



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA  
DIRETORIA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

**NOTA EXPLICATIVA  
PROFICIÊNCIAS MÉDIAS DOS PARTICIPANTES NO ENEM 2011 POR ESCOLA**

**1 - A utilização dos resultados do Enem agregados por escola**

Os resultados do ENEM auxiliam os estudantes, pais, professores, dirigentes das instituições e gestores educacionais nas reflexões sobre o aprendizado dos estudantes no Ensino Médio e no estabelecimento de estratégias em favor da melhoria da qualidade da educação. No entanto, cabe ressaltar que a utilização dos resultados do ENEM deve ser considerada com cautela, pois a participação no exame é de caráter voluntário e, com isso, a representatividade dos resultados varia de acordo com o percentual de participação de estudantes em cada escola.

Este ano, o Inep decidiu divulgar as médias, por Área do Conhecimento e para Redação, apenas para as escolas que obtiveram no mínimo 50% de seus estudantes concluintes do Ensino Médio Regular participando de todas as provas do Enem 2011. Mesmo para as escolas com Taxa de Participação igual ou maior que 50%, os estudantes participantes podem não representar o desempenho médio que a escola obteria caso todos os estudantes participassem do exame, portanto, é importante observar a Taxa de Participação de cada escola.

Outra mudança adotada é a divulgação das médias apenas para cada Área do Conhecimento e para Redação, não havendo mais a divulgação de uma única média por escola. Portanto, as escolas poderão continuar comparando suas médias por Área do Conhecimento para avaliarem o desempenho de seus estudantes.

Ainda com essas medidas, as comparações entre as escolas possuem limitações, já que o desempenho dos estudantes não é determinado exclusivamente pela instituição em que ele conclui essa etapa de escolarização, mas traduz sua trajetória de construção do conhecimento, que é composta por diversos elementos. Além disso, as escolas estão inseridas em realidades distintas e a avaliação em larga escala não consegue dar conta dos complexos e dinâmicos contextos que envolvem o universo da escola, espaço fortemente marcado por valores culturais, sociais e econômicos.

As Proficiências Médias do Enem, por Área do Conhecimento e para a Redação, por escola, precisam ser analisadas pelos gestores das redes de ensino, unidades escolares, professores e toda a comunidade escolar para que se percebam os desafios a serem enfrentados. A simples formação de 'rankings' e a utilização de adjetivos para qualificar ou desqualificar as escolas não pode ser a força condutora do debate pedagógico para a melhoria do Ensino Médio.

## **2 – O que o Enem avalia**

O conteúdo das provas do Enem é definido a partir de matrizes de referência em quatro áreas do conhecimento:

- Linguagens, códigos e suas tecnologias, que abrange o conteúdo de Língua Portuguesa (Gramática e Interpretação de Texto), Língua Estrangeira Moderna, Literatura, Artes, Educação Física, Tecnologias da Informação e Redação.
- Matemática e suas Tecnologias.
- Ciências da Natureza e suas tecnologias, que abrange os conteúdos de Química, Física e Biologia.
- Ciências Humanas e suas tecnologias, que abrange os conteúdos de Geografia, História, Filosofia, Sociologia e conhecimentos gerais.

As matrizes pontuam habilidades significativas que devem ter sido desenvolvidas pelos estudantes ao longo da Educação Básica, mas não devem ser confundidas com o Currículo, posto que as matrizes não contemplam todos os saberes que constituem o processo de ensino aprendizagem ao longo do Ensino Médio.

## **3. Critérios para cálculo das proficiências médias por escola**

De acordo com a Portaria Inep n.º 342, de 28 de setembro de 2012, foram calculadas proficiências médias dos participantes que realizaram o ENEM em 2011, por unidade escolar, em cada uma das quatro Provas Objetivas e da Redação. Os participantes do ENEM 2011 considerados para o cálculo das proficiências médias atenderam concomitantemente aos seguintes requisitos:

I – terem sido declarados por suas escolas ao Censo Escolar 2011, como matriculados nos anos finais do Ensino Médio regular seriado e não seriado, conforme dispõe o Decreto nº 6.425, de 04 de abril de 2008, a Portaria MEC nº 264, de 26 de março de 2007 e a Portaria INEP nº 235 de 04 de agosto de 2011 e;

II - terem realizado as quatro provas objetivas e a prova de redação.

Para o cálculo da proficiência média, em cada uma das provas objetivas e da redação, foram consideradas apenas as unidades escolares que tiveram, concomitantemente:

I - no mínimo 10 estudantes participantes do ENEM em 2011, dentre os estudantes declarados ao Censo Escolar 2011 e;

II - no mínimo cinquenta por cento (50%) de estudantes participantes no ENEM 2011, dentre os estudantes declarados ao Censo Escolar 2011.

## **4. Fórmulas para o cálculo das proficiências médias por escola**

Para o Enem 2011 estão sendo apresentadas proficiências médias, por unidade escolar, para cada uma das áreas do conhecimento e para redação, a saber:

I. Proficiência Média em Ciências da Natureza e suas Tecnologias;

- II. Proficiência Média em Ciências Humanas e suas Tecnologias;
- III. Proficiência Média em Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;
- IV. Proficiência Média em Matemática e suas Tecnologias;
- V. Proficiência Média em Redação.

#### Proficiências Médias por Áreas de Conhecimento e Redação – Médias I, II, III, IV e V

Para cada Área de Conhecimento e para a Redação foi calculada a média simples do desempenho dos estudantes participantes da escola.

$$M = \frac{\sum M_i}{N}$$

Onde,

$M$  é a proficiência média da Área de Conhecimento ou Redação;

$M_i$  é o desempenho do  $i$ -ésimo estudante da escola naquela Área de Conhecimento ou Redação;

$N$  é o número de estudantes daquela escola que fizeram as provas objetivas e a Redação.

### **5. Critérios para divulgação das proficiências médias por unidade escolar**

Para o ENEM 2011, o Inep divulga as proficiências médias de todas as escolas que tiveram participação de 50% ou mais estudantes nesse exame, em relação ao total de estudantes concluintes das respectivas escolas.

A taxa de participação no ENEM 2011 corresponde à razão entre o número total de estudantes da escola declarados ao Censo Escolar 2011, que tenham realizado o ENEM 2011, e o número total de matrículas nos anos finais do Ensino Médio Regular declarado, pela unidade escolar, ao Censo Escolar 2011.

São considerados anos finais do Ensino Médio o 3º ano e o 4º ano do Ensino Médio. Para cálculo da taxa de participação, o número total de estudantes foi considerado da seguinte forma:

- a) escolas cujos participantes no Enem 2011 estavam matriculados exclusivamente no 3º ano: o total de estudantes corresponde ao total de alunos matriculados no 3º ano
- b) escolas cujos participantes no Enem 2011 estavam matriculados exclusivamente no 4º ano: o total de estudantes corresponde ao total de alunos matriculados no 4º ano
- c) escolas cujos participantes no Enem 2011 estavam matriculados no 3º ano e no 4º ano: o total de estudantes corresponde ao total de alunos matriculados no 3º ano e no 4º ano.

Já no caso do Ensino Médio Regular não seriado, o total de estudantes foi considerado como sendo 1/3 do total de matrículas no Ensino Médio Regular declarado no Censo Escolar 2011 pela escola.

No caso de inconsistência entre a escola informada pelo participante no momento da inscrição no ENEM 2011 e a unidade escolar a que o participante estava vinculado no Censo Escolar 2011, foi considerada a unidade escolar a que o participante estava vinculado, de acordo com o Censo Escolar 2011.

As escolas que não atenderam aos critérios de divulgação terão suas notas substituídas pela sigla SC (Sem Cálculo).

## **6 – Interposição de Recursos**

Apenas os diretores das escolas poderão interpor recurso referente aos resultados preliminares das Proficiências Médias do Enem 2011, por escola. Cada recurso deve ser interposto para cada unidade de ensino. Ou seja, um recurso por escola. O prazo para interposição de recursos vai de 19 a 28 de outubro de 2012.

Para interpor recurso é necessário seguir os seguintes passos:

a) Acesse o Sistema de Acesso aos Resultados Preliminares no link:

<http://sistemasenem2.inep.gov.br/enemMediasEscola/>

b) Abaixo da tabela de divulgação das médias, clique em: “Para interposição de recurso, clique aqui”.

c) Preencha a tela com os dados solicitados;

d) Elabore ofício com a justificativa da solicitação de recurso, devidamente assinado e carimbado pelo diretor da escola. No caso de questionamento referente à taxa de participação, anexe juntamente ao ofício, formulário com a relação dos estudantes concluintes do Ensino Médio Regular de sua escola em 2011, de acordo com o modelo de formulário disponibilizado no sistema. Toda documentação deve ser salva preferencialmente em formato PDF. (Cada recurso admitirá que se anexe apenas um documento).

e) Tanto o ofício quanto o formulário precisam ser digitalizados (escaneados) para envio via sistema ao Inep em um único documento (escaneie, em um único documento, ofício e formulários).

f) Após anexar o documento, basta clicar em “ENVIAR RECURSO”.