



## Dicas para a prova do Enem

- 01) Pouco mais de um quarto das questões objetivas do Enem (Exame Nacional do Ensino Médio) são de simples leitura e interpretação de texto. A análise, realizada pelo **UOL Educação**, levou em conta as duas últimas provas, aplicadas no ano passado a cerca de 3,2 milhões de estudantes. A avaliação do MEC (Ministério da Educação) é realizada pelo Inep (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira).
- 02) O Enem é uma prova que prioriza bastante a leitura e a interpretação de textos. Eles podem ser charges, publicidades, recortes de revistas, jornais, textos da internet. Em alguns casos, as perguntas solicitam conhecimento sobre figuras de linguagem, mas, na maior parte das vezes, o estudante deve apenas identificar aspectos dos textos.
- 03) As cinco primeiras questões do exame são de interpretação de texto em língua estrangeira - inglês ou espanhol. Os textos são diferentes conforme cada um dos idiomas, mas é comum aparecer, nos dois casos, perguntas relacionadas a informes publicitários, charges, trechos de revistas ou da internet.
- 04) Quadros e imagens de obras de arte podem ser cobrados e são tema da prova de linguagens, códigos e suas tecnologias do Enem. Dois quadros modernistas servem de exemplo: o "Abaporu", de Tarsila do Amaral e "O Lavrador de Café", de Cândido Portinari.
- 05) Os movimentos do corpo nos esportes ou na dança são temas de algumas das questões da prova de linguagem. No Enem 2010, uma questão abordou os fundamentos do vôlei.
- 06) A prova pode pedir a identificação de movimentos literários do Brasil, como o realismo, do qual o imortal Machado de Assis é um dos representantes.
- 07) Boa parte das perguntas de matemática trata apenas da execução de contas simples. Daí a importância de treinar para não cometer erros bobos e perder pontos importantes.
- 08) Por toda a prova, os testes privilegiam problemas que tenham alguma ligação com a vida cotidiana. Por isso, em geral, a compreensão dos enunciados é simples. Em matemática, por exemplo, conhecimentos sobre números complexos nem chegaram a ser cobrados nos 45 testes de cada um dos exames do ano passado. O conteúdo avaliado ficou restrito, fundamentalmente, a continhas simples e cálculo de áreas e volumes.
- 09) Já nas provas de ciências humanas e de ciências da natureza, é possível notar uma preocupação dos examinadores relacionada aos problemas do mundo atual, como o aquecimento global, a poluição, a produção agrícola, as crises econômicas, os problemas decorrentes da urbanização. Cidadania, ética e preocupação com as chamadas "minorias", como os grupos indígenas, negros e LGBTTTs (Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis, Transexuais e Transgêneros), também aparecem ao longo dos 180 itens.
- 10) Noções geométricas, que englobam conceitos como os de área e de volume, incluindo a capacidade de calcular dimensões são o segundo tema mais frequente na prova de matemática e suas tecnologias no Enem.
- 11) Saber lidar com as coordenadas e abscissas é um ponto favorável para quem vai fazer a prova do MEC. Conhecer o plano cartesiano e como obter valores a partir dele ajuda a responder mais de 10% da prova do MEC.
- 12) O Enem prioriza questões práticas e associadas a problemas do dia a dia. Probabilidade é uma delas. O tema da **probabilidade**, que tem se mostrado frequente no Enem, tende a continuar sendo cobrado no exame em, pelo menos, uma questão específica de matemática, mas com a possibilidade de também aparecer na prova de outra disciplina.
- 13) Você sabe o que é moda? Não, não a das passarelas. Moda é um conceito estatístico, assim como média, mediana, desvio padrão e variância. Vale a pena estudar essa temática para garantir alguns pontinhos na prova.

- 14) O exame de ciências humanas e suas tecnologias, assim como as demais provas do Enem, abordam problemas contemporâneos. Estar informado e ter conhecimentos sobre ética, cidadania, democracia e sobre o mundo atual pode ajudar a faturar algumas questões. Uma leitura básica da Constituição, a nossa Lei maior, também ajuda na contextualização. O segundo tema mais abordado é história do Brasil, a partir do período republicano. A Era Vargas, a ditadura militar, a Política do Café com Leite foram alvos de testes. Esse período, que vem de 1889 até nossos dias, foi o que mais motivou questões de história nas edições do Enem 2010.
- 15) Problemas socioambientais são fontes inspiradoras de diversas questões da prova do Enem. Entre os de destaque, aparecem a poluição, o aquecimento global, o lixo nas grandes cidades e a questão indígena.
- 16) Revoltas do Período Regencial, os problemas da unidade nacional durante o Império, a dependência do Brasil em relação a Inglaterra são temas de duas ou três perguntas da prova de ciências humanas e suas tecnologias.
- 17) Você sabe como anda a produção de soja do Brasil? E de etanol? A estrutura fundiária e a produção agrícola no País inspiram os elaboradores das questões do Enem. Por isso, vale a pena revisar os tópicos de agricultura brasileira.
- 18) A Revolução Industrial, as classes sociais e a história contemporânea, principalmente a partir do século 19 e 20 são abordadas em alguns dos testes do Enem. Os impactos da industrialização na vida das cidades e das pessoas é outro foco, como por exemplo, Charles Chaplin no filme Tempos Modernos.
- 19) Pelo menos uma ou duas questões sobre as bandeiras, as capitânicas hereditárias, a catequização dos índios, a invasão holandesa, enfim, aspectos da colonização do Brasil caem na prova de ciências humanas e suas tecnologias.
- 20) O conceito de blocos econômicos, a globalização, as crises mundiais do passado recente também estão presentes na prova.
- 21) Algum teste abordando os egípcios, os gregos, os romanos no mundo Antigo costuma cair no Enem.
- 22) Também vale dar uma relembração em conceitos da geografia física, como coordenadas, e em aspectos do relevo.
- 23) A eletricidade e a energia foram o tema de física mais cobrado no Enem 2010. Além disso, energia é um assunto também abordado em química, principalmente em relação aos combustíveis.
- 24) A físico-química, com seus problemas de solubilidade, pilhas, baterias é o segundo assunto mais frequente nas provas de ciências da natureza do Enem do ano passado.
- 25) Problemas ambientais e suas relações com processos químicos, físicos e biológicos são alvos de perguntas.
- 26) Já revisou cálculo estequiométrico? Ainda dá tempo. E os conceitos de mol, massa molar? Química orgânica pode render pelo menos duas respostas corretas na prova de ciências da natureza e suas tecnologias.
- 27) Se a eletricidade é o assunto mais comentado em física, a ótica, a termodinâmica e a eletrostática aparecem em segunda colocação, como a decomposição da luz por um prisma.
- 28) A evolução dos seres vivos está presente em alguns dos testes. Como o fóssil de um peixe, que dá pistas de como era a fauna no passado da Terra.
- 29) Se você for picado por uma cobra, deve tomar soro ou vacina? No uso cotidiano, muita gente confunde os dois termos. Por isso, revise-os e evite erros na prova.
- 30) Química orgânica e conhecimentos sobre as funções, como alcoóis e éteres, também têm espaço garantido na avaliação do MEC.
- 31) Os ecossistemas e suas relações com os seres vivos inspiram examinadores em alguns dos testes.
- 32) Por fim, tema de qualquer vestibular, aparecem as questões sobre mecânica clássica. No entanto, ao menos no Enem 2010, elas foram a minoria na avaliação.