

Raio X

ENEM

2009–2024

Assuntos mais cobrados no ENEM
Organizados por disciplinas



SAS
EDUCAÇÃO

O futuro
é exponencial.

Informações Sobre Graduação/Cursos

O Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) foi instituído em 1998, com o objetivo de avaliar o desempenho escolar dos estudantes ao término da educação básica. Em 2009, o exame aperfeiçoou sua metodologia e passou a ser utilizado como mecanismo de acesso à educação superior. As notas do Enem podem ser usadas para acesso ao Sistema de Seleção Unificada (Sisu) e ao Programa Universidade para Todos (ProUni). Elas também são aceitas em instituições de educação superior portuguesas que têm acordo com o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Além disso, os participantes do Enem podem pleitear financiamento estudantil em programas do governo, como o Fundo de Financiamento Estudantil (Fies). Os resultados do Enem possibilitam, ainda, o desenvolvimento de estudos e indicadores educacionais.

Périodo de inscrição:

A inscrição para o processo seletivo pode ser feita online, por meio do portal GOV.

Périodo de aplicação:

Aplicação anual, com aplicação única dividido em dois dias.

Site oficial:

<https://www.gov.br/inep/pt-br/centrais-de-conteudo/legislacao/enem>

Vagas:

Para o ingresso no ano de 2025 foram dispostas 261.779 oportunidades. Contemplando universidades de todo o país

Como é o vestibular:

Composta por 180 questões objetivas e uma proposta de redação. As perguntas objetivas são de múltipla escolha, com cinco alternativas de resposta para cada (representadas pelas letras A, B, C, D e E).

- **1º dia:**
 - 45 questões de Ciências Humanas;
 - 45 questões de Linguagens e Códigos;
 - Redação.
- **2º dia:**
 - 45 questões de Matemática;
 - 45 questões de Ciências da Natureza.

Principais assuntos

Arte (22 itens)		
Assunto	Frequência	%
Idade Contemporânea - compreensão do papel social da arte e a análise de contextos históricos culturais	6	27,27%
Culturas que aparecem em tempos variados	4	18,18%
Arte e comunicação - linguagem, estética e impacto sociocultural	4	18,18%
Artes Integradas - articulação entre linguagens na construção de sentidos estéticos e culturais	3	13,64%
Arte e identidade - relações entre produções artísticas e a construção de identidades visuais e coletivas	2	9,09%
Arte e resistência - arte como forma de resistência cultural, social e política em diferentes contextos	2	9,09%
Arte e meio ambiente - relação entre arte, natureza e sustentabilidade	1	4,55%

Educação Física (17 itens)		
Assunto	Frequência	%
Conceituação de jogos, brincadeiras e esporte	3	17,65%
Corpo e cultura de movimento	3	17,65%
Conceituação de saúde e atividade física	2	11,76%
Fatores de risco à saúde	2	11,76%
Promoção da saúde nas várias faixas etárias	2	11,76%
Alimentação, exercício físico e obesidade	1	5,88%
Esporte e espetáculo	1	5,88%
Esporte e mídia	1	5,88%
Luta - manifestação cultural corporal	1	5,88%
Padrões e estereótipos de beleza corporal	1	5,88%

Espanhol (115 itens)		
Assunto	Frequência	%
Apreensão de sentido	53	46,09%
Definição, reconhecimento e interpretação de estruturas linguísticas e aspectos discursivos em textos	19	16,52%
Habilidades de leitura	17	14,78%
Identificação de pontos de vista do autor	7	6,09%
Variedades linguísticas	7	6,09%
Expresiones idiomáticas/Frases hechas	5	4,35%
Publicitário	2	1,74%
Verbos	2	1,74%
Equivalência de vocablos	1	0,87%
Número	1	0,87%
Poesia	1	0,87%

RAIO X | ENEM

Principais assuntos

Inglês (132 itens)		
Assunto	Frequência	%
Definição, reconhecimento e interpretação de estruturas linguísticas e aspectos discursivos em textos	56	42,42%
Habilidades de leitura	32	24,24%
Apreensão de sentido	18	13,64%
Apreensão de sentidos globais e específicos em textos de Língua Inglesa	13	9,85%
Leitura e interpretação de dados, articulando informações verbais e não verbais	5	3,79%
Vocabulário - reconhecimento e compreensão em contexto	5	3,79%
Advérbios	1	0,76%
Marcadores discursivos na construção de sentidos do texto	1	0,76%
Significado de expressões em contexto com uso linguístico adequado	1	0,76%

Português (1 281 itens)		
Assunto	Frequência	%
Competência leitora	563	46,88%
Apreensão de sentido	136	11,32%
Definição, reconhecimento e interpretação de estruturas linguísticas e aspectos discursivos em textos	82	6,83%
Competência linguística	54	4,50%
Elementos da comunicação	50	4,16%
Estratégias de convencimento	49	4,08%
Habilidades de leitura	49	4,08%
Gêneros textuais - estrutura, finalidade e contexto de produção	31	2,58%
Impacto e função das Tecnologias da Informação e Comunicação	23	1,92%
Literatura brasileira	18	1,50%
Classificação de texto, segundo tipo textual e intenção comunicativa	10	0,83%
Anúncio publicitário	8	0,67%
Coesão	8	0,67%
Literatura contemporânea	8	0,67%

RAIO X | ENEM

Principais assuntos

Filosofia (179 itens)		
Assunto	Quantidade	%
Filosofia política	20	11,17%
Moral e ética	15	8,38%
Aristóteles	10	5,59%
Origens da modernidade	8	4,47%
Descartes	8	4,47%
Filosofia medieval	8	4,47%
Naturalistas ou filósofos de Physis	8	4,47%
Cultura e sociedade	7	3,91%
Epistemologia	7	3,91%
Filosofia antiga	7	3,91%
Filosofia contemporânea	7	3,91%
Kant	7	3,91%
Escola de Frankfurt	6	3,35%
Escolas da era helenística	6	3,35%
Platão	6	3,35%

Geografia (486 itens)		
Assunto	Quantidade	%
Urbanização	33	6,79%
Agropecuária	32	6,58%
Desenvolvimento Econômico	24	4,94%
Ruralidade	23	4,73%
Geopolítica e relações internacionais	20	4,12%
Geomorfologia	19	3,91%
Migrações	19	3,91%
Interpretação de Mapas	18	3,70%
Climatologia	18	3,70%
Geologia	14	2,88%
Globalização e desenvolvimento técnico-científico	13	2,67%
Hidrografia	12	2,47%
Problemas ambientais	11	2,26%
Impactos da interação humana no meio ambiente	10	2,06%
População e Demografia	8	1,65%

RAIO X | ENEM

Principais assuntos

História (502 itens)		
Assunto	Quantidade	%
Brasil colonial	45	8,96%
Primeira República	31	6,18%
Era Vargas	26	5,18%
História Pública	22	4,38%
Ditadura Civil-Militar no Brasil	21	4,18%
Brasil Império: Segundo reinado	21	4,18%
Civilizações da Antiguidade Clássica	13	2,59%
Revolução Industrial	13	2,59%
Abolição da Escravidão	12	2,39%
Absolutismo monárquico	9	1,79%
República Nova	9	1,79%
Trabalho escravo	9	1,79%

Sociologia (228 itens)		
Assunto	Quantidade	%
Direito, cidadania e movimentos sociais	47	20,61%
Cultura e sociedade	24	10,53%
Identidade e diversidade	23	10,09%
Política e Estado	23	10,09%
Trabalho e sociedade	20	8,77%
Meios de comunicação	14	6,14%
Desigualdade	11	4,82%
Patrimônio cultural	8	3,51%
Estrutura social e desigualdade	7	3,07%
Dilemas da sociedade contemporânea	7	3,07%
Violência	7	3,07%
Teóricos clássicos	6	2,63%
Família, religião, educação e juventude	5	2,19%
Relações de poder	4	1,75%

RAIO X | ENEM

Principais assuntos

Biologia (536 itens)		
Assunto	Frequência	%
Desequilíbrio em ecossistemas	62	11,57%
Doenças causadas por vírus (viroses)	23	4,29%
DNA – material genético e genética do funcionamento dos genes	22	4,10%
Ciclos biogeoquímicos	17	3,17%
Bioquímica	17	3,17%
Biologia celular	17	3,17%
Relações ecológicas	16	2,99%
Cadeias e teias alimentares	15	2,80%
Doenças causadas por protozoários (protozooses)	13	2,43%
Doenças causadas por bactérias (bacterioses)	12	2,24%
Relações Interespecíficas	12	2,24%
Saúde	11	2,05%
Processo fotossintético	11	2,05%
Tecnologia do DNA recombinante e suas aplicações	11	2,05%

Física (467 itens)		
Assunto	Frequência	%
Calorimetria	36	7,71%
Circuitos Elétricos	32	6,85%
Termodinâmica	24	5,14%
Forças e movimento	23	4,93%
Consumo de energia elétrica	17	3,64%
Reflexão e Refração	14	3,00%
Trabalho, energia e os teoremas	13	2,78%
Propriedades Físicas do Som	13	2,78%
Aplicações das Propriedades das Ondas	11	2,36%
Lançamento Vertical, Horizontal e Oblíquo	11	2,36%
Movimento Uniforme	9	1,93%
Fenômenos Sonoros	9	1,93%
Qualidades fisiológicas do som	9	1,93%

RAIO X | ENEM

Principais assuntos

Química (584 itens)		
Assunto	Frequência	%
Funções orgânicas	35	5,99%
Reações orgânicas	27	4,62%
Aplicações da Cinética Química	24	4,11%
Pilhas	19	3,25%
Processos de separação de misturas	19	3,25%
Concentração de soluções	17	2,91%
Controle de Poluição	17	2,91%
Tecnologias Ambientais	17	2,91%
Poluição da Água	15	2,57%
Tipos de Reações Químicas	15	2,57%
Estrutura Atômica	14	2,40%
Entalpia das reações	14	2,40%
Termoquímica	13	2,23%

RAIO X | ENEM

Principais assuntos

Matemática (1 462 itens)		
Assunto	Quantidade	%
Proporcionalidade Direta e Indireta	213	14,57%
Estatística	187	12,79%
Geometria Plana	110	7,52%
Geometria Espacial	95	6,50%
Probabilidade	80	5,47%
Funções	76	5,20%
Razão	57	3,90%
Volume	56	3,83%
Análise combinatória	54	3,69%
Matemática Financeira	48	3,28%
Unidades de medida	47	3,21%
Equações	45	3,08%
Geometria Analítica	38	2,60%
Números Racionais	34	2,33%
Áreas de figuras planas	25	1,71%



SAS
EDUCAÇÃO

O futuro
é exponencial.

saseducacao.com.br
0800 275 3000