



## ORIENTAÇÃO À FAMÍLIA

ENSINO MÉDIO

1ª SÉRIE - 1º BIMESTRE



No Ensino Médio, os temas são apresentados de forma que o estudante se depare não só com situações-problema, mas também com questões do Enem e dos principais vestibulares do país.

Os conteúdos de Matemática, neste primeiro bimestre, apresentam atividades e problemas que envolvem contextualização e integração dos eixos de interdisciplinaridade. É contemplada a potenciação, os produtos notáveis, a fatoração de conjuntos. Além de conceitos iniciais de trigonometria e geometria plana.

Os temas de Física, da forma como são apresentados, dão condições ao educando de reconhecer o mundo e compreender a natureza, destacando as leis gerais e as principais aplicações dessa ciência, levando-o a relacioná-la com seu cotidiano. Nessa abordagem, ele vai aprender cinemática e movimentos retilíneo e curvilíneo.

O material de Química faz uma associação de imagens com textos complementares que permite desenvolver a habilidade de leitura de imagem e ainda, com linguagem clara e objetiva, favorece que o estudante identifique a química no seu cotidiano. Os estudos abordados são seus conceitos fundamentais, como atomística, em que os alunos têm a ideia de átomo; isótopos, isóbaros e isótonos; energia de ionização e afinidade eletrônica. Também estudarão os materiais e suas características, soluções, métodos de separação e ligações covalentes, entre outros conteúdos.

A Biologia apresenta conceitos científicos de maneira contextualizada e ligada a fenômenos do dia a dia, levando o aluno a reconhecer o mundo em constante movimento e a atuar de forma crítica e consciente. Os temas abordados no primeiro bimestre são os aspectos gerais da Biologia e o começo do estudo citológico com teoria-padrão, envoltório celular e estudo do citoplasma. Além do começo do aprofundamento na bioquímica celular.

Relacionando os três eixos fundamentais – gramática, literatura e leitura e produção de texto –, a Língua Portuguesa leva o educando a desenvolver seu pensamento crítico, refletindo sobre a complexidade da língua, bem como a se conscientizar sobre a importância dela nas relações sociais. Neste primeiro bimestre, será abordada a fonologia, e os alunos trabalharão com as palavras, compreendendo sua estrutura, formação, elementos de

composição, afixos e processos de concordância verbal e nominal. Em leitura e produção de texto, são trabalhados temas relacionados à vida em sociedade. Em literatura, o conteúdo abordado é o diálogo entre textos, artes e gêneros literários e as figuras de linguagem.

Em uma abordagem atualizada, os conteúdos de História proporcionam aos jovens a condição de relacionar os principais acontecimentos do passado com situações do presente. As apostilas são enriquecidas com diversos complementos, como mapas, filmes, fotografias e livros sugeridos. Os temas abordados são: os primórdios da humanidade e o começo da urbanização na Antiguidade. Em Geografia, os conteúdos tentam despertar no jovem a visão crítica e atualizada dos temas abordados nessa disciplina, enfatizando a relação sociedade-espaço. Inicia com os temas: Geografia, espaço geográfico e industrialização.

Em Inglês, os educandos utilizam textos de diversas fontes, analisando-os e interpretando-os, com o objetivo de melhorar o vocabulário e a compreensão das principais estruturas da língua inglesa. No módulo *Man and the Universe*, será abordada, além de temas transversais, a gramática contendo *there to be; to have; possessive forms; markers; what/which; simple present: affirmative, negative and interrogative forms; imperative; quantifiers*. Além de uma extensa gama de palavras no *Vocabulary*.

Além das descritas acima, ainda há as disciplinas extras que, no conjunto, enriquecem sobremaneira o desenvolvimento do jovem, pois tratam de temas contextualizados e apresentados em uma linguagem simples e objetiva, dando a ele condições de compreender os temas, tanto na sua abordagem referente à Antiguidade quanto na sua abordagem contemporânea. Os conteúdos são os seguintes: em Espanhol – *Presentaciones*; em Filosofia – Introdução à Filosofia; em Sociologia – O objeto do estudo na Sociologia; em Arte – Pré-história e Antiguidade.

Enfim, este material é uma importante ferramenta na construção do futuro de seu filho. Procuramos dar a ele a melhor condição para o desenvolvimento das habilidades e competências, contextualizando os conteúdos em um trabalho interdisciplinar, cuja proposta pedagógica tem como base a formação de um cidadão crítico, disposto a melhorar a realidade que o circunda.



### DICA:

O mundo globalizado exige de nossos jovens uma formação cada vez mais adequada aos desafios impostos pelo mercado de trabalho e, ainda, que eles sejam comprometidos com os conceitos de ética e cidadania. Pensando neste desenvolvimento, preparamos um material com a preocupação de que os educandos desenvolvam suas habilidades e competências para que estejam prontos para enfrentar o vestibular e a vida universitária, bem como aptos a disputar e alçar espaço em suas áreas de escolha profissional.

