

ORIENTAÇÕES CURRICULARES

ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS

Geografia

FICHA TÉCNICA

Governador
JOSÉ RENATO CASAGRANDE

Secretário de Estado da Educação VITOR AMORIM DE ANGELO

Subsecretária de Estado da Educação Básica e Profissional

ANDRÉA GUZZO PEREIRA

Gerente de Curriculo da Educação Básica
ALEIDE CRISTINA DE CAMARGO

Subgerente de Desenvolvimento Curricular da Educação Básica

MARCOS VALÉRIO GUIMARÃES

Subgerente de Educação Ambiental ALDETE MARIA XAVIER

Arte

INARA NOVAES MACEDO DIANNI PEREIRA DE OLIVEIRA

Biologia/Ciências

LUCIANE DA SILVA LIMA VIEIRA

VINICIUS BRITO LIMA

Educação Física

VINNICIUS CAMARGO DE SOUZA LAURINDO

Ensino Religioso/Filosofia

ALINE EDUARDO MACHADO

Física

JULIO CESAR SOUZA ALMEIDA

Geografia

WANDERLEY LOPES SEBASTIÃO

História

JOÃO EVANGELISTA DE SOUSA

Língua Espanhola

MÔNICA NADJA SILVA D'ALMEIDA CANIÇALI

Língua Inglesa

GISELLE PERES ZUCOLOTTO

JOHAN WOLFGANG HONORATO

SÉRGIO BELO COUTINHO

Língua Portuguesa

DANILO FERNANDES SAMPAIO DE SOUZA

FERNANDA MAIA LYRIO

MARIA EDUARDA SCARPAT

MARIANA DE CASTRO ATALLAH

Matemática

GABRIEL LUIZ SANTOS KACHEL

LAIANA MENEGUELLI

WELLINGTON ROSA DE AZEVEDO

Química

THAÍS SCARDUA RANGEL

Sociologia

ALDETE MARIA XAVIER

Bibliotecários

GABRIEL DE MENEZES OLIVEIRA

JOICE RODRIGUES TEIXEIRA

MARIENE KOHLER

ROBERTA DALFIOR COLA

SARAH GARCIA FERNANDES VARGAS

VICTOR BARROSO OLIVEIRA













TI







1°

2°

3°

4°

5°

SUMÁRIO

36

48

60

3° ANO

4° ANO

5° ANO

04	COMO NAVEGAR PELO DOCUMENTO				
05	APRESENTAÇÃO				
06	ORGANIZAÇÃO DA ORIENTAÇÃO CURRICULAR				
07	ORIENTAÇÕES PARA A LEITURA				
80	TEMAS INTEGRADORES				
09	CADERNOS METODOLÓGICOS				
10	MAPA DE PROGRESSÃO				
11	LINKS IMPORTANTES				
12	1º ANO				
24	2° ANO				







COMO NAVEGAR PELO DOCUMENTO

















2°

3°

4°

5°

Este documento é totalmente interativo para facilitar a navegação.

Pela barra de navegação lateral é possível o acesso rápido a cada tópico.

Cada página da Orientação Curricular tem uma navegação interna própria. Para mais detalhes, acesse o botão "Orientações para a leitura" ao lado.











APRESENTAÇÃO













1°

29

39

4º

5°

Prezado(a) Professor(a),

Com o objetivo de orientar professores(as) e pedagogos(as) para o planejamento pedagógico e para a gestão curricular com foco centrado na aprendizagem dos(as) estudantes capixabas durante o ano letivo de 2025, a Secretaria de Estado da Educação, por meio da Gerência de Currículo da Educação Básica (GECEB), elaborou as Orientações Curriculares para as escolas Estaduais e, mais uma vez, disponibiliza esse material para consulta no site:

https://curriculo.sedu.es.gov.br/curriculo/orientacoescurriculares/

Vale destacar que o presente documento não substitui o Currículo, mas, sim, configura-se como um desdobramento que pode auxiliar em sua implementação. Buscamos, ao longo de nossas Orientações Curriculares, demonstrar o quão a integração entre as áreas e a conexão com os Temas Integradores presentes no Currículo do Espírito Santo são pontos relevantes capazes de entrelaçar as diversas áreas de conhecimento.

Destacamos aqui o seu compromisso no concernente à elaboração de um plano de ensino atual, bem como o seu papel de referência institucional nas ações de realinhamento curricular.

As Habilidades e Objetos de Conhecimento estão organizados por trimestres e possuem orientações que possibilitam ao(à) professor(a) refletir sobre as suas experiências e práticas educativas. Para auxiliar o(a) professor(a) no planejamento e estratégias de ensino foram construidas as expectativas de aprendizagem para ajudar o desenvolvimento das habilidades ao longo do processo educativo.

Para entendermos a proposta aqui pensada, é imprescindível que saibamos que este documento está estruturado de forma que cada página contém informações específicas sobre uma determinada habilidade. Nas seções seguintes, esse novo documento será explicado em mais detalhes.

Por fim, é relevante observarmos as Orientações Curriculares como instrumentos desenvolvidos para atender às necessidades dos (as) estudantes, oferecendo-lhes a oportunidade de uma aprendizagem significativa e de qualidade, tomando por base o alinhamento das Habilidades e dos Objetos de Conhecimento – tudo com vistas ao planejamento com foco nas expectativas de aprendizagem.

Desejamos uma excelente experiência de trabalho!

















A orientação curricular está organizada em páginas, cada uma dedicada a uma habilidade específica, com informações para apoiar o planejamento pedagógico.



As informações disponíveis em cada página são as seguintes:



• A progressão das habilidades, que inclui habilidades de outros anos relacionadas àquela em foco;



• A lista de habilidades do ano, distribuídas por trimestre;



• A unidade temática associada à habilidade;



• O código e o texto da habilidade;



Os objetos de conhecimento vinculados à habilidade;



• As expectativas de aprendizagem para desenvolver a habilidade;

• Os descritores do SAEB relacionados; • Os temas integradores pertinentes;

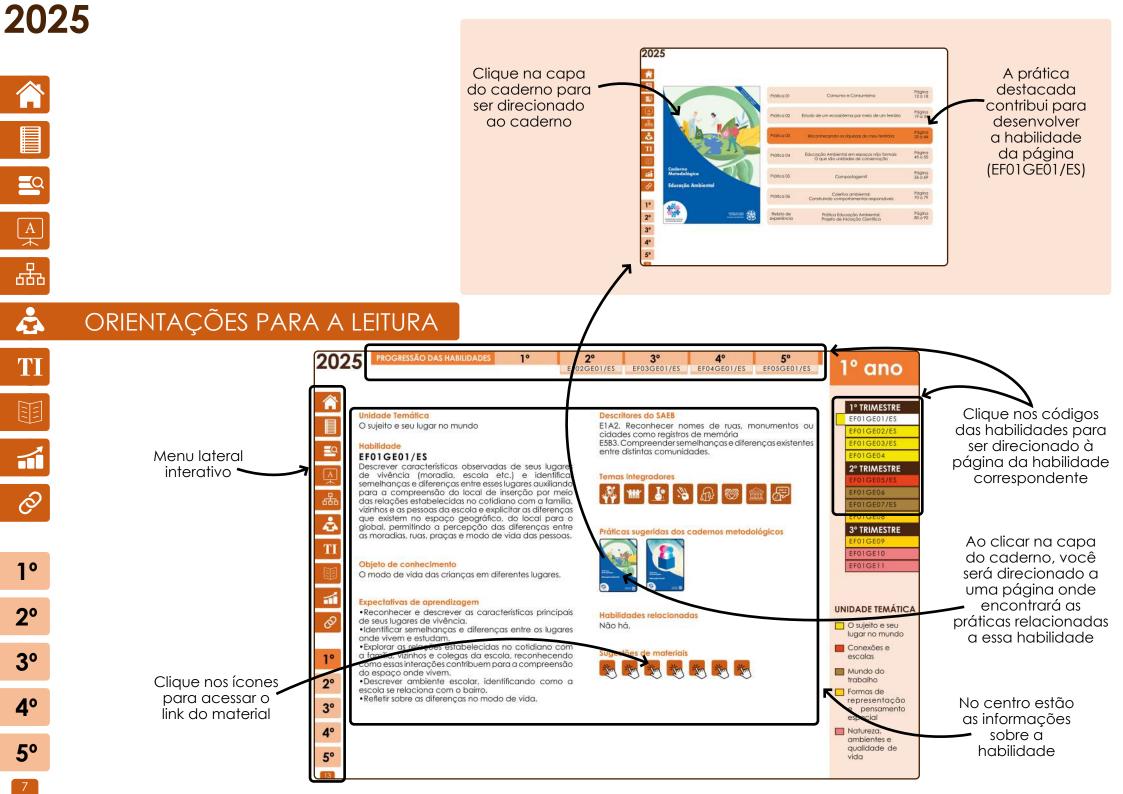
 As práticas sugeridas dos cadernos metodológicos que desenvolvem a habilidade;

• As habilidades de outros componentes curriculares que se relacionam com a habilidade em questão;

• E as sugestões de materiais que abordam essa habilidade.

I	Ŭ
2	0
3	0
4	0

PROGRESSÃO DAS HABILIDADES	Habilidades de outros anos que estão relacionadas a habilidade da página.			
LISTA DE HABILIDADES	Habilidades do ano separadas por trimestre			
UNIDADE TEMÁTICA	Unidade temática da habilidade da página			
HABILIDADE	Códico e texto da habilidade da página			
OBJETOS DE CONHECIMENTO	Objetos de conhecimento relacionados a habilidade da página			
EXPECTATIVAS DE APRENDIZAGEM	São descrições concisas, claramente articuladas do que os alunos devem saber,compreender e fazer.			
DESCRITORES DO SAEB	Descritores do SAEB relacionado a habilidade da página			
TEMAS INTEGRADORES	Temas integradores relacionados a habilidade da página			
PRÁTICAS SUGERIDAS DOS CADERNOS METODOLÓGICOS	Práticas sugeridas que desenvoldem a habilidade da página			
HABILIDADES RELACIONADAS	Habilidades de outros componentes que se relacionam com a habilidade da página.			
SUGESTÕES DE MATERIAIS	Materiais sugeridos que abordam a habilidade da página			















TI

TEMAS INTEGRADORES







10

2°

3°

4º

Os temas integradores entrelaçam as diversas áreas de conhecimento que compõem o Currículo do Espírito Santo e trazem questões que atravessam as experiências dos sujeitos em seus contextos de vida, ações no público, no privado e no cotidiano.



Direito da Criança e do Adolescente



Educação para o Trânsito



Educação Ambiental



Educação Alimentar e Nutricional



Processo de Envelhecimento, Respeito e Valorização do Idoso



Educação em Direitos Humanos



Educação das Relações Étnico-Raciais e Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e

Indígena



Saúde



Vida Familiar e Social



Educação para o Consumo Consciente



Educação Financeira e Fiscal



Trabalho, Ciência e Tecnologia



Diversidade Cultural, Religiosa e Étnica



Trabalho e Relações de Poder



Ética e Cidadania



Gênero. Sexualidade, Poder e Sociedade



Povos e Comunidades Tradicionais



Educação Patrimonial



Diálogo Intercultural e Inter-religioso















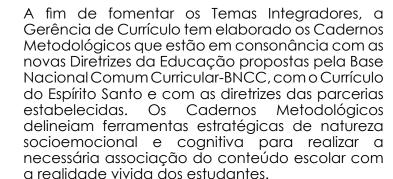
1°

2°

3°

4º





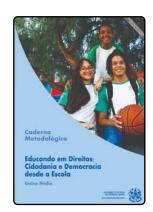
Clique no ícone ao lado para acessar o site com todos os cadernos metodológicos ou na capa do caderno para ser direcionado ao caderno específico.







































MAPA DE PROGRESSÃO

O Mapa de Progressão das Habilidades, desenvolvido pela Gerência de Currículo da Educação Básica (GECEB) da Secretaria de Estado da Educação do Espírito Santo (Sedu), visa apoiar

os(as) professores(as) na organização e planejamento do ensino, com base no Currículo do estado. Ele apresenta

as habilidades em uma progressão de complexidade, facilitando a adaptação do currículo e promovendo uma melhor

6

1°

2°

3°

4°

5°

Para saber mais sobre o mapa de progressão do seu componente curricular, acesse o mapa interativo no site clicando o ícone ao lado

aprendizagem dos estudantes.

	1º ano	2º ano	3º ano	4º ano	5° ano
O sujeito e seu olhar no mundo	EF01GE01/ES EF01GE02/ES EF01GE03/ES EF01GE04	EF02GE01/ES EF02GE02/ES EF02GE03/ES	EF03GE01/ES EF03GE02/ES EF03GE03	EF04GE01 EF04GE02/ES EF04GE03/ES	EF05GE01/ES EF05GE02/ES
Conexões e escalas	EF01GE05/ES	EF02GE04/ES EF02GE05/ES	EF03GE04/ES	EF04GE04/ES EF04GE05 EF04GE06/ES	EF05GE03/ES EF05GE04
Mundo do trabalho	EF01GE06 EF01GE07/ES	EF02GE06/ES EF02GE07/ES	EF03GE05	EF04GE07 EF04GE08	EF05GE05/ES EF05GE06 EF05GE07/ES
Formas de representação e pensamento espacial	EF01GE08 EF01GE09	EF02GE08/ES EF02GE09/ES EF02GE10	EF03GE06 EF03GE07	EF04GE09 EF04GE10	EF05GE08 EF05GE09
Natureza, ambiente e qualidade de vida	EF01GE10 EF01GE11	EF02GE11/ES	EF03GE08 EF03GE09/ES EF03GE10 EF03GE11/ES	EF04GE11	EF05GE10 EF05GE11 EF05GE12/ES

10





















LINKS IMPORTANTES

1°

2°

3°

4°















2025 1° ano A A A TI I I O 1° **2°** 3° **4**° 5° 12



O sujeito e seu lugar no mundo



EF01GE01/ES

Descrever características observadas de seus lugares de vivência (moradia, escola etc.) e identificar semelhanças e diferenças entre esses lugares auxiliando para a compreensão do local de inserção por meio das relações estabelecidas no cotidiano com a família, vizinhos e as pessoas da escola e explicitar as diferenças que existem no espaço geográfico, do local para o global, permitindo a percepção das diferenças entre as moradias, ruas, praças e modo de vida das pessoas.



O modo de vida das crianças em diferentes lugares.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e descrever as características principais de seus lugares de vivência.
- •Identificar semelhanças e diferenças entre os lugares onde vivem e estudam.
- •Explorar as relações estabelecidas no cotidiano com a família, vizinhos e colegas da escola, reconhecendo como essas interações contribuem para a compreensão do espaço onde vivem.
- •Descrever ambiente escolar, identificando como a escola se relaciona com o bairro.
- •Refletir sobre as diferenças no modo de vida.

Descritores do SAEB

E1A2. Reconhecer nomes de ruas, monumentos ou cidades como registros de memória E5B3. Compreender semelhanças e diferenças existentes entre distintas comunidades.

Temas integradores















Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos





Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



















40







O sujeito e seu lugar no mundo



Identificar semelhanças e diferenças entre jogos e brincadeiras de diferentes épocas e lugares explicitando diferencial entre as brincadeiras dos pais e dos avós em relação às brincadeiras no contexto do desenvolvimento tecnológico explicitando o diferencial.

Objeto de conhecimento

O modo de vida das crianças em diferentes lugares.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e descrever as brincadeiras e jogos que fazem parte do seu cotidiano.
- •Identificar as brincadeiras e jogos que eram comuns nas infâncias dos pais e avós.
- Comparar as brincadeiras antigas com a atuais.

Descritores do SAEB

E1B18. Identificar semelhanças e diferenças entre jogos e brincadeiras de diferentes épocas e lugares.

Temas integradores















Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida





























O sujeito e seu lugar no mundo



EF01GE03/ES

Identificar e relatar semelhanças e diferenças de usos do espaço público (praças, parques) para o lazer e diferentes manifestações percebendo que os espaços coletivos podem ser utilizados de formas alternativas: lazer, reuniões, manifestações diversas, aulas, entre outros.



Situações de convívio em diferentes lugares.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer espaços públicos: Identificar praças, parques e outros espaços coletivos presentes na comunidade.
- Descrever usos dos espaços públicos: Relatar diferentes formas de utilização desses espaços, como lazer, reuniões, manifestações e aulas.
- Comparar usos dos espaços: Identificar semelhanças e diferenças entre as formas de uso dos espaços públicos, considerando as atividades realizadas por diferentes grupos.

Descritores do SAEB

E1A8. Identificar as funções de espaços públicos como ruas, pracas, escolas, hospitais.

E1B13. Comparar as atividades de lazer do presente com as de outros tempos e espaços, analisando mudanças e permanências.

Temas integradores













Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























O sujeito e seu lugar no mundo



Discutir e elaborar, coletivamente, regras de convívio em diferentes espaços (sala de aula, escola etc.).

Objeto de conhecimento

Situações de convívio em diferentes lugares.

Expectativas de aprendizagem

- •Compreender a importância das regras.
- •Identificar situações de convivência.
- Participar ativamente na criação de regras.

Descritores do SAEB

E1B15. Diferenciar os hábitos e as regras que regem os ambientes doméstico, escolar e comunitário.

E3A8. Identificar as especificidades dos hábitos e das regras que regem os diferentes espaços de atuação social.

E4B1. Compreender as regras de convívio em diferentes espacos (sala de aula, escola etc.).

Temas integradores















Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF01LP21/ES; EF12EF04/ES; EF01HI04/ES.

Sugestões de materiais













EF01GE08 3° TRIMESTRE

EF01GE09

1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE04

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Conexões e escalas



EF01GE05/ES

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, compreendendo que as dinâmicas da natureza ocorrem de formas diferentes nos diversos locais do globo terrestre.



Ciclos naturais e a vida cotidiana.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e observar os ritmos naturais, como a alternância entre dia e noite e as variações de temperatura e umidade ao longo do dia.
- •Relatar as observações feitas sobre os ritmos naturais ao longo do tempo.
- Comparar as características dos ritmos naturais observados em sua própria localidade com as de outras regiões.

Descritores do SAEB

E2B4. Associar as diferenças de temperatura ou umidade a localizações aeográficas distintas.

E2B5. Associar as diferencas de temperatura ou umidade às diferentes horas do dia.

E2C2. Explicar características relacionadas aos ritmos da natureza (chuva, vento, calor etc.).

Temas integradores



Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF01MA16; EF01MA17; EF01MA18; EF01Cl05.

Sugestões de materiais













1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida























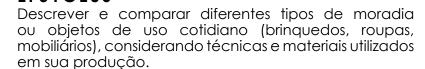






Mundo do trabalho





Objeto de conhecimento

Diferentes tipos de trabalho existentes no seu dia a dia.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e descrever diferentes tipos de moradia. considerando suas características, formas, e materiais de construção.
- Comparar moradias de diferentes regiões ou épocas.
- •Identificar e descrever objetos de uso cotidiano, como brinquedos, roupas e mobiliários, ressaltando suas funções e características.

Descritores do SAEB

E7C6. Avaliar diferentes tipos de moradia ou objetos de uso cotidiano (brinquedos, roupas, mobiliários), considerando técnicas e materiais utilizados em sua produção.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Mundo do trabalho



EF01GE07/ES

Descrever atividades de trabalho relacionadas com o dia a dia da sua comunidade verificando as diferenças das atividades relacionadas no mundo do trabalho, comparando as atividades rurais com as atividades das áreas metropolitanas.

Objeto de conhecimento

Diferentes tipos de trabalho existentes no seu dia a dia.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e descrever as principais atividades de trabalho presentes na sua comunidade local.
- •Observar e relatar diferentes ocupações e profissões desempenhadas pelos membros da comunidade, compreendendo suas funções e importância.
- •Comparar as atividades de trabalho nas áreas rurais e metropolitanas, identificando diferenças nas ocupações, nas técnicas utilizadas e no estilo de vida.

Descritores do SAEB

E6B12. Comparar as atividades de trabalho na indústria, na mineração e na agropecuária.

E6B13. Comparar as características do trabalho no campo e na cidade.

E6B15. Relacionar a organização de atividades de trabalho à ocorrência de dias e noites.

E6B16. Associar mudanças ocorridas a partir do desenvolvimento tecnológico a seus efeitos nos diferentes tipos de trabalho.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Formas de representação e pensamento espacial

Habilidade

EF01GE08

Criar mapas mentais e desenhos com base em itinerários, contos literários, histórias inventadas e brincadeiras.

Objeto de conhecimento

Pontos de referência.

Expectativas de aprendizagem

- •Entender o que são mapas mentais e como eles podem ser utilizados para organizar ideias e informações.
- •Criar representações visuais, como mapas mentais e desenhos, baseando-se em itinerários conhecidos, como o caminho de casa até a escola.
- Utilizar a criatividade para desenhar mapas ou cenários imaginários, inspirados em brincadeiras, histórias ou ideias próprias.

Descritores do SAEB

E1C4. Elaborar mapas simples para localizar elementos considerando referenciais espaciais (frente e atrás, esquerda e direita, em cima e embaixo ou dentro e fora).

E1C6. Elaborar diferentes formas de representação (desenhos, croquis e mapas) para representar componentes da paisagem.

Temas integradores



Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Formas de representação e pensamento espacial



EF01GE09

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.



Pontos de referência

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e entender os conceitos de frente, atrás. esauerda, direita, em cima, embaixo, dentro e fora, utilizando o próprio corpo como referência.
- Observar e identificar elementos do local de vivência. como a casa, a escola, ruas e pontos de referência próximos.
- Criar mapas básicos que representem o espaço local, localizando elementos importantes com base nos referenciais espaciais aprendidos.

Descritores do SAEB

E1C4. Elaborar mapas simples para localizar elementos considerando referenciais espaciais (frente e atrás, esquerda e direita, em cima e embaixo ou dentro e fora).

E1C6. Elaborar diferentes formas de representação (desenhos, croquis e mapas) para representar componentes da paisagem.

Temas integradores



Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Natureza, ambientes e qualidade de vida



Descrever características de seus lugares de vivência relacionadas aos ritmos da natureza (chuva, vento, calor etc.).

Objeto de conhecimento

Condições de vida nos lugares de vivência.

Expectativas de aprendizagem

- Descrever características climáticas dos ritmos naturais do lugar onde vive, como os períodos de chuva, os dias mais quentes e a presença de ventos.
- •Compreender como esses fenômenos naturais influenciam o cotidiano e a forma de viver no ambiente local.

Descritores do SAEB

E2C2. Explicar características relacionadas aos ritmos da natureza (chuva, vento, calor etc.).

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida





























Natureza, ambientes e qualidade de vida



Associar mudanças de vestuário e hábitos alimentares em sua comunidade ao longo do ano, decorrentes da variação de temperatura e da umidade no ambiente.



Condições de vida nos lugares de vivência.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e observar as mudanças de temperatura e umidade ao longo do ano em sua comunidade.
- •Relatar como as variações climáticas influenciam as escolhas de vestuário, identificando quais roupas são usadas em diferentes épocas do ano.
- •Entender como as mudanças climáticas impactam o estilo de vida e as práticas culturais da comunidade.

Descritores do SAEB

E2C2. Explicar características relacionadas aos ritmos da natureza (chuva, vento, calor etc.).

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° ano

1° TRIMESTRE

EF01GE01/ES

EF01GE02/ES

EF01GE03/ES

EF01GE04

2° TRIMESTRE

EF01GE05/ES

FF01GF06

EF01GE07/ES

EF01GE08

3° TRIMESTRE

EF01GE09

EF01GE10

EF01GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























EF01GE01/ES



Unidade Temática

O sujeito e seu lugar no mundo



EF02GE01/ES

Descrever a história das migrações no bairro ou comunidade em que vive, considerando as histórias familiares, identificando os diferentes grupos sociais inseridos em um mesmo lugar e percebendo as diferenças existentes entre o campo e a cidade e as relações sociais e culturais existentes no modo de vida das pessoas.

Objeto de conhecimento

•Convivência e interações entre pessoas na comunidade.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e relatar histórias de migração no bairro ou comunidade, incluindo as trajetórias familiares.
- •Identificar os diferentes grupos sociais presentes na comunidade e compreender suas origens e contribuições.
- Comparar as características de vida entre grupos sociais, percebendo as diferenças entre o campo e a cidade em termos de cultura, trabalho e relações sociais.
- Reconhecer e valorizar a diversidade cultural existente na comunidade, entendendo como as migrações contribuem para a riqueza cultural local.

Descritores do SAEB

E1A1. Identificar marcos históricos na vida dos sujeitos ou de arupos sociais.

E1 A5. Identificar mudanças e permanências nas formas de organização familiar.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos





EF02GE08/ES

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























O sujeito e seu lugar no mundo



EF02GE02/ES

Comparar costumes e tradições de diferentes populações inseridas no bairro ou comunidade em que vive, reconhecendo a importância do respeito às diferenças, compreendendo que as pessoas são diferentes em suas características físicas, no jeito de ser e na forma de se vestir.



•Convivência e interações entre pessoas na comunidade.

Expectativas de aprendizagem

- Observar e descrever os diferentes costumes e tradições das populações presentes no bairro ou comunidade.
- •Comparar as práticas culturais, como festividades, culinária, e vestuário, entre os diferentes grupos sociais da comunidade.
- Compreender e valorizar a importância do respeito às diferencas culturais, reconhecendo a diversidade como um aspecto positivo.
- •Identificar as diferenças nas características físicas, formas de ser e modos de vestir das pessoas que convivem na comunidade.

Descritores do SAEB

E3B2. Compreender o papel das tradições e da adaptação ao meio na formação dos modos de vida de povos e comunidades de distintos lugares.

E3B3. Compreender os processos de formação das culturas e dos povos e suas relações com o espaço aeográfico ocupado.

E3B7. Relacionar os processos de formação das culturas de diferentes povos com seus espaços geográficos. E3C5. Explicar as origens de costumes ou tradições de populações de diferentes regiões do Brasil.

Temas integradores













Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











2° ano

1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida





























O sujeito e seu lugar no mundo



EF02GE03/ES

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, compreendendo a rua como espaço público que todos têm o direito de usar, percebendo que as ruas são diferentes, mas que se encontram interligadas e podem nos levar a diferentes lugares, perto ou distantes, por meio dos diversos tipos de transportes e comunicações.

Objeto de conhecimento

•Riscos e cuidados nos meios de transporte e de comunicação.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar meios de transporte e comunicação: reconhecer e descrever os diferentes meios de transporte (como carros, ônibus, bicicletas) e comunicação (como telefones, internet) utilizados na comunidade.
- Comparar funcionalidades: comparar as características, vantagens e desvantagens diferentes meios de transporte e comunicação, entendendo como eles conectam lugares próximos e distantes.
- Compreender o papel dos transportes e comunicação como facilitadores do deslocamento e da troca de informações.
- •Refletir e discutir sobre os riscos que os transportes e meios de comunicação podem representar para a vida e o ambiente, promovendo a importância de seus usos de forma responsável.

Descritores do SAEB

E2B7. Comparar os impactos causados pelos diferentes meios de transporte.

E3B9. Discutir o uso responsável dos meios de transporte e comunicação e os riscos que podem ocasionar para a vida e para o ambiente.

E7A14. Reconhecer os diferentes modais de transporte e suas características.

E7B9. Associar os processos de circulação e consumo às redes de distribuição e transporte de mercadorias.

E7B17. Compreender como os meios de comunicação e transporte favorecem as interações entre a cidade e o campo.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos



Habilidades relacionadas Não há.

Sugestões de materiais













2° ano

1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Matureza, ambientes e aualidade de vida































Conexões e escalas



EF02GE04/ES

Reconhecer semelhanças e diferenças nos hábitos, nas relações com a natureza e no modo de viver de pessoas em diferentes lugares, compreendendo a diversidade dos modos de vida dos vários grupos sociais considerando os seus lugares de vivência: campo, cidade, praia, floresta, montanha e outros e verificar como as pessoas se relacionam com a natureza e quais as consequências dessas relações no espaço em que vivem, destacando as comunidades tradicionais que compõem a população espírito-santense, seus costumes e tradições.

Objeto de conhecimento

• Experiências da comunidade no tempo e no espaço.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e relatar histórias de migração no bairro ou comunidade, incluindo as trajetórias familiares.
- •Identificar os diferentes grupos sociais presentes na comunidade e compreender suas origens e contribuições.
- Comparar as características de vida entre grupos sociais, percebendo as diferenças entre o campo e a cidade em termos de cultura, trabalho e relações sociais.
- Reconhecer e valorizar a diversidade cultural existente na comunidade, entendendo como as migrações contribuem para a riqueza cultural local.

Descritores do SAEB

E2B1. Identificar impactos ambientais causados pelas diferentes formas de trabalho existentes.

E2B2. Relacionar os processos de ocupação do campo a intervenções na natureza.

E3A4. Identificar elementos de distintas matrizes culturais na composição humana, arquitetônica ou paisagística de lugares representativos das culturas regionais ou da cultura nacional brasileira.

Temas integradores













Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos





Habilidades relacionadas Não há.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Matureza, ambientes e aualidade de vida



























Conexões e escalas

Habilidade

EF02GE05/ES

Analisar mudanças e permanências, comparando imagens de um mesmo lugar em diferentes tempos, identificando as características do local de vivência destacando as mudanças e permanências da paisagem ao longo do tempo por meio de imagens fotográficas para explicar as alterações que foram feitas, o seu porquê e quais fatores contribuíram para essas mudanças.

Objeto de conhecimento

• Mudanças e permanências.

Expectativas de aprendizagem

- •Observar, descrever e comparar imagens fotográficas de um mesmo local em diferentes períodos históricos, identificando as mudanças e permanências na paisagem.
- •Identificar e explicar os fatores que levaram às mudanças na paisagem, como o crescimento urbano, desenvolvimento econômico, intervenções humanas.
- Analisar e reconhecer os aspectos da paisagem que permanecem inalterados ao longo do tempo.

Descritores do SAEB

E1B11. Analisar mudanças e permanências, comparando imagens de um mesmo lugar em diferentes épocas. E1B12. Reconhecer transformações e mudanças a partir de fotografias, fotografias aéreas e imagens de satélite de diferentes épocas.

Temas integradores







Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Mundo do trabalho



EF02GE06/ES

Relacionar o dia e a noite a diferentes tipos de atividades sociais (horário escolar, comercial, sono etc.), percebendo que os diversos eventos cotidianos fazem parte da vida da população (ir para a escola, brincar, passear no parque, entre outros) e que são necessários para organização e funcionamento das nossas vidas em sociedade.



•Tipos de trabalho em lugares e tempos diferentes.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e classificar atividades comuns que ocorrem durante o dia (como ir à escola, praticar esportes, fazer compras) e à noite (como dormir, jantar, assistir televisão), entendendo as diferenças temporais e a necessidade dessas atividades em horários específicos.
- Relacionar as atividades cotidianas ao funcionamento da sociedade: os alunos devem considerar que as atividades sociais são organizadas com base na divisão do tempo (dia/noite).
- •Perceber que as atividades rotineiras (trabalhar, brincar, descansar, etc.) têm uma função essencial não apenas para o indivíduo, mas para toda a comunidade, e que seguir essas rotinas é fundamental para manter o equilíbrio entre o tempo de lazer e o tempo de responsabilidades.

Descritores do SAEB

E6B15. Relacionar a organização de atividades de trabalho à ocorrência de dias e noites.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

2° ano

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























EF01GE07/ES

EF04GE08



Unidade Temática

Mundo do trabalho



EF02GE07/ES

atividades Descrever as extrativas (minerais, agropecuárias e industriais) de diferentes lugares, identificando os impactos ambientais resultantes das diversas atividades extrativas que dão origem a alguns produtos que fazem parte do cotidiano, como os alimentos, vestuário, móveis e outros, relacionando a importância do uso da água, enquanto produto de extração mineral, para a organização da nossa sociedade, bem como fazer conhecer os impactos ligados à sua exploração.

Objeto de conhecimento

•Tipos de trabalho em lugares e tempos diferentes.

Expectativas de aprendizagem

- extrativas Identificar atividades (minerais, agropecuárias e industriais).
- •Compreender os impactos ambientais causados pelas diversas atividades extrativas.
- •Relacionar e entender como como os produtos utilizados no dia a dia são originados das atividades extrativas e como essas atividades afetam o meio ambiente.
- •Explorar a importância da água e compreender o papel fundamental que ela tem como um recurso natural essencial e sua extração para o uso humano.
- Desenvolver a consciência sobre a importância do uso sustentável dos recursos naturais.

Descritores do SAEB

E2C8. Avaliar os impactos das atividades extrativas (minerais, agropecuárias e industriais) de diferentes lugares.

E2B1. Identificar impactos ambientais causados pelas diferentes formas de trabalho existentes.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos



Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

















2°







絽

Unidade Temática

Formas de representação e pensamento espacial



EF02GE08/ES

Identificar e elaborar diferentes formas de representação a localização.



Expectativas de aprendizagem

- como desenhos, mapas mentais e maquetes, para expressar a percepção do espaço vivido.
- •Desenvolver a noção de lateralidade (direita e esquerda) ao representar e interpretar os componentes da paisagem em diferentes representações.
- Praticar orientação espacial ao utilizar referências como

Descritores do SAEB

E1C6. Elaborar diferentes formas de representação (desenhos, croquis e mapas) para representar componentes da paisagem.

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











2° ano

1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



Habilidade

(desenhos, mapas mentais, maquetes) para representar componentes da paisagem dos lugares de vivência, por meio da observação dos elementos que compõem a paisagem nos lugares de entorno de sua moradia e da escola, exercitando a lateralidade, a orientação e



•Localização, orientação e representação espacial.

- Criar diferentes formas de representação da paisagem,
- frente, atrás, em cima e embaixo nas representações.

40



Formas de representação e pensamento espacial



EF02GE09/ES

Identificar objetos e lugares de vivência (escola e moradia) em imagens aéreas e mapas (visão vertical) e fotografias (visão oblíqua), reconhecendo as relações topológicas e projetivas existentes no espaço utilizando a confecção de maquetes e exercitando a alfabetização cartográfica por meio do contato com cartas e mapas em diferentes escalas e de diferentes espaços.



•Localização, orientação e representação espacial.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer diferentes tipos de imagens e identificar objetos e lugares de vivência, como escola e moradia, em imagens aéreas (visão vertical) e fotografias (visão oblíqua).
- •Compreender relações espaciais e entender e descrever as relações topológicas (como proximidade e separação) e projetivas (como escala e orientação) entre os objetos e lugares identificados nas imagens.
- •Exercitar a leitura e interpretação de cartas e mapas em diferentes escalas, reconhecendo como a escala afeta a representação do espaço.

Descritores do SAEB

E1B19. Relacionar objetos representados em mapas e imagens aéreas à sua simbolização na legenda.

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













2° ano

1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Formas de representação e pensamento espacial

Habilidade

EF02GE10

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.

Objeto de conhecimento

•Localização, orientação e representação espacial.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e utilizar os conceitos de frente e atrás. esquerda e direita, em cima e embaixo, dentro e fora para descrever a localização e posição de objetos.
- Aplicar princípios de localização e praticar a aplicação desses referenciais ao posicionar e descrever objetos no espaço da sala de aula e da escola.
- Elaborar desenhos ou mapas simples que representem a sala de aula e a escola, aplicando os conceitos de localização e posição.
- •Compreender como os objetos estão dispostos no espaço em relação uns aos outros, utilizando os referenciais espaciais aprendidos.

Descritores do SAEB

E1A9. Identificar a posição de objetos a partir de referenciais espaciais, como frente e atrás, esquerda e direita, em cima e embaixo, dentro e fora.

E1C4. Elaborar mapas simples para localizar elementos considerando referenciais espaciais (frente e atrás, esquerda e direita, em cima e embaixo ou dentro e fora).

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











2° ano

1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Natureza, ambientes e qualidade de vida



EF02GE11/ES

Reconhecer a importância do solo e da água para a vida, identificando seus diferentes usos (plantação e extração de materiais, entre outras possibilidades) e os impactos desses usos no cotidiano da cidade e do campo, considerando a sua fundamental relevância para a manutenção da vida.



•Os usos dos recursos naturais: solo e áqua no campo e na cidade.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer a importância do solo e da água e compreender como o solo e a água são essenciais para a vida, destacando seu papel na agricultura, na produção de alimentos e na manutenção dos ecossistemas.
- •Identificar diferentes usos do solo e da água.
- Explorar os impactos dos usos da água no cotidiano.
- •Refletir sobre a necessidade de práticas sustentáveis na utilização do solo e da água, visando a preservação desses recursos para as futuras gerações.

Descritores do SAEB

E2A1. Identificar a água como elemento necessário para o desenvolvimento de atividades agrícolas ou minerais.

E1B3. Relacionar a disponibilidade da água à possibilidade de plantio de alimentos.

Temas integradores







Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF02GE01/ES

EF02GE02/ES

2° ano

EF02GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF02GE04/ES

EF02GE05/ES

EF02GE06/ES

EF02GE07/ES

3° TRIMESTRE

EF02GE08/ES

EF02GE09/ES

EF02GE10

EF02GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Matureza, ambientes e aualidade de vida

























2025 3° ano A A A TI I I I 1° **2°** 3° **4**° 5° 36



O sujeito e seu lugar no mundo



EF03GE01/ES

Identificar e comparar aspectos culturais dos grupos sociais de seus lugares de vivência, seja na cidade, seja no campo, investigando também, quais as contribuições culturais, sociais ou econômicas desses grupos para o local e para o estado do Espírito Santo.



- A cidade e o campo: aproximações e diferenças.
- As atividades e as paisagens do campo: agricultura e pecuária.
- •As paisagens da cidade: as diferenças entre as cidades, a indústria o comércio e os servicos.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer as características culturais dos grupos sociais presentes em seus lugares de vivência, tanto na cidade quanto no campo.
- •Analisar as semelhanças e diferenças culturais entre os diversos grupos sociais, considerando tradicões. costumes e modos de vida.
- Estudar a influência social e econômica dos grupos em seus lugares de vivência, identificando atividades de trabalho, produção e outras interações sociais.
- •Desenvolver a conscientização sobre a importância de respeitar e valorizar as diferentes culturas presentes no campo e na cidade.

Descritores do SAEB

E3A4. Identificar elementos de distintas matrizes culturais na composição humana, arquitetônica ou paisagística de lugares representativos das culturas regionais ou da cultura nacional brasileira.

E3B6. Diferenciar hábitos culturais associados a diferentes formas de relação com a natureza.

E3B9. Comparar aspectos culturais de grupos sociais situados na cidade e no campo.

Temas integradores

















Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF03LP25/ES: EF03LP20: EF03LP26; EF03MA26/ES; EF03MA28/ES; EF03CI06/ES; EF03CI09/ES; EF03HI03/ES.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Matureza, ambientes e aualidade de vida



























O sujeito e seu lugar no mundo



EF03GE02/ES

Identificar, em seus lugares de vivência, marcas de contribuição cultural e econômica de grupos de diferentes origens analisando também a contribuição destes para o Espírito Santo.



- A cidade e o campo: aproximações e diferenças.
- As atividades e as paisagens do campo: garicultura e pecuária.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer as marcas deixadas por diferentes grupos de origens variadas nos lugares de vivência, como tradições culturais, construções e atividades econômicas.
- •Investigar os grupos de diferentes origens que contribuíram para a formação cultural e econômica local, incluindo imigrantes e migrantes.
- •Refletir sobre o papel histórico dessas contribuições na configuração atual da comunidade e do estado, como a introdução de novas práticas agrícolas, comerciais ou artísticas.

Descritores do SAEB

E3A4. Identificar elementos de distintas matrizes culturais na composição humana, arquitetônica ou paisagística de lugares representativos das culturas regionais ou da cultura nacional brasileira.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

metodológicos que contemplem essa habilidade.

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos









3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























O sujeito e seu lugar no mundo



EF03GE03

Reconhecer os diferentes modos de vida de povos e comunidades tradicionais em distintos lugares.

Objeto de conhecimento

- A cidade e o campo: aproximações e diferenças.
- As atividades e as paisagens do campo: agricultura e pecuária.
- •As paisagens da cidade: as diferenças entre as cidades, a indústria o comércio e os serviços.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar os diferentes modos de vida de povos e comunidades tradicionais, como indígenas, quilombolas, ribeirinhos e outras comunidades locais.
- •Reconhecer a importância dos saberes e práticas tradicionais transmitidos por essas comunidades ao longo de gerações.

Descritores do SAEB

E3B2. Compreender o papel das tradições e da adaptação ao meio na formação dos modos de vida de povos e comunidades de distintos lugares. E3B7. Relacionar os processos de formação das culturas de diferentes povos com seus espaços geográficos.

Temas integradores















3° TRIMESTRE

EF03GE08

3° ano

1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE03

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























絽

Unidade Temática

Conexões e escalas



EF03GE04/ES

Explicar como os processos naturais e históricos atuam na produção e na mudança das paisagens naturais e antrópicas nos seus lugares de vivência, comparando-os a outros lugares e relacionando os elementos naturais e culturais da paisagem para entender as relações sociais estabelecidas.

Objeto de conhecimento

- Paisagens naturais e antrópicas em transformação.
- •Reconhecendo as paisagens: interferência humana nas paisagens, modo de vida e exploração dos recursos naturais.

Expectativas de aprendizagem

- •Compreender a atuação dos processos naturais: identificar como os fenômenos naturais, como erosão, clima e relevo, influenciam a formação e a transformação das paisagens.
- •Reconhecer a influência histórica nas paisagens: analisar como as ações humanas ao longo da história moldaram as paisagens antrópicas, como construções, áreas agrícolas e urbanização.
- •Comparar paisagens locais e globais: comparar as transformações das paisagens de seus lugares de vivência com outras regiões, observando as semelhanças e diferenças nos processos de modificação.

Descritores do SAEB

E1B10. Relacionar a mudança de paisagens ou hábitos à passagem do tempo.

E2A3. Identificar as características das paisagens naturais ou antrópicas.

Temas integradores















Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e qualidade de vida



11









Mundo do trabalho



Identificar alimentos, minerais e outros produtos cultivados e extraídos da natureza, comparando as atividades de trabalho em diferentes lugares.

Objeto de conhecimento

• Matéria-prima e indústria.

Expectativas de aprendizagem

- Identificar produtos da natureza: reconhecer alimentos, minerais e outros recursos extraídos ou cultivados a partir da natureza, como alimentos agrícolas, minérios e matérias-primas.
- •Investigar as diferentes atividades de trabalho associadas à produção de alimentos e à extração de minerais, como a agricultura, a mineração e a pecuária. •Comparar as atividades de cultivo e extração em diferentes regiões, observando as variações nas

técnicas, tipos de produtos e impactos ambientais.

Descritores do SAEB

E7A5. Identificar alimentos, minerais e outros produtos cultivados e extraídos da natureza.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF03CI10.

Sugestões de materiais













3° ano

1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Formas de representação e pensamento espacial



EF03GE06

Identificar e interpretar imagens bidimensionais e tridimensionais em diferentes tipos de representação cartográfica.

Objeto de conhecimento

• Representações cartográficas.

Expectativas de aprendizagem

- Reconhecer diferent estipos de mapas e representações cartográficas bidimensionais (2D) e tridimensionais (3D), como mapas, globos e maquetes.
- Desenvolver a capacidade de interpretar informações presentes em mapas e globos, como legendas, escala, símbolos e cores.
- Distinguir entre representações 2D e 3D: compreender as diferenças entre representações bidimensionais (planas) e tridimensionais (com volume) e suas aplicações para representar o espaço geográfico.

Descritores do SAEB

E1B17. Interpretar imagens bidimensionais tridimensionais em diferentes tipos de representação cartográfica.

Temas integradores



Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF03MA19, EF03CI07, EF03HI09.

Sugestões de materiais











3° ano

1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Formas de representação e pensamento espacial



Reconhecer e elaborar legendas com símbolos de diversos tipos de representações em diferentes escalas cartográficas.

Objeto de conhecimento

• Representações cartográficas.

Expectativas de aprendizagem

- •Compreender a importância das legendas em representações cartográficas para identificar os elementos representados nos mapas.
- Identificar e interpretar os diferentes símbolos utilizados em mapas, como linhas, cores e ícones, relacionandoos aos elementos geográficos que representam.
- •Criar legendas adequadas para mapas e outras representações cartográficas, utilizando símbolos padronizados e claros para representar informações geográficas.

Descritores do SAEB

E1C7. Elaborar legendas com símbolos relacionados a representações cartoaráficas.

Temas integradores



Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF03MA19; EF03CI07; EF03HI09.

Sugestões de materiais













3° ano

1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

EF03GE06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Natureza, ambientes e qualidade de vida



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.



• Produção, circulação e consumo.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar como o consumo excessivo gera grandes volumes de lixo doméstico e escolar.
- •Compreender os impactos ambientais: refletir sobre os problemas ambientais decorrentes da produção de resíduos sólidos e seu descarte inadequado.
- Elaborar propostas para a adoção de práticas de consumo mais conscientes, incentivando a redução do desperdício.
- Aplicar conceitos de sustentabilidade no cotidiano: implementar e avaliar práticas sustentáveis em casa, na escola e na comunidade, envolvendo o descarte adequado e responsável dos resíduos.

Descritores do SAEB

E2C4. Propor soluções adequadas ao descarte de lixo nas cidades.

E6B4. Explicar o ciclo que inclui o processo de produção (transformação de matérias-primas), circulação e consumo de diferentes produtos.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











3° ano

1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























5°



Unidade Temática

Natureza, ambientes e qualidade de vida



EF03GE09/ES

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, avaliando os impactos, na vida cotidiana das pessoas, provenientes da escassez de água nos grandes centros urbanos considerando a escala local para a global.



• Impactos das atividades humanas.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e descrever os diferentes usos da água nas atividades cotidianas, como alimentação, higiene e cultivo de plantas.
- •Compreender a importância da água: discutir a importância da água para a saúde, bem-estar e desenvolvimento humano, destacando sua relevância nas atividades diárias.
- Avaliar os problemas ambientais resultantes do uso inadequado da áqua, como poluição, desperdício e escassez.
- Propor soluções sustentáveis: desenvolver propostas para o uso sustentável da água, incluindo estratégias de conservação e aestão eficiente dos recursos hídricos.

Descritores do SAEB

E2C6. Avaliar diferentes usos da água em atividades cotidianas.

E2C7. Discutir os problemas ambientais provocados pelo uso inadequado da áqua.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Natureza, ambientes e qualidade de vida



EF03GE10

Identificar os cuidados necessários para utilização da água na agricultura e na geração de energia de modo a garantir a manutenção do provimento de água potável.

Objeto de conhecimento

•Impactos das atividades humanas.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar os cuidados no uso da água na agricultura: compreender as práticas adequadas para irrigação e manejo de culturas, visando a conservação da água.
- •Compreender a relação entre água e geração de energia: analisar como a utilização da água em usinas hidrelétricas e outras fontes de energia afeta a disponibilidade de água potável.
- Propor soluções para a conservação da água: desenvolver estratégias para a utilização eficiente da água, promovendo técnicas de agricultura sustentável e energias renováveis.

Descritores do SAEB

E2A1. Identificar a água como elemento necessário para o desenvolvimento de atividades agrícolas ou minerais.

E2C3. Selecionar estratégias para a manutenção do provimento de água potável frente à sua utilização em atividades econômicas.

E2C7. Discutir os problemas ambientais provocados pelo uso inadequado da áqua.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











3° ano

1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Matureza, ambientes e aualidade de vida



























Natureza, ambientes e qualidade de vida



Comparar impactos das atividades econômicas urbanas e rurais sobre o ambiente físico natural, considerando a pressão no ambiente causada pelo contingente populacional, assim como os riscos provenientes do uso de ferramentas e máquinas.

Objeto de conhecimento

•Impactos das atividades humanas.

Expectativas de aprendizagem

- Analisar as diferenças entre as atividades econômicas urbanas e rurais e como cada uma impacta o ambiente físico natural.
- •Compreender como o aumento da população nas áreas urbanas e rurais exerce pressão sobre os recursos naturais e o meio ambiente.
- •Examinar os riscos e impactos ambientais associados ao uso de ferramentas e máquinas em diferentes atividades econômicas.

Descritores do SAEB

E2B10. Comparar os impactos das atividades econômicas urbanas ou rurais sobre o ambiente físico natural.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF03GE01/ES

EF03GE02/ES

EF03GE03

EF03GE04/ES

2° TRIMESTRE

EF03GE05

FF03GF06

EF03GE07

3° TRIMESTRE

EF03GE08

EF03GE09/ES

EF03GE10

EF03GE11/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida





























O sujeito e seu lugar no mundo



EF04GE01

Selecionar, em seus lugares de vivência e em suas histórias familiares e/ou da comunidade, elementos de distintas culturas (indígenas, afro-brasileiras, de outras regiões do país, latino-americanas, europeias, asiáticas etc.), valorizando o que é próprio em cada uma delas e sua contribuição para a formação da cultura local, estadual, regional e brasileira.

Objeto de conhecimento

•Território e diversidade cultural.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e selecionar elementos de diferentes culturas presentes na comunidade e nas histórias familiares, como tradições, costumes e práticas.
- •Promover a valorização das especificidades de cada cultura, enfatizando suas contribuições únicas para a formação da identidade local, estadual e nacional.
- •Investigar como as culturas indígenas, afro-brasileiras, latino-americanas, europeias e asiáticas influenciam o cotidiano e a cultura da região.
- •Comparar e contrastar diferentes práticas culturais, reconhecendo semelhanças e diferenças, e discutindo seu impacto na sociedade atual.

Descritores do SAEB

E3A4. Identificar elementos de distintas matrizes culturais na composição humana, arquitetônica ou paisagística de lugares representativos das culturas regionais ou da cultura nacional brasileira.

E3B3. Compreender os processos de formação das culturas e dos povos e suas relações com o espaço geográfico ocupado.

E3B7. Relacionar os processos de formação das culturas de diferentes povos com seus espaços geográficos.

Temas integradores













Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos



Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













4° ano

1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

EF04GE06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























4º



O sujeito e seu lugar no mundo



EF04GE02/ES

Descrever processos migratórios e suas contribuições para a formação da sociedade brasileira e espíritosantense considerando também os traços da imigração nos locais de vivência.

Objeto de conhecimento

• Processos migratórios no Brasil.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer os principais processos migratórios que ocorreram no Brasil e no Espírito Santo, incluindo imigrações internas e externas.
- •Descrever como os diferentes grupos migratórios contribuíram para a formação da sociedade brasileira e espírito-santense, em aspectos sociais, culturais e econômicos.
- •Identificar e analisar os traços culturais, sociais e econômicos deixados pelas imigrações nos locais de vivência dos alunos.
- •Refletir sobre diversidade: promover uma reflexão sobre a diversidade cultural resultante dos processos migratórios e sua importância para a construção da identidade local e nacional.

Descritores do SAEB

E4B4. Compreender as mudanças e permanências nas formas de organização familiar em diferentes sociedades contemporâneas.

E6B2. Analisar diferentes fluxos populacionais e suas contribuições para a formação da sociedade brasileira.

Temas integradores



Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

FF04GF06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























O sujeito e seu lugar no mundo



EF04GE03/ES

Conhecer as unidades político-administrativas do país e a organização do território brasileiro e 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.

Objeto de conhecimento

- •Instâncias do poder público e canais de participação social.
- •Cidadania no município.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificação das unidades político-administrativas: reconhecer as diferentes unidades políticoadministrativas do Brasil, como estados, municípios e regiões.
- Descrever a organização do território brasileiro, incluindo suas divisões geográficas e suas características.
- Análise das funções dos órgãos do poder público: explicar as funções e responsabilidades dos órgãos do poder público municipal, como a Prefeitura e a Câmara de Vereadores.
- Valorização da cidadania ativa: promover a importância da participação cidadã na gestão do município e discutir como a população pode influenciar as decisões públicas.

Descritores do SAEB

E4A4. Identificar os espacos que compõem a estrutura político-territorial do Brasil cartograficamente representados.

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos



Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

FF04GE06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Conexões e escalas



EF04GE04/ES

Reconhecer especificidades analisar interdependência do campo e da cidade, considerando fluxos econômicos, de informações, de ideias e de pessoas, comparando as características do trabalho no campo e na cidade, a partir da escala local e regional, para discutir o processo de produção, circulação dos produtos e dinâmica de informações, de ideias e de pessoas.

Objeto de conhecimento

•Relação campo e cidade

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar as características únicas das atividades econômicas e sociais em áreas rurais e urbanas.
- •Examinar como o campo e a cidade se relacionam e dependem um do outro em termos de produção e consumo.
- •Discutir a circulação de produtos entre o campo e a cidade, incluindo a importância da agricultura para o abastecimento urbano.
- •Comparação das características do trabalho: comparar as condições e tipos de trabalho no campo e na cidade, considerando as diferenças em tecnologia, remuneração e segurança.

Descritores do SAEB

E1B14. Comparar os modos de vida do presente e do passado na cidade ou no campo.

E6A2. Reconhecer os fluxos de migração entre a cidade e o campo.

E6A8. Identificar diferentes formas de trabalho realizadas no campo.

E6A11. Reconhecer usos de tecnologia no contexto do campo e da agropecuária.

E6B7. Analisar a interdependência econômica entre campo e cidade.

E6B8. Compreender as transformações nas relações entre campo e cidade envolvendo os fluxos de trabalhadores.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

EF04GE06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Conexões e escalas



EF04GE05

Distinguir unidades político-administrativas oficiais nacionais (Distrito, Município, Unidade da Federação e grande região), suas fronteiras e sua hierarquia, localizando seus lugares de vivência.



• Unidades político-administrativas do Brasil.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificação das unidades político-administrativas: reconhecer e descrever as principais unidades políticoadministrativas do Brasil, incluindo Distritos, Municípios, Unidades da Federação (estados) e Grandes Regiões.
- Explicar a hierarquia entre as diferentes unidades, compreendendo o papel de cada uma no contexto nacional e local.
- •Localização dos lugares de vivência: identificar e mapear os locais de vivência dos alunos em relação às unidades político-administrativas, promovendo a conexão entre o conteúdo e a realidade local.

Descritores do SAEB

E4A4. Identificar os espacos que compõem a estrutura político-territorial do Brasil cartograficamente representados.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

FF04GF06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Conexões e escalas



EF04GE06

Identificar e descrever territórios étnico-culturais existentes no Brasil, tais como terras indígenas e de comunidades remanescentes de quilombos, reconhecendo a legitimidade da demarcação desses territórios.

Objeto de conhecimento

- •Territórios étnico-culturais.
- História e formação dos quilombos e territórios indígenas no Brasil.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e listar os principais territórios étnicoculturais existentes no Brasil, como terras indígenas e áreas de comunidades quilombolas.
- Descrever a diversidade cultural presente nos territórios étnico-culturais, abordando as práticas, tradições e modos de vida das populações que os habitam.
- •Investigar a história e a origem das terras indígenas e quilombolas, compreendendo a formação desses territórios e suas importâncias culturais e sociais.
- Explicar a importância da demarcação de terras para a proteção dos direitos dos povos indígenas e quilombolas, reconhecendo a legitimidade dessa demarcação.

Descritores do SAEB

E3B5. Compreender as lógicas de constituição de territórios étnico-culturais existentes no Brasil, tais como terras indígenas e comunidades remanescentes de auilombos.

Temas integradores















Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

FF15AR25.

Sugestões de materiais













4° ano

1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

FF04GF06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Mundo do trabalho



EF04GE07

Comparar as características do trabalho no campo e na cidade.

Objeto de conhecimento

•Trabalho no campo e na cidade.

Expectativas de aprendizagem

- •Compreender as principais atividades de trabalho desenvolvidas no campo, como agricultura, pecuária, extrativismo vegetal, entre outras.
- •Entender o papel das pequenas propriedades familiares e das grandes propriedades (latifúndios) na produção.
- •Identificar as principais formas de trabalho ocorridas nas cidades, como indústrias, comércio, servicos e transporte.
- Analisar a diversidade de profissões e ocupações nas áreas urbanas, refletindo sobre a organização do trabalho em grandes empresas e pequenas iniciativas empreendedoras.

Descritores do SAEB

E1B14. Comparar os modos de vida do presente e do passado na cidade ou no campo.

E7A8. Identificar diferentes formas de trabalho realizadas no campo.

E7A11. Reconhecer usos de tecnologia no contexto do campo e da agropecuária.

E7B13. Comparar as características do trabalho no campo e na cidade.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

EF04GE06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Mundo do trabalho



EF04GE08

Descrever e discutir o processo de produção (transformação de matérias-primas), circulação e consumo de diferentes produtos.

Objeto de conhecimento

• Produção, circulação e consumo.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar as principais matérias-primas utilizadas na produção de bens, incluindo alimentos, roupas e produtos industrializados.
- •Descrever as etapas do processo de transformação das matérias-primas em produtos acabados.
- •Investigar como os produtos são transportados do local de produção até o consumidor final, explorando as diferentes rotas e meios de transporte utilizados.
- •Discutir o papel dos mercados e pontos de venda na circulação dos produtos.
- •Refletir sobre os hábitos de consumo da sociedade, incluindo fatores que influenciam as escolhas dos consumidores.

Descritores do SAEB

E6B9. Associar os processos de circulação e consumo às redes de distribuição e transporte de mercadorias. E6C4. Explicar o ciclo que inclui o processo de produção (transformação de matérias-primas), circulação e consumo de diferentes produtos.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

FF04GF06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Formas de representação e pensamento espacial



EF04GE09

Utilizar as direções cardeais na localização de componentes físicos e humanos nas paisagens rurais e urbanas.

Objeto de conhecimento

•Sistema de orientação.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e nomear as quatro direções cardeais: Norte, Sul, Leste e Oeste e compreender a importância das direções cardeais na orientação e navegação.
- Familiarizar-se com a leitura de mapas simples, identificando as direções cardeais.
- •Localizar elementos físicos (rios, montanhas) e humanos (escolas, casas) em mapas usando as direções cardeais.
- •Observar como os edifícios e os elementos naturais estão dispostos em relação às direções cardeais em sua escola e comunidade.

Descritores do SAEB

E1B21. Utilizar as direções cardeais na localização de componentes em uma representação cartográfica

Temas integradores



Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF04MA20; EF04CI09; EF04CI10.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

EF04GE06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Formas de representação e pensamento espacial



Comparar tipos variados de mapas, identificando suas características, elaboradores, finalidades, diferenças e semelhanças.

Objeto de conhecimento

• Elementos constitutivos dos mapas.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e nomear diferentes tipos de mapas (mapas políticos, físicos, temáticos e digitais) e explorar exemplos de cada tipo de mapa, destacando suas características principais.
- •Identificar elementos que compõem os mapas, como legendas, escalas, símbolos e cores e discutir como cada elemento influencia a interpretação do mapa.
- •Investigar quem são os elaboradores dos mapas (cartógrafos, geógrafos) e seu papel na criação de mapas.
- Analisar as finalidades dos diferentes tipos de mapas (navegação, planejamento urbano, educação e outros.

Descritores do SAEB

E1B22. Comparar tipos variados de mapas, identificando características, finalidades, elaboradores, suas diferenças e semelhanças.

Temas integradores



Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

EF04GE06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

FF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Natureza, ambientes e qualidade de vida



EF04GE11

Identificar as características das paisagens naturais e antrópicas (relevo, cobertura vegetal, rios etc.) no ambiente em que vive, bem como a ação humana na conservação ou degradação dessas áreas.

Objeto de conhecimento

•Conservação e degradação da natureza.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e descrever as principais características das paisagens naturais, como relevo, cobertura vegetal, rios, lagos e climas.
- •Explorar a diversidade das paisagens na região onde vivem, utilizando imagens, mapas e observação direta.
- •Examinar exemplos de ações humanas que contribuem para a conservação e degradação das paisagens (como reflorestamento e desmatamento).

Descritores do SAEB

E2A3. Identificar as características das paisagens naturais ou antrópicas.

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF04HI05.

Sugestões de materiais













4° ano

1° TRIMESTRE

EF04GE01

EF04GE02/ES

EF04GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF04GE04/ES

EF04GE05

EF04GE06

EF04GE07

3° TRIMESTRE

EF04GE08

EF04GE09

EF04GE10

EF04GE11

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e qualidade de vida





















2025 5° ano A A A TI I I I 1° **2°** 3° **4**º **5°** 60



O sujeito e seu lugar no mundo



EF05GE01/ES

Descrever e analisar dinâmicas populacionais na Unidade da Federação, bem como no município em que vive, estabelecendo relações entre migrações e condições de infraestrutura e desigualdades socioeconômicas.



•Dinâmica populacional.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar e descrever as características populacionais da Unidade da Federação e do município, como número de habitantes, densidade demográfica, faixa etária e distribuição territorial.
- •Comparar a distribuição populacional em áreas urbanas e rurais.
- •Identificar desigualdades socioeconômicas presentes no município e na Unidade da Federação, como diferencas de renda, acesso a servicos e qualidade de vida.
- •Relacionar as desigualdades com as dinâmicas populacionais e os processos migratórios.

Descritores do SAEB

E4C3. Avaliar as mudanças políticas provocadas pelo êxodo rural e crescimento da população urbana.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























O sujeito e seu lugar no mundo



EF05GE02/ES

Identificar diferenças étnico-raciais e étnico-culturais e desigualdades sociais entre grupos em diferentes territórios, como quilombolas, indígenas e outros. Valorizando as especificidades de cada arupo étnico racial/cultural.



•Diferenças étnico-raciais étnico-culturais desigualdades sociais.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer os diferentes grupos étnico-raciais e culturais presentes no Brasil, como quilombolas, indígenas e outros.
- Compreender as características culturais, tradições e histórias desses grupos, respeitando suas especificidades.
- •Identificar as desigualdades sociais que afetam esses grupos, como acesso à terra, educação, saúde e emprego.
- Discutir as formas de exclusão e marginalização enfrentadas por esses grupos em diferentes territórios.
- •Discutir formas de promover a inclusão social e o respeito às diferenças étnico-culturais.

Descritores do SAEB

E5B2. Identificar associações entre diferenças étnicoculturais e desigualdades sociais.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

metodológicos que contemplem essa habilidade.

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos







EF05GE05/ES FF05GF06

EF05GE07/ES

5° ano

1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

2° TRIMESTRE

EF05GE04

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Conexões e escalas



EF05GE03/ES

Identificar as formas e funções das cidades e analisar as mudanças sociais, econômicas, ambientais e culturais provocadas pelo seu crescimento.



•Território, redes e urbanização.

Expectativas de aprendizagem

- Compreender a estrutura urbana, identificando áreas residenciais, comerciais, industriais e de serviços.
- •Analisar as funções das cidades, como centros de comércio, serviços, produção industrial e locais de moradia.
- •Analisar como o crescimento das cidades afeta a distribuição de riqueza, oportunidades de trabalho e padrões de consumo.
- Explorar as consequências sociais do crescimento urbano, como o aumento da desigualdade e a segregação espacial.

Descritores do SAEB

E6A16. Identificar conexões e hierarquias entre cidades de diferentes portes.

E6B18. Relacionar o uso de tecnologias às formas e funções das cidades.

Temas integradores















Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos



Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













5° ano

1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Conexões e escalas



EF05GE04

Reconhecer as características da cidade e analisar as interações entre a cidade e o campo e entre cidades na rede urbana.

Objeto de conhecimento

•Território, redes e urbanização.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar os elementos físicos e sociais que compõem a cidade, como infraestrutura, serviços públicos e redes de transporte.
- Analisar as funções e dinâmicas econômicas, culturais e sociais que ocorrem no ambiente urbano.
- Explorar as trocas econômicas e sociais entre áreas urbanas e rurais, como o fornecimento de alimentos, matérias-primas e mão de obra.
- Discutir como o crescimento urbano impacta o campo, gerando transformações no modo de vida rural.

Descritores do SAEB

E3B9. Comparar aspectos culturais de grupos sociais situados na cidade e no campo.

E6B7. Analisar a interdependência econômica entre campo e cidade.

E6B13. Comparar as características do trabalho no campo e na cidade.

Temas integradores















Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











5° ano

1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Mundo do trabalho



EF05GE05/ES

Identificare comparar as mudanças dos tipos de trabalho e desenvolvimento tecnológico na agropecuária, na indústria, no comércio e nos serviços reconhecendo as mudanças ocorridas na economia do Espírito Santo.



•Trabalho e inovação tecnológica.

Expectativas de aprendizagem

- •Compreender as características do trabalho na agropecuária, indústria, comércio e serviços no Espírito Santo.
- Analisar como o avanço tecnológico impactou as práticas de trabalho na agropecuária, indústria e comércio.
- •Estudar as mudanças nas técnicas agrícolas e no uso de máquinas no campo, observando o impacto na produtividade.
- •Investigar a evolução da indústria no Espírito Santo, desde os processos artesanais até a industrialização atual.

Descritores do SAEB

E6A4. Reconhecer caraterísticas das atividades minerais, agropecuárias e industriais.

E6A11. Reconhecer usos de tecnologia no contexto do campo e da agropecuária.

E6B12. Comparar as atividades de trabalho na indústria, na mineração e na agropecuária.

Temas integradores







Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Mundo do trabalho



EF05GE06

Identificar e comparar transformações dos meios de transporte e de comunicação.

Objeto de conhecimento

•Trabalho e inovação tecnológica.

Expectativas de aprendizagem

- Reconhecer os principais meios de transporte utilizados em diferentes épocas e suas funções (terrestres, aquáticos, aéreos) e identificar as mudanças nos meios de transporte ao longo do tempo.
- Analisar como os avanços tecnológicos influenciaram a velocidade, segurança e acessibilidade dos transportes.
- •Listar os meios de comunicação utilizados no passado e no presente (cartas, rádio, TV, telefone, internet) e reconhecer a evolução da comunicação ao longo das décadas.

Descritores do SAEB

E6A14. Reconhecer os diferentes modais de transporte e suas características.

E6B17. Compreender como os meios de comunicação e transporte favorecem as interações entre a cidade e o campo.

E6B19. Relacionar os diferentes meios de transporte ou comunicação aos seus tempos históricos.

Temas integradores







Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

















10









Mundo do trabalho



EF05GE07/ES

Identificar os diferentes tipos de energia utilizados na produção industrial, agrícola e extrativa e no cotidiano das populações, utilizando os dados sobre a produção e consumo de energia para ampliar o repertório na leitura de imagens, gráficos e tabelas.



•Trabalho e inovação tecnológica.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer as diferentes fontes de energia utilizadas em diversos setores, como industrial, agrícola, extrativo e no cotidiano das populações (ex.: energia elétrica, solar, eólica, hídrica, biomassa e combustíveis fósseis).
- •Analisar como cada tipo de energia é utilizado na produção industrial, agrícola e nas atividades extrativas.
- •Ler e interpretar gráficos, tabelas e mapas que apresentem informações sobre a produção e o consumo de diferentes tipos de energia.
- •Discutir os efeitos ambientais e socioeconômicos do uso de diferentes fontes de energia.

Descritores do SAEB

E6A10. Identificar os diferentes tipos de energia utilizados na produção industrial, agrícola ou extrativa e no cotidiano das populações.

Temas integradores







Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida



























Formas de representação e pensamento espacial



Analisar transformações de paisagens nas cidades,

comparando sequência de fotografias, fotografias aéreas e imagens de satélite de épocas diferentes.

Objeto de conhecimento

• Mapas e imagens de satélite.

Expectativas de aprendizagem

- •Identificar as mudanças nas paisagens urbanas ao longo do tempo.
- •Reconhecer elementos naturais e construídos que se alteram nas cidades, como edifícios, vias, áreas verdes e rios.
- Analisar e comparar fotografias, fotografias aéreas e imagens de satélite de diferentes épocas para observar alterações no espaço urbano.
- •Entender a evolução das áreas urbanas através de imagens sequenciais.

Descritores do SAEB

E1B12. Reconhecer transformações e mudanças a partir de fotografias, fotografias aéreas e imagens de satélite de diferentes épocas.

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida





























Formas de representação e pensamento espacial



EF05GE09

Estabelecer conexões e hierarquias entre diferentes cidades, utilizando mapas temáticos e representações gráficas.

Objeto de conhecimento

•Representação das cidades e do espaço urbano.

Expectativas de aprendizagem

- Compreender as relações de hierarquia entre cidades, identificando centros urbanos maiores e menores e suas funções regionais.
- •Estabelecer a conexão entre cidades em diferentes níveis de importância, como capitais, cidades médias e pequenas.
- Aprender a utilizar mapas temáticos para identificar aspectos demográficos, econômicos e infraestruturais das cidades.
- •Analisar como os mapas representam as conexões entre cidades, como fluxos de transporte, comunicação e comércio.

Descritores do SAEB

E6A16. Identificar conexões e hierarquias entre cidades de diferentes portes.

Temas integradores





Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























Natureza, ambientes e 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.).

Objeto de conhecimento

•Qualidade Ambiental.

Expectativas de aprendizagem

- •Compreender os diferentes tipos de poluição que afetam os cursos de água e oceanos, como esgoto doméstico, efluentes industriais e marés negras.
- Analisar os impactos causados pela poluição das águas em ecossistemas aquáticos e na saúde humana.
- •Desenvolver a habilidade de reconhecer e comparar atributos da qualidade ambiental das águas, como presença de poluentes e grau de pureza.
- Discutir como atividades econômicas, como a indústria e a agricultura, influenciam a poluição dos cursos de áqua e dos oceanos.

Descritores do SAEB

E2C10. Selecionar aspectos que caracterizem a aualidade ambiental.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais











5° ano

1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Matureza, ambientes e aualidade de vida

























5°



Unidade Temática

Natureza, ambientes e qualidade de vida



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.



• Diferentes tipos de poluição.

Expectativas de aprendizagem

- •Reconhecer e descrever os principais problemas ambientais presentes no entorno da escola e da residência, como: lixões e descarte inadequado de resíduos; poluição causada por indústrias; destruição do patrimônio histórico e cultural.
- •Compreender os impactos desses problemas ambientais na saúde da comunidade, na biodiversidade e na qualidade de vida.
- Estimular a criatividade dos alunos para propor soluções práticas e tecnológicas para os problemas ambientais, como: sistemas de reciclagem e compostagem; tecnologias de tratamento de resíduos; Iniciativas de educação ambiental e conscientização.

Descritores do SAEB

E2B9. Identificar atividades humanas potencialmente causadoras de impactos ambientais.

Temas integradores









Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos

Ainda não foram elaborados práticas nos cadernos metodológicos que contemplem essa habilidade.

Habilidades relacionadas

EF05CI05.

Sugestões de materiais













1° TRIMESTRE

EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

UNIDADE TEMÁTICA

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida

























4º



EF05GE12/ES

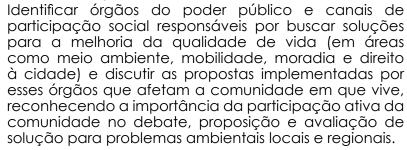




Natureza, ambientes e qualidade de vida



EF05GE12/ES



Objeto de conhecimento

•Gestão pública da qualidade de vida.

Expectativas de aprendizagem

- Reconhecer e descrever os principais órgãos do poder público (municipal, estadual e federal) que atuam na melhoria da qualidade de vida nas áreas de: meio ambiente; mobilidade urbana; moradia; direito à cidade.
- •Identificar os canais de participação social disponíveis para a comunidade, como: audiências públicas e conselhos municipais.
- Discutir as propostas e políticas públicas implementadas pelos órgãos identificados, avaliando sua eficácia e impactos na comunidade local.
- •Incentivar os alunos a se envolverem ativamente nas discussões e propostas de melhorias para sua comunidade, promovendo a consciência cidadã e o engajamento social.

Descritores do SAEB

E5C4. Discutir a influência dos canais de participação social (em áreas como meio ambiente, mobilidade, moradia, direito à cidade) na comunidade e na busca de soluções para a melhoria da qualidade de vida.

Temas integradores











Práticas sugeridas dos cadernos metodológicos



Habilidades relacionadas

Não há.

Sugestões de materiais













EF05GE01/ES

EF05GE02/ES

EF05GE03/ES

EF05GE04

2° TRIMESTRE

EF05GE05/ES

FF05GF06

EF05GE07/ES

EF05GE08

EF05GE09

3° TRIMESTRE

EF05GE10

EF05GE11

EF05GE12/ES

- O sujeito e seu lugar no mundo
- Conexões e escalas
- Mundo do trabalho
- Formas de representação e pensamento espacial
- Natureza, ambientes e aualidade de vida













































1°

2°

3°

4°



Prática 01	Educação Fiscal	Página 21 a 25
Prática 02	Alfabetização, letramento e matemática: cidadania e Educação Fiscal	Página 25 a 29
Prática 03	A origem e a história do tributo	Página 29 a 32
Prática 04	Os tributos e os espaços públicos de convivência	Página 32 a 34
Prática 01	Educação Fiscal como exercício de cidadania	Página 36 a 40
Prática 02	Cidadania na escola	Página 40 a 44
Prática 03	Construindo a cidadania	Página 45 a 47
Prática 04	Estatística: um meio possível para promover a Educação Fiscal	Página 48 a 52
Prática 05	Matemática financeira e Educação Fiscal: o estudo interdisciplinar	Página 52 a 56





















1°

2°

3°

4°



Prática 01	Educação Fiscal	Página 21 a 25
Prática 02	Alfabetização, letramento e matemática: cidadania e Educação Fiscal	Página 25 a 29
Prática 03	A origem e a história do tributo	Página 29 a 32
Prática 04	Os tributos e os espaços públicos de convivência	Página 32 a 34
Prática 01	Educação Fiscal como exercício de cidadania	Página 36 a 40
Prática 02	Cidadania na escola	Página 40 a 44
Prática 03	Construindo a cidadania	Página 45 a 47
Prática 04	Estatística: um meio possível para promover a Educação Fiscal	Página 48 a 52
Prática 05	Matemática financeira e Educação Fiscal: o estudo interdisciplinar	Página 52 a 56





















1°

2°

3°

4°



Prática 01	Educação Fiscal	Página 21 a 25
Prática 02	Alfabetização, letramento e matemática: cidadania e Educação Fiscal	Página 25 a 29
Prática 03	A origem e a história do tributo	Página 29 a 32
Prática 04	Os tributos e os espaços públicos de convivência	Página 32 a 34
Prática 01	Educação Fiscal como exercício de cidadania	Página 36 a 40
Prática 02	Cidadania na escola	Página 40 a 44
Prática 03	Construindo a cidadania	Página 45 a 47
Prática 04	Estatística: um meio possível para promover a Educação Fiscal	Página 48 a 52
Prática 05	Matemática financeira e Educação Fiscal: o estudo interdisciplinar	Página 52 a 56





















1°

2°

3°

4°



Prática 01	Educação Fiscal	Página 21 a 25
Prática 02	Alfabetização, letramento e matemática: cidadania e Educação Fiscal	Página 25 a 29
Prática 03	A origem e a história do tributo	Página 29 a 32
Prática 04	Os tributos e os espaços públicos de convivência	Página 32 a 34
Prática 01	Educação Fiscal como exercício de cidadania	Página 36 a 40
Prática 02	Cidadania na escola	Página 40 a 44
Prática 03	Construindo a cidadania	Página 45 a 47
Prática 04	Estatística: um meio possível para promover a Educação Fiscal	Página 48 a 52
Prática 05	Matemática financeira e Educação Fiscal: o estudo interdisciplinar	Página 52 a 56





















1°

2°

3°

4°



Prática 01	Educação Fiscal	Página 21 a 25
Prática 02	Alfabetização, letramento e matemática: cidadania e Educação Fiscal	Página 25 a 29
Prática 03	A origem e a história do tributo	Página 29 a 32
Prática 04	Os tributos e os espaços públicos de convivência	Página 32 a 34
Prática 01	Educação Fiscal como exercício de cidadania	Página 36 a 40
Prática 02	Cidadania na escola	Página 40 a 44
Prática 03	Construindo a cidadania	Página 45 a 47
Prática 04	Estatística: um meio possível para promover a Educação Fiscal	Página 48 a 52
Prática 05	Matemática financeira e Educação Fiscal: o estudo interdisciplinar	Página 52 a 56





















1°

2°

3°

4°



Prática 01	Consumo e Consumismo	Página 12 a 18
Prática 02	Estudo de um ecossistema por meio de um terrário	Página 19 a 34
Prática 03	Reconhecendo as riquezas do meu território	Página 35 a 44
Prática 04	Educação Ambiental em espaços não formais: O que são unidades de conservação	Página 45 a 55
Prática 05	Compostagem?	Página 56 a 69
Prática 06	Coletivo ambiental: Construindo comportamentos responsáveis	Página 70 a 79
Relato de experiência	Prática Educação Ambiental: Projeto de Iniciação Científica	Página 80 a 92























2°

3°

4°



Prática 01	Consumo e Consumismo	Página 12 a 18
Prática 02	Estudo de um ecossistema por meio de um terrário	Página 19 a 34
Prática 03	Reconhecendo as riquezas do meu território	Página 35 a 44
Prática 04	Educação Ambiental em espaços não formais: O que são unidades de conservação	Página 45 a 55
Prática 05	Compostagem?	Página 56 a 69
Prática 06	Coletivo ambiental: Construindo comportamentos responsáveis	Página 70 a 79
Relato de experiência	Prática Educação Ambiental: Projeto de Iniciação Científica	Página 80 a 92





















1°

2°

3°

4°



Prática 01	Da bola à panela de barro: conhecimentos e vivências de uma comunidade de paneleiras	Página 29 a 37
Prática 02	Música e Congo Capixaba	Página 29 a 37
Prática 03	Dança e Congo Capixaba	Página 29 a 37
Prática 04	Preparando a Moqueca Capixaba	Página 29 a 37
Prática 05	Pontos Turísticos - "No meu bairro tem" - Construindo Mapas Temáticos de minha localidade	Página 29 a 37
Prática 06	Rochas Ornamentais	Página 29 a 37
Prática 07	Café	Página 29 a 37





















1°

2°

3°

4°



Prática 01	Da bola à panela de barro: conhecimentos e vivências de uma comunidade de paneleiras	Página 29 a 37
Prática 02	Música e Congo Capixaba	Página 29 a 37
Prática 03	Dança e Congo Capixaba	Página 29 a 37
Prática 04	Preparando a Moqueca Capixaba	Página 29 a 37
Prática 05	Pontos Turísticos - "No meu bairro tem" - Construindo Mapas Temáticos de minha localidade	Página 29 a 37
Prática 06	Rochas Ornamentais	Página 29 a 37
Prática 07	Café	Página 29 a 37



