



COLÉGIO
LOYOLA



Rede Jesuíta
de Educação

Admissão de Alunos 2027

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).

2. VIDA E EVOLUÇÃO

- 2.1. Ideias evolucionistas.
- 2.2. 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.

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

GEOGRAFIA

1. GLOBALIZAÇÃO E ESPAÇO GEOGRÁFICO

- 1.1 Globalização e mundialização.
- 1.2 Redes e fluxos.
- 1.3 Evolução tecnológica e transformações do espaço geográfico.

2. SISTEMAS ECONÔMICOS E ORDEM MUNDIAL

- 2.1. Capitalismo.
- 2.2. Socialismo.
- 2.3. Ordem mundial contemporânea.

3. TRANSFORMAÇÕES PRODUTIVAS

- 3.1. Industrialização.
- 3.2. Urbanização.
- 3.3. Transformações do trabalho.

4. TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE

- 4.1. Uso das tecnologias.
- 4.2. Impactos no meio ambiente.

5. RECURSOS NATURAIS E ENERGÉTICOS

- 5.1. Uso dos recursos naturais.
- 5.2. Uso dos recursos energéticos.
- 5.3. Implicações socioambientais.

6. QUESTÕES AMBIENTAIS

- 6.1. Impactos ambientais.
- 6.2. Sustentabilidade.

7. ESPAÇO AGRÁRIO

- 7.1. Produção agropecuária.
- 7.2. Desigualdades socioeconômicas.

8. REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO

- 8.1. Leitura e interpretação de mapas.
- 8.2. Gráficos.
- 8.3. Anamorfoses.

9. EUROPA

- 9.1. Aspectos naturais.
- 9.2. Aspectos populacionais.
- 9.3. Aspectos econômicos.
- 9.4. União Europeia.

10. ÁSIA

- 10.1. Aspectos naturais.
- 10.2. Aspectos demográficos.
- 10.3. Tigres Asiáticos.
- 10.4. China.

HISTÓRIA

1. IMPERIALISMO E NEOCOLONIALISMO

- 1.1 Imperialismo.
- 1.2 Partilha da África e da Ásia.
- 1.3 Disputas econômicas e territoriais.

2. BRASIL: TRANSIÇÃO PARA A REPÚBLICA

- 2.1. Proclamação da República.
- 2.2. Primeiros desdobramentos do regime republicano.

3. SOCIEDADE NO PÓS-ABOLIÇÃO

- 3.1. Inserção da população negra no período republicano.
- 3.2. Desigualdades sociais e raciais.

4. PRIMEIRA REPÚBLICA

- 4.1. Características políticas e econômicas.
- 4.2. Oligarquias e coronelismo.

5. CONTESTAÇÕES E CULTURA NO BRASIL (1900-1930)

- 5.1. Movimentos sociais e políticos.
- 5.2. Dinâmicas culturais e transformações sociais.

6. PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL

- 6.1. Causas do conflito.
- 6.2. Fases da guerra.
- 6.3. Consequências.

7. REVOLUÇÃO RUSSA

- 7.1. Contexto da Rússia czarista.
- 7.2. Revolução de 1917.
- 7.3. Formação da União Soviética.

8. CRISE DE 1929

- 8.1. Quebra da Bolsa de Nova York.
- 8.2. Grande Depressão.
- 8.3. Impactos globais.

9. TOTALITARISMOS

9.1. Fascismo.

9.2. Nazismo.

9.3. Características dos regimes totalitários.

10. SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

10.1. Causas e expansão do conflito.

10.2. Principais acontecimentos.

10.3. Consequências.

11. ERA VARGAS

11.1. Contexto político.

11.2. Transformações econômicas e sociais.

11.3. Consolidação do Estado nacional.

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.

2. LINGUAGEM

2.1. Simple Past and Used to.

2.2. Present Perfect.

2.3. Modals (advice, obligation, deduction and possibility).

2.4. First and Second Conditionals.

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;
- morfossintaxe;
- emprego de conectivos;
- conotação X denotação.

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

MATEMÁTICA

- 1. CONJUNTOS NUMÉRICOS (OPERAÇÕES, INCLUSIVE COM RADICAIS)**
- 2. REGRA DE TRÊS SIMPLES**
- 3. CÁLCULO DE PORCENTAGEM**
- 4. EQUAÇÃO DE 1º GRAU COM 1 E 2 INCÓGNITAS**
- 5. POLÍGONOS**
- 6. POLINOMIOS (OPERAÇÕES, PRODUTOS NOTÁVES)**