Nota Informativa da Médias do Enem por Escola 2013

Esta nota traz apenas informações pertinente sobre a edição de 2013 do Enem por Escola para auxiliar os usuários dos Microdados do Enem por Escola, não servindo como substituta a nota técnica do Enem por Escola 2013.

1 - CRITÉRIOS PARA CÁLCULO DAS PROFICIÊNCIAS MÉDIAS POR ESCOLA

Para o cálculo da proficiência média, em cada uma das provas objetivas e da redação, foram considerados apenas os alunos das unidades escolares que, concomitantemente:

- I. 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 e;
 - a. Considera-se como concluintes os alunos da 3ª série do ensino médio regular de 03 anos e/ou 4ª série do ensino médio regular de 04 anos, excluídos os estudantes do Ensino Médio Regular não seriado, constantes no Censo Escolar, publicado no DOU em 30 de dezembro de 2013.
- II. Participaram do ENEM 2013.
 - a. Considera-se como participante o aluno que realizou as quatro provas objetivas e a prova de redação obtendo proficiências superiores a 0,00 em todas as disciplinas.

As proficiências dos alunos matriculados em mais de uma turma dentro da mesma escola serão consideradas apenas uma vez para o cálculo da média dessa unidade escolar.

Caso haja o interesse de Unidade escolar que certifique apenas na 4ª série do Ensino Médio Regular, será possível a inclusão dos correspondentes alunos para o cálculo das proficiências médias por escola. Tal solicitação deverá ser realizada meio de requerimento para reexame do cálculo das proficiências médias, cabendo a referida escola apresentar os documentos que comprovem tal situação.

2 - BUSCA EXATA

Em 2013, não existe uma chave única de relacionamento entre o ENEM e o Censo Escolar. Dessa forma, para que seja possível a realização de estudos envolvendo as duas bases, é necessário buscar outras formas de relacionamento e recursos avançados de busca.

Tal procedimento de verificação é realizado em diversos processos de natureza similar na administração pública para fins de refinamento e confirmação da informação. Assim, foi utilizado um processo de consistência da base de dados dos inscritos no Enem, através de realização de scripts de verificação exata e fonética de informações contidas nos bancos de dados do censo escolar 2013 e do ENEM 2013.

O objetivo desse batimento é propor um procedimento que encontre o maior número de concluintes do Censo Escolar que fizeram o ENEM do mesmo ano de coleta dos dados. Ou seja, o interesse é que, para cada matrícula no Censo, seja identificada se há uma inscrição correspondente no ENEM 2013.

3 - 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.

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;

Mi é o desempenho do i-esimo 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.

4 - CRITÉRIOS PARA DIVULGAÇÃO DAS PROFICIÊNCIAS MÉDIAS POR UNIDADE ESCOLAR

Os resultados do Enem 2013, por Escola, serão formados pela distribuição das proficiências por área do conhecimento e redação; e acompanhados de indicadores contextuais.

Para o cálculo do Enem por unidade escolar de 2013, o Inep manteve a decisão de divulgar as médias, por Área do Conhecimento e para Redação, apenas para as escolas que atenderam, concomitantemente, os seguintes requisitos:

- I Obtenção de, no mínimo, 10 (dez) alunos concluintes do ensino médio participantes do ENEM em 2013, dentre os estudantes declarados ao Censo Escolar 2013 e;
- II Obtenção de, no mínimo, 50% (oitenta por cento) de estudantes participantes no ENEM 2013, dentre os estudantes declarados ao Censo Escolar 2013.

A taxa de participação no ENEM 2013 corresponde à razão entre o número total de estudantes concluintes do Ensino Médio Regular da escola declarado ao Censo Escolar 2013 que tenham participado do 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 dentro da mesma escola serão 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 tiveram inconsistência verificada no processo de cálculo das médias tiveram suas notas substituídas pela sigla SC (Sem Cálculo).