

### Formato da Prova do Enem

O Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) é estruturado em **dois domingos consecutivos**, avaliando o conhecimento adquirido ao longo do Ensino Médio em quatro grandes Áreas do Conhecimento, além da capacidade de produção textual.

#### Estrutura e Aplicação

O exame é composto por um total de **180 questões objetivas** de múltipla escolha e **uma Prova de Redação** de natureza dissertativo-argumentativa.

**1. Primeiro Domingo (5h30 de duração):** Neste dia, o participante realiza a prova de **Linguagens, Códigos e suas Tecnologias** (45 questões), a prova de **Ciências Humanas e suas Tecnologias** (45 questões) e a **Redação**. As questões de Linguagens englobam Língua Portuguesa, Literatura, Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol, de escolha do candidato), Artes e Educação Física. As questões de Ciências Humanas envolvem História, Geografia, Filosofia e Sociologia.

**2. Segundo Domingo (5h de duração):** Neste dia, o foco é em **Ciências da Natureza e suas Tecnologias** (45 questões) e **Matemática e suas Tecnologias** (45 questões). A área de Ciências da Natureza abrange Biologia, Química e Física, enquanto a de Matemática é focada na resolução de problemas do cotidiano e no raciocínio lógico-matemático.

A nota final é calculada utilizando a **Teoria de Resposta ao Item (TRI)**, o que significa que o peso de cada questão varia conforme o desempenho geral dos participantes, valorizando a coerência pedagógica do acerto.

Módulo Principal	Aulas Resumo (Teoria)	Questões Comentadas (180 Q.O.)	Total Duração do Módulo
1. Linguagens e Códigos	2h 30m	3h 00m	5h 30m
2. Ciências Humanas	2h 30m	3h 00m	5h 30m
3. Ciências da Natureza	2h 30m	3h 00m	5h 30m
4. Matemática	2h 30m	3h 00m	5h 30m
5. Redação	2h 00m	0h 00m	2h 00m
Carga Horária Total	12h 00m	12h 00m	24h 00m

### Ementa ENEM

O estudo para o ENEM deve ser direcionado às competências e habilidades previstas na **Matriz de Referência**. Esta ementa detalha os principais eixos temáticos por área, permitindo uma preparação estruturada e eficiente.

#### 1. Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

##### Objetivo

Desenvolver capacidade de interpretação textual e domínio dos diferentes gêneros, funções e contextos da linguagem.

##### Conteúdos e Competências

- **Interpretação Textual:** leitura crítica de diferentes gêneros e tipos textuais (notícias, poemas, charges, propagandas).
- **Língua Portuguesa:** gramática contextualizada (coerência, coesão, variação linguística e figuras de linguagem).
- **Literatura:** movimentos literários, com destaque para o Modernismo; análise de obras considerando o contexto histórico e cultural.
- **Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol):** compreensão e interpretação de textos.
- **Artes e Educação Física:** compreensão da função e do impacto sociocultural das manifestações artísticas e esportivas.

#### 2. Ciências Humanas e suas Tecnologias

##### Objetivo

Relacionar o passado e o presente para compreender fenômenos sociais, econômicos e ambientais.

### Conteúdos e Competências

- **História:**
  - História do Brasil: Colônia, Império, República e História Recente (ênfase na Ditadura Militar).
  - História Geral: Idade Contemporânea, Revoluções, Guerras Mundiais e Guerra Fria.
- **Geografia:**
  - Geografia Física: clima, relevo, hidrografia, biomas e degradação ambiental.
  - Geografia Humana: urbanização, população, indústria, geopolítica e globalização.
- **Filosofia e Sociologia:**
  - Ética e política, com base em filósofos clássicos e contemporâneos.
  - Cidadania, cultura, direitos humanos e teorias sociológicas sobre desigualdade, trabalho e movimentos sociais.

### 3. Ciências da Natureza e suas Tecnologias

#### Objetivo

Contextualizar conceitos científicos aplicados à tecnologia e ao ambiente.

#### Conteúdos e Competências

- **Biologia:**
  - Ecologia: relações ecológicas, fluxos de energia e impactos ambientais.
  - Genética: hereditariedade e biotecnologia.
  - Citologia e fisiologia: célula, metabolismo e saúde pública.
  - Evolução e fisiologia humana.
- **Química:**
  - Físico-Química: estequiometria, soluções, termoquímica.
  - Química Geral: ligações químicas e tabela periódica.
  - Química Orgânica: funções orgânicas e isomeria.
  - Química Ambiental: abordagens interdisciplinares.
- **Física:**
  - Mecânica: cinemática, dinâmica, trabalho e energia.
  - Eletricidade: eletrodinâmica, circuitos e potência.
  - Ondulatória: ondas, som e luz.
  - Termologia: calor e temperatura.

### 4. Matemática e suas Tecnologias

#### Objetivo

Aplicar conceitos matemáticos na resolução de problemas reais e no raciocínio lógico.

#### Conteúdos e Competências

- **Conhecimentos Numéricos:** porcentagem, razão e proporção, matemática financeira.
- **Geometria:** cálculo de áreas, volumes e trigonometria básica.
- **Álgebra:** funções do 1º e 2º graus, funções exponenciais e logarítmicas.
- **Estatística e Probabilidade:** interpretação de gráficos e tabelas, medidas de tendência central (média, moda e mediana).

## 5. Redação

### Objetivo

Produzir texto dissertativo-argumentativo com coerência, coesão, argumentação sólida e respeito aos Direitos Humanos.

### Conteúdos e Competências

- **Estrutura Dissertativo-Argumentativa:** domínio das cinco competências de avaliação (norma culta, argumentação, coesão e coerência, repertório sociocultural, proposta de intervenção).
- **Repertório Sociocultural:** acumulação de conhecimentos de diversas áreas para embasar a argumentação.
- **Proposta de Intervenção:** completa, incluindo Agente, Ação, Meio/Modo, Efeito e Detalhamento, com pleno respeito aos Direitos Humanos.
- **Atualidades:** atenção a temas sociais, científicos, culturais e políticos que podem ser tema da redação.