



ORIENTAÇÃO À FAMÍLIA

ENSINO MÉDIO

2ª SÉRIE - 1º BIMESTRE



Os desafios da 2ª série exigem de nossos jovens uma atenção redobrada em relação aos temas propostos, uma vez que são conteúdos exigidos no vestibular. Pensando no desenvolvimento das habilidades e competências necessárias para atingir esse objetivo, preparamos um material voltado ao preparo dos educandos para vencer este desafio.

Portanto, este ano exigirá mais responsabilidade do estudante, ou seja, maior comprometimento com o estudo, autonomia na elaboração de suas atividades e uma rotina com mais disciplina para que possam aprofundar os seus conhecimentos.

Assim como no ano anterior, organizamos os temas de forma atualizada e contextualizada, para que os jovens possam continuar se desenvolvendo com situações-problema, questões do Enem e dos principais vestibulares do país.

Em Matemática, aprenderão de forma simultânea conceitos de álgebra, passando por progressões aritméticas e matrizes e conceitos de geometria e trigonometria, mais especificamente relações trigonométricas e geometria espacial de posição.

Os temas de Física favorecerão os alunos a refletir sobre conhecimentos ligados a seu cotidiano, como temperatura e dilatação, gases. Nesse contexto, explorarão as relações entre temperatura e dilatação e o comportamento dos gases. Paralelamente, estudarão conceitos de óptica com enfoque na reflexão da luz.

O conteúdo de Química deste bimestre abordará as noções sobre dispersões e propriedades coligativas e uma introdução à termoquímica. Simultaneamente, os alunos verão conceitos introdutórios da química orgânica, que lhes permitirão o entendimento do carbono, as cadeias carbônicas e as semelhanças estruturais entre suas cadeias. A Biologia apresenta conceitos científicos de maneira contextualizada e ligada a fenômenos do dia a dia do jovem. Os temas abordados no primeiro bimestre exploram a diversidade da vida: moneras, protistas, fungos e plantas, além do Reino Plantae, seus componentes, características básicas e critérios de classificação das plantas.

Em Língua Portuguesa, no eixo de gramática, serão abordadas as classes de palavras: substantivo e artigo. Em

leitura e produção de texto, serão trabalhados os textos argumentativos e a persuasão. Em literatura, os conteúdos abordados serão: o realismo no Brasil e o parnasianismo na virada do século XIX-XX.

Na abordagem dos conteúdos de História, os jovens trabalharão com os temas referentes ao Brasil na época da colonização portuguesa, o Governo Real, o tráfico negreiro e a escravidão na colônia portuguesa. Estudarão também os engenhos de açúcar, as invasões holandesas e os bandeirantes e a conquista do Sul. Outros conteúdos que serão aprofundados ainda no 1º bimestre são a Idade Moderna, passando pelo Iluminismo, a Revolução Industrial, até a formação dos Estados Unidos.

Em Geografia, os conteúdos tentam despertar a visão para os problemas demográficos e crescimento da população mundial, levando os jovens a refletir sobre estruturas e atividades da população, relacionando com as variáveis de idade e sexo, emprego e renda. Refletirão, ainda, sobre as nações, etnias e seus conflitos no mundo e culturas, além de assuntos relacionados ao ecossistema. Dando continuidade aos conhecimentos em Inglês, os alunos trabalharão com os conteúdos: *quantifiers (some, little, a little, few, a few)*, *past perfect*, *comparatives and superlatives*, *modal auxiliary verbs*, *a special use of do*.

Na disciplina de Espanhol, o aprofundamento acontecerá por meio do tema: *Actualidades: Internet y Ecología*, cujos conteúdos estudados serão o pretérito imperfeito e o pretérito perfeito, além do subjuntivo e argumentações.

Em Filosofia, os jovens vão debater e refletir sobre a vida e a ética, objetivando levá-los à questão demográfica.

A abordagem de Sociologia complementa o trabalho abordando as mudanças sociais, suas causas e seus impactos nas relações sociais.

Neste bimestre, os alunos conhecerão, em Arte, os principais movimentos artísticos da primeira metade do século XX e o Pós-impressionismo, além de arquitetura e escultura.

Esperamos que os conteúdos apresentados estejam de acordo com as expectativas de todos. Com certeza, são apropriados para o desenvolvimento dos educandos e para os desafios que enfrentarão.



DICA:

No decorrer do ano, as inquietações com o vestibular e com as angústias da escolha de uma profissão serão perceptíveis. O momento de escolher se aproxima e é necessário se informar sobre as opções. Possibilite a seu filho conhecer as profissões, por meio de informações na internet, revistas e até mesmo visitando conhecidos que exerçam a profissão pela qual mostre curiosidade.

