

Conteúdos das Provas P2 – 3º Trimestre 2ª Série - Ensino Médio – 2019

Componente Curricular	Conteúdo
Biologia	<ul style="list-style-type: none"> - Evolução humana - Vírus - Seres vivos
Física	<ul style="list-style-type: none"> - Trabalho, potência, energia e rendimento. - Princípio da conservação da energia mecânica. - Sistemas conservativos e não conservativos. - Ondulatória.
Geografia	<p>Capítulo 12 - A agricultura no mundo atual e as políticas agrícolas nos países desenvolvidos.</p> <p>Capítulo 13 Espaço agrário no mundo subdesenvolvido e no Brasil.</p>
História	<p>Capítulos 9,11 e 12 - Brasil Império</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primeiro Reinado - Período Regencial - Segundo Reinado
Literatura	<p>Unidade 9 - capítulo 25 - Linguagem modernista</p> <p>Unidade 9 - capítulo 26 - Vanguardas europeias</p> <p>Unidade 9 - capítulo 27 - Primeira geração modernista</p>
Matemática	<p>ÁLGEBRA:</p> <p>Matriz</p> <ul style="list-style-type: none"> - construir uma matriz e identificar seus elementos. - identificar e determinar os vários tipos de matrizes: quadrada, nula, diagonal, triangular, transposta. - realizar operações com matrizes, bem como aplicar as propriedades adequadas. <p>Determinantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - calcular o determinante de matrizes quadradas de 2ª, 3ª ordem (Regra de Laplace) - aplicar as propriedades dos determinantes. <p>Sistema Lineares</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolver e apresentar conclusões de sistemas lineares 2x2 e 3x3 - classificar Sistemas Lineares quanto ao seu número de soluções. - resolver sistemas lineares por qualquer processo. - discutir e fazer prognósticos dos sistemas lineares: SPD, SPI, SI <p>GEOMETRIA: Geometria espacial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reconhecer e calcular os elementos dos prismas, das pirâmides, tronco de pirâmides, dos cilindros e dos cones. - calcular as áreas e o volume de prismas, de pirâmides, tronco de pirâmides, de cilindros e dos cones.

Componente Curricular	Conteúdo
Química	<p>Oxirredução:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de oxidação - Reações de oxirredução - Balanceamento de equações de oxirredução <p>Pilhas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Celas galvânicas • Cálculo da ddp <p>Proteção de superfícies metálicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anotações do caderno - Livro "Química na abordagem do cotidiano" Tito & Canto – Volume 2: capítulos 10 até 14 - Aplicativo Google Sala de Aula (código da turma: pqr61nn) <ul style="list-style-type: none"> • Exercícios de sala: Grupos 10 a 15 <p>Atividades online com gabaritos</p>
Redação	<ul style="list-style-type: none"> - Leitura integral da obra "A Relíquia" de Eça de Queirós. - Conteúdos gramaticais: <ul style="list-style-type: none"> Sintaxe do período simples. (Parte 2 da gramática, capítulos 17 a 22) Período Composto por coordenação. (Parte 3 da gramática, capítulo 26). - Leitura e compreensão de textos de diferentes gêneros textuais. - Estrutura do texto dissertativo-argumentativo.