



## ORIENTAÇÃO À FAMÍLIA

ENSINO MÉDIO

2ª SÉRIE - 4º BIMESTRE



Caros pais, o 4º bimestre tem o objetivo de preparar o estudante para a terceira série. Os temas serão abordados de forma que o aluno se sinta seguro no processo de seu aprendizado. Por isso, a preocupação do material em desencadear os temas de modo que desperte no estudante o interesse em se preparar para os desafios do Enem, do vestibular e da vida acadêmica.

Em Matemática, os alunos aprofundarão o estudo em álgebra com probabilidade, e em geometria e trigonometria, estudarão a geometria analítica, com ênfase no ponto e reta.

Em Biologia, o foco do trabalho será a ecologia, com ênfase nas cadeias e nos ciclos biogeoquímicos e também na fisiologia vegetal, passando pela fotossíntese, pelos hormônios, pelos movimentos e pelo fotoperíodismo.

Em Língua Portuguesa, no campo da gramática, os alunos trabalharão com sintaxe do período simples. No âmbito da leitura e produção de texto, o foco será a argumentação (sequências argumentativas, organização de um texto argumentativo, o editorial, objetividade e subjetividade nos textos argumentativos) e os operadores e recursos argumentativos. Na literatura, verão o contexto do início do século XX no Brasil, com os movimentos da Semana de Arte Moderna.

A proposta de História será o Segundo Reinado do Brasil, o fim da escravidão e a proclamação da República. Num âmbito mundial, verão a primeira Guerra Mundial, a Revolução Russa e dos anos loucos ao *New Deal* nos Estados Unidos.

Os alunos aprofundarão, em Geografia, a indústria, a energia, os transportes e as telecomunicações no Brasil, além da questão urbana e rural.

Em Inglês, a temática girará em torno de *The Seeds of Love*, estudando *the passive voice* e *relative pronouns*. E, em Espanhol, *el futuro y los mensajes: el futuro imperfecto; acentuación*, além do *condicional simple* e *suposiciones*.

Em Filosofia, refletirão sobre religião, conversando sobre a experiência do sagrado e a instituição da religião.

No âmbito da Sociologia, abordarão a noção de grupo social e a instituição social.

Em Arte, aprofundarão o estudo sobre o impressionismo e a arte da segunda metade do século XIX no Brasil. Pela análise e acompanhamento dos assuntos abordados durante todo o ano, vocês perceberão que o educando pôde ter acesso a informações atualizadas e contextualizadas, as quais facilitarão muito o seu efetivo aprendizado.



Neste bimestre, em Física, trabalharão com eletrostática, focando o campo e o potencial elétrico, para depois explorar os movimentos harmônicos e as oscilações, como o movimento harmônico simples, as cordas vibrantes e tubos sonoros e o efeito *doppler*.

Na disciplina de Química, terão os equilíbrios iônicos e também as funções orgânicas oxigenadas e nitrogenadas.