



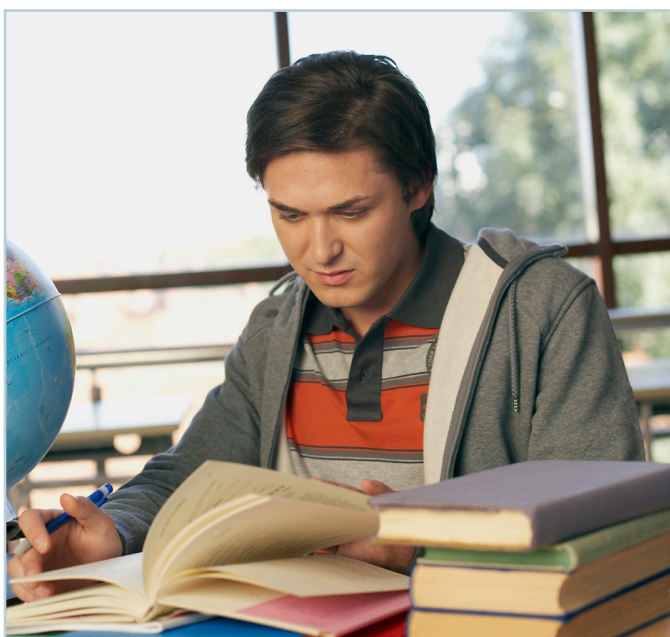
ORIENTAÇÃO À FAMÍLIA

ENSINO MÉDIO

3ª SÉRIE - 2º BIMESTRE



Acreditamos que a aprendizagem se torna significativa quando os alunos podem relacionar o conhecimento ao seu cotidiano e, então, fazer uso dele em sua vida. No segundo bimestre, o material propõe aos alunos desafios em quase todas as disciplinas, que permitirão aplicar o conhecimento adquirido na solução de problemas. Durante os dois anos anteriores, eles desenvolveram habilidades e competências para enfrentar os desafios do terceiro ano. Tal progresso foi resultado da aliança entre o conteúdo e uma boa proposta pedagógica. Agora é o momento de dar continuidade a todo esse desenvolvimento, conforme pode ser visto a seguir.



Em Matemática, os conteúdos que serão desenvolvidos com os alunos em álgebra são estatística, limites e derivadas. Eles também verão os seguintes conteúdos de geometria analítica: circunferência e seções cônicas. Em Física, além de serem apresentados os conceitos de física moderna, os alunos verão indução eletromagnética e capacitores. Continuando os estudos em eletricidade, veremos noções sobre circuitos elétricos de corrente contínua, corrente elétrica, força eletromotriz e equação do circuito.

Em Química, os alunos entrarão em contato com os assuntos relacionados a biomoléculas e radioatividade e aprofundarão seus conhecimentos sobre as reações orgânicas.

Em Biologia, ampliarão os conceitos de Ecologia, especialmente os assuntos referentes aos ambientes terrestres e aquáticos, finalizando o assunto abordando desequilíbrios ambientais. Em genética veremos interação, mapeamento genético e evolução.

Em Língua Portuguesa, com o aprendizado de gramática, os alunos trabalharão classes de palavras. Em leitura e produção de texto, os alunos estudarão pontuação e as tendências atuais na produção de textos de exames vestibulares. Em literatura, serão abordados os seguintes temas: O Brasil depois de 1945, o teatro brasileiro no século XX, o Brasil na virada do século XX-XXI; o modernismo português e Portugal depois da Geração de Orpheu, bem como a poesia africana de língua portuguesa.

Em História, os educandos estudarão a Idade Contemporânea: duas décadas de crise, o fim do bloco comunista, o conflito árabe-israelense, o mundo globalizado e a guerra contra o terror. Os alunos também verão assuntos relacionados ao Brasil: o governo de Getúlio Vargas, os anos de democracia, a ditadura militar brasileira e o Brasil neoliberal.

A Geografia trabalhará com elementos importantes para a compreensão do Brasil: climas, estrutura geológica, relevo e solos; vegetação original, hidrografia, bacias hidrográficas, domínios morfoclimáticos e biomas brasileiros. Temas sobre a questão ambiental também serão vistos, tais como: devastação da Floresta Amazônica, problemas ambientais do Pantanal e poluição do litoral.

Em Inglês, os alunos terão contato com seguintes assuntos: *vocabulary, in other words; word families, words in context; nouns groups* e, por fim, *adjectives*.

Em Espanhol, os temas serão: *los deportes; las acciones en desarrollo; perífrasis de obligación; los juegos infantiles; pretérito imperfecto; comparaciones; usos de muy y mucho*.

A construção de uma rede de elementos entre as disciplinas, aliada a uma proposta que facilite a aprendizagem do estudante, é o que levará seu filho à compreensão, ao desenvolvimento das habilidades e competências e, por fim, ao efetivo aprendizado.