



COLÉGIO
LOYOLA



Rede Jesuítica
de Educação

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

Admissão de Alunos

2021

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

**1^a 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.**