



Rede Jesuíta
de Educação

Admissão de Alunos

2025

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

**1ª SÉRIE
ENSINO MÉDIO**

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

CIÊNCIAS

1. MATÉRIA E ENERGIA

- 1.1 Substâncias, misturas e aspectos quantitativos das transformações químicas.
- 1.2 Estrutura da matéria (propriedades gerais e específicas e suas aplicações).
- 1.3 Radiações e suas aplicações na saúde.

2. VIDA E EVOLUÇÃO

- 2.1 Noções sobre estrutura do DNA e hereditariedade.
- 2.2 Ideias evolucionistas.
- 2.3 Sustentabilidade e preservação da biodiversidade.

3. TERRA E UNIVERSO

- 3.1 Composição, estrutura e localização do Sistema Solar no Universo.
- 3.2 Astronomia e cultura.
- 3.3 Ordem de grandeza astronômica.

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

GEOGRAFIA

- 1. INTEGRAÇÃO MUNDIAL E SUAS INTERPRETAÇÕES: GLOBALIZAÇÃO E MUNDIALIZAÇÃO**
 - 1.1 Analisar os diferentes acontecimentos nos campos cultural, econômico e social.
 - 1.2 A dinâmica da evolução econômica e tecnológica.
 - 1.3 Movimentos migratórios internacionais.

- 2. TRANSFORMAÇÕES DO ESPAÇO NA SOCIEDADE URBANO-INDUSTRIAL**
 - 2.1 A urbanização e suas implicações.
 - 2.2 A industrialização e suas espacialidades no mundo e no Brasil.
 - 2.3 O uso das tecnologias e suas implicações no meio ambiente.
 - 2.4 O uso dos recursos naturais e suas implicações.
 - 2.5 O uso dos recursos energéticos e suas implicações.
 - 2.6 Os impactos ambientais e a sustentabilidade.

HISTÓRIA

1. O NASCIMENTO DA REPÚBLICA NO BRASIL

- 1.1 A Proclamação da República e seus primeiros desdobramentos.
- 1.2 A questão da inserção dos negros no período republicano do pós-abolição.
- 1.3 Primeira República e suas características.
- 1.4 Contestações e dinâmicas da vida cultural no Brasil entre 1900 e 1930.

2. TOTALITARISMOS E CONFLITOS MUNDIAIS

- 2.1 O mundo em conflito: a Primeira Guerra Mundial.
- 2.2 A emergência do fascismo e do nazismo.

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

1.1 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 delas.

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**
- 6. SEMELHANÇA DE TRIÂNGULOS**
- 7. TEOREMA DE PITÁGORAS**
- 8. EQUAÇÃO DE 1º E 2º GRAU**

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