

SELEÇÃO DE CANDIDATOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 2018



Ensino Médio - 2º ano

PORTUGUÊS

Leitura e Interpretação de Textos

- ✓ Denotação X Conotação
- ✓ Análise de texto

Sintaxe/Morfologia

- ✓ Análise morfosintática
- ✓ Análise sintática
- ✓ Classe de palavras

Semântica

- ✓ Valores semânticos
- ✓ Palavras polissêmicas

Literatura: do Barroco ao Romantismo

REDAÇÃO

- ✓ Dissertação argumentativa

MATEMÁTICA

Aritmética

- ✓ Potenciação
- ✓ Radiciação
- ✓ Expressões
- ✓ Frações (Razões e Proporções)
- ✓ Porcentagem
- ✓ Juros
- ✓ Relações

Álgebra

- ✓ Conjuntos
- ✓ Propriedades
- ✓ Operações
- ✓ Intervalos
- ✓ Funções: quadrática, exponencial e logarítmica

Trigonometria

- ✓ Razões trigonométricas no triângulo retângulo

GEOGRAFIA

Mundo:

- ✓ Fontes de Energia
- ✓ Meio Ambiente – mudanças climáticas globais
- ✓ As conferências em defesa do meio ambiente

Brasil:

- ✓ Regionalização
- ✓ Massas de ar
- ✓ População urbana x População rural
- ✓ O espaço urbano e suas questões

HISTÓRIA

- ✓ O Antigo Regime Europeu
- ✓ Renascimento cultural e científico
- ✓ Reforma protestante e contra reforma
- ✓ Colonização da América Inglesa e Espanhola
- ✓ Brasil Colonial (Mineração)

BIOLOGIA

- ✓ Bioquímica celular
- ✓ Histologia Animal
- ✓ Citologia: Bioquímica (Enzimas)
- ✓ Ácidos Nucléicos (DNA e RNA)

QUÍMICA

- ✓ Princípio de organização da tabela periódica
- ✓ Número de oxidação
- ✓ Funções inorgânicas
- ✓ Reações químicas: ocorrência, balanceamento e classificação
- ✓ Relações numéricas
- ✓ Introdução à Química Orgânica

FÍSICA

- ✓ Termologia
- ✓ Ótica geométrica

INGLÊS

- ✓ Interpretação de texto
- ✓ Análise de vocabulário
- ✓ Voz passiva
- ✓ Discurso direto e indireto