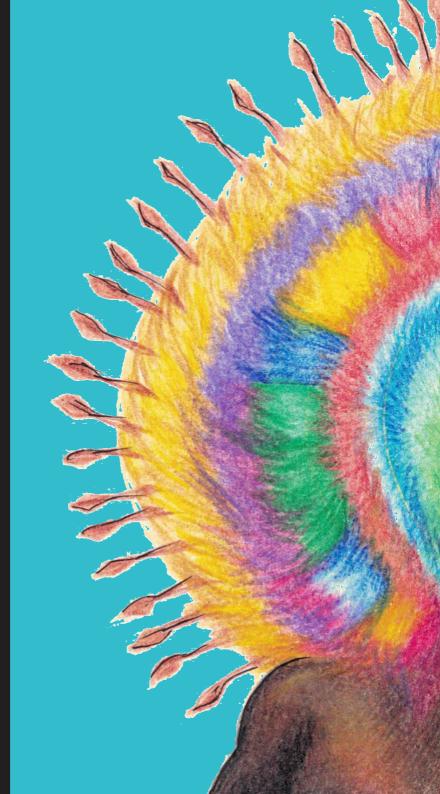


BCM 2º Ano







Firmo Camurça Prefeito Municipal

José Marcelo Farias Lima

Secretário de Educação

Antonio Nilson Gomes Moreira

Secretário Executivo da Secretaria de Educação

Maria Eliana Almeida

Diretora Geral da Secretaria de Educação

Ivaneide Antunes da Silva

Diretora da Diretoria de Educação

Maria Apolinário dos Santos Chagas

Diretora da Diretoria de Avaliação e Monitoramento

André Batista de Albuquerque

Diretor da Diretoria de Suporte Operacional

Antonete Gomes de Oliveira

Presidente do Conselho Municipal de Educação

Marigel de Sousa Braga

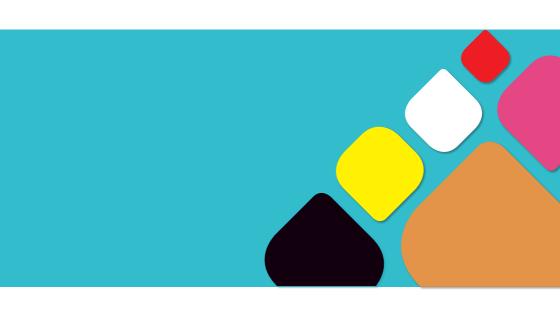
Ilustração da capa



Secretaria de Educação

Base Curricular de Maracanaú

2º Ano



[...] A escola é lugar onde se educa e nos educamos; lugar de transmissão, mas, sobretudo, lugar de construção de valores e saberes. É lugar cultural, isto é, lugar onde se elabora cultura pessoal e coletiva, que influencia o contexto de valor social e político e é influenciado por ele, em uma relação de profunda e autêntica reciprocidade (RINALDI, 2014, p. 42).



APRESENTAÇÃO | 9

1 1.1	O ENSINO FUNDAMENTAL 11 Competências específicas das áreas e dos componentes curriculares 16	
1.1.1	Competências específicas da área	
	de linguagens (Língua Portuguesa,	
	Arte e Educação Física) 16	
1.1.1.1	Competências específicas de Língua	
	Portuguesa 18	
1.1.1.2	Competências específicas de língua estrangeira (Inglês) 20	
1.1.1.3		
	Arte 21	
1.1.1.4	Competências específicas de	
	Educação Física 23	
1.1.2	Competências específicas de	
	Matemática 24	
1.1.3	Competências específicas de	
	Ciências da Natureza 26	
1.1.4	Competências específicas da área	
	de Ciências Humanas (Geografia,	
	História e Ensino Religioso) 28	
1.1.5	2 2	
	Geografia 30	
1.1.6	1 0	
	História 31	
1.1.7	Competências específicas de	
	Ensino Religioso 33	
2	O ENSINO FUNDAMENTAL NOS	
	ANOS INICIAIS 34	
2.1	O ciclo de alfabetização 1 38	

MAPA CURRICULAR - 2º ANO | 45



APRESENTAÇÃO

Base Curricular de Maracanaú (BCM) consiste em um conjunto de normas e diretrizes aprovadas pelo Conselho Municipal de Educação, voltadas para garantir o direito à aprendizagem de todos os alunos.

A sua versão impressa é composta por um total de dezesseis volumes, organizados visando da apropriação pelo público alvo a que se destinam, em especial os professores, considerando a etapa, o ano ou componente curricular em que atuam.

O primeiro volume, destinado a todos os profissionais da educação, independentemente da função que exercem e do ano escolar em que atuam, apresenta os elementos conceituais utilizados, merecendo atenção especial ali a nova estrutura do currículo e a avaliação das aprendizagem na perspectiva do ensino por competências.

O segundo volume é voltado aos professores da educação infantil. Contextualiza essa etapa da educação básica ao tempo em que apresenta sua estrutura curricular e objetivos de aprendizagem a serem atingidos, tecendo considerações especiais sobre os processos de transição vivenciados pela criança pequena.

Do terceiro ao sexto volumes, contempla-se os anos iniciais do Ensino Fundamental e do sétimo ao décimo sexto, os componentes curriculares dos anos finais. Em cada um desses documentos, há considerações sobre a etapa de ensino, as características psicossociais do público-alvo, as competências a serem desenvolvidas em cada área do ensino, além de competências e habilidades a serem alcançadas pelo estudante, em cada componente curricular.

Este volume foi elaborado especialmente para você, professora ou professor do 2º ano! Esperamos que faça uso do mesmo na perspectiva de garantir o direito da aprendizagem dos estudantes maracanauenses, a principal missão deste sistema educacional.

1 O ENSINO FUNDAMENTAL

detalhamento da Base Curricular de Maracanaú compõe-se de textos norteadores de cada
área do conhecimento e componente curricular, acompanhados dos respectivos mapas curriculares.
Para favorecer a efetivação dessa política, faz-se necessário
que os educadores tenham uma visão ampla acerca das dez
competências gerais que visam à formação humana em suas
múltiplas dimensões, definidas na BNCC, em articulação
com as habilidades de cada uma das áreas do conhecimento,
possibilitando um trabalho interdisciplinar. São estas:

- Valorizar e utilizar os conhecimentos historicamente construídos sobre o mundo físico, social, cultural e digital para entender e explicar a realidade, continuar aprendendo e colaborar para a construção de uma sociedade justa, democrática e inclusiva.
- Exercitar a curiosidade intelectual e recorrer à abordagem própria das ciências, incluindo a investigação, a reflexão, a análise crítica, a imaginação e a criatividade, para investigar causas, elaborar e

- testar hipóteses, formular e resolver problemas e criar soluções (inclusive tecnológicas) com base nos conhecimentos das diferentes áreas.
- Valorizar e fruir as diversas manifestações artísticas e culturais, das locais às mundiais, e também participar de práticas diversificadas da produção artístico-cultural.
- Utilizar diferentes linguagens verbal (oral ou visual-motora, como Libras, e escrita), corporal, visual, sonora e digital –, bem como conhecimentos das linguagens artística, matemática e científica, para se expressar e partilhar informações, experiências, ideias e sentimentos em diferentes contextos e produzir sentidos que levem ao entendimento mútuo.
- Compreender, utilizar e criar tecnologias digitais de informação e comunicação de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares) para se comunicar, acessar e disseminar informações, produzir conhecimentos, resolver problemas e exercer protagonismo e autoria na vida pessoal e coletiva.
- Valorizar a diversidade de saberes e vivências culturais e apropriar-se de conhecimentos e experiências que lhe possibilitem entender as relações próprias do mundo do trabalho e fazer escolhas alinhadas ao exercício da cidadania e ao seu projeto de

- vida, com liberdade, autonomia, consciência crítica e responsabilidade.
- Argumentar com base em fatos, dados e informações confiáveis, para formular, negociar e defender ideias, pontos de vista e decisões comuns que respeitem e promovam os direitos humanos, a consciência socioambiental e o consumo responsável em âmbito local, regional e global, com posicionamento ético em relação ao cuidado de si mesmo, dos outros e do planeta.
- Agir pessoal e coletivamente com autonomia, responsabilidade, flexibilidade, resiliência e determinação, tomando decisões com base em princípios éticos, democráticos, inclusivos, sustentáveis e solidários.
- Conhecer-se, apreciar-se e cuidar de sua saúde física e emocional, compreendendo-se na diversidade humana e reconhecendo suas emoções e as dos outros, com autocrítica e capacidade para lidar com elas.
- Exercitar a empatia, o diálogo, a resolução de conflitos e a cooperação, fazendo-se respeitar e promovendo o respeito ao outro e aos direitos humanos, com acolhimento e valorização da diversidade de indivíduos e de grupos sociais, seus saberes, identidades, culturas e potencialidades, sem preconceitos de qualquer natureza (GRIFOS NOSSOS).

A Base Curricular de Maracanaú estabelece objetivos de ensino e aprendizagem a serem atingidos durante determinado período da escolarização. Estas precisam ser materializadas em habilidades, competências e atitudes desenvolvidas pelo educando. Pra tanto, fazem-se necessárias um conjunto de ações articuladas que contemple, dentre outros, as orientações sobre a implementação do currículo, a formação inicial e continuada, o planejamento periódico e avaliação no âmbito das escolas.

As avaliações externas, em função dos instrumentos utilizados, não têm como objetivo aferir toda riqueza curricular das escolas. As matrizes de referência não podem ser tomadas como currículo, mas apenas como relacional. Desse modo, a partir da Base Nacional Comum Curricular, foram elaborados os mapas curriculares que se configuram através das seguintes áreas do conhecimento e seus respectivos Componentes Curriculares:

- Linguagens: Língua Portuguesa, Arte, Educação Física, Língua Inglesa;
- · Matemática: Matemática:
- Ciências da Natureza: Ciências;
- Ciências Humanas: Geografia, História e Ensino Religioso:

Nesses mapas estão apresentadas: os campos de atuação e as práticas de linguagem, específicos da Língua Portuguesa; os eixos, próprios da língua inglesa; as Unidades Temáticas, presentes neste e nos demais componentes curriculares; os objetos de aprendizagem; e as habilidades.

As habilidades expressam as aprendizagens essenciais que devem ser asseguradas aos alunos nos diferentes contextos escolares e estão relacionadas a diferentes objetos de conhecimento, entendidos como conteúdos.

É importante considerar que a transição das crianças da educação infantil para o ensino fundamental, anos iniciais, impõe novos desafios. A perspectiva é que a equipe pedagógica e os professores planejem o que deve ser ensinado nessa fase de escolarização, valorizando as situações lúdicas e experiências vivenciadas na primeira etapa, visando o aprofundamento, ampliação e apropriação das diferentes lógicas de organização dos conhecimentos relacionados às áreas para desafios de maior complexidade nos anos finais.

Desse modo, uma proposta para os anos iniciais deve evidenciar a interação entre o brincar e o letramento, como dimensões fundamentais do desenvolvimento e da aprendizagem das crianças, por meio de práticas docentes que possibilitem o reconhecimento de suas diferentes histórias, valores e concepções, bem como de competências e habilidades importantes para o processo de alfabetização.

1.1 Competências específicas das áreas e dos componentes curriculares

Adiante estão relacionadas as competências específicas para cada área e seus respectivos componentes curriculares, quando for o caso.

1.1.1 Competências específicas da área de linguagens (Língua Portuguesa, Arte e Educação Física)

- Compreender as linguagens como construção humana, histórica, social e cultural, de natureza dinâmica, reconhecendo-as e valorizando-as como formas de significação da realidade e expressão de subjetividades e identidades sociais e culturais.
- Conhecer e explorar diversas práticas de linguagem (artísticas, corporais e linguísticas) em diferentes campos da atividade humana para continuar aprendendo, ampliar suas possibilidades de participação na vida social e colaborar para a construção de uma sociedade mais justa, democrática e inclusiva.
- Utilizar diferentes linguagens verbal (oral ou visual-motora, como Libras, e escrita), corporal, visual, sonora e digital –, para se expressar e partilhar informações, experiências, ideias e sentimentos em

- diferentes contextos e produzir sentidos que levem ao diálogo, à resolução de conflitos e à cooperação.
- Utilizar diferentes linguagens para defender pontos de vista que respeitem o outro e promovam os direitos humanos, a consciência socioambiental e o consumo responsável em âmbito local, regional e global, atuando criticamente frente a questões do mundo contemporâneo.
- Desenvolver o senso estético para reconhecer, fruir e respeitar as diversas manifestações artísticas e culturais, das locais às mundiais, inclusive aquelas pertencentes ao patrimônio cultural da humanidade, bem como participar de práticas diversificadas, individuais e coletivas, da produção artístico-cultural, com respeito à diversidade de saberes, identidades e culturas.
- Compreender e utilizar tecnologias digitais de informação e comunicação de forma crítica, significativa, reflexiva e ética nas diversas práticas sociais (incluindo as escolares), para se comunicar por meio das diferentes linguagens e mídias, produzir conhecimentos, resolver problemas e desenvolver projetos autorais e coletivos.

1.1.1.1 Competências específicas de Língua Portuguesa

- Compreender a língua como fenômeno cultural, histórico, social, variável, heterogêneo e sensível aos contextos de uso, reconhecendo-a como meio de construção de identidades de seus usuários e da comunidade a que pertencem.
- Apropriar-se da linguagem escrita, reconhecendo-a como forma de interação nos diferentes campos de atuação da vida social e utilizando-a para ampliar suas possibilidades de participar da cultura letrada, de construir conhecimentos (inclusive escolares) e de se envolver com maior autonomia e protagonismo na vida social.
- Ler, escutar e produzir textos orais, escritos e multissemióticos que circulam em diferentes campos de atuação e mídias, com compreensão, autonomia, fluência e criticidade, de modo a se expressar e partilhar informações, experiências, ideias e sentimentos, e continuar aprendendo.
- Compreender o fenômeno da variação linguística, demonstrando atitude respeitosa diante de variedades linguísticas e rejeitando preconceitos linguísticos.
- Empregar, nas interações sociais, a variedade e o estilo de linguagem adequados à situação comuni-

- cativa, ao(s) interlocutor(es) e ao gênero do discurso/ gênero textual.
- Analisar informações, argumentos e opiniões manifestados em interações sociais e nos meios de comunicação, posicionando-se ética e criticamente em relação a conteúdos discriminatórios que ferem direitos humanos e ambientais.
- Reconhecer o texto como lugar de manifestação e negociação de sentidos, valores e ideologias.
- Selecionar textos e livros para leitura integral, de acordo com objetivos, interesses e projetos pessoais (estudo, formação pessoal, entretenimento, pesquisa, trabalho etc.).
- Envolver-se em práticas de leitura literária que possibilitem o desenvolvimento do senso estético para fruição, valorizando a literatura e outras manifestações artístico-culturais como formas de acesso às dimensões lúdicas, de imaginário e encantamento, reconhecendo o potencial transformador e humanizador da experiência com a literatura.
- Mobilizar práticas da cultura digital, diferentes linguagens, mídias e ferramentas digitais para expandir as formas de produzir sentidos (nos processos de compreensão e produção), aprender e refletir sobre o mundo e realizar diferentes projetos autorais.

1.1.1.2 Competências específicas de língua estrangeira (Inglês)

- Identificar o lugar de si e o do outro em um mundo plurilíngue e multicultural, refletindo, criticamente, sobre como a aprendizagem da língua inglesa contribui para a inserção dos sujeitos no mundo globalizado, inclusive no que concerne ao mundo do trabalho.
- Comunicar-se na língua inglesa, por meio do uso variado de linguagens em mídias impressas ou digitais, reconhecendo-a como ferramenta de acesso ao conhecimento, de ampliação das perspectivas e de possibilidades para a compreensão dos valores e interesses de outras culturas e para o exercício do protagonismo social.
- Identificar similaridades e diferenças entre a língua inglesa e a língua materna/outras línguas, articulando-as a aspectos sociais, culturais e identitários, em uma relação intrínseca entre língua, cultura e identidade.
- Elaborar repertórios linguístico-discursivos da língua inglesa, usados em diferentes países e por grupos sociais distintos dentro de um mesmo país, de modo a reconhecer a diversidade linguística como direito e valorizar os usos heterogêneos, hí-

- bridos e multimodais emergentes nas sociedades contemporâneas.
- Utilizar novas tecnologias, com novas linguagens e modos de interação, para pesquisar, selecionar, compartilhar, posicionar-se e produzir sentidos em práticas de letramento na língua inglesa, de forma ética, crítica e responsável.
- Conhecer diferentes patrimônios culturais, materiais e imateriais, difundidos na língua inglesa, com vistas ao exercício da fruição e da ampliação de perspectivas no contato com diferentes manifestações artístico-culturais.

1.1.1.3 Competências específicas de Arte

- Explorar, conhecer, fruir e analisar criticamente práticas e produções artísticas e culturais do seu entorno social, dos povos indígenas, das comunidades tradicionais brasileiras e de diversas sociedades, em distintos tempos e espaços, para reconhecer a arte como um fenômeno cultural, histórico, social e sensível a diferentes contextos e dialogar com as diversidades.
- Compreender as relações entre as linguagens da Arte e suas práticas integradas, inclusive aquelas possibilitadas pelo uso das novas tecnologias de informação

- e comunicação, pelo cinema e pelo audiovisual, nas condições particulares de produção, na prática de cada linguagem e nas suas articulações.
- Pesquisar e conhecer distintas matrizes estéticas e culturais – especialmente aquelas manifestas na arte e nas culturas que constituem a identidade brasileira –, sua tradição e manifestações contemporâneas, reelaborando-as nas criações em Arte.
- Experienciar a ludicidade, a percepção, a expressividade e a imaginação, ressignificando espaços da escola e de fora dela no âmbito da Arte.
- Mobilizar recursos tecnológicos como formas de registro, pesquisa e criação artística.
- Estabelecer relações entre arte, mídia, mercado e consumo, compreendendo, de forma crítica e problematizadora, modos de produção e de circulação da arte na sociedade.
- Problematizar questões políticas, sociais, econômicas, científicas, tecnológicas e culturais, por meio de exercícios, produções, intervenções e apresentações artísticas.
- Desenvolver a autonomia, a crítica, a autoria e o trabalho coletivo e colaborativo nas artes.
- Analisar e valorizar o patrimônio artístico nacional e internacional, material e imaterial, com suas histórias e diferentes visões de mundo.

1.1.1.4 Competências específicas de Educação Física

- Compreender a origem da cultura corporal de movimento e seus vínculos com a organização da vida coletiva e individual.
- Planejar e empregar estratégias para resolver desafios e aumentar as possibilidades de aprendizagem das práticas corporais, além de se envolver no processo de ampliação do acervo cultural nesse campo.
- Refletir, criticamente, sobre as relações entre a realização das práticas corporais e os processos de saúde/ doença, inclusive no contexto das atividades laborais.
- Identificar a multiplicidade de padrões de desempenho, saúde, beleza e estética corporal, analisando, criticamente, os modelos disseminados na mídia e discutir posturas consumistas e preconceituosas.
- Interpretar e recriar os valores, os sentidos e os significados atribuídos às diferentes práticas corporais, bem como aos sujeitos que delas participam.
- Reconhecer as práticas corporais como elementos constitutivos da identidade cultural dos povos e grupos.
- Usufruir das práticas corporais de forma autônoma para potencializar o envolvimento em contextos de lazer, ampliar as redes de sociabilidade e a promoção da saúde.

- Reconhecer o acesso às práticas corporais como direito do cidadão, propondo e produzindo alternativas para sua realização no contexto comunitário.
- Experimentar, desfrutar, apreciar e criar diferentes brincadeiras, jogos, danças, ginásticas, esportes, lutas e práticas corporais de aventura, valorizando o trabalho coletivo e o protagonismo.

1.1.2 Competências específicas de Matemática

- Reconhecer que a Matemática é uma ciência humana, fruto das necessidades e preocupações de diferentes culturas, em diferentes momentos históricos, e é uma ciência viva, que contribui para solucionar problemas científicos e tecnológicos e para alicerçar descobertas e construções, inclusive com impactos no mundo do trabalho.
- Desenvolver o raciocínio lógico, o espírito de investigação e a capacidade de produzir argumentos convincentes, recorrendo aos conhecimentos matemáticos para compreender e atuar no mundo.
- Compreender as relações entre conceitos e procedimentos dos diferentes campos da Matemática (Aritmética, Álgebra, Geometria, Estatística e Probabilidade) e de outras áreas do conhecimento, sentindo segurança quanto à própria capacidade de construir

- e aplicar conhecimentos matemáticos, desenvolvendo a autoestima e a perseverança na busca de soluções.
- Fazer observações sistemáticas de aspectos quantitativos e qualitativos presentes nas práticas sociais e culturais, de modo a investigar, organizar, representar e comunicar informações relevantes, para interpretá-las e avaliá-las crítica e eticamente, produzindo argumentos convincentes.
- Utilizar processos e ferramentas matemáticas, inclusive tecnologias digitais disponíveis, para modelar e resolver problemas cotidianos, sociais e de outras áreas de conhecimento, validando estratégias e resultados.
- Enfrentar situações-problema em múltiplos contextos, incluindo-se situações imaginadas, não diretamente relacionadas com o aspecto prático-utilitário, expressar suas respostas e sintetizar conclusões, utilizando diferentes registros e linguagens (gráficos, tabelas, esquemas, além de texto escrito na língua materna e outras linguagens para descrever algoritmos, como fluxogramas, e dados).
- Desenvolver e/ou discutir projetos que abordem, sobretudo, questões de urgência social, com base em princípios éticos, democráticos, sustentáveis e solidários, valorizando a diversidade de opiniões de

- indivíduos e de grupos sociais, sem preconceitos de qualquer natureza.
- Interagir com seus pares de forma cooperativa, trabalhando coletivamente no planejamento e desenvolvimento de pesquisas para responder a questionamentos e na busca de soluções para problemas, de modo a identificar aspectos consensuais ou não na discussão de uma determinada questão, respeitando o modo de pensar dos colegas e aprendendo com eles.

1.1.3 Competências específicas de Ciências da Natureza

- Compreender as Ciências da Natureza como empreendimento humano, e o conhecimento científico como provisório, cultural e histórico.
- Compreender conceitos fundamentais e estruturas explicativas das Ciências da Natureza, bem como dominar processos, práticas e procedimentos da investigação científica, de modo a sentir segurança no debate de questões científicas, tecnológicas, socioambientais e do mundo do trabalho, continuar aprendendo e colaborar para a construção de uma sociedade justa, democrática e inclusiva.
- Analisar, compreender e explicar características, fenômenos e processos relativos ao mundo natu-

ral, social e tecnológico (incluindo o digital), como também as relações que se estabelecem entre eles, exercitando a curiosidade para fazer perguntas, buscar respostas e criar soluções (inclusive tecnológicas) com base nos conhecimentos das Ciências da Natureza.

- Avaliar aplicações e implicações políticas, socioambientais e culturais da ciência e de suas tecnologias para propor alternativas aos desafios do mundo contemporâneo, incluindo aqueles relativos ao mundo do trabalho.
- Construir argumentos com base em dados, evidências e informações confiáveis e negociar e defender ideias e pontos de vista que promovam a consciência socioambiental e o respeito a si próprio e ao outro, acolhendo e valorizando a diversidade de indivíduos e de grupos sociais, sem preconceitos de qualquer natureza.
- Utilizar diferentes linguagens e tecnologias digitais de informação e comunicação para se comunicar, acessar e disseminar informações, produzir conhecimentos e resolver problemas das Ciências da Natureza de forma crítica, significativa, reflexiva e ética.
- Conhecer, apreciar e cuidar de si, do seu corpo e bem-estar, compreendendo-se na diversidade humana, fazendo-se respeitar e respeitando o outro,

- recorrendo aos conhecimentos das Ciências da Natureza e às suas tecnologias.
- Agir pessoal e coletivamente com respeito, autonomia, responsabilidade, flexibilidade, resiliência e determinação, recorrendo aos conhecimentos das Ciências da Natureza para tomar decisões frente a questões científico-tecnológicas e socioambientais e a respeito da saúde individual e coletiva, com base em princípios éticos, democráticos, sustentáveis e solidários.

1.1.4 Competências específicas da área de Ciências Humanas (Geografia, História e Ensino Religioso)

- Compreender a si e ao outro como identidades diferentes, de forma a exercitar o respeito à diferença em uma sociedade plural e promover os direitos humanos.
- Analisar o mundo social, cultural e digital e o meio técnico-científico-informacional com base nos conhecimentos das Ciências Humanas, considerando suas variações de significado no tempo e no espaço, para intervir em situações do cotidiano e se posicionar diante de problemas do mundo contemporâneo.
- Identificar, comparar e explicar a intervenção do ser humano na natureza e na sociedade, exercitando a

- curiosidade e propondo ideias e ações que contribuam para a transformação espacial, social e cultural, de modo a participar efetivamente das dinâmicas da vida social.
- Interpretar e expressar sentimentos, crenças e dúvidas com relação a si mesmo, aos outros e às diferentes culturas, com base nos instrumentos de investigação das Ciências Humanas, promovendo o acolhimento e a valorização da diversidade de indivíduos e de grupos sociais, seus saberes, identidades, culturas e potencialidades, sem preconceitos de qualquer natureza.
- Comparar eventos ocorridos simultaneamente no mesmo espaço e em espaços variados, e eventos ocorridos em tempos diferentes no mesmo espaço e em espaços variados.
- Construir argumentos, com base nos conhecimentos das Ciências Humanas, para negociar e defender ideias e opiniões que respeitem e promovam os direitos humanos e a consciência socioambiental, exercitando a responsabilidade e o protagonismo voltados para o bem comum e a construção de uma sociedade justa, democrática e inclusiva.
- Utilizar as linguagens cartográfica, gráfica e iconográfica e diferentes gêneros textuais e tecnologias digitais de informação e comunicação no desenvol-

vimento do raciocínio espaço-temporal relacionado a localização, distância, direção, duração, simultaneidade, sucessão, ritmo e conexão.

1.1.5 Competências específicas de Geografia

- Utilizar os conhecimentos geográficos para entender a interação sociedade/natureza e exercitar o interesse e o espírito de investigação e de resolução de problemas.
- Estabelecer conexões entre diferentes temas do conhecimento geográfico, reconhecendo a importância dos objetos técnicos para a compreensão das formas como os seres humanos fazem uso dos recursos da natureza ao longo da história.
- Desenvolver autonomia e senso crítico para compreensão e aplicação do raciocínio geográfico na análise da ocupação humana e produção do espaço, envolvendo os princípios de analogia, conexão, diferenciação, distribuição, extensão, localização e ordem.
- Desenvolver o pensamento espacial, fazendo uso das linguagens cartográficas e iconográficas, de diferentes gêneros textuais e das geotecnologias para a resolução de problemas que envolvam informações geográficas.

- Desenvolver e utilizar processos, práticas e procedimentos de investigação para compreender o mundo natural, social, econômico, político e o meio técnico-científico e informacional, avaliar ações e propor perguntas e soluções (inclusive tecnológicas) para questões que requerem conhecimentos científicos da Geografia.
- Construir argumentos com base em informações geográficas, debater e defender ideias e pontos de vista que respeitem e promovam a consciência socioambiental e o respeito à biodiversidade e ao outro, sem preconceitos de qualquer natureza.
- Agir pessoal e coletivamente com respeito, autonomia, responsabilidade, flexibilidade, resiliência e determinação, propondo ações sobre as questões socioambientais, com base em princípios éticos, democráticos, sustentáveis e solidários.

1.1.6 Competências específicas de História

 Compreender acontecimentos históricos, relações de poder e processos e mecanismos de transformação e manutenção das estruturas sociais, políticas, econômicas e culturais ao longo do tempo e em diferentes espaços para analisar, posicionar-se e intervir no mundo contemporâneo.

- Compreender a historicidade no tempo e no espaço, relacionando acontecimentos e processos de transformação e manutenção das estruturas sociais, políticas, econômicas e culturais, bem como problematizar os significados das lógicas de organização cronológica.
- Elaborar questionamentos, hipóteses, argumentos e proposições em relação a documentos, interpretações e contextos históricos específicos, recorrendo a diferentes linguagens e mídias, exercitando a empatia, o diálogo, a resolução de conflitos, a cooperação e o respeito.
- Identificar interpretações que expressem visões de diferentes sujeitos, culturas e povos com relação a um mesmo contexto histórico, e posicionar-se criticamente com base em princípios éticos, democráticos, inclusivos, sustentáveis e solidários.
- Analisar e compreender o movimento de populações e mercadorias no tempo e no espaço e seus significados históricos, levando em conta o respeito e a solidariedade com as diferentes populações.
- Compreender e problematizar os conceitos e procedimentos norteadores da produção historiográfica.
- Produzir, avaliar e utilizar tecnologias digitais de informação e comunicação de modo crítico, ético e responsável, compreendendo seus significados para os diferentes grupos ou estratos sociais.

1.1.7 Competências específicas de Ensino Religioso

- Conhecer os aspectos estruturantes das diferentes tradições/movimentos religiosos e filosofias de vida, a partir de pressupostos científicos, filosóficos, estéticos e éticos.
- Compreender, valorizar e respeitar as manifestações religiosas e filosofias de vida, suas experiências e saberes, em diferentes tempos, espaços e territórios.
- Reconhecer e cuidar de si, do outro, da coletividade e da natureza, enquanto expressão de valor da vida.
- Conviver com a diversidade de crenças, pensamentos, convicções, modos de ser e viver.
- Analisar as relações entre as tradições religiosas e os campos da cultura, da política, da economia, da saúde, da ciência, da tecnologia e do meio ambiente.
- Debater, problematizar e posicionar-se frente aos discursos e práticas de intolerância, discriminação e violência de cunho religioso, de modo a assegurar os direitos humanos no constante exercício da cidadania e da cultura de paz.

2 O ENSINO FUNDAMENTAL NOS ANOS INICIAIS

o mundo da cultura letrada todas as crianças têm vivências com textos, nos mais variados contextos, e são convidadas a dialogar com eles em seu espaço. A escola é, pela sua própria natureza, o ambiente de aprendizagem da escrita e da leitura sistematizada e através das práticas de letramento e alfabetização essas competências se desenvolvem. Estes são considerados processos inseparáveis que devem ser compreendidos na sua singularidade. Nessa perspectiva, tornou-se premente incluir as crianças de seis anos no Ensino Fundamental e ampliá-lo para nove anos.

De acordo com a Lei nº 11.274, de 06 de fevereiro de 2008, 2010 foi marcado pelo ingresso definitivo das crianças de seis anos em todos os sistemas educacionais do Brasil. Esse fato concretiza o preceito legal de ampliar para nove anos o Ensino Fundamental, antes cumprido apenas em oito anos. Esta ampliação permitiu a uma parcela da população ser acolhida mais cedo no ambiente escolar, sendo de fundamental importância principalmente para àqueles que não conseguiam vagas para a Educação Infantil e que não

têm condições financeiras para matricular-se em escolas particulares.

Mesmo sabendo que a expansão dessas vagas é imprescindível para garantir o direito à educação, será na dimensão das práticas educativas que a escola poderá ser uma expressão desse direito. Além desse aspecto, faz-se necessário, garantir o acesso às instituições educacionais bem como a permanência e garantia ao conhecimento, apoiando a criação de novos, bem como, à formação integral dos indivíduos.

A garantia de todos esses aspectos implica um conjunto de desafios a serem vencidos, desde a adequação de ambientes físicos, a formação continuada e empenho de professores, gestores e os responsáveis pelos estudantes.

Nessa Etapa, o currículo deverá responder ao que será ensinado nos primeiros anos do Ensino Fundamental, assegurando o pleno desenvolvimento das crianças, através das quatro Áreas do Conhecimento: Linguagens, Matemática, Ciências da Natureza e Ciências Humanas, de forma que se atenda às necessidades de desenvolvimento nos diferentes campos do saber.

Nesse sentido, não se pode pensar num currículo desvinculado da Educação Infantil, visto que a maioria dessas crianças é oriunda desse nível. Considera-se que os primeiros anos de vida são determinantes para a aprendizagem e o processo de socialização das crianças pequenas, e à medida que se aproximam dos seis anos crescem a curiosidade e

necessidade de aprender, pois nessa fase a criança comporta em suas estruturas mentais uma programação dirigida às diversas áreas do conhecimento.

Para atender a essa necessidade, faz-se necessário que a alfabetização e o letramento, a iniciação a matemática, os conhecimentos sobre o mundo natural, atividades físicas e lúdicas sejam bem orientadas, pois são imprescindíveis para a ampliação das possibilidades de expressões infantis.

A orientação para os dois primeiros anos do ensino fundamental é que o foco das ações pedagógicas seja na alfabetização. Para o desenvolvimento das demais competências esta BCM utiliza-se das quatro Áreas do Conhecimento.

Nesse formato, trabalhar as Ciências Humanas nessa fase é importante para desenvolver a reflexão crítica sobre os grupos humanos em suas histórias de vida, suas relações, suas formas de se organizar e resolver problemas. E nas Ciências da Natureza, o desafio é ampliar a capacidade investigativa das crianças, além de construir conhecimentos acerca dos fenômenos naturais.

O foco do trabalho desenvolvido com as noções Lógico-matemáticas é oportunizar às crianças fazerem comparações entre os objetos, ordenando-os e seriando-os, operando com quantidades e registrando situações problemas, iniciando de forma espontânea e utilizando a linguagem matemática. É importante que as atividades desenvolvidas nessa área sejam acompanhadas de jogos.

O ensino na área de linguagens parte da premissa que a criança, desde pequena ou bem pequena possui infinitas possiblidades para desenvolver a sensibilidade e a capacidade de expressar-se. Uma das finalidades do currículo nessa área é a educação estética, que permite sensibilizar as crianças a apreciar esculturas, pinturas e outras produções e manifestações artísticas e culturais. Outro aspecto importante é a possibilidade de torná-la um instrumento de socialização e inclusão através de práticas interativas, tais como, os esportes e as demais práticas corporais. Também deve-se assegurar a utilização de atividades diversificadas que facilitem as práticas discursivas nos variados gêneros textuais, escritos e orais, para diversas intenções e contextos sociais e que as crianças participem tanto como ouvintes quanto locutoras.

A BCM orienta que as quatro áreas do conhecimento sejam trabalhadas em todo o Ensino Fundamental, com uma particularidade nos dois primeiros anos, onde estas não serão desdobradas em componentes curriculares. Nos anos que se seguem, as referidas áreas deverão ser distribuídas nas especificidades dessas partes, conforme quadro a seguir.

Dessa forma, ficam distribuídos os níveis, as Áreas do Conhecimento e os seus respectivos componentes curriculares e como deverão ser organizadas ao longo do Ensino Fundamental, anos iniciais, para que as escolas estabeleçam os tempos e os espaços cumprindo com o desafio de oferecer e

garantir o desenvolvimento das competências e habilidades de cada área.

BCM - Organização do ensino nos anos iniciais

Anos	Organização do Ensino por	Detalhamento
		Linguagens
1º e 2º	Áreas do conheci-	Matemática
1° e 2°	mento	Ciências da Natureza
		Ciências Humanas
		Língua portuguesa
		Educação Física
		Arte
3º ao 5º	Componentes cur-	Matemática
5° a0 5°	riculares	Ciências
		História
		Geografia
		Ensino Religioso

Fonte: elaboração própria.

2.1 O ciclo de alfabetização

O Ciclo de Alfabetização descrito na BNCC traz um novo tempo para este processo, antes previsto para os três primeiros anos do Ensino Fundamental, agora definido para o primeiro e segundo anos. Além da nova proposta, é necessário observar dois pontos importantíssimos que fazem toda a diferença para que as diversas aprendizagens aconteçam:

- 1. Percebe-se uma continuidade na progressão da aprendizagem, o que fortalece elo existente entre a Educação Infantil e Ensino Fundamental. Estão explicitadas as habilidades a serem introduzidas, desenvolvidas e consolidadas em cada ano, bem como a evolução das mesmas nos anos subsequentes. Assim, não há mais espaço para distanciamentos ou lacunas entre os anos de escolaridade.
- 2. A escola precisa rever as práticas alfabetizadoras, observando o que compõe o processo de alfabetizar letrando. Cabe conhecer quem é o aluno que aprende bem como o professor que ensina, além de uma visão clara sobre quais objetos de conhecimento a serem explorados e habilidades que precisam ser desenvolvidas nas turmas de primeiro e segundo ano. Estas são algumas etapas imprescindíveis para que o estudante esteja alfabetizado até o final do Ciclo de Alfabetização.

Nos dois primeiros anos do Ensino Fundamental, a ação pedagógica deve ter como foco a alfabetização, a fim de garantir amplas oportunidades para que os alunos se apropriem do sistema de escrita alfabética de modo articulado ao desenvolvimento de outras habilidades de leitura e de escrita e ao seu envolvimento em práticas diversificadas de letramentos (CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO, 2017, p.57).

Para o ciclo de alfabetização, faz-se necessário pensar no processo de alfabetização e letramento, onde é possível proporcionar ao aluno o desenvolvimento das habilidades afetivas, intelectuais, psicológicas, sociais e físicas, de forma lúdica, criativa, contextualizada e significativa, já que, nos tempos atuais, não há mais espaço para mecanização do saber ou respostas prontas. Há que se levar em conta os conhecimentos prévios do mesmo, instigando-o a compreender os porquês, como e os para quê envolvidos na construção dos diversos saberes

A alfabetização inicia-se antes da criança entrar na escola, mas é na mesma que deve ser garantido a ela um processo eficaz para o domínio do sistema linguístico e das habilidades envolvidas no ato de ler e escrever. Assim, tão importante quanto conhecer e compreender o funcionamento do sistema de escrita é poder fazer uso desse sistema nas práticas sociais letradas, já que o letramento é justamente a função social da leitura e escrita.

Para que isso aconteça, é preciso trabalhar com textos reais, que façam sentido, e não com letras soltas, sílabas ou palavras descontextualizadas. Deve a escola fomentar o desejo pela leitura e escrita dos diferentes gêneros textuais, compreendendo a funcionalidade de cada um, além de ter clareza sobre a finalidade da leitura e escrita. Conclui-se que alfabetizar e letrar são processos indissociáveis e devem ser desenvolvidos a partir de práticas que valorizem os atos de

ler e de escrever de forma instigante e encantante, seja na língua oral ou na escrita.

As crianças procuram ir sistematizando o que aprendem (na aprendizagem da linguagem e em todos os domínios do conhecimento), põem à prova a organização conseguida através de atos efetivos de utilização do conhecimento adquirido, e reestruturam quando descobrem que a organização anterior é incompatível com os dados da experiência. São ativas por natureza; não se trata de motivá-las para que o sejam. O que desmotiva, o que dificulta a aprendizagem, é impedir esses processos de organização da informação (FERREIRO, 2011, p. 32).

Para que as aprendizagens possam ser asseguradas no tempo destinado ao ciclo de alfabetização (dois anos), é necessário que se tenha, em nível de sistema, uma compreensão ampla do que seja alfabetizar. Isto perpassa, dentre outros, por uma concepção de educação, pelo conceito que se tem de infância, pelas políticas públicas destinadas a esse público, pelo papel que a escola exerce na implementação de um projeto pedagógico voltado para a garantia da aprendizagem, pela necessidade de um perfil de professor alfabetizador, e pelas práticas cotidianas de sala de aula.

Reafirma-se, assim, a relevância do trabalho coletivo, voltado para uma gestão cooperativa, que envolva toda comunidade escolar, para que cada um possa perceber-se como sujeito copartícipe desse processo.

Aprender e ensinar são atos que carecem de constante reflexão, onde se requer dos educadores a busca por conhecimentos e ações que contribuam para a construção das aprendizagens do sujeito aprendente e, no ciclo de alfabetização, isto deve ser feito de forma que o aluno possa desejar querer mais dos vários saberes.



2º ANO BCM

urriculares lapas Ci



MAPA CURRICULAR - 2º ANO

CAMPO DE ATUAÇÃO: CAMPO ARTÍSTICO-LITERÁRIO LÍNGUAPORTUGUESA	PRÁTICAS DE OBJETOS DE CONHE- LINGUAGEM CIMENTO	Análise linguísti- Formas de composição (EFO2LP28) Reconhecer o conflito gerador de uma narrativa ca/semiótica (Alfa- de narrativas ficcional e sua resolução, além de palavras, expressões e frabetização)	Formas de composição (EF12LP19) Reconhecer, em textos versificados, rimas, sonode textos poéticos ridades, jogos de palavras, palavras, expressões, comparações, relacionando-as com sensações e associações.	Formas de composição (EF02LP29) Observar, em poemas visuais, o formato do texto de textos poéticos vi- na página, as ilustrações e outros efeitos visuais.	CAMPO DE ATUA PRÁTICAS DE LINGUAGEM Análise linguísti- ca/semiótica (Alfa- betização)	LÍN OBJETOS DE CONHECTMENTO Formas de composição de narrativas Formas de composição de textos poéticos Formas de composição de textos poéticos de textos poéticos visuais	HABILIDADES HABILIDADES HABILIDADES (EF02LP28) Reconhecer o conflito gerador de uma narrativa ficcional e sua resolução, além de palavras, expressões e frases que caracterizam personagens e ambientes. (EF12LP19) Reconhecer, em textos versificados, rimas, sonoridades, jogos de palavras, palavras, expressões, comparações, relacionando-as com sensações e associações. (EF02LP29) Observar, em poemas visuais, o formato do texto na página, as ilustrações e outros efeitos visuais.
--	---	---	---	--	---	---	--

Escrita (comparti-	Escrita (comparti- Escrita autônoma e	e (EF02LP27) Reescrever textos narrativos literários lidos pelo professor.
Ihada e autônoma) compartilhada	compartilhada	
	Apreciação estética/	estética/ (EF12LP18) Apreciar poemas e outros textos versificados, observando rimas,
	Estilo	sonoridades, jogos de palavras, reconhecendo seu pertencimento ao mundo
		imaginário e sua dimensão de encantamento, jogo e fruição.
		(EFI5LP17) Apreciar poemas visuais e concretos, observando efeitos de sen-
		tido criados pelo formato do texto na página, distribuição e diagramação das
		letras, pelas ilustrações e por outros efeitos visuais.
	Formação do leitor lite-	Formação do leitor lite- (EF02LP26) Ler e compreender, com certa autonomia, textos literários, de
	rário	gêneros variados, desenvolvendo o gosto pela leitura.
		(EFI5LP15) Reconhecer que os textos literários fazem parte do mundo do ima-
		ginário e apresentam uma dimensão lúdica, de encantamento, valorizando-
		-os, em sua diversidade cultural, como patrimônio artístico da humanidade.
	Formação do leitor lite-	Formação do leitor lite- (EF15LP18) Relacionar texto com ilustrações e outros recursos gráficos.
	rário/Leitura multisse-	
	miótica	
	Leitura colaborativa e	Leitura colaborativa e (EF15LP16) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda
	autônoma	do professor e, mais tarde, de maneira autônoma, textos narrativos de maior
		porte como contos (populares, de fadas, acumulativos, de assombração etc.)
		e crônicas.
Oralidade	Contagem de histórias	Contagem de histórias (EF15LP19) Recontar oralmente, com e sem apoio de imagem, textos literá-
		rios lidos pelo professor.

CAMPO DE ATUAÇÃO: CAMPO DA VIDA COTIDIANA

PRÁTICAS DE LINGUAGEM	PRÁTICAS DE OBJETOS DE CONHE- LINGUAGEM CIMENTO	HABILIDADES
Análise linguísti-	Forma de composição	Análise linguísti- Forma de composição (EF02LP16) Identificar e reproduzir, em bilhetes, recados, avisos, cartas,
ca/semiótica (Alfa- do texto	do texto	e-mails, receitas (modo de fazer), relatos (digitais ou impressos), a formata-
betização)		ção e diagramação específica de cada um desses gêneros.
		(EF02LP17) Identificar e reproduzir, em relatos de experiências pessoais, a
		sequência dos fatos, utilizando expressões que marquem a passagem do tem-
		po ("antes", "depois", "ontem", "hoje", "amanhã", "outro dia", "antigamente",
		"há muito tempo" etc.), e o nível de informatividade necessário.
		(EF12LP07) Identificar e (re)produzir, em cantiga, quadras, quadrinhas, parlen-
		das, trava-línguas e canções, rimas, aliterações, assonâncias, o ritmo de fala rela-
		cionado ao ritmo e à melodia das músicas e seus efeitos de sentido.

Escrita (compartilhada	Escrita autônoma e compartilhada	e (EF02LP13) Planejar e produzir bilhetes e cartas, em meio impresso e/ou digital, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a situado comunicativo e o tema (Aganita) de do texto
Cautomoma)		(EF02LP14) Planejar e produzir pequenos relatos de observação de proces-
		sos, de fatos, de experiências pessoais, mantendo as características do gêne-
		ro, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.
	Escrita compartilhada	(EF12LP05) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda
		do professor, (re)contagens de histórias, poemas e outros textos versificados
		(letras de canção, quadrinhas, cordel), poemas visuais, tiras e histórias em
		quadrinhos, dentre outros gêneros do campo artístico-literário, consideran-
		do a situação comunicativa e a finalidade do texto.
Leitura/escuta	Compreensão em lei-	Leitura/escuta Compreensão em lei- (EF02LP12) Ler e compreender com certa autonomia cantigas, letras de
(compartilhada e tura	tura	canção, dentre outros gêneros do campo da vida cotidiana, considerando a
autônoma)		situação comunicativa e o tema/assunto do texto e relacionando sua forma de
		organização à sua finalidade.
		(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 comu-
		nicativa e o tema/assunto do texto e relacionando sua forma de organização
		à sua finalidade.
	Leitura de imagens em	Leitura de imagens em (EF15LP14) Construir o sentido de histórias em quadrinhos e tirinhas, rela-
	narrativas visuais	cionando imagens e palavras e interpretando recursos gráficos (tipos de ba-
		lões, de letras, onomatopeias).

Oralidade	Produção de texto oral	Produção de texto oral (EF02LP15) Cantar cantigas e canções, obedecendo ao ritmo e à melodia.
		(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.

CAMPO DE ATUAÇÃO: CAMPO DA VIDA PÚBLICA

	,	
יים אייזייא מת	OBJETOS DE	
LINGUAGEM	CONHECI- MENTO	HABILIDADES
Análise linguís-	Forma de com-	Análise linguís- Forma de com- (EF12LP14) Identificar e reproduzir, em fotolegendas de notícias, álbum de fotos digital
tica/semiótica	posição do tex-	tica/semiótica posição do tex- noticioso, cartas de leitor (revista infantil), digitais ou impressos, a formatação e diagra-
(Alfabetização) to	to	mação específica de cada um desses gêneros, inclusive em suas versões orais.
		(EF12LP15) Identificar a forma de composição de slogans publicitários.
		(EF12LP16) Identificar e reproduzir, em anúncios publicitários e textos de campanhas
		de conscientização destinados ao público infantil (orais e escritos, digitais ou impres-
		sos), a formatação e diagramação específica de cada um desses gêneros, inclusive o uso
		de imagens.
Escrita	Escrita	(EF02LP18) Planejar e produzir cartazes e folhetos para divulgar eventos da escola ou da
(compartilhada compartilhada	compartilhada	comunidade, utilizando linguagem persuasiva e elementos textuais e visuais (tamanho
e autônoma)		da letra, leiaute, imagens) adequados ao gênero, considerando a situação comunicativa
		e o tema/assunto do texto.
		(EF12LP11) Escrever, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, fotole-
		gendas em notícias, manchetes e lides em notícias, álbum de fotos digital noticioso e no-
		tícias curtas para público infantil, digitais ou impressos, dentre outros gêneros do campo
		jornalístico, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.
		(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 comunica-
		tiva e o tema/ assunto/finalidade do texto.

Leitura/escuta	Compreensão	Leitura/escuta Compreensão (EF12LP08) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do pro-
(compartilhada em leitura	em leitura	fessor, fotolegendas em notícias, manchetes e lides em notícias, álbum de fotos digital
e autônoma)		noticioso e notícias curtas para público infantil, dentre outros gêneros do campo jorna-
		lístico, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto do texto.
		(EF12LP09) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do pro-
		fessor, slogans, anúncios publicitários e textos de campanhas de conscientização desti-
		nados ao público infantil, dentre outros gêneros do campo publicitário, considerando a
		situação comunicativa e o tema/assunto do texto.
		(EF12LP10) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do profes-
		sor, cartazes, avisos, folhetos, regras e regulamentos que organizam a vida na comuni-
		dade escolar, dentre outros gêneros do campo da atuação cidadã, considerando a situa-
		ção comunicativa e o tema/assunto do texto.
Oralidade	Produção de	EF02LP19) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do pro-
	texto oral	fessor, 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.
		(EFI2LP13) Planejar, em colaboração com os colegas e com a ajuda do professor, slo-
		gans e peça de campanha de conscientização destinada ao público infantil que possam
		ser repassados oralmente por meio de ferramentas digitais, em áudio ou vídeo, consi-
		derando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.

CAMPO DE ATUAÇÃO: CAMPO DAS PRÁTICAS DE ESTUDO E PESQUISA

	0	
PRÁTICAS DE	OBJETOS DE CO-	DEGRACITATION TO
LINGUAGEM	NHECIMENTO	nabilidades
Escrita	Escrita autônoma	(EF02LP23) Planejar e produzir, com certa autonomia, pequenos registros de
(compartilhada e		observação de resultados de pesquisa, coerentes com um tema investigado.
autônoma)	Produção de textos	Produção de textos (EF02LP22) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do
		professor, pequenos relatos de experimentos, entrevistas, verbetes de enciclo-
		pédia infantil, dentre outros gêneros do campo investigativo, digitais ou impres-
		sos, considerando a situação comunicativa e o tema/assunto/finalidade do texto.
	Compreensão em	em (EF12LP17) Ler e compreender, em colaboração com os colegas e com a ajuda do
	leitura	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.
	Imagens analíticas	Imagens analíticas (EF02LP20) Reconhecer a função de textos utilizados para apresentar informa-
	em textos	ções coletadas em atividades de pesquisa (enquetes, pequenas entrevistas, regis-
		tros de experimentações).
	Pesquisa	(EF02LP21) Explorar, com a mediação do professor, textos informativos de dife-
		rentes ambientes digitais de pesquisa, conhecendo suas possibilidades.
Oralidade	Planejamento de	de (EF02LP24) Planejar e produzir, em colaboração com os colegas e com a ajuda do
	texto oral Exposi-	texto oral Exposi-professor, relatos de experimentos, registros de observação, entrevistas, dentre
	ção oral	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.

CAMPO DE ATUAÇÃO: TODOS OS CAMPOS

PRÁTICAS DE LINGUAGEM	OBJETOS DE CONHE- CIMENTO	HABILIDADES
Análise linguísti- ca/semiótica (Alfa- betização)	Análise linguísti- Conhecimento das di- (EF02LE ca/semiótica (Alfa- versas grafias do alfa- cursiva. betização)	Análise linguísti- Conhecimento das di- (EF02LP07) Escrever palavras, frases, textos curtos nas formas imprensa e ca/semiótica (Alfa- versas grafias do alfa- cursiva. betização)
	Conhecimento do alfabe- (EFO2LPO6) to do português do Brasil do alfabeto.	Conhecimento do alfabe- (EF02LP06) Perceber o princípio acrofônico que opera nos nomes das letras to do português do Brasil do alfabeto.
	Construção do sistema alfabético e da ortografia	Construção do sistema (EF02LP02) Segmentar palavras em sílabas e remover e substituir sílabas inialfabético e da ortografia ciais, mediais ou finais para criar novas palavras.
		(EFO2LPO3) 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 e o, em posição átona em final de palavra).
		(EF02LP04) Ler e escrever corretamente palavras com sílabas CV, V, CVC, CCV, identificando que existem vogais em todas as sílabas.
		(EF02LP05) Ler e escrever corretamente palavras com marcas de nasalidade (til, m, n).
	Morfologia	(EF02LP11) Formar o aumentativo e o diminutivo de palavras com os sufixos-ão e -inho/-zinho.
	Pontuação	(EFO2LP09) Usar adequadamente ponto final, ponto de interrogação e ponto de exclamação.
	Segmentação de pala- vras/Classificação de palavras por número de sílabas	Segmentação de pala- (EF02LP08) Segmentar corretamente as palavras ao escrever frases e textos. vras/Classificação de palavras por número de silabas
	Sinonímia e antonímia/ Morfologia/Pontuação	Sinonímia e antonímia/ (EF02LP10) Identificar sinônimos de palavras de texto lido, determinando a Morfologia/Pontuação diferença de sentido entre eles, e formar antônimos de palavras encontradas em texto lido pelo acréscimo do prefixo de negação in-/im

Oralidade	Aspectos não linguísti-	Aspectos não linguísti- (EF15LP12) Atribuir significado a aspectos não linguísticos (paralinguísticos)
	cos (paralinguísticos)	cos (paralinguísticos) observados na fala, como direção do olhar, riso, gestos, movimentos da cabe-
	no ato da fala	ça (de concordância ou discordância), expressão corporal, tom de voz.
	Características da con-	Características da con- (EF15LP11) Reconhecer características da conversação espontânea pre-
	versação espontânea	sencial, respeitando os turnos de fala, selecionando e utilizando, durante a
		conversação, formas de tratamento adequadas, de acordo com a situação e a
		posição do interlocutor.
	Escuta	(EF15LP10) Escutar, com atenção, falas de professores e colegas, formulando
	atenta	perguntas pertinentes ao tema e solicitando esclarecimentos sempre que ne-
		cessário.
	Oralidade pública/	pública/ (EF15LP09) Expressar-se em situações de intercâmbio oral com clareza, pre-
	Intercâmbio conversa-	Intercâmbio conversa- locupando-se em ser compreendido pelo interlocutor e usando a palavra com
	cional em sala de aula	cional em sala de aula 🏻 tom de voz audível, boa articulação e ritmo adequado.
	Relato oral/Registro	Relato oral/Registro (EF15LP13) Identificar finalidades da interação oral em diferentes contextos
	formal e informal	comunicativos (solicitar informações, apresentar opiniões, informar, relatar
		experiências etc.).

PRÁTICAS DE LINGUAGEM	OBJETOS DE CONHE- CIMENTO	HABILIDADES
Produção de textos Edição de textos (escrita comparti- Ihada e autônoma)	Edição de textos	(EFISLPO7) 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.
	Planejamento de texto	(EFISLPO5) Planejar, com a ajuda do professor, o texto que será produzido, considerando a situação comunicativa, os interlocutores (quem escreve/para
		quem escreve); a mandade ou o proposno (escrever para que); a circulação (onde o texto vai circular); o suporte (qual é o portador do texto); a linguagem,
		organização e forma do texto e seu tema, pesquisando em meios impressos on diotrais, sempre que for preciso, informações necessárias à produção do
		texto, organizando em tópicos os dados e as fontes pesquisadas.
	Revisão de textos	(EFI5LP06) Reler e revisar o texto produzido com a ajuda do professor e a
		colaboração dos colegas, para corrigi-lo e aprimorá-lo, fazendo cortes, acrés-
		cimos, reformulações, correções de ortografia e pontuação.
	Utilização de tecnolo-	Utilização de tecnolo- (EFI5LP08) Utilizar software, inclusive programas de edição de texto, para
	gia digital	editar e publicar os textos produzidos, explorando os recursos multissemi-
		óticos disponíveis.

	ARTES
OBJETOS DE CONHE- CIMENTO	HABILIDADES
	Artes visuais
Contextos e práticas	(EFI5AR01) Identificar e apreciar formas distintas das artes visuais tradicionais e contemporâneas, cultivando a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório imagético.
Elementos da lingua- gem	Elementos da lingua- (EF15AR02) Explorar e reconhecer elementos constitutivos das artes visuais (ponto, linha, forma, gem
Matrizes estéticas e culturais	(EFI5ARO3) Reconhecer e analisar a influência de distintas matrizes estéticas e culturais das artes visuais nas manifestações artísticas das culturas locais, regionais e nacionais.
Materialidades	(EFI5AR04) 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	(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.
Sistemas da linguagem	(EFI5AR07) Reconhecer algumas categorias do sistema das artes visuais (museus, galerias, instituições, artistas, artesãos, curadores etc.).

	Dança
Contextos e práticas	(EFI5AR08) 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.
Elementos da lingua- gem	Elementos da lingua- (EF15AR09) Estabelecer relações entre as partes do corpo e destas com o todo corporal na cons- gem
Elementos da lingua- gem	Elementos da lingua- (EFI5AR10) Experimentar diferentes formas de orientação no espaço (deslocamentos, planos, digem reções, caminhos etc.) e ritmos de movimento (lento, moderado e rápido) na construção do movimento dançado.
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.
Processos de criação	(EF15AR12) Discutir, com respeito e sem preconceito, as experiências pessoais e coletivas em dan- ça vivenciadas na escola, como fonte para a construção de vocabulários e repertórios próprios.
	Música
Contextos e práticas	(EFI5AR13) 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.

Elementos da lingua- gem	(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.
Materialidades	(EFI5ARI5) 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.
Notação e registro musical	(EFI5AR16) 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.
Processos de criação	(EFI5ARI7) 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.
	Teatro
Contextos e práticas	(EFI5AR18) 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 lingua- gem	Elementos da lingua- (EFI5AR19) Descobrir teatralidades na vida cotidiana, identificando elementos teatrais (variadas gem entonações de voz, diferentes fisicalidades, diversidade de personagens e narrativas etc.).

Processos de criação	(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.
	Artesintegradas
Processos de criação	(EF15AR23) Reconhecer e experimentar, em projetos temáticos, as relações processuais entre diversas linguagens artísticas.
Matrizes estéticas e culturais	(EF15AR24) Caracterizar e experimentar brinquedos, brincadeiras, jogos, danças, canções e his- tórias de diferentes matrizes estéticas e culturais.
Patrimônio cultural	(EFI5AR25) 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	(EF15AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais (multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravações em áudio e vídeo, fotografia, softwares etc.) nos processos de criação artística.

EDUCAÇÃO FÍSICA	HABILIDADES	Brincadeiras e jogos	Brincadeiras e jogos da (BF12EF01) Experimentar, fruir e recriar diferentes brincadeiras e jogos da cultura popular presentes no contexto concexto contexto contexto and de desempenho dos colegas.	(EF12EF02) Explicar, por meio de múltiplas linguagens (corporal, visual, oral e escrita), as brincadeiras e os jogos populares do contexto comunitário e regional, reconhecendo e valorizando a importância desses jogos e brincadeiras para suas culturas de origem.	(EF12EF03) Planejar e utilizar estratégias para resolver desafios de brincadeiras e jogos populares do contexto comunitário e regional, com base no reconhecimento das características dessas práticas.	(EFI2EF04) Colaborar na proposição e na produção de alternativas para a prática, em outros momentos e espaços, de brincadeiras e jogos e demais práticas corporais tematizadas na escola, produzindo textos (orais, escritos, audiovisuais) para divulgá-las na escola e na comunidade.
	OBJETOS DE CONHE- CIMENTO		Brincadeiras e jogos da cultura popular pre- sentes no contexto co- munitário e regional			

	Esportes
Esportes de marca Esportes de precisão	Esportes de marca (EF12EF05) Experimentar e fruir, prezando pelo trabalho coletivo e pelo protagonismo, a prática Esportes de precisão de esportes de marca e de precisão, identificando os elementos comuns a esses esportes.
	(EF12EF06) Discutir a importância da observação das normas e das regras dos esportes de marca e de precisão para assegurar a integridade própria e as dos demais participantes.
	Ginásticas
Ginástica geral	(EF12EF07) 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.
	(EF12EF08) Planejar e utilizar estratégias para a execução de diferentes elementos básicos da ginástica e da ginástica geral.
	(EF12EF09) Participar da ginástica geral, identificando as potencialidades e os limites do corpo, e respeitando as diferenças individuais e de desempenho corporal.
	(EF12EF10) 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 distintas práticas corporais.

	Danças
Danças do contexto co-	Danças do contexto co- (EF12EF11) Experimentar e fruir diferentes danças do contexto comunitário e regional (rodas can-
munitário e regional	munitário e regional tadas, brincadeiras rítmicas e expressivas), e recriá-las, respeitando as diferenças individuais e de
	desempenho corporal.
	(EF12EF12) Identificar os elementos constitutivos (ritmo, espaco, gestos) das dancas do contexto
	comunitário e regional, valorizando e respeitando as manifestações de diferentes culturas.

	MAŢĒMĀŢĪCA
OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
	Números
Leitura, escrita, comparação e ordena- (EF02MA01) Comparação de números de até três ordens pela compreensão de características do nal e função do zero).	Leitura, escrita, comparação e ordena- (EF02MA01) Comparar e ordenar números naturais (até a ordem de centenas) pela ção de números de até três ordens pela compreensão de características do sistema de numeração decimal (valor posiciocompreensão de características do nal e função do zero).
sistema de numeração decimal (valor posicional e papel do zero)	(EF02MA02) Fazer estimativas por meio de estratégias diversas a respeito da quantidade de objetos de coleções e registrar o resultado da contagem desses objetos (até 1000 unidades).
	(EF02MA03) Comparar quantidades de objetos de dois conjuntos, por estimativa e/ou por correspondência (um a um, dois a dois, entre outros), para indicar "tem mais", "tem menos" ou "tem a mesma quantidade", indicando, quando for o caso, quantos a mais e quantos a menos.
Composição e decomposição de números naturais (até 1000)	Composição e decomposição de núme- (EF02MA04) Compor e decompor números naturais de até três ordens, com suros naturais (até 1000) porte de material manipulável, por meio de diferentes adições.
Construção de fatos fundamentais da adição e da subtração	Construção de fatos fundamentais da (EF02MA05) Construir fatos básicos da adição e subtração e utilizá-los no cálculo adição e da subtração
Problemas envolvendo diferentes sig- nificados da adição e da subtração (jun- tar, acrescentar, separar, retirar)	Problemas envolvendo diferentes sig- (EFO2MA06) Resolver e elaborar problemas de adição e de subtração, envolvendo nificados da adição e da subtração (jun- números de até três ordens, com os significados de juntar, acrescentar, separar, tar, acrescentar, separar, retirar) retirar, utilizando estratégias pessoais ou convencionais.

Problemas envolvendo adição de par- celas iguais (multiplicação)	Problemas envolvendo adição de par- (EF02MAO7) Resolver e elaborar problemas de multiplicação (por 2, 3, 4 e 5) com celas iguais (multiplicação) 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.
Problemas envolvendo significados de dobro, metade, triplo e terça parte	Problemas envolvendo significados de (EF02MA08) Resolver e elaborar problemas envolvendo dobro, metade, triplo e terça parte terça parte, com o suporte de imagens ou material manipulável, utilizando estratégias pessoais.
	Álgebra
Construção de sequências repetitivas e de sequências recursivas	Construção de sequências repetitivas e (EF02MA09) Construir sequências de números naturais em ordem crescente ou de sequências recursivas decrescente a partir de um número qualquer, utilizando uma regularidade estabelecida.
Identificação de regularidade de sequ- ências e determinação de elementos ausentes na sequência	Identificação de regularidade de sequ- (EF02MA10) Descrever um padrão (ou regularidade) de sequências repetitivas e de ências e determinação de elementos sequências recursivas, por meio de palavras, símbolos ou desenhos. ausentes na sequência
	Geometria
Localização e movimentação de pesso- as e objetos no espaço, segundo pontos de referência, e indicação de mudanças de direção e sentido	Localização e movimentação de pesso- (EF02MA12) Identificar e registrar, em linguagem verbal ou não verbal, a localiza- as e objetos no espaço, segundo pontos ção e os deslocamentos de pessoas e de objetos no espaço, considerando mais de de referência, e indicação de mudanças um ponto de referência, e indicar as mudanças de direção e de sentido. de direção e sentido
Esboço de roteiros e de plantas simples	Esboço de roteiros e de plantas simples (EF02MA13) Esboçar roteiros a ser seguidos ou plantas de ambientes familiares, assinalando entradas, saídas e alguns pontos de referência.

Figuras geométricas espaciais (cubo, (EF02MA14) Recobloco retangular, pirâmide, cone, cilin-bloco retangular dro e esfera): reconhecimento e características Figuras geométricas planas (círculo, (EF02MA15) Recoquadrado, retângulo e triângulo): recorretângulo e triân nhecimento e características	Figuras geométricas espaciais (cubo, lEFO2MA14) Reconhecer, nomear e comparar figuras geométricas espaciais (cubo, bloco retangular, pirâmide, cone, cilindo e esfera), relacionando-as com objetos dro e esfera): reconhecimento e características Figuras geométricas planas (círculo, lef-O2MA15) Reconhecer, comparar e nomear figuras planas (círculo, quadrado, retângulo): reconhecimento e triângulo): reconhecimento e características reconhecimento e características planas (círculo, quadrado, quadrado, retângulo): reconhecimento e características planas (círculo, quadrado, por meio de características planas (círculo, quadrado, retângulo): reconhecimento e características planas (círculo, quadrado, por meio de características planas (círculo, quadrado) por meio de característ
	Grandezas e medidas
Medida de comprimento: unidades não padronizadas e padronizadas (metro, centímetro e milímetro)	Medida de comprimento: unidades não (EFO2MA16) Estimar, medir e comparar comprimentos de lados de salas (incluin- padronizadas e padronizadas (metro, do contorno) e de polígonos, utilizando unidades de medida não padronizadas e centímetro e milímetro)
Medida de capacidade e de massa: uni- (EF02MAI7) Estimar, medidades de medida não convencionais gias pessoais e unidades de convencionais (litro, mililitro, cm3, litro, grama e quilograma).	Medida de capacidade e de massa: uni- (EF02MAI7) Estimar, medir e comparar capacidade e massa, utilizando estratédades de medida não convencionais gias pessoais e unidades de medida não padronizadas ou padronizadas (litro, milie e convencionais (litro, em3, litro, grama e quilograma).

Medidas de tempo: intervalo de tempo, uso do calendário, leitura de horas em	Medidas de tempo: intervalo de tempo, (EF02MA18) Indicar a duração de intervalos de tempo entre duas datas, como dias uso do calendário, leitura de horas em da semana e meses do ano, utilizando calendário, para planeiamentos e organiza-
relógios digitais e ordenação de datas gão de agenda.	ção de agenda.
	(EF02MA19) Medir a duração de um intervalo de tempo por meio de relógio digital e registrar o horário do início e do fim do intervalo.
Sistema monetário brasileiro: reconhecimento de cédulas e moedas e equivalência de valores	Sistema monetário brasileiro: reco- (EFO2MA20) Estabelecer a equivalência de valores entre moedas e cédulas do sisnhecimento de cédulas e moedas e tema monetário brasileiro para resolver situações cotidianas. equivalência de valores
	Probabilidade e estatística
Análise da ideia de aleatório em situa- ções do cotidiano	Análise da ideia de aleatório em situa- (EFO2MA21) Classificar resultados de eventos cotidianos aleatórios como "pouco ções do cotidiano prováveis", "muito prováveis", "improváveis" e "impossíveis".
Coleta, classificação e representação de dados em tabelas simples e de dupla	Coleta, classificação e representação (EFO2MA22) Comparar informações de pesquisas apresentadas por meio de tade dados em tabelas simples e de dupla belas de dupla entrada e em gráficos de colunas simples ou barras, para melhor
entrada e em gráficos de colunas	compreender aspectos da realidade próxima.
	(EF02MA23) Realizar pesquisa em universo de até 30 elementos, escolhendo até três variáveis categóricas de seu interesse, organizando os dados coletados em lis- tas, tabelas e gráficos de colunas simples.

		CIÊNCIAS
UNIDADES TEMÁTICAS	OBJETOS DE CONHECI- MENTO	HABILIDADES
Matéria e energia	Proprieda- des e usos dos materiais Prevenção de acidentes do- mésticos	Proprieda - (EF02CI01) Identificar de que materiais (metais, madeira, vidro etc.) são feitos os objetos que des e usos fazem parte da vida cotidiana, como esses objetos são utilizados e com quais materiais eram dos materiais produzidos no passado. Prevenção de (EF02CI02) Propor o uso de diferentes materiais para a construção de objetos de uso cotiacidentes dodiano, tendo em vista algumas propriedades desses materiais (flexibilidade, dureza, transmesticos parência etc.).
		(EF02CI03) Discutir os cuidados necessários à prevenção de acidentes domésticos (objetos cortantes e inflamáveis, eletricidade, produtos de limpeza, medicamentos etc.).
Vida e evolução	Seres vivos no ambiente Plantas	(EF02CI04) 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.
		(EF02CI05) Investigar a importância da água e da luz para a manutenção da vida de plantas em geral.
		(EFO2CIO6) 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.

Terra e	Movimento	1 o vimento (EF02CI07) Descrever as posições do Sol em diversos horários do dia e associá-las ao tama-
Universo	aparente do	aparente do nho da sombra projetada.
	Sol no céu	
	O Sol como	Sol como (EF02CI08) Comparar o efeito da radiação solar (aquecimento e reflexão) em diferentes ti-
	fonte de luz e	onte de luz e pos de superfície (água, areia, solo, superfícies escura, clara e metálica etc.).
	calor	

		GEOGRAFIA
UNIDADES TEMÁ- TICAS	UNIDADES TEMÁ- OBJETOS DE CONHE- TICAS CIMENTO	HABILIDADES
O sujeito e seu lugar no mundo	Convivência e intera- (EFO2GE) ções entre pessoas na que vive.	O sujeito e seu lugar Convivência e intera- (EFO2GE01) Descrever a história das migrações no bairro ou comunidade em no mundo ções entre pessoas na que vive.
	comunidade	(EF02GE02) Comparar costumes e tradições de diferentes populações inseridas no bairro ou comunidade em que vive, reconhecendo a importância do respeito às diferenças.
	Riscos e cuidados nos meios de transporte e de comunicação	Riscos e cuidados nos (EF02GE03) Comparar diferentes meios de transporte e de comunicação, inmeios de transporte e dicando o seu papel na conexão entre lugares, e discutir os riscos para a vida de comunicação e para o ambiente e seu uso responsável.
Conexões e escalas	Experiências da comunidade no tempo e no espaço	Experiências da comu- nidade no tempo e no espaço
	Mudanças e permanên- cias	Mudanças e permanên- (EF02GE05) Analisar mudanças e permanências, comparando imagens de cias
Mundo do trabalho	Tipos de trabalho em lugares e tempos dife-	Mundo do trabalho Tipos de trabalho em (EFO2GE06) Relacionar o dia e a noite a diferentes tipos de atividades sociais lugares e tempos dife- (horário escolar, comercial, sono etc.).
	1011000	(EF02GE07) Descrever as atividades extrativas (minerais, agropecuárias e industriais) de diferentes lugares, identificando os impactos ambientais.

Formas de repre-	Localização, orientação	Formas de repre- Localização, orientação (EFO2GE08) Identificar e elaborar diferentes formas de representação (de-
sentação e pensa-	e representação espa-	sentação e pensa- e representação espa- senhos, mapas mentais, maquetes) para representar componentes da paisa-
mento espacial	cial	gem dos lugares de vivência.
		(EF02GE09) Identificar objetos e lugares de vivência (escola e moradia) em
		imagens aéreas e mapas (visão vertical) e fotografias (visão oblíqua).
		(EF02GE10) Aplicar princípios de localização e posição de objetos (referen-
		ciais 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 es-
		cola.
Natureza, ambien-	Os usos dos recursos	Natureza, ambien- Os usos dos recursos (EF02GE11) Reconhecer a importância do solo e da água para a vida, identifi-
tes e qualidade de	naturais: solo e água no	tes e qualidade de naturais: solo e água no cando seus diferentes usos (plantação e extração de materiais, entre outras
vida	campo e na cidade	possibilidades) e os impactos desses usos no cotidiano da cidade e do campo.

		HISTÓRIA
UNIDADES TEMÁTICAS	OBJETOS DE CONHECI- MENTO	HABILIDADES
A comunidade e seus registros	A noção do "Eu" e do "Outro": comunidade, convivências e interações entre pessoas	A comunidade e A noção do "Eu" e do "Outro": (EF02H101) Reconhecer espaços de sociabilidade e identificar os motivos seus registros comunidade, convivências e que aproximam e separam as pessoas em diferentes grupos sociais ou de interações entre pessoas parentesco. (EF02H102) Identificar e descrever práticas e papéis sociais que as pessoas exercem em diferentes comunidades. (EF02H103) Selecionar situações cotidianas que remetam à percepção de mudanca, pertencimento e memória.
	A noção do "Eu" e do "Outro": registros de experiências pessoais e da comunidade no tempo e no espaço	A noção do "Eu" e do "Outro": (EFO2H104) Selecionar e compreender o significado de objetos e documentegistros de experiências tos pessoais como fontes de memórias e histórias nos âmbitos pessoal, fatempo e no espaço
	Formas de registrar e narrar histórias (marcos de memó- ria materiais e imateriais)	Formas de registrar e narrar (EF02HI05) Selecionar objetos e documentos pessoais e de grupos próxilistórias (marcos de memónimos ao seu convívio e compreender sua função, seu uso e seu significado.
	O tempo como medida	(EF02H106) Identificar e organizar, temporalmente, fatos da vida cotidia- na, usando noções relacionadas ao tempo (antes, durante, ao mesmo tem- po e depois).
		(EF02H107) Identificar e utilizar diferentes marcadores do tempo presentes na comunidade, como relógio e calendário.

As formas de As fontes: relatos orais, obje- (EF02HI08) Compilar histórias da família e/ou da comunidade registradas registrar as ex- tos, imagens (pinturas, foto-	a granas, videos), musicas, escrita, tecnologias digitais de (EF02H109) Identificar objetos e documentos pessoais que remetam à pró- informação e comunicação e pria experiência no âmbito da família e/ou da comunidade, discutindo as inscrições nas paredes, ruas razões pelas quais alguns objetos são preservados e outros são descarta- dos.	O trabalho e a A sobrevivência e a relação (EF02HII0) Identificar diferentes formas de trabalho existentes na comusustentabilida- com a natureza nidade em que vive, seus significados, suas especificidades e importância.
s fontes: relatos orais s, imagens (pinturas	periencias da granas, videos), musicas, es- comunidade crita, tecnologias digitais de informação e comunicação e inscrições nas paredes, ruas e espaços sociais	O trabalho e a A sobrevivência e a r sustentabilida- com a natureza
de As ex- to	da gr cr in in e e	e a A
As formas registrar as	periencias comunidade	O trabalho sustentabili

		ENSINO RELIGIOSO
UNIDADES TEMÁ- TICAS	OBJETOS DE CO- NHECIMENTO	HABILIDADES
Identidades e	O eu, a família e o ambionia	O eu, a família e o am- (EF02ER01) Reconhecer os diferentes espaços de convivência.
aiteiluaues	DICTICE DE COMVINCTICIA	(EFO2ERO2) Identificar costumes, crenças e formas diversas de viver em variados ambientes de convivência.
	Memórias e símbolos	Memórias e símbolos (EF02ER03) Identificar as diferentes formas de registro das memórias pessoais, familiares e escolares (fotos, músicas, narrativas, álbuns).
		(EF02ER04) Identificar os símbolos presentes nos variados espaços de convivência.
		(EF02ER05) Identificar, distinguir e respeitar símbolos religiosos de distintas manifestações, tradições e instituições religiosas.
Manifestações religiosas	Alimentos sagrados	(EF02ER06) Exemplificar alimentos considerados sagrados por diferentes culturas, tradições e expressões religiosas.
		(EF02ER07) Identificar significados atribuídos a alimentos em diferentes manifestações e tradições religiosas.