelas iguais (4 + 4 + 4 = 3 x 4), considerase necessária a experiência anterior, tanto com a resolução e elaboração de problemas, quanto com a escrita aditiva.
- Problemas envolvendo significados de dobro, metade, triplo e terça parte. - Resolver e elaborar problemas envolvendo dobro, metade, triplo e terça parte, com o suporte de imagens ou material manipulável, utilizando estratégias pessoais. (Aprofundar)		- Dobro, metade, triplo e terça parte.	 Noção de dobro, metade, triplo e terça parte. Material concreto. Fazer desenhos. Justificar por escrita ou oralmente. Atividades no caderno. 	
Álgebra Álgebra	- Construção de sequências repetitivas e de sequências recursivas.	- Construir sequências de números naturais em ordem crescente ou decrescente, a partir de um número qualquer, utilizando uma regularidade estabelecida. Consolidar)	- Sequências de números; - Ordem crescente e decrescente de números naturais.	- Construir sequências numéricas em ordem crescente e decrescente.
	- Identificação de regularidade de sequências e determinação de elementos ausentes na sequência.	- Descrever os elementos ausentes em sequências repetitivas e em sequências recursivas de números naturais, objetos ou figuras. (Consolidar)	- Elementos ausentes nas sequências repetitivas e recursivas.	- Descrever elementos ausentes em uma sequência exige observar e identificar o padrão ou regularidade que a constitui e, a partir disso, descrever as características ou como se calcula os elementos faltantes.
Geometria	- Localização e movimentação de pessoas e objetos no espaço, segundo pontos de referência, e indicação de mudanças de direção e sentido. - Localização e movimentação de verbal ou não verbal, a localização e os deslocamentos de pessoas e de objetos no espaço, considerando mais de um ponto de referência, e indicar as mudanças de direção e de sentido. (Aprofundar)		- Localização e movimentação de pessoas e objetos no espaço (luz e sombra, com dois pontos de referência. A posição de alguém numa fila - quantos para frente quantos para trás).	 Contextos interessantes para o desenvolvimento desta habilidade, podem estar em aplicativos nos quais os alunos precisem deslocar objetos por trilhas e labirintos. Representação gráfica. À esquerda ou à direita. Desenhos e esquemas feitos durante ou após as atividades de localização espacial auxiliam que se amplie a compreensão do espaço.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Geometria	- Esboço de roteiros e de plantas simples.	- Esboçar roteiros a ser seguidos ou plantas de ambientes familiares, assinalando entradas, saídas e alguns pontos de referência. Aprofundar/Consolidar)	- Plantas simples de roteiros de ambientes familiares com pontos de referências.	- Pontos de referência da entrada da sala de aula, escola.
Geometria	- Figuras geométricas espaciais (cubo, bloco retangular, pirâmide, cone, cilindro e esfera): reconhecimento e características.	- Reconhecer, nomear e comparar figuras geométricas espaciais (cubo, bloco retangular, pirâmide, cone, cilindro e esfera), relacionando-as com objetos do mundo físico. (Introduzir)	- Figuras geométricas espaciais (cubo, bloco, retângulo, pirâmide, cone cilindro e esfera) Comparação com objetos reais.	- Proposição de atividades em que o aluno explore embalagens, bem como construa modelos de figuras espaciais com massa de modelar ou varetas. Analisar as características e propriedades das formas presentes em embalagens, bem como explicitá-las verbalmente ou fazer representações das formas por meio de desenhos auxilia a compreensão das principais características dos objetos em estudo e favorece o desenvolvimento de habilidades de visualização e raciocínio espacial.
Geometria	- Figuras geométricas planas (círculo, quadrado, retângulo e triângulo): reconhecimento e características.	- Reconhecer, comparar e nomear figuras planas (círculo, quadrado, retângulo e triângulo), por meio de características comuns, em desenhos apresentados em diferentes disposições ou em sólidos geométricos. (Aprofundar)	- Figuras geométricas planas (círculo, quadrado, retângulo e triângulo), reconhecimento e característica.	- Proposição de atividades em que o aluno explore embalagens, bem como construa modelos de figuras espaciais com massa de modelar ou varetas. Analisar as características e propriedades das formas presentes em embalagens, também explicitá-las verbalmente ou fazer representações das formas por meio de desenhos auxilia a compreensão das principais características dos objetos em estudo, bem como favorece o desenvolvimento de habilidades de visualização e raciocínio espacial.

Unidades	Objetes de	Habilidadas	Conteúdos	Metodologia
Umuaues	Objetos de	Habiiluaues	Contenuos	Miciouologia

Temáticas	Conhecimento			
Grandezas e	- Medida de	- Estimar, medir e comparar	- Medidas de comprimento	- Estimar, medir e comparar comprimentos
medidas	comprimento: unidades	comprimentos de lados de salas	(metro, centímetros e	implica em identificar o comprimento como
	não padronizadas e	(incluindo contorno) e de polígonos,	milímetros).	uma grandeza que pode ser medida, bem como
	padronizadas (metro,	utilizando unidades de medida não		entender o sentido de medir (fazer uma
	centímetro e milímetro).	padronizadas e padronizadas (metro,		comparação, escolhendo uma unidade de
		centímetro e milímetro) e		medida, identificar quantas vezes a unidade
		instrumentos adequados.		cabe no comprimento a ser medido e expressar
		(Introduzir)		a medição com um número seguido da
				unidade). A percepção de que as medições de
				comprimento podem ser feitas com unidades
				não padronizadas (passos, pés, palitos, barbante) e padronizadas (metro e centímetro),
				com o uso de instrumentos de medida, também
				é uma aprendizagem esperada, assim como
				relacionar a ideia de que uma medição pode ser
				expressa por números diferentes, dependendo
				da unidade de medida utilizada. Esse fato é
				determinante para que o aluno compreenda a
				relação entre metro e centímetro, por exemplo.
Grandezas e	- Medida de capacidade	- Estimar, medir e comparar	- Medidas de capacidade e de	- Estimar, medir e comparar capacidade e
medidas	e de massa: unidades de	capacidade e massa, utilizando	massas (litro e mililitro,	massa têm o mesmo sentido adequado a essas
	medida não	estratégias pessoais e unidades de	grama e quilograma);	duas grandezas.
	convencionais e	medida não padronizadas ou		- Identificar as grandezas, compreender o que é
	convencionais (litro,	padronizadas (litro, mililitro, grama e		medi-las (comparando com outra grandeza de
	mililitro, cm³, grama e	quilograma). (Introduzir)		mesma espécie, escolhendo uma unidade e
	quilograma).			expressando a medição numericamente com a
				identificação da unidade utilizada) é o que está
				implícito nesta habilidade. As relações entre
				litro e mililitro (11 equivale a 1000 mL) e entre
				o grama e o quilograma (1 kg equivale a 1000
				g), podem ser exploradas através de desenhos.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Grandezas e medidas Grandezas e	Medidas de tempo: intervalo de tempo, uso do calendário, leitura de horas em relógios digitais e ordenação de datas Medidas de tempo:	- Indicar a duração de intervalos de tempo entre duas datas, como dias da semana e meses do ano, utilizando calendário, para planejamentos e organização de agenda. (Aprofundar/Consolidar) - Medir a duração de um intervalo de	- Calendário - medidas de tempo. - Medida de tempo - horas e	- Utilização de situações reais de planejamento do tempo, com o uso de calendário, e a exploração de tempo a transcorrer (entre e hoje e a próxima semana, quantos dias há) e de tempo transcorrido (quantos dias ou meses já se passaram desde que as aulas começaram. - A exploração de formas diversas de
medidas	intervalo de tempo, uso do calendário, leitura de horas em relógios digitais e ordenação de datas.	tempo por meio de relógio digital e registrar o horário do início e do fim do intervalo. (Introduzir)	minutos.	calendário, meios históricos de marcação de tempo (ampulhetas, relógios de sol), a utilização cotidiana do relógio digital com ênfase na ideia de hora e meia hora, são formas de explorar o tempo de modo integrado ao cotidiano dos alunos. O uso de relógios analógicos (de ponteiro), favorece a percepção do tempo, passando pela movimentação dos ponteiros. Mencionar a importância do desenvolvimento de processos de raciocinar com medidas de tempo e justificar decisões tomadas em relação a planejamento pessoal, organização de rotinas e estimativa da duração de um intervalo de tempo (longo, curto, rápido, devagar, etc.), são outros itens merecedores de atenção.
Grandezas e medidas	- Sistema monetário brasileiro: reconhecimento de cédulas e moedas e equivalência de valores.	- Estabelecer a equivalência de valores entre moedas e cédulas do sistema monetário brasileiro para resolver situações cotidianas. (Introduzir)	 Sistema monetário brasileiro. Resolução de situações- problemas do cotidiano do aluno. 	- Através de imagens e desenhos, estabelecer a equivalência entre valores de moedas e cédulas do sistema monetário brasileiro implica em conhecer as moedas e cédulas, saber nomeálas, identificar como fazer trocas de moedas de valor menor por outras e analisar quantas moedas ou cédulas de menor valor são necessárias para trocar por outra de valor maior. A resolução de problemas envolvendo compra, venda e troco, são aplicação do conhecimento como forma para ele ser desenvolvido pelos alunos.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Probabilidade e estatística	- Análise da ideia de aleatório em situações do cotidiano.	- Classificar resultados de eventos cotidianos aleatórios como: "pouco prováveis", "muito prováveis", "improváveis" e "impossíveis". (Aprofundar)	- Possíveis e impossíveis.	 Na oralidade, perguntando se algo vai acontecer, qual a chance, se é provável ou pouco provável, improvável ou impossível. Desenhos tabelas e gráficos.
Probabilidade e estatística	- Coleta, classificação e representação de dados em tabelas simples e de dupla entrada e em gráficos de colunas.	- Comparar informações de pesquisas apresentadas por meio de tabelas de dupla entrada e em gráficos de colunas simples ou barras, para melhor compreender aspectos da realidade próxima. (Introduzir/Aprofundar)	- Realizar pesquisa e construir tabelas simples e de dupla entrada.	- Analisar o tipo de problematização a ser feita em função das aprendizagens esperadas. Assim, é possível explorar elementos que constituem tabelas e gráficos (mencionados na descrição da habilidade), propor problemas e abrir espaço para que os próprios alunos elaborem perguntas para serem respondidas a partir da tabela e do gráfico. Propor que, dada uma tabela, seja construído um gráfico ou, dado um gráfico, seja construída uma tabela, são formas de levar os alunos a alcançar a habilidade em análise. Como essa conversão não é nada fácil, sugere-se que o gráfico (ou a tabela) apresentado seja bastante simples, com poucos elementos, por exemplo. Da mesma forma, apresentar um gráfico com algumas afirmações relacionadas a ele, desafiando o aluno a associar a afirmação que melhor o representa, é um tipo de problematização que
Probabilida de e estatística	- Coleta, classificação e representação de dados em tabelas simples e de dupla entrada e em gráficos de colunas.	- Realizar pesquisa em universo de até 30 elementos, escolhendo até três variáveis categóricas de seu interesse, organizando os dados coletados em listas, tabelas e gráficos de colunas simples. (Aprofundar)	- Gráficos de coluna.	exige uma boa leitura do gráfico e a coleta e representação de dados, para posterior tomada de decisão, a partir do que foi coletado. Organizar os dados e, depois, construir o gráfico para finalmente decidir em função da preferência daqueles alunos que responderam as questões.

2.3 CIÊNCIAS

Unidades Temáticas/ Objetos de Campos de Atuação Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Matéria e Energia - Propriedades e usos dos materiais - Prevenção de acidentes domésticos.	- Identificar de que materiais (metais, madeira, vidro, etc.) são feitos os objetos que fazem parte da vida cotidiana, como esses objetos são utilizados e com quais materiais eram produzidos no passado. (Introduzir) - Propor o uso de diferentes materiais para a construção de objetos de uso cotidiano, tendo em vista algumas propriedades desses materiais (flexibilidade, dureza, transparência, etc.). (Introduzir)	- Tipos de materiais do cotidiano (objetos e utensílios) da escola e da residência (condutor e isolantes); Propriedades dos Materiais: (Rigidez, maleabilidade, transparência, flexibilidade, dureza, durabilidade, etc.). Massa, volume e densidade. - Cuidados no manuseio de alguns materiais e objetos para a prevenção de acidentes e cuidados ambientais. - Reutilização de materiais. - Signos e símbolos usados para identificar perigos e atenção. - Os estados físicos da matéria (troca de calor, temperatura, termômetro). - As transformações dos materiais (cerâmicas, vidros, metais, etc.) na cultura catarinense. - Coleta seletiva (metais, plásticos, vidros, papéis). - Cuidado com os tipos de embalagens (produtos químicos do dia a dia). - A importância do cultivo e consumo de alimentos orgânicos para a saúde e o meio ambiente. - Tipos de materiais do cotidiano (objetos e utensílios) da escola e da residência (condutor e isolantes). - Propriedades dos Materiais (Rigidez, maleabilidade, transparência, flexibilidade, dureza, durabilidade, etc.). Massa, volume e densidade. - Cuidados no manuseio de alguns materiais e objetos para a prevenção de acidentes e cuidados ambientais.	- Propor que o aluno possa identificar objetos do seu cotidiano; - Descrever do que são feitos, explicar seu uso, bem como localizar e pesquisar informações relacionadas a esses objetos em outros períodos históricos da humanidade; - Pesquisa na Internet e/ou com familiares os materiais utilizados em objetos artesanais, que são produzidos em sua região; - Fazer lista de ferramentas, utensílios domésticos, instrumentos musicais ou estruturas para construção; - Colaboração no cultivo de horta escolar; - Palestra e vídeos sobre reciclagem; - Trabalhar seriação e classificação de materiais, por características físicas; - Utilizar argila para a fabricação de um vaso, por conta de sua propriedade maleável que se solidifica, por exemplo; - Produção de um brinquedo com materiais recicláveis.

Unidades Temáticas/ Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Matéria e energia	- Propriedades e	- Discutir os	- Reutilização de materiais.	- Identificar possíveis situações de risco
inamoram o carergam	usos dos	cuidados	- Signos e símbolos usados para identificar perigos e	e relacionar atitudes de prevenção para
	materiais.	necessários à	atenção.	evitá-las.
	- Prevenção de	prevenção de	- Os estados físicos da matéria (troca de calor,	- Em textos individuais e coletivos
	acidentes	acidentes	temperatura, termômetro).	identificar, listar e explicar a presença de
	domésticos.	domésticos (objetos	- As transformações dos materiais (cerâmicas, vidros,	fatores de risco em sua casa, escola ou
		cortantes e	metais, etc.) na cultura catarinense.	no caminho que percorre entre a casa e a
		inflamáveis,	- Coleta seletiva (metais, plásticos, vidros, papéis).	escola.
		eletricidade,	- Cuidado com os tipos de embalagens (produtos	- Descrever e ilustrar situações de risco,
		produtos de	químicos do dia a dia).	relacionar medidas preventivas para
		limpeza,	- A importância do cultivo e consumo de alimentos	manutenção da saúde e elaborar formas
		medicamentos,	orgânicos para a saúde e o meio ambiente.	de informação sobre riscos, por meio de
		etc.). (Introduzir)	- Tipos de materiais do cotidiano (objetos e	desenhos ou ilustrações.
			utensílios) da escola e da residência (condutor e	- Fazer uso de folder de conscientização.
			isolantes).	
			- Propriedades dos Materiais (rigidez, maleabilidade,	
			transparência, flexibilidade, dureza, durabilidade,	
			etc.). Massa, volume e densidade.	
			- Cuidados no manuseio de alguns materiais e	
			objetos, para a prevenção de acidentes e cuidados	
			ambientais.	
			- Reutilização de materiais.	
			- Signos e símbolos usados para identificar perigos e	
			atenção.	
			- Os estados físicos da matéria (troca de calor,	
			temperatura, termômetro).	
			- As transformações dos materiais (cerâmicas,	
			vidros, metais, etc.) na cultura catarinense.	
			- Coleta seletiva (metais, plásticos, vidros, papéis).	
			- Cuidado com os tipos de embalagens (produtos químicos do dia a dia).	
			- A importância do cultivo e consumo de alimentos	
			orgânicos, para a saúde e o meio ambiente.	

Unidades Temáticas/ Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Vida e evolução	- Seres vivos no ambiente Plantas.	- Descrever características de plantas e animais (tamanho, forma, cor, fase da vida, local onde se desenvolvem, etc.) que fazem parte de seu cotidiano e relacioná-las ao ambiente em que eles vivem. (Aprofundar)	- Biomas regionais Características e classificação das plantas Características e classificação dos animais (vertebrados e invertebrados) Exemplos de seres vivos (bactérias, protozoários, algas e fungos) e vírus Habitat e alimentação dos animais Animais ameaçados de extinção Água como fonte de vida.	 Observar e identificar as plantas e os animais que fazem parte do seu cotidiano. Oralmente e com exemplos diários, fazer uso da relação entre os tamanhos, formas e cores características e descrever em que fase da vida ou ambiente eles estavam ao serem observados. Fazer uma pesquisa sobre habitat ideal para cada espécie. Uso de leitura de imagem. Observar em microscópio alguns exemplos de seres minúsculos ou invisíveis, que convivem com o ser humano. Fazer experiência com a água e sua importância para seres vivos.
Vida e evolução	- Seres vivos no ambiente. - Plantas.	- Investigar a importância da água e da luz para a manutenção da vida de plantas em geral. (Aprofundar)	 Biomas regionais. Características e classificação das plantas. Características e classificação dos animais (vertebrados e invertebrados). Exemplos de seres vivos (bactérias, protozoários, algas e fungos) e vírus. Habitat e alimentação dos animais. Animais ameaçados de extinção. Água como fonte de vida. 	 Oralmente relacionar a incidência da luz solar às mudanças de temperatura e aos ciclos da água. Discutir a necessidade da água para a manutenção da vida em geral. Vídeos sobre o assunto. Comparar a presença de vida em diferentes ambientes, levando em conta a existência e oferta de água e identificar a formação vegetal de diversos ambientes em relação às regiões climáticas.

Unidades Temáticas/ Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Vida e evolução	- Seres vivos no ambiente Plantas.	- Identificar as principais partes de uma planta (raiz, caule, folhas, flores e frutos) e a função desempenhada por cada uma delas, e analisar as relações entre as plantas, o ambiente e os demais seres vivos. (Aprofundar)	- Biomas regionais Características e classificação das plantas Características e classificação dos animais (vertebrados e invertebrados) Exemplos de seres vivos (bactérias, protozoários, algas e fungos) e vírus Habitat e alimentação dos animais Animais ameaçados de extinção Água como fonte de vida.	- Ilustrar, desenhar, observar em exposições ou em atividades práticas de campo contribuem no estímulo à curiosidade científica e envolvimento com o tema. - Músicas sobre o assunto. - Ilustrar e descrever as plantas de seu convívio, que podem ser classificadas de acordo com o seu uso ou função no ambiente onde se encontram. - Trazer uma planta para a sala e mostrar aos alunos as partes que a compõe. - Fazer o plantio, como experiência, das sementes de girassol na sala de aula. - Observar o desenvolvimento de uma planta cultivada no espaço da escola. - Relacionar as plantas com o ambiente onde vivem, com uso de atividades de quebra -cabeça, cruzadinha, entre outros. - Assistir vídeo mostrando o que é um deserto e reconhecer os efeitos da desertificação, com a redução da vegetação e as consequências para a vida em geral.

Unidades Temáticas/ Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Terra e Universo	- Movimento	- Descrever as	Movimentos da Terra (relação entre os dias e as	- Basear esta aula na observação.
	aparente do Sol	posições do Sol em	noites, as posições do sol e as variações do tempo).	- Realizar atividades práticas de campo,
	no céu.	diversos horários	- O sol - uma estrela que aquece e ilumina a Terra.	que se desmembram em: registrar
	- O Sol como	do dia e associá-las	- Luz (reflexão e absorção).	tamanho, forma e posição das sombras e
	fonte de luz e	ao tamanho da	- Calor.	ilustrar a posição da sombra de um
	calor.	sombra projetada.	- Características dos materiais e sua influência na	objeto e suas mudanças em relação à
		(Introduzir)	reflexão e absorção de luz.	posição do sol.
		- Comparar o efeito	- Efeitos da radiação solar sobre a saúde humana e	- Descrever aspectos da luminosidade e
		da radiação solar	dos demais seres vivos.	passagem do tempo durante o período
		(aquecimento e	- Aquecimento global e suas consequências para o	diário, relativos aos elementos do
		reflexão) em	ambiente.	contexto do aluno.
		diferentes tipos de	- Movimentos da Terra (relação entre os dias e as	- Trabalhar com vídeos do YouTube.
		superfície (água,	noites, as posições do sol e as variações do tempo).	- Trabalhar com imagens.
		areia, solo,	- O sol - uma estrela que aquece e ilumina a Terra.	- Fazer relatos de movimento do sol,
		superfícies escura,	- Luz (reflexão e absorção).	comparado com a própria casa.
		clara e metálica,	- Calor.	- Pesquisar na Internet, curiosidades
		etc.). (Introduzir/	- Características dos materiais e sua influência na	sobre o sol.
		Aprofundar)	reflexão e absorção de luz.	- Apresentar diferentes formas de
			- Efeitos da radiação solar sobre a saúde humana e	produção de calor que existem.
			dos demais seres vivos.	- Utilizar textos e reportagens
			- Aquecimento global e suas consequências para o	informativas.
			ambiente.	

2.4 HISTÓRIA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
A comunidade e seus registros	- A noção do "Eu" e do "Outro": comunidade, convivências e interações entre pessoas.	- Reconhecer espaços de sociabilidade e identificar os motivos que aproximam e separam as pessoas em diferentes grupos sociais ou de parentesco. (Aprofundar)	- Organização do tempo: construção de representações da contagem do tempo (linha do tempo) com referências da minha história e da história do outro (fazer a linha do tempo não linear/formas lúdicas). - Marcos oficiais e não oficiais - observar a ação do tempo na rotina das pessoas e lugares, a partir do cotidiano escolar, da comunidade, do tempo. - Oportunizar exercícios para perceber a organização do tempo e o cotidiano (hora de início e final das aulas, agendas com médicos, familiares e amigos, eventos programados) e de outros marcos do tempo; - Diferentes formas de lidar com o tempo: o tempo da criança, o tempo das famílias, o tempo da comunidade (observar as suas próprias práticas, as dos colegas, as práticas das pessoas, das famílias e da comunidade). - Pesquisar e reconstruir Histórias que remetam à história das comunidades urbanas e rurais, onde vivem os estudantes e suas famílias; Observar registros das memórias da família. - As ações do tempo da natureza sobre as estações do ano, observadas em diferentes ambientes: campo, praia, serra, planalto - sazonalidades. - Ação do tempo nos hábitos alimentares, vestuário e outras sociabilidades vivenciadas pelos estudantes e pelas pessoas em geral.	 Produção, pelos alunos, de croquis, isto é, desenhos da planta dos locais frequentados por eles, assim como o roteiro de acesso até esses locais. Leitura das imagens de espaços de sociabilidade: Comunidade. Análise de imagens; Recortes. Aspectos sociais, culturais e religiosos. "Tempestade de ideias"; Músicas que tratam sobre diferenças e semelhanças entre grupos sociais e de parentesco. Listar costumes e hábitos do cotidiano. Atividade de folha com árvore Genealógica. Pesquisas. Relatos de experiências.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
A comunidade e seus registros	- A noção do "Eu" e do "Outro": comunidade, convivências e interações entre pessoas.	- Identificar e descrever práticas e papéis sociais que as pessoas exercem em diferentes comunidades. (Aprofundar)	 Linearidade do tempo, marcar a partir de fatos relevantes para a família e para os estudantes. Noções e percepções do tempo (antes, depois, sequencialidade, permanências e rupturas, observando fatos inusitados). Situações e ações que separam e aproximam pessoas e grupos sociais (formação de novas famílias, trabalho, estudo, reorganizações familiares - idosos, pessoas que necessitam de cuidados, egressos do sistema prisional). Profissões modernas e tradicionais (artesanal e de economia sustentável) exercidas na família e na comunidade. Impactos das atividades produtivas no meio ambiente. Experimentar diferentes configurações de organização de espaço físico, aproveitando os diferentes lugares da escola, como possibilidade educativa e de socialização com pessoas diferentes. Instrumentos de medir o tempo: relógio, calendários, ampulheta. 	 Analisar figuras, filmes e imagens de comunidade, diferente daquela em que vive o aluno, com o objetivo de identificar e descrever o que fazem as pessoas desses locais. Outra possibilidade é visitar espaços integrados àqueles frequentados pelo aluno, mas raramente explorados, como a cozinha da escola, para ele observar o trabalho que ali acontece e, depois, em sala de aula, narrar e explicar as práticas observadas. Entrevista com pessoas em diferentes espaços, contextos e comunidades. Listar profissões existentes na comunidade. Seminários de sobre suas profissões.
A comunidade e seus registros	- A noção do "Eu" e do "Outro": comunidade, convivências e interações entre pessoas.	- Selecionar situações cotidianas que remetem à percepção de mudança, pertencimento e memória. (Aprofundar)		 Entrevistar ou coletar depoimentos junto aos pais, avós ou idosos da comunidade sobre sua infância, com o objetivo de perceber mudanças e permanências em relação às situações cotidianas vividas por ele. Resgate da memória de adultos e idosos; Resgate da história da comunidade e familiar, através de fatos e fotos - Árvore Genealógica.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
A comunidade e seus registros	- A noção do "Eu" e do "Outro": registros de experiências pessoais e da comunidade no tempo e no espaço.	Selecionar e compreender o significado de objetos e documentos pessoais como fontes de memórias e histórias nos âmbitos pessoal, familiar, escolar e comunitário. (Aprofundar)	 Diversidade cultural. Relações sociais. Função, uso e significado dos objetos, documentos pessoais, vestimentas, higiene, alimentação, tecnologias, brincadeiras, brinquedos. 	 Envolver a família e a escola para reunir documentos e objetos que permitam formar um acervo de fontes que dará subsídios para trabalhar esta e outras habilidades. Visita ao museu. Utilizar documentos, carteira de vacinação, certidão de nascimento, carteira de identidade, carteira de trabalho, boletim escolar, jornais e revistas antigos, diários de classe, cartão postal, fotografias antigas, etc. Resgate de objetos, documentos pessoais e fotos antigas.
	- Formas de registrar e narrar histórias (marcos de memória materiais e imateriais).	- Selecionar objetos e documentos pessoais e de grupos próximos ao seu convívio e compreender sua função, seu uso e seu significado. (Aprofundar)	- Funções sociais e sua importância para as relações.	- Fichas de identificação dos objetos e documentos selecionados junto aos familiares e grupos próximos (o que são e para que servem), separando-os conforme sua função: por exemplo, objetos de cozinha, de comunicação, documentos de saúde, etc.
	- O tempo como medida.	- Identificar e organizar, temporalmente, fatos da vida cotidiana, usando noções relacionadas ao tempo (antes, durante, ao mesmo tempo e depois). (Aprofundar)	 Uso do relógio. Diferentes formas de medir o tempo. Calendário Cristão. 	 Utilização jogos. Narrações orais feitas pelos alunos sobre seu dia a dia. Construir cenas ilustradas do cotidiano; Produzir linha do tempo de fatos da vida cotidiana.

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
- O tempo como medida.	- Identificar e utilizar diferentes marcadores do tempo presentes na comunidade, como relógio e calendário. (Aprofundar)	 - Utilidade do calendário Cristão. - Medidas de tempo na história. 	 Estimular o aluno a imaginar como era medido o tempo antes da invenção do relógio. Observar o sol visto pela sombra ou luz projetada no pátio da escola ou na sala de aula (podendo, inclusive, ser marcado a lápis ou giz durante as semanas seguintes). A habilidade pode, ainda, ser reforçada com o uso de agendas e calendários, em que os alunos registram tarefas e organizam o tempo para realizá-las.
- As fontes: relatos orais, objetos, imagens (pinturas, fotografias, vídeos), músicas, escrita, tecnologias digitais de informação e comunicação e inscrições nas paredes, ruas e espaços sociais.	- Compilar histórias da família e/ou da comunidade registradas em diferentes fontes. (Aprofundar) - Identificar objetos e documentos pessoais que remetam a própria experiência no âmbito da família e/ou da comunidade, discutindo as razões pelas quais alguns objetos são preservados e outros são		 Coletar diferentes fontes, como relatos orais, fotografias, objetos, notas em jornais ou mensagens em redes sociais, etc. Coletar, selecionar e organizar as informações encontradas, para depois juntá-las em um só lugar. Relatos. Análise de imagem. Uso de imagem e fotografia. Música. Cartazes.
	- As fontes: relatos orais, objetos, imagens (pinturas, fotografias, vídeos), músicas, escrita, tecnologias digitais de informação e comunicação e inscrições nas paredes,	- O tempo como medida. - As fontes: relatos orais, objetos, imagens (pinturas, fotografias, vídeos), músicas, escrita, tecnologias digitais de informação e comunicação e inscrições nas paredes, ruas e espaços sociais. - Identificar e utilizar diferentes marcadores do tempo presentes na comunidade, como relógio e calendário. (Aprofundar) - Compilar histórias da família e/ou da comunidade registradas em diferentes fontes. (Aprofundar) - Identificar objetos e documentos pessoais que remetam a própria experiência no âmbito da família e/ou da comunidade, discutindo as razões pelas quais	- O tempo como medida. - O tempo como medida. - Identificar e utilizar diferentes marcadores do tempo presentes na comunidade, como relógio e calendário. (Aprofundar) - As fontes: relatos orais, objetos, imagens (pinturas, fotografias, vídeos), músicas, escrita, tecnologias digitais de informação e comunicação e inscrições nas paredes, ruas e espaços sociais. - Compilar histórias da família e/ou da comunidade registradas em diferentes fontes. (Aprofundar) - Compilar histórias da família e/ou da comunidade registradas em diferentes fontes. (Aprofundar) - Identificar objetos e documentos pessoais que remetam a própria experiência no âmbito da família e/ou da comunidade, discutindo as razões pelas quais alguns objetos são preservados e outros são

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
O trabalho e a	- A sobrevivência e	Identificar diferentes	- Profissões modernas e tradicionais (artesanal	
sustentabilidade	a relação da	formas de trabalho	e economia sustentável) exercidas na família e	
na comunidade	sobrevivência com	existentes na	na comunidade.	
	a natureza.	comunidade em que	- Impactos sobre atividades produtivas no meio	
		vivem, seu significado,	ambiente.	
		suas especificidades e	- Experimentar diferentes configurações de	
		importância.	espaço físico, aproveitando os diferentes	
		Identificar impactos no	lugares da escola, como possibilidade	
		ambiente causados pelas	educativa e de socialização com pessoas	
		diferentes formas de	diferentes.	
		trabalho existentes na	- Instrumentos de medir o tempo: relógio,	
		comunidade em que	calendário, ampulheta.	
		vive. (Aprofundar)		

2.5 GEOGRAFIA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
O sujeito e seu lugar no mundo	- Convivência e interações entre pessoas na comunidade.	- Descrever a história das migrações no bairro ou comunidade em que vive. (Introduzir)	 Conceitos de Lugar e Espaço vivido: Características de seus lugares de vivência: escola, moradia e famílias. Conceitos de lugar e espaço vivido: Migrações locais - bairro e comunidade. 	 Levantar e contar a história dos povos originários do bairro ou comunidade. Identificar, através de pesquisa, os grupos migratórios que contribuíram para sua organização, trazer alguém para contar as histórias familiares. Uso e análise de fotografias e imagens. Uso do livro didático.
O sujeito e seu lugar no mundo	- Convivência e interações entre pessoas na comunidade.	- Comparar costumes e tradições de diferentes populações inseridas no bairro ou comunidade em que vive, reconhecendo a importância do respeito às diferenças. (Aprofundar)	 Populações no bairro e comunidade diferenças culturais - costumes e tradições, considerando diferentes crenças e grupos étnicos. Diversidade humana: discriminação e respeito às diferenças. 	 Descrever de forma escrita, costumes dos moradores do bairro, da comunidade ou até mesmo da cidade. Identificar, através de elaboração de listas, as tradições dos grupos sociais presentes no cotidiano e comparando oralmente os costumes das diferentes populações: quais as festas, feiras, comemorações que fazem parte da comunidade? Qual a origem e/ou significado dos diversos costumes e tradições? Uso de fotografias e vídeos.
O sujeito e seu lugar no mundo	- Riscos e cuidados nos meios de transporte e de comunicação.	- Comparar diferentes meios de transporte e de comunicação, indicando o seu papel na conexão entre lugares, e discutir os riscos para a vida e para o ambiente e seu uso responsável. (Aprofundar)	 Mobilidade urbana: meios de transporte, trânsito e acessibilidade. Meios de comunicação. 	 Identificar os diferentes tipos de transportes que usamos na escola. Elaborar gráficos de tipos de transporte usados pelos alunos e/ou famílias no nosso município. Pode-se prever a discussão sobre a desigualdade de acesso ao transporte e aos meios de comunicação. Trabalhar com figuras e imagens de transporte público em grandes cidades, fazendo comparações com o que temos na nossa região. Atividades de folha com imagens e caçapalavra, cruzadinha, etc.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Conexões e escalas	- Experiências da comunidade no tempo e no espaço.	- Reconhecer semelhanças e diferenças nos hábitos, nas relações com a natureza e no modo de viver de pessoas em diferentes lugares. (Aprofundar)	 Conceito de paisagem. Modos de vida: hábitos e relações com a natureza das diferentes etnias e tempos. 	 Destacar oralmente a diferença entre cidade e campo, além da relação cultural existente entre as formas de vida. Fazer um passeio de ônibus para observar as diferenças.
Conexões e escalas	- Mudanças e permanências.	- Analisar mudanças e permanências, comparando imagens de um mesmo lugar em diferentes tempos. (Introduzir/Aprofundar)	- Paisagem local: semelhanças, diferenças, permanências de elementos do espaço geográfico ao longo dos tempos.	 Trabalhar com figuras de imagem e ou fotografias. Relato de experiências de pessoas mais velhas. Entrevistas.
Mundo do trabalho	- Tipos de trabalho em lugares e tempos diferentes.	- Relacionar o dia e a noite a diferentes tipos de atividades sociais (horário escolar, comercial, sono, etc.). (Consolidar)	- Rotinas sociais na comunidade. - Atividades econômicas nos setores primário, secundário e terciário;	 Listar e apontar as características das atividades realizadas durante o dia (por exemplo, ir à escola, brincar, etc.). Construção de um diário pelo aluno, onde ele relate através de desenho e escrita, o que faz durante a noite (dormir) para, então, relacionar as atividades cotidianas com cada um desses períodos;
Mundo do trabalho	- Tipos de trabalho em lugares e tempos diferentes.	- Descrever as atividades extrativas (minerais, agropecuárias e industriais) de diferentes lugares, identificando os impactos ambientais. (Introduzir)	- Meio ambiente: atividades do campo da cidade;	 Construir coletivamente, listagens de atividades extrativas da natureza, como os alimentos (arroz, feijão, trigo, frutas e vegetais), e também o consumo da água, que é um produto de extração mineral. Uso de vídeos, onde se explicite os impactos ambientais da produção e extração na natureza. Uso do livro didático.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Formas de representação e pensamento espacial	- Localização, orientação e representação espacial.	- Identificar e elaborar diferentes formas de representação (desenhos, mapas mentais, maquetes) para representar componentes da paisagem dos lugares de vivência. (Introduzir)	 Conceito de paisagem natural e cultural. Representação dos lugares de vivência (paisagem). 	 Produzir desenhos. Produzir mapas mentais. Produzir maquetes ou croquis da escola, da casa ou de outro lugar que seja comum aos alunos. Pode-se representar, nos desenhos, mapas ou croquis, as noções cartográficas já estudadas no ano anterior, incluindo os mapas (título, legenda). Representar a escola, o bairro ou a casa em desenhos com os componentes da paisagem: elementos naturais (árvores, matas, praças, etc.) e elementos culturais (carros, casas, prédios, comércios, parques, etc.). Fazer uso de recortes e revistas de imagens.
Formas de representação e pensamento espacial	- Localização, orientação e representação espacial.	- Identificar objetos e lugares de vivência (escola e moradia) em imagens aéreas e mapas (visão vertical) e fotografias (visão oblíqua). (Aprofundar)	 Iniciação da Alfabetização Cartográfica: apresentação de imagens de satélite e fotografias aéreas, mapas e infográficos. Localização e posição de objetos de lugares de vivência (sala de aula, casa, escola); 	 Elaborar maquete da sala de aula, para que os alunos possam exercitar a visão oblíqua e vertical. Disponibilizar o contato com imagens, cartas e mapas em diferentes escalas e de diferentes espaços, contribui para a alfabetização cartográfica do aluno.
Formas de representação e pensamento espacial	- Localização, orientação e representação espacial.	- Aplicar princípios de localização e posição de objetos (referenciais espaciais, como frente e atrás, esquerda e direita, em cima e embaixo, dentro e fora) por meio de representações espaciais da sala de aula e da escola. (Consolidar)	- Relações espaciais projetivas: direita e esquerda, frente e atrás, em cima e embaixo.	 Identificar a localização de diferentes objetos na sala e na escola, por meio de relações de lateralidade e topológicas. Exercícios orais e diários de reflexão sobre questões de localização e posição, tais quais: Onde está localizada a sala dos professores em relação à sala de aula? Em que posição está a lixeira na sala de aula? Uso do livro didático.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Natureza,	- Os usos dos	- Reconhecer a importância do	- Elementos da natureza: água e	- Uso de vídeos.
ambientes e	recursos naturais:	solo e da água para a vida,	solo. O uso da água e do solo na	- Uso de músicas, poemas que possibilitem a
qualidade de	solo e água no campo	identificando seus diferentes usos	cidade e no Campo;	interpretação.
vida	e na cidade.	(plantação e extração de	- Comunidades tradicionais e sua	- Investigar e apontar a importância que o solo
		materiais, entre outras	relação com a natureza;	e a água têm para a produção de alimentos,
		possibilidades) e os impactos	- Biodiversidade e sua relação	assim como reconhecê-los.
		desses usos no cotidiano da	com a qualidade de vida.	- Levantar e listar questões ambientais
		cidade e do campo. (Aprofundar)	_	relacionadas ao desperdício da água e ao uso
				irregular do solo.
				- Produção de frases.
				- Cruzadinhas.
				- Caça-palavras.
				- Relato de vida sobre a importância do solo e
				da água para a vida.
				-Textos interpretativos com reflexões sobre os
				impactos da chuva no solo, para onde vai a
				água da chuva, lençóis freáticos, escassez de
				chuva.

2.6 ENSINO RELIGIOSO

Unidades Temáticas/ Campos de Atuação	J J	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Identidades, diversidade e alteridades	- O eu e os ambientes de convivência.	- Identificar e acolher as semelhanças e diferenças entre o eu, o outro e o nós Conhecer a diversidade familiar, étnico racial, ambiental, de gênero e religiosa presente na sala de aula e na comunidade Reconhecer que o seu nome e o das demais pessoas os identificam e os diferenciam Reconhecer e respeitar as pessoas com necessidades especiais, em diferentes contextos e espaços	- Diferentes espaços de convivência, núcleos de pertencimentos, comunitários, religiosos e outros. (Introduzir/Aprofundar) - Costumes, crenças e formas de viver em distintos espaços de convivência. (Introduzir/Aprofundar) - Relação de pertencimento com a natureza e sociedade Sentimentos e atitudes que caracterizam violência contra a criança, formas de prevenção, com base no ECA. (Introduzir/Aprofundar)	 Utilizar leitura de imagens. Relatos de experiências. Textos informativos. Documentos históricos. Legislação. Palestras informativas. Vídeos e filmes de conscientização.
Identidades, diversidade e alteridades	- Memórias e símbolos sagrados.	socioculturais. - Identificar as diferentes formas de registro das memórias pessoais, socioafetivas e escolares (fotos, músicas, narrativas, álbuns, entre outros). - Conhecer os símbolos presentes nos diferentes espaços de convivência.	- Registros de memórias pessoais, socioafetivos e escolares. (Introduzir/Aprofundar) - Diferentes símbolos presentes nos diferentes espaços de convivência. (Introduzir/Aprofundar) - Símbolos e suas respectivas manifestações, tradições religiosas e filosofia de vida, em suas dimensões espirituais e materiais. (Introduzir/Aprofundar)	 Fotos, músicas, narrativas e álbuns. Entrevistas e vídeos relacionados ao tema. Diferentes momentos espirituais trabalhados na rotina do ajudante, onde este compartilhará seu momento de oração. Respeitar a diversidade presente na sala de aula.
Manifestações religiosas	- Animais e plantas sagradas.	- Conhecer animais, alimentos, plantas e as suas relações com as manifestações, tradições religiosas e filosóficas de vidas.	- Animais, alimentos, plantas e suas relações com as manifestações, tradições religiosas e filosofia de vida. (Introduzir)	- Fazer uma pesquisa na internet a respeito do que se sabe sobre animais, plantas sagradas que são culturalmente conhecidas por todos.

Unidades Temáticas/ Campos de Atuação	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Manifestações religiosas	Ritos sagrados.	- Identificar o uso e a importância dos sentidos (gestos, falas, audição, visão, olfato) em acontecimentos e fatos sagrados.	- Uso dos sentidos (gestos, falas, audição, visão, olfato) nas manifestações e fatos sagrados. (Introduzir)	- Diferentes momentos espirituais trabalhados na rotina do ajudante, onde este compartilhará seu momento de oração.

3 CURRÍCULO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

3.1 LÍNGUA PORTUGUESA

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Decodificação/ Fluência de leitura	- Ler e compreender, silenciosamente e, em seguida, em voz alta, com autonomia e fluência, textos curtos com nível de textualidade adequado.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura, informações implícitas e explícitas. Exposição de ideias e argumentação. Relações entre textos. 	 Explorar diversos tipos de textos como: leitura silenciosa, oral, individual, coletiva, entre outras. Relatar histórias lidas pelos alunos, expondo suas ideias.
Formação de leitor	- Selecionar livros da biblioteca e/ou do cantinho de leitura da sala de aula e/ou disponíveis em meios digitais, para leitura individual, justificando a escolha e compartilhando com os colegas sua opinião, após a leitura.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Exposição ideias e argumentação. Intertextualidade. 	 Levar os alunos à prática de leituras em diversos espaços. Relatar histórias lidas pelos alunos, expondo suas ideias. Justificar a escolha do livro e a sua opinião sobre o mesmo.
Compreensão	- Identificar a ideia central do texto, demonstrando compreensão global.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Exposição de Ideias e argumentação. Intertextualidade. 	Relatar a ideia central do texto.Escrever sua opinião referente a compreensão do texto.
Estratégia de leitura	- Inferir informações implícitas nos textos lidos.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Informações implícitas e explícitas. Inferências. 	- Identificar, através de questionários, as principais informações do texto.

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Estratégia de leitura	 Inferir o sentido de palavras ou expressões desconhecidas em textos, com base no contexto da frase ou do próprio texto. Recuperar relações entre partes de um texto, identificando substituições lexicais (de substantivos por sinônimos) ou pronominais (uso de pronomes anafóricos - pessoais, possessivos. 	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Informações implícitas e explícitas. Polissemia, conotação e denotação. Sinônimos e antônimos. Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Informações implícitas e explícitas. Classes de palavras: substantivos e pronomes e respectivas funções. Parágrafo e frase. 	 Procurar no dicionário, o sentido das palavras desconhecidas. Substituir palavras repetidas e palavras que não são do seu contexto, por outras mais acessíveis. Responder atividades de interpretação de texto. Produzir pequenos textos, indicando as informações que se
Construção do sistema alfabético/ Convenções da escrita	- Utilizar, ao produzir um texto, conhecimentos linguísticos e gramaticais, tais como ortografia, regras básicas de concordância nominal e verbal, pontuação (ponto final, ponto de exclamação, ponto de interrogação, vírgulas em enumerações) e pontuação do discurso direto, quando for o caso.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Informações implícitas e explícitas. Signos e letras em textos verbais e não verbais (multimodais). Pontuação. Grafia de palavras. Normas gramaticais e ortográficas. Linguagem formal. 	deseja obter em cada parágrafo. - Reestruturar frases e textos. - Construir frases com diferentes sinais de pontuação. - Pesquisar a grafia de diferentes palavras, para percepção dos diferentes significados.
- Construção do sistema alfabético/Estabelecimento de relações anafóricas na referenciação e construção da coesão - Morfologia	- Utilizar, ao produzir um texto, recursos de referenciação (por substituição lexical ou por pronomes pessoais, possessivos e demonstrativos), vocabulário apropriado ao gênero, recursos de coesão pronominal (pronomes anafóricos) e articuladores de relações de sentido (tempo, causa, oposição, conclusão, comparação), com nível suficiente de informatividade.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Informações implícitas e explícitas. Signos e letras em textos verbais e não verbais (multimodais). Classes de palavras (pronomes e adjetivos e respectivas funções). Pontuação. Grafia das palavras. Normas gramaticais e ortográficas. Linguagem formal. Coerência e coesão. Vocabulário. 	 Conhecer as características de cada gênero textual. Reestruturar frases e textos, observando a grafia correta das palavras, coerência e coesão, vocabulário, pontuação e demais itens que tornam o texto compreensível.

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
- Planejamento de texto/Progressão temática e paragrafação - Pontuação	- Organizar o texto em unidades de sentido, dividindo-o em parágrafos segundo as normas gráficas e de acordo com as características do gênero textual.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Fatores textuais unidade, organização, coesão, coerência, objetividade. Ortografia. Textualidade e as marcas linguísticas. 	 Produzir pequenos textos, indicando as informações que se deseja obter em cada parágrafo. Revisar os sinais de pontuação.
Forma de composição de gêneros orais	- Identificar gêneros do discurso oral, utilizados em diferentes situações e contextos comunicativos, e suas características linguístico- expressivas e composicionais (conversação espontânea, conversação telefônica, entrevistas pessoais, entrevistas no rádio ou na TV, debate, noticiário de rádio e TV, narração de jogos esportivos no rádio e TV, aula, debate, etc.).	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Discurso oral. Texto e contexto. Entonação, cadência, ritmo. Recursos discursivos objetivos, organização, coerência e unidade. Exposição de ideias e argumentação. Variações da língua (culta, informal, regional, etc.). 	 Identificar as diferentes formas de comunicação oral, que vivenciam em seu cotidiano. Diferenciar o uso de linguagens formais e informais, contidas nos gêneros de discurso oral.
Variação linguística	- Ouvir gravações, canções, textos falados em diferentes variações linguísticas, identificando características regionais, urbanas e rurais da fala e respeitando as diversas variedades linguísticas como características do uso da língua por diferentes grupos regionais ou diferentes culturas locais, rejeitando preconceitos linguísticos.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Discurso oral. Texto e contexto. Entonação, cadência, ritmo. Recursos discursivos objetivos, organização, coerência e unidade. Textualidade e marcas linguísticas. Variações da língua (culta, informal, regional, etc.). 	 Diferenciar o uso de linguagens formais e informais, contidas nos gêneros de discurso oral. Dialogar sobre as diferentes características da fala de cada região, urbanas, rurais, promovendo o respeito às diversas variedades linguísticas.

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Construção do sistema alfabético e	- Recorrer ao dicionário para esclarecer dúvida sobre a	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social.	- Ensinar o uso adequado do dicionário, como forma de esclarecer dúvidas de escrita e
da ortografia	escrita de palavras, especialmente no caso de palavras com relações irregulares fonema-grafema.	 Grafia de palavras. Relação grafema/grafema. Vocabulário. Sinônimo, antônimo. Polissemia. Normas gramaticais e ortográficas. 	significado, bem como ampliar seu vocabulário.
Construção do	- Memorizar a grafia de	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	- Produzir cartazes com palavras de usos mais
sistema alfabético e da ortografia	palavras de uso frequente nas quais as relações fonema- grafema são irregulares e com "h" inicial, que não representa fonema.	função social. - Grafia de palavras. - Relação grafema/grafema. - Vocabulário. - Sinônimo, antônimo. - Polissemia.	frequentes, afim de que haja memorização das mesmas. - Promover brincadeiras e atividades sobre sinônimo, antônimo, vocabulário.
Morfologia	- Identificar em textos e usar na produção textual, pronomes pessoais, possessivos e demonstrativos, como recurso coesivo anafórico.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Grafia de palavras. Relação grafema/grafema. Normas gramaticais e ortográficas. Classe de palavras: pronomes e respectivas funções. Regras ortográficas. Linguagem formal. Coerência e coesão. 	- Identificar e pesquisar em diversos meios literários, diferentes pronomes pessoais e possessivos.
Escrita colaborativa	- Opinar e defender ponto de vista sobre tema polêmico, relacionado a situações vivenciadas na escola e/ou na comunidade, utilizando registro formal e estrutura adequada à argumentação, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Grafia de palavras. Polissemia. Normas gramaticais e ortográficas. Signos e letras em textos verbais e não verbais (multimodais). Linguagem formal. Recursos discursivos e linguísticos, organização, unidade, clareza, objetividade. Pontuação. 	 Opinar e argumentar sobre seu ponto de vista. Construir um texto individual ou coletivo, a partir das informações obtidas no debate. Trazer uma notícia, um texto ou vídeo que aborde algum tema polêmico, vivenciado na comunidade e a partir dele, desenvolver atividades pertinentes ao assunto, incluindo suas próprias opiniões.

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Forma de composição dos textos	- Identificar e reproduzir, em notícias, manchetes, lides e corpo de notícias simples para público infantil e cartas de reclamação (revista infantil), digitais ou impressos, a formatação e diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Grafia de palavras. Vocabulário. Sinônimo, antônimo. Polissemia. Normas gramaticais e ortográficas. Signos e letras em textos verbais e não verbais. Pontuação. 	 Identificar os tipos de textos: poemas, quadrinha, reportagem, guia de instruções, fábulas, texto científico, cartas, contos, dramatização, canções, anúncio e propaganda, história em quadrinho, receitas. Diferenciar o uso de linguagens formais e informais, contidas nos gêneros. Conhecer as características de cada gênero textual. Reestruturar frases e textos, observando a grafia correta das palavras, coerência e coesão, vocabulário, pontuação e demais itens, que tornam o texto compreensível.
Pesquisa	- Buscar e selecionar, com o apoio do professor, informações de interesse sobre fenômenos sociais e naturais, em textos que circulam em meios impressos ou digitais.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura explícitas e implícitas. Intertextualidade. Texto e contexto. 	- Pesquisar sobre os assuntos abordados em sala, nos mais diversos meios de comunicação
Escuta de textos orais	- Escutar, com atenção, apresentações de trabalhos realizadas por colegas, formulando perguntas pertinentes ao tema e solicitando esclarecimentos sempre que necessário.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Polissemia. Enfoque textual. 	 Proporcionar momentos de leitura, onde cada colega deverá escutar com atenção, para posteriormente opinar e discutir qual assunto abordado. Observar a entonação da leitura, expressão corporal, bem como os sinais de pontuação.

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Compreensão de textos orais	- Recuperar as ideias principais, em situações formais de escuta de exposições, apresentações e palestras.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Polissemia. Enfoque textual. Leitura interpretativa. Expressividade. 	 Proporcionar momentos de leitura, onde cada colega deverá escutar com atenção, para posteriormente opinar e discutir qual assunto abordado. Observar a entonação da leitura, expressão corporal, bem como os sinais de pontuação.
 Planejamento de texto oral Exposição oral Performances orais 	- Expor trabalhos ou pesquisas escolares, em sala de aula, com apoio de recursos multissemióticos (imagens, diagrama, tabelas, etc.), orientando-se por roteiro escrito, planejando o tempo de fala e adequando a linguagem à situação comunicativa.	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Língua formal e informal. Intertextualidade. Texto e contexto. 	 Apresentar trabalhos de pesquisa ou relacionados ao assunto, por meio de cartazes, imagens, tabelas, textos, entre outros. Observar a entonação da leitura, expressão corporal, bem como os sinais de pontuação.
Formação do leitor literário	 Ler e compreender, de forma autônoma, textos literários de diferentes gêneros e extensões, inclusive àqueles sem ilustrações, estabelecendo preferências por gêneros, temas, autores. Consolidar a Leitura e Aprofundar a Compreensão. 	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Sinônimo e antônimo. Polissemia. Linguagem verbal e não verbal. Intertextualidade. 	- Selecionar textos de diferentes gêneros, para promover nos educandos leitura autônoma e compreensiva dos mesmos Aprimorar o gosto pela leitura, fazendo com que eles mesmos busquem informações que complementem o tema estudado.
Formação do leitor literário/Leitura multissemiótica	- Perceber diálogos em textos narrativos, observando o efeito de sentido de verbos de enunciação e, se for o caso, o uso de variedades linguísticas no discurso direto.	 Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Leitura - turnos da fala. Pontuação. Intertextualidade. Variação linguística. Polissemia. 	- Observar a entonação da leitura, expressão corporal, bem como os sinais de pontuação.

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Apreciação estética/Estilo	- Apreciar poemas e outros textos versificados, observando rimas, aliterações e diferentes modos de divisão dos versos, estrofes e refrãos e seu efeito de sentido.	 Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Contação, declamação e dramatização. Intertextualidade. Polissemia. Polifonia. Sonoridade, musicalidade, cadência, ritmo, melodia. Denotação e conotação. Figuras de linguagem. 	 Trabalhar todas as características do poema. Conhecer o hábito de leitura de poemas, como sendo enriquecedor em diversos sentidos.
Textos dramáticos	- Identificar funções do texto dramático (escrito para ser encenado) e sua organização por meio de diálogos entre personagens e marcadores das falas das personagens e de cena.	 Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Leitura. Tipos de discurso. Turnos de fala. Pontuação. Entonação. 	 Assistir algumas peças teatrais, para observar a desenvoltura, falas e a própria história a ser dramatizada. Ler textos dramáticos e conhecer suas características e funções.
Escrita autônoma e compartilhada Adequação do texto às normas de escrita Morfossintaxe Imagens analíticas em textos	 Criar narrativas ficcionais, com certa autonomia, utilizando detalhes descritivos, sequências de eventos e imagens apropriadas para sustentar o sentido do texto, e marcadores de tempo, espaço e de fala de personagens. Ler e compreender, com certa autonomia, narrativas ficcionais que apresentem cenários e personagens, observando os elementos da estrutura narrativa: enredo, tempo, espaço, personagens, narrador e a construção do discurso indireto e discurso direto. 	 Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Tipos de discurso. Normas gramaticais e ortográficas. Variação linguística. Pontuação. Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. 	 Reestruturar frases e textos, observando a grafia correta das palavras, coerência e coesão, vocabulário, pontuação e demais itens que tornam o texto compreensível. Ler textos e observar a estrutura das narrativas: sequência dos fatos, , descrição dos personagens, enredo, local e época.

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Escrita autônoma	- Ler e compreender, com certa	- Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social.	- Trabalhar as características
Formas de	autonomia, textos em versos,	- Leitura.	dos textos em versos,
composição de	explorando rimas, sons e jogos de	- Signos e letras em textos verbais e não verbais.	observando as rimas,
textos	palavras, imagens.		sonoridade e estrofes e suas
			estruturas.
			- Construir poemas
			coletivamente, para que se tenha
			um melhor entendimento de
			toda sua composição e
			posteriormente desenvolver
			suas próprias produções.
Declamação	- Declamar poemas, com	- Gêneros textuais: elementos, estrutura, suporte e função social.	- Trabalhar as características
	entonação, postura e interpretação	- Grafia de palavras.	dos textos em versos,
	adequadas.	- Leitura e oratória.	observando as rimas,
		- Pontuação e entonação.	sonoridade e estrofes e suas
		- Sonoridade, musicalidade, cadência, ritmo, melodia e postura.	estruturas.
		- Figuras de linguagem.	- Declamar poema de forma
		- Polissemia, denotação e conotação.	autônoma, expressiva, com
		- Normas gramaticais e ortográficas.	ritmo e postura.
Formas de	- Identificar, em narrativas,	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social.	- Ler narrativas, conhecer suas
composição de	cenário, personagem central,	- Tipos de discurso.	características, função
narrativas	conflito gerador, resolução e o	- Pontuação.	sociocomunicativa e a esfera de
Coesão e	ponto de vista com base no qual	- Linguagem verbal e não verbal.	circulação do gênero, por meio
articuladores	histórias são narradas,		da resolução de atividades.
	diferenciando narrativas em		
	primeira e terceira pessoas.		

Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Discurso direto e	- Diferenciar discurso indireto e	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social.	- Produzir textos no discurso
indireto	discurso direto, determinando o	- Classes de palavras: verbos e respectivas funções.	direto e indireto, diferenciando-
	efeito de sentido de verbos de	- Tipos de discurso.	os.
	enunciação e explicando o uso de	- Pontuação.	- Trabalhar os sinais de
	variedades linguísticas no discurso	- Variação Linguística.	pontuação, verbos (presente,
	direto, quando for o caso.		passado e futuro), singular e
			plural.
Forma de	- Identificar, em textos	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social.	- Trabalhar as características
composição de	versificados, efeitos de sentido	- Pontuação.	dos textos em versos,
textos poéticos	decorrentes do uso de recursos	- Elementos textuais (rima, versos, estrofação, etc.).	observando as rimas,
	rítmicos e sonoros e de metáforas.	- Denotação e Conotação.	sonoridade e estrofes e suas
		- Figuras de linguagem:	estruturas.
		- comparação,	- Identificar no texto as figuras
		- metáfora,	de linguagens.
		- aliteração, assonância onomatopeia.	

3.2 MATEMÁTICA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Números	- Leitura, escrita, comparação e ordenação de números naturais de quatro ordens.	- Ler, escrever e comparar números naturais até a ordem de unidade de milhar, estabelecendo relações entre os registros numéricos e em língua materna. (Introduzir)	 Uso de material concreto para a realização dos cálculos e resoluções de problemas. Ampliar a sequência numérica dos números naturais. Identificar números pares e ímpares, utilizando
	- Composição e decomposição de números naturais.	- Identificar características do sistema de numeração decimal, utilizando a composição e a decomposição de número natural, de até quatro ordens. (Introduzir)	elementos do seu cotidiano para representação dos mesmos. - Conhecer a história dos números, através de vídeos
	 Construção de fatos fundamentais da adição, subtração e multiplicação. Reta numérica. 	- Ler, escrever e comparar números naturais até a ordem de unidade de milhar, estabelecendo relações entre os registros numéricos e em língua materna. (Introduzir)	explicativos e gravuras. - Compor e decompor números em unidades e ordens. - Formar grupos de 10 para fazer contagens e registrálas no quadro.
	- Reta numérica. Procedimentos de cálculo (mental e escrito) com números naturais: adição e subtração.	(Introduzir) - Utilizar diferentes procedimentos de cálculo mental e escrito para resolver problemas significativos, envolvendo adição e subtração com números naturais. (Introduzir)	las no quadro. - Proporcionar meios para perceber a diferença do valor de um algarismo, de acordo com sua posição na escrita de um número. - Elaborar sequências numéricas, descobrindo as relações entre os números que os compõe. - Identificar o sucessor e antecessor de um número. - Ler e interpretar tabelas e gráficos. - Interpretar diferentes tabelas e gráficos. - Construir tabelas. - Resolver situações-problemas que envolvam gráficos e tabelas. - Perceber a importância do título do gráfico, que informa o assunto da pesquisa e dos eixos que direcionam os dados dele. - Representar quantidades com material dourado e
			 ábaco. Ler e escrever números por extenso. Realizar cálculo mental, acrescentando ou retirando centenas ou dezenas exatas. Explorar oralmente, utilizando desenhos ou diferentes estratégias para a assimilação e resolução das quatro operações.

			 Utilizar o gênero receita para trabalhar metade, dobro, triplo e também noções de divisão. Promover momentos de jogos e brincadeiras que possibilitem o uso da tabuada, ideias de repartir (dividir), e também de adição e subtração.
Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Números	- Problemas envolvendo significados da adição e da subtração: juntar, acrescentar, separar, retirar, comparar e completar quantidades - Problemas envolvendo	 Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com os significados de juntar, acrescentar, separar, retirar, comparar e completar quantidades, utilizando diferentes estratégias de cálculo exato ou aproximado, incluindo cálculo mental. (Introduzir) Resolver e elaborar problemas de multiplicação (por 	
	diferentes significados da multiplicação, adição de parcelas iguais, configuração retangular, repartição em partes iguais e medida	2, 3, 4, 5 e 10) com os significados de adição de parcelas iguais e elementos apresentados em disposição retangular, utilizando diferentes estratégias de cálculo e registros. (Introduzir)	
	- Significados de metade e terça parte	- Conhecer o quociente de uma divisão com resto zero de um número natural por 2, 3 e as ideias de metade e terça, parte. (Introduzir)	
Álgebra	- Identificação e descrição de regularidades em sequências numéricas recursivas	 Identificar regularidades em sequências ordenadas de números naturais, resultantes da realização de adições ou subtrações sucessivas, por um mesmo número. Descrever uma regra de formação da sequência e determinar elementos faltantes ou seguintes. (Introduzir/Aprofundar) 	 Ampliar a sequência numérica dos números naturais. Identificar o antecessor e o sucessor de um número. Ordenar os números naturais em sequência crescente ou decrescente. Elaborar sequências numéricas, descobrindo as relações entre os números que os compõe.
	- Relação de igualdade	- Compreender a ideia de igualdade para escrever diferentes sentenças de adições ou de subtração de dois números naturais, que resultem na mesma soma ou diferença. (Introduzir/Aprofundar)	
Geometria	- Localização e movimentação: representação de objetos e pontos de referência	- Descrever e representar, por meio de esboços de trajetos ou utilizando croquis e maquetes, a movimentação de pessoas ou de objetos no espaço, incluindo mudanças de direção e sentido, com base em diferentes pontos de referência. (Introduzir)	 Utilizar os pontos cardeais para identificar a localização de pessoas, objetos ou locais. Desenvolver a lateralidade: direita e esquerda, por meio de brincadeiras, jogos, passeios. Identificar a localização de seres e objetos: atrás, em frente, ao lado, em cima, embaixo.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Geometria	- Figuras geométricas espaciais (cubo, bloco retangular, pirâmide, cone, cilindro e esfera): reconhecimento, análise de características e planificações.	 Associar figuras geométricas espaciais (cubo, bloco retangular, pirâmide, cone, cilindro e esfera) a objetos do mundo físico e nomear essas figuras. Descrever características de algumas figuras geométricas espaciais (prismas retos, pirâmides, cilindros, cones), relacionando-as com suas planificações. (Introduzir) 	 Classificar sólidos geométricos pela observação de caraterísticas comuns e diferenças, através de manuseio dos mesmos. Inferir quantos e quais são os sólidos geométricos representados em uma construção, gravuras. Incentivar e explorar produtos que tenham a forma parecida com sólidos geométricos, formados apenas
	- Figuras geométricas planas (triângulo, quadrado, retângulo, trapézio e paralelogramo): reconhecimento e análise de características.	- Classificar e comparar figuras planas (triângulo, quadrado, retângulo, trapézio e paralelogramo) em relação a seus lados (quantidade, posições relativas e comprimento) e vértices. (Introduzir)	por partes planas, para que identifiquem faces, arestas e vértices. - Explorar oralmente os diferentes sólidos geométricos existentes nos objetos escolares e na própria estrutura da sala. - Confeccionar os sólidos geométricos por meio de dobradura e recorte. - Identificar figura plana, como o contorno de uma região plana. - Construir figuras que apresentam simetria em relação a uma reta por dobradura e recorte.
Grandezas e medidas	- Significado de medida e de unidade de medida.	 Reconhecer que o resultado de uma medida depende da unidade de medida utilizada. Escolher a unidade de medida e o instrumento mais apropriado para medições de comprimento, tempo e capacidade. (Introduzir) 	 Fazer medições com palmos, polegadas e pés. Fazer medições com a fita métrica e com a régua e conhecer outros instrumentos para medir cumprimentos. Assistir vídeos explicativos sobre a história do
	 Medidas de comprimento (unidades não convencionais e convencionais): registro, instrumentos de medida, estimativas e comparações. Medidas de capacidade e de massa (unidades não 	 Estimar, medir e comparar comprimentos, utilizando unidades de medida não padronizadas e padronizadas mais usuais (metro, centímetro e milímetro) e diversos instrumentos de medida. (Introduzir) Reconhecer unidade de medida não padronizadas e padronizadas mais usuais (litro, mililitro, quilograma, 	sistema de medidas: comprimento, massa, capacidade. - Pesquisar e comparar o peso de alguns animais ou objetos que sejam do interesse do aluno. - Solicitar aos alunos que tragam recipientes plásticos vazios, para serem usados como unidades de medida de capacidade.
	convencionais e convencionais): registro, estimativas e comparações.	grama e miligrama), utilizando-se de leitura de rótulos e embalagens, entre outros. (Introduzir)	 Comparar as capacidades de vários recipientes diferentes "garrafa de um litro, garrafa de meio litro, copo, xícara, concha, balde", para estabelecer relações entre eles. Organizar um mural com recortes de folders de diferentes embalagens.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Grandezas e medidas	- Comparação de áreas por superposição.	- Comparar, visualmente ou por superposição, áreas de faces de objetos, de figuras planas ou de desenhos. (Introduzir)	
	- Medidas de tempo: leitura de horas em relógios digitais e analógicos, duração de eventos e reconhecimento de relações entre unidades de medida de tempo.	 Ler e registrar medidas e intervalos de tempo, utilizando relógios (analógico e digital) para informar os horários de início e término de realização de uma atividade e sua duração. Ler horas em relógios digitais e em relógios analógicos e reconhecer a relação entre hora e minutos. (Introduzir) 	 Disponibilizar um relógio analógico na sala de aula, para que eles possam observar o seu funcionamento. Assistir vídeos para conhecer a história da marcação do tempo e os tipos de instrumentos de marcação do tempo. Utilizar situações-problemas envolvendo medidas de tempo. Explicar sobre a função dos ponteiros.
	- Sistema monetário brasileiro: estabelecimento de equivalências de um mesmo valor na utilização de diferentes cédulas e moedas.	- Resolver e elaborar problemas, que envolvam a comparação e a equivalência de valores monetários do sistema brasileiro em situações de compra, venda e troca. (Introduzir)	 Manusear a representação de notas e moedas. Dramatizar situações de compra e vendas de mercadorias, em que seja necessário dar troco. Trabalhar diferentes jogos que envolvam sistema monetário. Resolver desafios que envolvam dinheiro, formando quantias de maneiras diferentes.

3.3 CIÊNCIAS

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Matéria e energia	- Produção de som - Efeitos da luz nos materiais Saúde auditiva e visual.	- Produzir diferentes sons a partir da vibração de variados objetos e identificar variáveis que influenciam nesse fenômeno. (Aprofundar) - Experimentar e relatar o que ocorre com a passagem da luz através de objetos transparentes (copos, janelas de vidro, lentes, prismas, água, etc.), no contato com superfícies polidas (espelhos) e na intersecção com objetos opacos (paredes, pratos, pessoas e outros objetos de uso cotidiano). (Aprofundar) - Discutir hábitos necessários para a manutenção da saúde auditiva e visual considerando as condições	 Audição humana. Som, onda e noções do conceito partículas. Sons da natureza. Os diversos sons criados pelo homem e instrumentos musicais. Poluição Sonora. Visão humana, luz e cor. Meios transparentes translúcidos e opacos. Superfícies polidas e espelhos. Energia luminosa. Poluição visual. Benefícios e perigos da exposição ao sol. 	 Reconhecer que percebemos o ambiente por meio de diferentes estímulos. Conhecer o que são a íris e a pupila, e a importância dessas estruturas para a visão. Saber identificar a sobrancelha, os cílios e as pálpebras, e conhecer suas funções. Promover diversas atividades práticas com os alunos, para explorar e estimular situações relacionadas a visão e audição. Estimular o uso de tecnologias digitais, para obter informações a respeito dos prejuízos que a radiação ultravioleta pode causar aos olhos, incentivando a adoção de cuidados com estes órgãos tão importantes. Conhecer a divisão da orelha do ser humano. Conhecer alguns cuidados que devemos ter com as orelhas. Reconhecer que, ao escutar música, devemos
Vida e evolução	- Características e desenvolvimento dos animais.	do ambiente em termos de som e luz. (Aprofundar) - Identificar características sobre o modo de vida (o que comem, como se reproduzem, como se deslocam, etc.) dos animais mais comuns no	 Célula como constituinte básico dos seres vivos. Reino animal (classificação, cadeia alimentar, reprodução, 	colocar o som em um volume adequado, para não prejudicar a audição. - Assistir vídeos explicativos sobre a reprodução, alimentação, locomoção, respiração e habitat dos seres vivos. - Identificar e classificar os animais vertebrados e
		ambiente próximo. (Introduzir) - Descrever e comunicar as alterações que ocorrem desde o nascimento, em animais de diferentes meios terrestres ou aquáticos, inclusive o homem. (Introduzir)	locomoção, habitat, ciclo vital e noções de taxonomia/ nomenclatura científica, exemplos de nomes científicos). - Exemplos de outros seres vivos (bactérias, protozoários, algas e fungos) e vírus. - Relação entre os seres vivos,	invertebrados. - Compreender que alguns animais passam por transformações ao longo do seu desenvolvimento, sofrendo metamorfose. - Classificar os animais conforme tipo de alimento que eles ingerem: herbívoros, carnívoros e onívoros. - Organizar trabalhos em grupos, cartazes, apresentação, produção de textos, sobre a

		- Comparar alguns animais e organizar grupos com base em características externas comuns (presença de penas, pelos, escamas, bico, garras, antenas, patas, etc.). (Aprofundar)	e destes com o ambiente (Biomas catarinenses).	classificação dos animais. - Organizar passeios em propriedades rurais, parques, reservas florestais.
Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Terra e Universo	- Características da Terra Observação do céu Usos do	 Identificar características da Terra (como seu formato esférico, a presença de água, solo, etc.), 	O sistema solar.O planeta Terra.A Lua e suas fases.	Conhecer os diferentes Astros que compõe o universo.Reconhecer as principais características do
	solo.	com base na observação, manipulação e comparação de diferentes formas de representação do planeta (mapas, globos, fotografias, etc.). (Aprofundar) - Observar, identificar e registrar os períodos diários (dia e/ou noite) em que o Sol, demais estrelas, Lua e planetas estão visíveis no céu. (Introduzir) - Comparar diferentes amostras de solo do entorno da escola com base em características como cor, textura, cheiro, tamanho das partículas, permeabilidade, etc. (Introduzir) - Identificar os diferentes usos do solo (plantação e extração de materiais, dentre outras possibilidades), reconhecendo a importância do solo para a agricultura e para a vida. (Introduzir)	- As Estrelas O solo (tipos, formação, características e propriedades) Usos do solo (agricultura, pecuária, mineração, construção civil, etc.) Impactos no solo (desertificação, erosão, contaminação, desmatamento, doenças, etc.).	planeta Terra, que permitem a existência de vida. Conhecer características das estrelas. Conhecer o que são satélites naturais. Conhecer e identificar planetas do Sistema Solar. Conhecer o ciclo lunar. Promover a observação do céu e dos Astros e fazer o registro por meio de anotações e ilustrações. Levantar os conhecimentos prévios sobre o assunto e estimular a usar a criatividade e imaginação, para investigar e resolver problemas. Observar e fazer uso do planetário, para compreender os fenômenos do universo. Conversar sobre os benefícios e os cuidados que devemos ter com o sol (vitamina D, câncer, queimaduras). Estimular a curiosidade, mostrando reportagem sobre as viagens espaciais e sua importância sobre o estudo do universo. Identificar as diferentes representações do planeta Terra, como globo Terrestre e planisfério. Assistir vídeos e pesquisar em livros sobre o Universo. Construir maquetes que representem o Sistema Solar.

	-	-	- Reconhecer a importância do solo para os seres
			vivos, como criar animais, cultivar plantas,
			construir casas, estradas, etc.
			- Compreender o processo de formação do solo.
			- Realizar experiências sobre o uso do solo e
			diferentes tipos do mesmo.
			- Apresentar diferentes amostras de solos,
			visando identificar algumas características e
			componentes.
			- Reconhecer a importância da vegetação, para a
			conservação do solo.
			- Refletir sobre a importância da utilização do
			solo pelo ser humano e suas consequências.
			- Observar ambientes onde o solo está protegido e
			onde está sem proteção.
			- Trabalhar reportagens que abordem o descarte
			inadequado de resíduos e a poluição do solo.
			- Conhecer propriedades rurais afim de observar
			os usos do solo, as técnicas de cultivo.

3.4 HISTÓRIA

Unidades Temá- ticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Orientações Metodológicas (Conteú- dos)	Metodologia
As pessoas e	- O "Eu", o "Outro"	- Identificar os grupos	- Conceitos de cidade e município. campo	- Pesquisa bibliográfica e de
os grupos que	e os diferentes	populacionais que formam a	e cidade (meio rural e meio urbano), a	campo.
compõem a	grupos sociais e	cidade, o município e a região, as	partir do contexto do lugar onde se vive.	- Entrevistas.
cidade e o	étnicos que	relações estabelecidas entre eles e	- As diferentes dimensões do município	- Leitura individual e
município	compõem a cidade e	os eventos que marcam a	(dimensão populacional, etária, de gênero,	coletiva.
_	os municípios: os	formação da cidade, como	étnica, econômica, rural, urbana).	- Mapas, gráficos e tabelas.
	desafios sociais,	fenômenos migratórios (vida	- Uso de dados sobre indicadores de	- Visitas e passeios guiados.
	culturais e	rural/vida urbana),	pesquisa (IBGE, cartórios, arquivos, etc.).	- Aulas expositivas e
	ambientais do lugar	desmatamentos, estabelecimento	- História do município: História dos	dialogadas.
	onde vive.	de grandes empresas, etc.	bairros e das comunidades rurais;	- Produção de textos
		(Introduzir)	movimentos populacionais e processos	individuais e coletivos.
		- Selecionar, por meio da consulta	migratórios; grupos étnicos que compõem	- Atividades avaliativas.
		de fontes de diferentes naturezas,	o município; comunidades/povos	- Imagens, fotos,
		e registrar acontecimentos	tradicionais (sambaquianos, grupos	reportagens, vídeos e
		ocorridos ao longo do tempo na	indígenas, quilombolas, ribeirinhos,	softwares.
		cidade ou região em que vive.	extrativistas, pescadores, povos ciganos,	- Museu.
		(Introduzir)	refugiados, entre outros).	- Roda de conversa.
		- Identificar e comparar pontos de	- Conceito de fonte histórica.	- Palestras.
		vista em relação a eventos	- Fontes históricas relacionadas à história	- Linha do tempo.
		significativos do local em que vive,	do município (oficiais e não- oficiais).	- Relatos de experiências.
		aspectos relacionados a condições	- Exemplos de fontes históricas	
		sociais e à presença de diferentes	(narrativas, história oral, fotografias,	
		grupos sociais e culturais, com	documentos de governo, jornais, revistas,	
		especial destaque para as culturas	músicas, objetos, edifícios, monumentos,	
		africanas, indígenas e de migrantes.	ruas, praças, registros de famílias, entre	
		(Introduzir)	outros).	
	- Os patrimônios	- Identificar os patrimônios	- Aspectos econômicos e atividades	
	históricos e culturais	históricos e culturais de sua cidade	produtivas do município (trabalho	
	da cidade e/ou do	ou região e discutir as razões	manual, trabalho fabril, serviços e demais	
	município em que	culturais, sociais e políticas, para	atividades.	
	vive.	que assim sejam considerados.		
		(Introduzir)		

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Orientações Metodológicas (Conteúdos)	Metodologia
O lugar em que vive	- A produção dos marcos da memória: os lugares de memória (ruas, praças, escolas, monumentos, museus, etc.).	 Identificar os marcos históricos do lugar em que vive e compreender seus significados. (Introduzir) Identificar os registros de memória na cidade (nomes de ruas, monumentos, edifícios, etc.), discutindo os critérios que explicam a escolha desses nomes. (Introduzir) 		
	- A produção dos marcos da memória: formação cultural da população.	- Identificar semelhanças e diferenças existentes entre comunidades da sua cidade ou região, e descrever o papel dos diferentes grupos sociais que as formam. (Introduzir)		
	- A produção dos marcos da memória: a cidade e o campo, aproximações e diferenças.	- Identificar modos de vida na cidade e no campo no presente, comparando-os com os do passado. (Aprofundar)	 Atividades produtivas de ontem e de hoje, diferentes usos das tecnologias). Linha do tempo sobre a história do município (permanências e mudanças; diferentes perspectivas e visões sobre a história e os acontecimentos do município (Exemplos: visão do estudante, do colega, da família, do descendente de imigrante europeu, do pescador, da agricultora, da criança quilombola, do indígena, dos povos ciganos, dos refugiados, da migrante de outro estado, entre outros). 	 Resgate histórico através da pesquisa sobre brincadeiras, hábitos, costumes, alimentação, vestimenta, relações, músicas, danças. Socialização e produção de relatos de vivências e experiências. Pesquisa bibliográfica. Entrevistas. Aulas expositivas e dialogadas. Leitura de imagens, fotos, vídeos. Construção da cronologia individual e da comunidade onde se vive. Mapas, gráficos, tabelas. Visitas e passeios guiados. Produção de textos individuais e coletivos. Apresentação de trabalhos.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Orientações Metodológicas (Conteúdos)	Metodologia
A noção de	- A cidade, seus	- Mapear os espaços públicos no	- Grupos sociais que compõem o	
espaço	espaços públicos e	lugar em que vive (ruas, praças,	município (classes sociais,	
público e	privados e suas áreas	escolas, hospitais, prédios da	trabalhadores, grupos urbanos e rurais,	
privado	de conservação	Prefeitura e da Câmara de	grupos étnicos).	
	ambiental.	Vereadores, etc.) e identificar	- Arquitetura e urbanismo do	
		suas funções. (Introduzir)	município (monumentos, praças, ruas,	
		- Identificar as diferenças entre o	edifícios públicos, entre outros),	
		espaço doméstico, os espaços	levando em conta os processos	
		públicos e as áreas de conservação	produtivos e meio- ambiente	
		ambiental, compreendendo a	(mudanças e permanências, problemas	
		importância dessa distinção.	e soluções ambientais, saneamento,	
		(Aprofundar)	coleta de resíduos, assoreamento e	
	- A cidade e suas	- Identificar diferenças entre	poluição de rios e sangradouros;	
	atividades: trabalho,	formas de trabalho realizadas na	atividades sustentáveis).	
	cultura e lazer.	cidade e no campo, considerando	- Conceitos de espaço público e espaço	
		também o uso da tecnologia	privado, com noções de	
		nesses diferentes contextos.	responsabilidade ambiental,	
		(Aprofundar)	patrimonial e social.	
		- Comparar as relações de trabalho	- Organização política do município	
		e lazer do presente com as de	(prefeitura, câmara dos vereadores,	
		outros tempos e espaços,	associações de bairro, outras	
		analisando mudanças e	associações e organizações presentes	
		permanências. (Introduzir)	no município).	
			- Os espaços de lazer do município	
			(clubes, praças, centros comunitários, espaços de religiosidades, ginásios	
			esportivos, teatros, cinemas). - As atividades de lazer e cultura da	
			cidade (festas, atividades religiosas,	
			gincanas, brincadeiras, campeonatos,	
			competições, manifestações culturais,	
			entre outros).	
			- Mudanças e permanências em	
			relação aos usos dos espaços públicos	
			e privados, das práticas de lazer e	
			culturais, das formas de trabalho,	

	atividades produtivas e o uso das	
	novas tecnologias.	
	- Diversidade cultural, preservação e	
	valorização das manifestações culturais	
	dos diferentes grupos sociais do	
	município.	

3.5 GEOGRAFIA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
- O sujeito e	- A cidade e o	-Identificar e comparar	- Conceitos de lugar, espaço vivido e	- Conhecer diferentes comunidades tradicionais,
seu lugar no	campo:	aspectos culturais dos	paisagem. Cidade e campo: diferenças	propondo um estudo do meio, de modo que se
mundo	aproximações	grupos sociais de seus	culturais, características econômicas e	possa conhecer os modos de vida, assim como
- Conexões	e diferenças.	lugares de vivência, seja	funções sociais.	os desafios enfrentados por essas pessoas.
e escalas	- Paisagens	na cidade, seja no campo,	- Modos de vida das etnias de lugares	- Promover a valorização das tradições dos
	naturais e	comparando-a a outros	distintos.	costumes e a relação respeitosa desses povos
	antrópicas em	lugares. (Introduzir)	- Formação cultural étnico-raciais do lugar	com a natureza.
	transformação.	- Reconhecer os diferentes	onde se vive.	- Propor atividades lúdicas (brincadeiras, jogos,
		modos de vida de povos e	- Povos indígenas (Guarani, Kaingang e	dinâmicas) para sensibilizar e compreender a
		comunidades tradicionais,	Xokleng), quilombolas e ribeirinhos,	importância da união das pessoas.
		em lugares distintos.	ciganos caiçaras e de todas as populações	- Aulas expositivas e dialogadas.
		(Introduzir)	que habitam o lugar.	- Vídeos, imagens, documentários.
			- Elementos sociais, culturais, naturais,	- Relatos de experiências.
			históricos da paisagem local.	- Comparar uma paisagem da cidade e uma
			- Transformação da paisagem no decorrer	paisagem do campo, e as diferentes atividades
			do tempo histórico.	de trabalho exercidas nestes espaços.
			- Produções, construções, revitalização de	- Visitas e passeios.
			ambientes sustentáveis.	
Mundo do	- Matéria-prima	- Identificar alimentos,	- Atividades econômicas (primária,	- Pesquisa bibliográfica e de campo.
Trabalho	e indústria.	minerais e outros produtos	secundária e terciária) de produção e	- Entrevistas e observações.
		cultivados e extraídos da	profissões.	- Imagens, vídeos.
		natureza, comparando as	- Produtos produzidos e consumidos nos	- Passeio guiado.
		atividades de trabalho em	lugares de vivência.	- Apresentação de diferentes alimentos
		diferentes lugares.		produzidos no município.
		(Introduzir)		- Gráficos.
				- Aulas dialogadas.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Formas de representa ção e pensament o espacial	Representações cartográficas.	- Identificar e interpretar imagens bidimensionais e tridimensionais em diferentes tipos de representação cartográfica. (Introduzir) - Reconhecer e elaborar legendas com símbolos de diversos tipos de representações em diferentes escalas cartográficas. (Introduzir)	 Maquetes espontâneas com símbolos dos lugares de vivência. Relações espaciais projetivas e a descentralização: direita e esquerda, frente e atrás, em cima e embaixo. Mapa mental. Roteiro: Escola - Casa. Representação da superfície terrestre do bairro/município. 	 Mapas, trajetos, maquetes, desenhos. Mapa mental. Produção de textos. Passeios guiados. Observações. Leitura de imagens e mapas. Aulas expositivas e dialogadas.
Natureza, ambientes e qualidade de vida	- Produção, circulação e consumo.	- Relacionar a produção de lixo doméstico ou da escola aos problemas causados pelo consumo excessivo e construir propostas para o consumo consciente, considerando a ampliação de hábitos de redução, reuso e reciclagem/descarte de materiais consumidos em casa, na escola e/ou no entorno. (Introduzir)	 Os cinco "Rs": Reduzir, Reutilizar, Recusar, Repensar e Reciclar. Produção de resíduos nos ambientes de vivência (casa e escola). Reciclagem e sustentabilidade. 	 Aulas dialogadas e expositivas. Leitura de vídeos, imagens, figuras, tabelas, gráficos. Passeios e visitas guiadas. Compostagem e sua destinação para a horta. Separação do lixo. Reaproveitamento de materiais. Estudos de caso. Relatos de experiências. Produção de relatórios escritos e orais. Observação e levantamento de hipóteses. Palestras com diferentes profissionais.
		- Investigar os usos dos recursos naturais, com destaque para os usos da água em atividades cotidianas (alimentação, higiene, cultivo de plantas, etc.), e discutir os problemas ambientais provocados por esses usos. (Introduzir)	- Uso dos recursos naturais na rotina e trabalho das famílias;	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
		- Identificar os cuidados	- Impactos ambientais decorrentes das	
		necessários para utilização	atividades econômicas urbanas e rurais.	
		da água na agricultura e na	- Fontes alternativas de energia: eólica,	
		geração de energia, de modo	solar e biomassa.	
		a garantir a manutenção do		
		provimento de água potável.		
		(Introduzir)		
		- Comparar impactos das	- Importância da água para a vida humana:	
		atividades econômicas	água potável como bem comum, água na	
		urbanas e rurais sobre o	produção de alimentos, mineração,	
		ambiente físico natural,	extrativismo, indústria, geração de energia	
		assim como os riscos	e abastecimento.	
		provenientes do uso de		
		ferramentas e máquinas.		
		(Aprofundar).		
			- Cuidado com a água, problemas	
			ambientais e qualidade de vida/ Saúde nos	
			locais de vivência.	
			- Práticas escolares democráticas: o	
			respeito ao outro e ao ambiente escolar.	

3.6 ENSINO RELIGIOSO

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Manifestações religiosas	Práticas Celebrativas.	(EF03ER03) Identificar e respeitar práticas celebrativas (cerimônias, orações, festividades, peregrinações, entre outras) de diferentes tradições religiosas. (EF03ER04) Caracterizar as práticas celebrativas como parte integrante do conjunto das manifestações religiosas de diferentes culturas e sociedades. As festas religiosas estão presentes na cultura dos alunos, sendo necessária essa discussão. Reconhecer nas datas comemorativas as festas populares como parte cultural: Páscoa, Natal, folclore, festa junina. Refletir o sentido da Páscoa e do Natal, propondo uma reflexão diante do consumismo.		Roda de conversa e pesquisa das tradições religiosas do município, uma vez que as festas religiosas estão presentes na cultura dos alunos, sendo necessária essa discussão; Reconhecer nas datas comemorativas as festas populares como parte cultural: Páscoa, Natal, Folclore, Festa Junina; Refletir o sentido da Páscoa e do Natal, propondo uma reflexão diante do consumismo; Elaboração de poemas, músicas, literatura, sarau, dramatização, confecção de painéis, teatro, entre outros.
Identidade e alteridade	Espaços e territórios religiosos. Indumentárias religiosas.	(EF03ER01) Identificar e respeitar os diferentes espaços e territórios religiosos de diferentes tradições e movimentos religiosos. (EF03ER02) Caracterizar os espaços e territórios religiosos como locais de realização das práticas celebrativas. (EF03ER05) Reconhecer as indumentárias (roupas, acessórios, símbolos, pinturas corporais) utilizadas em diferentes manifestações e tradições religiosas. (EF03ER06) Caracterizar as indumentárias como elementos integrantes das identidades religiosas.		Pesquisa das tradições religiosas; Conhecer as diferentes religiões presentes na sala de aula; Vídeos sobre diversidade religiosa; Entrevista com pessoas da comunidade; Construção de gráficos com as religiões presentes na sala; Promover debates e socialização; Identificar as características através de pesquisas, fotos, passeios, reportagens dos locais de realização das práticas celebrativas; Relatos através de rodas de conversa e seminário sobre os espaços das práticas celebrativas; Apresentação de imagens, fotos, adereços utilizados nas diferentes manifestações religiosas; Roda de conversa para socialização do

			assunto; Pesquisa referente às indumentárias presentes nas tradições religiosas.
Prevenção às violências	Direitos e Deveres. Inclusão e Diversidade	(EF03ER07) Reconhecer que todos possuem direitos e deveres, entendendo que o seu direito termina quando começa o do outro. (EF03ER08) Apresentar uma convivência harmoniosa evitando conflitos. (EF03ER09) Conhecer e respeitar as diferenças entre os pares, favorecendo a igualdade.	Roda de conversa; Vídeos relacionados ao tema; Texto coletivo; Dinâmicas. Literatura: "Tudo bem ser diferente" (Todd Parr); Música/vídeo: "Você não é igual a mim, eu não sou igual a você" (Jairzinho); Trabalhar a letra da música, explorando outras disciplinas.

4 CURRÍCULO 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

4.1 LÍNGUA PORTUGUESA

Objetos de Conhecimento	Conteúdos	Habilidades	Competências	Metodologia
- Decodificação de	- Gêneros textuais:	- Ler e compreender,	- Conhecimento.	- Poema destacando sua
leitura	elemento, estrutura,	silenciosamente e, em seguida,	- Pensamento científico, crítico e criativo.	funcionalidade, características,
- Fluência	suporte e função social.	em voz alta, com autonomia e	- Repertório cultural.	estrutura, entonação de voz.
	- Leitura, informações	fluência, textos curtos com nível	- Comunicação.	- Interpretação de textos como:
	implícitas e explícitas.	de textualidade adequado.	- Cultura digital.	propagandas, folders, boletos, bilhetes.
	 Exposição de ideias e 	(Introduzir/Aprofundar)	- Trabalho e projeto de vida.	
	argumentação.		- Argumentação.	
	- Relações entre textos.		- Autoconhecimento e autocuidado.	
			- Empatia e cooperação.	
			- Responsabilidade e cidadania.	
Formação de leitor	- Gêneros textuais:	- Selecionar livros da biblioteca	- Conhecimento.	- Projeto leitura na escola com a
		e/ou do cantinho de leitura da	- Pensamento científico, crítico e criativo.	exposição oral, interpretando e
	suporte e função social.	sala de aula e/ou disponíveis em	- Repertório cultural.	argumentando suas opiniões, bem
		meios digitais para leitura	- Comunicação.	como fazendo comparações.
		individual, justificando a escolha		
		e compartilhando com os colegas		
	argumentação.	sua opinião, após a leitura.	- Argumentação.	
	- Intertextualidade.	- (Introduzir/Aprofundar)	- Autoconhecimento e autocuidado.	
			- Empatia e cooperação.	
			- Responsabilidade e cidadania.	
Compreensão	- Gêneros textuais:	- Identificar a ideia central do	- Conhecimento.	- Oferecer diversos tipos de textos para
	elemento, estrutura,	texto, demonstrando compreen-	- Pensamento científico, crítico e criativo.	identificar o tema central do texto com
	suporte e função social.	são global. (Introduzir)	- Repertório cultural.	suas construções, a partir de seu
	- Leitura textual,		- Comunicação.	próprio conhecimento e após de forma
	temática e interpretativa.		- Cultura digital.	coletiva.
	 Exposição ideias e 		- Trabalho e projeto de vida.	
	argumentação.		- Argumentação.	
	- Intertextualidade.		- Autoconhecimento e autocuidado.	
			- Empatia e cooperação.	
			- Responsabilidade e cidadania.	

Objetos de Conhecimento	Conteúdos	Habilidades	Competências	Metodologia
Estratégia de leitura	 Informações implícitas e explícitas. Inferências. Sinônimos e antônimos. Classes de palavras: 	- Inferir informações implícitas nos textos lidos. (Introduzir) - Inferir o sentido de palavras ou expressões desconhecidas em textos, com base no contexto da frase ou do texto. (Introduzir) - Noções de relações entre partes de um texto, identificando substituições lexicais (de substantivos por sinônimos) ou pronominais (uso de pronomes anafóricos - pessoais, possessivos, demonstrativos) que contribuem para a continuidade do texto. (Introduzir)	Comunicação.Cultura digital.Trabalho e projeto de vida.	 Através das ideias implícitas, levar o aluno a perceber o que está por traz do texto, nas entrelinhas. A partir de seu conhecimento fazer inferências, destacando informações implícitas e explícitas. Trabalhos com dicionários, para ordem alfabética e seu significado. Trabalhar as classes de palavras como sinônimos, antônimos, substantivos, pronomes. Na construção e leitura de textos, trabalhar parágrafos e frases. Utilizar legenda para construção de frases e textos, realizando as substitui-
Construção do sistema alfabético Convenções da escrita Planejamento de texto Progressão temática e paragrafação	social. - Leitura textual, temátic - Informações implícitas - Signos e letras em texto (multimodais). - Pontuação. - Grafia de palavras. - Normas gramaticais e o - Linguagem formal. - Elemento, estrutura, su - Classes de palavras (profunções). - Coerência e coesão. - Vocabulário.	e explícitas. os verbais e não verbais ortográficas. porte e função social. onomes e adjetivos e respectivas e, organização, coesão, coerência,	- Utilizar, ao produzir um texto, conhecimentos linguísticos e gramaticais, tais como ortografia, regras básicas de concordância nominal e verbal, pontuação (ponto final, ponto de exclamação, ponto de interrogação, vírgulas em enumerações) e pontuação do discurso direto, quando for o caso. (Aprofundar) - Utilizar, ao produzir um texto, recursos de referenciação, vocabulário apropriado ao gênero textual. (Introduzir) - Organizar o texto em unidades de sentido, dividindo-o em parágrafos segundo as normas gráficas e de acordo com as características do gênero textual. (Introduzir)	

				- Fábulas; - Contos; - Piadas; - Tabelas; - Histórias em quadrinhos; - Tirinhas Leitura de textos em folhas, livros didáticos e pela professora Interpretação escrita no caderno, em folhas ou no livro didático.
Objetos de Conhecimento	Conteúdos	Habilidades	Competências	Metodologia
				- Uso da biblioteca: Oportunizar ao aluno o acesso as revistas (Nosso Amiguinho, Ciência Hoje, entre outros) gibis, livros de literatura diversos. - Ficha de leitura escrita do material lido. - Análise gramatical: - M/N; - P/B; - LH, NH; - J/G; - F/V; - C/Ç; - Sons do X (sc, ch, s, c). - Classificação das palavras: quanto ao número de sílabas (monossílaba, dissílaba, trissílaba e polissílaba). - Quanto a sílaba tônica (oxítona, paroxítona, proparoxítona). - Encontros vocálicos, consonantais. - Dígrafo, hiato, ditongo e tritongo. - Substantivos: próprio, comum, coletivo, simples, composto, derivado. - Verbos. - Adjetivos.

Objetos de Conhecimento	Conteúdos	Competências	Metodologia
- Forma de	- Gêneros textuais: elemento, estrutura,	- Identificar gêneros do discurso oral, utilizados em	- Conversação espontânea.
composição de	suporte e função social.	diferentes situações e contextos comunicativos, e suas	- Conversação telefônica.
gêneros orais	- Leitura textual, temática e	características linguístico- expressivas e composicionais	- Entrevistas pessoais.
- Variação	interpretativa.	(conversação espontânea, conversação telefônica,	- Entrevistas no rádio ou na TV.
linguística	- Discurso oral.	entrevistas pessoais, entrevistas no rádio ou na TV,	- Noticiário de rádio e TV.
- Construção do	- Texto e contexto.	debate, noticiário de rádio e TV, narração de jogos	- Narração de histórias e de jogos
sistema alfabético e	- Entonação, ritmo.	esportivos no rádio e TV, aula, debate, etc.). (Introduzir)	esportivos no rádio e TV.
da ortografia	- Recursos discursivos objetivos,	- Ouvir gravações, canções, textos falados em diferentes	- Debates.
	organização, coerência e unidade.	variações linguísticas, identificando características	- Ouvir gravações, canções e textos
	- Exposição de ideias e argumentação.	regionais, urbanas e rurais da fala e respeitando as	falados.
	- Variações da língua (culta, informal,	diversas variedades linguísticas, como características do	- Uso do dicionário.
	regional, etc.).	uso da língua por diferentes grupos regionais ou	- Ditado, estruturação, análise individual e
	- Textualidade e marcas linguísticas.	diferentes culturas locais, rejeitando preconceitos	coletiva.
	- Grafia de palavras.	linguísticos. (Aprofundar)	
	- Vocabulário.	- Recorrer ao dicionário para esclarecer dúvida sobre a	
	- Sinônimo, antônimo.	escrita de palavras, especialmente no caso de palavras com	
	- Normas gramaticais e ortográficas.	relações irregulares fonema-grafema. (Aprofundar)	
		- Memorizar a grafia de palavras de uso frequente, nas	
		quais as relações fonema-grafema são irregulares e com	
		"h" inicial, que não representa fonema. (Aprofundar)	
- Morfologia	- Gêneros textuais: elemento, estrutura,		- Aulas dialogadas, expositivas.
- Escrita	suporte e função social.	relacionado a situações vivenciadas na escola e/ou na	- Relatos orais e escritos.
colaborativa	- Grafia de palavras.	comunidade, utilizando registro formal e estrutura	- Resoluções de situações-problemas.
- Forma de	- Relação grafema/grafema.	adequada à argumentação, considerando a situação	- Debates.
composição dos	- Normas gramaticais e ortográficas.	comunicativa e o tema/assunto do texto. (Introduzir)	- Usos de diferentes tipos de textos físicos
textos	- Classe de palavras: pronomes e	Identificar, interpretar diferentes gêneros textuais:	e digitais.
	respectivas funções.	informativos, músicas, manchetes, história em	- Uso do dicionário.
	- Regras ortográficas.	quadrinhos, notícias, cartas, poemas, contos, fábulas,	- Produção escrita, individual e coletiva.
	- Linguagem formal.	receitas, etc., digitais ou impressos, a formatação e	- Pesquisa de diferentes gêneros textuais.
	- Coerência e coesão.	diagramação específica de cada um desses gêneros,	
		inclusive em suas versões orais. (Introduzir)	
	- Recursos discursivos e linguísticos,		
	organização, unidade, clareza,		
	objetividade.		

Objetos	Conteúdos	Competências	Metodologia
de Conhecimento - Morfologia	- Pontuação.	-	3
- Worldingia - Escrita	- Vocabulário.		
colaborativa	- Sinônimo, antônimo.		
- Forma de	- Signos e letras em textos verbais e		
composição dos	não verbais.		
textos	nao verbais.		
Pesquisa	- Gêneros textuais: elemento, estrutura,	- Buscar e selecionar, com o apoio do professor,	- Pesquisa bibliográfica em recursos
1 esquisa	suporte e função social.	informações de interesse sobre fenômenos sociais e	físicos e digitais.
	- Leitura explícitas e implícitas.	naturais, em textos que circulam em meios impressos ou	- Apresentação de trabalhos individuais e
	- Intertextualidade.	digitais. (Aprofundar)	*
	- Texto e contexto.	digitals. (Aprofundar)	em grupos Leitura individual e coletiva.
Egguta compressão	- Gêneros textuais: elemento,	- Escutar, com atenção, apresentações de trabalhos	- Feedback.
<u> </u>		3 1	
e exposição da oralidade	estrutura, suporte e função social. - Polissemia.	realizadas por colegas, formulando perguntas pertinentes	- Formulação de questionamentos e
orandade		ao tema e solicitando esclarecimentos sempre que	argumentos a respeito de trabalhos
	- Enfoque textual.	necessário. (Aprofundar)	apresentados.
	- Leitura interpretativa.	- Recuperar as ideias principais em situações formais de	- Apresentar trabalhos individuais e em
	- Expressividade.	escuta de exposições, apresentações e palestras.	grupos.
	- Língua formal e informal.	(Introduzir)	- Elaborar diferentes recursos físicos ou
	- Intertextualidade.		digitais, para a exposição de trabalhos.
	- Texto e contexto.	com apoio de recursos multissemióticos (imagens,	
		diagrama, tabelas, etc.), orientando-se por roteiro escrito,	
		planejando o tempo de fala e adequando a linguagem à	
		situação comunicativa. (Introduzir)	
Formação do leitor	- Gêneros textuais: elemento, estrutura,	<u> </u>	- Leitura individual e coletiva de
literário	suporte e função social.	de diferentes gêneros e extensões, inclusive aqueles sem	diferentes gêneros textuais.
	- Sinônimo, antônimo.	ilustrações. (Introduzir)	- Fazer comparações orais sobre estruturas
	- Polissemia.	- Perceber diálogos em textos narrativos, observando o	de textos.
	- Linguagem verbal e não verbal.	efeito de sentido de verbos de enunciação e, se for o caso,	
	- Intertextualidade.	o uso de variedades linguísticas no discurso direto.	
	- Leitura, interpretação e produção e de	(Introduzir)	
	textos.		
	- Pontuação.		
	- Variação linguística.		
	- Denotação e conotação.		

4.2 MATEMÁTICA

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Números	- O sistema de numeração decimal. Unidades, dezenas, centenas Comparação e ordenação de números Decomposição e leitura de números Unidade, dezena e centena de milhar Cálculo mental: adição e subtração apoiadas no valor posicional Leitura e interpretação de dados em tabela e gráfico Sequência numérica Sistema de numeração egípcio e romano.	- Sistema de numeração decimal: leitura, escrita, comparação e ordenação de números naturais de até cinco ordens. (Introduzir/Aprofundar) - Composição e decomposição de um número natural de até cinco ordens, por meio de adições e multiplicações por potências de 10. (Introduzir/Consolidar) - Propriedades das operações para o desenvolvimento de diferentes estratégias de cálculo com números naturais. (Introduzir) - Leitura, interpretação e representação de dados em tabelas, gráficos e colunas simples e agrupadas. (Introduzir)	 - (EF04MA01) Ler, escrever, comparar e ordenar números naturais até a ordem de dezenas de milhar. - (EF04MA02) Mostrar, por decomposição e composição, que todo número natural pode ser escrito por meio de adições e multiplicações por potências de dez, para compreender o sistema de numeração decimal e desenvolver estratégias de cálculo. - (EF04MA03) Resolver e elaborar problemas com números naturais envolvendo adição e subtração, utilizando estratégias diversas, como cálculo, cálculo mental e algoritmos, além de fazer estimativas do resultado. - Utilizar as relações entre adição e subtração, bem como entre multiplicação e divisão, para ampliar as estratégias de cálculo. - Utilizar as propriedades das operações para desenvolver estratégias de cálculo. 	 Revisão da construção e escrita dos números, trabalhando quadro posicional com unidade, dezena e centena. Os números em seu cotidiano, identificando e fazendo comparações e ordenações. Usar tabelas e gráficos para interpretação e funcionalidade dos números. Origem e história de diferentes sistemas de numeração (egípcio, romano).
		- Problemas envolvendo diferentes significados da divisão adição de parcelas iguais, configurações retangulares, repartição em partes iguais e medidas. (Introduzir)	 - (EF04MA27) Analisar dados apresentados em tabelas simples ou de dupla entrada e em gráficos de colunas ou pictóricos, com base em informações das diferentes áreas do conhecimento, e produzir texto com a síntese de sua análise. - Resolver e elaborar problemas de divisão de um número natural por outro (até 10) com resto zero e com resto diferente de zero, com os significados de repartição equitativa e de medida, por meio de estratégias e registros pessoais. 	

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Álgebra:	- Adição: juntar e	- Propriedades das operações,	- (EF04MA03) Resolver e elaborar problemas	- Revisão de cálculos
	acrescentar.	para o desenvolvimento de	com números naturais envolvendo adição e	matemáticos de adição e
Adição e	- Subtração: tirar,	diferentes estratégias de cálculo	subtração, utilizando estratégias diversas, como	subtração.
Subtração	completar e comparar.	com números naturais.	cálculo, cálculo mental e algoritmos, além de fazer	- Jogos para consolidar
	- Algoritmos da adição	(Aprofundar)	estimativas do resultado. (Introduzir/Aprofundar)	"ideias" de comparar, tirar,
	e subtração.	- Relações entre adição e	- (EF04MA04) Utilizar as relações entre adição e	acrescentar, juntar,
	- Adição e subtração	subtração e entre multiplicação e	subtração, bem como entre multiplicação e divisão,	completar.
	como operações	divisão.	para ampliar as estratégias de cálculo.	- Problemas matemáticos
	inversas.	(Introduzir/Aprofundar)	(Introduzir/Aprofundar)	com adição e subtração.
	- Resolução de	- Propriedades de igualdade.	- (EF04MA05) Utilizar as propriedades das	- Usar o sistema monetário
	situações-problema.	(Introduzir/Aprofundar)	operações para desenvolver estratégias de cálculo.	para resolver e elaborar
	- Termos da adição e	- Problemas envolvendo o	(Introduzir)	situações de compra e
	subtração.	sistema monetário brasileiro.	- (EF04MA13) Reconhecer, por meio de	venda, lucro e prejuízo,
	- Propriedades da	- Leitura, interpretação e	investigações, as relações inversas entre as	formas de pagamento
	igualdade: completar o	representação de dados em	operações de adição e de subtração e de	(prestações, desconto).
	termo que falta em uma	tabelas, gráficos e colunas.	multiplicação e de divisão, para aplicá-las na	- Aulas expositivas e
	adição ou subtração.	- Coleta, classificação e	resolução de problemas. (Introduzir)	dialogadas.
	- Adição e subtração	representação de dados de	- (EF04MA14) Reconhecer e mostrar, por meio de	- Recursos físicos e
	relacionadas ao sistema	pesquisa realizada.	exemplos, que a relação de igualdade existente	audiovisuais.
	monetário.		entre dois termos permanece quando se adiciona ou	- Pesquisa de preços
	- Interpretação de		se subtrai um mesmo número a cada um desses	envolvendo sistema
	tabelas e gráficos.		termos. (Introduzir)	monetário.
	- Cálculo mental e			
	estimativa.			

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
			- (EF04MA15) Determinar o número desconhecido que torna verdadeira uma igualdade que envolve as operações fundamentais com números naturais. (Introduzir) - (EF04MA25) Resolver e elaborar problemas que envolvam situações de compra e venda e formas de pagamento, utilizando termos como troco e desconto, enfatizando o consumo ético, consciente e responsável. (Introduzir) - (EF04MA27) Analisar dados apresentados em tabelas simples ou de dupla entrada e em gráficos de colunas ou pictóricos, com base em informações das diferentes áreas do conhecimento, e produzir texto com a síntese de sua análise. (Introduzir) - (EF04MA28) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas e numéricas e organizar dados coletados por meio de tabelas e gráficos de colunas simples ou agrupadas, com e sem uso de tecnologias digitais. (Introduzir)	- Elaboração de situações - problemas a partir de pesquisas Construção e análise de gráficos Apresentar dados de pesquisas com ou sem uso de tecnologias digitais.
Álgebra: Multiplicação	 Multiplicação: adição de parcelas iguais, organização retangular, proporcionalidade e combinatória. Propriedades comutativa, associativa e distributiva. Múltiplos de um número. Resolução de situações-problema envolvendo dinheiro. 	 Propriedades das operações para o desenvolvimento de diferentes estratégias de cálculo com números naturais. Problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação e da divisão. Problemas de contagem. Problemas usando o sistema monetário brasileiro. Leitura, interpretação e representação de dados em tabelas, gráficos e colunas. 	- (EF04MA05) Utilizar as propriedades das operações para desenvolver estratégias de cálculo. (Introduzir) - (EF04MA06) Resolver e elaborar problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação (adição de parcelas iguais, organização retangular e proporcionalidade), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. (Introduzir/Aprofundar)	- Trabalhos em grupos Aulas expositivas e dialogadas com elaboração de situações-problemas, envolvendo as quatro operações (adição, subtração, multiplicação e divisão) Construção e análise de reta numérica e sua sequência lógica Comparações e distinções, envolvendo as quatro operações.

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
	- Leitura e interpretação	- Sequência numérica recursiva,	- (EF04MA08) Resolver, com o suporte de	
	de gráficos.	formada por múltiplos de um	imagem e/ou material manipulável, problemas	
	- Termos da	número natural.	simples de contagem, como a determinação do	
	multiplicação.		número de agrupamentos possíveis ao se	
	- Tabuada até 10.		combinar cada elemento de uma coleção com	
	- Multiplicação por 10 e		todos os elementos de outra, utilizando estratégias	
	100.		e formas de registro pessoais.	
	 Aproximação e 		(Introduzir/Aprofundar)	
	estimativa.		- (EF04MA11) Identificar regularidades em	
	- Multiplicação com		sequências numéricas, compostas por múltiplos	
	dois fatores. Algoritmo		de um número natural. (Introduzir/Aprofundar)	
	da multiplicação.		- (EF04MA25) Resolver e elaborar problemas	
	- Cálculo mental e		que envolvam situações de compra e venda e	
	estimativa.		formas de pagamento, utilizando termos como	
			troco e desconto, enfatizando o consumo ético,	
			consciente e responsável.	
			(Introduzir/Aprofundar)	
			- (EF04MA27) Analisar oralmente dados	
			apresentados em tabelas simples ou de dupla	
			entrada e em gráficos de colunas ou pictóricos,	
			com base em informações das diferentes áreas do	
			conhecimento. (Introduzir)	

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Temáticas Álgebra: Divisão	- Divisão: distribuição em partes iguais e medida Resolução de situações-problemas Algoritmo da divisão Cálculo mental e cálculo aproximado Sequência numérica Multiplicação e divisão: operações inversas. - Termos da divisão Divisão exata e não-exata Divisor de um número Prova real Resolução de situações-problemas, envolvendo multiplicação de números naturais.	- Propriedades das operações, para o desenvolvimento de diferentes estratégias de cálculo com números naturais Problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação e da divisão Sequência numérica recursiva Relações entre adição e subtração e entre multiplicação e divisão Problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação e da divisão: adição de parcelas iguais, configuração retangular e proporcionalidade, repartição equitativa e medida.	- (EF04MA04) Utilizar as relações entre adição e subtração, bem como entre multiplicação e divisão, para ampliar as estratégias de cálculo. (Introduzir/Aprofundar) - (EF04MA07) Resolver e elaborar problemas de divisão cujo divisor tenha um algarismo, envolvendo os significados de repartição equitativa e de medida, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. (Introduzir/Aprofundar) - (EF04MA12) Reconhecer, por meio de investigações, que há grupos de números naturais para os quais as divisões, por um determinado número resultam em restos iguais, identificando regularidades. (Introduzir/Aprofundar) - (EF04MA13) Reconhecer, por meio de investigações, as relações inversas entre as operações de adição e de subtração e de multiplicação e de divisão, para aplicá-las na resolução de problemas. (Introduzir/Aprofundar) - EF04MA06) Resolver e elaborar problemas	- Aulas expositivas e dialogadas, com elaboração de situações-problemas, envolvendo as quatro operações (adição, subtração, multiplicação e divisão) Tirar a prova real das 4 operações Leitura e interpretação de problemas. Desafios matemáticos, envolvendo cálculos mentais e escritos.
Geometria: Sólidos Geométricos	 Figuras geométricas tridimensionais. Planificação de alguns poliedros, do cilindro e do cone. Poliedros. 	- Figuras geométricas espaciais (prismas e pirâmides): reconhecimento, representações, planificações e características.	envolvendo diferentes significados da multiplicação (adição de parcelas iguais, organização retangular e proporcionalidade), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. - (EF04MA17) Associar prismas e pirâmides a suas planificações e analisar, nomear e comparar seus atributos, estabelecendo relações entre as representações planas e espaciais. (Introduzir/Aprofundar)	- Através de jogos, associar, comparar e diferenciar figuras geométricas.

	- Dimensões dos blocos			
	retangulares: comprimento,			
	largura e altura.			
	 Visualização. 			
Unidades	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Temáticas	7	J.	(DE0404.05) XVIII	_
- Grandezas e	- Resolução de situações-	- Propriedades das operações	- (EF04MA05) Utilizar as propriedades das	- Aulas expositivas e
Medidas:	problemas, envolvendo	para o desenvolvimento de	operações para desenvolver estratégias de cálculo.	dialogadas.
- Medidas de	operações com números	diferentes estratégias	(Introduzir/Aprofundar)	- Aulas práticas com
Tempo, de	naturais.	- de cálculo com números	- (EF04MA11) Identificar regularidades em	materiais para medir e
Temperatura e		naturais.	sequências numéricas compostas por múltiplos de	comparar.
de	comprimento: metro,	- Sequência numérica recursiva	um número natural. (Introduzir)	- Construção de materiais
Comprimento,	centímetro, milímetro e	formada por múltiplos de um	- (EF04MA20) Medir, estimar e comparar	concretos para as medidas
de Massa e de	quilômetro. uso da régua e	número natural.	comprimentos (incluindo perímetros), massas e	de tempo.
Capacidade	fita métrica.	- Medidas de comprimento,	capacidades, utilizando unidades de medida	- Pesquisas relacionadas
	- Medidas de superfície.	massa e capacidade: utilização	padronizadas mais usuais, valorizando e	ao tempo e temperatura.
	 Leitura, interpretação e 	de instrumentos de medida e	respeitando a cultura local. (Introduzir)	- Registros em tabelas e
	construção de tabelas e	unidades de medidas mais	- (EF04MA21) Medir, comparar e estimar área de	gráficos relacionadas a
	gráficos.	convencionais e usuais.	figuras planas desenhadas em malha	temperatura.
	- Medidas de tempo: dia,	 Áreas de figuras construídas 	quadriculada, pela contagem dos quadradinhos ou	- Trabalhos em duplas ou
	semana, mês, ano década e	em malhas quadriculadas.	de metades de quadradinhos, reconhecendo que	grupos.
	século; linha do tempo.	- Medidas de tempo: leitura de	duas figuras com formatos diferentes podem ter a	
	 Calendário; escrita da 	horas em relógios digitais e	mesma medida de área. (Introduzir)	
	data de forma abreviada.	analógicos, duração de eventos	- (EF04MA22) Ler e registrar medidas e	
	- Horas.	e relações entre unidades de	intervalos de tempo em horas, minutos e	
	- Medidas de temperatura.	medida de tempo.	segundos, em situações relacionadas ao seu	
	 Resolução de situações- 	- Medidas de temperatura em	cotidiano, como informar os horários de início e	
	problemas.	graus Celsius: construção de	término de realização de uma tarefa e sua	
	- Unidades de medida de	gráficos para indicar a variação	duração. (Aprofundar)	
	massa: quilograma, grama	da temperatura medida em um	- (EF04MA23) Reconhecer temperatura como	
	e tonelada.	dado dia ou em uma semana.	grandeza e o grau Celsius como unidade de	
	- Leitura e interpretação de	- Leitura e interpretação de	medida a ela associada e utilizá-lo em	
	tabela e gráfico.	dados em tabela e gráfico.	comparações de temperaturas em diferentes	
	- Estimativa e cálculo	- Leitura e interpretação de	regiões do Brasil ou no exterior ou, ainda, em	
	mental.	dados em tabelas e gráficos.	discussões que envolvam problemas relacionados	
		- Propriedades da igualdade.	ao aquecimento global. (Introduzir)	

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Grandezas e Medidas: - Medidas de Tempo, de Temperatura e de Comprimento, de Massa e de Capacidade	- Unidades de medida de capacidade: litro e mililitro.	 Medidas de comprimento, massa e capacidade: estimativas, utilização de instrumentos de medida e unidades de medidas mais convencionais mais usuais. Leitura e interpretação de dados em tabela e gráfico. Problemas usando o sistema monetário brasileiro. 	 (EF04MA24) Registrar oralmente as temperaturas máxima e mínima diárias, em locais do seu cotidiano, e elaborar gráficos de colunas com as variações diárias da temperatura, utilizando também planilhas eletrônicas. (Introduzir) (EF04MA27) Identificar e comparar dados apresentados em tabelas simples ou de dupla entrada e em gráficos de colunas ou pictóricos, com base em informações das diferentes áreas do conhecimento. (Introduzir) EF04MA27) Analisar dados apresentados em tabelas simples ou de dupla entrada e em gráficos de colunas ou pictóricos, com base em informações das diferentes áreas do conhecimento, e produzir oralmente uma análise. (Introduzir/Aprofundar) 	
Números: Frações	 Utilização de fração no contexto social. Fração de um inteiro. Fração quando o inteiro é um grupo de elementos. Localização de frações na reta numérica: sequências. Probabilidade. Fração como medida. Leitura e escrita de frações. Frações que correspondem a metade do inteiro. Adição e subtração de frações. Resolução de situações-problemas. 	 Números racionais: frações unitárias mais usuais: 1 1 1 1 1 1 1 2 3 4 5 10 Sequência numérica recursiva, formada por múltiplos de um número natural. Coleta, classificação e representação de dados de pesquisa realizada. 	- (EF04MA09) Reconhecer as frações unitárias mais usuais (1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/10) como unidades de medida menores do que uma unidade, utilizando a reta numérica como recurso. (Introduzir/Aprofundar) - (EF04MA28) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas e numéricas e organizar dados coletados, por meio de tabelas e gráficos de colunas simples ou agrupadas, com e sem uso de tecnologias digitais. (Introduzir)	 - Aula expositiva sobre o conhecimento prévio dos alunos sobre fração. - Construção de material concreto. - Debate sobre as frações em nosso dia a dia. - Desenho, leitura e interpretação de frações. - Apresentar o "inteiro e as partes" de uma fração, através de desenho e escrita.

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Números:	- Resoluções de situações-	- Propriedades das operações	- (EF04MA10) Reconhecer que, as regras do	- Aula expositiva e
Números	problemas, envolvendo as	para o desenvolvimento de	sistema de numeração decimal podem ser	dialogada para a
Decimais	quatro operações com	diferentes estratégias de cálculo	estendidas para a representação decimal de um	introdução de números
	números naturais.	com números naturais.	número racional e relacionar décimos e	decimais, envolvendo
	- Números racionais na	- Números racionais:	centésimos com a representação do sistema	situações-problemas.
	forma decimal com	representação decimal par	monetário brasileiro. (Introduzir)	- Palestra sobre economia
	décimos e centésimos:	escrever valores do sistema	- (EF04MA25) Resolver problemas que	financeira.
	leitura, escrita,	monetário brasileiro.	envolvam situações de compra e venda e formas	
	representação, comparação	- Problemas usando o sistema	de pagamento, utilizando termos como troco e	
	e ordenação.	monetário brasileiro.	desconto, enfatizando o consumo ético,	
	- Adição e subtração com	- Leitura e interpretação e	consciente e responsável. (Introduzir)	
	números decimais.	representação de dados em		
	- Sistema monetário:	tabela e gráfico.		
	relações entre as moedas de			
	real; lucro e prejuízo;			
	compras à vista e a prazo.			
	- Problemas usando o			
	sistema monetário			
	brasileiro.			
	- Uso da calculadora.			
	- Aproximação e			
	estimativa.			
	- Números racionais na			
	forma decimal; medida de			
	comprimento.			

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Geometria: Figuras Planas	- Resoluções de situações-problemas, envolvendo as quatro operações com números naturais Identificação do deslocamento de pessoas em esquemas gráficos, como plantas e croquis Descrição de caminhos representados em esquemas gráficos como croquis Regiões e figuras planas Polígonos: lados e vértices Nome dos polígonos Reprodução, ampliação e redução.	 Propriedades das operações, para o desenvolvimento de diferentes estratégias de cálculo com números naturais. Localização e movimentação: pontos de referência, sentido e direção. Paralelismo e perpendicularismo. Figuras geométricas espaciais (prismas e pirâmides): reconhecimento, representações, planificações e características. Ângulos retos e não retos: uso de dobraduras, esquadros e softwares. Áreas de figuras construídas em malhas quadriculadas. 	- (EF04MA16) Descrever oralmente deslocamentos e localização de pessoas e de objetos no espaço, por meio de malhas quadriculadas e representações como desenhos, mapas, planta baixa e croquis, empregando termos como direita e esquerda, mudanças de direção e sentido, intersecção, transversais, paralelas e perpendiculares. (Introduzir) - (EF04MA17) Associar prismas e pirâmides às suas planificações e analisar, nomear e comparar seus atributos, estabelecendo relações entre as representações planas e espaciais. (Introduzir)	- Elaboração e representação como desenhos, mapas, planta baixa e croqui Aulas expositivas e dialogadas Pesquisa de campo Dobraduras das figuras planas Uso do geoplano.

4.3 CIÊNCIAS

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Matéria e energia	 Mudanças dos estados físicos da matéria. Introdução a misturas homogêneas e heterogêneas. Separação de mistura. Fenômenos químicos e físicos. Tipos de máquinas e seus combustíveis. 	- Misturas Transformações reversíveis e não reversíveis.	 Identificar misturas na vida diária, com base em suas propriedades físicas observáveis, reconhecendo sua composição. (Introduzir/Aprofundar) Testar e relatar transformações nos materiais do dia a dia, quando expostos a diferentes condições (aquecimento, resfriamento, luz e umidade). (Introduzir/Aprofundar) Concluir que algumas mudanças causadas por aquecimento ou resfriamento são reversíveis (como as mudanças de estado físico da água) e outras não (como o cozimento do ovo, a queima do papel, etc.). (Introduzir/Aprofundar) 	 Leitura, interpretação, observações e análises sobre as propriedades físicas e suas composições. Trabalho em grupo sobre "as misturas e seus componentes". Pesquisa sobre a evolução da tecnologia (máquinas). Aula expositiva e dialogada, com argumentações.
Vida e evolução	 Seres unicelulares e multicelulares. Seres microscópicos (uso de lupa e microscópio). Cadeias alimentares. Relações ecológicas. Decomposição. Combustíveis fósseis. Vacinas e a prevenção de doenças. Interferências humanas nos ecossistemas. Produtos nocivos ao solo e ambientes aquáticos. Saneamento básico. 	-Cadeias alimentares simples Microrganismos. - Analisar e construir cadeias alimentares simples, reconhecendo a posição ocupada pelos seres vivos nessas cadeias, e o papel do Sol como fonte primária de energia na produção de alimentos. (Introduzir) - Descrever e destacar semelhanças e diferenças entre o ciclo da matéria e o fluxo de energia e entre os componentes vivos e não vivos de um ecossistema. (Introduzir) - Relacionar a participação de fungos e bactérias no processo de decomposição, reconhecendo a importância ambiental desse processo. (Introduzir) - Verificar a participação de microrganismos na produção de alimentos. (Introduzir)		 - Leitura, interpretação e análises. - Aulas práticas e expositivas (Educação Ambiental). - Pesquisas e comparações. - Relatos da prática. - Relacionar e identificar experiências, através de registros.

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Terra e Universo	-Meios de orientações: Sol e constelações, pontos cardeais, bússola, instrumentos modernos de orientação por satélite, etcHistória dos Calendários no percurso da humanidadeAs estações do anoMovimentos da Terra.	-Pontos cardeaisCalendáriosFenômenos cíclicos e cultura.	 Identificar os pontos cardeais, com base no registro de diferentes posições relativas do Sol e da sombra de uma vara (gnômon). (Aprofundar) Comparar as indicações dos pontos cardeais, resultantes da observação das sombras de uma vara (gnômon), com àquelas obtidas por meio de uma bússola. (Aprofundar) Associar os movimentos cíclicos da Lua e da Terra a períodos de tempo regulares e ao uso desse conhecimento, para a construção de calendários em diferentes culturas. (Aprofundar) 	 Observações, orientações, análises, diálogos e textos expositivos, para identificar o sistema solar e fazer comparações. Práticas de observação da posição solar. Comparar a evolução e origem do calendário, através de pesquisas e exposições. Leitura, interpretação, pesquisas, observação, desenhos e escrita sobre os movimentos da terra, as fases da lua (sua cultura) e as estações do ano.

4.4 HISTÓRIA

Unidades Temáticas	Conteúdos / Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Transformações	A ação das pessoas,	(EF04HI01) Reconhecer a	- Construir linha do tempo, identificando marcos importantes para
e permanências	grupos sociais e	história como resultado da ação	a humanidade;
nas trajetórias	comunidades no tempo	do ser humano no tempo e no	- Apreciar contos populares, mitos e/ou relatos da história local ou
dos grupos	e no espaço:	espaço, com base na	familiar, a fim de identificar a ação humana e seus resultados no
humanos	nomadismo,	identificação de mudanças e	tempo e no espaço;
	agricultura, escrita,	permanências ao longo do	- Apreciar vídeo sobre o domínio do fogo, produção de
	navegações, indústria,	tempo.	ferramentas para caça e pesca, invenção da agricultura,
	entre outras.	(EF04HI02) Identificar	domesticação e criação de animais, escrita, motor a vapor etc.;
		mudanças e permanências ao	- Construir histórias em quadrinhos sobre as temáticas citadas
	O passado e o presente:	longo do tempo, discutindo os	acima;
	a noção de permanência	sentidos dos grandes marcos da	- Participar do jogo de perguntas e respostas, a partir de objetos ou
	e as lentas	história da humanidade	elementos retirados de uma caixa pelo professor, após isso os
	transformações sociais	(nomadismo, desenvolvimento	alunos respondem o que fariam se não existisse tal item (imaginar-
	e culturais.	da agricultura e do pastoreio,	se sem nenhum recurso de sobrevivência, pode ser um ponto de
		criação da indústria etc.).	partida para compreender o significado das grandes descobertas e
		(EF04HI03) Identificar as	invenções, e para avaliar porque algumas são mais importantes do
		transformações ocorridas na	que outras);
		cidade ao longo do tempo e	- Entrevistar pessoas do bairro de diferentes faixas etárias, a fim de
		discutir suas interferências nos	perceber as permanências e evoluções relacionadas à tecnologia,
		modos de vida de seus	moda, hábitos e costumes;
		habitantes, tomando como ponto	- Pesquisar com a família festejos, modos de preparar alimentos,
		de partida o presente.	cantigas e brincadeiras, crendices e superstições da comunidade.
As questões	O surgimento da	(EF04HI09) Identificar as	- Pesquisar as causas que levaram grupos humanos a migrar, desde
históricas	espécie humana no	motivações dos processos	o surgimento da espécie humana na África, e os efeitos
relativas às	continente africano e	migratórios em diferentes	provocados nas regiões onde se fixaram (para esse grupo etário,
migrações	sua expansão pelo	tempos e espaços e avaliar o	basta que o aluno perceba que os deslocamentos são inerentes à
	mundo.	papel desempenhado pela	história da humanidade e que isso levou à ocupação dos
		migração nas regiões de destino.	continentes, incluindo a América);
			- Apreciar mitos que tratam da origem do homem, refletindo sobre
			seus significados para os povos que os criaram.

Unidades Temáticas	Conteúdos / Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Circulação de	A circulação de pessoas	(EF04HI05) Relacionar os	- Construir um texto coletivo sobre a intervenção humana na
pessoas,	e as transformações no	processos de ocupação do	natureza, a partir de sua ocupação no espaço. (Questionamentos
produtos e	meio natural.	campo a intervenções na	para nortear a produção: As alterações causadas foram
culturas		natureza, avaliando os resultados	necessárias? Os danos causados foram compensados de alguma
	A invenção do	dessas intervenções.	forma? Como? Foram irreparáveis ou de difícil reparação?
	comércio e a circulação	(EF04HI06) Identificar as	Aprofundar o tema destacando a questão da água: os recursos
	de produtos.	transformações ocorridas nos	hídricos foram a causa da ocupação do campo? Por quê? Como
		processos de deslocamento das	foram aproveitados? Sofreram alterações? Como são mantidos e
	As rotas terrestres,	pessoas e mercadorias,	cuidados hoje?);
	fluviais e marítimas e	analisando as formas de	- Promover trabalho interdisciplinar com a habilidade (EF04HI05),
	seus impactos para a	adaptação ou marginalização.	da Geografia, associada à identificação de mudanças na natureza
	formação de cidades e	(EF04HI07) Identificar e	causadas pelo homem e Língua Portuguesa (produção textual,
	as transformações do	descrever a importância dos	gramática e ortografia);
	meio natural.	caminhos terrestres, fluviais e	- Leitura coletiva e/ou individual de um texto sobre como era
		marítimos para a dinâmica da	realizado o comércio na região no passado, conhecendo, por
	O mundo da tecnologia:	vida comercial.	exemplo, a figura do caixeiro viajante, de tropeiros, de vendedores
	a integração de pessoas	(EF04HI08) Identificar as	ambulantes (de alimentos, remédios populares, aviamentos de
	e as exclusões sociais e	transformações ocorridas nos	costura) etc.;
	culturais.	meios de comunicação (cultura	- Preencher cruzadinhas dos meios de transporte utilizados ao
		oral, imprensa, rádio, televisão,	longo do tempo, para a circulação de mercadorias;
		cinema, internet e demais	- Desvendar palavras-chave do tema em um caça-palavras: trilhas,
		tecnologias digitais de	estradas, hidrovias, ferrovias, aéreo, caminhão, balsa, barco, navio,
		informação e comunicação) e	trem e avião;
		discutir seus significados para os	- Conhecer através de manuseio e/ou vídeo, aparelhos antigos de
		diferentes grupos ou estratos sociais.	comunicação e seus dispositivos: telefone com disco, ficha
		SUCIAIS.	telefônica de metal, rádio com válvula, máquinas de escrever, fax, televisão de tubo, disquete, filme mudo etc;
			- Produzir cartazes sobre o tema através da organização de grupos de trabalho.
			de trabamo.

Unidades Temáticas	Conteúdos / Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
As questões	Os processos	(EF04HI10) Analisar diferentes	- Há oportunidade de trabalho interdisciplinar com as habilidades
históricas	migratórios para a	fluxos populacionais e suas	(EF15AR03), da Arte; (EF04GE01) e (EF04GE02), da Geografia,
relativas às	formação do Brasil: os	contribuições para a formação	associadas ao reconhecimento e valorização da diversidade de
migrações	grupos indígenas, a	da sociedade brasileira.	influências na cultura brasileira, local ou regional;
	presença portuguesa e a	(EF04HI11) Analisar, na	- Produzir e explorar jogos da memória, relacionando aos povos
	diáspora forçada dos	sociedade em que vive, a	que compõem a herança cultural brasileira e sua língua, valores e
	africanos;	existência ou não de mudanças	costumes (indígenas, portugueses, africanos, italianos, alemães,
		associadas à migração (interna e	japoneses etc.);
	Os processos	internacional).	- Visitar um sítio arqueológico, um quilombo, uma comunidade
	migratórios do final do		indígena, uma colônia de imigrantes europeus ou um museu
	século XIX e início do		etnológico, para que os alunos possam reconhecer e avaliar a
	século XX no Brasil;		contribuição de diferentes povos na formação da sociedade
			brasileira;
	As dinâmicas internas		- Há oportunidade de trabalho interdisciplinar com a habilidade
	de migração no Brasil a		(EF04GE02), da Geografia, associada ao estudo de processos
	partir dos anos 1960.		migratórios;
			- Promover um debate sobre os fluxos migratórios (internos e
			internacionais) que contribuíram para a formação da cidade em
			que vive o aluno (Questionamentos para nortear a proposta: Que
			grupos formaram a cidade? Quando e por que migraram?
			Isolaram-se em uma área ou bairro ou se integraram à sociedade?
			Que trabalho exerceram inicialmente? Seus descendentes estudam
			na mesma escola? Tenho amigos nesses grupos?).

4.5 GEOGRAFIA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Conteúdos	Habilidades	Metodologia
Conexões e	- Relação campo e	- Conceito de limite e	- Reconhecer especificidades e	- Leitura de imagens, reconhecendo diferenças e
escalas	cidade	fronteira.	analisar a interdependência do	semelhantes em relação a fronteiras/limites.
		- Relações entre campo e	campo e da cidade, considerando	- Através de imagens reais (on-line), identificar os
		cidade no município.		espaços rurais e urbanos e suas características.
		- Conceito de Unidade da	de ideias e de pessoas.	- Distinguir características de diferentes culturas do
		Federação, distrito.	(Introduzir/Consolidar)	lugar onde vive.
				- Através de aula expositiva desenvolver o diálogo,
				oralidade e a capacidade de argumentação.
	- Unidades político-	- Unidades político-	- Distinguir unidades político-	 Observação, análise e comparação de gráficos e mapas. Leitura, interpretação, textos argumentativos.
	administrativas do	administrativas do Brasil.	administrativas oficiais nacionais	- Pesquisa dos três poderes: Executivo, Legislativo e
	Brasil.	- Conceito de região.	(Distrito, Município, Unidade da	Judiciário.
		Localização do bairro no	Federação e grande região),	 Visitas aos pontos turísticos e históricos do município.
	culturais.	município, do município no	suas fronteiras e sua hierarquia,	- Pesquisa das cinco maiores culturas brasileiras e suas
	Curtarars.	Estado, do Estado na grande		
		região (Região Sul) e no	(Introduzir)	arquitetura, festas, danças e músicas.
		território brasileiro.	Territórios étnico-culturais.	1 , , ,
		- Localização e caracterização	(Introduzir)	
		dos grupos e territórios étnico-	- Identificar e descrever territórios	
		culturais e assentamentos	étnico-culturais existentes no Brasil,	
		identificados no município.	tais como terras indígenas e de	
		- Contribuição das diversas	comunidades remanescentes de	
		etnias (indígenas, africanos,	quilombos, reconhecendo a	
		europeus, asiáticos).	legitimidade da demarcação desses	
			territórios. (Introduzir)	
			- Descrever processos migratórios e	
			suas contribuições para a formação	
			da sociedade brasileira.	
			(Introduzir)	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Conteúdos	Habilidades	Metodologia
	- Instâncias do poder público e canais de participação social.		- Distinguir funções e papéis dos órgãos do poder público municipal e canais de participação social na gestão do Município, incluindo a Câmara de Vereadores e Conselhos Municipais. (Introduzir)	 Textos informativos sobre as organizações sócias e políticas existentes em nosso país. Visitação aos espaços públicos do município. Assistir a documentários referentes aos três poderes. Entrevistas com os representantes dos três poderes. Reconhecimento de associações, ONGS e conselhos através de textos, relatos e pesquisas.
Mundo do trabalho	- Relações de trabalho no campo e na cidade, tipos de migrações, circulação de pessoas e mercadorias setor primário secundário e terciário da economia.	Produção, circulação e consumo.Pequena propriedade familiar.		 Viagem de estudo para identificação dos setores primário, secundário e terciário da economia (Ametista do Sul/RS). Identificar as empresas locais, relacionando-as aos setores da economia. Reconhecer, através de textos informativos, a importância da educação fiscal na vida. Analisar a função e a forma de como são aplicados e destinados os impostos, contribuições e taxas no território onde se vive.

4.6 ENSINO RELIGIOSO

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades
Manifestações religiosas	- Ritos religiosos.	 Identificar ritos presentes no cotidiano pessoal, familiar, escolar e comunitário. Identificar ritos e suas funções em diferentes manifestações e tradições religiosas. Caracterizar ritos de iniciação e de passagem em diversos grupos religiosos (nascimento, casamento e morte). Identificar as diversas formas de expressão da espiritualidade (orações, cultos, gestos, cantos, dança, meditação) nas diferentes tradições religiosas. 	 Aulas expositivas e dialogadas. Rodas de conversas sobre as diferentes crenças. Atividades de pesquisa sobre a crença religiosa da família. Registro (desenhos, escrita, imagens, vídeos) das diferentes expressões. Leituras individuais e coletivas. Identificar a diferença de Intrapessoal e Interpessoal. Leitura silenciosa do texto e depois em voz alta. Ampliação do vocabulário, fazendo uso do dicionário. Atividades de interpretação de texto. Exposição das ideias em grupo. Pesquisa bibliográfica e de campo.
	- Representações religiosas na arte.	- Identificar representações religiosas em diferentes expressões artísticas (pinturas, arquitetura, esculturas, ícones, símbolos, imagens), reconhecendo-as como parte da identidade de diferentes culturas e tradições religiosas.	 Visitas guiadas. Exploração oral das diferentes expressões artísticas. Música e danças. Uso de imagens, vídeos, <i>softwares</i>, retratando as diferentes arquiteturas, esculturas e símbolos.
Crenças religiosas e filosofias de vida	- Ideia(s) de divindade(s).	 Identificar nomes, significados e representações de divindades nos contextos familiar e comunitário. Reconhecer e respeitar as ideias de divindades de diferentes manifestações e tradições religiosas. 	-

5 CURRÍCULO 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

5.1 LÍNGUA PORTUGUESA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Língua	- Decodificação/	- Ler e compreender, silenciosamente e, em seguida,	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
Portuguesa	Fluência de	/ /		
	leitura	com nível de textualidade adequado. (Aprofundar)	- Leitura, informações implícitas e explícitas.	
			- Exposição de ideias e argumentação.	
			- Relações entre textos.	
	- Formação de	- Selecionar livros da biblioteca e/ou do cantinho de	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
	leitor	leitura da sala de aula e/ou disponíveis em meios	função social.	
		digitais para leitura individual, justificando a escolha e	- Leitura textual, temática e interpretativa.	
		compartilhando com os colegas sua opinião, após a	- Exposição de ideias e argumentação.	
		leitura. (Aprofundar)	- Intertextualidade.	
	- Compreensão	Identificar a ideia central do texto, demonstrando	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
		compreensão global. (Aprofundar)	função social.	
			- Leitura textual, temática e interpretativa.	
			- Exposição de ideias e argumentação. - Intertextualidade.	
	- Estratégia de	- Inferir informações implícitas nos textos lidos.	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
	leitura	- Estabelecer expectativas em relação ao texto que vai	função social.	
	icitura	ler (pressuposições antecipadoras dos sentidos, da	- Leitura textual, temática e interpretativa.	
		forma e da função social do texto), apoiando-se em	- Informações implícitas e explícitas.	
		seus conhecimentos prévios sobre as condições de	- Inferências.	
		produção e recepção desse texto, o gênero, o suporte e		
		o universo temático, bem como sobre saliências		
		textuais, recursos gráficos, imagens, dados da própria		
		obra (índice, prefácio, etc.), confirmando antecipações		
		e inferências realizadas antes e durante a leitura de		
		textos, verificando a adequação das hipóteses		
		realizadas.		
		- Identificar o efeito de sentido produzido pelo uso de		
		recursos expressivos gráfico-visuais em textos		
		multissemióticos. (Introduzir)		

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
	- Estratégia de leitura	- Inferir o sentido de palavras ou expressões desconhecidas em textos, com base no contexto da frase ou dos mesmos. (Introduzir/Aprofundar)	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Informações implícitas e explícitas. Polissemia, conotação e denotação. Sinônimos e antônimos. 	
		- Noções de relações entre partes de um texto, identificando substituições lexicais (de substantivos por sinônimos) ou pronominais (uso de pronomes anafóricos - pessoais, possessivos) que contribuem para a continuidade do texto. (Introduzir)	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Informações implícitas e explícitas. Classes de palavras: substantivos e pronomes e respectivas funções. Parágrafo e frase. Sinônimos. Substituições lexicais. 	
	Construção do sistema alfabético/ Convenções da escrita - Utilizar, ao produzir um texto, conhecimentos linguísticos e gramaticais, tais como ortográfica, regras básicas de concordância nominal e verbal, pontuação (ponto final, ponto de exclamação, ponto de interrogação, vírgulas e enumerações) e pontuação do discurso direto, quando for o caso. Reler e revisar o texto produzido com a ajuda do professor e a colaboração dos colegas, para corrigi-lo e aprimorá-lo, fazendo cortes, acréscimos, reformulações, correções de ortografia e pontuação. Editar a versão final do texto, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, ilustrando, quando for o caso, em suporte adequado, manual ou digital. Utilizar software, inclusive programas de edição de texto, para editar e publicar os textos produzidos, explorando os recursos multissemióticos disponíveis. (Aprofundar)		- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social Leitura textual, temática e interpretativa Informações implícitas e explícitas Signos e letras em textos verbais e não verbais (multimodais) Pontuação Grafia de palavras Normas gramaticais e ortográficas Linguagem formal.	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
	- Construção do sistema alfabético/ Estabeleciment o de relações anafóricas na referenciação e construção da coesão - Morfologia - Planejamento de texto/ Progressão temática e paragrafação Pontuação - Pontu		 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Informações implícitas e explícitas. Signos e letras em textos verbais e não verbais (multimodais). Classes de palavras (pronomes e adjetivos e respectivas funções). Pontuação. Grafia das palavras. Normas gramaticais e ortográficas. Linguagem formal. Coerência e coesão. Vocabulário. 	
			 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. Fatores textuais: unidade, organização, coesão, coerência, objetividade. Ortografia. Textualidade e as marcas linguísticas. 	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
	- Forma de	- Identificar gêneros do discurso oral, utilizados em	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
	composição	diferentes situações e contextos comunicativos, e suas	função social.	
	de gêneros	características linguístico- expressivas e composicionais	- Leitura textual, temática e interpretativa.	
	orais.	(conversação espontânea, conversação telefônica,	- Discurso oral.	
		entrevistas pessoais, entrevistas no rádio ou na TV,	- Texto e contexto.	
		debate, noticiário de rádio e TV, narração de jogos	- Entonação, cadência, ritmo.	
		esportivos no rádio e TV, aula, debate, etc.).	- Recursos discursivos objetivos, organização,	
		- Reconhecer características da conversação espontânea	coerência e unidade.	
		presencial, respeitando os turnos de fala, selecionando e	- Exposição de ideias e argumentação.	
		utilizando, durante a conversação, formas de tratamento	- Variações da língua (culta, informal, regional, etc.).	
		adequadas, de acordo com a situação e a posição do		
	interlocutor. (Introduzir/Aprofundar)			
	 Variação 	- Ouvir gravações, canções, textos falados em diferentes	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
	linguística.	variações linguísticas, identificando características	função social.	
		regionais, urbanas e rurais da fala e respeitando as	- Discurso oral.	
		diversas variedades linguísticas, como características do	- Texto e contexto.	
		uso da língua por diferentes grupos regionais ou	- Entonação, cadência, ritmo.	
		diferentes culturas locais, rejeitando preconceitos	- Recursos discursivos objetivos, organização,	
		linguísticos. (Aprofundar)	coerência e unidade.	
			- Textualidade e marcas linguísticas.	
			- Variações da língua (culta, informal, regional, etc.).	
	- Construção	- Recorrer ao dicionário para esclarecer dúvidas sobre a	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
	do sistema	escrita de palavras, especialmente no caso de palavras	função social;	
	alfabético e da	com relações irregulares fonema-grafema.	- Grafia de palavras.	
	ortografia.	(Aprofundar)	- Relação grafema/grafema.	
			- Vocabulário.	
			- Sinônimo, antônimo.	
			- Polissemia.	
			- Normas gramaticais e ortográficas.	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
	- Construção do sistema alfabético e da ortografia.	- Memorizar a grafia de palavras de uso frequente nas quais as relações fonema-grafema são irregulares e com "h" inicial que não representa fonema. (Aprofundar)	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Grafia de palavras. Relação grafema/grafema. Vocabulário. Sinônimo, antônimo. Polissemia. 	
	- Morfologia.	- Identificar em textos e usar na produção textual, pronomes pessoais, possessivos e demonstrativos, como recurso coesivo anafórico. (Aprofundar)	 Normas gramaticais e ortográficas. Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Grafia de palavras. Relação grafema/grafema. Normas gramaticais e ortográficas. Classe de palavras: pronomes e respectivas funções. Regras ortográficas. Linguagem formal. Coerência e coesão. 	
	- Escrita Colaborativa.	- Opinar e defender ponto de vista sobre tema polêmico relacionado a situações vivenciadas na escola e/ou na comunidade, utilizando registro formal e estrutura adequada à argumentação, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto. (Aprofundar)	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Grafia de palavras. Polissemia. Normas gramaticais e ortográficas. Signos e letras em textos verbais e não verbais (multimodais). Linguagem formal. Recursos discursivos e linguísticos, organização, unidade, clareza, objetividade. Pontuação. 	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
	- Forma de composição dos textos.	- Identificar e reproduzir, em notícias, manchetes, slides e corpo de notícias simples para público infantil e cartas de reclamação (revista infantil), digitais ou impressos, a formatação e diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais. (Aprofundar)	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Grafia de palavras. Vocabulário. Sinônimo, antônimo. Polissemia. Normas gramaticais e ortográficas. Signos e letras em textos verbais e não verbais. Pontuação. 	
	- Pesquisa.	- Buscar e selecionar, com o apoio do professor, informações de interesse sobre fenômenos sociais e naturais, em textos que circulam em meios impressos ou digitais. (Aprofundar)	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Leituras explícitas e implícitas. Intertextualidade. Texto e contexto. 	
	- Escuta de textos orais	 Escutar, com atenção, apresentações de trabalhos realizados por colegas, formulando perguntas pertinentes ao tema e solicitando esclarecimentos, sempre que necessário. Identificar a função social de textos que circulam em campos da vida social, dos quais participa cotidianamente (a casa, a rua, a comunidade, a escola) e nas mídias impressa, de massa e digital, reconhecendo para que foram produzidos, onde circulam, quem os produziu e a quem se destinam. Escutar com atenção, falas de professores e colegas, formulando perguntas pertinentes ao tema e solicitando esclarecimentos sempre que necessário. (Aprofundar) 	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social Polissemia Enfoque textual.	
	- Compreensão de textos orais	- Recuperar as ideias principais em situações formais de escuta de exposições, apresentações e palestras. (Aprofundar)	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Polissemia. Enfoque textual. Leitura interpretativa. Expressividade. 	

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
	 Planejamento de texto oral Exposição oral Performances orais. Formação do leitor literário. 	 Expor trabalhos ou pesquisas escolares, em sala de aula, com apoio de recursos multissemióticos (imagens, diagramas, tabelas, etc.), orientando-se por roteiro escrito, planejando o tempo de fala e adequando a linguagem à situação comunicativa. (Introduzir/Aprofundar) Ler e compreender, de forma autônoma, textos literários de diferentes gêneros e extensões, inclusive aqueles sem ilustrações. (Aprofundar) 	 Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Língua formal e informal. Intertextualidade. Texto e contexto. Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e função social. Sinônimo, antônimo. Polissemia. Linguagem verbal e não verbal. Intertextualidade. 	
	- Formação do leitor literário/ leitura multissemiótica.	- Perceber diálogos em textos narrativos, observando o efeito de sentido de verbos de enunciação e, se for o caso, o uso de variedades linguísticas no discurso direto. (Aprofundar)	- Intertextualidade. - Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. - Leitura - turnos da fala. - Pontuação. - Intertextualidade. - Variação linguística. - Polissemia. - Polifonia. - Denotação e conotação.	
Apreciação estética/Estilo. - Apreciar poemas e outros textos versificados, observando rimas, aliterações e diferentes modos de divisão dos versos, estrofes e refrãos e seu efeito de sentido. (Aprofundar) - Polisse - Polifon - Sonorio melodia Denota		- Gêneros textuais: estrutura, suporte e função		

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
	- Textos dramáticos.	- Identificar funções do texto dramático (escrito para ser encenado) e sua organização, por meio de diálogos entre personagens e marcadores das falas das personagens e de cena. (Introduzir)	 Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Leitura. Tipos de discurso. Turnos de fala. Pontuação. Entonação. 	
	- Escrita autônoma e compartilhada - Adequação do texto às normas de escrita	- Recriar narrativas de forma compartilhada, utilizando detalhes descritivos, sequências de eventos e imagens apropriadas para sustentar o sentido do texto, e marcadores de tempo, espaço e de fala de personagens	 Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Tipos de discurso. Normas gramaticais e ortográficas. Variação linguística. Pontuação. 	
	- Morfossintaxe - Imagens analíticas em textos.	- Ler e compreender, com certa autonomia, narrativas ficcionais que apresentem cenários e personagens, observando os elementos da estrutura narrativa: enredo, tempo, espaço, personagens, narrador e a construção do discurso indireto e discurso direto. (Aprofundar)	 Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Leitura textual, temática e interpretativa. 	
	 Escrita autônoma. Formas de composição de textos. 	- Ler e compreender, com certa autonomia, textos em versos, explorando rimas, sons e jogos de palavras, imagens poéticas (sentidos figurados) e recursos visuais e sonoros. (Aprofundar)	 Gêneros textuais: estrutura, suporte e função social. Leitura. Signos e letras em textos verbais e não verbais. Pontuação. Grafia de palavras. Polissemia, denotação e conotação. Figuras de linguagem. Normas gramaticais e ortográficas. 	
	-	-		

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
	- Declamação.	- Declamar poemas, com entonação, postura e	- Gêneros textuais: elementos, estrutura, suporte e	
	interpretação adequadas.		função social.	
		- Expressar-se em situações de intercâmbio oral com	- Leitura e oratória.	
		clareza, preocupando-se em ser	- Pontuação e entonação.	
		compreendido pelo interlocutor, usando a palavra com	- Sonoridade, musicalidade, cadência, ritmo,	
		tom de voz audível, boa articulação e ritmo adequado.	melodia e postura.	
		(Aprofundar)	- Figuras de linguagem.	
	- Formas de	- Identificar, em narrativas, cenário, personagem central,	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
	composição de conflito gerador, resolução e o ponto de vista, com base		função social.	
	narrativas. no qual histórias são narradas, diferenciando narrativas		- Tipos de discurso.	
	- Coesão e em primeira e terceira pessoas. (Aprofundar)		- Pontuação.	
	articuladores.		- Linguagem verbal e não verbal.	_
	- Discurso	- Diferenciar discurso indireto e discurso direto,	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
	direto e	determinando o efeito de sentido de verbos de enunciação	função social.	
	indireto.	e explicando o uso de variedades linguísticas no discurso	- Classes de palavras: verbos e respectivas funções.	
		direto, quando for o caso. (Aprofundar)	- Tipos de discurso.	
			- Pontuação.	
			- Variação Linguística.	
	- Forma de	- Identificar, em textos versificados, efeitos de sentido	- Gêneros textuais: elemento, estrutura, suporte e	
	composição de	decorrentes do uso de recursos rítmicos e sonoros.	função social.	
	textos	(Aprofundar)	- Pontuação.	
	poéticos.		- Elementos textuais (rima, versos, estrofação, etc.).	
			- Denotação e Conotação.	
			- Figuras de linguagem: comparação, metáfora,	
			aliteração, assonância onomatopeia.	

5.2 MATEMÁTICA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Números	- Sistema de numeração decimal: leitura, escrita, comparação e ordenação de números naturais (de até seis ordens). (Introduzir/Aprofundar)	- Ler, escrever, comparar e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar, com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal.	- Uso do material dourado para trabalhar sistema de numeração decimal e cálculos, deixando o mesmo à disposição do aluno na
	- Números racionais expressos na forma decimal e sua representação na reta numérica. (Aprofundar)	- Ler, escrever e ordenar números racionais na forma decimal com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal, utilizando, como recursos, a composição e decomposição e a reta numérica.	sala de aula. - Uso do ábaco. - Livro didático para estudo do conteúdo e realização das
	- Representação fracionária dos números racionais: reconhecimento, significados, leitura e representação na reta numérica. (Aprofundar)	- Identificar e representar frações (menores e maiores que a unidade), associando-as ao resultado de uma divisão ou à ideia de parte de um todo, utilizando a reta numérica como recurso.	atividades. - Uso do quadro branco também pelo aluno: realizar cálculos e fazer correções;
	 Comparação e ordenação de números racionais na representação decimal e na fracionária utilizando a noção de equivalência. (Introduzir) Cálculo de porcentagens e representação fracionária. (Introduzir) 	 Identificar frações equivalentes. Comparar e ordenar números racionais positivos (representações fracionária e decimal), relacionando-os a pontos na reta numérica. Associar as representações 10%, 25%, 50%, 75% e 100% respectivamente à décima parte, quarta parte, metade, três quartos e um inteiro, para calcular porcentagens, utilizando estratégias pessoais, cálculo mental e calculadora, em contextos de educação financeira, entre outros. 	 Atividades diversas em folhas en caderno do aluno. Trabalhos em grupos e/ou individuais. Aulas expositivas. Jogos didático-pedagógicos: dominó, trilhas, memória, entre outros.
	-	-	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Números	- Problemas: adição e subtração de números naturais e números racionais, cuja representação decimal é finita. (Aprofundar)	- Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com números naturais e com números racionais, cuja representação decimal seja finita, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.	- Tabelas e gráficos: Apresentação, interpretação e construção coletiva ou individual, em cartazes ou no caderno do aluno.
	- Problemas: multiplicação e divisão de números racionais cuja representação decimal é finita por números naturais. (Aprofundar)	- Resolver e elaborar problemas de multiplicação e divisão com números naturais e com números racionais cuja representação decimal é finita (com multiplicador natural e divisor natural e diferente de zero), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.	 Incentivar e desenvolver a capacidade de realizar cálculos mentais. Músicas para trabalhar ou complementar conteúdos.
	Problemas de contagem do tipo: "Se cada objeto de uma coleção "A" for combinado com todos os elementos de uma coleção "B", quantos agrupamentos desse tipo podem ser formados?" (Aprofundar)	- Resolver e elaborar problemas simples de contagem, envolvendo o princípio multiplicativo, como a determinação do número de agrupamentos possíveis ao se combinar cada elemento de uma coleção com todos os elementos de outra coleção, por meio de diagramas de árvore ou por tabelas.	 Ex.: Tabuada de multiplicação. Pesquisas. Fatura de luz e água: Realizar atividades interpretativas e cálculos
Álgebra	- Propriedades da igualdade e noção de equivalência. (Introduzir)	 Concluir, por meio de investigações, que a relação de igualdade existente entre dois membros permanece ao adicionar, subtrair, multiplicar ou dividir cada um desses membros por um mesmo número, para construir a noção de equivalência. Resolver e elaborar problemas, cuja conversão em sentença matemática seja uma igualdade, com uma operação em que um dos termos seja desconhecido. 	diversos, de forma interdisciplinar Receitas: Ex.: trabalhar quantidades, frações, entre outros Utilizar desenhos, escritas, esquemas para a resolução de cálculos/situações-problemas.
	 Grandezas diretamente proporcionais Problemas envolvendo a partição de um todo em duas partes proporcionais. (Aprofundar) Grandezas diretamente proporcionais Problemas envolvendo a partição de um todo em duas partes proporcionais. (Aprofundar) 	Resolver problemas que envolvam variação de proporcionalidade direta entre duas grandezas, para associar a quantidade de um produto ao valor a pagar, alterar as quantidades de ingredientes de receitas, ampliar ou reduzir escala em mapas, entre outros. - Resolver problemas envolvendo a partilha de uma quantidade em duas partes desiguais, tais como dividir uma quantidade em duas partes, de modo que uma seja o dobro da outra, com compreensão da ideia de razão entre as partes e delas com o todo.	Utilização de instrumentos de medidas: fita métrica, metro, régua, litro, pluviômetro, termômetro para medir, compreender e aplicar as unidades de medida. - Usar objetos diversos: garrafa pet, embalagens, frascos para identificar e diferenciar as diferentes unidades de medidas.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Geometria	 Plano cartesiano: coordenadas cartesianas (1º quadrante) e representação de deslocamentos no plano cartesiano. (Introduzir) Figuras geométricas espaciais: reconhecimento, representações, planificações e características. (Aprofundar) Figuras geométricas planas: características, representações e ângulos. (Aprofundar) 	 Utilizar e compreender diferentes representações para a localização de objetos no plano, como mapas, células em planilhas eletrônicas e coordenadas geográficas, a fim de desenvolver as primeiras noções de coordenadas cartesianas. Associar figuras espaciais a suas planificações (prismas, pirâmides, cilindros e cones) e analisar, nomear e comparar seus atributos. Reconhecer, nomear e comparar polígonos, considerando lados, vértices e ângulos, e desenhá-los, utilizando material de desenho ou tecnologias digitais. 	- Trazer para a sala de aula, situações com dados reais: Ex.: prestação de contas relacionada a uma atividade festiva realizada na escola, tabelas de preços de produtos consumidos no ambiente doméstico ou escolar, dados e estatísticas relacionadas ao município, estado ou país (trânsito,
Grandezas e Medidas	Medidas de comprimento, área, massa, tempo, temperatura e capacidade: utilização de unidades convencionais e relações entre as unidades de medida mais usuais. (Aprofundar) - Áreas e perímetros de figuras poligonais: algumas relações. (Introduzir) - Noção de volume. (Introduzir)	 Resolver e elaborar problemas, envolvendo medidas das grandezas comprimento, área, massa, tempo, temperatura e capacidade, recorrendo a transformações entre as unidades mais usuais, em contextos socioculturais. Compreender, por meio de investigações, que figuras de perímetros iguais podem ter áreas diferentes e que, também, figuras que têm a mesma área podem ter perímetros diferentes. Reconhecer volume como grandeza associada a sólidos geométricos e medir volumes por meio de empilhamento de 	população, saúde, educação) Panfletos de comércio: realizar cálculos diversos, como por exemplo, operações com números decimais, analisar valores, vantagens e desvantagens de compras a vista ou a prazo, trabalhando assim também a educação financeira Mapas e plantas baixas:
Probabilida de e estatística	 Espaço amostral: análise de chances de eventos aleatórios (Introduzir) Cálculo de probabilidade de eventos equiprováveis. (Introduzir) 	cubos, utilizando, preferencialmente, objetos concretos. - Apresentar todos os possíveis resultados de um experimento aleatório, estimando se esses resultados são igualmente prováveis ou não. - Determinar a probabilidade de ocorrência de um resultado em eventos aleatórios, quando todos os resultados possíveis têm a mesma chance de ocorrer (equiprováveis).	Trabalhar ângulos, medidas, proporções. - Uso de figuras e sólidos geométricos. - Audiovisuais. - Textos complementares. - Uso do calendário e relógio.
	- Leitura, coleta, classificação interpretação e representação de dados em tabelas de dupla entrada, gráfico de colunas agrupadas, gráficos pictóricos e gráfico de linhas. (Introduzir)	- Interpretar dados estatísticos apresentados em textos, tabelas e gráficos (colunas ou linhas), referentes a outras áreas do conhecimento ou a outros contextos, como saúde e trânsito, e discutir oralmente os resultados de forma a sintetizar as informações apresentadas. Utilizar-se de pesquisas envolvendo variáveis categóricas e numéricas, e interpretar os dados por meio de tabelas, gráficos de colunas, pictóricos e de linhas, com e sem uso de tecnologias digitais.	- Provas descritivas Provas dissertativas.

5.3 CIÊNCIAS

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Matéria e Energia	 Propriedades físicas dos materiais. Ciclo hidrológico. Consumo consciente. Reciclagem. 	- Explorar fenômenos da vida cotidiana que evidenciem propriedades físicas dos materiais como densidade, condutibilidade térmica e elétrica, respostas a forças magnéticas, solubilidade, respostas a forças mecânicas (dureza, elasticidade, etc.); entre outras. (Introduzir) - Aplicar os conhecimentos sobre as mudanças de estado físico da água para explicar o ciclo hidrológico e analisar suas implicações na agricultura, no clima, na geração de energia elétrica, no provimento de água potável e no equilíbrio dos ecossistemas regionais (ou locais). (Aprofundar)	 Propriedades da matéria (densidade, condutibilidade térmica e elétrica, solubilidade, forças magnéticas, forças mecânicas, etc.). Ciclo hidrológico da água, potabilidade, doenças e águas servidas (uso doméstico, agrícola e industrial). Hidrografia, bacias hidrográficas. Tipos de energias (renováveis e não renováveis). Mata ciliar e a importância da sua manutenção para a prevenção de enchentes, alagamentos e assoreamentos dos rios. Chuva ácida. 	 Estudo de: textos informativos, notícias, gráficos, tabela de dados, análise de imagens. Conteúdo em folhas. Cópia do quadro. Uso do livro didático. Livros de literatura. Realizar pesquisas. Roda de conversa. Fatura da água: Analisar dados, valores, consumo (integrado com matemática). Experiências diversas, de acordo com o conteúdo estudado. Trilhas: caminhadas/ visitas a trilhas Temáticas. Cartazes sobre consumo consciente da água e produtos do cotidiano. Vista a Usina hidrelétrica de Itá – SC. Visita a Pequena Central Hidrelétrica (PCH) do município de Saudades: Energética Saudades.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Vida e Evolução	- Nutrição do organismo - Hábitos alimentares - Integração entre os sistemas digestório, respiratório e circulatório.	- Selecionar argumentos que justifiquem a importância da cobertura vegetal para a manutenção do ciclo da água, a conservação dos solos, dos cursos de água e da qualidade do ar atmosférico. (Aprofundar) - Identificar os principais usos da água e de outros materiais nas atividades cotidianas, para discutir e propor formas sustentáveis de utilização desses recursos. (Aprofundar) Construir propostas coletivas para um consumo mais consciente e criar soluções tecnológicas para o descarte adequado e a reutilização ou reciclagem de materiais consumidos na escola e/ou na vida cotidiana. (Aprofundar)	- Reuso e separação seletiva dos resíduos sólidos, na comunidade escolar e entorno Sustentabilidade Coleta seletiva de resíduos, para aterros sanitários nos municípios e as vantagens ambientais e sociais. Consumismo e as consequências para o ambiente e a diferenciação das classes sociais.	 Tabela de tempo de decomposição de produtos e materiais na natureza. Construir tabelas de quantidade de água consumida por atividade. Documentários relacionados aos conteúdos trabalhados. Músicas: cantar, analisar e interpretar a letra. Paródias: oportunizar ao aluno acesso a paródias, assim como também a sua própria produção: individual ou coletiva. Relatórios escritos a partir de documentários, filmes, visitas, atividades diversas. Produção de textos, a partir de atividades realizadas, documentários, dinâmicas, visitas, entre outros. Conhecer usina de separação de lixo. Visita ao aterro sanitário do município. Campanha na escola, para a separação adequada do lixo. Panfletos informativos, elaborados pelos alunos (água, lixo, alimentação saudável, consumo consciente). Explorar o Modelo Anatômico Humano dos sistemas (digestivo, respiratório e circulatório), deixando o aluno manusear, comparar, diferenciar e conhecer, compreendendo a formação do corpo humano. Rótulos de alimentos: analisar sua composição, ingredientes, entre outros. Palestra com nutricionista. Seleção de dicas de reaproveitamento de alimentos (em grupo ou individual). Paralelo de hábitos alimentares das diferentes etnias de Santa Catarina.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Evolução orş - ali -] os di re	Nutrição do ganismo Hábitos imentares Integração entre s sistemas igestório, espiratório e rculatório.	- Selecionar argumentos que justifiquem, porque os sistemas digestório e respiratório são considerados corresponsáveis pelo processo de nutrição do organismo, com base na identificação das funções desses sistemas. (Aprofundar) - Justificar a relação entre o funcionamento do sistema circulatório, a distribuição dos nutrientes pelo organismo e a eliminação dos resíduos produzidos. (Aprofundar) - Conhecer um cardápio equilibrado, com base nas características dos grupos alimentares (nutrientes e calorias) e nas necessidades individuais (atividades realizadas, idade, sexo, etc.), para a manutenção da saúde do organismo. (Aprofundar) Discutir a ocorrência de distúrbios nutricionais (como obesidade, subnutrição, etc.), entre crianças e jovens, a partir da análise de seus hábitos (tipos e quantidade de alimento ingerido, prática de atividade física, etc.). (Aprofundar)	- Sistema digestório e a função de cada um de seus órgãos Sistema respiratório e a função de cada um dos seus órgãos Sistema circulatório e manutenção do organismo Os alimentos como fonte de energia Segurança alimentar nutricional adequada Distúrbios alimentares (obesidade, anorexia, etc.) Relação da falta de alimentos em determinadas regiões do planeta e o desperdício de alimentos Hábitos alimentares indígenas, quilombolas e descendentes dos diferentes imigrantes do estado de Santa Catarina e suas contribuições para o desenvolvimento do estado.	- Aplicativos digitais Jogos didáticos - pedagógicos: - Jogos de memória, trilhas, dominós, quebracabeças Uso do planetário Visita ao Planetário Digital da UDESC - Pinhalzinho – SC Representação do sistema solar (planetas, Sol, Lua) com bolas de isopor ou material similar Simulação do eclipse solar e lunar Demonstração das fases da Lua; (Numa caixa de papelão, usar uma lanterna, representando o Sol, 4 bolas de isopor, cada uma de um lado da caixa. Fazer um furo em cada lado da Caixa) Observar as diferentes formas da bolinha (Lua) iluminada pela lanterna (Sol) Calendário: observar a periodicidade das fases da lua Caixinhas de perguntas: Elaborar perguntas relacionadas ao conteúdo estudado. Ao som da música, a caixinha passa de mão em mão das crianças sentadas em círculo. Quando a música parar, quem está com a caixinha, retira uma pergunta, lê em voz alta e responde, socializando com os colegas. E a pergunta não volta para a caixinha Relógio do sol: confeccionar com os alunos Simulados da prova da Olimpíada de Astronomia e Astronáutica Representação da Lua: pintar uma bola de isopor com spray prata. O spray forma ondulações, representando as crateras e mares da Lua Mapas Murais Atividades diversas de interpretação.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
		Identifican alaumaa	Conto calcata a sa minainsia	Taitum in dividual ailan siasa ana annua a ana ana
Terra e	- Constelações e	- Identificar algumas	- Carta celeste e as principais	- Leitura individual, silenciosa, em grupo e em voz
Universo	mapas Celestes.	constelações no céu, com o	constelações.	alta.
	- Movimento de	apoio de recursos (como mapas	- Aplicativos de auxílio para	- Caça-palavras.
	rotação da Terra.	celestes e aplicativos digitais,	observação celeste (sites,	- Palavras cruzadas.
	- Periodicidade	entre outros), e os períodos do	plataformas, jogos, planetário).	- Cartas enigmáticas.
	das fases da Lua	ano em que elas são visíveis no	 Lupas e microscópios. 	- Caixa de textos: disponibilizar no espaço da sala
	- Instrumentos	início da noite. (Aprofundar)	 Lunetas e telescópios. 	de aula, textos relacionados aos conteúdos
	ópticos.	- Associar o movimento diário	- Periscópios, máquinas	estudados.
		do Sol e das demais estrelas no	fotográficas.	- Revistas: Ciência Hoje das Crianças. Incentivo a
		céu, aos movimentos da Terra.	- Periodicidade das fases da	leitura das mesmas, junto ao horário da biblioteca.
		(Aprofundar)	Lua.	- Audiovisuais.
		- Analisar a periodicidade das		- Globo terrestre.
		fases da Lua, com base na		- Provas descritivas.
		observação e no registro das		- Provas dissertativas.
		formas aparentes da Lua no céu.		
		(Aprofundar)		
		- Conhecer dispositivos para		
		observação à distância (luneta,		
		periscópio, etc.), para observação		
		ampliada de objetos (lupas,		
		microscópios) ou para registro de		
		imagens (máquinas fotográficas)		
		e discutir usos sociais desses		
1		dispositivos. (Aprofundar)		

5.4 HISTÓRIA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Povos e	- O que forma um	Identificar os processos	- Conceitos de nomadismo e de sedentarismo a partir	- Produção de texto.
culturas:	povo: do	de formação das culturas	dos povos originários do estado, do país e das	- Pesquisas.
meu lugar	nomadismo aos	e dos povos,	migrações em diferentes momentos.	- Apresentação oral.
no mundo e	primeiros povos	relacionando-os com o	- Grupos humanos nômades e sedentários (Por	- Relatos.
meu grupo	sedentarizados.	espaço geográfico	exemplo: sambaquianos, povos indígenas, ciganos,	- Cartazes.
social		ocupado. (Aprofundar)	circenses, remanescentes de quilombos), observando	- Dialogar com os alunos,
	-	- Identificar os	aspectos da organização cultural, política, econômica e	relacionando fatos históricos com
		processos de formação	religiosa desses povos.	a própria vida.
		das culturas e dos povos,	- Organização social, política e religiosa dos povos	- Leitura de textos referente aos
		relacionando-os com o	indígenas de Santa Catarina e do seu município.	conteúdos abordados, fazendo
		espaço geográfico	- Direitos Humanos, com ênfase nos conceitos de	uso de livros didáticos e de textos
		ocupado. (Aprofundar)	cidadania e diversidade cultural, baseados no processo	retirados e adaptados da internet.
			histórico dos grupos humanos estudados.	 Análise e interpretação de
			- Referências à legislação brasileira, do Estado e local	textos.
			 Constituição Federal, ECA e Regimento Interno da 	- Linha do tempo.
			Escola, etc.	- Documentários ou vídeos.
			- Trajetória (permanências e transformações) cultural	Viabilizar acesso a documentos
			dos grupos raciais e étnicos de sua região e estado	que organizam o Poder e a
			(estratégias de preservação e manutenção das	Sociedade (leis).
			manifestações culturais).	- Visita à museus.
			- Lugares e manifestações oficiais de referência da	- Aula passeio.
			memória (museus, praças, nome de ruas, casas,	- Viagem de estudos a Irani, com
			narrativas, saberes e fazeres) e não oficiais (objetos,	o intuito de compreender o que
			práticas de trabalho, narrativas, saberes e fazeres).	foi a Guerra do Contestado e
			- História e Movimentos Políticos em Santa Catarina:	como este fato marcou a história
			A Guerra do Contestado, Ditadura e Democracia, as	do estado de Santa Catarina.
			desigualdades sociais, luta pela terra dos indígenas,	- Leitura e interpretação de
			dos quilombolas e dos camponeses Conceito de Patrimônio Cultural - material e	imagens e mapas.
				- Apreciação da cultura local,
			imaterial. Exemplos de patrimônio cultural (local,	assistindo apresentações culturais
			nacional e mundial) danças, monumentos, rituais	organizadas pela escola e pela comunidade.
			religiosos, tecnologias, formas de comunicação.	
			- As instituições e projetos de educação não-formal no	- Prova objetiva.

			município e no estado Disputas e mecanismos de reconhecimento e atribuição de legitimidade de um patrimônio cultural.	 Prova dissertativa. Trabalho em grupo. Debate.
Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Povos e	- O que forma um	-		
culturas: meu	povo: do			
lugar no	nomadismo aos			
mundo e meu	primeiros povos			
grupo social	sedentarizados.			
	- As formas de	- Identificar os		
	organização social e	mecanismos de		
	política: a noção de	organização do poder		
	Estado.	político com vistas à		
		compreensão da ideia de		
		Estado e/ou de outras		
		formas de ordenação		
		social. (Aprofundar)		
	- O papel das	- Analisar o papel das		
	religiões e da	culturas e das religiões		
	cultura, para a	na composição		
	formação dos povos	identitária dos povos		
	antigos.	antigos. (Aprofundar)		
	- Cidadania,	- Associar a noção de		
	diversidade cultural	cidadania com os		
	e respeito às	princípios de respeito à		
	diferenças sociais,	diversidade, à		
	culturais e	pluralidade e aos direitos		
	históricas.	humanos. (Aprofundar)		
		- Associar o conceito de		
		cidadania à conquista de		
		direitos dos povos e das		
		sociedades,		
		compreendendo-o como		
		conquista histórica.		
		(Aprofundar)		

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Registros da	- As tradições orais e a	- Comparar o uso de diferentes		
história:	valorização da memória.	linguagens e tecnologias no		
linguagens e	- O surgimento da escrita	processo de comunicação e		
culturas	e a noção de fonte para a	avaliar os significados sociais,		
	transmissão de saberes,	políticos e culturais atribuídos		
	culturas e histórias.	a elas. (Aprofundar)		
		- Identificar os processos de		
		produção, hierarquização e		
		difusão dos marcos de		
		memória e discutir a presença		
		e/ou a ausência de diferentes		
		grupos que compõem a		
		sociedade, na nomeação desses		
		marcos de memória.		
		(Aprofundar)		
Registros da	- As tradições orais e a	- Identificar formas de		
história:	valorização da memória.	marcação da passagem do		
linguagens e	- O surgimento da escrita	tempo em distintas sociedades,		
culturas	e a noção de fonte para a	incluindo os povos indígenas		
	transmissão de saberes,	originários e os povos		
	culturas e histórias.	africanos. (Aprofundar)		
	- As tradições orais e a	- Comparar pontos de vista		
	valorização da memória.	sobre temas que impactam a		
	- O surgimento da escrita	vida cotidiana no tempo		
	e a noção de fonte para a	presente, por meio do acesso a		
	transmissão de saberes,	diferentes fontes, incluindo		
	culturas e histórias.	orais. (Aprofundar)		
	- Os patrimônios	- Inventariar os patrimônios		
	materiais e imateriais da	materiais e imateriais da		
	humanidade.	humanidade e analisar		
		mudanças e permanências		
		desses patrimônios ao longo do		
		tempo. (Aprofundar)		

5.5 GEOGRAFIA

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
O sujeito e	- Dinâmica	- Descrever e analisar dinâmicas	- Conceito de território, limites e	- Músicas.
seu lugar	populacional.	populacionais na Unidade da	fronteiras.	- Paródias.
no mundo	- Diferenças étnico-	Federação em que vive,	 Localização, ocupação e formação 	- Aula passeio pelo bairro, a fim de
	raciais e étnico	estabelecendo relações entre	populacional do Estado de Santa	retomar e relembrar o conteúdo já
	culturais e	migrações e condições de	Catarina.	estudado e perceber as mudanças nas
	desigualdades sociais.	infraestrutura. Diferenças étnico-	- Território do Contestado, República	paisagens, tanto na cidade quanto no
		raciais e étnicas culturais e	Juliana: resistências, lutas e disputas de	campo.
		desigualdades sociais.	fronteira.	- Textos diversos.
		(Aprofundar)	- Influências culturais e sociais dos	- Leituras.
		Identificar diferenças étnico-	fluxos migratórios da sociedade	- Interpretação.
		raciais e étnico- culturais e	catarinense.	- Reflexão.
		desigualdades sociais entre grupos	 A importância do território para 	- Produções e registros textuais.
		em diferentes territórios.	grupos étnicos.	- Interpretação de texto literário.
		(Aprofundar)	- Terras e territórios pertencentes aos	- Mapa conceitual.
			diferentes grupos étnico-raciais e	- Localização.
			culturais no Estado de Santa Catarina.	
			- Impactos sociais dos fluxos	
			migratórios em Santa Catarina.	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Conexões e escalas	- Território, redes e urbanização.	- Analisar as mudanças sociais, econômicas e ambientais provocadas pelo crescimento das cidades. (Aprofundar) - Reconhecer as características da cidade e analisar as interações entre a cidade e o campo e entre cidades na rede urbana. (Aprofundar)	 - As mesorregiões do território - catarinense: Oeste, Norte, Serrana, Vale do Itajaí, Grande Florianópolis e Sul. - Redes Urbanas no Estado de Santa Catarina. - Conceito de Conurbação. - Características e funções do espaço urbano de Santa Catarina. - O crescimento urbano e inovações tecnológicas de Santa Catarina e suas consequências. - Relações entre campo - cidade, interior - litoral em Santa Catarina. - Santa Catarina no contexto do território brasileiro. 	 - Mapas: interpretar, compreender os elementos, confeccionar mapas; completar mapas, imagens, descrição oral ou escrita, interpretação. - Explorar a Rosa dos Ventos e a Bússola. - Globo Terrestre. - Observação do Globo Terrestre. - Observação e interpretação de esquema. - Análise de gráficos e tabelas. - Fotografias. - Filmes. - Documentários. - Jogos didáticos. - Pesquisas, registros e documentação dos pontos. Buscar informações e fontes diferentes de reflexão, questionamento e pesquisa, organizar-se sintetizar, registrar. - Análise e comparação: interpretar e comparar informações em contextos diversos, a fim de emitir opiniões, a partir da leitura de textos, imagens e representações gráficas. - Síntese, reunir informações a fim de construir explicações, estabelecendo comparações em fatos e fenômenos. - Uso do livro didático. - Atividades em grupos e individuais. - Apresentação oral e a partir de cartazes dos alunos, sobre pesquisas realizadas, acerca do estado de Santa Catarina.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Mundo do trabalho	- Trabalho e inovação tecnológica.	- Identificar e comparar as mudanças dos tipos de trabalho e desenvolvimento tecnológico na agropecuária, na indústria, no comércio e nos serviços. (Aprofundar) - Identificar e comparar transformações dos meios de transporte e de comunicação. (Aprofundar) - Identificar os diferentes tipos de energia utilizados na produção industrial, agrícola e extrativa e no cotidiano das populações.	 Atividades econômicas desenvolvidas no estado de Santa Catarina. Fontes de energia: renováveis e não renováveis. Meios de transporte em Santa Catarina. As mudanças no tipo de trabalho, decorrentes das inovações tecnológicas. Mobilidade e acessibilidade urbana em Santa Catarina. 	- Apreciação da cultura local, assistindo apresentações culturais organizadas pela escola e pela comunidade. Prova objetiva. Prova dissertativa. Trabalho em grupo. Debate.
Formas de representação e pensamento espacial	- Mapas e imagens de satélite. - Representação das cidades e do espaço urbano.	 (Aprofundar) - Analisar transformações de paisagens nas cidades, comparando sequência de fotografias, fotografias aéreas e imagens de satélite de épocas diferentes. - Representação das cidades e do espaço urbano. (Aprofundar) 	 Sistemas de comunicação e tecnologia no Estado. Mudanças nas configurações espaciais, ao longo do tempo das cidades do Estado de Santa Catarina. Relações espaciais euclidianas: relações métricas, razão e proporção, superfície, comprimento e distância. Formas de representação do Estado de Santa Catarina. A representação de Santa Catarina por meio da Arte. 	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia
Natureza, ambientes e qualidade de vida	 - Qualidade ambiental. - Diferentes tipos de poluição. Gestão pública da qualidade de vida. 	 Reconhecer e comparar atributos da qualidade ambiental e algumas formas de poluição dos cursos de água e dos oceanos (esgotos, efluentes industriais, marés negras, etc.). Diferentes tipos de poluição. (Aprofundar) 	- Aspectos físico-naturais do estado (clima, relevo, vegetação e hidrografia) e qualidade Ambiental.	
		- Identificar e descrever problemas ambientais que ocorrem no entorno da escola e da residência (lixões, indústrias poluentes, destruição do patrimônio histórico, etc.), propondo soluções (inclusive tecnológicas) para esses problemas Gestão pública da qualidade de vida. (Aprofundar) - Identificar órgãos do poder público e canais de participação social responsáveis por buscar soluções para a melhoria da qualidade de vida (em áreas como meio ambiente, mobilidade, moradia e direito à cidade) e discutir as propostas implementadas por esses órgãos que afetam a comunidade em que vive. (Aprofundar)	- Principais eventos climáticos e desastres naturais provocados pelas ações humanas em Santa Catarina: enchentes, mares, deslizamentos, vendavais, eutrofização dos rios, etc Patrimônio histórico e cultural de Santa Catarina Organizações administrativas do Estado e suas funções: saúde, educação, meio ambiente e infraestrutura A defesa civil no Estado de Santa Catarina Formas de participação social: associações, conselhos, câmara de vereadores, assembleia legislativa e outros Direito à cidade: espaços públicos, áreas de lazer, segurança, moradia, mobilidade Alimentos orgânicos Agrotóxicos, poluição ambiental e saúde humana no Estado de Santa Catarina.	

5.6 ENSINO RELIGIOSO

Unidades	Objetos de	Objetivos de Aprendizagens	Metodologia
Temáticas	Conhecimento		
Identidades, diversidades e alteridades Crenças religiosas e filosofias de vida	- Diversidades e Direitos Humanos Narrativas sagradas. - Mitos.	 - Identificar e problematizar situações de violências aos Direitos Humanos e da Terra, possibilitando intervenções de prevenção e de enfrentamento. - Identificar e respeitar, manifestações, tradições religiosas e filosofias de vida que utilizam a oralidade e a escrita, para preservar memórias, saberes e identidades. - Identificar e respeitar acontecimentos sagrados de diferentes manifestações, tradições religiosas e filosofias de vida, como recurso para preservar a memória, saberes e identidades. - Conhecer mitos de origem em diferentes manifestações, tradições religiosas e filosofias de vida. - Reconhecer funções e mensagens religiosas contidas nos mitos (concepções de mundo, natureza, ser humano, divindades, vida e morte). 	 Diálogo constante referente aos assuntos elencados a cada semana sobre situações e fatos, que acontecem em nossa sociedade e até mesmo em sala de aula. Leitura e interpretação de textos orais e escritos. Audiovisuais. Cartazes Músicas. Produção dissertativa. Trabalho em grupo. Pesquisas. Roda de conversa. Apresentação de trabalhos individuais ou em grupo. Dramatização. Estudo de caso. Diferentes gêneros textuais: literatura infantil / fábulas /
			parábolas / história em quadrinhos Debate.
	- Ancestralida de e tradição oral.	 Identificar e reconhecer a importância da tradição oral nas culturas e religiosidades indígenas, afro-brasileiras, ciganas, entre outras. Identificar o papel dos sábios e anciãos na comunicação e na preservação da tradição oral. Reconhecer, em textos orais, ensinamentos relacionados a modos de ser e viver. 	

6 LÍNGUA PORTUGUESA - 3º AO 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Práticas de	Objetes de Combosimente		Habilidades		
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano	
Leitura/Escuta (compartilhada e autônoma)	- Decodificação/ Fluência de leitura.	- (EF35LP01) Ler e compreender, silenciosamente e, em seguida, em voz alta, com autonomia e fluência, textos curtos com nível de textualidade adequado.			
	- Formação de leitor.	- (EF35LP02) Selecionar livros da biblioteca e/ou do cantinho de leitura da sala de aula e/ou disponíveis em meios digitais para leitura individual, justificando a escolha e compartilhando com os colegas sua opinião, após a leitura.			
	- Compreensão.	- (EF35LP03) Identificar a ideia central do texto, demonstrando compreensão global.			
	- Estratégia de leitura.	- (EF35LP04) Inferir informações implícitas nos textos lidos.			
		- (EF35LP05) Inferir o sentido de palavras ou expressões desconhecidas em textos, com base no contexto da frase ou do texto.			
		- (EF35LP06) Recuperar relações entre partes de um texto, identificando substituições lexicais (de substantivos por sinônimos) ou pronominais (uso de pronomes anafóricos – pessoais, possessivos demonstrativos) que contribuem para a continuidade do texto.			

Práticas de	Objetos de Conhecimento		Habilidades		
Linguagem	Objetos de Connectmento	3º Ano	4º Ano	5° Ano	
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma)	 Construção do sistema alfabético/Convenções da escrita. 	- (EF35LP07) Utilizar, ao produzir um texto, conhecimentos linguísticos e gramaticais, tais como ortografia, regras básicas de concordância nominal e verbal, pontuação (ponto final, ponto de exclamação, ponto de interrogação, vírgulas em enumerações) e pontuação do discurso direto, quando for o caso.			
	- Construção do sistema alfabético/Estabelecimen to de relações anafóricas na referenciação e construção da coesão.	- (EF35LP08) Utilizar, ao produzir um texto, recursos de referenciação (por substituição lexical ou por pronomes pessoais, possessivos e demonstrativos), vocabulário apropriado ao gênero, recursos de coesão pronominal (pronomes anafóricos) e articuladores de relações de sentido (tempo, causa, oposição, conclusão, comparação), com nível suficiente de informatividade.			
	- Planejamento de texto/Progressão temática e paragrafação.	- (EF35LP09) Organizar o texto em unidades de sentido, dividindo-o em parágrafos, segundo as normas gráficas e de acordo com as características do gênero textual.			
Oralidade	- Forma de composição de gêneros orais.	- (EF35LP10) Identificar gêneros do discurso oral, utilizados em diferentes situações e contextos comunicativos, e suas características linguístico-expressivas e composicionais (conversação espontânea, conversação telefônica, entrevistas pessoais, entrevistas no rádio ou na TV, debate, noticiário de rádio e TV, narração de jogos esportivos no rádio e TV, aula, debate, etc.).			
	- Variação linguística.	- (EF35LP11) Ouvir gravações, canções, textos falados em diferentes variedades linguísticas, identificando características regionais, urbanas e rurais da fala e respeitando as diversas variedades linguísticas, como características do uso da língua por diferentes grupos regionais ou diferentes culturas locais, rejeitando preconceitos linguísticos.			
Análise linguística/semiótica (Ortografização)	 Construção do sistema alfabético e da ortografia. 	- (EF35LP12) Recorrer ao dicionário para esclarecer dúvida sobre a escrita de palavras, especialmente no caso de palavras com relações irregulares fonema-grafema.			
		- (EF03LP01) Ler e escrever palavras com correspondências regulares contextuais entre grafemas e fonemas – "c/qu;	- (EF04LP01) Grafar palavras, utilizando regras de correspondência fonema- grafema regulares diretas e	- (EF05LP01) Grafar palavras, utilizando regras de correspondência fonema- grafema regulares, contextuais	

		g/gu; r/rr; s/ss"; "o" (e não "u") e "e" (e não "i") em sílaba átona em final de palavra – e com marcas de nasalidade (til, m, n);	contextuais.	e morfológicas e palavras de uso frequente com correspondências irregulares.
Práticas de	Objetos de Conhecimento		Habilidades	
Linguagem	Objetos de Connecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
		- (EF03LP02) Ler e escrever corretamente palavras com sílabas: "CV, V, CVC, CCV, VC, VV, CVV", identificando que existem vogais em todas as sílabas. - (EF03LP03) Ler e escrever corretamente palavras com os dígrafos "lh, nh, ch".	- (EF04LP02) Ler e escrever, corretamente, palavras com sílabas "VV e CVV" em casos nos quais a combinação "VV" (ditongo) é reduzida na língua oral ("ai, ei, ou").	
		- (EF35LP13) Memorizar a grafia o são irregulares e com "h" inicial qu	de palavras de uso frequente, nas qua de não representa fonema.	is as relações fonema-grafema
	- Conhecimento do alfabeto do português do Brasil/Ordem alfabética/Polissemia.		- (EF04LP03) Localizar palavras no dicionário para esclarecer significados, reconhecendo o significado mais plausível para o contexto que deu origem à consulta.	- (EF05LP02) Identificar o caráter polissêmico das palavras (uma mesma palavra com diferentes significados, de acordo com o contexto de uso), comparando o significado de determinados termos utilizados nas áreas científicas com esses mesmos termos utilizados na linguagem usual.

Práticas de			Habilidades	
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5° Ano
	- Conhecimento das diversas grafias do alfabeto/Acentuação.	- (EF03LP04) Usar acento gráfico (agudo ou circunflexo) em monossílabos tônicos terminados em "a, e, o" e em palavras oxítonas terminadas em "a, e, o", seguidas ou não de "s".	- (EF04LP04) Usar acento gráfico (agudo ou circunflexo) em paroxítonas terminadas em –"i(s), -l, -r, -ão(s)".	- (EF05LP03) Acentuar corretamente palavras oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas.
	 Segmentação de palavras/Classificação de palavras por número de sílabas. 	- (EF03LP05) Identificar o número de sílabas de palavras, classificando-as em monossílabas, dissílabas, trissílabas e polissílabas.		
	- Construção do sistema alfabético.	- (EF03LP06) Identificar a sílaba tônica em palavras, classificando-as em oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas.		
	- Pontuação.	- (EF03LP07) Identificar a função na leitura e usar na escrita ponto final, ponto de interrogação, ponto de exclamação e, em diálogos (discurso direto), dois-pontos e travessão.	- (EF04LP05) Identificar a função na leitura e usar, adequadamente, na escrita ponto final, de interrogação, de exclamação, dois-pontos e travessão em diálogos (discurso direto), vírgula em enumerações e em separação de vocativo e de aposto.	- (EF05LP04) Diferenciar, na leitura de textos, vírgula, ponto e vírgula, dois-pontos e reconhecer, na leitura de textos, o efeito de sentido que decorre do uso de reticências, aspas, parênteses.
	- Morfologia/ Morfossintaxe.			- (EF05LP05) Identificar a expressão de presente, passado e futuro em tempos verbais do modo indicativo.

Práticas de	Objetes de Combosimente	Habilidades		
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
		- (EF03LP08) Identificar e diferenciar, em textos, substantivos e verbos e suas funções na oração: agente, ação, objeto da ação.	- (EF04LP06) Identificar em textos e usar na produção textual, a concordância entre substantivo ou pronome pessoal e verbo (concordância verbal).	- (EF05LP06) Flexionar, adequadamente, na escrita e na oralidade, os verbos em concordância com pronomes pessoais/nomes sujeitos da oração.
	- Morfossintaxe.	- (EF03LP09) Identificar, em textos, adjetivos e sua função de atribuição de propriedades aos substantivos.	- (EF04LP07) Identificar em textos e usar na produção textual, a concordância entre artigo, substantivo e adjetivo (concordância no grupo nominal).	
	- Morfologia.	- (EF35LP14) Identificar em textos e usar na produção textual, pronomes pessoais, possessivos e demonstrativos, como recurso coesivo anafórico.		
				- (EF05LP07) Identificar, em textos, o uso de conjunções e a relação que estabelecem entre partes do texto: adição, oposição, tempo, causa, condição, finalidade.
		- (EF03LP10) Reconhecer prefixos e sufixos produtivos na formação de palavras derivadas de substantivos, de adjetivos e de verbos, utilizando-os para compreender palavras e para formar novas palavras.	- (EF04LP08) Reconhecer e grafar, corretamente, palavras derivadas com os sufixos –"agem, -oso, -eza, -izar/-isar" (regulares morfológicas).	- (EF05LP08) Diferenciar palavras primitivas, derivadas e compostas, e derivadas por adição de prefixo e de sufixo.

Práticas de	Obista de Cambasina ante		Habilidades			
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano		
crianças, adolescentes	CAMPO DA VIDA COTIDIANA - Campo de atuação relativo à participação em situações de leitura, próprias de atividades vivenciadas cotidianamente por crianças, adolescentes, jovens e adultos, no espaço doméstico e familiar, escolar, cultural e profissional. Alguns gêneros textuais deste campo: agendas, listas, bilhetes, recados, avisos, convites, cartas, cardápios, diários, receitas, regras de jogos e brincadeiras.					
Leitura/escuta (compartilhada e autônoma)	- Compreensão em leitura.	- (EF03LP11) Ler e compreender, com autonomia, textos injuntivos instrucionais (receitas, instruções de montagem, etc.), com a estrutura própria desses textos (verbos imperativos, indicação de passos a serem seguidos) e mesclando palavras, imagens e recursos gráfico-visuais, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF04LP09) Ler e compreender, com autonomia, boletos, faturas e carnês, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções do gênero (campos, itens elencados, medidas de consumo, código de barras), considerando a situação comunicativa e a finalidade do texto.	- (EF05LP09) Ler e compreender, com autonomia, textos instrucionais de regras de jogo, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções do gênero, considerando a situação comunicativa e a finalidade do texto.		
		- (EF03LP12) Ler e compreender, com autonomia, cartas pessoais e diários, com expressão de sentimentos e opiniões, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções do gênero carta, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF04LP10) Ler e compreender, com autonomia, cartas pessoais de reclamação, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções do gênero carta, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.	- (EF05LP10) Ler e compreender, com autonomia, anedotas, piadas e cartuns, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções do gênero, considerando a situação comunicativa e a finalidade do texto.		

Práticas de	Objetes de Combosimente		Habilidades	
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma)	- Escrita colaborativa.	- (EF03LP13) Planejar e produzir cartas pessoais e diários, com expressão de sentimentos e opiniões, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções dos gêneros carta e diário, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF04LP11) Planejar e produzir, com autonomia, cartas pessoais de reclamação, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções do gênero carta e com a estrutura própria desses textos (problema, opinião, argumentos), considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.	- (EF05LP11) Registrar, com autonomia, anedotas, piadas e cartuns, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções do gênero, considerando a situação comunicativa e a finalidade do texto.
Escrita (compartilhada e autônoma)	- Escrita colaborativa.	- (EF03LP14) Planejar e produzir textos injuntivos instrucionais, com a estrutura própria desses textos (verbos imperativos, indicação de passos a serem seguidos) e mesclando palavras, imagens e recursos gráfico-visuais, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.		- (EF05LP12) Planejar e produzir, com autonomia, textos instrucionais de regras de jogo, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, de acordo com as convenções do gênero, considerando a situação comunicativa e a finalidade do texto.
Oralidade	- Produção de texto oral.	- (EF03LP15) Assistir, em vídeo digital, programas de culinária infantil e, a partir dele, planejar e produzir receitas em áudio ou vídeo.	- (EF04LP12) Assistir, em vídeo digital, programas infantis com instruções de montagem, de jogos e brincadeiras e, a partir dele, planejar e produzir tutoriais em áudio ou vídeo.	- (EF05LP13) Assistir, em vídeo digital, a postagem de vlogs infantis de críticas de brinquedos e livros de literatura infantil e, a partir dele, planejar e produzir resenhas digitais em áudio ou vídeo.

Práticas de	Objetes de Combosimente		Habilidades	
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
Análise linguística/semiótica (Ortografização)	- Forma de composição do texto.	- (EF03LP16) Identificar e reproduzir, em textos injuntivos instrucionais (receitas, instruções de montagem, digitais ou impressos), a formatação própria desses textos (verbos imperativos, indicação de passos a serem seguidos) e a diagramação específica dos textos desses gêneros (lista de ingredientes ou materiais e instruções de execução – "modo de fazer").	- (EF04LP13) Identificar e reproduzir, em textos injuntivos instrucionais (instruções de jogos digitais ou impressos), a formatação própria desses textos (verbos imperativos, indicação de passos a serem seguidos) e formato específico dos textos orais ou escritos desses gêneros (lista/ apresentação de materiais e instruções/passos de jogo).	- (EF05LP14) Identificar e reproduzir, em textos de resenha crítica, de brinquedos ou livros de literatura infantil, a formatação própria desses textos (apresentação e avaliação do produto).
		- (EF03LP17) Identificar e reproduzir, em gêneros epistolares e diários, a formatação própria desses textos (relatos de acontecimentos, expressões de vivências, emoções, opiniões ou críticas) e a diagramação específica dos textos desses gêneros (data, saudação, corpo do texto, despedida, assinatura).		

Práticas de	Objetes de Conhecimente		Habilidades			
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano		
publicitária, política, j notas; álbuns noticios	CAMPO DA VIDA PÚBLICA – Campo de atuação relativo à participação em situações de leitura e escrita, especialmente de textos das esferas jornalística, publicitária, política, jurídica e reivindicatória, contemplando temas que impactam a cidadania e o exercício de direitos. Alguns gêneros textuais deste campo: notas; álbuns noticiosos; notícias; reportagens; cartas do leitor (revista infantil); comentários em <i>sites</i> para criança; textos de campanhas de conscientização; Estatuto da Criança e do Adolescente; abaixo-assinados; cartas de reclamação, regras e regulamentos.					
Leitura/escuta (compartilhada e autônoma)	- Compreensão em leitura.	- (EF03LP18) Ler e compreender, com autonomia, cartas dirigidas a veículos da mídia impressa ou digital (cartas de leitor e de reclamação a jornais, revistas) e notícias, dentre outros gêneros do campo jornalístico, de acordo com as convenções do gênero carta, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF04LP14) Identificar, em notícias, fatos, participantes, local e momento/tempo da ocorrência do fato noticiado.	- (EF05LP15) Ler/assistir e compreender, com autonomia, notícias, reportagens, vídeos em vlogs argumentativos, dentre outros gêneros do campo político-cidadão, de acordo com as convenções dos gêneros, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.		
		- (EF03LP19) Identificar e discutir o propósito do uso de recursos de persuasão (cores, imagens, escolha de palavras, jogo de palavras, tamanho de letras) em textos publicitários e de propaganda, como elementos de convencimento.	- (EF04LP15) Distinguir fatos de opiniões/sugestões em textos (informativos, jornalísticos, publicitários, etc.).	- (EF05LP16) Comparar informações sobre um mesmo fato, veiculadas em diferentes mídias e concluir sobre qual é mais confiável e por quê.		

Práticas de	Objetes de Cambasimente		Habilidades	
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma)	- Escrita colaborativa.	- (EF03LP20) Produzir cartas dirigidas a veículos da mídia impressa ou digital (cartas do leitor ou de reclamação a jornais ou revistas), dentre outros gêneros do campo político-cidadão, com opiniões e críticas, de acordo com as convenções do gênero carta, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF04LP16) Produzir notícias sobre fatos ocorridos no universo escolar, digitais ou impressas, para o jornal da escola, noticiando os fatos e seus atores, comentando decorrências, de acordo com as convenções do gênero notícia, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF05LP17) Produzir roteiro para edição de uma reportagem digital sobre temas de interesse da turma, a partir de buscas de informações, imagens, áudios e vídeos na internet, de acordo com as convenções do gênero, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.
			o de vista sobre tema polêmico, relacio dade, utilizando registro formal e estru	
		vivenciadas na escola e/ou na comunicargumentação, considerando a situação	dade, utilizando registro formal e estru	tura adequada à

Práticas de	Object of the Combination of the		Habilidades	
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
Oralidade	- Planejamento e produção de texto.	- (EF03LP22) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas, telejornal para público infantil com algumas notícias e textos de campanhas que possam ser repassados oralmente ou em meio digital, em áudio ou vídeo, considerando a situação comunicativa, a organização específica da fala nesses gêneros e o tema/assunto/finalidade dos textos.	- (EF04LP17) Produzir jornais radiofônicos ou televisivos e entrevistas veiculadas em rádio, TV e na internet, orientando-se por roteiro ou texto e demonstrando conhecimento dos gêneros jornal falado/televisivo e entrevista.	- (EF05LP18) Roteirizar, produzir e editar vídeo para vlogs argumentativos sobre produtos de mídia para público infantil (filmes, desenhos animados, HQs, games, etc.), com base em conhecimentos sobre os mesmos, de acordo com as convenções do gênero, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.
	- Produção de texto.	-	-	- (EF05LP19) Argumentar oralmente sobre acontecimentos de interesse social, com base em conhecimentos sobre fatos divulgados em TV, rádio, mídia impressa e digital, respeitando pontos de vista diferentes.

Práticas de	Objetes de Combasimente	Habilidades Habilidades		
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
Análise linguística/semiótica (Ortografização)	- Forma de composição dos textos.	- (EF35LP16) Identificar e reproduzir, em notícias, manchetes, lides e corpo de notícias simples para público infantil e cartas de reclamação (revista infantil), digitais ou impressos, a formatação e diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais.		
		- (EF03LP23) Analisar o uso de adjetivos em cartas dirigidas a veículos da mídia impressa ou digital (cartas do leitor ou de reclamação a jornais ou revistas), digitais ou impressas.	-	- (EF05LP20) Analisar a validade e a intensidade de argumentos em argumentações sobre produtos de mídia para público infantil (filmes, desenhos animados, HQs, games, etc.), com base em conhecimentos sobre os mesmos.
		-	- (EF04LP18) Analisar o padrão entonacional e a expressão facial e corporal de âncoras de jornais radiofônicos ou televisivos e de entrevistadores/entrevistados.	- (EF05LP21) Analisar o padrão entonacional, a expressão facial e corporal e as escolhas de variedade e registro linguísticos de vloggers e de vlogs opinativos ou argumentativos.

Práticas de	Objetes de Combasimente		Habilidades		
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5° Ano	
CAMPO DAS PRÁTICAS DE ESTUDO E PESQUISA – Campo de atuação relativo à participação em situações de leitura/escrita que possibilitem conhecer de textos expositivos e argumentativos, a linguagem e as práticas relacionadas ao estudo, à pesquisa e à divulgação científica, favorecendo a aprendizagem dentro fora da escola. Alguns gêneros deste campo em mídia impressa ou digital: enunciados de tarefas escolares; relatos de experimentos; quadros; gráficos; tabelas; infográficos; diagramas; entrevistas; notas de divulgação científica; verbetes de enciclopédia.					
Leitura/escuta (compartilhada e autônoma)	- Compreensão em leitura.	- (EF03LP24) Ler/ouvir e compreender, com autonomia, relatos de observações e de pesquisas em fontes de informações, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF04LP19) Ler e compreender textos expositivos de divulgação científica para crianças, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF05LP22) Ler e compreender verbetes de dicionário, identificando a estrutura, as informações gramaticais (significado de abreviaturas) e as informações semânticas.	
	- Imagens analíticas em textos.		- (EF04LP20) Reconhecer a função de gráficos, diagramas e tabelas em textos, como forma de apresentação de dados e informações.	- (EF05LP23) Comparar informações apresentadas em gráficos ou tabelas.	
	- Pesquisa.	- (EF35LP17) Buscar e selecionar, co sociais e naturais, em textos que circu	m o apoio do professor, informações do lam em meios impressos ou digitais.	e interesse sobre fenômenos	

Práticas de	Objetes de Combasimente		Habilidades	
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma)	- Produção de textos.	- (EF03LP25) Planejar e produzir textos, para apresentar resultados de observações e de pesquisas em fontes de informações, incluindo, quando pertinente, imagens, diagramas e gráficos ou tabelas simples, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF04LP21) Planejar e produzir textos sobre temas de interesse, com base em resultados de observações e pesquisas em fontes de informações impressas ou eletrônicas, incluindo, quando pertinente, imagens e gráficos ou tabelas simples, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.	- (EF05LP24) Planejar e produzir texto sobre tema de interesse, organizando resultados de pesquisa em fontes de informação impressas ou digitais, incluindo imagens e gráficos ou tabelas, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.
	- Escrita autônoma.		- (EF04LP22) Planejar e produzir, com certa autonomia, verbetes de enciclopédia infantil, digitais ou impressos, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.	- (EF05LP25) Planejar e produzir, com certa autonomia, verbetes de dicionário, digitais ou impressos, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.
Oralidade	- Escuta de textos orais.	- (EF35LP18) Escutar, com atenção, apresentações de trabalhos realizadas por colegas, formulando perguntas pertinentes ao tema e solicitando esclarecimentos sempre que necessário.		
	- Compreensão de textos orais.	- (EF35LP19) Recuperar as ideias prin apresentações e palestras.	de exposições,	
	Planejamento de texto oral.Exposição oral.	- (EF35LP20) Expor trabalhos ou pesquisas escolares, em sala de aula, com apoio de recursos multissemióticos (imagens, diagrama, tabelas, etc.), orientando-se por roteiro escrito, planejand tempo de fala e adequando a linguagem à situação comunicativa.		

Práticas de	Obists de Combasiones		Habilidades	
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano
Análise linguística/semiótica (Ortografização)	 Forma de composição dos textos. Adequação do texto às normas de escrita. 	- (EF03LP26) Identificar e reproduzir, em relatórios de observação e pesquisa, a formatação e diagramação específica desses gêneros (passos ou listas de itens, tabelas, ilustrações, gráficos, resumo dos resultados), inclusive em suas versões orais.		- (EF05LP26) Utilizar, ao produzir o texto, conhecimentos linguísticos e gramaticais: regras sintáticas de concordância nominal e verbal, convenções de escrita de citações, pontuação (ponto final, dois-pontos, vírgulas em enumerações) e regras ortográficas.
Análise linguística/semiótic a (Ortografização)	Forma de composição dos textos.Coesão e articuladores.		- (EF04LP23) Identificar e reproduzir, em verbetes de enciclopédia infantil, digitais ou impressos, a formatação e diagramação específica desse gênero (título do verbete, definição, detalhamento, curiosidades), considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.	- (EF05LP27) Utilizar, ao produzir o texto, recursos de coesão pronominal (pronomes anafóricos) e articuladores de relações de sentido (tempo, causa, oposição, conclusão, comparação), com nível adequado de informatividade.
	 Forma de composição dos textos. Adequação do texto às normas de escrita. 		- (EF04LP24) Identificar e reproduzir, em seu formato, tabelas, diagramas e gráficos em relatórios de observação e pesquisa, como forma de apresentação de dados e informações.	

Práticas de	Objetes de Canhagimenta		Habilidades			
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano		
representativos da dive	CAMPO ARTÍSTICO-LITERÁRIO – Campo de atuação relativo à participação em situações de leitura, fruição e produção de textos literários e artísticos, representativos da diversidade cultural e linguística, que favoreçam experiências estéticas. Alguns gêneros deste campo: lendas, mitos, fábulas, contos, crônicas, canção, poemas, poemas visuais, cordéis, quadrinhos, tirinhas, charge/cartum, dentre outros.					
Leitura/escuta (compartilhada e autônoma)	- Formação do leitor literário.	- (EF35LP21) Ler e compreender, de forma autônoma, textos literários de diferentes gêneros e extensões, inclusive aqueles sem ilustrações, estabelecendo preferências por gêneros, temas, autores.				
uutonoma	- Formação do leitor literário/Leitura multissemiótica.	- (EF35LP22) Perceber diálogos em textos narrativos, observando o efeito de sentido de verbos de enunciação e, se for o caso, o uso de variedades linguísticas no discurso direto.				
	- Apreciação estética/Estilo.	- (EF35LP23) Apreciar poemas e outros textos versificados, observando rimas, aliterações e diferent modos de divisão dos versos, estrofes e refrões e seu efeito de sentido.				
	- Textos dramáticos.	- (EF35LP24) Identificar funções do texto dramático (escrito para ser encenado) e sua organização por meio de diálogos entre personagens e marcadores das falas das personagens e de cena.				
Produção de textos (escrita compartilhada e autônoma)	- Escrita autônoma e compartilhada.	- (EF35LP25) Criar narrativas ficcionais, com certa autonomia, utilizando detalhes descritivos, sequências de eventos e imagens apropriadas para sustentar o sentido do texto, e marcadores de tempo, espaço e de fala de personagens.				
autonoma		 (EF35LP26) Ler e compreender, com certa autonomia, narrativas ficcionais que apresentem cer personagens, observando os elementos da estrutura narrativa: enredo, tempo, espaço, personagen narrador e a construção do discurso indireto e discurso direto. 				
	- Escrita autônoma.	_	n certa autonomia, textos em versos, ex entidos figurados) e recursos visuais e s			

Práticas de	Objetes de Conhecimente	Habilidades			
Linguagem	Objetos de Conhecimento	3º Ano	4º Ano	5º Ano	
Oralidade	- Declamação.	- (EF35LP28) Declamar poemas, com	n entonação, postura e interpretação ac	lequadas.	
	- Performances orais.	- (EF03LP27) Recitar cordel e cantar repentes e emboladas, observando as rimas e obedecendo ao ritmo e à melodia.	- (EF04LP25) Representar cenas de textos dramáticos, reproduzindo as falas das personagens, de acordo com as rubricas de interpretação e movimento indicadas pelo autor.		
Análise linguística/semiótica (Ortografização)	- Formas de composição de narrativas.	- (EF35LP29) Identificar, em narrativas, cenário, personagem central, conflito gerador, resolução e o ponto de vista com base no qual histórias são narradas, diferenciando narrativas em primeira e terceira pessoas.			
	- Discurso direto e indireto.	- (EF35LP30) Diferenciar discurso indireto e discurso direto, determinando o efeito de senti de enunciação e explicando o uso de variedades linguísticas no discurso direto, quando for o			
	- Forma de composição de textos poéticos.	- (EF35LP31) Identificar, em textos v rítmicos e sonoros e de metáforas.	ersificados, efeitos de sentido decorre	ntes do uso de recursos	
	- Forma de composição de textos poéticos visuais.		- (EF04LP26) Observar, em poemas concretos, o formato, a distribuição e a diagramação das letras do texto na página.	- (EF05LP28) Observar, em ciberpoemas e minicontos infantis em mídia digital, os recursos multissemióticos presentes nesses textos digitais.	
	- Forma de composição de textos dramáticos.		- (EF04LP25) Representar cenas de textos dramáticos, reproduzindo as falas das personagens, de acordo com as rubricas de interpretação e movimento indicadas pelo autor.		

7 ARTE

7.1 1° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Contextos e	- (EF15AR01) Identificar e apreciar formas	- Artes visuais contemporâneas e locais.	- Propiciar ao aluno contato com
Temáticas	***************************************	· ·	· ·
	vida cotidiana. - (EF15AR18) Reconhecer e apreciar formas	musicais Manifestações do teatro em múltiplas fontes, de	
	distintas de manifestações do teatro presentes em diferentes contextos, aprendendo a ver e a ouvir histórias dramatizadas e cultivando a	diferentes contextos (bonecos de rua, marionetes, fantoches, dedoches). - Manifestações teatrais e expressão das pessoas como a	
	percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório ficcional.	entonação de voz, gestos, forma de narrar um acontecimento, criação de um personagem relacionado a uma função ou tema, entre outros.	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Elementos	- (EF15AR02) Explorar e reconhecer elementos	- Elementos constitutivos das artes visuais: ponto,	- Compreender e identificar a
da	constitutivos das artes visuais (ponto, linha,	linha, forma, cor e textura.	classificação das cores (primárias e
Linguagem	forma, cor, espaço, movimento, etc.).	- Dança: os movimentos e as partes do corpo.	secundárias).
	- (EF15AR09) Estabelecer relações entre as	- Movimentos e suas combinações nas manifestações	- Recortar e colar figuras das cores
	partes do corpo e destas com o todo corporal na	culturais da dança.	trabalhadas.
	construção do movimento dançado.	- Autoconhecimento e possibilidades corporais	- Desenhar expressando-se livremente, e
	- (EF15AR10) Experimentar diferentes formas	próprias.	para colorir utilizar somente as cores
	de orientação no espaço (deslocamentos,	- Corpo e movimento na dança: conhecimento corporal	primárias e secundárias.
	planos, direções, caminhos, etc.) e ritmos de	de si e do outro: isolado e conjunto (dedos, mãos, pés,	- Corporeidade, percussão corporal.
	movimento (lento, moderado e rápido) na	quadris, etc.) de forma lúdica.	- Movimentos corporais.
	construção do movimento dançado.	- Espaço e corpo: deslocamentos, planos, direções,	- Lateralidade.
	- (EF15AR14) Perceber e explorar os elementos	caminhos, etc., e ritmos de movimento (lento,	- Movimentos direcionados.
	constitutivos da música (altura, intensidade,	moderado e rápido) na construção do movimento	- Participação da criança em jogos e
	timbre, melodia, ritmo, etc.), por meio de jogos,	dançado.	brincadeiras que envolvam ritmo
	brincadeiras, canções e práticas diversas de	- Improvisação de movimentos dançantes, dinâmicos e	musical, canções conhecidas pelos
	composição/criação, execução e apreciação	expressivos: dos elementos constitutivos do	alunos e movimentos corporais.
	musical.	movimento, com base nos códigos de dança	- Propriedade do som (Altura: Som
	- (EF15AR19) Descobrir teatralidades na vida	(posicionamentos, tempo e marcação rítmica), de	Grave / Som Agudo).
	cotidiana, identificando elementos teatrais	forma a respeitar o corpo e o ritmo da criança e suas diversidades culturais.	- Identificar elementos teatrais.
	(variadas entonações de voz, diferentes		- Perceber os elementos teatrais no cotidiano.
	fisicalidades, diversidade de personagens e narrativas, etc.).	- Formas de orientação no espaço: saltar, andar, correr, carregar, olhar para os lados, equilibrar, etc.	-Teatro de sombras.
	Harrativas, etc.).	- Ritmos e movimentos: lento, moderado, rápido.	- Teatro de sombras.
		- Os movimentos e ritmos na dança.	
		- Elementos constitutivos da música (altura,	
		intensidade, timbre, melodia, ritmo e duração) em	
		brincadeiras, canções e composições das crianças.	
		- Elementos constitutivos da música no esporte, na	
		cozinha, etc., utilizando diferentes fontes sonoras.	
		- Gêneros de expressão musical (popular,	
		erudita, folclórica, étnica, regional, catarinense e	
		música infantil).	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Elementos da Linguagem		 Elementos constitutivos do Som (altura, duração, intensidade e timbre) e elementos constitutivos da Música (andamento, melodia e ritmo). Fontes Sonoras Convencionais (instrumentos musicais) e Não Convencionais (objetos sonoros e uso do corpo). Elementos teatrais (personagem, voz, corporeidade, espaço e narrativa). Teatro de sombras. Os elementos teatrais na vida cotidiana (malabares nos sinais de trânsito, manifestações, músicos nas ruas, entre outros). 	
Matrizes Estéticas e Culturais	- (EF15AR24) Caracterizar e experimentar brinquedos, brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias de diferentes matrizes estéticas e culturais.	 - Artes visuais locais e suas origens estéticas (forma) e culturais (históricas). - A influência das matrizes africana, indígena e europeia nas artes visuais e festas populares. - Brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias típicas da região, de diferentes matrizes estéticas e culturais (povos). - Brinquedos, brincadeiras, jogos e danças de diferentes lugares e tempos. - Regras dos jogos e brincadeiras. 	 Artes manuais (Colagem/ Coordenação Motora). Criação livre e orientada de desenho. Brincadeiras cantadas. Jogos e Brincadeiras (cultura local).
Materialidades	- (EF15AR04) Experimentar diferentes formas de expressão artística (desenho, pintura, colagem, quadrinhos, dobradura, escultura, modelagem, instalação, vídeo, fotografia, etc.), fazendo uso sustentável de materiais, instrumentos, recursos e técnicas convencionais e não convencionais (EF15AR15) Explorar fontes sonoras diversas, como as existentes no próprio corpo (palmas, voz, percussão corporal), na natureza e em objetos cotidianos, reconhecendo os elementos constitutivos da música e as características de instrumentos musicais variados.	 Formas de expressão artística (desenho, colagem, modelagem, dobradura, entre outros). A expressão artística, utilizando materiais diversos convencionais e não convencionais. Fontes sonoras diversas, como as existentes no próprio corpo (palmas, voz, percussão corporal). Fontes sonoras convencionais: instrumentos musicais e os não convencionais (sons do próprio corpo). O volume dos sons. Elementos constitutivos da música (ritmo). Características dos instrumentos musicais variados. Criação de objetos sonoros com materiais alternativos. 	 Origami. Tangram. Cor, Forma, Volume e Textura (Desenhando com Formas Geométricas). Despertar o gosto em ouvir músicas de diferentes estilos e gêneros musicais, através da escuta e apreciação de canções e cantigas de seu próprio cotidiano. Criar instrumentos musicais.

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Processos de	- (EF15AR11) Criar e improvisar	-Elementos estruturantes da dança -	- Coreografia (danças de roda).
Criação	movimentos dançados de modo individual,	movimento corporal, espaço e tempo.	- Brincadeiras de faz de conta.
	coletivo e colaborativo, considerando os	- Os códigos específicos de cada ritmo	- Teatro de fantoches.
	aspectos estruturais, dinâmicos e expressivos	(coreografia).	- Desenho, pintura, colagem, modelagem,
	dos elementos constitutivos do movimento,	- Linguagens artísticas da cultura escolar.	pinturas, esculturas através da massa de
	com base nos códigos de dança.	- Linguagens artísticas: teatro, música, pintura,	modelar.
	- (EF15AR12) Discutir, com respeito e sem	dança, entre outros.	
	preconceito, as experiências pessoais e	-Iniciação teatral - as crianças, por meio de	
	coletivas em dança, vivenciadas na escola,	jogos e brincadeiras, deverão iniciar a	
	como fonte para a construção de vocabulários	aprendizagem da linguagem teatral.	
	e repertórios	- Artes visuais - processos de criação (pintura,	
	próprios.	colagem, modelagem, fotografias, recortes,	
	- (EF15AR23) Reconhecer e experimentar,	entre outros).	
	em projetos temáticos, as relações	- Sonorização corporal (vozes, palmas, etc.) ou	
	processuais entre diversas linguagens	instrumental.	
	artísticas.	- A sonorização nas cantigas de roda e nas	
	- (EF15AR05) Experimentar a criação em	histórias.	
	artes visuais de modo individual, coletivo e	- O volume dos sons.	
	colaborativo, explorando diferentes espaços	- Jogos de improvisação: criação teatral por	
	da escola e da comunidade.	meio de cenas, narrativas, gestos e ações	
	- (EF15AR06) Dialogar sobre a sua criação e	presentes no cotidiano.	
	as dos colegas, para alcançar sentidos plurais.	- Expressões teatrais em outras matrizes	
	- (EF15AR17) Experimentar improvisações,	culturais e as improvisações.	
	composições e sonorização de histórias, entre	- Encenação de acontecimentos e brincadeiras	
	outros, utilizando vozes, sons corporais e/ou	por meio de músicas, imagens, textos, entre	
	instrumentos musicais convencionais ou não	outros.	
	convencionais, de modo individual, coletivo e	- Movimento e voz (entonação) na criação	
	colaborativo.	teatral de personagens.	
	- (EF15AR20) Experimentar o trabalho	- Representações de papéis de pessoas do	
	colaborativo, coletivo e autoral em	cotidiano.	
	improvisações teatrais		
	e processos narrativos criativos em teatro,		
	explorando desde a teatralidade dos gestos e		
	das ações do cotidiano, até elementos de		
	diferentes matrizes estéticas e culturais.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Processos de Criação	- (EF15AR21) Exercitar a imitação e o faz de conta, ressignificando objetos e fatos e experimentando-se no lugar do outro, ao compor e encenar acontecimentos cênicos, por meio de músicas, imagens, textos ou outros pontos de partida, de forma intencional e reflexiva. - (EF15AR22) Experimentar possibilidades criativas de movimento e de voz na criação de um personagem teatral, discutindo estereótipos.		
Sistemas da Linguagem Notação e Registro Musical	 (EF15AR07) Reconhecer algumas categorias do sistema das artes visuais (museus, galerias, instituições, artistas, artesãos, curadores, etc.). (EF15AR16) Explorar diferentes formas de registro musical não convencional (representação gráfica de sons, partituras criativas, etc.), bem como procedimentos e técnicas de registro em áudio e audiovisual, e reconhecer a notação musical convencional. 	 Categorias do sistema das artes visuais: espaços de criação e produção (ateliês livres e de artistas e artesãos). Formas de registro musical não convencional (representação gráfica de sons, partituras criativas, etc.). A duração dos sons. Os elementos básicos das artes visuais (linha, ponto, cor e forma) na representação das partituras convencionais. 	 Exibir alguns espaços de criação e produção de artistas, visitas em museus ("tours" virtuais) e presenciais, quando possível. Buscar diferentes maneiras para registrar os sons, empregando gráficos, desenhos, símbolos e figuras ilustrativas.
Patrimônio Cultural	- (EF15AR25) Conhecer e valorizar o patrimônio cultural, material e imaterial, de culturas diversas, em especial a brasileira, incluindo-se suas matrizes indígenas, africanas e europeias, de diferentes épocas, favorecendo a construção de vocabulário e repertório relativos às diferentes linguagens artísticas.	 - Patrimônio Cultural: material (objetos, monumentos, etc.) e imaterial (danças, festas, etc.). - As matrizes indígena, africana e europeia no Brasil e suas contribuições para o patrimônio material e imaterial. - Brinquedos e brincadeiras das tradições familiares e populares. 	- Buscar acesso a pinturas, desenhos, impressões, mosaicos, esculturas, monumentos e edifícios históricos presentes na região; - Perceber as tradições, história oral, artes performáticas, práticas sociais, artesanato tradicional, representações, rituais, conhecimento e habilidades transmitidas de geração para geração, dentro de uma comunidade.
Arte e Tecnologia	- (EF15AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, <i>softwares</i> , etc.), nos processos de criação artística.	 Recursos digitais: animações, jogos eletrônicos, fotografias digitais, <i>software</i>, etc.). Imaterialidade da arte: fotografias digitais e obras digitais. 	 - Utilizar os meios digitais disponíveis, para desenvolver a criação e expressividade; - Contemplar a arte digital.

7.2 2° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
	Habilidades - (EF15AR01) Identificar e apreciar formas distintas das artes visuais tradicionais contemporâneas e locais, se expressando através de desenho, colagem, pintura, etc., cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório imagético. - (EF15AR25) Conhecer e valorizar o patrimônio cultural, material e imaterial, de culturas diversas, em especial a brasileira, incluindo-se suas matrizes indígenas, africanas e europeias, de diferentes épocas, favorecendo a construção de vocabulário e repertório relativos às diferentes linguagens artísticas. - (EF15AR08) Experimentar e apreciar formas distintas de manifestações da dança presentes em diferentes contextos, cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório corporal. - (EF15AR13) Identificar e apreciar criticamente diversas formas e gêneros de expressão musical, reconhecendo e analisando os usos e as funções da música em diversos contextos de circulação, em especial, aqueles da vida cotidiana. - (EF15AR18) Reconhecer e apreciar formas distintas de manifestações do teatro presentes em diferentes contextos, aprendendo a ver e a ouvir histórias dramatizadas e cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório ficcional.	 Artes visuais contemporâneas e locais. Desenho, dobraduras, escultura, fotografia, cinema, animações, colagem, entre outros. Desenho - técnica da frotagem: consiste em colocar objetos como folhas de diferentes árvores e moedas embaixo de uma folha de papel e em seguida esfregar o lápis sobre o papel que revelará a forma da figura colocada debaixo da mesma. História da Arte. Artistas locais (artes visuais, música, dança e teatro). Escuta de histórias dos moradores da localidade sobre as diferentes manifestações culturais locais (danças, cantigas, artesanato, teatro, etc.). Manifestações culturais - danças - da localidade e de outras culturas. A dança em diferentes contextos: semelhanças e diferenças. Os múltiplos movimentos corporais no cotidiano (postura e equilíbrio). Dança: os níveis do espaço, alto, médio e baixo. Expressões musicais: cantigas de roda e músicas folclóricas. A música suas funções e usos. As transformações que a música sofreu ao longo do século XX. Os sons graves e agudos. Manifestações do teatro em múltiplas fontes, de diferentes contextos (bonecos de rua, marionetes, fantoches, dedoches, teatro de sombra). 	Metodologia - Criação livre e orientada de desenhos. - Cores Primárias e Secundárias. - Desenho, pintura, colagem, modelagem, pinturas, esculturas através da massa de modelar. - Cor, Forma, Volume e Textura (Desenhando com Formas Geométricas). - Pintura Pontilhismo. - Propiciar ao aluno contato com obras de arte de diversos artistas, fazendo com que ele perceba a importância das artes para a história da humanidade. - Danças e festividades regionais (cultura local). - Corporeidade, percussão corporal. - Movimentos corporais. - Percepção Auditiva: Sons do nosso corpo. - Identificar sons e ruídos. - Apresentar diferentes estilos musicais. - Construção de brinquedos com materiais recicláveis. - Fantoches de meia, dedoches. - Contação de histórias.
	simbolizar e o repertório ficcional.	rantoches, dedoches, teatro de sombra). - Manifestações teatrais e expressão das pessoas como a entonação de voz, gestos, forma de narrar um acontecimento, criação de um personagem relacionado a uma função ou tema, entre outros.	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Elementos	- (EF15AR02) Explorar e reconhecer elementos	- Elementos constitutivos das artes visuais: ponto, linha,	- Compreender e identificar a
da	constitutivos das artes visuais (ponto, linha,	forma e cor.	classificação das cores (primárias e
Linguagem	forma, cor, espaço, movimento, etc.).	- Os elementos constitutivos das artes visuais nas	secundárias).
	- (EF15AR09) Estabelecer relações entre as	pinturas, desenhos, fotografias, etc.	- Recortar e colar figuras das cores
	partes do corpo e destas com o todo corporal, na	-Dança: os movimentos e as partes do corpo.	trabalhadas.
	construção do movimento dançado.	- Movimentos e suas combinações nas manifestações	- Desenhar expressando-se
	- (EF15AR10) Experimentar diferentes formas	culturais da dança.	livremente e para colorir utilizar
	de orientação no espaço (deslocamentos, planos,	- Autoconhecimento e possibilidades corporais próprias	somente as cores primárias e
	direções, caminhos, etc.) e ritmos de movimento	da idade.	secundárias.
	(lento, moderado e rápido), na construção do	- Formas de orientação no espaço: saltar, andar, correr,	- Corporeidade, percussão corporal.
	movimento dançado.	carregar, olhar para os lados, equilibrar, etc.	- Movimentos corporais.
	- (EF15AR14) Perceber e explorar os elementos	- Ritmos e movimentos: lento, moderado, rápido.	- Lateralidade.
	constitutivos da música (altura, intensidade,	- Os movimentos e ritmos na dança.	- Movimentos direcionados.
	timbre, melodia, ritmo, etc.), por meio de jogos,	- Elementos constitutivos da música (altura, intensidade,	- Participação das crianças em jogos
	brincadeiras, canções e práticas diversas de	timbre, melodia, ritmo e duração) em brincadeiras,	e brincadeiras, que envolvam ritmo
	composição/criação, execução e apreciação	canções e composições das crianças.	musical, canções conhecidas pelos
	musical.	- Elementos constitutivos da música no esporte, na	alunos e movimentos corporais.
	- (EF15AR19) Descobrir teatralidades na vida	cozinha, etc., utilizando diferentes fontes sonoras.	- Propriedade do som (Altura: Som
	cotidiana, identificando elementos teatrais	- Elementos teatrais (personagem, voz, corporeidade,	Grave/Som Agudo).
	(variadas entonações de voz, diferentes	espaço e narrativa).	- Identificar elementos teatrais.
	fisicalidades, diversidade de personagens e	- Teatro de sombras.	- Perceber os elementos teatrais no
	narrativas, etc.).	- Os elementos teatrais na vida cotidiana (malabares nos	cotidiano.
		sinais de trânsito, manifestações, músicos nas ruas, entre	- Teatro de sombras.
		outros).	- Manusear e utilizar diferentes
		- Elementos constitutivos da música (ritmo).	materiais de suporte como: cartolina,
		- Características dos variados instrumentos musicais.	lixa, areia, terra, materiais
		- Criação de objetos sonoros com materiais alternativos.	recicláveis, percebendo marcas,
		- O som das coisas.	sonoridades, gestos e texturas.
		- Paisagens e sons.	-Leitura e dramatização de histórias e
			contos. Observar, identificar e
			descrever oralmente personagens de
			histórias conhecidas.

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Matrizes Estéticas e Culturais	- (EF15AR03) Reconhecer e analisar a influência de distintas matrizes estéticas e culturais das artes visuais nas manifestações artísticas das culturas locais, regionais e nacionais (EF15AR24) Caracterizar e experimentar brinquedos, brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias de diferentes matrizes estéticas e culturais.	 Artes visuais locais e suas origens estéticas (forma) culturais (históricas). A influência das matrizes africana, indígena e europeia nas artes visuais e festas populares. Brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias típicas da região, de diferentes matrizes estéticas e culturais (povos). Brinquedos, brincadeiras, jogos e danças de diferentes lugares e tempos. Regras dos jogos e brincadeiras. 	 - Artes manuais (Colagem/ Coordenação Motora). - Criação livre e orientada de desenho. - Brincadeiras cantadas. - Jogos e Brincadeiras (cultura local).
Materialidades	- (EF15AR04) Experimentar diferentes formas de expressão artística (desenho, pintura, colagem, quadrinhos, dobradura, escultura, modelagem, instalação, vídeo, fotografia, etc.), fazendo uso sustentável de materiais, instrumentos, recursos e técnicas convencionais e não convencionais (EF15AR15) Explorar fontes sonoras diversas, como as existentes no próprio corpo (palmas, voz, percussão corporal), na natureza e em objetos cotidianos, reconhecendo os elementos constitutivos da música e as características de instrumentos musicais variados.	 - Regras dos jogos e ornicaderias. - Formas de expressão artística (desenho, colagem, modelagem, dobradura, entre outros). - Estudar a expressão artística, utilizando materiais diversos convencionais e não convencionais. - Fontes sonoras diversas, como as existentes no próprio corpo (palmas, voz, percussão corporal). - Fontes sonoras convencionais: instrumentos musicais e os não convencionais (sons do próprio corpo). - O volume dos sons. 	- Percepção Auditiva: Sons da Natureza [Timbre] - (Reconhecimento por meio da escuta silenciosa de fontes geradoras e ritmo - Intensidade, Duração e Timbre) das sonoridades presentes na natureza. Informar aos alunos sobre as obras musicais existentes, que possuem sons da natureza e sons cotidianos ouvidos por elas no dia a dia Percepção Auditiva: Sons dos Animais.
Processos de Criação	 (EF15AR23) Reconhecer e experimentar, em projetos temáticos, as relações processuais entre diversas linguagens artísticas. (EF15AR11) Criar e improvisar movimentos dançados de modo individual, coletivo e colaborativo, considerando os aspectos estruturais, dinâmicos e expressivos dos elementos constitutivos do movimento, com base nos códigos de dança. 		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Processos de	- (EF15AR12) Discutir, com respeito e sem	- Linguagens artísticas da cultura escolar.	- Cor, Forma, Volume e Textura
Criação	preconceito, as experiências pessoais e	- Linguagens artísticas: teatro, música, pintura, dança, entre	(Desenhando com Formas
	coletivas em dança, vivenciadas na escola,	outros.	Geométricas).
	como fonte para a construção de vocabulários	- Palavras e histórias: tradição oral/contação de histórias.	- Despertar o gosto em ouvir
	e repertórios próprios.	- Elementos estruturantes da dança - movimento corporal,	músicas de diferentes estilos e
	- (EF15AR05) Experimentar a criação em	espaço e tempo.	gêneros musicais, através da
	artes visuais de modo individual, coletivo e	- O sentido do movimento e os níveis do espaço: nível	escuta e apreciação de canções e
	colaborativo, explorando diferentes espaços	baixo, médio e alto.	cantigas de seu próprio
	da escola e da comunidade.	- Os códigos específicos de cada ritmo (coreografia).	cotidiano.
	- (EF15AR06) Dialogar sobre a sua criação e	- Artes visuais - processos de criação (pintura, colagem,	- Criar instrumentos musicais.
	as dos colegas, para alcançar sentidos plurais.	modelagem, fotografias, recortes, entre outros).	- Propriedade do Som: Duração:
	- (EF15AR17) Experimentar improvisações,	- Escola em miniatura - elaboração de maquete com	Sons Longos / Sons Curtos.
	composições e sonorização de histórias, entre	materiais diversos do cotidiano.	- Confecção de Dobradura.
	outros, utilizando vozes, sons corporais e/ou	- Artes visuais - processos de criação: pintura, colagem,	- Música Afro-Brasileira.
	instrumentos musicais convencionais ou não	modelagem, entre outras. Apresentação para os pares,	- Diversidade Cultural.
	convencionais, de modo individual, coletivo	exposições.	- Coreografia (danças de roda).
	e colaborativo.	- Jogos de improvisação: criação teatral por meio de cenas,	- Brincadeiras de faz de conta.
	- (EF15AR20) Experimentar o trabalho	narrativas, gestos e ações presentes no cotidiano.	- Teatro de fantoches.
	colaborativo, coletivo e autoral em	- Expressões teatrais em outras matrizes culturais e as	
	improvisações teatrais e processos narrativos	improvisações.	
	criativos em teatro, explorando desde a	- Teatralidade dos gestos.	
	teatralidade dos gestos e das ações do	- Encenação de acontecimentos e brincadeiras por meio de	
	cotidiano até elementos de diferentes	músicas, imagens, textos, entre outros.	
	matrizes estéticas e culturais.	- Movimento e voz (entonação) na criação teatral de	
	- (EF15AR21) Exercitar a imitação e o faz de	personagens.	
	conta, ressignificando objetos e fatos e	- Representações de papéis de pessoas do cotidiano.	
	experimentando-se no lugar do outro, ao	- Sonorização corporal (vozes, palmas, etc.) ou	
	compor e encenar acontecimentos cênicos,	instrumental.	
	por meio de músicas, imagens, textos ou	- A sonorização nas cantigas de roda e nas histórias.	
	outros pontos de partida, de forma	- O volume dos sons.	
	intencional e reflexiva.		
	- (EF15AR22) Experimentar possibilidades		
	criativas de movimento e de voz na criação		
	de um personagem teatral, discutindo		
	estereótipos.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Sistemas da	- (EF15AR07) Reconhecer algumas	- Categorias do sistema das artes visuais: espaços de	- Exibir alguns espaços de criação
Linguagem	categorias do sistema das artes visuais	criação e produção (ateliês livres e de artistas e artesãos).	e produção de artistas, visitas em
	(museus, galerias, instituições, artistas,	- Categorias do sistema das artes visuais: nos espaços	museus (tours virtuais) e
	artesãos, curadores, etc.).	públicos, formais e informais.	presenciais, quando possível.
Notação	- (EF15AR16) Explorar diferentes formas de	- Formas de registro musical não convencional	- Buscar diferentes maneiras para
registro	registro musical não convencional	(representação gráfica de sons, partituras criativas, etc.).	registrar os sons, empregando
musical	(representação gráfica de sons, partituras	- A duração dos sons.	gráficos, desenhos, símbolos e
	criativas, etc.), bem como procedimentos e	- Os elementos básicos das artes visuais (linha, ponto, cor	figuras ilustrativas.
	técnicas de registro em áudio e audiovisual, e	e forma), na representação das partituras convencionais.	- Propriedade de Som:
	reconhecer a notação musical convencional.		Andamento: Rápido/Lento.
Patrimônio	- (EF15AR25) Conhecer e valorizar o	- Patrimônio Cultural: material (objetos, monumentos,	- Buscar acesso a pinturas,
Cultural	patrimônio cultural, material e imaterial, de	etc.) e imaterial (danças, festas, etc.).	desenhos, impressões, mosaicos,
	culturas diversas, em especial a brasileira,	- As matrizes indígena, africana e europeia no Brasil e	esculturas, monumentos e
	incluindo-se suas matrizes indígenas,	suas contribuições para o patrimônio material e imaterial.	edifícios históricos presentes na
	africanas e europeias, de diferentes épocas,	- Brinquedos e brincadeiras das tradições familiares e	região.
	favorecendo a construção de vocabulário e	populares.	- Perceber as tradições, história
	repertório relativos às diferentes linguagens		oral, artes performáticas, práticas
	artísticas.		sociais, artesanato tradicional,
			representações, rituais,
			conhecimento e habilidades,
			transmitidas de geração para
			geração dentro de uma
			comunidade.
Arte e	- (EF15AR26) Explorar differentes	- Recursos digitais: animações, jogos eletrônicos,	- Utilizar os meios digitais
Tecnologia	tecnologias e recursos digitais (multimeios,	fotografias digitais, software, etc.).	disponíveis para desenvolver a
	animações, jogos eletrônicos, gravações em	- Imaterialidade da arte: fotografias digitais e obras	criação e expressividade.
	áudio e vídeo, fotografia, softwares, etc.) nos	digitais.	- Contemplar a arte digital.
	processos de criação artística.		

7.3 3° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Contextos	- (EF15AR01) Identificar e apreciar formas distintas das	- Artes visuais contemporâneas e locais;	
e Práticas	artes visuais tradicionais contemporâneas e locais, se	- Desenho, dobraduras, escultura, fotografia, cinema, animações,	
	expressando através de desenho, colagem, pintura, etc.,	colagem, entre outros.	
	cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de	- A mesma imagem, diferentes pinturas.	
	simbolizar e o repertório imagético.	- O uso de cores na pintura.	
	- (EF15AR25) Conhecer e valorizar o patrimônio	- Leitura de imagens.	
	cultural, material e imaterial, de culturas diversas, em	- Elementos visuais (formas geométricas, texturas gráficas e naturais).	
	especial a brasileira, incluindo-se suas matrizes	- História da Arte.	
	indígenas, africanas e europeias, de diferentes épocas,	- Artistas locais (artes visuais, música, dança e teatro).	
	favorecendo a construção de vocabulário e repertório	- A arte no município: artesanato, dança, música e festas populares.	
	relativos às diferentes linguagens artísticas.	- Linguagens artísticas da cultura escolar.	
	- (EF15AR23) Reconhecer e experimentar, em projetos	- Linguagens artísticas na cultura regional: teatro, música, pintura,	
	temáticos, as relações processuais entre diversas	dança, entre outros.	
	linguagens artísticas.	- Manifestações culturais - danças - da localidade e de outras culturas.	
	- (EF15AR08) Experimentar e apreciar formas distintas	- A dança em diferentes contextos: semelhanças e diferenças.	
	de manifestações da dança, presentes em diferentes	- Os múltiplos movimentos corporais no cotidiano (postura e	
	contextos, cultivando a percepção, o imaginário, a	equilíbrio).	
	capacidade de simbolizar e o repertório corporal.	- Movimento em foco - organização dos movimentos - (balé).	
	- (EF15AR13) Identificar e apreciar criticamente	- História da dança: urbana/campo, local, regional (quilombola),	
	diversas formas e gêneros de expressão musical,	brasileira, internacional, popular, de modo a ressaltar as culturas dos	
	reconhecendo e analisando os usos e as funções da	diferentes tempos, espaços e povos.	
	música em diversos contextos de circulação, em	- Elaboração de processos de criação em dança: cultivar a percepção, o	
	especial, aqueles da vida cotidiana.	imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório corporal, por	
	- (EF15AR18) Reconhecer e apreciar formas distintas	meio do ritmo de movimentos (lento, moderado e rápido), orientação	
	de manifestações do teatro presentes em diferentes	espacial (deslocamentos, planos, direções, caminhos, etc.).	
	contextos, aprendendo a ver e a ouvir histórias	- Integração entre o corpo, o movimento e o espaço na dança:	
	dramatizadas e cultivando a percepção, o imaginário, a	aceleração, salto, queda, rotação, eixo e esforço (deslizar, flutuar,	
	capacidade de simbolizar e o repertório ficcional.	pressionar, cortar, tocar, golpear), eixo (lateralidade, seguimento).	
	- (EF15AR19) Descobrir teatralidades na vida	- Expressões musicais: cantigas de roda e músicas folclóricas.	
	cotidiana, identificando elementos teatrais (variadas - A música suas funções e usos.		
	entonações de voz, diferentes fisicalidades, diversidade	- As transformações que a música sofreu ao longo do século XX.	
	de personagens e narrativas, etc.).	- O corpo como instrumento musical.	
		- O som dos instrumentos musicais.	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Contextos e		- Manifestações do teatro em múltiplas fontes, de diferentes contextos	
Práticas		(bonecos de rua, marionetes, fantoches).	
		- Manifestações teatrais e expressão das pessoas como a entonação de voz,	
		gestos, forma de narrar um acontecimento, criação de um personagem	
		relacionado a uma função ou tema, entre outros.	
		- Elementos teatrais (personagem, voz, corporeidade, espaço e narrativa).	
		- Conhecimento prático dos elementos teatrais: espaço, personagem, ação	
		(onde, quem, o quê), de modo a identificar elementos teatrais (variadas	
		entonações de voz, diferentes fisicalidades, diversidade de personagens e	
		narrativas, etc.).	
		- Teatro: vestimentas tradicionais (figurinos).	
		- Os elementos teatrais na vida cotidiana (malabares nos sinais de trânsito,	
		manifestações, músicos nas ruas, entre outros).	
Elementos da	- (EF15AR02) Explorar e reconhecer	- Elementos constitutivos das artes visuais: ponto, linha, forma, cor e textura.	
Linguagem	elementos constitutivos das artes visuais	- O uso de cores na pintura.	
	(ponto, linha, forma, cor, espaço, movimento,	- Os elementos constitutivos das artes visuais nos desenhos, pinturas e	
	etc.).	fotografias.	
	- (EF15AR09) Estabelecer relações entre as	- Dança: os movimentos e as partes do corpo.	
	partes do corpo e destas com o todo corporal,	- Movimentos e suas combinações nas manifestações culturais da dança.	
	na construção do movimento dançado.	- Autoconhecimento e possibilidades corporais próprias.	
	- (EF15AR10) Experimentar differentes formas	- Coreografia: corpo e espaço.	
	de orientação no espaço (deslocamentos,	- Criação de movimentos no espaço, considerando os aspectos estruturais,	
	planos, direções, caminhos, etc.) e ritmos de	dinâmicos e expressivos dos elementos constitutivos do movimento, com	
	movimento (lento, moderado e rápido) na	base nos códigos de danças (posicionamentos, tempo e marcação rítmica),	
	construção do movimento dançado.	respeitando o corpo e o ritmo da criança e suas diversidades culturais.	
		- Criação e improvisação de movimentos dançantes, dinâmicos e expressivos	
		dos elementos constitutivos do movimento: com base nos códigos de dança	
		(posicionamentos, tempo e marcação rítmica), respeitando as diversidades	
		culturais.	
		- Roda de conversa sobre a percepção das crianças com relação à criação	
		artística na dança.	
		- Formas de orientação no espaço: saltar, andar, correr, carregar, olhar para os	
		lados, equilibrar, entre outros.	
		- Ritmos e movimentos: lento, moderado e rápido.	
		- Os movimentos e ritmos na dança.	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Matrizes	- (EF15AR03) Reconhecer e analisar, a influência de	- Artes visuais locais e suas origens estéticas (forma) culturais	
Estéticas e	distintas matrizes estéticas e culturais das artes visuais	(históricas).	
Culturais	nas manifestações artísticas das culturas locais,	- A influência das matrizes africana, indígena e europeia nas artes	
	regionais e nacionais.	visuais e festas populares.	
	- (EF15AR24) Caracterizar e experimentar	- Expressões de arte relacionadas às culturas locais, regionais e	
	brinquedos, brincadeiras, jogos, danças, canções e	catarinense.	
	histórias de diferentes matrizes estéticas e culturais.	- Brinquedos, brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias de	
		diferentes culturas.	
		- Patrimônio material e imaterial local, regional e catarinense nas	
		diferentes expressões da cultura.	
		- Relações entre as diferentes linguagens e suas práticas.	
		- Novas tecnologias de informação e comunicação: multimeios,	
		animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia,	
		softwares, etc.	
		- Brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias típicas da região, de	
		diferentes matrizes estéticas e culturais (povos).	
		- Brinquedos, brincadeiras, jogos e danças de diferentes lugares e	
		tempos.	
	(TT171700) T	- Música e capoeira.	
Materialidades	- (EF15AR04) Experimentar diferentes formas de	- Formas de expressão artística (desenho, colagem, modelagem,	
	expressão artística (desenho, pintura, colagem,	dobradura, entre outros).	
	quadrinhos, dobradura, escultura, modelagem,	- Estudar a expressão artística, utilizando materiais diversos	
	instalação, vídeo, fotografia, etc.), fazendo uso	convencionais e não convencionais.	
	sustentável de materiais, instrumentos, recursos e	- Fontes sonoras diversas, como as existentes no próprio corpo	
	técnicas convencionais e não convencionais.	(palmas, voz, percussão corporal).	
	- (EF15AR15) Explorar fontes sonoras diversas, como	- Fontes sonoras convencionais: instrumentos musicais e os não	
	as existentes no próprio corpo (palmas, voz, percussão	convencionais (sons do próprio corpo).	
	corporal), na natureza e em objetos cotidianos,	- O volume dos sons.	
	reconhecendo os elementos constitutivos da música e	- Elementos constitutivos da música (ritmo).	
	as características de instrumentos musicais variados.	- Características dos instrumentos musicais variados.	
	- (EF15AR14) Perceber e explorar os elementos	- Criação de objetos sonoros com materiais alternativos.	
	constitutivos da música (altura, intensidade, timbre,		
	melodia, ritmo, etc.), por meio de jogos, brincadeiras,		
	canções e práticas diversas de composição/criação,		
	execução e apreciação musical.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Processos de Criação	- (EF15AR05) Experimentar a criação em artes visuais de modo individual, coletivo e colaborativo, explorando diferentes espaços da escola e da comunidade (EF15AR06) Dialogar sobre a sua criação e as dos colegas, para alcançar sentidos plurais (EF15AR11) Criar e improvisar movimentos dançados de modo individual, coletivo e colaborativo, considerando os aspectos estruturais, dinâmicos e expressivos dos elementos constitutivos do movimento, com base nos códigos de dança (EF15AR12) Discutir, com respeito e sem preconceito, as experiências pessoais e coletivas em dança, vivenciadas na escola, como fonte para a construção de vocabulários e repertórios próprios (EF15AR17) Experimentar improvisações, composições e sonorização de histórias, entre outros, utilizando vozes, sons corporais e/ou instrumentos musicais convencionais ou não convencionais, de modo individual, coletivo e colaborativo (EF15AR20) Experimentar o trabalho colaborativo, coletivo e autoral em improvisações teatrais e processos narrativos criativos em teatro, explorando desde a teatralidade dos gestos e das ações do cotidiano, até elementos de diferentes matrizes estéticas e culturais (EF15AR21) Exercitar a imitação e o faz de conta, ressignificando objetos e fatos e experimentando-se no lugar do outro, ao compor e encenar acontecimentos cênicos, por meio de músicas, imagens, textos ou outros pontos de partida, de forma intencional e reflexiva (EF15AR22) Experimentar possibilidades criativas de movimento e de voz na criação de um personagem teatral, discutindo estereótipos.	- Artes visuais - processos de criação (pintura, colagem, modelagem, fotografias, recortes, entre outros). - Apresentação para os pais, exposições Elementos estruturantes da dança - movimento corporal, espaço e tempo. - Os códigos específicos de cada ritmo (coreografia), sonorização corporal (vozes, palmas, etc.) ou instrumental. - A sonorização nas cantigas de roda e nas histórias. - O volume dos sons Timbre, a cor do som Jogos de improvisação: criação teatral por meio de cenas, narrativas, gestos e ações presentes no cotidiano Expressões teatrais em outras matrizes culturais e as improvisações Encenação de acontecimentos e brincadeiras por meio de músicas, imagens, textos, entre outros Falar sem palavras - mímicas Movimento e voz (entonação) na criação teatral de personagens Representações de papéis de pessoas do cotidiano.	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Sistemas da Linguagem	- (EF15AR07) Reconhecer algumas categorias do sistema das artes visuais (museus, galerias, instituições, artistas, artesãos, curadores, etc.).	 Categorias do sistema das artes visuais: espaços de criação e produção (ateliês livres e de artistas e artesãos). Categorias do sistema das artes visuais: criadores (artistas, artesãos). 	
Notação e registro musical	- (EF15AR16) Explorar diferentes formas de registro musical não convencional (representação gráfica de sons, partituras criativas, etc.), bem como procedimentos e técnicas de registro em áudio e audiovisual, e reconhecer a notação musical convencional.	tro - Formas de registro musical não convencional (representação gráfica	
Patrimônio Cultural	- (EF15AR25) Conhecer e valorizar o patrimônio cultural, material e imaterial, de culturas diversas, em especial a brasileira, incluindo-se suas matrizes indígenas, africanas e europeias, de diferentes épocas, favorecendo a construção de vocabulário e repertório relativos às diferentes linguagens artísticas.	 Patrimônio Cultural: material (objetos, monumentos, etc.) e imaterial (danças, festas, etc.). As matrizes indígena, africana e europeia no Brasil e suas contribuições para o patrimônio material e imaterial. Brinquedos e brincadeiras das tradições familiares e populares. 	
Arte e Tecnologia	- (EF15AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, softwares, etc.) nos processos de criação artística.	 Recursos digitais: animações, jogos eletrônicos, fotografias digitais, software, etc.). Imaterialidade da arte: fotografias digitais e obras digitais. 	

7.4 4° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do conhecimento	Metodologia
Contextos e Práticas das artes visuais	- (EF15AR01) Identificar e apreciar formas distintas das artes visuais tradicionais contemporâneas e locais, se expressando através de desenho, colagem, pintura, etc., cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório imagético.	 Artes visuais contemporâneas e locais. Desenho, dobraduras, escultura, fotografia, cinema, animações, colagem, entre outros. A mesma imagem, diferentes pinturas. Esculturas em argila. Técnicas de modelagem em argila. Leitura de imagens. 	- Trabalhar a arte local, diferentes tipos de artistas contemporâneos, dentre eles Carlito Carvalhosa, Saint Clair Cemin, Cildo Meireles; - Estudar escultores famosos brasileiros: Abelardo da Hora, Aleijadinho, entre outros; - Entender um pouco sobre a história da arte e alguns artistas que foram importantes para a caminhada da mesma;
Elementos da Linguagem das artes visuais	- (EF15AR02) Explorar e reconhecer elementos constitutivos das artes visuais (ponto, linha, forma, cor, espaço, movimento, etc.).	- Elementos constitutivos das artes visuais: ponto, linha, forma e cor O uso de cores na pintura Os elementos constitutivos das artes visuais nos desenhos, pinturas e fotografias.	- Partir de uma problemática a ser pesquisada/trabalhada Realizar trabalho interdisciplinar e contemplar uma sequência didática Linha, ponto, cor e forma Fazer um desenho, utilizando os elementos linha, ponto, cor e forma, de maneira que se construa uma imagem de paisagem. Orientar para se utilizar cor, pintar forte e sem deixar fissuras no desenho. (fazer no caderno de desenho) Linha: Ponto: Cores: utilizar várias cores e deixar bem colorido Formas: formas geométricas Estudar sobre os desenhos do grafismo na influência das matrizes africanas Desenvolver uma escultura de sabão, usando o grafismo para enfeite Desenho de pintura, corte e colagem.

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do conhecimento	Metodologia
Matrizes	- (EF15AR03) Reconhecer e analisar a	- Artes visuais locais e suas origens estéticas (forma)	
Estéticas e	influência de distintas matrizes estéticas e	culturais (históricas).	
Culturais	culturais das artes visuais nas manifestações	- A influência das matrizes africana, indígena e	
das artes	artísticas das culturas locais, regionais e	europeia nas artes visuais e festas populares.	
visuais	nacionais.		
Contextos e	- (EF15AR08) Experimentar e apreciar	- Manifestações culturais - danças - da localidade e	- Estudar as danças e suas linguagens
Práticas da	formas distintas de manifestações da dança	de outras culturas.	usando vídeos, música, imagens, obras
dança	presentes em diferentes contextos, cultivando	- A dança em diferentes contextos: semelhanças e	com a utilização de danças;
	a percepção, o imaginário, a capacidade de	diferenças.	
	simbolizar e o repertório corporal, levando	- Os múltiplos movimentos corporais no cotidiano	
	em consideração as manifestações da cultura	(postura e equilíbrio).	
	catarinense e a cultura de outras regiões	- Movimento em foco - organização dos movimentos	
	brasileiras.	- (balé).	
		- Espaços de Arte e Cultura: exposições, mostras,	
		feiras, festivais, ateliês de artistas, cinema, feiras de	
		artesanato, etc.	
Elementos	- (EF15AR09) Estabelecer relações entre as	- Dança: a origem dos movimentos.	- Estudar as danças e suas linguagens
da	partes do corpo e destas com o todo corporal	- Movimentos e suas combinações nas manifestações	usando vídeos, música, imagens, obras
Linguagem	na construção do movimento dançado,	culturais da dança.	com a utilização de danças;
da dança	ampliando a consciência em relação às	- Autoconhecimento e possibilidades corporais	
	conquistas de seu corpo com novos	próprias.	
C44	movimentos	- Coreografia: corpo e espaço.	Tuel allows and least different and discount
Contextos e Práticas	- (EF15AR25) Conhecer e valorizar o	- História da Arte.	- Trabalhar a arte local, diferentes tipos de
Praticas	patrimônio cultural, material e imaterial, de culturas diversas, em especial a brasileira,	- Artistas locais (artes visuais, música, dança e	artistas contemporâneos, dentre eles Carlito Carvalhosa, Saint Clair Cemin,
	incluindo-se suas matrizes indígenas,	teatro) A arte no município: artesanato, dança, música e	Cildo Meireles;
	africanas e europeias, de diferentes épocas,	festas populares.	- Estudar escultores famosos brasileiros:
	favorecendo a construção de vocabulário e	restas populares.	Abelardo da Hora, Aleijadinho, entre
	repertório relativos às diferentes linguagens		outros:
	artísticas.		- Entender um pouco sobre a história da
	- Conhecer a história da Arte e os diversos		arte e alguns artistas que foram
	artistas locais, criando através das linguagens		importantes para a caminhada da mesma;
	artísticas (Artes Visuais, Música, Dança e		importantes para a cammiada da mesma,
	Teatro), resgatando as tradições culturais de		
	cada município.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do conhecimento	Metodologia
Processos de Criação	- EF15AR23) Reconhecer e experimentar, em projetos temáticos, as relações processuais entre diversas linguagens artísticas.	 Linguagens artísticas da cultura escolar. Linguagens artísticas na cultura regional: teatro, música, pintura, dança, entre outros. 	
Matrizes Estéticas e Culturais	- (EF15AR24) Caracterizar e experimentar brinquedos, brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias de diferentes matrizes estéticas e culturais.	 Brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias típicas da região, de diferentes matrizes estéticas e culturais (povos). Brinquedos, brincadeiras, jogos e danças de diferentes lugares e tempos. 	
Contextos e Práticas da música	- (EF15AR13) Identificar e apreciar criticamente diversas formas e gêneros de expressão musical (sertaneja, etc), reconhecendo e analisando os usos e as funções da música em diversos contextos de circulação da cultura regional, em especial, aqueles da vida cotidiana.	 - A voz e o sons do ambiente. - Expressões musicais: cantigas de roda e músicas folclóricas. - A música suas funções e uso. - As transformações que a música sofreu ao longo do século XX. - O corpo como instrumento musical. - O som dos instrumentos musicais. 	 Estudar a música utilizando diversos tipos de sons, inclusive os da natureza, vídeos, obras que tem inserção de "música"; Mostrar diferentes estilos musicais.
Elementos da Linguagem da música	- (EF15AR14) Perceber e explorar os elementos constitutivos da música (altura, intensidade, timbre, melodia, ritmo, etc.), por meio de jogos, brincadeiras, canções e práticas diversas de composição/criação, execução e apreciação musical.	 Instrumentos musicais, pulso e ritmo. Elementos constitutivos da música (altura, intensidade, timbre, melodia, ritmo e duração) em brincadeiras, canções e composições das crianças. Elementos constitutivos da música no esporte, na cozinha, etc., utilizando diferentes fontes sonoras; Características dos instrumentos musicais variados. 	 Estudar a música utilizando diversos tipos de sons, inclusive os da natureza, vídeos, obras que tem inserção de "música"; Mostrar diferentes estilos musicais; Criação de objetos sonoros com materiais alternativos.
Contextos e Práticas teatrais	- (EF15AR18) Reconhecer e apreciar formas distintas de manifestações do teatro presentes em diferentes contextos, aprendendo a ver e a ouvir histórias dramatizadas e cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório ficcional.	 Manifestações do teatro em múltiplas fontes, de diferentes contextos (bonecos de rua, marionetes, fantoches). Manifestações teatrais e expressão das pessoas como a entonação de voz, gestos, forma de narrar um acontecimento, criação de um personagem relacionado a uma função ou tema, entre outros. 	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do conhecimento	Metodologia
Elementos da Linguagem	- (EF15AR19) Descobrir teatralidades na vida cotidiana, identificando elementos teatrais	- Elementos teatrais (personagem, voz, corporeidade, espaço e narrativa).	
teatral	(variadas entonações de voz, diferentes fisicalidades, diversidade de personagens e narrativas, etc.).	 Teatro: vestimentas tradicionais (figurinos). Os elementos teatrais na vida cotidiana (malabares nos sinais de trânsito, manifestações, músicos nas ruas, entre outros). 	
Materialidades	- (EF15AR04) Experimentar diferentes formas de expressão artística (desenho, pintura, colagem, quadrinhos, dobradura, escultura, modelagem, instalação, vídeo, fotografia, etc.), fazendo uso sustentável de materiais, instrumentos, recursos e técnicas convencionais e não convencionais.	 Formas de expressão artística (desenho, colagem, modelagem, dobradura, entre outros). Estudar a expressão artística, utilizando materiais diversos convencionais e não convencionais. 	 Trabalhar dança e movimentos do corpo. Atividades sonoras envolvendo corpo. Recorte e colagem para representar um corpo humano (partes diferentes
Processos de Criação das artes visuais	 - (EF15AR05) Experimentar a criação em artes visuais de modo individual, coletivo e colaborativo, explorando diferentes espaços da escola e da comunidade (pontos turísticos). - (EF15AR06) Dialogar sobre a sua criação e as dos colegas, fazendo considerações sobre a criação uns dos outros, para alcançar sentidos plurais. 	 - Artes visuais - processos de criação (pintura, colagem, modelagem, fotografias, recortes, entre outros). - Álbum do corpo. - Apresentação para os pares, exposições. 	
Elementos da Linguagem da dança	- (EF15AR10) Experimentar diferentes formas de orientação no espaço (deslocamentos, planos, direções, caminhos, etc.) e ritmos de movimento (lento, moderado e rápido) na construção do movimento dançado.	 Formas de orientação no espaço: saltar, andar, correr, carregar, olhar para os lados, equilibrar, etc. Ritmos e movimentos: lento, moderado, rápido. Os movimentos e ritmos na dança. 	
Processos de Criação da dança	- (EF15AR11) Criar e improvisar movimentos dançados de modo individual, coletivo e colaborativo, considerando os aspectos estruturais, dinâmicos e expressivos dos elementos constitutivos do movimento, bem como os espaços, formas de dança, orientações e ritmos diversos, com base nos códigos de dança e nas características da região sul	- Elementos estruturantes da dança - movimento corporal, espaço e tempo Os códigos específicos de cada ritmo (coreografia).	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Materialidades da música	- (EF15AR15) Explorar fontes sonoras diversas, como as existentes no próprio corpo (palmas, voz, percussão corporal), na natureza e em objetos cotidianos, reconhecendo os elementos constitutivos da música e as características de instrumentos musicais variados (EF15AR14) Perceber e explorar os elementos constitutivos da música (altura, intensidade, timbre, melodia, ritmo, etc.), por meio de jogos, brincadeiras, canções e práticas diversas de composição/criação, execução e apreciação musical.	 Fontes sonoras diversas, como as existentes no próprio corpo (palmas, voz, percussão corporal). Fontes sonoras convencionais: instrumentos musicais e os não convencionais (sons do próprio corpo). O volume dos sons. Elementos constitutivos da música (ritmo). Características dos instrumentos musicais variados. Criação de objetos sonoros com materiais alternativos. 	
Sistemas da Linguagem	- (EF15AR07) Reconhecer algumas categorias do sistema das artes visuais (museus, galerias, instituições, artistas, artesãos, curadores, etc.).	 Categorias do sistema das artes visuais: espaços de criação e produção (ateliês livres e de artistas e artesãos). Categorias do sistema das artes visuais: criadores (artistas, artesãos). 	- Trabalhar com curtas em sala de aula.
Notação e Registro Musical	- (EF15AR16) Explorar diferentes formas de registro musical não convencional (representação gráfica de sons, partituras criativas, etc.), bem como procedimentos e técnicas de registro em áudio e audiovisual, e reconhecer a notação musical convencional.	 Formas de registro musical não convencional (representação gráfica de sons, partituras criativas, etc.). A duração dos sons. Os elementos básicos das artes visuais (linha, ponto, cor e forma) na representação das partituras convencionais. 	 Confecção de instrumentos musicais. Sons do corpo. Atividade linha, ponto, cor e forma. Partir de uma problemática a ser pesquisada/trabalhada. Realizar trabalho interdisciplinar e contemplar uma sequência didática
Processos de Criação	- (EF15AR17) Experimentar improvisações, composições e sonorização de histórias, entre outros, utilizando vozes, sons corporais e/ou instrumentos musicais convencionais ou não convencionais, de modo individual, coletivo e colaborativo.	 Sonorização corporal (vozes, palmas, etc.) ou instrumental. A sonorização nas cantigas de roda e nas histórias. O volume dos sons. Timbre, a cor do som. Memórias das músicas. 	, ,

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento	Metodologia
Processos de Criação	 (EF15AR21) Exercitar a imitação e o faz de conta, ressignificando objetos e fatos e experimentando-se no lugar do outro, ao compor e encenar acontecimentos cênicos, por meio de músicas, imagens, textos ou outros pontos de partida, de forma intencional e reflexiva. (EF15AR22) Experimentar possibilidades criativas de movimento e de voz na criação de um personagem teatral, discutindo estereótipos. 	 Jogos de improvisação: criação teatral por meio de cenas, narrativas, gestos e ações presentes no cotidiano. Expressões teatrais em outras matrizes culturais e as improvisações. Encenação de acontecimentos e brincadeiras por meio de músicas, imagens, textos, entre outros. Falar sem palavras, mímicas. Elementos da dramaturgia (Os Saltimbancos). Movimento e voz (entonação) na criação teatral de personagens. Elementos da dramaturgia (Os Saltimbancos). Representações de papéis de pessoas do cotidiano. Falar sem palavras mímicas. 	 Expor um acontecimento da vida, usando entonação de voz diferente, gestos e movimentos para expor isso. Imitar pai, mãe, professor, entre outros. Usar o corpo para fazer mímicas.
Patrimônio Cultural	- (EF15AR25) Conhecer e valorizar o patrimônio cultural, material e imaterial, de culturas diversas, em especial a brasileira, incluindo-se suas matrizes indígenas, africanas e europeias, de diferentes épocas, favorecendo a construção de vocabulário e repertório relativos às diferentes linguagens artísticas.	 Patrimônio Cultural: material (objetos, monumentos, etc.) e imaterial (danças, festas, etc.). As matrizes indígena, africana e europeia no Brasil e suas contribuições para o patrimônio material e imaterial. Brinquedos e brincadeiras das tradições familiares e populares. 	 Trabalhar sobre os desenhos do grafismo na influência das matrizes africanas. Desenvolver uma escultura de sabão, usando o grafismo para enfeite. Trabalhar as cantigas de roda, a memória que as músicas trazem. Desenho sobre a infância, usando figuras de linguagem de desenho e texto. Trabalhar a fotografia e usar fotos para fazer colagem e juntamente com a mesma, fazer desenhos.
Arte e Tecnologia	- (EF15AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, <i>softwares</i> , etc.) nos processos de criação artística.	 Recursos digitais: animações, jogos eletrônicos, fotografias digitais, software, etc. Imaterialidade da arte: fotografias digitais e obras digitais. Linguagem cinematográfica. 	
Processos de Criação	- (EF15AR11) Criar e improvisar movimentos dançados de modo individual, coletivo e colaborativo, considerando os aspectos estruturais, dinâmicos e expressivos dos elementos constitutivos do movimento, com base nos códigos de dança.	 - Dança: vivências individuais e coletivas. - Valorização e respeito às diferentes manifestações culturais de dança. - Danças tradicionais e seus movimentos. 	

7.5 5° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Contextos e Práticas	 Artes visuais contemporâneas e locais. Desenho, dobraduras, escultura, fotografia, cinema, animações, colagem, entre outros. A arte nas paredes e muros: grafite. Grafite: técnica do estêncil. Leitura de imagens. 	- (EF15AR01) Identificar e apreciar formas distintas das artes visuais tradicionais contemporâneas e locais, se expressando através de desenho, colagem, pintura, etc., cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório imagético.	 Ron Mueck: arte contemporânea/escultura. Estudar sobre o artista: Michelangelo (vida e obras). Fotógrafo: Cássio Vasconcellos. Cinema: Criado pelos irmãos Louis e Auguste Lumière. Grafiteiro: ARYZ. Fazer a leitura de imagens de artistas aleatórios. Trabalhar a história da arte, usando vídeos e imagens. Usar desenhos e artistas diversos.
Elementos da Linguagem	 Elementos constitutivos das artes visuais: ponto, linha, forma e cor. Os elementos constitutivos das artes visuais nos desenhos, pinturas e fotografias. Diferentes tipos de gravuras: xilogravura, carimbos, estampas. 	- (EF15AR02) Explorar e reconhecer elementos constitutivos das artes visuais (ponto, linha, forma, cor, espaço, movimento, etc.).	
Matrizes Estéticas e Culturais	 Artes visuais locais e suas origens estéticas (forma) culturais (históricas). A influência das matrizes africana, indígena e europeia nas artes visuais e festas populares. 	- (EF15AR03) Reconhecer e analisar a influência de distintas matrizes estéticas e culturais das artes visuais nas manifestações artísticas das culturas locais, regionais e nacionais.	
Contextos e Práticas	 História da Arte. Artistas locais (artes visuais, música, dança e teatro). A arte no município: artesanato, dança, música e festas populares. 	- (EF15AR25) Conhecer e valorizar o patrimônio cultural, material e imaterial, de culturas diversas, em especial a brasileira, incluindo-se suas matrizes indígenas, africanas e europeias, de diferentes épocas, favorecendo a construção de vocabulário e repertório relativos às diferentes linguagens artísticas.	- Partir de uma problemática a ser pesquisada / trabalhada; - Realizar trabalho interdisciplinar e contemplar uma sequência didática.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Processos de	- Linguagens artísticas da cultura escolar.	- (EF15AR23) Reconhecer e experimentar, em	
Criação	- Linguagens artísticas na cultura regional: teatro,	projetos temáticos, as relações processuais entre	
	música, pintura, dança, entre outros.	diversas linguagens artísticas.	
	- A cultura digital: galerias virtuais de arte.		
	- Arte digital.		
Matrizes	- Brincadeiras, jogos, danças, canções e histórias	- (EF15AR24) Caracterizar e experimentar	
Estéticas e	típicas da região, de diferentes matrizes estéticas e	brinquedos, brincadeiras, jogos, danças, canções e	
Culturais	culturais (povos).	histórias de diferentes matrizes estéticas e culturais.	
	- Brinquedos, brincadeiras, jogos e danças de		
	diferentes lugares e tempos.		
	- Arte digital interativa.		
Contextos e	- Manifestações culturais - danças - da localidade e	- (EF15AR08) Experimentar e apreciar formas	- Trabalhar a história da dança
Práticas	de outras culturas.	distintas de manifestações da dança presentes em	no Brasil.
	- A dança em diferentes contextos: semelhanças e	diferentes contextos, cultivando a percepção, o	- Estudar artistas que trabalham
	diferenças.	imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório	a música no Brasil e no mundo
	- Os múltiplos movimentos corporais no cotidiano	corporal.	
	(postura e equilíbrio).		
-	- As coreografias no espaço.	(TRI 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Elementos da	- Dança: os movimentos e as partes do corpo.	- (EF15AR09) Estabelecer relações entre as partes do	
Linguagem	- Movimentos e suas combinações nas	corpo e destas com o todo corporal, na construção do	
	manifestações culturais da dança.	movimento dançado.	
	- Autoconhecimento e possibilidades corporais		
	próprias.		
Contextos e	- Coreografia: corpo e espaço.	(EE15 AD 12) Hantifican a annucion cuiticamente	
Práticas	- Expressões musicais: cantigas de roda e músicas folclóricas.	- (EF15AR13) Identificar e apreciar criticamente	
Fraucas	- A música suas funções e usos.	diversas formas e gêneros de expressão musical, reconhecendo e analisando os usos e as funções da	
	- A musica suas runções e usos. - As transformações que a música sofreu ao longo	música em diversos contextos de circulação, em	
	do século XX.	especial, aqueles da vida cotidiana.	
	- O som ocupa espaço.	especiai, aqueies da vida condiana.	
	- O som ocupa espaço. - Medindo sons: poluição sonora.		
	- Medindo sons. pordição sonora.		

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Elementos da Linguagem	 Instrumentos musicais, pulso e ritmo. Elementos constitutivos da música (altura, intensidade, timbre, melodia, ritmo e duração) em brincadeiras, canções e composições das crianças. Elementos constitutivos da música no esporte, na cozinha, etc., utilizando diferentes fontes sonoras. 	- (EF15AR14) Perceber e explorar os elementos constitutivos da música (altura, intensidade, timbre, melodia, ritmo, etc.), por meio de jogos, brincadeiras, canções e práticas diversas de composição/criação, execução e apreciação musical.	
Contextos e Práticas	 Cenografia. Manifestações do teatro em múltiplas fontes, de diferentes contextos (bonecos de rua, marionetes, fantoches). Manifestações teatrais e expressão das pessoas como a entonação de voz, gestos, forma de narrar um acontecimento, criação de um personagem relacionado a uma função ou tema, entre outros. 	- (EF15AR18) Reconhecer e apreciar formas distintas de manifestações do teatro, presentes em diferentes contextos, aprendendo a ver e a ouvir histórias dramatizadas e cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório ficcional.	
Elementos da Linguagem	 Elementos teatrais (personagem, voz, corporeidade, espaço e narrativa). Teatro: vestimentas tradicionais (figurinos). Os elementos teatrais na vida cotidiana (malabares nos sinais de trânsito, manifestações, músicos nas ruas, entre outros). 	- (EF15AR19) Descobrir teatralidades na vida cotidiana, identificando elementos teatrais (variadas entonações de voz, diferentes fisicalidades, diversidade de personagens e narrativas, etc.).	
Materialidades		- (EF15AR04) Experimentar diferentes formas de expressão artística (desenho, pintura, colagem, quadrinhos, dobradura, escultura, modelagem, instalação, vídeo, fotografia, etc.), fazendo uso sustentável de materiais, instrumentos, recursos e técnicas convencionais e não convencionais.	
Processos de Criação	 - Artes visuais - processos de criação (pintura, colagem, modelagem, fotografias, recortes, entre outros). - Artes visuais no patrimônio cultural material e imaterial. - Artes visuais - processos de criação: pintura, colagem, modelagem, entre outras. - Apresentação para os pares, exposições. - Gravuras: isogravura. 	 (EF15AR05) Experimentar a criação em artes visuais de modo individual, coletivo e colaborativo, explorando diferentes espaços da escola e da comunidade. (EF15AR06) Dialogar sobre a sua criação e as dos colegas, para alcançar sentidos plurais. 	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Processos de	- Elementos estruturantes da dança - movimento	- (EF15AR11) Criar e improvisar movimentos	
Criação	corporal, espaço e tempo.	dançados de modo individual, coletivo e colaborativo,	
	- Os códigos específicos de cada ritmo	considerando os aspectos estruturais, dinâmicos e	
	(coreografia).	expressivos dos elementos constitutivos do	
	- Dança: elementos constitutivos.	movimento, com base nos códigos de dança.	
Materialidades	- Fontes sonoras diversas, como as existentes no	- (EF15AR15) Explorar fontes sonoras diversas, como	
	próprio corpo (palmas, voz, percussão corporal).	as existentes no próprio corpo (palmas, voz, percussão	
	- Fontes sonoras convencionais: instrumentos	corporal), na natureza e em objetos cotidianos,	
	musicais e os não convencionais (sons do próprio	reconhecendo os elementos constitutivos da música e	
	corpo).	as características de instrumentos musicais variados.	
	- O volume dos sons.	- (EF15AR14) Perceber e explorar os elementos	
	 Composição de canções/rap. 	constitutivos da música (altura, intensidade, timbre,	
	- Elementos constitutivos da música (ritmo).	melodia, ritmo, etc.), por meio de jogos, brincadeiras,	
	- Características dos instrumentos musicais	canções e práticas diversas de composição/criação,	
	variados.	execução e apreciação musical.	
	- Criação de objetos sonoros com materiais		
	alternativos.		
Sistemas da	- Categorias do sistema das artes visuais: espaços	- (EF15AR07) Reconhecer algumas categorias do	
Linguagem	de criação e produção (ateliês livres e de artistas e	sistema das artes visuais (museus, galerias,	
	artesãos).	instituições, artistas, artesãos, curadores, etc.).	
	- Categorias do sistema das artes visuais: criadores		
	(artistas, artesãos).		
Notação e	- Formas de registro musical não convencional	- (EF15AR16) Explorar diferentes formas de registro	
Registro	(representação gráfica de sons, partituras criativas,	musical não convencional (representação gráfica de	
Musical	etc.).	sons, partituras criativas, etc.), bem como	
	- A duração dos sons.	procedimentos e técnicas de registro em áudio e	
	- Os elementos básicos das artes visuais (linha,	audiovisual, e reconhecer a notação musical	
	ponto, cor e forma) na representação das partituras	convencional.	
D .	convencionais.	(DE154 D15) E	
Processos de	- Sonorização corporal (vozes, palmas, etc.) ou	- (EF15AR17) Experimentar improvisações,	
Criação	instrumental.	composições e sonorização de histórias, entre outros,	
	- A sonorização nas cantigas de roda e nas histórias.	utilizando vozes, sons corporais e/ou instrumentos	
	- O volume dos sons.	musicais convencionais ou não convencionais, de	
	- Timbre, a cor do som.	modo individual, coletivo e colaborativo.	

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento	Habilidades	Metodologia
Processos de Criação	 Jogos de improvisação: criação teatral por meio de cenas, narrativas, gestos e ações presentes no cotidiano. Expressões teatrais em outras matrizes culturais e as improvisações. Encenação de acontecimentos e brincadeiras por meio de músicas, imagens, textos, entre outros. Falar sem palavras, mímicas. Movimento e voz (entonação) na criação teatral de personagens. Representações de papéis de pessoas do cotidiano. 	 - (EF15AR17) Experimentar improvisações, composições e sonorização de histórias, entre outros, utilizando vozes, sons corporais e/ou instrumentos musicais convencionais ou não convencionais, de modo individual, coletivo e colaborativo. - (EF15AR21) Exercitar a imitação e o faz de conta, ressignificando objetos e fatos e experimentando-se no lugar do outro, ao compor e encenar acontecimentos cênicos, por meio de músicas, imagens, textos ou outros pontos de partida, de forma intencional e reflexiva. - (EF15AR22) Experimentar possibilidades criativas de movimento e de voz na criação de um personagem teatral, discutindo estereótipos. 	
Patrimônio Cultural	-Patrimônio Cultural: material (objetos, monumentos, etc.) e imaterial (danças, festas, etc.); - As matrizes indígena, africana e europeia no Brasil e suas contribuições para o patrimônio material e imaterial; - Brinquedos e brincadeiras das tradições familiares e populares.	- (EF15AR25) Conhecer e valorizar o patrimônio cultural, material e imaterial, de culturas diversas, em especial a brasileira, incluindo-se suas matrizes indígenas, africanas e europeias, de diferentes épocas, favorecendo a construção de vocabulário e repertório relativos às diferentes linguagens artísticas.	
Arte e Tecnologia	 Recursos digitais: animações, jogos eletrônicos, fotografias digitais, <i>software</i>, etc.). Imaterialidade da arte: fotografias digitais e obras digitais. 	- (EF15AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, softwares, etc.) nos processos de criação artística.	
Processos de Criação	 Recursos digitais: animações, jogos eletrônicos, fotografias digitais, <i>software</i>, etc.). Imaterialidade da arte: fotografias digitais e obras digitais. 	- (EF15AR11) Criar e improvisar movimentos dançados de modo individual, coletivo e colaborativo, considerando os aspectos estruturais, dinâmicos e expressivos dos elementos constitutivos do movimento, com base nos códigos de dança.	

8 EDUCAÇÃO AMBIENTAL

8.1 1° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/ Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidade)
Meio Ambiente	Seres Vivos e Não VivosFauna e Flora.Camuflagem.	 Identificar e nomear os diferentes tipos de vida dentro do Meio Ambiente; Investigar como a cor, forma e padrões influência na camuflagem e mimetismo dos animais; Observar a relação predador-presa. 	 Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Atividades com dobraduras. Vídeos, trailers e documentários; Observações dos animais com elaboração de fichas técnicas; Confecção de bolo (atividade prática, em que os alunos irão provar bolos de diferentes sabores, mas com a mesma aparência, simulando a estratégia do mimetismo); Atividades lúdicas e dinâmicas; Atividades práticas na área externa da escola.
	- Quatro Elementos: água, ar, solo e fogo.	 Localizar, nomear e representar as características dos elementos. Entender a importância da relação entre os elementos. 	- Exposições de aulas verbalmente. Textos explicativos; Atividades com dobraduras; Microscopia; Experiências demonstrando a dinâmica e a relação entre os mesmos no dia a dia; Confecção de terrários; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas. Atividades práticas na área externa da escola.
	- Biodiversidade.	 Observar e comparar a variedade de espécies da flora e fauna. Conceituar e identificar semelhanças e diferenças de paisagem natural e modificada. 	- Exposições de aulas verbalmente; Textos e vídeos explicativos; Acrósticos; Acompanhar o dinamismo das formas de vidas no terrário; Dinâmicas e brincadeiras; Atividades práticas na área externa da escola.
	- Importância Ambiental.	- Entender a importância dos recursos naturais para a sobrevivência do Planeta Terra.	- Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Experiências demonstrando a dinâmica e a relação entre os mesmos no dia a dia. Confecção de terrários. Vídeos, trailers e documentários. Atividades lúdicas e dinâmicas. Atividades práticas na área externa da escola.
	Conservação AmbientalLixo, Reciclagem.	- Discutir e propor hábitos e atitudes necessários para um consumo mais consciente, e criar soluções para o descarte adequado e reciclagem de materiais consumidos na escola e na vida cotidiana.	- Trabalhar educação para consumo e propagandas publicitárias.
	- Racismo Ambiental: o que é.	- Valorizar as diversidades por meio da problematização das diferentes formas de exclusão, com vistas à prevenção das discriminações.	- Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Atividades com dobraduras; Experiências demonstrando a dinâmica do dia a dia; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Atividades práticas na área externa da escola.

8.2 2° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidade)
Diversidade Ambiental	 Biodiversidade: habitats dos animais, ambientes terrestres e aquáticos, animais ameaçados de extinção. Desmatamentos, Queimadas. 	 Ampliar o entendimento de que se vive em um ambiente que possui diversidade de espécies. Descrever características de plantas e animais (tamanho, forma, cor, fase da vida, local onde se desenvolvem, etc.), que fazem parte de seu cotidiano e relacioná-las ao ambiente em que vivem. Identificar os motivos dos desmatamentos, das queimadas e identificar os seus reflexos (erosão). 	 Exposições de aula verbalmente; Textos explicativo; Vídeos, trailers e documentários; Manipulação de um minhocário; Observações das minhocas com elaboração de relatórios; Confecção de formigueiro; Observações das formigas com elaboração de fichas técnicas; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Atividades práticas na área externa da escola.
	- Plantas: características, importância.	 Investigar a importância da água e da luz para a manutenção da vida de plantas em geral. Identificar as principais partes da planta (raiz, caule, folhas, flores e frutos) e a função desempenhada por cada uma delas, e analisar as relações entre as plantas, o ambiente e os demais seres vivos. Compreender o uso de fitoterápico como recurso popular e cultural. Saberes científicos, africanos e indígenas. 	- Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Manipulação de um minhocário; Observações das minhocas com elaboração de relatórios; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Palestras; Questionários; Degustação das ervas medicinais; Preparação de pomadas e remédios fitoterápicos; Atividades práticas na área externa da escola.
Qualidade Ambiental	 Qualidade de vida nos diferentes ambientes - A importância do cultivo e consumo de alimentos orgânicos para a saúde e o meio ambiente. 	 Compreensão do que seria qualidade de vida. Suas características. Discutir e analisar o que seria necessário para sua melhoria. Produzir alimentos orgânicos a fim de cultivá-los. Observar os efeitos e consequências dessa produção. 	Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Práticas na horta escolar; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Atividades práticas na área externa da escola.
Conservação Ambiental	- Lixo, Reciclagem.	- Discutir e propor hábitos e atitudes necessários para um consumo mais consciente, e criar soluções para o descarte adequado e reciclagem de materiais consumidos na escola e na vida cotidiana.	- Trabalhar educação para consumo e propagandas publicitárias. Exposição de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Atividades práticas.

8.3 3° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/ Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidade)
Diversidade Ambiental	- Biodiversidade - Cinco Reinos.	 Ampliar o entendimento de que se vive em um ambiente que possui diversidade de espécies, que devem ser considerados em seus diferentes níveis de complexidade, pois habitam diferentes ambientes, sem manter - se num processo evolutivo. Conceituar os cinco reinos: Protista, Monera, Fungi, Plantas, Animais. Comparar alguns animais e organizar grupos com base em características externas comuns (presença de penas, bicos, pelo, escamas, garras, antenas). Observar e identificar as diferenças e semelhanças existentes entre os seres vivos, nos diferentes reinos. 	- Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Mapas mentais; Vídeos, trailers e documentários; Microscopia; Elaboração de fichas técnicas; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Atividades práticas na área externa da escola.
	- Ecologia: habitat, nicho ecológico.	 Destacar a relação dos seres vivos com o ambiente. Conceituar ecologia. Associar características adaptativas dos organismos, com seu modo de vida ou com seus limites de distribuição em diferentes ambientes. Conceituar <i>habitat</i> e nicho ecológico. Identificar o <i>habitat</i> e o nicho ecológico de animais, a partir de descrições. Identificar os componentes de um ecossistema. 	- Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Mapas mentais.
	- Meio Biótico e Abiótico (Fotossíntese).	 Diferenciar e identificar os fatores abióticos e bióticos. Definir fatores bióticos e abióticos que compõem o ecossistema local. Conceituar e compreender como funciona a fotossíntese. 	- Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Mapas mentais; Vídeos, trailers e documentários; Elaboração de fichas técnicas; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Atividades práticas na área externa da escola.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/ Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidade)
Degradação Ambiental	- Poluição do Solo, da Água e do Ar.	 Identificar os diferentes usos do solo (plantação e extração de materiais, dentre outras possibilidades), reconhecendo a importância do solo para a agricultura e a vida. Analisar as ações que comprometem o meio ambiente. Reconhecer atitudes adequadas e inadequadas para o meio ambiente. Relacionar a poluição e degradação dos recursos à perda da qualidade de vida dos seres humanos. Identificar as causas da poluição no solo. Conhecer algumas consequências da poluição no solo. Compreender a relação existente entre homem e a poluição. Estimular a percepção da importância do homem na transformação do meio em que vive e o que as interferências negativas têm causado à natureza. 	- Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Mapas mentais; Vídeos, trailers e documentários; Elaboração de fichas técnicas; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Atividades práticas na área externa da escola.
	- Corredor Ecológico.	- Compreender e identificar o que são corredores ecológicos e suas finalidades.	- Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Atividades práticas na área externa da escola.
Qualidade Ambiental	- Higiene Ambiental.	 Identificar as condições do ambiente que favorecem a saúde e àquelas que comprometem uma vida saudável. Investigar doenças que estejam relacionadas a uma má higiene ambiental. Valorizar e adotar hábitos saudáveis, agindo com responsabilidade em relação a sua saúde e a saúde coletiva. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola; - Trabalhar educação para o consumo, slogan e propagandas publicitárias.
	- Agroecologia.	 Construir o conceito de agroecologia. Refletir sobre a importância da agroecologia, enquanto forma racional de manejo dos recursos ambientais e técnica de eficiência produtiva. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.

8.4 4° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/ Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidade).
Diversidade Ambiental	- Ecologia: subdivisões da ecologia(autoecologia e sinecologia); Níveis de organização (população, comunidade, ecossistema e biosfera); Cadeia alimentar; Lixo orgânico (decomposição) Seres microscópicos (uso de lupa e microscópio).	 Compreender os termos ecológicos. Destacar a relação dos seres vivos com o ambiente. Apontar os conceitos relacionados ao ambiente. Analisar e construir cadeias alimentares simples, reconhecendo a posição ocupada pelos seres vivos nessas cadeias. Definir e diferenciar produtores, consumidores e decompositores. Relacionar a participação de fungos e bactérias no processo de decomposição, reconhecendo a importância ambiental deste processo. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Mapas mentais; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.
	- Biodiversidade: Hotspot.	 Compreender o conceito de <i>hotspot</i> ambiental. Importância da preservação dessas áreas. Identificar os <i>hotspots</i> brasileiros. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Atividades práticas na área externa da escola.
	- Espécie Invasora, Nativa e Endêmica.	 Compreender os conceitos de espécies invasoras, espécies nativas e espécies endêmicas. Identificar e caracterizar algumas espécies invasoras nos ecossistemas brasileiros. Despertar o interesse pela pesquisa sobre biodiversidade. Conhecer substâncias alopáticas em plantas invasoras. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/ Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidade).
Socioambiental	- Sustentabilidade.	 Compreender o conceito de sustentabilidade e a importância dele na vida de todos. Identificar ações sustentáveis que podem ser realizadas no dia a dia. Desenvolver valores e atitudes que contribuam para a preservação do Planeta Terra. Saberes científicos africanos e indígenas. 	- Trabalhar educação para o consumo, slogan e propagandas publicitárias.
	- O meio ambiente e a contribuição humana no desequilíbrio ecológico. Impactos ambientais (lixo, esgoto, degradação do solo, uso e ocupação do solo, poluição da água, poluição do ar) Impermeabilização urbana, (adubos químicos e agrotóxicos).	 Reconhecer alguns impactos ambientais que circundam a comunidade escolar. Identificar o papel da sociedade na organização e reorganização do Meio Ambiente. Identificar as alterações ambientais que ocorrem nos centros urbanos, devido a sua expansão social espacial. Analisar causas naturais e antrópicas relacionadas aos movimentos de massa. Analisar as possíveis posturas do planejamento urbano, para a resolução dos problemas ambientais. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.
Equilíbrio Ambiental	- Sucessão Ecológica (Comunidades).	 Compreender o processo de sucessão ecológica. Identificar as etapas de sucessão ecológica e os organismos participantes. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.
Degradação Ambiental	- Biopirataria.	 Conceituar biopirataria. Debater sobre atitudes que evitam a biopirataria. Pesquisar os danos causados no meio ambiente por esta prática. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Pesquisas.

8.5 5° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidades)
Diversidade Ambiental	- Biodiversidade: ecossistemas locais e brasileiros. Extinção.	 Observar e reconhecer a variedade de vida no planeta Terra, incluindo a variedade genética dentro das populações e espécies, de fungos macroscópicos e de microrganismos, a variedade de funções ecológicas desempenhadas pelos organismos nos ecossistemas, e a variedade de comunidades, habitats e ecossistemas formados pelos organismos. Compreender a importância da preservação dos diversos ecossistemas da Terra. Explicar a importância de se combater a extinção dos seres vivos. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Trabalhos em grupos; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.
	 Relações Ecológicas: Relações intraespecífica e interespecífica; relação harmônica e desarmônica. Colônias, sociedade, competição, comensalismo, mutualismo e parasitismo. 	 Compreender o conceito de interação ecológica. Desenvolver a capacidade de diferenciar e caracterizar as interações ecológicas. Perceber a importância das interações ecológicas, tanto para a saúde dos ecossistemas como para as populações de seres vivos. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Trabalhos em grupos; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.
	- Mata Ciliar.	 Compreender a importância da mata ciliar para a preservação dos rios e lagoas. Organizar informações pesquisadas com fins de socialização de conhecimentos, metragem exigida de mata ciliar. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidades)
Equilíbrio	- Efeito Estufa	- Aprofundar argumentos que justifiquem a importância da	- Conversa dialogada e exposição de ideias;
Ambiental	- Controle Biológico.	cobertura vegetal, para a manutenção do ciclo da água, a conservação dos solos, dos cursos de água e da qualidade do ar atmosférico. - Compreender o que é o efeito estufa. - Fazer uma simulação do efeito estufa. - Descrever o efeito estufa. - Reconhecer o efeito estufa, como natural e necessário a vida na Terra. - Relacionar o efeito estufa com aquecimento global. - Compreender e reconhecer as principais agentes de controle-biológico dos insetos-praga na cultura, bem como o ambiente favorável ao seu desenvolvimento. - Compreender e aplicar as principais formas de controle dos insetos-praga, respeitando as relações de dependência entre os seres vivos e o ambiente no equilíbrio do sistema agrícola, assumindo atitudes responsáveis em relação ao meio ambiente. - Proporcionar ao aluno subsídios, para uma melhor	Textos; Trabalhos em grupos. Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Experiências; Trabalhos em grupos; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.
Degradação Ambiental	- Aquecimento Global	compreensão do tema manejo integrado de pragas e doenças. - Aprofundar os conhecimentos sobre as mudanças de estado físico da água, para explicar o ciclo hidrológico e analisar suas implicações na agricultura, no clima, na geração de energia elétrica, no provimento de água potável e no equilíbrio dos ecossistemas regionais (ou locais). - Construir propostas coletivas para um consumo mais consciente e criar soluções tecnológicas para o descarte adequado e a reutilização ou reciclagem de materiais consumidos na escola e/ou na vida cotidiana. - Reconhecer os gases que contribuem para o agravamento do efeito estufa. - Relacionar o efeito estufa com o processo de absorção e reflexão da luz solar. - Identificar as ações humanas que contribuem para o agravamento e para amenizar o Efeito Estufa.	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Trabalhos em grupos; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.

		 Reconhecer que a intensificação da emissão de gases do Efeito Estufa, terá consequências para o Planeta e para a vida. Avaliar a intervenção das atividades humanas sobre a intensificação do Efeito Estufa. 	
Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplo de atividades (metodologia, para habilidade ou conjunto de habilidades)
Conservação Ambiental	- Lixo	- Construir propostas coletivas, para um consumo mais consciente e criar soluções tecnológicas para o descarte adequado e a reutilização ou reciclagem de materiais consumidos na escola ou na vida cotidiana.	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola; - Trabalhar educação para o consumo, slogan e propagandas publicitárias.
	 Unidades de ProteçãoIntegral. Unidades de UsoSustentável.	- Construir o conceito de unidades de conservação; Perceber a importância destas na manutenção da biodiversidade; Perceber que no Brasil elas possuem distintas classes.	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Trabalhos em grupos; Pesquisas; Atividades práticas na área externa da escola.
Socioambiental	- Sustentabilidade: consumismo e as consequências para o ambiente e a diferenciação de classes sociais.	 Instigar a autonomia na preservação e a sustentabilidade por parte dos alunos. Oferecer atividades de sensibilização e educação ambiental para os demais alunos. Incentivar a melhoria da qualidade de vida sem a cultura emergencial do consumismo, em todos os aspectos. Pesquisar e conhecer os diversos modos de consumismo, e como isto interfere no equilíbrio ambiental. Saberes científicos africanos e indígenas. 	- Conversa dialogada e exposição de ideias; Textos; Trabalhos em grupos; Exposições de aulas verbalmente; Textos explicativos; Vídeos, trailers e documentários; Atividades lúdicas e dinâmicas; Trabalhos em grupos; Pesquisas.

9 EDUCAÇÃO FÍSICA

9.1 1° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades	Habilidades	Objetos do Conhecimento/	Exemplo de Atividades (Para Habilidade	Periodicidade
Temáticas		Conteúdos	ou Conjunto de Habilidades)	
Brincadeiras	- Experimentar, fruir e recriar	Brincadeiras e jogos da cultura	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos,	1° e 2°
e Jogos	diferentes brincadeiras e jogos da	popular presentes no contexto	em diversas formações como círculos,	Semestres.
	cultura popular presentes no contexto	comunitário e regional	fileiras, colunas, dispersos, livremente no	
	comunitário e regional, reconhecendo	- Aspectos gerais: O brincar e jogar	local da aula, exposição das aulas	
	e respeitando as diferenças individuais	como patrimônio histórico da	verbalmente, com demonstrações práticas	
	de desempenho dos colegas.	humanidade e sua inserção nas	ou com uso de materiais auxiliares. Serão	
	- Explicar, por meio de múltiplas	diferentes culturas; O brincar e jogar	utilizados materiais como: bolas de diversos	
	linguagens (corporal, visual, oral e	como parte da cultura infantil.	tamanhos e texturas, pneus, aparelho de	
	escrita), as brincadeiras e os jogos	- Discussão sobre <i>bullying</i> (jogos e	som, pen-drive, jornais, cadeiras, bancos,	
	populares do contexto comunitário e	brincadeiras como alternativas para	quadro, giz, barbantes, cordas, elásticos,	
	regional, reconhecendo e valorizando a	sociabilização, respeitando as	canudos, balões, sucatas, arcos e fitas. E	
	importância desses jogos e	diferenças, individualidades e	todo material necessário para atividades	
	brincadeiras para suas culturas de	dificuldades).	diversificadas apresentadas no decorrer do	
	origem.	Estimular o envolvimento dos	ano letivo.	
	- Planejar e utilizar estratégias para	familiares por meio de jogos e	Participar de brincadeiras dirigidas,	
	resolver desafios de brincadeiras e	brincadeiras realizadas no contra turno	possibilitando construir brinquedos com	
	jogos populares do contexto	que envolvam os pais e responsáveis.	materiais recicláveis (carinhos, bilboquê,	
	comunitário e regional, com base no	- Jogos populares da cultura brasileira:	vai e vem, jogos, peteca, pernas de lata, a	
	reconhecimento das características	amarelinha, pular corda, bola de gude,	garra, colar havaiano, cavalo de pau,	
	dessas práticas.	pernas de pau, petecas, bilboquê, pé-	pêndulo colorido); movimentos de arrastar,	
	- Colaborar na proposição e na	de-lata, cinco marias, pipa, cabo de	apoiar, segurar, puxar, jogar, esconder,	
	produção de alternativas para a prática,	guerra, etc.	andar, correr, pular, sentar, subir, descer,	
	em outros momentos e espaços, de	- Jogos sensoriais: jogos de	cair, rolar.	
	brincadeiras e jogos e demais práticas	identificação de objetos por meio do	- Fazer pesquisas sobre brinquedos e	
	corporais tematizadas na escola,	tato, olfato, audição e paladar (explorar	brincadeiras antigas.	
	produzindo textos (orais, escritos,	possibilidades, como cabra-cega, gato-	- Brincar com a própria imagem, criando	
	audiovisuais) para divulgá-las na	mia, etc.).	gestos, caretas, mímicas, entre outros.	
	escola e na comunidade.	- Jogos simbólicos: estimular o faz-de-		
		conta e a imaginação por meio de		
		histórias.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Brincadeiras		- Jogos cooperativos: jogos que	- Jogos com tabuleiros e de mesa (Xadrez,	
e Jogos		estimulam o trabalho em	Damas, Uno, Ludo, Varetas, cartas,	
1 0 0 8 0 0		grupo/inclusão, por exemplo pega-	dominó).	
		corrente, estafetas, etc.	- Jogos de montar (lego, blocos, entre	
		- Brincadeiras de roda: gato e rato,	outros).	
		chicote queimado, ciranda, entre	- Construir e brincar em espaços	
		outras.	diferenciados, em formas de circuitos de	
		- Brinquedos cantados: escravos de Jó,	atividades.	
		lagusta laguê, etc.		
		- Jogos de salão, de mesa e tabuleiro:		
		xadrez, dama, tênis de mesa, cartas,		
		dominó, entre outros.		
		- Brincadeiras de pegar e esconder:		
		pega-congela, pega rabo, esconde-		
		esconde, caça ao tesouro, entre outras.		
Esportes	- Experimentar e fruir, prezando pelo	- Esportes de marca	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos,	1° e 2°
_	trabalho coletivo e pelo protagonismo,	- Aspectos gerais: Características e	em diversas formações como círculos,	Semestres.
	a prática de esportes de marca e de	exploração das habilidades e	fileiras, colunas, equipes, duplas, trios,	
	precisão, identificando os elementos	fundamentos básicos dos esportes de	dispersos, livremente no local da aula,	
	comuns a esses esportes.	marca.	exposição das aulas verbalmente com	
	- Discutir a importância da observação	- Possibilidades de exploração:	demonstrações práticas ou com uso de	
	das normas e das regras dos esportes	corridas, saltos horizontais (distância)	materiais auxiliares. Serão utilizados	
	de marca e de precisão, para assegurar	saltos verticais (altura), lançamento e	materiais como: bolas de diversos tamanhos	
	a integridade própria e as dos demais	arremesso de objetos, etc.	e texturas, pneus, aparelho de som, pen-	
	participantes.	Esportes de precisão	drive, jornais, cadeiras, bancos, quadro, giz,	
		- Aspectos gerais: Características e	barbantes, cordas, elásticos, canudos,	
		exploração das habilidades e dos	balões, sucatas, arcos e fitas. E todo	
		fundamentos básicos dos esportes de	material necessário para atividades	
		precisão.	diversificadas apresentadas no decorrer do	
		- Possibilidades de exploração:	ano letivo.	
		Confecção e exploração de material:	- Jogos recreativos e lúdicos para	
		arco e flecha, boliche e bocha;	desenvolver fundamentos das diversas	
		elementos técnicos: controle de força,	modalidades.	
		precisão, direção, coordenação (corpo	- Atividades com regras adaptadas aos	
		e material).	esportes.	

Habilidades	Objetos do Conhecimento/	Exemplo de Atividades (Para Habilidade	Periodicidade
T : (C : :1 (:C:			10.0
			1º Semestre.
•	1	· • ·	
, ,	, ·		
	•		
grupos, adotando procedimentos de			
segurança.			
básicos da ginástica e da ginástica	ondular, rastejar, estender, rolar e	canudos, balões, sucatas, arcos e fitas. E	
geral.	outros.	todo material necessário para atividades	
- Participar da ginástica geral,	- Elementos acrobáticos: Rolamento,	diversificadas apresentadas no decorrer do	
identificando as potencialidades e os	vela, movimentos em quadrupedia e	ano letivo.	
limites do corpo, e respeitando as	com inversão do eixo longitudinal.	- Desenvolver atividades de solo em	
diferenças individuais e de	- Manipulação/exploração de	colchões (rolo para frente e para trás,	
desempenho corporal.	aparelhos tradicionais/não	estrela, equilíbrio em banco).	
Descrever, por meio de múltiplas	tradicionais e espaço escolar: Corda,	- Circuitos de atividades, para desenvolver	
linguagens (corporal, oral, escrita e	arco, bolas de tamanhos variados,	noção de espaço e tempo (velocidade,	
audiovisual), as características dos	barangandam, tecidos, lençol, toalha	intensidade, duração).	
elementos básicos da ginástica e da			
•			
r r		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		*	
		(parameter, carrained or rotation).	
	,		
	3 1 1		
	- Experimentar, fruir e identificar diferentes elementos básicos da ginástica (equilíbrios, saltos, giros, rotações, acrobacias, com e sem materiais) e da ginástica geral, de forma individual e em pequenos grupos, adotando procedimentos de segurança. Planejar e utilizar estratégias para a execução de diferentes elementos básicos da ginástica e da ginástica geral. - Participar da ginástica geral, identificando as potencialidades e os limites do corpo, e respeitando as diferenças individuais e de desempenho corporal. - Descrever, por meio de múltiplas linguagens (corporal, oral, escrita e	- Experimentar, fruir e identificar diferentes elementos básicos da ginástica (equilíbrios, saltos, giros, rotações, acrobacias, com e sem materiais) e da ginástica geral, de forma individual e em pequenos grupos, adotando procedimentos de segurança. Planejar e utilizar estratégias para a execução de diferentes elementos básicos da ginástica geral, entertificando as potencialidades e os limites do corpo, e respeitando as diferenças individuais e de desempenho corporal. - Descrever, por meio de múltiplas linguagens (corporal, oral, escrita e audiovisual), as características dos elementos básicos da ginástica e da ginástica geral, identificando a presença desses elementos em	d. Experimentar, fruir e identificar diferentes elementos básicos da ginástica (equilíbrios, saltos, giros, rotações, acrobacias, com e sem materiais) e da ginástica geral, de forma individual e em pequenos grupos, adotando procedimentos de segurança. Planejar e utilizar estratégias para a execução de diferentes elementos básicos da ginástica e da ginástica e da ginástica geral, identificando as potencialidades e os limites do corpo, e respeitando as diferenças individuais e de desempenho corporal. - Descrever, por meio de múltiplas linguagens (corporal, oral, escrita e audiovisual), as características dos elementos básicos da ginástica e da ginástica e de aparelhos tradicionais e espaço escolar: Corda, aragandam, tecidos, lençol, toalha de banho, bastões, caixas, elástico, engradados, cadeiras, bancos, pneus, trave de equilíbrio, galhos de árvores, vigas de madeira, bancos, corriados, escadas, muros, parede, gramado, quadra, entre outros. Ginástica de demonstração da ginástica o de demonstração, ciscusação dos elementos corporals: Equilibrar, saltar, andar, correr, circundar, ondular, rastejar, estender, rolar e outros. - Elementos acrobáticos: Rolamento, vela, movimentos em quadrupedia e com inversão do eixo longitudinal. - Manipulação/exploração de aparelhos tradicionais e espaço escolar: Corda, aragandam, tecidos, lençol, toalha de banho, bastões, caixas, elástico, engradados, cadeiras, bancos, pneus, trave de equilíbrio, galhos de árvores, vigas de madeira, bancos, corrimãos, escadas, muros, parede, gramado, quadra, entre outros. - Ginástica de a ginástica e sua interação com as atividades circenses: Conhecimentos históricos e culturais das atividades circenses: Conhecimentos históricos e culturais das atividades circenses: com bolas, lenços, panos, saquinhos e

Unidades	** 1991 1	Objetos do Conhecimento/	Exemplo de Atividades (Para Habilidade	D . II.I
Temáticas	Habilidades	Conteúdos	ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Danças	- Experimentar e fruir diferentes	- Dança criativa/ Dança educativa	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos,	2º Semestre.
	danças do contexto comunitário e	- Atividades rítmicas e expressivas:	em diversas formações como círculos,	
	regional (rodas cantadas, brincadeiras	Variação de ritmos musicais,	fileiras, colunas, dispersos, livremente no	
	rítmicas e expressivas), e recriá-las,	brinquedos e brincadeiras cantadas,	local da aula, exposição das aulas	
	respeitando as diferenças individuais e	cantiga de roda, expressão corporal,	verbalmente com demonstrações práticas	
	de desempenho corporal.	imitação, mímica, identificação dos	ou com uso de materiais auxiliares. Serão	
	- Identificar os elementos	ritmos corporais e do mundo externo,	utilizados materiais como: bolas de diversos	
	constitutivos (ritmo, espaço, gestos)	atividades criativas, percussão	tamanhos e texturas, pneus, aparelho de	
	das danças do contexto comunitário e	corporal, exploração de diferentes sons	som, pen-drive, jornais, cadeiras, bancos,	
	regional, valorizando e respeitando as	(músicas e produção de sons).	quadro, giz, barbantes, cordas, elásticos,	
	manifestações de diferentes culturas.	Dança da cultura popular/folclórica	canudos, balões, sucatas, arcos e fitas. E	
		- Aspectos gerais: Conhecimentos	todo material necessário para atividades	
		sobre pluralidade cultural por meio da	diversificadas apresentadas no decorrer do	
		dança.	ano letivo.	
		- Danças do contexto comunitário e	- Brincar de reconhecer e marcar ritmos das	
		regional: quadrilha, dança do pezinho,	músicas, dos cantos e do corpo.	
		ciranda, gauchesca, caranguejo, forró,	- Atividades com músicas (dança da	
		etc.	cadeira, estátua, entre outras).	
			- Trabalhar o esquema corporal (Percepção	
			do próprio corpo, posições, planos,	
			possibilidades de movimentos).	
			- Brincar com a própria imagem, criando	
			gestos, caretas, mímicas, entre outros.	
			- Brincar de imitar sons (ruídos, sons de	
			animais, sons de carro, sons com a língua e	
			boca, da natureza e de objetos).	

9.2 2° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Brincadeiras	- Experimentar, fruir e recriar	Brincadeiras e jogos da cultura popular	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos,	1° e 2°
e Jogos	diferentes brincadeiras e jogos	presentes no contexto comunitário e	em diversas formações como círculos,	Semestres.
1 3 3 8 3 3	da cultura popular presentes no	regional	fileiras, colunas, dispersos, livremente no	
	contexto comunitário e regional,	- Aspectos gerais: O brincar e jogar como	local da aula, exposição das aulas	
	reconhecendo e respeitando as	patrimônio histórico da humanidade e sua	verbalmente com demonstrações práticas ou	
	diferenças individuais de	inserção nas diferentes culturas.	com uso de materiais auxiliares. Serão	
	desempenho dos colegas.	- O brincar e jogar como parte da cultura	utilizados materiais como: bolas de diversos	
	Explicar, por meio de múltiplas	infantil.	tamanhos e texturas, pneus, aparelho de som,	
	linguagens (corporal, visual,	- Discussão sobre bullying (jogos e	pen-drive, jornais, cadeiras, bancos, quadro,	
	oral e escrita), as brincadeiras e	brincadeiras como alternativas para	giz, barbantes, cordas, elásticos, canudos,	
	os jogos populares do contexto	sociabilização, respeitando as diferenças,	balões, sucatas, arcos e fitas. E todo material	
	comunitário e regional,	individualidades e dificuldades).	necessário para atividades diversificadas	
	reconhecendo e valorizando a	- Estimular o envolvimento dos familiares	apresentadas no decorrer do ano letivo.	
	importância desses jogos e	por meio de jogos e brincadeiras realizadas	- Participar de brincadeiras dirigidas,	
	brincadeiras para suas culturas	no contraturno que envolvam os pais e	possibilitando movimentos de arrastar,	
	de origem.	responsáveis.	apoiar, segurar, puxar, jogar, esconder, andar,	
	- Planejar e utilizar estratégias	- Jogos populares da cultura brasileira:	correr, pular, sentar, subir, descer, cair e	
	para resolver desafios de	amarelinha, pular corda, bola de gude, pernas	rolar.	
	brincadeiras e jogos populares	de pau, petecas, bilboquê, pé-de-lata, cinco	- Construir brinquedos com materiais	
	do contexto comunitário e	marias, pipa, cabo de guerra, etc.	recicláveis (carrinhos, bilboquê, vai e vem,	
	regional, com base no	- Jogos sensoriais: jogos de identificação de	jogos, peteca, pernas de lata, a garra, colar	
	reconhecimento das	objetos por meio do tato, olfato, audição e	havaiano, cavalo de pau, pêndulo colorido,	
	características dessas práticas.	paladar (explorar possibilidades, como cabra-	entre outros).	
	Colaborar na proposição e na	cega, gato-mia, etc.).	- Fazer pesquisas sobre brinquedos e	
	produção de alternativas para a	- Jogos simbólicos: estimular o faz-de-conta	brincadeiras antigas.	
	prática, em outros momentos e	e a imaginação por meio de histórias.	- Brincar com a própria imagem, criando	
	espaços, de brincadeiras e jogos	- Jogos cooperativos: jogos que estimulam o	gestos, caretas e mímicas.	
	e demais práticas corporais	trabalho em grupo/inclusão, por exemplo	- Jogos com tabuleiros e de mesa (Xadrez,	
	tematizadas na escola,	pega-corrente, estafetas, entre outros.	Damas, Uno, Ludo, Varetas, cartas e	
	produzindo textos (orais,	- Brincadeiras de roda: gato e rato, chicote	dominó).	
	escritos, audiovisuais) para	queimado, ciranda, entre outras.	- Jogos de montar (Lego, Blocos, entre	
	divulgá-las na escola e na	- Brinquedos cantados: escravos de Jó,	outros).	
	comunidade.	lagusta laguê, entre outros.		

Brincadeiras	-	- Jogos de salão, de mesa e tabuleiro: xadrez,	- Construir e brincar em espaços	
e Jogos		dama, tênis de mesa, cartas, dominó, etc.	diferenciados, em formas de circuitos de	
		- Brincadeiras de pegar e esconder: pega-	atividades.	
		congela, pega rabo, esconde-esconde, caça ao		
		tesouro, entre outras.		
Unidades	II.ah:1: Ja Jag	Objetos do Conhecimento/	Exemplo de Atividades (Para Habilidade	Periodicidade
Temáticas	Habilidades	Conteúdos	ou Conjunto de Habilidades)	
Esportes	- Experimentar e fruir, prezando	Esportes de marca	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos,	1° e 2°
	pelo trabalho coletivo e pelo	- Aspectos gerais: Características e	em diversas formações como círculos,	Semestres.
	protagonismo, a prática de	exploração das habilidades e fundamentos	fileiras, colunas, equipes, duplas, trios,	
	esportes de marca e de precisão,	básicos dos esportes de marca.	dispersos, livremente no local da aula,	
	identificando os elementos	- Possibilidades de exploração: corridas,	exposição das aulas verbalmente com	
	comuns a esses esportes.	saltos horizontais (distância) saltos verticais	demonstrações práticas ou com uso de	
	- Discutir a importância da	(altura), lançamento e arremesso de objetos,	materiais auxiliares. Serão utilizados	
	observação das normas e das	etc.	materiais como: bolas de diversos tamanhos e	
	regras dos esportes de marca e	Esportes de precisão	texturas, pneus; aparelho de som, pen-drive,	
	de precisão para assegurar a	- Aspectos gerais: Características e	jornais, cadeiras, bancos, quadro, giz,	
	integridade própria e as dos	exploração das habilidades e dos fundamentos	barbantes, cordas, elásticos, canudos, balões,	
	demais participantes.	básicos dos esportes de precisão.	sucatas, arcos e fitas. E todo material	
		- Possibilidades de exploração: confecção e	necessário para atividades diversificadas	
		exploração de material: arco e flecha, boliche	apresentadas no decorrer do ano letivo.	
		e bocha; elementos técnicos: controle de	- Jogos recreativos e lúdicos para	
		força, precisão, direção, coordenação (corpo	desenvolver fundamentos das diversas	
		e material).	modalidades.	
			- Atividades com regras adaptadas aos	
			esportes.	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Ginásticas	- Experimentar, fruir e	Ginástica de demonstração	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos, em	1º Semestre.
	identificar diferentes elementos	- Aspectos gerais: Caracterização da	diversas formações como círculos, fileiras,	
	básicos da ginástica (equilíbrios,	ginástica para todos como principal	colunas, dispersos, livremente no local da aula,	
	saltos, giros, rotações,	representante das ginásticas de	exposição das aulas verbalmente com	
	acrobacias, com e sem	demonstração; Discussão sobre inclusão de	demonstrações práticas ou com uso de	
	materiais) e da ginástica geral,	diferentes corpos e desempenho.	materiais auxiliares. Serão utilizados materiais	
	de forma individual e em	- Elementos corporais: Equilibrar,	como: bolas de diversos tamanhos e texturas,	
	pequenos grupos, adotando	balancear, trepar, impulsionar, girar, saltitar,	pneus, aparelho de som, pen-drive, jornais,	
	procedimentos de segurança.	saltar, andar, correr, circundar, ondular,	cadeiras, bancos, quadro, giz, barbantes,	
	- Planejar e utilizar estratégias	rastejar, estender, rolar e outros.	cordas, elásticos, canudos, balões, sucatas,	
	para a execução de diferentes	- Elementos acrobáticos: Rolamento, vela,	arcos e fitas. E todo material necessário para	
	elementos básicos da ginástica e	movimentos em quadrupedia e com inversão	atividades diversificadas apresentadas no	
	da ginástica geral.	do eixo longitudinal.	decorrer do ano letivo.	
	- Participar da ginástica geral,	- Manipulação/exploração de aparelhos	- Desenvolver atividades de solo em colchões	
	identificando as potencialidades	tradicionais/não tradicionais e espaço	(rolo para frente e para trás, estrela, equilíbrio	
	e os limites do corpo, e	escolar: Corda, arco, bolas de tamanhos	em banco, entre outras).	
	respeitando as diferenças	variados, barangandam, tecidos, lençol,	- Circuitos de atividades, para desenvolver	
	individuais e de desempenho	toalha de banho, bastões, caixas, elástico,	noção de espaço e tempo (velocidade,	
	corporal.	engradados, cadeiras, bancos, pneus, trave de	intensidade e duração).	
	- Descrever, por meio de	equilíbrio, galhos de árvores, vigas de	- Trabalhar o esquema corporal (Percepção do	
	múltiplas linguagens (corporal,	madeira, bancos, corrimãos, escadas, muros,	próprio corpo, posições, planos, possibilidades	
	oral, escrita e audiovisual), as	parede, gramado e quadra.	de movimentos, entre outros).	
	características dos elementos	Ginástica e sua interação com as	- Trabalhar a lateralidade e direção para a	
	básicos da ginástica e da	atividades circenses: Conhecimentos	execução dos exercícios de manipulação de	
	ginástica geral, identificando a	históricos e culturais das atividades circenses,	objetos, lançamentos e saltos.	
	presença desses elementos em	palhaços, diferentes técnicas e estilos,	- Explorar formas de movimentos com	
	distintas práticas corporais.	manipulações de objetos, malabares com	materiais (bambolês, cordas e fitas) e sem	
		bolas, lenços, panos, saquinhos e balões.	materiais (pulando, saltando e rolando).	

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou	Periodicidade
	Г		Conjunto de Habilidades)	20 C
Danças	- Experimentar e fruir	Dança criativa/ Dança educativa	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos, em	2º Semestre.
	diferentes danças do contexto	- Atividades rítmicas e expressivas:	diversas formações como círculos, fileiras,	
	comunitário e regional (rodas	variação de ritmos musicais, brinquedos e	colunas, dispersos, livremente no local da aula,	
	cantadas, brincadeiras rítmicas e	brincadeiras cantadas, cantiga de roda,	exposição das aulas verbalmente com	
	expressivas), e recriá-las,	expressão corporal, imitação, mímica,	demonstrações práticas ou com uso de	
	respeitando as diferenças	identificação dos ritmos corporais e do	materiais auxiliares. Serão utilizados materiais	
	individuais e de desempenho	mundo externo, atividades criativas,	como: bolas de diversos tamanhos e texturas,	
	corporal.	percussão corporal, exploração de diferentes	pneus, aparelho de som, pen-drive, jornais,	
	 Identificar os elementos 	sons (músicas e produção de sons).	cadeiras, bancos, quadro, giz, barbantes,	
	constitutivos (ritmo, espaço,	- Dança da cultura popular/folclórica	cordas, elásticos, canudos, balões, sucatas,	
	gestos) das danças do contexto	- Aspectos gerais: Conhecimentos sobre	arcos e fitas. E todo material necessário para	
	comunitário e regional,	pluralidade cultural por meio da dança.	atividades diversificadas apresentadas no	
	valorizando e respeitando as	Danças do contexto comunitário e	decorrer do ano letivo.	
	manifestações de diferentes	regional: Quadrilha, dança do pezinho,	- Brincar de reconhecer e marcar ritmos das	
	culturas.	ciranda, gauchesca, caranguejo, forró, entre	músicas, dos cantos, do corpo, entre outros.	
		outras.	- Atividade com músicas (dança da cadeira,	
			estátua, entre outras).	
			- Trabalhar o esquema corporal (percepção do	
			próprio corpo, posições, planos, possibilidades	
			de movimentos, entre outros).	
			- Brincar com a própria imagem, criando	
			gestos, caretas, mímicas, entre outros.	
			- Brincar de imitar sons (ruídos, sons de	
			animais, sons de carro, sons com a língua e	
			boca, da natureza, de objetos, entre outros).	

9.3 3° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Brincadeiras e Jogos	- Experimentar e fruir brincadeiras e jogos populares do Brasil e do mundo, incluindo aqueles de matriz indígena e africana, e recriálos, valorizando a importância desse patrimônio histórico cultural. - Planejar e utilizar estratégias para possibilitar a participação segura de todos os alunos em brincadeiras e jogos populares do Brasil e de matriz indígena e africana. - Descrever, por meio de múltiplas linguagens (corporal, oral, escrita, audiovisual), as brincadeiras e os jogos populares do Brasil e de matriz indígena e africana, explicando suas características e a importância desse patrimônio histórico cultural na preservação das diferentes culturas.	Brincadeiras e jogos populares do Brasil e do mundo - Aspectos gerais: As brincadeiras e jogos como forma de linguagem, convívio e coabitação; Estimular o envolvimento dos familiares por meio de jogos e brincadeiras Jogos populares da cultura brasileira: Amarelinha, pular corda, bola de gude, pernas de pau, petecas, bilboquê, pé-de-lata, cinco marias, cabo de guerra, brasileirinhos, mímica, etc Jogos africanos e afro-brasileiros: Labirinto, matakuna, my god e mancala Jogos simbólicos: Estimular o faz-de-conta e a imaginação por meio de histórias Jogos cooperativos: Pega-corrente, estafetas, calha humana, entre outros Brincadeiras de roda: Gato e rato, chicote queimado, entre outras Iniciação a jogos de competição: Estafetas, pique- bandeira, caça bandeira, caçador, queimada, entre outros Brinquedos cantados: Se utilizam de música, implementos e ritmo, como: escravos de Jó, lagusta laguê, entre outros Jogos de salão, de mesa e tabuleiro: Xadrez, dama, ping-pong, cartas, dominó, torre copos, trilha, etc Brincadeiras de pegar e esconder: Pega-congela, pega-rabo, esconde-esconde, caça ao tesouro, entre outras. Aspectos gerais: Conhecimentos sobre pluralidade cultural por meio das brincadeiras e jogos.	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos, em diversas formações como círculos, fileiras, colunas, dispersos, livremente no local da aula, exposição das aulas verbalmente com demonstrações práticas ou com uso de materiais auxiliares Serão utilizados materiais como: bolas de diversos tamanhos e texturas, pneus, aparelho de som, pen-drive, jornais, cadeiras, bancos, quadro, giz, barbantes, cordas, elásticos, canudos, balões, sucatas, arcos e fitas. E todo material necessário para atividades diversificadas apresentadas no decorrer do ano letivo Construir brinquedos com materiais recicláveis (carrinhos, bilboquê, vai e vem, jogos, peteca, pernas de lata, a garra, colar havaiano, cavalo de pau e pêndulo colorido).	1°, 2° e 3° Trimestres.

Brincadeiras e Jogos	- Recriar, individual e coletivamente, e experimentar, na escola e fora dela, brincadeiras e jogos populares do Brasil e do mundo, incluindo aqueles de matriz indígena e africana, e demais práticas corporais tematizadas na escola, adequando-as aos espaços públicos disponíveis.	Brincadeiras e jogos de matriz indígena e africana - Brincadeiras e Jogos: Matriz Indígena: Peteca, cabo de guerra, perna de pau, tiro com arco, entre outras. Matriz Africana: Terra, mar Moçambique, escravos de Jó, labirinto de Moçambique, matacuzana, entre outras.		
Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Esportes	- Experimentar e fruir diversos tipos de esportes de campo e taco, rede/parede e invasão, identificando seus elementos comuns e criando estratégias individuais e coletivas básicas para sua execução, prezando pelo trabalho coletivo e pelo protagonismo Diferenciar os conceitos de jogo e esporte, identificando as características que os constituem na contemporaneidade e suas manifestações (profissional e comunitária/lazer).	 Esportes de campo e taco Aspectos gerais: Características, habilidades e fundamentos dos esportes de campo e taco. Campo e taco: Brincadeiras, grandes jogos e jogos pré-desportivos que envolvam habilidades e fundamentos relacionados ao: softball, tacobol (bets), hóquei com bola e pano, etc. Esportes com rede divisória e parede de rebote Aspectos gerais: Características, habilidades e fundamentos dos esportes com rede divisória e parede de rebote; discussão sobre a influência dos padrões de desempenho, saúde e estética corporal. Vôlei e vôlei de praia: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, toque, manchete, saque adaptado). Câmbio e Manchete Bol. Tênis de mesa: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, rebatida, saque adaptado). Tênis de campo: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, rebatida, saque adaptado, com contagem numérica). Badminton: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, rebatida, saque adaptado). 	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos, em diversas formações como círculos, fileiras, colunas, equipes, duplas, trios, dispersos livremente no local da aula, exposição das aulas verbalmente com demonstrações práticas ou com uso de materiais auxiliares Serão utilizados materiais como: bolas de diversos tamanhos e texturas inclusive dos esportes sugeridos, jornais, televisor Smart, cadeiras, Bancos; Quadro; Giz; cordas, elásticos, balões, arcos, fitas, coletes, cones, raquetes, bolinhas, volantes, tacos, redes, traves. E todo material necessário para atividades diversificadas apresentadas no decorrer do ano letivo.	1°, 2° e 3° Trimestres.

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Esportes		- Peteca: Fundamentos básicos (saque, defesa e		
		ataque).		
		- Punhobol: Fundamentos básicos (saque, defesa/		
		passe, levantamento, batida/ ataque).		
		- Noções sobre: Raquetebol, squash, entre outros.		
		Esportes de invasão		
		- Aspectos gerais: Características dos esportes de		
		invasão. Discussão sobre valores do esporte e a		
		violência nos esportes de contato; Atividades que		
		estimulem a interação social e a criação de estratégias		
		para solucionar situações-problemas.		
		- Especificidades: Jogos pré-desportivos do		
		basquetebol, futebol, futsal, handebol, ultimate		
		frisbee.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
	Habilidades - Experimentar e fruir, de forma coletiva, combinações de diferentes elementos da ginástica geral (equilíbrios, saltos, giros, rotações, acrobacias, com e sem materiais), propondo coreografias com diferentes temas do cotidiano Planejar e utilizar estratégias para resolver desafios na execução de elementos básicos de apresentações coletivas de ginástica geral, reconhecendo as potencialidades e os limites do corpo e adotando procedimentos de segurança.	Ginástica de competição - Aspectos gerais: Características fundantes das ginásticas rítmica, artística e acrobática; Promoção de vivências que primam pela segurança na execução. - Ginástica rítmica: Elementos corporais: formas de andar, formas de correr, formas de girar, saltitos (1º saltito, galope, chassê), saltos (grupado, vertical, tesoura, passo pulo, corza, cossaco), equilíbrio (passê, prancha facial, perna à frente, de joelhos com a perna lateral, frontal ou dorsal), pivots (no passê, com sustentações das pernas à frente), ondas: lateral, ondas antero-posterior, postero-anterior e lateral, onda de peito no chão); Exploração dos aparelhos: corda, arco, bola e fita; Música: elaboração de composições coreográficas a mãos livres e com aparelhos; Ginástica artística: Elementos de solo: rolamentos para frente e para trás grupado, parada de mãos, parada de cabeça, roda, rodante, reversão; exploração dos aparelhos: trave de equilíbrio, barra fixa, mesa de	Habilidade ou Conjunto de	Periodicidade 2º Trimestre.
		salto, paralelas simétricas (podem ser utilizados aparelhos alternativos como bancos, mesas, plintos, galhos, etc.). Ginástica acrobática: Fundamentos: exercícios de equilíbrio corporal (equilíbrio dinâmico e estático em duplas e trios), exercícios individuais de solo, exercícios de pegas e quedas; figuras de equilíbrio em duplas: contrapeso, posições básicas da base e do volante sem inversão do eixo longitudinal; Figuras de equilíbrio em trios: posições básicas da base, do intermediário e do volante sem inversão do eixo longitudinal.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de	Periodicidade
		D 1 (1 /D 1 /	Habilidades)	20 TD 1
Danças	- Experimentar, recriar e fruir danças	Dança educativa/ Dança criativa	- Trabalhos em pequenos e	3º Trimestre.
	populares do Brasil e do mundo e	- Aspectos gerais: Percepção e expressão corporal,	grandes grupos, em diversas	
	danças de matriz indígena e africana,	por meio de danças que possibilitem trabalhar com a	formações como círculos, fileiras,	
	valorizando e respeitando os	diversidade dos corpos através da linguagem	colunas, dispersos, duplas, trios,	
	diferentes sentidos e significados	corporal; Características das diferentes manifestações	grupos, livremente no local da	
	dessas danças em suas culturas de	(movimento, espaço e tempo, instrumentos musicais	aula, exposição das aulas	
	origem.	e vestimentas).	verbalmente com demonstrações	
	 Comparar e identificar os 	- Manifestações possíveis: Danças coletivas e	práticas teóricas ou com uso de	
	elementos constitutivos comuns e	danças de improvisação (individual, dupla, trios,	materiais auxiliares. Serão	
	diferentes (ritmo, espaço, gestos) em	grupos).	utilizados materiais como: bolas	
	danças populares do Brasil e do	- Atividades rítmicas e expressivas: Construção	de diversos tamanhos e texturas,	
	mundo e danças de matriz indígena e	rítmica (utilização de diferentes contagens musicais);	pneus, aparelho de som, pen-	
	africana.	construção musical (percussão corporal e exploração	drive, jornais, cadeiras, bancos,	
	- Formular e utilizar estratégias para	de instrumentos não tradicionais - latas, panelas,	quadro, giz, barbantes, cordas,	
	a execução de elementos	tambores, etc.).	madeiras, elásticos, balões, arcos,	
	constitutivos das danças populares	Dança da cultura popular/folclórica	fitas, baldes, latas e panelas. E	
	do Brasil e do mundo, e das danças	- Aspetos gerais: Discutir as desigualdades sociais, a	todo material necessário para	
	de matriz indígena e africana.	criação, reprodução e consumo da dança nos	atividades diversificadas	
	- Identificar situações de injustiça e	diferentes contextos.	apresentadas no decorrer do ano	
	preconceito geradas e/ou presentes	- Danças de matriz indígena: Guachiré (dança da	letivo.	
	no contexto das danças e demais	alegria); guahú, entre outras.		
	práticas corporais e discutir	- Danças de matriz africana: Samba de roda, jongo,		
	alternativas para superá-las.	maracatu, maculelê, entre outras.		
	r	- Danças do Brasil e do mundo: Frevo, baião, boi		
		de mamão, xaxado, pau de fita, samba de roda,		
		fandango, vaneirão, quadrilha, polca, entre outras.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Lutas	- Experimentar, fruir e recriar diferentes lutas presentes no contexto comunitário e regional e lutas de matriz indígena e africana Planejar e utilizar estratégias básicas das lutas do contexto comunitário e regional e lutas de matriz indígena e africana experimentadas, respeitando o colega como oponente e as normas de segurança Identificar as características das	Lutas de curta distância Lutas de distância mista - Lutas de matriz africana: Capoeira e Maculelê: Conhecimentos históricos e culturais, movimentos corporais básicos (ginga e esquivas), movimentos acrobáticos elementares, a música e as cantigas, a dinâmica da roda de capoeira Lutas de matriz indígena: Huka-huka, luta marajoara, derruba toco, briga de galo: conhecimentos históricos e culturais, movimentos corporais básicos, posicionamentos, equilíbrio, desequilíbrio, agarramentos e regras.		3º Trimestre.
	lutas do contexto comunitário e regional e lutas de matriz indígena e africana, reconhecendo as diferenças entre lutas e brigas e entre lutas e as demais práticas corporais.	desequinorio, agarranemos e regras.	giz, barbantes, cordas, elásticos, balões, colchonetes, colchões e arcos. Serão aplicadas em locais como gramados, ginásio e sala de aula. E todo material necessário para atividades diversificadas apresentadas no decorrer do ano letivo.	

9.4 4° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Brincadeiras	- Experimentar e fruir brincadeiras	Brincadeiras e jogos populares do Brasil e do	- Trabalhos em pequenos e grandes	1°, 2° e 3°
e Jogos	e jogos populares do Brasil e do	mundo	grupos, em diversas formações	Trimestres.
	mundo, incluindo aqueles de matriz	- Aspectos gerais: As brincadeiras e jogos como	como círculos, fileiras, colunas,	
	indígena e africana, e recriá-los,	forma de linguagem, convívio e coabitação;	dispersos, livremente no local da	
	valorizando a importância desse	Estimular o envolvimento dos familiares por meio de	aula, exposição das aulas	
	patrimônio histórico cultural.	jogos e brincadeiras.	verbalmente com demonstrações	
	- Planejar e utilizar estratégias para	- Jogos populares da cultura brasileira:	práticas ou com uso de materiais	
	possibilitar a participação segura de	Amarelinha, pular corda, bola de gude, pernas de	auxiliares. Serão utilizados	
	todos os alunos em brincadeiras e	pau, petecas, bilboquê, pé-de-lata, cinco marias, pipa,	materiais como: bolas de diversos	
	jogos populares do Brasil e de	cabo de guerra, entre outros.	tamanhos e texturas, pneus,	
	matriz indígena e africana.	- Jogos africanos e afro-brasileiros: Labirinto,	aparelho de som, pen-drive, jornais,	
	- Descrever, por meio de múltiplas	matakuna, my god, mancala e cacuriá.	cadeiras, bancos, quadro, giz,	
	linguagens (corporal, oral, escrita,	- Jogos simbólicos: Estimular o faz-de-conta e a	barbantes, cordas, elásticos,	
	audiovisual), as brincadeiras e os	imaginação por meio de histórias.	canudos, balões, sucatas, arcos e	
	jogos populares do Brasil e de	- Jogos cooperativos: Pega-corrente, estafetas, calha	fitas. E todo material necessário	
	matriz indígena e africana,	humana, etc.).	para atividades diversificadas	
	explicando suas características e a	- Brincadeiras de roda: Gato e rato, chicote	apresentadas no decorrer do ano	
	importância desse patrimônio	queimado, entre outras.	letivo.	
	histórico cultural na preservação	- Iniciação a jogos de competição: Estafetas, pique-		
	das diferentes culturas.	bandeira, caça bandeira, caçador, queimada, entre		
	- Recriar, individual e	outros.		
	coletivamente, e experimentar, na	- Brinquedos cantados: Se utilizam de música,		
	escola e fora dela, brincadeiras e	implementos e ritmo como: escravos de Jó, lagusta		
	jogos populares do Brasil e do	laguê, etc.		
	mundo, incluindo aqueles de matriz	- Jogos de salão, de mesa e tabuleiro: Xadrez,		
	indígena e africana, e demais	dama, ping-pong, cartas, dominó, torre copos, trilha,		
	práticas corporais tematizadas na	entre outros.		
	escola, adequando-as aos espaços	- Brincadeiras de pegar e esconder: Pega-congela,		
	públicos disponíveis.	pega-rabo, esconde-esconde, caça ao tesouro, entre		
		outras.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Brincadeiras e Jogos		 - Aspectos gerais: Conhecimentos sobre pluralidade cultural por meio das brincadeiras e jogos. - Brincadeiras e Jogos: matriz Indígena: Peteca, cabo de guerra, perna de pau, tiro com arco, zarabatana, etc. Matriz Africana: Terra Mar Moçambique, escravos de Jó, labirinto de Moçambique, 		1°, 2° e 3° Trimestres.
Esportes	- Experimentar e fruir diversos tipos de esportes de campo e taco, rede/parede e invasão, identificando seus elementos comuns e criando estratégias individuais e coletivas básicas para sua execução, prezando pelo trabalho coletivo e pelo protagonismo. - Diferenciar os conceitos de jogo e esporte, identificando as características que os constituem na contemporaneidade e suas manifestações (profissional e comunitária/lazer).	Esportes de campo e taco - Aspectos gerais: Características, habilidades e fundamentos dos esportes de campo e taco Campo e taco: Brincadeiras, grandes jogos e jogos pré-desportivos que envolvam habilidades e fundamentos relacionados ao baseball, cricket, softball, tacobol, hóquei, (bete ombro), etc Esportes com rede divisória e parede de rebote - Aspectos gerais: Características, habilidades e fundamentos dos esportes com rede divisória e parede de rebote; discussão sobre a influência dos padrões de desempenho, saúde e estética corporal Vôlei e vôlei de praia: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, toque, manchete, saque por cima, saque por baixo e saque adaptado) Tênis de mesa: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, movimentos de backhand e forehand, rebatida, saque adaptado) Tênis de campo: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, movimentos de backhand e forehand, rebatida, saque adaptado).	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos, em diversas formações como círculos, fileiras, colunas, equipes, duplas, trios, dispersos livremente no local da aula, exposição das aulas verbalmente com demonstrações práticas ou com uso de materiais auxiliares. Serão utilizados materiais como: bolas de diversos tamanhos e texturas inclusive dos esportes sugeridos, jornais, televisor Smart, cadeiras, bancos, quadro, giz, cordas, elásticos, balões, arcos, fitas, coletes, cones, raquetes, bolinhas, volantes, tacos, redes, traves. E todo material necessário para atividades diversificadas apresentadas no decorrer do ano letivo.	1°, 2° e 3° Trimestres.

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Esportes	- Experimentar e fruir diversos tipos de esportes de campo e taco, rede/parede e invasão, identificando seus elementos comuns e criando estratégias individuais e coletivas básicas para sua execução, prezando pelo trabalho coletivo e pelo protagonismo Diferenciar os conceitos de jogo e esporte, identificando as características que os constituem na contemporaneidade e suas manifestações (profissional e comunitária/lazer).	 Badminton: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, rebatida, saque adaptado). Peteca: Fundamentos básicos (saque, defesa, ataque). Punhobol: Fundamentos básicos (saque, defesa/ passe, levantamento, batida/ ataque). Noções sobre: Pelota basca, raquetebol, squash, entre outros. Esportes de invasão Aspectos gerais: Características dos esportes de invasão; Discussão sobre valores do esporte e a violência nos esportes de contato; atividades que estimulem a interação social e a criação de estratégias para solucionar situações-problemas. Basquetebol: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, passes, arremessos, fintas, recepção de bola, sistema tático básico). Futsal: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, passes, finalizações, fintas, recepção de bola, sistema tático básico). Futebol: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, passes, finalizações, fintas, recepção de bola, sistema tático básico). Handebol: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, passes, arremessos, finalizações, fintas, recepção de bola, sistema tático básico). Rugby: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (movimentação, passes, fintas, chutes, formas de pontuar). Rugby tag. Especificidades: Jogos pré-desportivos com apropriação dos fundamentos básicos, ultimate frisbee. 		1°, 2° e 3° Trimestres.

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
	Habilidades - Experimentar e fruir, de forma coletiva, combinações de diferentes elementos da ginástica geral (equilíbrios, saltos, giros, rotações, acrobacias, com e sem materiais), propondo coreografias com diferentes temas do cotidiano. - Planejar e utilizar estratégias para resolver desafios na execução de elementos básicos de apresentações coletivas de ginástica geral, reconhecendo as potencialidades e os limites do corpo e adotando procedimentos de segurança.	Ginástica de competição - Aspectos gerais: Características fundantes das ginásticas rítmica, artística e acrobática; Promoção de vivências que primam pela segurança na execução. - Ginástica rítmica: Elementos corporais: formas de andar, formas de correr, formas de girar, saltitos (1° saltito, galope, chassê), saltos (grupado, vertical, tesoura, passo pulo, corza, cossaco), equilíbrio (passê, prancha facial, perna à frente, de joelhos com a perna lateral, frontal ou dorsal), pivots (no passê, com sustentações das pernas à frente), ondas: lateral, ondas antero-posterior, postero-anterior e lateral, onda de peito no chão); Exploração dos aparelhos: corda, arco, bola, maças e fita; música: elaboração de composições coreográficas a mãos livres e com aparelhos. - Ginástica artística: Elementos de solo: Rolamentos para frente e para trás grupado, parada de mãos, parada de cabeça, roda, rodante, reversão; Exploração dos aparelhos: trave de equilíbrio, barra fixa, mesa de salto, paralelas simétricas (podem ser utilizados aparelhos alternativos como bancos, mesas, plintos, galhos, etc.). - Ginástica acrobática: Fundamentos: exercícios de	Habilidade ou Conjunto de	Periodicidade 2º Trimestre.
		equilíbrio corporal (equilíbrio dinâmico e estático em duplas e trios), exercícios individuais de solo, exercícios de pegas e quedas; Figuras de equilíbrio em duplas: contrapeso, posições básicas da base e do volante sem inversão do eixo longitudinal; Figuras de equilíbrio em trios: posições básicas da base, do intermediário e do volante sem inversão do eixo longitudinal.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Danças	- Experimentar, recriar e fruir	Dança educativa/ Dança criativa	- Trabalhos em pequenos e	3º Trimestre.
	danças populares do Brasil e	- Aspectos gerais: Percepção e expressão corporal por	grandes grupos, em diversas	
	do mundo e danças de matriz	meio de danças que possibilitem trabalhar com a	formações como círculos, fileiras,	
	indígena e africana,	diversidade dos corpos por meio da linguagem corporal;	colunas, dispersos, duplas, trios,	
	valorizando e respeitando os	Características das diferentes manifestações (movimento,	grupos, livremente no local da	
	diferentes sentidos e	espaço e tempo, instrumentos musicais e vestimentas).	aula, exposição das aulas	
	significados dessas danças em	- Manifestações possíveis: Danças coletivas, danças de	verbalmente com demonstrações	
	suas culturas de origem.	improvisação (individual, dupla, trios, grupos).	práticas teóricas ou com uso de	
	- Comparar e identificar os	- Atividades rítmicas e expressivas: Construção rítmica	materiais auxiliares. Serão	
	elementos constitutivos	(utilização de diferentes contagens musicais); construção	utilizados materiais como: bolas	
	comuns e diferentes (ritmo,	musical (percussão corporal e exploração de instrumentos	de diversos tamanhos e texturas,	
	espaço, gestos) em danças	não tradicionais - latas, panelas, tambores, etc.).	pneus, aparelho de som, pen-	
	populares do Brasil e do	Dança da cultura popular/folclórica	drive, jornais, cadeiras, bancos,	
	mundo e danças de matriz	- Aspetos gerais: Discutir as desigualdades sociais, a	quadro, giz, barbantes, cordas,	
	indígena e africana.	criação, reprodução e consumo da dança nos diferentes	madeiras, elásticos, balões, arcos,	
	- Formular e utilizar estratégias	contextos.	fitas, baldes, latas e panelas. E	
	para a execução de elementos	- Danças de matriz indígena: Guachiré (dança da	todo material necessário para	
	constitutivos das danças	alegria), guahú, etc.	atividades diversificadas	
	populares do Brasil e do	Danças de matriz africana: Samba de roda, jongo,	apresentadas no decorrer do ano	
	mundo, e das danças de matriz	maracatu, maculelê, etc.	letivo.	
	indígena e africana.	- Danças do Brasil e do mundo: Frevo, baião, boi de		
	- Identificar situações de	mamão, xaxado, pau de fita, samba de roda, fandango,		
	injustiça e preconceito geradas	vaneirão, marchinha, valsa, quadrilha, polca, entre outras.		
	e/ou presentes no contexto das			
	danças e demais práticas			
	corporais e discutir alternativas			
	para superá-las.			

Unidades	Habilidades	Objetos de Conhecimento/Conteúdo	Exemplos de Atividades (Para	Periodicidade
		5 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		

Temáticas			Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	
Lutas	- Experimentar, fruir e recriar	Lutas de distância mista	- Trabalhos em pequenos e	3° Trimestre.
	diferentes lutas presentes no	- Lutas de matriz africana: Capoeira e Maculelê:	grandes grupos, em diversas	
	contexto comunitário e	Conhecimentos históricos e culturais, movimentos	formações como círculos, fileiras,	
	regional e lutas de matriz	corporais básicos (ginga e esquivas), movimentos	colunas, dispersos, livremente no	
	indígena e africana.	acrobáticos elementares, a música e as cantigas, a	local da aula, exposição das aulas	
	- Planejar e utilizar estratégias	dinâmica da roda de capoeira.	verbalmente com demonstrações	
	básicas das lutas do contexto	Lutas de curta distância	práticas ou com uso de materiais	
	comunitário e regional e lutas	- Lutas de matriz indígena: Huka-huka, luta marajoara,	auxiliares. Serão utilizados	
	de matriz indígena e africana	derruba toco, briga de galo: Conhecimentos históricos e	materiais como: bolas de diversos	
	experimentadas, respeitando o	culturais, movimentos corporais básicos,	tamanhos e texturas, pneus,	
	colega como oponente e as	posicionamentos, equilíbrio, desequilíbrio, agarramentos e	aparelho de som, pen-drive,	
	normas de segurança.	regras.	jornais, cadeiras, bancos, quadro,	
	- Identificar as características	- Lutas Mundiais: Mini sumô e Taekwondo.	giz, barbantes, cordas, elásticos,	
	das lutas do contexto		balões, colchonetes, colchões e	
	comunitário e regional e lutas		arcos. Serão aplicadas em locais	
	de matriz indígena e africana,		como gramados, ginásio e sala de	
	reconhecendo as diferenças		aula. E todo material necessário	
	entre lutas e brigas e entre		para atividades diversificadas	
	lutas e as demais práticas		apresentadas no decorrer do ano	
	corporais.		letivo.	

9.5 5° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Brincadeiras e Jogos	- Experimentar e fruir brincadeiras e jogos populares do Brasil e do mundo, incluindo aqueles de matriz indígena e africana, e recriá-los, valorizando a importância desse patrimônio histórico cultural. - Planejar e utilizar estratégias para possibilitar a participação segura de todos os alunos em brincadeiras e jogos populares do Brasil e de matriz indígena e africana. - Descrever, por meio de múltiplas linguagens (corporal, oral, escrita, audiovisual), as brincadeiras e os jogos populares do Brasil e de matriz indígena e africana, explicando suas características e a importância desse patrimônio histórico cultural na preservação das diferentes culturas. - Recriar, individual e coletivamente, e experimentar, na escola e fora dela, brincadeiras e jogos populares do Brasil e do mundo, incluindo aqueles de matriz indígena e africana, e demais práticas corporais tematizadas na escola, adequando-as aos espaços públicos disponíveis.	Brincadeiras e jogos populares do Brasil e do mundo - Aspectos gerais: As brincadeiras e jogos como forma de linguagem, convívio e coabitação; Estimular o envolvimento dos familiares por meio de jogos e brincadeiras. - Jogos populares da cultura brasileira: Amarelinha, pular corda, bola de gude, pernas de pau, petecas, bilboquê, pé-de-lata, cinco marias, pipa, cabo de guerra, tiro de zarabatana, entre outros. - Jogos africanos e afro-brasileiros: Labirinto, matakuna, my god, mancala e cacuriá. - Jogos simbólicos: Estimular o faz-de-conta e a imaginação por meio de histórias. - Jogos cooperativos: Pega-corrente, estafetas, calha humana, entre outros. - Brincadeiras de roda: Gato e rato, chicote queimado, entre outras. - Iniciação a jogos de competição: Estafetas, piquebandeira, caça bandeira, caçador, queimada, entre outros. - Brinquedos cantados: Utilizar música, implementos e ritmo como: escravos de Jó, lagusta laguê, etc. - Jogos de salão, de mesa e tabuleiro: Xadrez, dama, ping-pong, cartas, dominó, torre copos, trilha, entre outros. - Brincadeiras de pegar e esconder: Pega-congela, pega-rabo, esconde-esconde, caça ao tesouro, entre outras. Brincadeiras e jogos de matriz indígena e africana - Aspectos gerais: Conhecimentos sobre pluralidade cultural por meio das brincadeiras e jogos.	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos, em diversas formações como círculos, fileiras, colunas, dispersos, livremente no local da aula, exposição das aulas verbalmente com demonstrações práticas ou com uso de materiais auxiliares. Serão utilizados materiais como: bolas de diversos tamanhos e texturas, pneus, aparelho de som, pen-drive, jornais, cadeiras, bancos, quadro, giz, barbantes, cordas, elásticos, canudos, balões, sucatas, arcos e fitas. E todo material necessário para atividades diversificadas apresentadas no decorrer do ano letivo.	1°, 2° e 3° Trimestres.

Brincadeiras e Jogos		Brincadeiras e Jogos -Matriz Indígena: Peteca, cabo de guerra, perna de pau, xikunahity (futebol de cabeça), tiro com arco, zarabatana, etc Matriz Africana: Terra Mar Moçambique, escravos de Jó, labirinto de Moçambique, matacuzana, etc.		
Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Esportes	- Experimentar e fruir diversos tipos de esportes de campo e taco, rede/parede e invasão, identificando seus elementos comuns e criando estratégias individuais e coletivas básicas para sua execução, prezando pelo trabalho coletivo e pelo protagonismo. - Diferenciar os conceitos de jogo e esporte, identificando as características que os constituem na contemporaneidade e suas manifestações (profissional e comunitária/lazer).	Esportes de campo e taco - Aspectos gerais: Características, habilidades e fundamentos dos esportes de campo e taco Campo e taco: Brincadeiras, grandes jogos e jogos pré-desportivos que envolvam habilidades e fundamentos relacionados ao baseball, cricket, softball, tacobol, hóquei, (bete ombro), etc. Esportes com rede divisória e parede de rebote - Aspectos gerais: Características, habilidades e fundamentos dos esportes com rede divisória e parede de rebote; Discussão sobre a influência dos padrões de desempenho, saúde e estética corporal Vôlei e vôlei de praia: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, toque, manchete, saque por cima, saque por baixo e saque adaptado) Tênis de mesa: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, movimentos de backhand e forehand, rebatida, saque adaptado) Tênis de campo: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, movimentos de backhand e forehand, rebatida, saque adaptado) Badminton: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, rebatida, saque adaptado) Badminton: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos (postura corporal, empunhadura, rebatida, saque adaptado).	- Trabalhos em pequenos e grandes grupos, em diversas formações como círculos, fileiras, colunas, equipes, duplas, trios, dispersos livremente no local da aula, exposição das aulas verbalmente com demonstrações práticas ou com uso de materiais auxiliares. Serão utilizados materiais como: bolas de diversos tamanhos e texturas inclusive dos esportes sugeridos, jornais, televisor Smart, cadeiras, bancos, quadro, giz, cordas, elásticos, balões, arcos, fitas, coletes, cones, raquetes, bolinhas, volantes, tacos, redes e traves. E todo material necessário para atividades diversificadas apresentadas no decorrer do ano letivo.	1°, 2° e 3° Trimestres

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Esportes	- Experimentar e fruir diversos	- Punhobol: Fundamentos básicos (saque,defesa/ passe,		
	tipos de esportes de campo e	levantamento, batida/ ataque).		
	taco, rede/parede e invasão,	- Noções sobre: Pelota basca, raquetebol, squash, entre		
	identificando seus elementos	outros.		
	comuns e criando estratégias	Esportes de invasão		
	individuais e coletivas básicas	- Aspectos gerais: Características dos esportes de		
	para sua execução, prezando	invasão; Discussão sobre valores do esporte e a violência		
	pelo trabalho coletivo e pelo	nos esportes de contato; Atividades que estimulem a		
	protagonismo.	interação social e a criação de estratégias para solucionar		
	- Diferenciar os conceitos de	situações-problemas.		
	jogo e esporte, identificando as	- Basquetebol: Jogos pré-desportivos e fundamentos		
	características que os	básicos (postura corporal, passes, arremessos, fintas,		
	constituem na	recepção de bola, sistema tático básico).		
	contemporaneidade e suas	- Futsal: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos		
	manifestações (profissional e	(postura corporal, passes, finalizações, fintas, recepção de		
	comunitária/lazer).	bola, sistema tático básico).		
		- Futebol: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos		
		(postura corporal, passes, finalizações, fintas, recepção de		
		bola, sistema tático básico).		
		- Handebol: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos		
		(postura corporal, passes, arremessos, finalizações, fintas,		
		recepção de bola, sistema tático básico).		
		- Rugby: Jogos pré-desportivos e fundamentos básicos		
		(movimentação, passes, fintas, chutes, formas de pontuar).		
		Rugby tag.		
		- Especificidades: Jogos pré-desportivos com apropriação		
		dos fundamentos básicos, ultimate frisbee.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Ginásticas	- Experimentar e fruir, de	Ginástica de competição	- Trabalhos em pequenos e grandes	2°
	forma coletiva, combinações	Aspectos gerais: Características fundantes das ginásticas	grupos, em diversas formações	Trimestre.
	de diferentes elementos da	rítmica, artística e acrobática; Promoção de vivências que	como círculos, fileiras, colunas,	
	ginástica geral (equilíbrios,	primam pela segurança na execução.	dispersos, livremente no local da	
	saltos, giros, rotações,	- Ginástica rítmica: Elementos corporais: Formas de	aula, exposição das aulas	
	acrobacias, com e sem	andar, formas de correr, formas de girar, saltitos (1º	verbalmente com demonstrações	
	materiais), propondo	saltito, galope, chassê), saltos (grupado, vertical, tesoura,	práticas ou com uso de materiais	
	coreografias com diferentes	passo pulo, corza, cossaco), equilíbrio (passê, prancha	auxiliares. Serão utilizados	
	temas do cotidiano.	facial, perna à frente, de joelhos com a perna lateral,	materiais como: bolas de diversos	
	- Planejar e utilizar estratégias	frontal ou dorsal), pivots (no passê, com sustentações das	tamanhos, pneus, aparelho de som,	
	para resolver desafios na	pernas à frente), ondas: lateral, ondas antero-posterior,	pen-drive, jornais, cadeiras, bancos,	
	execução de elementos básicos	postero-anterior e lateral, onda de peito no chão).	quadro, giz, barbantes, cordas,	
	de apresentações coletivas de	Exploração dos aparelhos: corda, arco, bola e fita; Música:	elásticos, cones, balões, sucatas,	
	ginástica geral, reconhecendo	elaboração de composições coreográficas a mãos livres e	arcos e fitas. E todo material	
	as potencialidades e os limites	com aparelhos.	necessário para atividades	
	do corpo e adotando	- Ginástica artística: Elementos de solo: Rolamentos	diversificadas apresentadas no	
	procedimentos de segurança.	para frente e para trás grupado, parada de mãos, parada de	decorrer do ano letivo.	
		cabeça, roda, rodante, reversão; Exploração dos aparelhos:		
		Trave de equilíbrio, barra fixa, mesa de salto, paralelas		
		simétricas (podem ser utilizados aparelhos alternativos		
		como bancos, mesas, plintos, galhos, etc.).		
		Ginástica acrobática: Fundamentos: Exercícios de		
		equilíbrio corporal (equilíbrio dinâmico e estático em		
		duplas e trios), exercícios individuais de solo, exercícios		
		de pegas e quedas; Figuras de equilíbrio em duplas:		
		Contrapeso, posições básicas da base e do volante sem		
		inversão do eixo longitudinal; Figuras de equilíbrio em		
		trios: Posições básicas da base, do intermediário e do		
		volante sem inversão do eixo longitudinal.		

Unidades Temáticas	Habilidades	Objetos do Conhecimento/ Conteúdos	Exemplo de Atividades (Para Habilidade ou Conjunto de Habilidades)	Periodicidade
Danças	- Experimentar, recriar e fruir	Dança educativa/ Dança criativa	- Trabalhos em pequenos e grandes	3°
	danças populares do Brasil e	- Aspectos gerais: Percepção e expressão corporal por	grupos, em diversas formações	Trimestre.
	do mundo e danças de matriz	meio de danças que possibilitem trabalhar com a	como círculos, fileiras, colunas,	
	indígena e africana,	diversidade dos corpos por meio da linguagem corporal;	dispersos, duplas, trios, grupos,	
	valorizando e respeitando os	Características das diferentes manifestações (movimento,	livremente no local da aula,	
	diferentes sentidos e	espaço e tempo, instrumentos musicais e vestimentas).	exposição das aulas verbalmente	
	significados dessas danças em	- Manifestações possíveis: Danças coletivas, danças de	com demonstrações práticas	
	suas culturas de origem.	improvisação (individual, dupla, trios, grupos).	teóricas ou com uso de materiais	
	- Comparar e identificar os	- Atividades rítmicas e expressivas: Construção rítmica	auxiliares. Serão utilizados	
	elementos constitutivos	(utilização de diferentes contagens musicais); Construção	materiais como: bolas de diversos	
	comuns e diferentes (ritmo,	musical (percussão corporal e exploração de instrumentos	tamanhos e texturas, pneus,	
	espaço, gestos) em danças	não tradicionais - latas, panelas, tambores, etc.).	aparelho de som, pen-drive, jornais,	
	populares do Brasil e do	Dança da cultura popular/folclórica	cadeiras, bancos, quadro, giz,	
	mundo e danças de matriz	- Aspetos gerais: Discutir as desigualdades sociais, a	barbantes, cordas, madeiras,	
	indígena e africana.	criação, reprodução e consumo da dança nos diferentes	elásticos, balões, arcos, fitas,	
	- Formular e utilizar estratégias	contextos.	baldes, latas e panelas. E todo	
	para a execução de elementos	- Danças de matriz indígena: Guachiré (dança da	material necessário para atividades	
	constitutivos das danças	alegria), guahú, etc.	diversificadas apresentadas no	
	populares do Brasil e do	- Danças de matriz africana: Samba de roda, jongo,	decorrer do ano letivo.	
	mundo, e das danças de matriz	maracatu, maculelê, entre outras.		
	indígena e africana.	- Danças do Brasil e do mundo: Frevo, baião, boi de		
	- Identificar situações de	mamão, xaxado, pau de fita, samba de roda, fandango,		
	injustiça e preconceito geradas	vaneirão, marchinha, valsa, quadrilha, polca, entre outras.		
	e/ou presentes no contexto das			
	danças e demais práticas			
	corporais e discutir			
	alternativas para superá-las.			

Unidades	Habilidades	Objetos do Conhecimento/	Exemplo de Atividades (Para	Periodicidade
O 0.00 0.00		0.0,00000000000000000000000000000000000		

Temáticas		Conteúdos	Habilidade ou Conjunto de	
Lutas	- Experimentar, fruir e recriar diferentes lutas presentes no contexto comunitário e regional e lutas de matriz	Lutas de curta distância Lutas de distância mista - Lutas de matriz africana: Capoeira e Maculelê: Conhecimentos históricos e culturais, movimentos	Habilidades) - Trabalhos em pequenos e grandes grupos, em diversas formações como círculos, fileiras, colunas, dispersos, livremente no local da	3° Trimestre.
	indígena e africana. - Planejar e utilizar estratégias básicas das lutas do contexto comunitário e regional e lutas de matriz indígena e africana experimentadas, respeitando o colega como oponente e as normas de segurança. - Identificar as características das lutas do contexto comunitário e regional e lutas de matriz indígena e africana, reconhecendo as diferenças entre lutas e brigas e entre	corporais básicos (ginga e esquivas), movimentos acrobáticos elementares, a música e as cantigas, a dinâmica da roda de capoeira. - Lutas de matriz indígena: Huka-huka, luta marajoara, derruba toco, briga de galo: Conhecimentos históricos e culturais, movimentos corporais básicos, posicionamentos, equilíbrio, desequilíbrio, agarramentos e regras. - Lutas Mundiais: Mini sumô e Taekwondo.	aula, exposição das aulas verbalmente com demonstrações práticas ou com uso de materiais auxiliares. Serão utilizados materiais como: bolas de diversos tamanhos e texturas, pneus, aparelho de som, pen-drive, jornais, cadeiras, bancos, quadro, giz, barbantes, cordas, elásticos, balões, colchonetes, colchões e arcos. Serão aplicadas em locais como gramados, ginásio e sala de aula. E todo material necessário para atividades diversificadas	
Temas	lutas e as demais práticas corporais. - Planejar e utilizar materiais	 apresentadas no decorrer do a letivo. Participação Mobfog-Oba. - Confecção da plataforma de letivo. 		10
Transversais	oferecidos pela escola e dos alunos.	 - Participação Mobiog-Oba. - Confecção do foguete: Seguindo os padrões da Mobfog. 	foguete pelos alunos/professores/familiares.	Trimestre.

10 INFORMÁTICA

10.1 1° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Cultura digital	- Letramento digital.	- Reconhecer e explorar tecnologias digitais.	- Trabalhar a definição de tecnologia digital, usando ou brincando em meio digital, com o intuito de transferir ou manipular dados, por exemplo, usar um tablet para tirar foto de um parente e gravar uma entrevista sobre sua história de vida.
		- Digitar textos curtos em meio digital.	- Digitar textos curtos em meio digital, por exemplo, redigir uma história.
		- Usar <i>software</i> s educacionais.	- Apresentar a definição de <i>software</i> educacional e utilizar os recursos de um <i>software</i> educacional para ampliar a experimentação dos recursos multimídia, por exemplo, em <i>software</i> s que exploram coordenação, raciocínio e uso de sons, imagens e textos.
		- Usar sites educacionais.	- Apresentar a definição de site educacional e utilizar os recursos para ampliar a experimentação dos mesmos, por exemplo, em sites que exploram coordenação, raciocínio, lógica.
	- Cidadania digital.	- Reconhecer a relação entre idades e usos em meio digital.	- Indicar o que pode ou não ser acessado na internet por uma pessoa, dependendo da sua idade, por exemplo, apresentar aos alunos diferentes sites, demonstrando as exigências de cada um.
	- Tecnologia e sociedade	- Identificar a presença de tecnologia no cotidiano.	- Reconhecer diferentes tecnologias e seu uso no dia a dia, por exemplo, usar material de sucata para criar a representação de uma tecnologia que conheça e falar a respeito, destacando sua utilização.
			- Analisar realidades locais, incluindo família, escola e outros, por exemplo, descrever como são utilizadas as tecnologias em sua casa, comparando com as respostas dos colegas.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Tecnologia digital	- Representação de dados.	- Classificar objetos que contêm códigos, usando diferentes critérios.	 Agrupar e contar os objetos que têm códigos de mesma natureza, por exemplo, agrupar embalagens de produtos com códigos de barras ou livros com ISBN. Agrupar objetos de acordo com as partes de um código, por exemplo, agrupar todos os objetos cujo código (numérico, código de barras) inicie com o número 1, depois com o número 2, e assim por diante.
	- Hardware e <i>software</i> .	- Compreender os conceitos de hardware e software.	 Apresentar a definição de <i>software</i> como instrução/programa e apresentar a definição de hardware como máquina que dá suporte a essas instruções, por exemplo, criar diferentes formatos de computadores em papel e cartões, representando programas que se encaixam em alguns computadores e, em outros não. Ilustrar que alguns programas podem funcionar em diferentes máquinas, mostrando um exibidor de vídeo em um computador e também em um celular.
	- Comunicação e redes.	- Utilizar a internet para acessar informações.	 Acessando diferentes websites, usando um <i>software</i> para navegar na internet e fornecendo diferentes URLs (endereços de sites) para navegar em diferentes websites. Utilizar websites com atividades para a faixa etária, como jogos e histórias infantis.
Pensamento computacional	- Abstração.	- Compreender que os computadores não têm inteligência e apenas realizam o que é programado.	- Dialogar sobre o papel do ser humano na criação de programas de computador, induzindo debates em sala de aula a respeito da importância de saber programar, quais avanços esse aprendizado pode trazer e quais cuidados são necessários.
	- Algoritmos.	- Compreender o conceito de algoritmo como uma sequência de passos ou instruções, por meio de símbolos, sinais ou imagens, que pode ser executada e verificada por meio da depuração.	- Compreender, executar e alterar algoritmos pequenos, escrevendo e executando uma sequência de instruções, por meio de símbolos ou palavras pré-definidas pelo professor. Uma criança pode executar uma sequência de instruções com o próprio corpo, por exemplo, diante do desenho de duas setas para frente e uma seta de giro para direita, mais uma seta para frente, pode dar dois passos para a frente, girar o corpo 90 graus à direita (sobre o próprio corpo, sem se deslocar para o lado) e andar mais um passo para a frente. - Visualizar uma sequência de passos com algum erro e fazer os ajustes necessários, corrigindo o seu próprio algoritmo, com ajuda do professor ou de seus colegas.

10.2 2° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Cultura	- Letramento digital.	- Interagir com as	- Explorar as mídias, procurando e agrupando informações sobre tipos de animais,
digital		diferentes mídias.	utilizando diferentes recursos como foto, vídeo, texto.
		- Produzir textos curtos no meio digital.	- Criar textos curtos em meio digital, por exemplo, em um jogo de perguntas e respostas.
		- Digitar textos curtos no meio digital	- Digitar textos curtos no meio digital, por exemplo, redigindo uma história.
		- Usar <i>software</i> s	- Apresentar a definição de <i>software</i> educacional e utilizar os recursos de um <i>software</i>
		educacionais.	educacional para ampliar a experimentação dos recursos multimídia, por exemplo, em
			softwares que exploram coordenação, raciocínio e uso de sons, imagens e textos.
		- Usar sites educacionais.	- Apresentar a definição de site educacional e utilizar os recursos para ampliar a experimentação dos recursos, por exemplo, em sites que exploram coordenação, raciocínio e lógica.
	- Cidadania digital.	- Reconhecer e analisar a apropriação da tecnologia pela família e pelos alunos no dia a dia.	- Refletir sobre o uso da tecnologia no cotidiano, pesquisando sobre as tecnologias usadas em casa e como cada um na sua família as utiliza, apresentando e discutindo as diferenças.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Tecnologia digital	- Representação de dados	- Construir um sistema de representação de informações.	 Criar um sistema para representar informações usando códigos, associando um código para um colega ou para grupos ou para as mesas da sala de aula, contando ao final a quantidade de objetos e códigos criados. Propor um novo sistema de códigos para as salas de aula da escola, por exemplo, mudando números por letras ou incluindo no código informações adicionais como série/ano, letra inicial do professor de classe, entre outros.
	- Hardware e software	 Compreender o conceito de periférico como dispositivo de hardware. Compreender o conceito de aplicativos como diferentes tipos de software. 	 Apresentar a definição de periférico, observando e registrando em desenho os periféricos de hardware, por exemplo, mouse, teclado, controle de vídeo game, tela de computador entre outros, discutindo os materiais usados para sua construção. Apresentar a definição de aplicativo, listando diferentes tipos de <i>software</i> aplicativo: aplicativos de celular, editores de texto, navegadores de internet, editores de desenhos, entre outros. Relacionar com as formas não digitais de produzir imagens e textos.
Pensamento computacional	- Reconhecimento de padrões	- Identificar, entender e explicar em que situações o computador pode ou não ser utilizado para solucionar um problema.	- Identificar situações em que um computador pode ou não ajudar na resolução de um problema, trazendo para a sala de aula situações em que os computadores auxiliam e outras em que a computação não oferece soluções.

10.3 3° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/ Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Cultura	- Letramento	- Investigar e	- Explorar diferentes formatos para leitura do mundo (ícones, imagens, textos, entre outros),
digital	digital	experimentar novos	apresentando uma solução de problema por meio de pesquisa em meio digital, com vídeos, imagens,
		formatos de leitura	entre outros.
		da realidade.	
		- Pesquisar, acessar e	- Experimentar a coleta de informações em meio digital e a autoria de documentos, por exemplo,
		reter informações de	identificando e guardando dados (imagens, textos, vídeos, entre outros) sobre um tema específico.
		diferentes fontes	- Criar documentos de autoria, por exemplo, contando uma história sobre suas férias em editor de
		digitais para autoria	texto.
		de documentos.	
		- Usar <i>software</i> s	- Apresentar a definição de <i>software</i> educacional e utilizar os recursos de um <i>software</i> educacional
		educacionais.	para ampliar a experimentação dos recursos multimídia, em <i>software</i> s que exploram coordenação,
			raciocínio e uso de sons, imagens e textos.
		- Usar sites	- Apresentar a definição de site educacional e utilizar os recursos para ampliar a experimentação dos
		educacionais.	mesmos, por exemplo, em sites que exploram coordenação, raciocínio e lógica.
		- Interagir com as	- Explorar as mídias, por exemplo, procurando e agrupando informações sobre tipos de animais,
		diferentes mídias.	utilizando diferentes recursos como foto, vídeo, texto.
		- Produzir textos no	- Criando textos em meio digital, por exemplo, em um jogo de perguntas e respostas.
		meio digital.	

Unidades	Objetos de	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Temáticas	Conhecimento/Conteúdos		
Cultura digital	digital - Cidadania digital. Apresentar julgame apropriado quando navegação em sites diversos		- Explorar a compreensão ética relacionada ao uso da tecnologia, criando uma tabela de sites que devem ser evitados, como chats, jogos inapropriados, entre outros.
		- Analisar e refletir sobre as trilhas de impressões em meio digital.	- Reconhecer a vulnerabilidade de se utilizar dados como endereço e nome completo na web, por exemplo, criando um jogo em que os alunos identifiquem os perigos de usar dados pessoais no meio digital.
		- Compreender as trilhas de impressões em meios digitais deixadas pelas pessoas em jogos on-line,	 Explorar a questão de vulnerabilidade na web, por exemplo, utilizando um jogo online para demonstrar a presença de pessoas desconhecidas, com idades diversas, tanto adultos como crianças. Demonstrar de que forma o meio digital marca a presença constantemente de cada
		bem como a presença de pessoas de várias idades no mesmo ambiente.	um que acessa, apresentando o histórico de acesso dos navegadores.
	- Tecnologia e sociedade.	- Relacionar o uso da tecnologia com as questões socioeconômicas, locais e regionais.	- Analisar cenários e realidades locais, incluindo família, escola, trabalho e sua relação com a tecnologia, propondo soluções para um problema da sua escola ou bairro, usando alguma tecnologia.
		- Realizar pesquisas na internet.	- Utilizar mecanismos de busca para encontrar informações e fazer pesquisa, por exemplo, realizando busca sobre temas relacionados a poesia, história da matemática, eventos históricos e outros assuntos que estejam sendo trabalhados com os alunos.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Tecnologia - Representação de dados. digital		- Caracterizar diferentes formatos de informação: número, texto, imagem, áudio e vídeo.	- Representar uma mesma informação usando diferentes formatos, registrando os brinquedos do pátio da escola usando texto, códigos, desenhos, sons e vídeo.
		- Compreender o conceito de arquivo.	- Apresentar a definição de arquivo e identificar a existência de arquivos nos dispositivos computacionais e seus diferentes formatos, por exemplo, em arquivos de imagens, arquivos textuais, arquivos de áudio e arquivos de vídeo, observando as extensões correspondentes a cada formato.
	- Hardware e software.	- Identificar os componentes de um dispositivo computacional, classificando-os em entrada, processamento e saída.	- Observar a diferença entre dispositivos de entrada e de saída, por exemplo, entrada: teclado, toque de tela, mouse ou voz; e saída: som ou ilustração na tela, categorizando, contando e listando os dispositivos classificados Ilustrar a ocorrência do processamento, por exemplo, a resposta de um dispositivo (computador, tablet, celular) entre uma entrada (informação fornecida) e uma saída (ilustração na tela ou exibição de filmes).
		- Compreender os conceitos de hardware e software.	 Apresentar a definição de <i>software</i> como instrução/programa e apresentar a definição de hardware como máquina que dá suporte a essas instruções, por exemplo, criando diferentes formatos de computadores em papel e cartões, representando programas que se encaixam em alguns computadores e, em outros, não. Ilustrar que alguns programas podem funcionar em diferentes máquinas, mostrando um exibidor de vídeo em um computador e também em um celular.
		- Identificar a presença de memória nos dispositivos computacionais.	- Perceber a existência da memória persistente, por exemplo, que a quantidade de fotos e/ou vídeos que um celular armazena é limitada e finita.

Unidades	Objetos de	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Temáticas	Conhecimento/Conteúdos		
Tecnologia digital	- Comunicação e redes. - Compreender a diferentre redes sem fio e cabeadas, quanto ao tráfego de informações sobre a formação das URLs (endereços de internet). - Compreender noções sobre a formação das URLs (endereços de internet). - Compreender o funcionamento de um		observando os dados recebidos pela internet por smartphone ou por computadores em laboratórios. - Indicar as diferenças entre as capacidades de tráfego de informação, comparando o tempo que uma mesma informação leva para ser acessada na internet em redes cabeadas e sem fio, representando este tempo usando diferentes unidades de medida, como segundos, minutos e horas. - Apresentar a definição de URL e analisar as diferentes partes de uma URL, por exemplo, identificando em http://www.mec.gov.br/ o nome do domínio (empresa, universidade, serviço), o tipo de domínio (.com, .edu, .gov) e o país de origem (.br, .ar, .cl). - Realizar pesquisa na internet, utilizando palavras-chave, por exemplo, pesquisando sobre os rios do município da escola.
		mecanismo de busca da internet.	 Identificar a relação entre as palavras pesquisadas e as respostas listadas pelo buscador, por exemplo, acessando as páginas indicadas, observando a presença das palavras nos resultados do buscador. Identificar a existência de uma ordenação (rankeamento) nos resultados da pesquisa, por exemplo, comparando os primeiros dez resultados com os dez consecutivos, discutindo o critério de relevância dos resultados.
Pensamento computacional	- Abstração.	- Compreender a distinção entre dado e informação, representando-os de maneiras alternativas (números, instruções ou imagens).	- Entender a maneira como as informações são registradas em dispositivos, por exemplo, convertendo um conjunto de números em uma imagem e vice-versa.
		- Entender que o computador utiliza números binários para representar todos os dados.	- Explorar as representações de números e imagens através de números binários, convertendo caracteres e imagens para números binários.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Pensamento	- Reconhecimento de	- Identificar que todos os	- Apresentar a definição de <i>software</i> s como sendo instruções/programas criados por
computacional	padrões.	softwares são	pessoas e detalhando aspectos de como são produzidos, por exemplo, ilustrando os
		programados.	nomes dos programadores que criaram um determinado <i>software</i> (geralmente estão na
			seção "sobre"), e também exibindo trechos de filmes que ilustram como programadores criam jogos e outros tipos de <i>softwares</i> , dialogando sobre os tipos de <i>softwares</i> e o que eles fazem.
		- Identificar e propor novas	- Identificar diferentes maneiras de interagir com os computadores, propondo novas
		maneiras de interação ou	maneiras de interação, por exemplo, por meio da criação de protótipos de novos
		interface (entrada e saída)	dispositivos explanados com desenhos, diagramas e textos.
		em dispositivos	
		computacionais.	

10.4 4° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Cultura digital	- Letramento digital.	 Agregar diferentes conhecimentos para explorar linguagens midiáticas. Usar recursos midiáticos para agrupar informações para apresentações. 	 Diferenciar mídias de comunicação e produção de conteúdo digital, por exemplo, usando notícia de um jornal para apresentar uma resenha em programa de escrita digital colaborativa, preferencialmente em grupos, para que os alunos possam construir o texto. Experimentar a apresentação em meio digital, por exemplo, usando um editor de apresentações para um projeto ou atividade.
		- Usar sites educacionais.	- Apresentar a definição de site educacional e utilizar os recursos para ampliar a experimentação dos mesmos, por exemplo, em sites que exploram coordenação, raciocínio e lógica.
	- Cidadania digital.	- Demonstrar postura apropriada nas atividades de coleta, transferência, guarda e uso de dados, considerando suas fontes.	 Compreender a questão ética relacionada ao uso da tecnologia, por exemplo, ao salvar um texto e usá-lo como referência em uma atividade/projeto individual ou coletivo, citando-o apropriadamente. Demonstrar de que modo o meio digital marca a presença constante de cada usuário, por exemplo, relacionando a impressão digital dos dedos ou documentos pessoais (RG) com os computadores pessoais e suas identidades na web.
		- Selecionar e visualizar vídeos disponíveis na internet.	- Utilizar o Youtube ou similar para identificar vídeos disponíveis.
	- Tecnologia e sociedade.	Expressar-se usando tecnologias.Reconhecer e refletir sobre direitos autorais.	 - Propor e demonstrar ideias criativas, por exemplo, criando apresentações digitais para um projeto ou atividade. - Apresentar a definição de direito autoral e explorar questões relacionadas a esse tema, por exemplo, discutindo sobre download de músicas e filmes na web.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Tecnologia digital	- Representação de dados.	- Conhecer o sistema de numeração binário.	- Relacionar números decimais com números binários, por exemplo, fazendo a relação e progressão de 1 (001) até 7 (111).
- Compreender o conceito de bit e byte. - Ap unid caracuma byte		de bit e byte.	unidades de medida da informação, por exemplo, mostrando a associação entre bytes e caracteres (letras, espaços, pontos) e realizar cálculos sobre quantos bits e bytes tem uma frase como ""Bom dia senhora"". Identificar a regularidade entre bits e bytes (um byte tem 8 bits) e saber que textos terão sempre a quantidade de bits representadas em múltiplos do número natural 8.
		- Compreender que as informações digitais são representadas em bytes.	- Reconhecer que os arquivos do computador são mensurados em bytes, por exemplo, mostrando o tamanho dos arquivos em um sistema gerenciador de arquivos.
- Hardware e <i>software</i> . - Identificar componentes fundamentais do computador: Processador e Memória. - April fundamentais do computador: Processador e Memória. - Receibuse		fundamentais do computador: Processador	 Apresentar a definição de processador e reconhecer a tarefa realizada pelo processador (decodificar e realizar instruções), por exemplo, assistindo filmes e simulações que ilustrem o funcionamento do computador. Reconhecer a existência de diferentes processadores e suas características, realizando busca na internet sobre processadores dos computadores da escola ou dos vídeogames e smartphones do mercado.
		- Distinguir memória volátil (RAM) e memória persistente.	 Reconhecer a funcionalidade da memória, por exemplo, ao carregar uma imagem da tela em que a imagem está armazenada para a memória em formato digital (<i>bytes</i>). Distinguir a memória volátil da memória persistente, por exemplo, identificando, ao desligar um dispositivo, quais informações são perdidas e quais permanecem após o dispositivo ser religado.
	- Comunicação e redes.	- Compreender o tráfego de informações e o conceito de largura de banda.	 Comparar o tempo para transmissão de diferentes tipos de informação, por exemplo, o tempo da carga de um texto ao comparar com o carregamento de um vídeo. Apresentar a definição de largura de banda, identificando as velocidades de tráfego das redes, por exemplo, explorando diferenças em anúncios publicitários sobre serviços de internet.

Unidades	Objetos de	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Temáticas	Conhecimento/Conteúdos		
Pensamento	- Abstração.	- Entender que cada letra,	- Relacionar e representar os caracteres por um padrão de código, escrevendo
computacional		número ou símbolo é	mensagens codificadas em números, padrões de codificação distintos ou código
		representado por um	binário.
		padrão de caracteres.	
		- Compreender que dados	- Inserir dados em uma tabela de acordo com alguns quesitos, por exemplo, uma lista
		podem ser estruturados	de compras separadas por setores do mercado.
		em tabelas, para torná-los	
		úteis e mais fáceis de	
		manipular.	
	- Algoritmos.	- Executar algoritmos	- Criar e executar algoritmos que utilizam condições que contêm operações relacionais
		simples, em português	e lógicas para decisões (desvios condicionais), por exemplo, explicando a regra de um
		estruturado, que	jogo de dança com cores. Se o professor falar a cor = verde ou a cor = amarela, todos
		contenham decisões que	giram, caso fale qualquer outra cor, todos saltam, criando assim uma coreografia de
		utilizam operadores	dança.
		relacionais e lógicos.	
	 Decomposição. 	- Classificar dispositivos	- Encontrar semelhanças e diferenças entre dispositivos e categorizá-los conforme seus
		digitais de acordo com	atributos, por exemplo, dividindo-os em grupos de acordo com tamanho, utilidade,
		suas características, usos	funções, etc.
		ou funcionalidades.	
	- Reconhecimento de	- Identificar semelhanças	- Identificar situações no mundo real em que seja possível utilizar iterações na
	padrões.	e diferenças em situações	execução de tarefas, encontrando situações reais do dia a dia em que se possa executar
		que se repetem e aplicar	uma sequência de passos em comum.
		interação em um conjunto	
		de passos ou instruções.	

10.5 5° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Cultura digital	- Letramento digital.	- Utilizar compactadores de arquivos.	- Conhecer o propósito de um compactador de arquivos e usá-lo para criar um arquivo compactado, contendo diferentes tipos de arquivos.
		- Integrar os diferentes formatos de arquivos.	- Identificar e integrar diferentes formatos de arquivos em um único documento, por exemplo, salvando um texto com imagem e link para vídeo.
		- Experimentar as mídias digitais e suas convergências.	- Usar recursos de produção de texto, planilhas, apresentações, por exemplo, para a produção de um livro digital sobre a vida do aluno ou uma viagem de férias.
		- Usar sites educacionais.	- Apresentar a definição de site educacional e utilizar os recursos para ampliar a experimentação dos mesmos, por exemplo, em sites que exploram coordenação, raciocínio e lógica.
	- Cidadania digital.	- Distinguir informações verdadeiras e falsas, conteúdos bons dos prejudiciais, e conteúdos confiáveis.	- Propor a reflexão de valores e atitudes responsáveis relacionadas ao uso de dados no ambiente digital, por exemplo, trabalhando com <i>fake news</i> .
		- Citar fontes e materiais utilizados, levando em consideração o respeito à privacidade dos usuários e as restrições pertinentes.	- Indicar, em uma produção individual ou coletiva, as fontes ou materiais consultados, por exemplo, em uma redação com bibliografia.
		- Reconhecer e refletir sobre os jogos on-line e as informações do usuário.	- Analisar a relação do tempo que se gasta jogando on-line e os perigos do vício, por exemplo, criando uma rotina diária de tarefas e relacionando com a quantidade de tempo jogando.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Cultura digital	- Tecnologia e sociedade.	- Expressar crítica e criativamente na compreensão das mudanças tecnológicas no mundo do trabalho e sobre a evolução da sociedade.	- Reconhecer as mudanças no mundo do trabalho com a evolução da tecnologia, por exemplo, discutindo e analisando profissões que surgiram na última década.
Tecnologia digital	- Representação de dados.	- Conhecer as medidas usuais de informação digital (byte, Kilobyte, Megabyte, Terabyte).	 Distinguir os diferentes tamanhos de arquivos em um computador, por exemplo, montando uma tabela com os nomes e tamanhos de arquivos em uma pasta. Relacionar as medidas de milhar, por exemplo, o quilobyte com o quilômetro ou com o quilograma. Reconhecer que uma informação pode assumir quantidades (volumes) grandiosas, por exemplo, representando quantos quilobytes tem um arquivo de filme com mais de 1 Gigabyte.
	- Hardware e software.	- Conhecer sistemas operacionais.	 Apresentar a definição de sistema operacional como sendo o <i>software</i> que permite o uso de outros <i>softwares</i>, por exemplo, explicando que é necessário compreender as diferenças dos hardwares para usar os mesmos <i>softwares</i> em dispositivos diferentes (computador e tablet). Identificar, em pesquisa, ou no uso de diferentes dispositivos, os vários sistemas operacionais, por exemplo, os sistemas dos computadores (Windows, Linux), os sistemas dos tablets e os dos smartphones (Android, IOS).
	- Comunicação e redes.	Realizar pesquisas avançadas na internet.Compreender os	 Realizar pesquisa utilizando critérios avançados, como o uso de aspas ou a disjunção lógica (OR), fazendo pesquisas usando aspas para expressões como ""receita de bolo"" ou OR para tratar sinônimos (escola OR colégio). Analisar a ordenação dos resultados de uma busca para compreender o critério de
		critérios de ordenação dos resultados de buscadores da internet.	ordenação e sua importância, analisando quantas vezes as palavras buscadas ocorrem em um website, em que locais do website ocorrem e também a existência de resultados patrocinados e como estes afetam a ordenação.

Unidades Temáticas	Objetos de Conhecimento/Conteúdos	Habilidades	Exemplos de Atividades para habilidades ou conjunto de habilidades
Pensamento computacional	- Abstração.	- Conhecer representações concretas para listas, filas e pilhas.	- Apresentar a definição de listas, filas e pilhas e procurar conceitos do mundo real e digital que possam ser representados por estas, relacionando a entrada e saída das pessoas em filas de supermercado e uma pilha de jornal ou a uma estrutura hierárquica país-estadocidade-bairro.
		- Entender que alguns problemas não podem ser resolvidos com computadores.	- Discutir sobre situações em que os computadores não contribuem para a solução de problemas, por exemplo, em profissões que não realizam ações repetitivas.
	- Algoritmos.	- Conhecer e utilizar algoritmos com repetições.	- Executar e criar algoritmos que usem condições para controlar o número de repetições, por exemplo, um algoritmo de contagem regressiva para o lançamento de um foguete.
	- Decomposição.	- Identificar e decompor operandos, operações e prioridades em expressões aritméticas.	- Utilizar parênteses para alterar a prioridade de operações, comparando o resultado de 5 + 7 - 4 com (5+7) - 4.