

NOTA EXPLICATIVA ENEM 2014 POR ESCOLA

1 - RESULTADOS DO ENEM 2014 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 em termos de médias e percentuais de estudantes por nível da escala apresentados por Área do Conhecimento e Redação possibilitam análises por parte da comunidade escolar quanto aos desafios a serem enfrentados.

A utilização dos resultados do Enem por Escola deve ser realizada 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 dos resultados agregados de proficiências por Área de Conhecimento e Redação, a análise dos resultados do Enem por Escola deve considerar também as informações contextuais 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, concomitantemente:

- A) Os alunos do ensino médio, declarados por suas escolas no Censo Escolar da Educação Básica 2014, matriculados na 3ª série do ensino médio regular, excluídos os do ensino médio não seriado, conforme Portaria Inep nº 267, de 19 de junho de 2015.

- B) Os participantes, ou seja, os alunos, dentre os descritos no item A, que realizaram as quatro provas objetivas e a prova de Redação, obtendo proficiências superiores a 0 (zero) em todas as 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 e da distribuição das proficiências por nível 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 10 (dez) dias após a data de publicação da portaria supracitada, exclusivamente por meio eletrônico, para o endereço: enem.escola2014@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 2014, OS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NO CENSO ESCOLAR 2014 CONSIDERADOS NO ENEM POR ESCOLA 2014

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 informados no Censo Escolar 2014 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 2014 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 daqueles declarados no Censo Escolar a um identificador de inscrição correspondente no Enem 2014.

4 - PROFICIÊNCIAS MÉDIAS POR ESCOLA

Para o Enem 2014, são 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 utilizada 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;

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, obtendo proficiências superiores a 0 (zero) em todas as provas objetivas.

5 - DISTRIBUIÇÃO DAS PROFICIÊNCIAS EM NÍVEIS, POR ESCOLA

Para o Enem 2014 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:

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 2014 por Escola incluíram indicadores contextuais que permitem uma melhor compreensão da realidade de cada escola e uma análise mais adequada de seus resultados de proficiência, 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 disponível no endereço: <http://portal.inep.gov.br/web/enem/enem-por-escola>

- **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 disponível no endereço: <http://portal.inep.gov.br/web/enem/enem-por-escola>

- **Indicador de Permanência na Escola (Ensino Médio):** O Indicador de Permanência na Escola apresenta o percentual de participantes que cursaram todo o ensino médio na mesma escola. Ou seja, apenas os alunos participantes, considerados nos resultados da escola, são contabilizados no percentual divulgado.

Informações sobre o Indicador de Permanência na Escola são apresentadas em Nota Técnica específica disponível no endereço: <http://portal.inep.gov.br/web/enem/enem-por-escola>

- **Taxas de Rendimento Escolar (Ensino Médio):** As taxas de rendimento escolar correspondem às taxas de aprovação, reprovação e abandono baseadas em informações sobre o movimento e rendimento escolar dos alunos, registrados no Censo Escolar da Educação Básica. A soma das três taxas resulta 100%.

Informações sobre as Taxas de Rendimento Escolar são apresentadas em Nota Técnica específica disponível no endereço: <http://portal.inep.gov.br/web/enem/enem-por-escola>

7 - CRITÉRIOS PARA DIVULGAÇÃO DAS PROFICIÊNCIAS POR UNIDADE ESCOLAR

A divulgação das médias de proficiência dos estudantes no Enem 2014 por Escola foi realizada por Área do Conhecimento e para Redação, para as escolas que atenderam, concomitantemente, os seguintes requisitos:

- I) possuir pelo menos 10 (dez) alunos **participantes** no Enem 2014 dentre os alunos do ensino médio regular seriado considerados para o cálculo; e

II) possuir pelo menos 50% de alunos participantes do Enem 2014, de acordo com os dados do Censo Escolar 2014.

A taxa de participação corresponde à razão entre o número total de estudantes do ensino médio regular da escola que tenham realizado o Enem 2014 e o número total de alunos do ensino médio regular declarado pela unidade escolar ao Censo Escolar 2014.

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

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 PRELIMINARES E INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

A divulgação preliminar dos resultados do Enem por escola ocorreu em 09 de julho de 2015 e está disponível no portal do Inep.

Foram apresentados dados sobre o número de alunos participantes 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 considerados no cálculo 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 2014.

Após a divulgação dos resultados, os dirigentes das escolas puderam 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.escola2014@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 267, de 19 de junho de 2015, não serão aceitos recursos referentes às modificações no cadastro do Censo Escolar, publicado no DOU em 08 de janeiro de 2015;

Anexo I**Formulário de Solicitação – Concluintes 4ª série do EM – Enem por Escola 2014**

Código da Escola:			
Nome da Escola:			
Nome do Dirigente:		CPF:	
Município:		UF:	

No Enem 2014 por Escola, são considerados para o cálculo os alunos matriculados na 3ª série do ensino médio de acordo com a base do Censo Escolar 2014. 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.escola2014@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**Formulário de Recurso Enem por Escola 2014**

Código da Escola:			
Nome da Escola:			
Nome do Dirigente:		CPF:	
Município:		UF:	

MOTIVO DO RECURSO:

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

Justificativa:

--

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

Assinatura do Dirigente

Observações:

1 - Conforme Portaria nº 267, de 19 de junho de 2015, não serão aceitos recursos referentes a dados do cadastro do Censo Escolar, publicado no DOU em 08 de janeiro de 2015.

2 - Os recursos deverão ser encaminhados pelo dirigente da unidade escolar para o e-mail: enem.escola2014@inep.gov.br, com o seguinte título: (Código da Escola) - (Nome da Escola) - (UF). Exemplo: 12345678 - Escola XYZ - DF