



# SELEÇÃO DE CANDIDATOS

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 2017

Ensino Médio - 3º ano

### **PORTUGUÊS**

#### **Leitura e Interpretação de Textos**

- ✓ Textos em prosa ou em verso
- ✓ Estudo do vocabulário
- ✓ Denotação X Conotação
- ✓ Coesão e Coerência
- ✓ Funções da Linguagem

#### **Semântica**

- ✓ Valores semânticos
- ✓ Palavras polissêmicas

#### **Morfologia**

- ✓ Classes Gramaticais

#### **Sintaxe**

- ✓ Modelo morfossintático
- ✓ Termos essenciais da oração
- ✓ Termos integrantes da oração
- ✓ Termos acessórios da oração
- ✓ Período simples e período composto
- ✓ Período composto por coordenação
- ✓ Período composto por subordinação

**Literatura:** do Barroco ao Simbolismo

**Redação:** Dissertação argumentativo

- ✓ Tipologia textual
- ✓ Adequação teórica
- ✓ Coesão/Coerência
- ✓ Vocabulário/Ortografia

### **MATEMÁTICA**

#### **Aritmética**

- ✓ Potenciação
- ✓ Radiciação
- ✓ Expressões
- ✓ Frações
- ✓ Porcentagem

#### **Álgebra**

- ✓ Conjuntos
- ✓ Propriedades
- ✓ Operações
- ✓ Intervalos
- ✓ Funções
- ✓ Classificação
- ✓ Domínio e imagem
- ✓ Inversa
- ✓ Composta
- ✓ Afim
- ✓ Quadrática
- ✓ Modular
- ✓ Exponencial
- ✓ Logarítmica
- ✓ Equações do 1º e 2º graus
- ✓ Problemas do 1º e 2º graus
- ✓ Resolução de sistemas
- ✓ Logaritmos
- ✓ Sequências numéricas
- ✓ Matrizes e determinantes
- ✓ Análise Combinatória
- ✓ Probabilidade

#### **Geometria / Trigonometria**

- ✓ Semelhança
- ✓ Relações métricas num triângulo retângulo
- ✓ Razões e proporções
- ✓ Área de figuras planas
- ✓ Trigonometria no triângulo retângulo
- ✓ Ciclo trigonométrico
- ✓ Funções circulares
- ✓ Relações e transformações trigonométricas
- ✓ Resolução de triângulo qualquer
- ✓ Geometria Espacial



## **GEOGRAFIA**

- ✓ A Crise de 2008 e o neoliberalismo
- ✓ Globalização
- ✓ Blocos econômicos
- ✓ Desenvolvimento humano

## **HISTÓRIA**

- ✓ Revolução Francesa
- ✓ Imperialismo e Neocolonialismo
- ✓ Primeiro Reinado
- ✓ Segundo Reinado

## **BIOLOGIA**

- ✓ Fisiologia Animal
- ✓ Classificação dos seres vivos
- ✓ Reinos
- ✓ Categorias taxonômicas
- ✓ Características gerais dos seres vivos
- ✓ Digestão
- ✓ Respiração
- ✓ Circulação
- ✓ Sistema endócrino
- ✓ Sistema nervoso
- ✓ Reprodução

## **QUÍMICA**

- ✓ Classificação das cadeias carbônicas
- ✓ Tipos de fórmulas
- ✓ Funções orgânicas
- ✓ Isomeria
- ✓ Soluções
- ✓ Termoquímica
- ✓ Eletroquímica

## **FÍSICA**

- ✓ Cinemática
- ✓ Leis de Newton
- ✓ Energia
- ✓ Potência

## **INGLÊS**

- ✓ Interpretação de texto
- ✓ Análise e uso de vocabulário
- ✓ Uso do CAN (ability, possibility, permission and request)