



**COLÉGIO
LOYOLA**



**Rede Jesuíta
de Educação**

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

Admissão de Alunos 2023

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. PRODUÇÃO 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.

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 ESPAÇO 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 EUROPA 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. Máquinas 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.