

Vestibulinho 2026

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

3ª SÉRIE

DO ENSINO MÉDIO



● Redação

Texto Dissertativo

• Português (Gramática e Literatura)

- Introdução ao estudo do texto
- Fonética
- Os implícitos; A relação parte/todo – o contexto
- Apresentação das classes gramaticais
- O substantivo
- O adjetivo
- As oposições – o nível fundamental
- Artigo e numeral
- Pronomes
- Verbo e advérbio
- Descrição e narração
- Preposição, conjunção e interjeição
- Dissertação
- Estrutura e formação das palavras
- Narratividade
- Ortografia
- Denotação, conotação, figuras de linguagem ligadas ao aspecto fonético
- Sujeito e predicado
- Tipos de sujeito e aspectos relativos à semântica e à concordância verbal
- Termos ligados ao verbo: objeto direto e objeto indireto/ adjunto adverbial/ agente da passiva
- Figuras ligadas à sintaxe
- Termos relacionados ao nome
- Texto: categorias do mundo
- Humanismo (o teatro de Gil Vicente)
- Classicismo (a poesia de Camões)
- Barroco (os sermões de Vieira e a poesia de Gregório de Matos)
- Vocativo e tipos de predicado
- Sintaxe dos pronomes
- Tipos de discurso
- A partícula se; Temas e figuras
- Orações coordenadas; Subordinadas substantivas
- Relações discursivas, interdiscursividade e intertextualidade
- Orações subordinadas adjetivas
- Argumentação
- Orações subordinadas adverbiais
- Orações reduzidas
- Teoria literária: a literatura é a arte da palavra
- A poesia e a prosa, dois instrumentos da literatura
- Os gêneros literários: épico (narrativo), lírico e dramático
- Interpretação dos textos literários: principais figuras estilísticas, versificação
- Trovadorismo
- Quinhentismo no Brasil
- Literatura de viagens
- Romantismo, um espírito de época
- Realismo.
- Modernismo em Portugal.
- A poesia de Fernando Pessoa.
- Modernismo no Brasil
- Arcadismo (a poesia de Cláudio Manuel da Costa e de Tomás Antônio Gonzaga).

● Matemática

- Interpretação de dados na resolução de problemas

- Produtos notáveis

Fatoração

- Teoria dos conjuntos

- Razões e proporções

- Equação do primeiro grau

- Equação do segundo grau

- Funções

- Função do primeiro grau

- Função do segundo grau

- Função composta e função módulo

- Funções exponenciais e logaritmos

- Função logaritmo

- Sequências/PA e PG

- Juros

- Trigonometria nos triângulos

- Arcos

- Introdução à Geometria

- Ângulo geométrico

- Polígonos

- Triângulos

- Circunferência

- Quadriláteros

- Segmentos proporcionais

- Semelhança e potência de ponto

- Triângulos

- Áreas

- Geometria Analítica

- Geometria espacial

- polinômios

● Biologia

- Metodologia científica

- Ecologia: conceitos fundamentais

- Cadeia e teia alimentar

- Ciclos biogeoquímicos e sucessão ecológica

- Dinâmica de populações/Interações ecológicas

- Biogeografia

- Alterações ambientais

- Noções de probabilidade

- Introdução à genética/Análise de heredogramas

- Alelos múltiplos

- Segunda Lei de Mendel

- Herança sexual e alterações numéricas nos cromossomos

- Genética moderna

- Água, sais minerais, carboidratos e lipídeos

- Proteínas, ácidos nucleicos e vitaminas

- Biologia celular – Microscopia

- Núcleo e ciclo celular eucariótico

- Biologia celular – Citoplasma

- Biologia celular – Envoltórios

- Ácidos nucleicos e síntese proteica

- Organelas e metabolismo energético da célula

- Histologia animal

- Noções de embriologia

- Classificação dos seres vivos

- Botânica

● Química

- Substância

- Mol

- Gases

- Cálculo estequiométrico

- Oxirredução

- Atomística

- A classificação periódica dos elementos

- Ligações químicas

- Nomenclatura orgânica

- Eletroquímica (pilhas e eletrólise)

- Termoquímica

- Propriedades das substâncias

- Funções inorgânicas

- Reações inorgânica

- Termoquímica

- Funções orgânicas

- Cinética química

- Equilíbrio químico

● Física

- Cinemática escalar

- Variedades de movimento

- Trabalho e energia

- Estática dos fluidos

- Gravitação universal

- Estática

- Vetores

- Leis de Newton

- Dinâmica do movimento retilíneo

- Dinâmica de um sistema de corpos

- Movimento relativo
- Dinâmica dos movimentos curvilíneos
- Referenciais acelerados
- Impulso e quantidade de movimento
- Torque e momento angular

- Eletrostática
- Eletrodinâmica
- Termometria
- Termodinâmica
- Física Óptica

● História

- A Antiguidade Clássica
- Idade Média
- A passagem para a Idade Moderna
- Antigo Regime
- Absolutismo e a formação do Mundo Colonial
- A crise do Antigo Regime na Europa
- Revolução Industrial
- Iluminismo
- A Era Napoleônica

- Neocolonialismo
- 1º e 2º Guerras Mundiais
- A montagem da estrutura colonial brasileira
- Império Brasileiro
- Primeira República
- Era Vargas
- República Democrática
- Regime Militar

● Geografia

- A relação homem-natureza e o estudo da - Geografia
- O Capitalismo
- Modelos econômicos: o fordismo e o - keynesianismo
- Neoliberalismo e a globalização
- A economia-mundo
- A economia dos Estados Unidos
- A União Europeia
- Japão e Tigres Asiáticos

- Brics: Rússia, China, Índia e África do Sul
- Economia latino-americana
- Formação da economia brasileira
- Geografia agrária
- Urbanização
- O crescimento demográfico
- Migrações
- Economia brasileira no neoliberalismo
- Desigualdade no território nacional

● Inglês

- Verbs
- Present continuous tense
- Simple present tense
- Personal pronouns
- Possessive determiners
- Possessive pronouns
- Simple Past
- Past continuous

- Indefinite pronouns
- Many/much/few/little
- Simple future/Future continuous
- Genitive Case
- Plural of nouns
- Relative pronouns
- Wh-words
- Passive Voice