



ANGLO ANALISA

ENEM





COMENTÁRIO GERAL

O que uma prova concorrida, difícil e complexa exige do candidato? Antes de tudo, disposição para estudar. Isso significa: atenção às aulas, dedicação às leituras, insistência nos exercícios, persistência na busca de respostas e soluções. Ou seja, muito esforço para alcançar o que deseja. É assim há muito tempo e continua sendo assim.

De alguns anos para cá, o ENEM vem exigindo que o estudante aplique seus conhecimentos em situações-problema – isto é, que aplique seus conhecimentos de modo contextualizado.

Os assuntos abordados nas questões também apresentam novidades. Em primeiro lugar, por sua variedade, que aciona um amplo leque de conhecimentos e de saberes diversos. Em segundo lugar, por sua articulação – o que pressupõe que o candidato seja capaz de utilizar, ao mesmo tempo, ferramentas oriundas de diversas disciplinas da grade curricular.

Assim, o candidato precisa continuar equilibrando a teoria (aulas, estudos, leituras) e a prática (exercícios, simulados), mas deve levar adiante as reflexões que faz em seus estudos e as conclusões a que chega nos exercícios que realiza.

Em resumo: o ENEM exige, cada vez mais, um aluno que pensa, que não se contenta com respostas prontas e que está preparado para discuti-las, questioná-las e procurar alternativas para elas. Um candidato que tenha condições de compreender o mundo e vontade de transformá-lo. Um cidadão com fome de conhecimento e sede de mudança.

Este ANGLO ANALISA traz dados fundamentais a respeito de assuntos e de abordagens recorrentes no exame – ou, para usar um linguajar que os alunos entendem bem, indicamos “o que mais cai”. Esse conhecimento é parte da sua preparação. Aproveite este material com a mesma inteligência exigida pelo ENEM, retirando dele as informações gerais e aplicando-as às suas necessidades específicas.

Bons estudos!



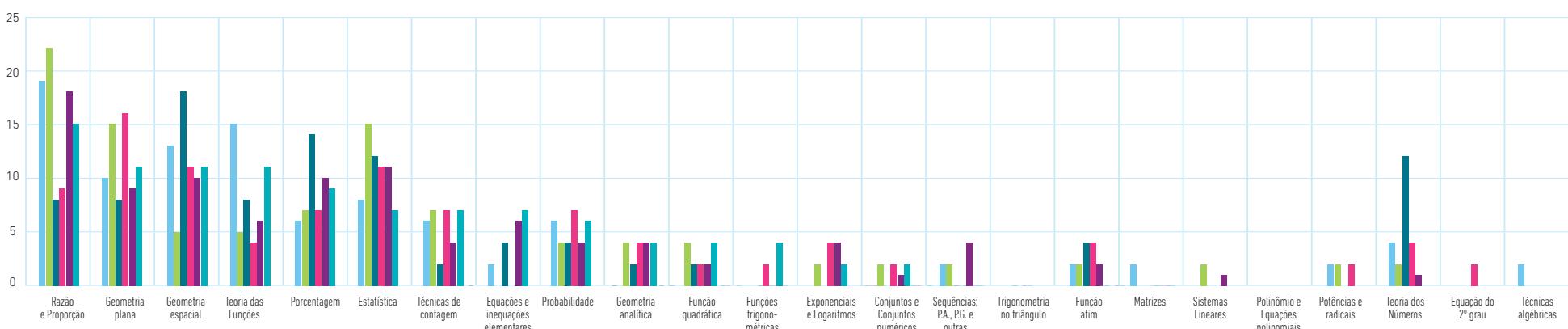
MATEMÁTICA

Nos últimos cinco anos, o ENEM tem aumentado a cobrança de conhecimento técnico e de conteúdo, mas sempre propondo exercícios com enunciados bem contextualizados, os quais abordam situações importantes do universo de conhecimento que esse exame procura avaliar, verificando as 30 habilidades distribuídas entre competências de 7 áreas (consulte sua matriz de referência). Os assuntos cobrados com maior incidência continuam a ser Razão e Proporção (Grandezas Proporcionais, Escalas e Porcentagem), Geometria, Teoria das Funções e Estatística.

ENEM

ASSUNTOS	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	questões	%										
Razão e Proporção	9	19%	12	22%	4	8%	4	9%	17	18%	8	15%
Geometria plana	5	10%	8	15%	4	8%	7	16%	9	9%	6	11%
Geometria espacial	6	13%	3	5%	9	18%	5	11%	10	10%	6	11%
Teoria das Funções	7	15%	3	5%	4	8%	2	4%	6	6%	6	11%
Porcentagem	3	6%	4	7%	7	14%	3	7%	10	10%	5	9%
Estatística	4	8%	8	15%	6	12%	5	11%	11	11%	4	7%
Técnicas de contagem	3	6%	4	7%	1	2%	3	7%	4	4%	4	7%
Equações e inequações elementares	1	2%	0	0%	2	4%	0	0%	6	6%	4	7%
Probabilidade	3	6%	2	4%	2	4%	3	7%	4	4%	3	6%
Geometria analítica	0	0%	2	4%	1	2%	2	4%	4	4%	2	4%
Função quadrática	0	0%	2	4%	1	2%	1	2%	2	2%	2	4%
Funções trigonométricas	0	0%	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	2	4%
Exponenciais e Logaritmos	0	0%	1	2%	0	0%	2	4%	4	4%	1	2%
Conjuntos e Conjuntos numéricos	0	0%	1	2%	0	0%	1	2%	1	1%	1	2%
Sequências; P.A., P.G. e outras	1	2%	1	2%	0	0%	0	0%	4	4%	0	0%
Trigonometria no Triângulo	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Função afim	1	2%	1	2%	2	4%	2	4%	2	2%	0	0%
Matrizes	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sistemas Lineares	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%
Polinômios e Equações polinomiais	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Potências e radicais	1	2%	1	2%	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%
Teoria dos Números	2	4%	1	2%	6	12%	2	4%	1	1%	0	0%
Equação do 2º grau	0	0%	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	0	0%
Técnicas algébricas	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

ENEM (EM %) 2012 2013 2014 2015 2016 2017



FÍSICA

Em 2017, a prova do Enem concentrou seus itens nos temas Eletrodinâmica (conteúdo sempre privilegiado), Fundamentos (interpretação de gráfico, equações, tabelas e textos) e Trabalho e Energia.

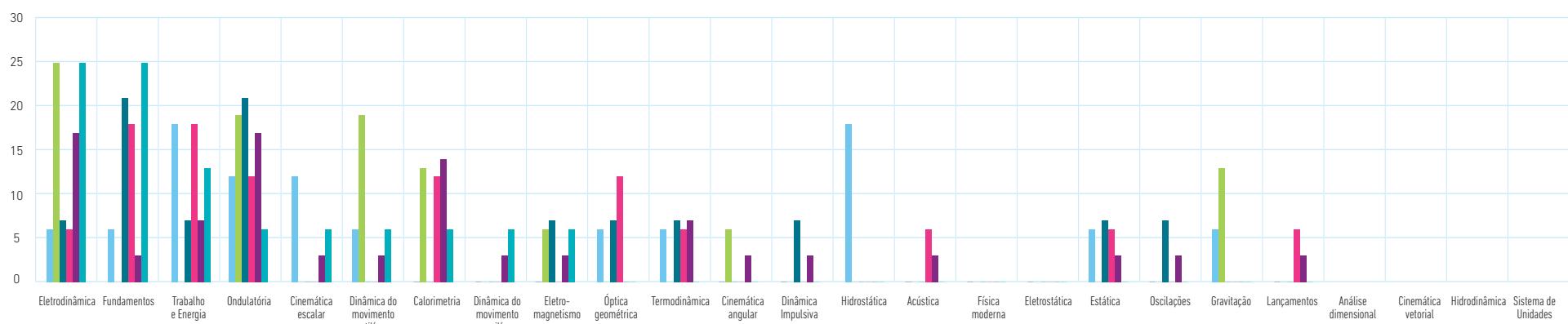
Como sempre, os conteúdos servem como alicerce para avaliar habilidades e competências dos candidatos. Entre as habilidades, destacam-se: H5 – Dimensionar circuitos ou dispositivos elétricos de uso cotidiano; H6 – Relacionar informações para compreender manuais de instalação ou utilização de aparelhos, ou sistemas tecnológicos de uso comum; H17 – Relacionar informações apresentadas em diferentes formas de linguagem e representação usadas nas ciências físicas, químicas ou biológicas, como texto discursivo, gráficos, tabelas, relações matemáticas ou linguagem simbólica; e H18 – Relacionar propriedades físicas, químicas ou biológicas de produtos, sistemas ou procedimentos tecnológicos às finalidades a que se destinam.

Entre os conteúdos que, em geral, não têm sido abordados nas últimas provas do Enem, podem ser mencionados Eletrostática, Hidrostática e Física Moderna.

ENEM

ASSUNTOS	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	questões	%										
Eletrodinâmica	1	6%	4	25%	1	7%	1	6%	5	17%	4	25%
Fundamentos	1	6%	0	0%	3	21%	3	18%	1	3%	4	25%
Trabalho e Energia	3	18%	0	0%	1	7%	3	18%	2	7%	2	13%
Ondulatória	2	12%	3	19%	3	21%	2	12%	5	17%	1	6%
Cinemática escalar	2	12%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	1	6%
Dinâmica do movimento retilíneo	1	6%	3	19%	0	0%	0	0%	1	3%	1	6%
Calorimetria	0	0%	2	13%	0	0%	2	12%	4	14%	1	6%
Dinâmica do movimento curvilíneo	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	1	6%
Eletromagnetismo	0	0%	1	6%	1	7%	0	0%	1	3%	1	6%
Óptica geométrica	1	6%	0	0%	1	7%	2	12%	0	0%	0	0%
Termodinâmica	1	6%	0	0%	1	7%	1	6%	2	7%	0	0%
Cinemática angular	0	0%	1	6%	0	0%	0	0%	1	3%	0	0%
Dinâmica Impulsiva	0	0%	0	0%	1	7%	0	0%	1	3%	0	0%
Hidrostática	3	18%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Acústica	0	0%	0	0%	0	0%	1	6%	1	3%	0	0%
Física Moderna	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Eletrostática	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Estática	1	6%	0	0%	1	7%	1	6%	1	3%	0	0%
Oscilações	0	0%	0	0%	1	7%	0	0%	1	3%	0	0%
Gravitação	1	6%	2	13%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Lançamentos	0	0%	0	0%	0	0%	1	6%	1	3%	0	0%
Análise dimensional	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Cinemática vetorial	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Hidrodinâmica	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Sistema de Unidades	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

ENEM (EM %)



QUÍMICA

Nos últimos anos, o Enem tem elaborado questões contextualizadas e conteudistas. O grau médio de dificuldade tem aumentado, sendo muito comum aparecer, em uma única questão, a relação de vários assuntos e a cobrança de mais de uma habilidade. Em 2017, a prova do Enem privilegiou temas recorrentes, como Interações Intermoleculares e Equilíbrio Químico. A surpresa desse ano foi o tema Propriedades Coligativas, que ainda não havia sido cobrado, mas apareceu em três das dezessete questões de Química.

De maneira geral, quando observamos a incidência dos temas cobrados, podemos notar que alguns deles foram privilegiados em todos os anos (de 2013 a 2017).

Dentre eles, podemos destacar: Classificação, Nomenclatura e reconhecimento de Funções Orgânicas, Propriedades da matéria e Análise imediata, Eletroquímica e Cálculos Estequiométricos.

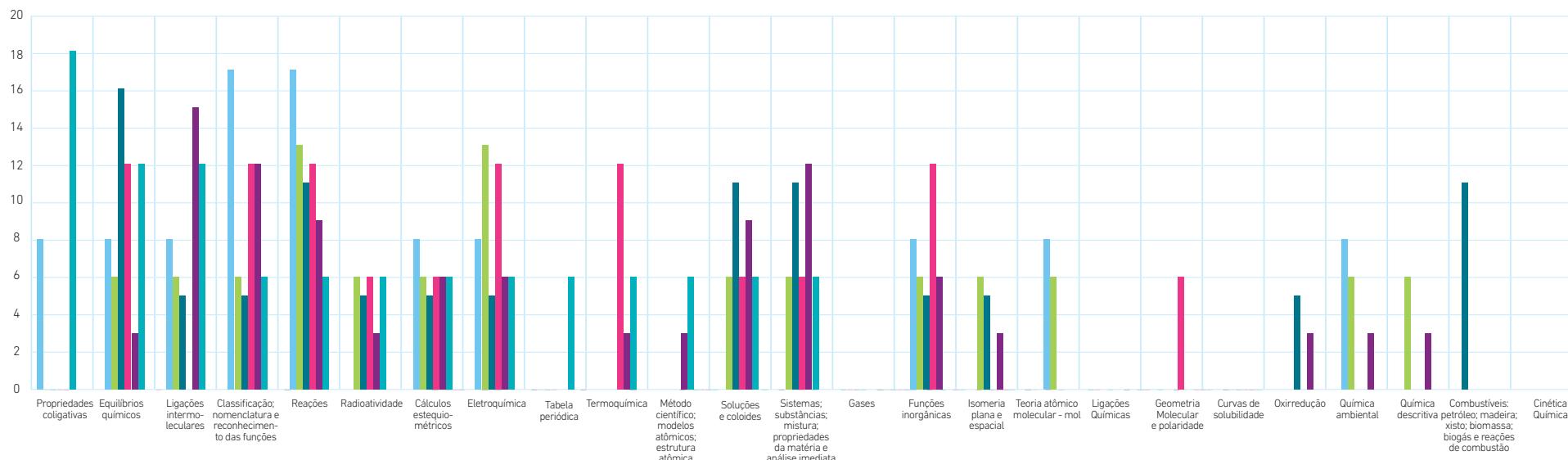
Os conteúdos que, especificamente, ainda não foram abordados no Enem de 2013 a 2017 foram: Gases, Ligações Químicas, Curvas de solubilidade e Cinética Química.

ENEM

ASSUNTOS	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	questões	%										
Propriedades coligativas	1	8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	18%
Equilíbrios químicos	1	8%	1	6%	3	16%	2	12%	1	3%	2	12%
Ligações intermoleculares	1	8%	1	6%	1	5%	0	0%	5	15%	2	12%
Classificação; nomenclatura e reconhecimento das funções	2	17%	1	6%	1	5%	2	12%	4	12%	1	6%
Reações	2	17%	2	13%	2	11%	2	12%	3	9%	1	6%
Radioatividade	0	0%	1	6%	1	5%	1	6%	1	3%	1	6%
Cálculos estequiométricos	1	8%	1	6%	1	5%	1	6%	2	6%	1	6%
Eletroquímica	1	8%	2	13%	1	5%	2	12%	2	6%	1	6%
Tabela periódica	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6%
Termoquímica	0	0%	0	0%	0	0%	2	12%	1	3%	1	6%
Método científico; modelos atômicos; estrutura atômica	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	1	6%
Soluções e coloides	0	0%	1	6%	2	11%	1	6%	3	9%	1	6%
Sistemas; substâncias; mistura; propriedades da matéria e análise imediata	0	0%	1	6%	2	11%	1	6%	4	12%	1	6%
Gases	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Funções inorgânicas	1	8%	1	6%	1	5%	2	12%	2	6%	0	0%
Isomeria plana e espacial	0	0%	1	6%	1	5%	0	0%	1	3%	0	0%
Teoria atômico molecular - mol	1	8%	1	6%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Ligações químicas	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Geometria Molecular e polaridade	0	0%	0	0%	0	0%	1	6%	0	0%	0	0%
Curvas de solubilidade	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Oxirredução	0	0%	0	0%	1	5%	0	0%	1	3%	0	0%
Química ambiental	1	8%	1	6%	0	0%	0	0%	1	3%	0	0%
Química descritiva	0	0%	1	6%	0	0%	0	0%	1	3%	0	0%
Combustíveis: petróleo; madeira; xisto; biomassa; biogás e reações de combustão	0	0%	0	0%	2	11%	0	0%	0	0%	0	0%
Cinética química	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

ENEM (EM %)

2012 2013 2014 2015 2016 2017



BIOLOGIA

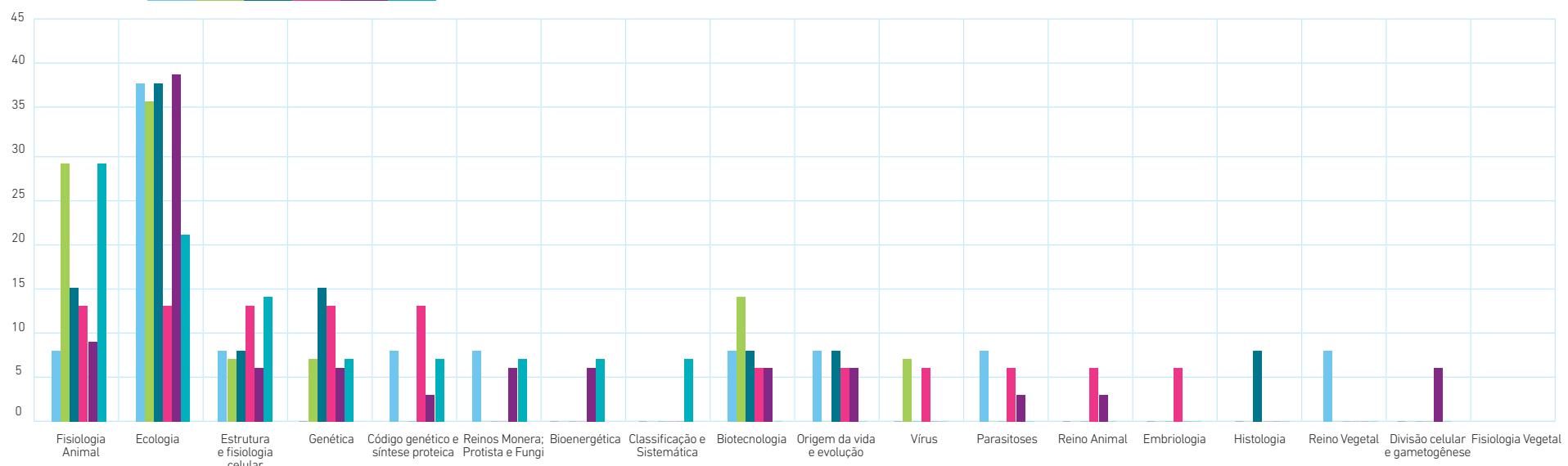
A análise da distribuição de questões de Biologia no ENEM mostra uma concentração em quatro eixos principais: Ecologia, Fisiologia Animal, Genética (incluindo Biotecnologia) e Biologia Celular (incluindo Estrutura e Fisiologia Celular, Bioenergética, Código Genético e Síntese Proteica, Divisão Celular e Gametogênese), que englobam de 50% a 85% das questões. A concentração nesses assuntos mostra a importância que as bancas examinadoras conferem aos conhecimentos básicos da Biologia. Observa-se no ENEM uma forte orientação para a contextualização, associada ao enfoque dos assuntos ligados à realidade dos candidatos. Isso pode ser verificado pela importância dos temas de Ecologia, Genética e Fisiologia Humana, que analisam situações e processos, e não enfatizam apenas o mero conhecimento de nomes de estruturas ou termos científicos.

ENEM

ASSUNTOS	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	questões	%										
Fisiologia Animal	1	8%	4	29%	2	15%	2	13%	3	9%	4	29%
Ecologia	5	38%	5	36%	5	38%	2	13%	13	39%	3	21%
Estrutura e fisiologia celular	1	8%	1	7%	1	8%	2	13%	2	6%	2	14%
Genética	0	0%	1	7%	2	15%	2	13%	2	6%	1	7%
Código genético e síntese proteica	1	8%	0	0%	0	0%	2	13%	1	3%	1	7%
Reinos Monera; Protista e Fungi	1	8%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6%	1	7%
Bioenergética	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6%	1	7%
Classificação e Sistemática	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	7%
Biotecnologia	1	8%	2	14%	1	8%	1	6%	2	6%	0	0%
Origem da vida e evolução	1	8%	0	0%	1	8%	1	6%	2	6%	0	0%
Vírus	0	0%	1	7%	0	0%	1	6%	0	0%	0	0%
Parasitoses	1	8%	0	0%	0	0%	1	6%	1	3%	0	0%
Reino Animal	0	0%	0	0%	0	0%	1	6%	1	3%	0	0%
Embriologia	0	0%	0	0%	0	0%	1	6%	0	0%	0	0%
Histologia	0	0%	0	0%	1	8%	0	0%	0	0%	0	0%
Reino Vegetal	1	8%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Divisão celular e gametogênese	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	6%	0	0%
Fisiologia Vegetal	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

ENEM (EM %)

2012 2013 2014 2015 2016 2017

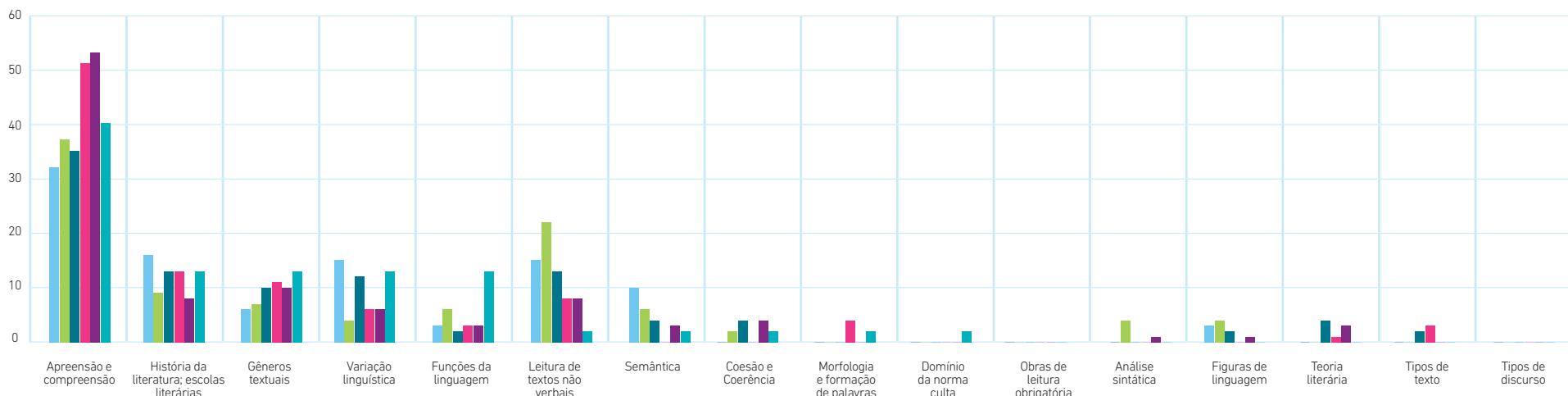


PORTUGUÊS

No Enem, dão o tom da prova questões sobre apreensão de sentido de textos verbais e sincréticos, características de variados gêneros textuais (em especial os argumentativos), conhecimentos sobre Funções da Linguagem, Variação Linguística e elementos de Escolas Literárias e de Artes em geral.

ASSUNTOS	ENEM											
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	questões	%										
Apreensão e compreensão	20	32%	20	37%	18	35%	36	51%	66	53%	19	40%
História da literatura; escolas literárias	10	16%	5	9%	7	13%	9	13%	10	8%	6	13%
Gêneros textuais	4	6%	4	7%	5	10%	8	11%	13	10%	6	13%
Variação linguística	9	15%	2	4%	6	12%	4	6%	7	6%	6	13%
Funções da linguagem	2	3%	3	6%	1	2%	2	3%	4	3%	6	13%
Leitura de textos não verbais	9	15%	12	22%	7	13%	6	8%	10	8%	1	2%
Semântica	6	10%	3	6%	2	4%	0	0%	4	3%	1	2%
Coesão e Coerência	0	0%	1	2%	2	4%	0	0%	5	4%	1	2%
Morfologia e formação de palavras	0	0%	0	0%	0	0%	3	4%	0	0%	1	2%
Domínio da norma culta	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	2%
Obras de leitura obrigatória	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Análise sintática	0	0%	2	4%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%
Figuras de linguagem	2	3%	2	4%	1	2%	0	0%	1	1%	0	0%
Teoria literária	0	0%	0	0%	2	4%	1	1%	4	3%	0	0%
Tipos de texto	0	0%	0	0%	1	2%	2	3%	0	0%	0	0%
Tipos de discurso	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

ENEM (EM %) 2012 2013 2014 2015 2016 2017

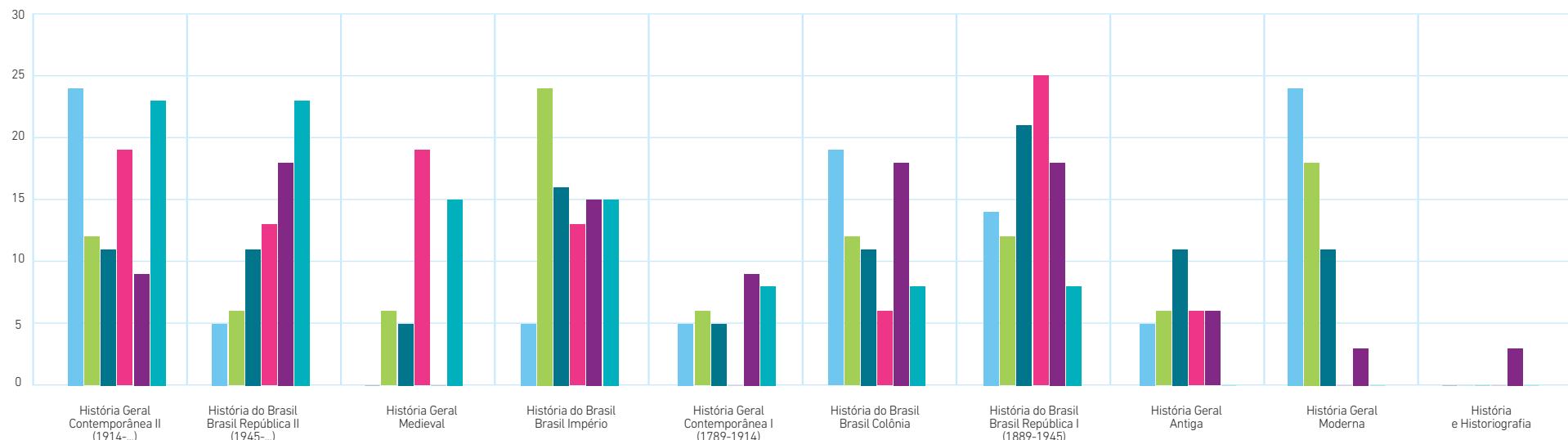


HISTÓRIA

Tradicionalmente, na distribuição das questões do ENEM, predominam as questões de História do Brasil sobre as de História Geral. Nos dois casos, enfatizam-se questões relacionadas a períodos mais recentes: Brasil República e História do século XX, sempre incluindo a história dos movimentos sociais e do mundo do trabalho. Chama a atenção o número reduzido de questões que abordam História Antiga e Medieval.

ASSUNTOS	ENEM											
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	questões	%										
Contemporânea II (1914-...)	5	24%	2	12%	2	11%	3	19%	3	9%	3	23%
Brasil República II (1945-...)	1	5%	1	6%	2	11%	2	13%	6	18%	3	23%
Medieval	0	0%	1	6%	1	5%	3	19%	0	0%	2	15%
Brasil Império	1	5%	4	24%	3	16%	2	13%	5	15%	2	15%
Contemporânea I (1789-1914)	1	5%	1	6%	1	5%	0	0%	3	9%	1	8%
Brasil Colônia	4	19%	2	12%	2	11%	1	6%	6	18%	1	8%
Brasil República I (1889-1945)	3	14%	2	12%	4	21%	4	25%	6	18%	1	8%
Antiga	1	5%	1	6%	2	11%	1	6%	2	6%	0	0%
Moderna	5	24%	3	18%	2	11%	0	0%	1	3%	0	0%
História e Historiografia	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	0	0%

ENEM (EM %) 2012 2013 2014 2015 2016 2017



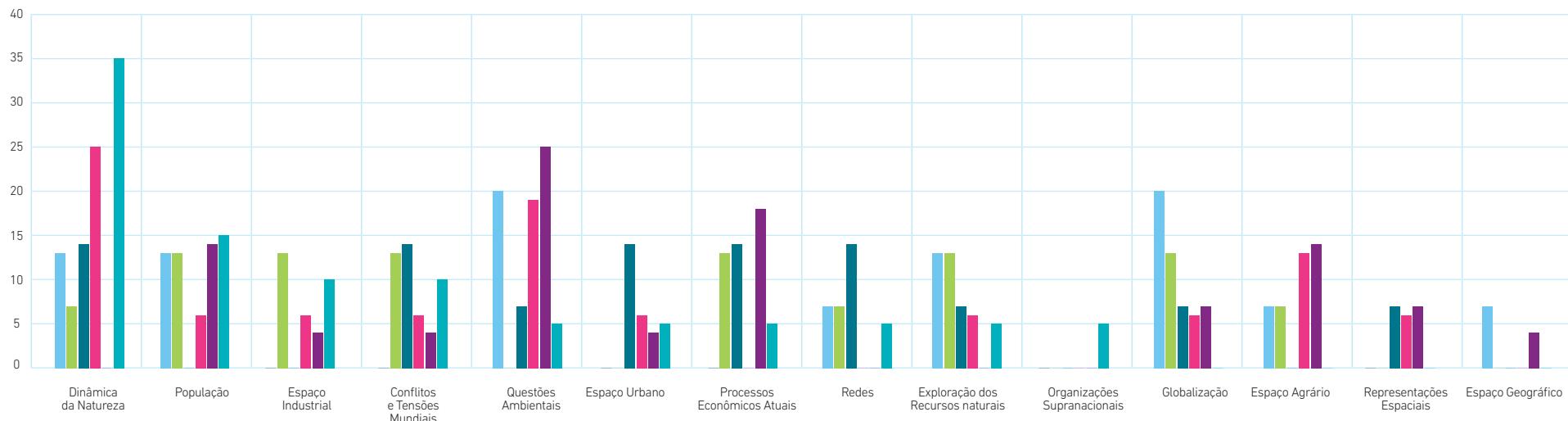
GEOGRAFIA

Nos últimos anos, o ENEM aumentou a dificuldade das questões relacionadas à Ciéncia Geográfica. Tal alteração passa por um amplo projeto de aprimoramento nos processos seletivos. As provas exigem dos candidatos não apenas o conhecimento básico da disciplina. A resolução das questões passa por uma série de habilidades, tais como: o domínio do conhecimento teórico da matéria; a interpretação dos textos e sua correlação com outros temas; o desenvolvimento de análises críticas; a capacidade de leitura de mapas, gráficos e tabelas; e, por fim, o conhecimento de temas atuais relacionados à Geografia. A aplicação de todas essas habilidades vai exigir dos candidatos maturidade intelectual, característica essencial para a construção de sua carreira universitária. Para se atingir tal objetivo, alguns temas geográficos são elencados e utilizados.

Entre esses temas, nas últimas provas, tiveram maior incidênciа: a Dinâmica da Natureza e suas consequências na construção do espaço geográfico; a Exploração dos Recursos Naturais e os Problemas Ambientais em suas várias escalas; conceitos e interpretações sobre a Dinâmica Populacional; os efeitos da Globalização na dinâmica social e econômica planetária; discussões sobre atualidades, envolvendo Conflitos e Tensões mundiais; a dinâmica do Espaço Urbano e Rural.

ASSUNTOS	ENEM											
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	questões	%										
Dinâmica da Natureza	2	13%	1	7%	2	14%	4	25%	0	0%	7	35%
População	2	13%	2	13%	0	0%	1	6%	4	14%	3	15%
Conflitos e Tensões Mundiais	0	0%	2	13%	0	0%	1	6%	1	4%	2	10%
Espaço Industrial	0	0%	2	13%	2	14%	1	6%	1	4%	2	10%
Questões Ambientais	3	20%	0	0%	1	7%	3	19%	7	25%	1	5%
Processos Econômicos Atuais	0	0%	0	0%	2	14%	1	6%	1	4%	1	5%
Espaço Urbano	0	0%	2	13%	2	14%	0	0%	5	18%	1	5%
Exploração dos Recursos Naturais	1	7%	1	7%	2	14%	0	0%	0	0%	1	5%
Redes	2	13%	2	13%	1	7%	1	6%	0	0%	1	5%
Organizações Supranacionais	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	5%
Espaço Agrário	3	20%	2	13%	1	7%	1	6%	2	7%	0	0%
Globalização	1	7%	1	7%	0	0%	2	13%	4	14%	0	0%
Representações Espaciais	0	0%	0	0%	1	7%	1	6%	2	7%	0	0%
Espaço Geográfico	1	7%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	0	0%

ENEM (EM %) 2012 2013 2014 2015 2016 2017



SOCIOLOGIA

As provas têm trabalhado questões de teor sociológico menos voltadas para o conhecimento teórico dos candidatos a respeito de correntes do pensamento e mais dirigidas à relação entre as ações sociais e os fenômenos históricos e geográficos. Por meio da interpretação de textos, de imagens e de gráficos, a abordagem dos processos e dos problemas da sociedade contemporânea procura impelir os candidatos ao raciocínio em lugar do simples conhecimento informativo.

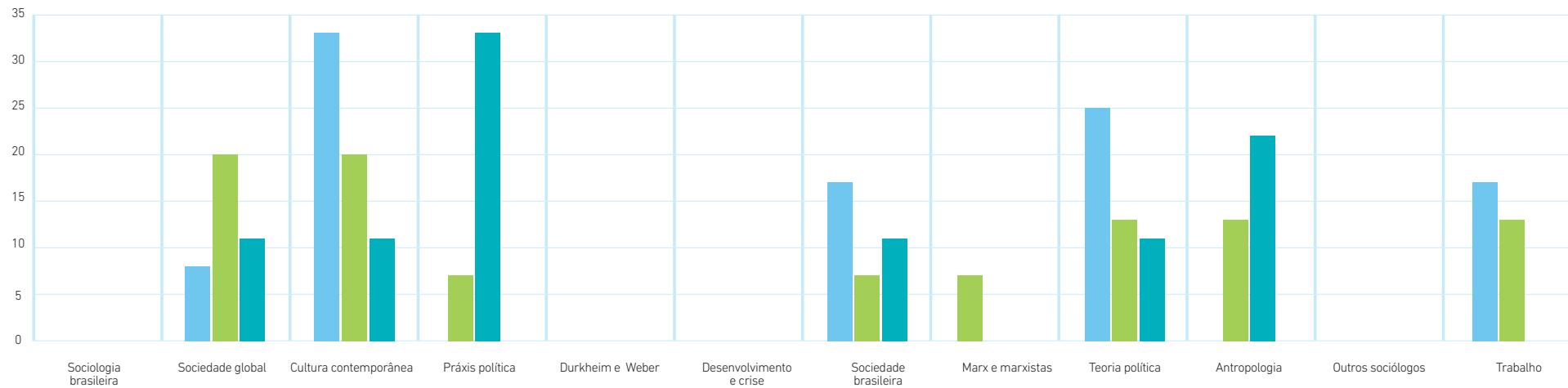
Como se constata nos gráficos de frequência temática, os assuntos mais escolhidos têm sido: Cultura contemporânea e Práxis política (movimentos sociais, sistemas eleitorais, partidos políticos etc.); seguidos, em segundo plano, por Sociedade global e Sociedade brasileira, além de Teoria política.

De outra parte, apresentam menor frequência temas relativos à Economia – como Desenvolvimento e crise ou Trabalho – e à Antropologia. Podemos observar, ainda, a baixíssima ocorrência de questões sobre pensadores clássicos da Sociologia (Comte, Marx, Durkheim, Weber) ou sociólogos contemporâneos, tanto no aspecto geral como no plano da Sociologia brasileira.

Vale ressaltar que a Sociologia tem se adequado para testar principalmente as habilidades das áreas de competência 1, 3 e 5 da programação do ENEM. Competência de área 1 – Compreender os elementos culturais que constituem as identidades. Competência de área 3 – Compreender a produção e o papel histórico das instituições sociais, políticas e econômicas, associando-as aos diferentes grupos, conflitos e movimentos sociais. Competência de área 5 – Utilizar os conhecimentos históricos para compreender e valorizar os fundamentos da cidadania e da democracia, favorecendo uma atuação consciente do indivíduo na sociedade.

ASSUNTOS	ENEM											
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	questões	%	questões	%	questões	%	questões	%	questões	%	questões	%
Sociologia brasileira	0	0%	0	0%							0	0%
Sociedade global	1	8%	3	20%							1	11%
Cultura contemporânea	4	33%	3	20%							1	11%
Práxis política	0	0%	1	7%							3	33%
Durkheim e Weber	0	0%	0	0%							0	0%
Desenvolvimento e crise	0	0%	0	0%							0	0%
Sociedade brasileira	2	17%	1	7%							1	11%
Marx e marxistas	0	0%	1	7%							0	0%
Teoria política	3	25%	2	13%							1	11%
Antropologia	0	0%	2	13%							2	22%
Outros sociólogos	0	0%	0	0%							0	0%
Trabalho	2	17%	2	13%							0	0%

ENEM (EM %) 2012 2013 2014 2015 2016 2017



INGLÊS

A prova do ENEM de Língua Estrangeira apresenta, desde a sua primeira edição, as mesmas características. É um exame voltado para avaliar a capacidade do aluno de ler, compreender e interpretar diferentes textos que circulam no mundo: textos científicos, tirinhas, charges, cartoons, citações, poesias, letras de música, entre outros. As habilidades avaliadas são quatro e partem da resolução de questões focadas em vocabulário; localização de informação no texto; capacidade de síntese e inferência e a valorização e análise da produção cultural de um povo.



FILOSOFIA

As questões de Filosofia do ENEM têm sido bastante diversificadas, com alguma ênfase em Ética e Teoria do Conhecimento, como o confronto entre racionalismo e empirismo ou aspectos básicos do pensamento de Platão.

ENEM

ASSUNTOS	2017	
	questões	%
Política	2	33%
Ética	2	33%
Teoria do Conhecimento	1	17%
Origens e significado da filosofia	1	17%
Estética	0	0%
Lógica	0	0%
Outros	0	0%

ENEM (EM %)

2012 2013 2014 2015 2016 2017

