

Enem por escola em 2017

Desempenho de escolas com 61 alunos ou mais no 3º ano do ensino médio

Média da parte objetiva da prova (sem a redação)



1 a cada 3 escolas particulares de ricos tem nota no Enem abaixo do esperado

Além do abismo entre as redes pública e privada, há desigualdade entre as que cobram mensalidade

Paulo Saldaña, Fábio Takahashi e Estêvão Gamba

SÃO PAULO Os resultados do Enem (Exame Nacional do Ensino Médio) expõem a cada ano um abismo entre as notas das escolas públicas e privadas. Unidades particulares têm melhores resultados em geral, mas um levantamento da Folha mostra como a situação entre elas também é desigual, mesmo quando atendem alunos de mesmo perfil.

Uma a cada três escolas particulares do país com estudantes de alto nível socioeconômico não atingiu a nota que seria esperada no Enem do ano passado para esses colégios.

Das 1.163 escolas privadas com alunos de nível socioeconômico "muito alto", "alto" e "médio alto", 418 (36%) não alcançaram patamares que esses grupos precisariam atingir, conforme estimativas estatísticas calculadas pela reportagem. Na prática, elas teriam condições de obter melhores resultados devido ao perfil de seus estudantes.

Nas unidades públicas com alunos mais ricos, esse índice chega a 51%, embora estas não tenham autonomia para resolver lacunas estruturais, como a falta de professores.

Pesquisas evidenciam a influência do nível socioeconômico dos alunos no sucesso escolar. Colégios com estudantes mais pobres têm maior dificuldade de obter melhores resultados — e melhores médias no Enem, por exemplo. Por outro lado, unidades com alunos mais ricos costumam ter um caminho mais fácil.

A Folha mapeou as médias por escola a partir de dados brutos e oficiais do Enem 2017. Só tiveram médias unidades com pelo menos metade dos alunos do 3º ano no Enem (respeitado, ainda, um mínimo de dez estudantes). O método é igual ao adotado em anos anteriores pelo MEC (Ministério da Educação).

A reportagem fez a estimativa estatística das notas esperadas para cada grupo de escolas conforme os perfis socioeconômicos dos alunos. Para isso, utilizou também os dados do Enem de 2016.

A nota esperada para escolas privadas com nível socioeconômico considerado "muito alto", por exemplo, é de 591,24. Das 685 escolas com médias calculadas e que têm alunos com esse perfil, 32% não conseguem alcançar essa nota. Entre escolas particulares com nível "alto", 44% das 350 não chegam na nota estimada para esse grupo (de 556,32).

Os níveis socioeconômicos foram calculados para cada escola pelo MEC em 2015. Ao todo são sete níveis, que vão do "muito baixo" ao "muito alto", considerando todos as escolas do país. Eles levam em conta informações como renda indireta (como posse de bens) e a escolaridade dos pais.

Para Silvia Collelo, da Faculdade de Educação da USP, os dados do Enem podem ser bons indicadores para avaliar



João Pedro Ribeiro Jr., aluno do colégio Bernoulli, de BH, o mais bem colocado entre os grandes do Enem Alexandre Rezende/Folhapress

Escolas com alunos mais ricos têm **maiores médias**, assim como escolas mais pobres têm **maiores dificuldades**. Pesquisas mostram forte ligação entre o nível socioeconômico dos alunos e o sucesso escolar

Por nível socioeconômico*, em %

	10% piores	40% abaixo da mediana	40% acima da mediana	10% melhores
Nível Alto			100	
Médio	5	14		76
Baixo	1	32	36	31

Grande maioria de escolas com **notas abaixo da média geral** (514,65) são públicas



*Para o indicador de Nível Socioeconômico das escolas foi utilizada a versão mais recente do INEP (2015), com sete níveis. Alto inclui: Muito alto, alto, médio alto; Médio: médio; Baixo: Muito baixo, baixo e médio baixo. **A Folha cruzou as médias do Enem por escola de 2016 e 2017 com os valores das mensalidades de 398 escolas privadas de SP, em 2017. Fontes: Micrados do Enem 2016 e 2017, Censo Escolar 2017, Inep e Datafolha

Com os dados do Enem 2016 e 2017, a Folha calculou a **nota esperada para as escolas** que têm o mesmo perfil de alunos, no modelo estatístico chamado de regressão linear

Escolas privadas, por nível socioeconômico

	Nota esperada	Nº escolas	Abaixo da nota esperada
Muito alto	591,24	685	37%
Alto	556,32	350	44%
Médio Alto	533,35	128	32%

Por faixa de mensalidade na cidade de SP**

Nota esperada
Até R\$ 1.000
540,90
De R\$ 1.001 a R\$ 1.500
564,25
De 1.501 a R\$ 2.000
590,67
De R\$ 2.001 a R\$ 3.000
611,28
Mais de R\$ 3.000
632,05

"Para avaliar, é necessário considerar a população que entra na escola. Indiscutivelmente as classes média e alta têm vantagens por terem acesso a bens culturais que as classes menos privilegiadas não têm", diz. "Claro que temos escolas particulares boas e ruins, e muitas vezes os dados não dão condição de avaliar quanto a unidade faz."

A Folha ainda estimou a nota esperada para escolas por faixa de mensalidades. Os preços são referentes a 2017, para escolas da cidade de São Paulo, apurados pelo instituto Datafolha. A nota esperada para escolas com mensalidades de até R\$ 1.000, por exemplo, é 14% menor que a daquelas que cobram mais de R\$ 3.000.

Como nos outros anos, a média das escolas foi calculu-

nas provas objetivas (línguagens, matemática, ciências da natureza e ciências humanas, sem contar a redação).

Para comparar as escolas, a Folha levou em conta apenas escolas com pelo menos 61 estudantes no 3º ano. Esse grupo se aproxima mais do universo de escolas brasileiras. Na média, as escolas têm 82 alunos no 3º ano.

Essa tabulação resultou no total de 6.499 escolas, sendo 5.227 públicas e 1.272 privadas.

Na lista das cem unidades mais bem colocadas, 30 são paulistas e 23, mineiras.

O colégio Bernoulli, de Belo Horizonte, ficou pelo quinto ano seguido em primeiro. O Vértice, da capital paulista, lidera no estado de São Paulo.

Assim como em anos anteriores, as escolas públicas fi-

ram de 80% dos alunos de ensino médio estão na rede pública.

Dos 10% de escolas com as maiores notas, apenas 18% são públicas — e 72%, particulares.

Todas as públicas nesse grupo são elite são federais ou estaduais de ensino técnico, que em geral fazem vestibulinho. Não por acaso, quase todas as unidades deste grupo (das duas redes) têm alunos com elevado nível socioeconômico.

A média geral dos participantes no Enem 2017 foi de 514,65. Cerca de 70% das escolas públicas com médias calculadas ficam abaixo desse patamar. Somente 2% das privadas estão nessas condições.

No outro extremo, das 10% de escolas com menores notas, todas são públicas. E 83% das unidades têm alunos entre os mais pobres. Essas es-

colas tiveram de 473,49 pontos na prova.

O Enem é a porta de entrada para praticamente todas as universidades federais. É adotado também por universidades estaduais, como a USP, que seleciona parte de seus alunos a partir da nota.

Os resultados por escola expressam ainda outro desafio das escolas públicas: fazer com que os alunos façam a prova do Enem e tentem acessar ao ensino superior público.

Só 38% das 19.490 escolas públicas de ensino médio do país (incluindo as de pequeno porte) tiveram mais da metade dos alunos no Enem 2017. Das 8.271 privadas, 75% conseguiram atingir esse patamar. **Leia mais na pág. B4**

VEJA O DESEMPENHO DE SUA ESCOLA EM



DIVULGAÇÃO OFICIAL

- Desde o ano passado o Ministério da Educação deixou de divulgar os resultados por escola, por entender que o Enem é um instrumento impreciso para avaliá-las. Essa posição não é consenso entre pesquisadores



Ministério vai avaliar educação infantil

A partir de 2019, creches e pré-escolas também serão avaliadas por meio do Saeb (Sistema de Avaliação do Ensino Básico), a partir de questionários para o corpo docente, sem provas para os alunos, anunciou o ministro da pasta, Rossieli Soares, nesta quinta (28). Outras mudanças no Saeb também foram anunciadas, entre elas a inclusão de avaliação de ciências da natureza e ciências humanas para alunos do 9º ano do ensino fundamental e a avaliação da alfabetização das crianças brasileiras, que será adiantada para o 2º

cotidiano

● Pública ● Privada

○ Melhores escolas da cidade de SP

Brasil - escolas de grande porte

Com 61 alunos ou mais no 3º ano do ensino médio

Escola	Município/Estado	Particip. no Enem	Média objetiva	Média redação
1º Col. Bernoulli	Belo Horizonte MG	298	712,91	840,81
2º Col. Fibonacci	Ipatinga MG	63	709,88	813,65
3º Inst. Dom Barreto	Teresina PI	109	708,68	875,6
4º Col. Santo Antonio	Belo Horizonte MG	189	702,89	806,98
5º Col. Santo Agostinho	Belo Horizonte MG	236	693,49	810,93
6º Col. de São Bento	Rio de Janeiro RJ	81	692,16	797,04
7º Coluni - Colegio de Aplicação UFV	Viçosa MG	159	689,81	833,84
8º Col. S. Agostinho - Un. Nova Lima	Nova Lima MG	84	688,42	814,52
9º Col. Santo Agostinho	Rio de Janeiro RJ	141	687,08	809,79
10º Magnum Nova Floresta	Belo Horizonte MG	184	686,9	784,78

Líder em ranking é de MG, e SP tem 30 entre as escolas top 100

Sudeste tem 85% dos colégios mais bem posicionados na prova do Enem 2017; Vértice é 1º entre escolas paulistas

SÃO PAULO Escolas paulistas dominam a lista das maiores médias no Enem 2017 do país inteiro. Das 100 unidades mais bem colocadas na prova, 30 são do estado de São Paulo. A região Sudeste concentra 85 das 100 escolas mais bem posicionadas. Minas Gerais tem 23, Rio de Janeiro, 16, e Espírito Santo, 6. O cenário é semelhante ao registrado a partir dos dados do Enem 2016.

A Folha levou em conta apenas escolas com pelo menos 61 estudantes no 3º ano — grupo que se aproxima do universo de escolas brasileiras. As médias foram calculada com notas da prova objetiva (línguas, matemática, ciências da natureza e ciências humanas).

A tabulação resultou em um total de 6.499 escolas, sendo 5.227 públicas e 1.272 privadas.

Mesmo havendo predominio das escolas paulistas no top 100, a de São Paulo com maior nota aparece só na 11ª posição do ranking nacional.

Trata-se do Vértice, colégio particular do Campo Belo, na zona sul da capital paulista. Os 66 alunos no Enem 2017 alcançaram, na média, 686,50 pontos. Na redação, a nota foi de 769,39. O Vértice tem 1.300 alunos no total, sendo 250 no ensino médio. São apenas duas turmas de 3º ano.

O diretor, Adilson Garcia, diz que a escola não tem projetos específicos com foco no Enem, embora a equipe pedagógica mantenha análises sobre os dados do exame para entender os pontos fortes e fracos dos estudantes.

“Nossos alunos sempre foram preparados para os grandes vestibulares, mas isso não pode virar uma fobia. É muito importante que, na hora que ele terminar a educação básica, esteja preparado para ser um cidadão global”, afirma.

As mensalidades são de R\$ 4.230 no 1º e 2º anos. No 3º ano, com aulas em tempo integral, são de R\$ 4.890.

Somente 7 das 100 maiores notas do Enem são de escolas públicas — 5 federais e 2 estaduais de ensino técnico.

O Coluni (Colégio de Aplicação da Universidade Federal de Viçosa), de Minas Gerais, é a pública mais bem colocada no país. Com média de 689,81 na parte objetiva, a escola ficou na 7ª posição nacional.

O Objetivo Integrado aparece com a maior nota do país entre as escolas que concentram poucos alunos. Os 40 estudantes da unidade alcançaram média de 722,80.

Escola mineira que cobra R\$ 2.212 lidera pelo 5º ano seguido

BELO HORIZONTE Uma escola de Belo Horizonte, que nasceu como pré-vestibular em 2000 e se prepara para abrir turmas de ensino infantil, ficou pelo quinto ano seguido em primeiro lugar no Enem entre os colégios com mais de 60 alunos participantes.

Localizado em região nobre da capital mineira, o colégio Bernoulli tem mensalidades que chegam a R\$ 2.212. “Além do Enem, a gente se preocupa com a formação do cidadão: visão de mundo, segurança, estabilidade emocional”, afirma Rommel Fernandes, 44, diretor do grupo.

Os 298 alunos da escola no Enem chegaram, na média, a 712,91 pontos na parte objetiva e 840,81 na redação.

“Até a segunda série [do médio], a formação tem que ser completa para que, na terceira, seja tudo muito objetivo. Nessa hora a gente pensa como maximizar a chance de entrar na faculdade”, diz ele.

Desaparecem aulas de educação física, artes, teatro, trabalhos em grupo, excursões e, no lugar, entram nove simulados do Enem ao ano. Os

alunos do 3º ano se mudam inclusive para a unidade do curso pré-vestibular.

O conteúdo do pré-vestibular e do 3º ano é idêntico, com turmas de 50 alunos, aulas à tarde e aos sábados, duas redações por semana e preparação extra para ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), USP, Unicamp e olimpíadas de diversas disciplinas.

No 1º ano de medicina na Federal de Minas Gerais, a ex-aluna Lúisa Gomes, 18, diz que hoje sente falta das aulas dinâmicas. “Se alguém tem dúvida, não tem medo de perguntar. É melhor que ficar só aquele monólogo a aula toda.”

Nos corredores do colégio, há cartazes com os aprovados em direito, medicina e engenharia em vestibulares concorridos. Fotos dos primeiros colocados também estão nas portas dos elevadores.

Fernandes é egresso do ITA. Deu aulas em pré-vestibulares antes de fundar o Bernoulli. É dono de uma rede de ensino que completa 19 anos. Cerca de 400 escolas no Brasil usam material didático do grupo.

Uma nova unidade em Salvador alcançou a 7ª melhor nota do país, já com a primeira turma de 3º ano, entre escolas de pequeno porte, com até 60 estudantes.

A escola de BH tem seleção de alunos. Aqueles que acertam 60% em uma prova geralmente conseguem a vaga.

Mas o Bernoulli não separa os alunos em turmas por rendimento ou área do conhecimento. Pontuar que as pessoas não são iguais é um dos argumentos para diluir a pressão sobre os vestibulandos.

A fórmula foi absorvida por João Pedro Júnior, 17, que quer cursar ciências da computação: “O importante é não ligar pra competição com os outros, é você com você mesmo”.

Carolina Linhares, Pau-Lo Saldanha, Fábio Takahashi e Estêvão Gamba



Aluno do Colégio Vértice, líder entre os com ao menos 61 estudantes em SP Marcelo Justo/Folhapress

Brasil - escolas pequenas

Com até 60 alunos no 3º ano do ensino médio

Escola	Município/Estado	Particip. no Enem	Média objetiva	Média redação
1º Objetivo Integrado	São Paulo SP	41	722,8	758,05
2º Col. Farias Brito - Aplicação	Fortaleza CE	30	722,47	892,67
3º Ari de Sá - sede Mario Mamede	Fortaleza CE	35	721,13	854,86
4º Colegium	Belo Horizonte MG	27	708,66	857,78
5º Ari de Sá - Major Facundo	Fortaleza CE	31	706,39	821,94
6º Col. Ipiranga	Petrópolis RJ	44	703,72	850,45
7º Col. Bernoulli	Salvador BA	29	703,43	853,79
8º CEV - Unid. Jockey	Teresina PI	27	702,69	891,85
9º Ponto de Ensino	Rio de Janeiro RJ	38	702,05	895,79
10º Col. Christus - pré-universitário	Fortaleza CE	78	696,17	845,9

Estado de SP - escolas de grande porte

Posição	Estado	Brasil	Escola	Município	Média objetiva	Média redação
1º	11º	Vertice Unid. II	São Paulo	São Paulo	686,5	769,39
2º	12º	Mobile	São Paulo	São Paulo	685,99	789,92
3º	16º	Liceu Jardim	Santo André	Santo André	680,8	804,4
4º	19º	Agostiniano Mendel	São Paulo	São Paulo	678,46	711,44
5º	21º	Vital Brazil	São Paulo	São Paulo	676,72	803,03
6º	23º	Col. Embraer Juarez Wanderley	São José dos Campos	São José dos Campos	675,17	832,5
7º	24º	Etapa	Valinhos	Valinhos	674,94	699,89
8º	27º	Col. Bandeirantes	São Paulo	São Paulo	672,74	704,4
9º	35º	Anglo Leonardo Da Vinci	Osasco	Osasco	667,9	704,78
10º	39º	Santa Cruz	São Paulo	São Paulo	665,59	679,53

Escolas de grande porte da capital

Centro

Posição	Cidade	Brasil	Escola	Bairro	Particip. no Enem	Média objetiva	Média redação
9º	47º	Liceu de Artes e Ofício de SP	Bom Retiro	158	658,9	786,71	
12º	100º	Etec São Paulo	Bom Retiro	176	646,15	651,82	
16º	119º	Col. Rio Branco-unid. Higienópolis	Consolacao	65	644,22	703,08	
21º	218º	Colégio São Luis	Consolacao	158	632,3	712,91	
24º	245º	Inst. Federal - Campus SP	Canindé	172	628,57	651,51	
28º	282º	Objetivo - Unid. Paulista	Bela Vista	307	624,37	650,55	
42º	421º	Col. Dr. Walter Belian	Cambuci	82	610,98	724,39	
44º	440º	Col. Mackenzie	Consolacao	179	609,38	640,11	
51º	513º	Objetivo - unid. Vergueiro	Liberdade	141	602,81	626,81	
71º	767º	Boni Consili	Santa Cecília	61	585,71	601,31	

Zona sul

Posição	Cidade	Brasil	Escola	Bairro	Particip. no Enem	Média objetiva	Média redação
1º	11º	Vertice Unid. II	Campo Belo	66	686,5	769,39	
2º	12º	Mobile	Moema	127	685,99	789,92	
5º	27º	Col. Bandeirantes	Vila Mariana	455	672,74	704,4	
8º	43º	Etapa	Vila Mariana	477	662,29	697,15	
10º	48º	Poliedro	Vila Mariana	141			