

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

**NOTA EXPLICATIVA**  
**ENEM 2013 POR ESCOLA**

## **1 - RESULTADOS DO ENEM 2013 AGREGADOS POR ESCOLA**

Os resultados do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) auxiliam estudantes, pais, professores, diretores das escolas 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. Quando disponibilizados por escola, os resultados agregados das proficiências médias apresentadas por área do conhecimento e redação possibilitam uma análise pela comunidade escolar para que se percebam os desafios a serem enfrentados.

Cabe ressaltar, no entanto, que a utilização dos resultados do Enem por Escola deve ser considerada com cautela, uma vez que a participação no exame é de caráter voluntário e, por esta razão, a representatividade dos resultados varia de acordo com o percentual de participação de estudantes em cada escola.

Além das proficiências médias por área de conhecimento e redação, a análise dos resultados do Enem por Escola deve considerar também as informações contextuais que são disponibilizadas, como o indicador de nível socioeconômico e o indicador de formação docente da escola.

## **2 - CRITÉRIOS PARA O CÁLCULO DAS PROFICIÊNCIAS POR ESCOLA**

Para o cálculo das proficiências por escola, em cada uma das provas objetivas e da redação, foram considerados os alunos que, concomitantemente:

- A) Foram declarados por suas escolas ao Censo Escolar 2013 como alunos concluintes do ensino médio regular, 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.  
Consideram-se concluintes os alunos matriculados na 3ª série do ensino médio regular de 03 ou 04 anos, excluídos os estudantes do ensino médio regular não seriado, constantes no Censo Escolar, publicado no DOU, em 30 de dezembro de 2013
- B) São participantes do Enem 2013.  
Considera-se como participante o aluno que realizou as quatro provas objetivas e a prova de redação, obtendo proficiências superiores a 0 (zero) nas provas objetivas.

Observação: As proficiências dos alunos matriculados em mais de uma turma, na mesma escola, foram consideradas apenas uma vez para o cálculo da média de proficiências da unidade escolar;

As escolas que certificam na 4ª série do ensino médio regular puderam solicitar a inclusão dos alunos concluintes correspondentes e/ou a exclusão dos da 3ª série do ensino médio regular, caso os mesmos não fossem certificados nesta série, para o cálculo das proficiências médias da escola. Para tanto, o dirigente da escola enviou ao INEP formulário específico (Anexo I) detalhando a solicitação, acompanhado dos documentos que comprovassem a regulamentação da escola para a certificação no ensino médio.

O referido formulário deveria ser assinado pelo dirigente da escola e enviado ao INEP, no prazo de até 15 (quinze) dias após a data de publicação da portaria supracitada, exclusivamente por meio eletrônico, para o endereço: Enem.escola2013@inep.gov.br, com o seguinte título: [Código da Escola] – [Nome da Escola] – [UF]. Exemplo: 12345678 - Escola XYZW – DF.

### **3 - CRITÉRIOS PARA IDENTIFICAR, ENTRE OS INSCRITOS NO ENEM 2013, OS ALUNOS CONSIDERADOS CONCLUINTE DO ENSINO MÉDIO NO CENSO ESCOLAR 2013**

Como, atualmente, não existe uma variável ou uma chave de ligação que permita unir a base de dados do ENEM e a do Censo Escolar, utilizaram-se outras formas de relacionamento para efetivar essa integração. Foi realizada a busca exata dos dados dos alunos concluintes informados no Censo Escolar 2013 na base de dados dos inscritos no Enem desse ano. Além disso, foi aplicado um processo de consistência, por meio de *script* de verificação fonética, entre os dados informados pelo participante na inscrição do Enem 2013 e os dados cadastrados no Censo Escolar.

O objetivo desse processo de verificação, checagem e confirmação de informações foi identificar os alunos e, posteriormente, relacionar a matrícula dos alunos concluintes declarados no Censo Escolar a um identificador de inscrição correspondente no Enem 2013.

### **4 - FÓRMULA PARA O CÁLCULO DAS PROFICIÊNCIAS MÉDIAS POR ESCOLA**

Para o Enem 2013 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.

Para calcular a proficiência média por área de conhecimento e redação – médias I, II, III, IV e V - foi calculada a média simples do desempenho dos estudantes participantes da escola.

$$M = \sum_{i=0}^N Mi/N$$

Onde,

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

**Mi** 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 - DISTRIBUIÇÃO DAS PROFICIÊNCIAS EM NÍVEIS, POR ESCOLA**

Para o Enem 2013 por Escola, estão sendo apresentados os resultados segundo distribuição percentual das proficiências dos participantes do Enem, por unidade escolar, para cada uma das áreas do conhecimento e para redação, conforme as seguintes faixas de proficiência:

Para as quatro áreas do conhecimento (Ciências da Natureza e suas Tecnologias; Ciências Humanas e suas Tecnologias; Linguagens, Códigos e suas Tecnologias; Matemática e suas Tecnologias):

- I. Menor de 450

- II. De 450 a 549,99
- III. De 550 a 649,99
- IV. De 650 a 749,99
- V. Igual ou maior que 750,00

Para a Redação:

- I. Menor de 500
- II. De 500 a 599,99
- III. De 600 a 699,99
- IV. De 700 a 799,99
- V. Igual ou maior que 800

## 6 – INDICADORES CONTEXTUAIS

Os resultados do Enem por Escola 2013 incluíram indicadores contextuais que permitem uma melhor compreensão da realidade de cada escola e uma análise mais adequada de seus resultados de desempenho, uma vez que esses estão associados às características e contexto das escolas e seus alunos.

Os indicadores apresentados são:

- Indicador de Nível Socioeconômico - Inse: O Inse possibilita, de modo geral, situar o público atendido pela escola em um estrato social, apontando o padrão de vida referente a cada um de seus níveis ou estratos. Esse indicador é calculado a partir do nível de escolaridade dos pais e da posse de bens e contratação de serviços pela família dos alunos.  
Informações sobre o Indicador de Nível Socioeconômico são apresentadas em Nota Técnica específica disponibilizada no site do INEP.
- Indicador de Formação Docente: O Indicador de Adequação da Formação Docente analisa a formação dos docentes que lecionam no ensino médio na escola. Apresenta o percentual de disciplinas que são ministradas por professores com formação superior de Licenciatura (ou Bacharelado com complementação pedagógica) na mesma disciplina que leciona.  
Informações sobre o Indicador de Formação Docente são apresentadas em Nota Técnica específica disponibilizada no [site do INEP](#).

## 7 - CRITÉRIOS PARA DIVULGAÇÃO DAS PROFICIÊNCIAS POR UNIDADE ESCOLAR

A divulgação das médias de proficiência dos estudantes no Enem por Escola 2013 foi realizada por Área do Conhecimento e para Redação, para as escolas que atenderam, concomitantemente, os seguintes requisitos:

- I – Possuir, no mínimo, 10 (dez) alunos concluintes do ensino médio participantes do ENEM em 2013, conforme dados do Censo Escolar 2013 e;
- II – Apresentar, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) de estudantes participantes no ENEM 2013, considerando os dados do Censo Escolar 2013.

A taxa de participação corresponde à razão entre o número total de estudantes concluintes do ensino médio regular da escola declarado ao Censo Escolar 2013, que tenham realizado o ENEM 2013, e o número total de alunos concluintes do ensino médio regular declarado, pela unidade escolar, ao Censo Escolar 2013.

Os alunos matriculados em mais de uma turma na mesma escola foram considerados apenas uma vez para o cálculo do número total de alunos concluintes do ensino médio regular dessa unidade escolar.

As escolas que não atenderam aos critérios de divulgação ou apresentaram inconsistência no processo de cálculo das médias não tiveram suas notas e distribuição das proficiências em níveis divulgadas.

## 8. DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS E INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

A divulgação dos resultados do Enem por escola ocorreu em 1º de dezembro de 2014 e estão disponíveis no portal do Inep.

Foram apresentados dados sobre o número de alunos participantes, inclusive alunos com deficiência, as médias das proficiências dos alunos participantes por área do conhecimento e redação, assim como a distribuição percentual dos alunos por faixa de proficiência para cada área do conhecimento e para a redação.

Os cálculos utilizados para as taxas de participação são:

- Taxa de participação: Percentual de alunos concluintes da escola que participaram do Enem (considerados nos resultados da escola).
- Número de participantes com deficiência: Número de alunos participantes do Enem (considerados nos resultados da escola) que declararam deficiência no Censo Escolar 2013.

Após a divulgação dos resultados, os dirigentes das escolas podem visualizar tais resultados e, nos casos de discordância, interpor recurso, no prazo de dez dias após a data da divulgação.

As normas para a interposição de recursos foram:

- a) As solicitações de recurso devem ser realizadas pelo dirigente da unidade escolar, em formulário próprio (Anexo II), assinado pelo mesmo;
- b) O formulário de solicitação preenchido e assinado, deve ser encaminhado exclusivamente por meio eletrônico (e-mail) para o endereço [enem.escola2013@inep.gov.br](mailto:enem.escola2013@inep.gov.br), com o seguinte título: (Código da Escola) - (Nome da Escola) - (UF). Exemplo: 12345678 - Escola XYZ – DF. E-mails que tiverem títulos diferentes desse formato serão desconsiderados.
- c) Conforme Portaria nº 533, de 30 de outubro de 2014, não serão aceitos recursos referentes às modificações no cadastro do Censo Escolar, publicado no DOU em 30 de dezembro de 2013;

---

### ANEXOS



## ANEXO I - Formulário de Solicitação - Enem 2013 por Escola

<b>Código da Escola:</b>			
<b>Nome da Escola:</b>			
<b>Nome do Dirigente:</b>		<b>CPF:</b>	
<b>Município:</b>		<b>UF:</b>	

No Enem 2013 por Escola, são considerados concluintes na base do Censo Escolar os alunos matriculados na 3ª série do ensino médio. As escolas que certificam a conclusão na 4ª série do ensino médio deverão solicitar a inclusão dos alunos concluintes nesta série e, se for o caso, a exclusão dos alunos da 3ª série, se os mesmos não forem certificados nesta série.

Como dirigente da escola acima descrita, declaro que:

- A escola certifica a conclusão do Ensino Médio apenas na 4ª série do Ensino Médio
- A escola certifica a conclusão do Ensino Médio nas 3ª e 4ª séries do Ensino Médio.

Solicitação:

\*Declaro que as informações prestadas neste formulário são fidedignas e correspondem à escola citada.

---

Assinatura do Dirigente

**Observações:**

1 - A solicitação deverá ser encaminhada pelo dirigente da unidade escolar para o e-mail: enem.escola2013@inep.gov.br, com o seguinte título: (Código da Escola) - (Nome da Escola) - (UF). Exemplo: 12345678 - Escola XYZ - DF

2 - A solicitação deverá estar acompanhada de documentos que comprovam a regulamentação da escola para a certificação no ensino médio da forma informada.



## ANEXO II - RECURSO - ENEM POR ESCOLA 2013

<b>Código da Escola:</b>			
<b>Nome da Escola:</b>			
<b>Nome do Dirigente:</b>		<b>CPF:</b>	
<b>Município:</b>		<b>UF:</b>	

**MOTIVO DO RECURSO:**

- Proficiências médias não divulgadas.
- Taxa de Participação.
- Revisão das Proficiências Médias.
- Outros: \_\_\_\_\_

<b>Justificativa:</b>	
-----------------------	--

\*Declaro que as informações prestadas neste formulário são fidedignas e correspondem à escola citada.

\_\_\_\_\_

Assinatura do Dirigente

**Observações:**

- 1 - Conforme Portaria nº 533, de 30 de outubro de 2014, não serão aceitos recursos referentes a dados do cadastro do Censo Escolar, publicado no DOU em 30 de dezembro de 2013.
- 2 - Os recursos deverão ser encaminhados pelo dirigente da unidade escolar para o e-mail: enem.escola2013@inep.gov.br, com o seguinte título: (Código da Escola) - (Nome da Escola) - (UF). Exemplo: 12345678 - Escola XYZ - DF

