



**Excelência acadêmica para a vivência  
dos valores humanos e cristãos.**

# **Admissão de Alunos**

## **2022**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

**1ª SÉRIE  
ENSINO MÉDIO**

# **CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS**

## **1. MEIO AMBIENTE**

- 1.1 Sustentabilidade.
- 1.2 O ser humano e o meio ambiente.

## **2. GENÉTICA E EVOLUÇÃO BIOLÓGICA**

- 2.1 Noções sobre estrutura do DNA e hereditariedade.
- 2.2 Noções sobre a interferência do ambiente na evolução dos seres vivos.

## **3. PROPRIEDADES DOS MATERIAIS**

- 3.1 Propriedades gerais e específicas da matéria e suas aplicações.

## **4. SUBSTÂNCIAS E MISTURAS**

- 4.1 Conceitos fundamentais.
- 4.2 Métodos de separação de misturas.

## **5. DINÂMICA**

- 5.1 Noções de cinemática retilínea.
- 5.2 Noções de movimento e repouso.

# CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

## GEOGRAFIA

### **EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA E AS IMPLICAÇÕES SOBRE OS ESPAÇOS GEOGRÁFICOS**

1. Dinâmica da evolução econômica e tecnológica mundial.
2. Os espaços da globalização.
3. O uso da tecnologia e a exploração dos recursos naturais – impactos ambientais.
4. A sustentabilidade no uso dos recursos naturais.
5. Movimentos populacionais, nacionais e internacionais.

## HISTÓRIA

1. **MUNDO MOEDERNO** – Revolução Industrial (fase 1)
2. **CONTEXTO HISTÓRICO ENTRE A PRIMEIRA E A SEGUNDA GUERRAS MUNDIAIS**
3. **HISTÓRIA TEMÁTICA** – Problemas Sociais e atualidades

# LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

## LÍNGUA INGLESA

A prova de Língua Inglesa avaliará o candidato em sua habilidade de leitura e de interpretação de textos jornalísticos (notícia, reportagem), anúncio publicitário, tirinha, cartum e charge.

- 1. HABILIDADES DE LEITURA** – compreensão, interpretação, síntese, inferência, análise.

## LÍNGUA PORTUGUESA

O objetivo geral da prova de **Língua Portuguesa** é avaliar a habilidade do candidato na leitura e na produção de textos. Isso implica interpretar adequadamente os enunciados das questões que lhe são propostas, atendendo ao comando deles.

### 1. ESTUDO DE TEXTOS

1.1 Gêneros textuais: textos jornalísticos (notícia, reportagem, editorial, carta do leitor, resenha, artigo de opinião), anúncio publicitário, tirinha, cartum, charge, poema, crônica, conto, gráfico.

### 2. PRODUÇÃO DE TEXTOS

2.1 Estruturação de um texto dissertativo-argumentativo a partir de condições de produção estabelecidas.

**Observação:** nas atividades de produção de textos, serão avaliados os seguintes itens:

- clareza, sequência lógico-temporal, pertinência ao tema proposto, domínio dos mecanismos de coesão;
- estruturação adequada de frases e parágrafos;
- correção ortográfica;
- acentuação gráfica;
- pontuação;
- concordância;
- adequação do uso da língua escrita à norma culta;
- regência;
- morfossintaxe.

# MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

## MATEMÁTICA

1. CONJUNTOS NUMÉRICOS (OPERAÇÕES)
2. RAZÕES E PROPORÇÕES
3. REGRA DE TRÊS SIMPLES
4. CÁLCULO DE PORCENTAGEM
5. ESCALAS NUMÉRICAS

**Obs.: A prova será elaborada com base nos itens desta relação de conteúdos.**