

Conteúdos de T1 – 1º semestre – EF II

8º ano

Componente Curricular	Conteúdos
Matemática	<p>CAPÍTULO 1 SITUAÇÕES ENVOLVENDO NÚMEROS RACIONAIS</p> <p>Resolução e elaboração de situações-problemas envolvendo números racionais.</p> <p>Efetuação de operações com números racionais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação).</p> <p>Exploração de diferentes representações e significados dos números racionais.</p> <p>Aplicação das propriedades da adição e da multiplicação aos números racionais.</p> <p>Reconhecimento dos elementos neutros da adição e da multiplicação de números racionais.</p> <p>Reconhecimento dos inversos aditivo e multiplicativo de números racionais.</p> <p>Comparação de números racionais em suas diferentes representações, com suporte na reta numérica.</p> <p>Representação de números em notação científica.</p> <p>Identificação e representação de números racionais na forma decimal infinita.</p> <p>Classificação de números racionais como dízimas periódicas simples ou compostas.</p> <p>Determinação da fração geratriz de uma dízima periódica.</p> <p>Relação de potências com expoente fracionário com raízes.</p> <p>Definição do conjunto dos números racionais, usando a linguagem de conjuntos.</p> <p>Escolha da estratégia de cálculo (exato ou aproximado, mental ou escrito) mais adequada e eficiente para resolver problemas cotidianos.</p> <p>Reconhecimento das ferramentas matemáticas que contribuem para a melhoria de condições de vida individual e coletiva.</p> <p>Posicionamento, de forma crítica e argumentativa, sobre as informações relativas à Matemática e à Tecnologia, compreendendo-as como ferramentas para resolver problemas.</p>
Produção Textual	<p>Duas redações.</p>
Língua Portuguesa	<p>Obra paradidática Caleidoscópio de vidas, João Anzanello Carrascoza - FTD;</p> <p>Interpretação de texto;</p> <p>Sujeito e tipos de sujeito;</p> <p>Predicado e tipos de predicados;</p> <p>Predicativo do sujeito e predicativo do objeto.</p>
Arte	<p>Projeto de dança - roteiro será organizado e entregue em aula.</p>
Língua Inglesa	<p>Interpretação textual</p>

Conteúdos de T1 – 1º semestre – EF II

8º ano

	Uso do “Will” e “Going to” no futuro.
Língua Espanhola	Comprensión lectora; Interrogativos (pág. 14); Fechas (pág. 14);
Educação Física	Atividades prática em aula.
Ciências	Capítulo 1: A Lua e o Sol – Movimentos e Fenômenos A partir da página 8, o capítulo aborda a propagação linear da luz e as fontes de luz. Explora os movimentos e as fases da Lua, o lado oculto do satélite e os eclipses, detalhando seus tipos e formas.
Filosofia	Unidade 1 – Filosofia no Renascimento Unidade 2 – A Criação das ciências modernas
Ensino Religioso	Trabalho orientado em aula.
História	Cap.1 - A mineração e as transformações no Brasil Colonial.
Geografia	Capítulo 1 e 2.