

**Conteúdo para Sondagem Pedagógica**

**ENSINO MÉDIO: 1ª SÉRIE**

DISCIPLINAS	CONTEÚDOS
<p><b>Língua Portuguesa</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitura e organização dos diferentes gêneros textuais.</li> <li>-Elementos estruturadores dos gêneros textuais (Artigo de opinião, Editorial, Poema).</li> <li>-Estudos dos conectivos (subordinativos e coordenativos).</li> <li>-Coesão e coerência textuais.</li> <li>-Análise de tese e argumentação em diferentes gêneros (artísticos e textuais).</li> <li>-Ortografia e pontuação.</li> <li>-Elementos da Narrativa.</li> </ul>
<p><b>Matemática</b></p>	<p>Potência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Propriedades</li> <li>-Potência com expoente inteiro negativo.</li> </ul> <p>Radicais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Raiz enésima de um número real</li> <li>-Propriedades</li> <li>-Simplificando radicais</li> <li>-Operações com radical</li> <li>-Racionalização de denominadores de uma expressão fracionária</li> </ul> <p>Equações do 2º grau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Equações do 2º grau: Estudando as raízes, relacionando as raízes e os coeficientes da equação <math>ax^2+bx+c=0</math>, resolvendo problemas.</li> <li>-Equações biquadradas</li> <li>-Equações irracionais</li> <li>-Equações fracionárias</li> <li>-Sistemas de equações do 2º grau</li> </ul> <p>Estudando função polinomial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Função polinomial do 1º grau</li> <li>-Função polinomial do 2º grau ou função quadrática</li> <li>-Teorema de Tales</li> </ul> <p>Relações métricas no triângulo retângulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Teorema de Pitágoras</li> <li>-Relações métricas no triângulo retângulo</li> </ul> <p>Relações trigonométricas no triângulo retângulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Problemas envolvendo seno, cosseno e tangente</li> <li>-Tabela das razões trigonométricas</li> </ul> <p>Áreas das figuras geométricas planas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cálculo das áreas: retângulo, quadrado, paralelogramo, trapézio, losango, regiões circulares.</li> </ul>

<p><b>Ciências Humanas</b></p>	<p><b>História:</b></p> <p>I Guerra Mundial - Processos e consequências II</p> <p>II Guerra Mundial - processos e consequências</p> <p>Brasil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Processos e dinâmica da I República.</li> <li>-Características dos processos eleitorais, política e economia.</li> <li>-Revolução de 1930: Vargas e as alterações constitucionais, CLT, voto e o significado destas mudanças para o trabalhador.</li> <li>-Período Populista</li> <li>-Características do Governo de Dutra.</li> <li>-Características do Governo de Vargas (2ª fase).</li> <li>-Características do Governo de Juscelino Kubistchek.</li> <li>-Características do Governo de Jânio Quadros.</li> <li>-Características do Governo de João Goulart.</li> </ul> <p>Mudanças do cenário político, militares no poder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ditadura Militar - 1964 à 1985 Tancredo Neves e Sarney</li> </ul> <p><b>Geografia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Globalização econômica e Cultural.</li> <li>-Blocos Econômicos: níveis de integração.</li> <li>-Internet e redes sociais.</li> </ul>
<p><b>Ciências da Natureza</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propriedades gerais e específicas da matéria.</li> <li>-Substâncias puras e misturas.</li> <li>-Sistemas homogêneos e heterogêneos.</li> <li>-Átomo: Constituição, modelos atômicos.</li> <li>-Tabela Periódica: família, período. Número de massa e número atômico.</li> <li>-Número de massa, número de nêutrons, número de prótons e número de elétrons em um átomo.</li> <li>-Identificação de cátions e ânions.</li> <li>-Ácidos e bases: propriedades.</li> </ul> <p>Ligação iônica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Leis de Newton</li> <li>-Trabalho</li> <li>-Movimento retilíneo uniforme.</li> <li>-Força</li> </ul>