



## CONTEÚDO – PROVA SELETIVA DE BOLSA MÉRITO 2026

Neste documento, estão descritos os objetos de conhecimento e as habilidades avaliados na prova de seleção para bolsas mérito da 1ª série do Ensino Médio 2026, referentes aos conteúdos do 8º e 9º anos, integrantes da matriz curricular do Ensino Fundamental Anos Finais.

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### FONOLOGIA

- Forma e grafia das palavras.
- Emprego das palavras.
- Ortoépia e Prosódia.



#### MORFOLOGIA

- Processo de formação das palavras.
- Classes de palavras.
- Vozes verbais.



#### SINTAXE

- Frase, oração e período:
  - Termos essenciais.
  - Termos integrantes.
  - Termos acessórios.
- Período Composto:
  - Coordenação.
  - Subordinação.
- Regência verbal e nominal.
- Concordância verbal e nominal.

# MATEMÁTICA

## ARITMÉTICA

- Conjuntos numéricos e operações.
- Razão e proporção – porcentagem.
- Notação científica.
- Raciocínio lógico.

## ÁLGEBRA

- Fatoração e produtos notáveis.
- Equações e inequações de 1º e 2º graus.
- Sistemas de equações e de inequações do 1º grau.

## GEOMETRIA

- Semelhança de triângulos.
- Área e perímetro de polígonos.
- Círculo e circunferência.
- Teorema de Pitágoras.
- Teorema de Tales.
- Trigonometria no triângulo retângulo.
- Pontos notáveis de um triângulo.
- Triângulo equilátero.



## **CORPO HUMANO**

- Níveis de organização do corpo humano.
- Mitose e meiose.
- Histologia.
- Sistema nervoso.
- Órgãos dos sentidos.
- Nutrientes.
- Transtornos alimentares.
- Sistema digestório.
- Sistema urinário.
- Sistema respiratório.
- Sistema cardiovascular.
- Sistema linfático.
- Sistema genital.
- Métodos contraceptivos.
- Sistema ósseo e cartilaginoso.
- Pele e músculos.
- Sistema endócrino.
- Doenças relacionadas aos sistemas abordados acima.
- Hereditariedade.
- Síndromes genéticas e cromossômicas.
- Teorias sobre a origem da vida e da evolução.



## **TERMOLOGIA**

- Contração térmica.
- Escalas termométricas.
- Equilíbrio térmico.
- Termodinâmica.
- Variação de temperatura.
- Calor específico.
- Calor latente.
- Dilatação.
- Propagação do calor (condução, irradiação e convecção).
- Isolantes térmicos.



## **ÓPTICA E ONDULATÓRIA**

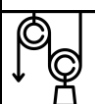
- Classificação das ondas (mecânica e eletromagnética).
- Fenômenos ondulatórios (reflexão, refração e difração).
- Ondas sonoras (altura, intensidade, timbre, eco e reverberação).

- Ondas visíveis e não visíveis.
- Velocidade da luz.
- Composição da luz.
- Óptica geométrica (câmara escura de orifício, eclipse e instrumentos ópticos).



## **ÁTOMOS E SUBSTÂNCIAS**

- Definição de átomo e seus componentes.
- Modelos atômicos.
- Tabela periódica.
- Elementos químicos, substâncias e misturas (homogêneas e heterogêneas).
- Tipos de ligações químicas (iônica, covalente e metálica).
- Substâncias do cotidiano (ácido, base, sal e óxido).
- pH (ácido, básico e neutro).
- Chuva ácida.



## **MECÂNICA**

- Aplicação da Física em outras ciências.
- Uso de fórmulas na Física.
- Sistema Internacional de Medidas.
- Referencial, trajetória, velocidade e aceleração.
- Tipos de movimento – MRU e MRUV.
- Gravidade.
- Dinâmica.
- Vetores e cálculo de vetores.
- Força.
- Massa.
- Leis de Newton.
- Atrito.
- Peso.
- Gravitação universal.
- Leis de Kepler.
- Movimento simples.
- Alavancas.
- Trabalho.
- Energia (cinética e potencial).
- Transformação e conservação de energia.



## **ELETRICIDADE E ELETROMAGNETISMO**

- Íons e carga elementar.
- Condutores e isolantes elétricos.
- Eletrização (atrito, contato e indução).
- Movimento de cargas (diferencial de potencial, corrente elétrica e resistência elétrica).
- Potência elétrica.
- Ímã e eletroímã.
- Bússola e o magnetismo terrestre.

## HISTÓRIA:



### ABSOLUTISMO

- Conceção e contexto histórico.
- Teóricos absolutistas.



### ILUMINISMO

- Contexto histórico.
- Filósofos iluministas e a crítica ao absolutismo.
- A expansão do Iluminismo no mundo.



### AS REVOLUÇÕES INGLESAS

- A dinastia Stuart e o Parlamento.
- As guerras civis inglesas (1642-1648).
- A República Puritana (1649-1658).
- A Restauração Monárquica (1660-1688).
- A Revolução Gloriosa (1688-1689).



### REVOLUÇÃO FRANCESA

- Causas da Revolução.
- A queda da Bastilha.
- A Monarquia Constitucional.
- Convenção Nacional: a República.
- Consequências da Revolução Francesa.



### IMPÉRIO NAPOLEÔNICO

- O Consulado.
- O Império.
- O Governo dos Cem Dias (1815).



### O BRASIL MINERADOR

- A economia colonial, o desenvolvimento urbano e a expansão territorial.
- As revoltas nativistas.
- O período pombalino.
- O declínio do ouro.



## **A CHEGADA DA FAMÍLIA REAL (1808)**

- Abertura dos portos.
- A Revolução Pernambucana.
- O processo da Proclamação da Independência.



## **A INDEPENDÊNCIA DA AMÉRICA INGLESA E DA AMÉRICA ESPANHOLA**

- A América inglesa: a crise do sistema colonial inglês, as Leis Intoleráveis e as guerras de independência.
- A América Espanhola: colonização, fragmentação e independências.



## **A INSTALAÇÃO DA REPÚBLICA NO BRASIL**

- O governo de Deodoro da Fonseca e de Floriano Peixoto.
- A República Oligárquica e o coronelismo.
- A Política dos Governadores e a Política do Café com Leite.
- Conflitos na República Velha (Canudos, Contestado e Chibata).
- A crise da República Oligárquica.



## **ERA VARGAS**

- As eleições de 1929 e o movimento de 1930.
- O Governo Provisório.
- A Revolução Constitucionalista de 1932.
- A Constituição de 1934.
- A Ação Integralista Brasileira.
- A Aliança Nacional Libertadora.
- O Estado Novo.



## **PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL**

- Os Balcãs.
- A Paz Armada.
- O estopim da guerra.
- Guerra de Trincheiras.
- O fim da guerra e as mudanças provocadas por ela.



## **REGIMES TOTALITÁRIOS**

- O fascismo na Itália e na Espanha.
- O nazismo na Alemanha.



## **REVOLUÇÃO RUSSA**

- A Guerra Russo-Japonesa e o “Ensaio Geral” de 1905.
- Bolcheviques e mencheviques.
- A Grande Guerra e a Revolução Russa.
- A Revolução de Fevereiro e a Revolução de Outubro de 1917.
- A Guerra Civil.
- A Nova Política Econômica (NEP).
- O Estado Stalinista.



## **ESTADOS UNIDOS NO INÍCIO DO SÉCULO XX E A GRANDE DEPRESSÃO**

- A Grande Guerra e a Era de Ouro dos Estados Unidos.
- A Crise de 1929.
- O *New Deal*.



## **SEGUNDA GUERRA MUNDIAL**

- Versalhes, Hitler e a continuação da guerra.
- A “Política de Apaziguamento”.
- Pactos e expansionismos.
- O avanço do Eixo.
- Guerra Civil Espanhola.
- A guerra-relâmpago.
- Os Estados Unidos na guerra.
- A derrota do Eixo.
- A rendição do Japão.
- As consequências da Guerra.



## **GUERRA FRIA**

- Conflitos ideológicos e políticos.
- A Alemanha dividida e o Muro de Berlim.
- As conferências de paz.
- Coreia e Vietnã.
- A Revolução Cubana.
- A Revolução Chinesa.
- A Era Gorbachev e o fim da União Soviética.



## **INDEPENDÊNCIAS NA ÁSIA E NA ÁFRICA**

- Índia e Indochina francesa.
- Argélia e África do Sul.





## **O ORIENTE MÉDIO**

- A criação do Estado de Israel.
- Conflitos entre árabes e judeus.



## **REDEMOCRATIZAÇÃO E POPULISMO**

- A República Populista (1945-1964).
- As Reformas de Base e o início da Ditadura no Brasil.



## **A DITADURA NO BRASIL E EM OUTROS PAÍSES DA AMÉRICA LATINA**

- O Regime Militar no Brasil (1964-1985).
- A abertura política no Brasil e as "Diretas Já".

## **GEOGRAFIA:**



## **ESPAÇO MUNDIAL**

- Sistemas socioeconômicos e suas diferentes fases.
- Características do desenvolvimento e do subdesenvolvimento.
- A interdependência entre os países.
- Globalização.
- Economia globalizada.
- Corporações multinacionais.
- Formação de blocos econômicos regionais.
- Divisão internacional do trabalho.
- A regionalização do espaço mundial.



## **POPULAÇÃO: CARACTERÍSTICAS, DINÂMICAS E FLUXOS**

- Crescimento e distribuição da população mundial.
- Diversidade cultural.
- Movimentos populacionais em diferentes continentes.
- Refugiados.



## **REVOLUÇÃO INDUSTRIAL: REPERCUSSÕES TERRITORIAIS E SOCIOECONÔMICAS**

- Revolução Industrial e transformações territoriais.
- Industrialização e urbanização.
- Industrialização e fontes de energia.
- Os impactos da industrialização nas atividades do campo.
- A modernização das atividades econômicas e o desemprego estrutural.
- Fases da Revolução Industrial.
- Tecnologias nos sistemas e processos de produção.
- Telecomunicações, redes e internet.



## **GEOPOLÍTICA ATUAL**

- As relações internacionais no início do século XXI.
- Principais questões ambientais em escala regional e global.



## **ÁFRICA, AMÉRICA, EUROPA, ÁSIA E OCEANIA**

- Configuração territorial, países e organização política.
- Aspectos físico-naturais (relevo, clima, vegetação, hidrografia etc.).
- Aspectos políticos, demográficos e econômicos.
- Divisão regional (regionalização).



## **ANTÁRTIDA**

- Biodiversidade.
- Importância da conservação.
- O Tratado da Antártida.