

# Admissão de Alunos 2025

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

8º Ano Ensino Fundamental II

## 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. LEITURA E INTERPRETAÇÃO

- 1.1. Gêneros textuais: textos jornalísticos (notícias, reportagens), anúncio publicitário, carta, crônica, conto, tirinha, charge, cartum, poema, gráfico.
- 1.2. Habilidades de leitura: compreensão, interpretação, síntese, inferência, análise e relações entre textos.

## 2. PRODUCÃO DE TEXTO

2.1. Produção de texto narrativo, observando clareza, pertinência ao tema proposto, domínio dos mecanismos básicos de coesão (retomada pronominal, repetição, substituição lexical), nível do desenvolvimento do conteúdo, sequência lógico-temporal, estruturação adequada de frases e parágrafos, uso de letras maiúsculas e minúsculas, acentuação gráfica, pontuação e correção ortográfica, adequação do uso da língua escrita à norma culta.

## 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

1.1 Compreensão, interpretação, síntese, inferência, análise.

## MATEMÁTICA

#### 1. CONJUNTO DOS NÚMEROS RACIONAIS

- 1.1. Reconhecimento de um número racional.
- 1.2. Representação geométrica.
- 1.3. Comparação entre números racionais.
- 1.4. Operação com números racionais.
- 1.5. Expressões numéricas.
- 1.6. Problemas envolvendo números racionais.

## 2. EQUAÇÕES DO 1º GRAU COM UMA VARIÁVEL

- 2.1. Resolução de uma equação do 1º grau com uma variável.
- 2.2. Problemas que envolvam equações do 1º grau.

## 3. TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

3.1. Interpretação de gráficos e tabelas.

#### **GEOGRAFIA**

#### 1. O ESPACO NATURAL BRASILEIRO

- 1.1. Os biomas e ecossistemas brasileiros.
- 1.2. Recursos naturais e impactos socioambientais.

#### 2. INDICADORES SOCIOECONÔMICOS

- 2.1. Índice de Desenvolvimento Humano IDH.
- 2.2. Produto Interno Bruto PIB.
- 2.3. Trabalho e sociedade: desenvolvimento sustentável.

#### 3. GEOGRAFIA HUMANA E ECONÔMICA

- 3.1. Conceitos demográficos.
- 3.2. Estruturas demográficas brasileiras.
- 3.3. Migrações no Brasil.
- 3.4. Urbanização e suas implicações socioambientais e econômicas
- 3.5. Industrialização e suas implicações socioambientais e econômicas.

## HISTÓRIA

#### 1. A FUROPA MEDIEVAL

- 1.1. O feudalismo e a fragmentação do poder político na Idade Média.
- 1.2. Senhores e servos no mundo antigo e no medieval.
- 1.3. O papel da religião cristã, dos mosteiros e da cultura na Idade Média.

#### 2. MODERNIDADE

- 2.1. Humanismos: uma nova visão de ser humano e de mundo.
- 2.2. Renascimentos artísticos e culturais.

## CIÊNCIAS

## 1. MATÉRIA E ENERGIA

- 1.1. Máguinas simples.
- 1.2. Formas de propagação do calor.

## 2. VIDA E EVOLUÇÃO

- 2.1. Diversidade de ecossistemas.
- 2.2. Fenômenos naturais e impactos ambientais.

#### 3. TERRA E UNIVERSO

- 3.1. Composição do ar.
- 3.2. Efeito estufa.
- 3.3. Camada de ozônio.

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