

EDUCAÇÃO BÁSICA

# Exame Nacional do Ensino Médio

## Microdados do Enem 2008



Ministério da Educação

**INEP**

Instituto Nacional de Estudos  
e Pesquisas Educacionais  
Anísio Teixeira

**Presidência da República Federativa do Brasil**

**Ministério da Educação**

**Secretaria Executivo**

**Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP)**

**Diretoria de Avaliação da Educação Básica (DAEB)**

**Diretoria de Tecnologia e Disseminação de Informações Educacionais (DTDIE)**

**Coordenação-Geral de Informações e Indicadores Educacionais**

# **Microdados do ENEM de 2008**

## **Leia-me**

## **Coordenação-Geral do Sistema Integrado de Informações Educacionais**

Carlos Eduardo Moreno Sampaio

## **Coordenação de Sistematização das Informações Educacionais**

Jorge Rondelli da Costa

## **Coordenação de Análise Estatística**

Liliane Lúcia Nunes de Aranha Oliveira

## **Coordenação de Estatísticas Internacionais**

Maria das Graças Moreira Costa

## **Equipe Técnica**

Ana Carolina Silva Cirotto

Carla Maria Motta do Valle Castro

Clodoaldo de Oliveira Lemes

Enzo Carlos Damo

Fabiana de Assis Alves

Gustavo Sallum Fortuna

Hélio Franco Hull

*Isabella Moura Trevisol (Elaboração do CD – Microdados Enem 2008)*

José Bonifácio de Araújo Júnior

Juliana Marques da Silva

Lídia Ferraz

Marcus Vinícius Soares de Brito

Margarete da Silva Souza

Maria das Dores Pereira Rosa

Marisete Souza Silva

Márlei Afonso de Almeida

Michele de Paula Coelho

Rachel Pereira Rabelo

Reinaldo Gaya Lopes dos Santos

Renan Carlos Dourado

Vanessa Néspoli

Willians Kaizer dos Santos Macie

## Apresentação

O Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), autarquia vinculada ao Ministério da Educação, tem como missão institucional produzir e disseminar informações educacionais. As estatísticas e avaliações produzidas pelo Inep visam fornecer os subsídios para a formulação e implementação de políticas voltadas para a melhoria contínua da educação no País.

A fim de garantir a transparência requerida pela sociedade e promover a participação dos diferentes agentes sociais envolvidos nas ações educativas, o Inep desenvolve uma série de ações de disseminação que se encontram disponíveis para consultas presenciais, mediante solicitação no link do Serviço de Acesso a Dados Protegidos (Sedap) via <http://portal.inep.gov.br/dados/sedap>, e na Internet, no sítio [www.inep.gov.br](http://www.inep.gov.br).

Dentre as informações educacionais produzidas pelo Inep, destacam-se as relativas ao Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), realizado anualmente pela Diretoria de Avaliação da Educação Básica e destinado aos alunos que estão concluindo ou que já concluíram o ensino médio. O Enem avalia as competências e habilidades desenvolvidas em 11 anos de escolarização básica e tem como objetivo ajudar o estudante a conhecer melhor suas possibilidades individuais para enfrentar os desafios do dia-a-dia, além de orientá-lo nas suas escolhas futuras, tanto em relação à continuidade dos estudos quanto na inserção no mercado de trabalho.

Para agilizar e melhor atender às demandas de informações do Enem, o Inep está tornando acessível aos seus usuários os **Microdados do Enem 2008**, em nível de aluno, sua unidade básica de coleta. As informações estão organizadas em arquivos no formato CSV (separado por virgula), o que facilita a sua leitura em qualquer *software*. Além disso, foram elaborados inputs para a leitura dos arquivos utilizando os *softwares* SAS, R e SPSS.

**Bruno Adann Sagratzki Coura**

*Diretor de Tratamento e Disseminação de Informações Educacionais*

### O Exame Nacional de Avaliação do Ensino Médio

O ENEM – Exame Nacional do Ensino Médio, que foi implantado em 1998, é uma avaliação diferente das avaliações já propostas pelo Ministério da Educação. Isto porque se dirige a quem deseja conhecer suas possibilidades individuais de enfrentar problemas do dia a dia, sejam eles de natureza pessoal, relacionados ao trabalho, envolvendo tarefas previstas para a Universidade, ou até mesmo, de relacionamento social.

Ao participar do ENEM, o estudante poderá avaliar sua capacidade de utilizar os conhecimentos adquiridos na escola para a resolução de problemas presentes no seu dia a dia, interpretando dados e informações que estão cada vez mais disponíveis nos livros, nos jornais, nas revistas, na televisão, na natureza e na nossa vida social. Em ambientes tão complexos como os da sociedade em que vivemos, é muito importante você pensar por si próprio(a) e saber expor suas ideias.

O ENEM poderá mostrar-lhe, enfim, em que áreas você precisa caprichar ainda mais para ter sucesso pessoal e profissional. Desse modo, ele terá uma avaliação do seu potencial e poderá tomar as decisões mais adequadas aos seus desejos e às suas escolhas futuras.

O MEC vem mantendo intenso diálogo com as principais Instituições de Ensino Superior

brasileiras e muitas delas já se manifestaram oficialmente pela utilização dos resultados do ENEM nos seus processos de seleção.

Algumas vão reservar vagas aos(as) participantes que obtiverem média maior que ou igual a determinada nota; outras, acrescentarão pontos à primeira ou à segunda fase; outras, ainda, substituirão a nota do Vestibular pela nota do ENEM.

O MEC, a partir do momento em que as decisões são oficializadas, divulga no site do INEP, na Internet, a lista, sempre em atualização, dessas instituições que aderirem ao ENEM. Consulte sempre o site do ENEM (<http://www.inep.gov.br/enem>). É importante que os(as) interessados(as) busquem mais informações junto às Instituições de Ensino Superior.

A inclusão no mundo do trabalho é outro objetivo importante do ENEM e atualmente a Internet é um dos meios mais procurados por estudantes recém-formados e trabalhadores em geral na busca de uma vaga no mercado profissional.

Assim, o Inep, a partir de 2008, passará a divulgar o perfil profissional e educacional dos participantes do ENEM, visando a valorização das habilidades profissionais e esperando, assim, contribuir para uma interação mais direta entre os órgãos públicos ou privados credenciados e interessados em oferecer bolsas de estudos, estágios ou empregos de acordo com os dados curriculares dos(as) participantes nos setores mais adequados às suas competências educacionais e habilidades profissionais.

O ENEM é constituído de uma prova única, com 63 questões objetivas, envolvendo as várias áreas de conhecimento em que se organizam as atividades pedagógicas da escolaridade básica (ensinos fundamental e médio) no Brasil, e uma proposta de redação que vai solicitar a construção de um texto em prosa do tipo dissertativo-argumentativo, a partir de um tema de ordem social, científica, cultural ou política.

As questões objetivas do Exame e a redação destinam-se a avaliar as competências e as habilidades contidas na Matriz de Competências e Habilidades do ENEM.

### **Adequação à LGPD**

Devido à vigência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), incorporada ao ordenamento jurídico brasileiro por meio da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, o INEP viu-se obrigado a realizar mudanças no modelo de microdados utilizado para o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). A LGPD promulgou o sistema protetivo dos dados pessoais no direito brasileiro, estabelecendo princípios norteadores da coleta, do compartilhamento e do tratamento de dados pessoais, além de um conjunto de obrigações aos controladores e responsáveis por essas atividades.

Os microdados se constituem no menor nível de desagregação de dados recolhidos por pesquisas, avaliações e exames realizados. No caso do ENEM, os dados estão por participante. Cabe lembrar que nunca constaram nos dados divulgados quaisquer variáveis que permitissem a identificação direta do participante, tais como nome, logradouro do endereço, e-mail, número do CPF, data de nascimento, dentre outras. Inclusive, o próprio número de inscrição real do participante é substituído por uma máscara gerada sequencialmente. Tratam-se, portanto, de dados anonimizados que, a priori, não são considerados dados pessoais e estão fora do escopo da legislação.

O problema é que o conceito previsto no art. 5º, III da LGPD estabelece que dado anonimizado é o “dado relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento”. Observa-se, portanto, que a lei não define objetivamente o que são esforços razoáveis. Por isso, o INEP optou pela cautela. Adotou-se um modelo simplificado de microdados, a ser utilizado para a edição 2008 do ENEM. O objetivo é eliminar da base pública variáveis que facilitem a identificação indevida do participante.

Com a adoção do modelo simplificado de microdados para o Enem 2008, foram realizadas as seguintes alterações na tabela MICRODADOS\_ENEM\_2008, em relação à edição anterior do exame:

- Excluir a variável CO\_ESCOLA;
- Substituir a variável NU\_IDADE por TP\_FAIXA\_ETARIA;
- Excluir informações referentes a residência do participante.

## ARQUIVOS DOS MICRODADOS

Os Microdados são compostos das seguintes pastas:

### 1. Dados

Contém os arquivos dos Microdados e itens das provas do Exame Nacional do Ensino Médio 2008, em formato CSV (separado por virgula):

- MICRODADOS\_ENEM\_2008. O arquivo contém informações relativas à caracterização do candidato; caracterização da escola frequentada pelo candidato; nota das Provas Objetivas, nota da Redação – global e por competências, respostas das Provas Objetivas, gabaritos das Provas Objetivas e questionário Socioeconômico;

### 2. Dicionário

Informações gerais sobre as variáveis contidas nas bases e sobre as perguntas e alternativas do questionário aplicado, no formato XLSX e ODS.

### 3. Leia-me e documentos técnicos

- LEIA-ME: Arquivo no formato pdf contendo descrição do Enem 2008, bem como das informações sobre as bases e os arquivos disponibilizados nos Microdados.
- Manual\_Inscrito\_Enem: Apresentação diversas orientações ao Inscrito, Matriz de Referência e Questionário Socioeconômico.
- Relatorio\_pedagogico\_enem\_2008 – Apresenta aspectos relevantes do perfil e do desempenho dos participantes no Enem, além de sistematizar dados e informações gerais de cada aplicação.

### 4. Inputs

- INPUT\_SAS\_MICRODADOS\_ENEM\_2008 – Programa de leitura das variáveis dos Microdados do Enem 2008, do tipo SAS, com rótulo (labels) de cada variável
- INPUT\_SPSS\_MICRODADOS\_ENEM\_2008 – Programa de leitura das variáveis dos Microdados do Enem 2008, do tipo SPSS, com rótulo (labels) de cada variável.
- INPUT\_R\_MICRODADOS\_ENEM\_2008 – Programa de leitura das variáveis dos Microdados do Enem 2008, do tipo R.

### 5. Provas e gabaritos

Prova Objetivas do Exame Nacional do Ensino Médio 2008 e seu respectivo gabarito, em

formato PDF.

- ENEM\_2008\_PROVA1\_AMARELA – Prova do modelo 1 Amarela. Os cadernos possuem as mesmas questões independente do modelo, o que os diferenciam é a posição das questões;
- ENEM\_2008\_GAB1\_AMARELA – Gabarito da prova 1 amarela;

## COMO CITAR OS MICRODADOS

### **ISO:**

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. *Microdados do Enem 2008*. [online]. Brasília: Inep, 2008. [citado 2008-05-30]. Disponível em: <<http://portal.inep.gov.br/web/guest/microdados>>.

### **ABNT:**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA. **Microdados do Enem 2008**. Brasília: Inep, 2008. Disponível em: <<http://portal.inep.gov.br/web/guest/microdados>>. Acesso em: 01 nov. 2008.

### **APA:**

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. (2008). *Microdados do Enem 2008*. Recuperado em 01 de novembro de 2008, de <http://portal.inep.gov.br/basica-levantamentos-acessar>.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Tendo em vista o aperfeiçoamento constante da documentação e da disseminação das bases de dados do Inep, contamos com a colaboração dos usuários para analisar e tecer considerações a respeito dos Microdados ora disponibilizados. Para tanto, disponibilizamos um e-mail para receber comentários, críticas e sugestões: **[microdados.daeb@inep.gov.br](mailto:microdados.daeb@inep.gov.br)**