



centro de estudos da metrópole

# Base Cartográfica Digital Georreferenciada das Escolas da Região Metropolitana de São Paulo

2016

## Centro de Estudos da Metrópole / CEM

Acervo cartográfico georreferenciado

Bases Educação

Arquivo: **ESC2016\_RMSP\_CEM\_V2**

Formato: ShapeFile	Tipo: pontos	Data: 2016
Projeção cartográfica: LatLong - SIRGAS 2000		

Tema: **Escolas 2016**

Base cartográfica: Escolas da Região Metropolitana de São Paulo

Fonte de dados: INEP, SAEB, IDEB, ENEM e Censo Escolar

Descrição: Os arquivos aqui apresentados contêm a cartografia digital georreferenciada das escolas públicas e privadas da Região Metropolitana de São Paulo, tendo como fonte original informações constantes do Censo Escolar e do IDEB, ambos disponibilizados pelo INEP/MEC. Os dados originais foram recebidos no formato de bancos de dados tabulares. Estes bancos de dados foram, então, padronizados e georreferenciados pela Equipe de Transferência de Tecnologia do CEM. O georreferenciamento consiste na atribuição de coordenadas geográficas a cada registro do banco de dados tabular, por meio de operações realizadas num ambiente de Sistema de Informações Geográficas. Este processo utiliza a base de logradouros georreferenciada do CEM que, num ambiente de SIG, realiza a vinculação de endereços a um sistema de coordenadas geográficas, expresso geralmente em latitude e longitude.

Esta base de dados contém registros geocodificados com informações cadastrais das Escolas Públicas (estaduais, municipais e federais) localizadas na Região Metropolitana de São Paulo (total de 39 Municípios), a partir dos dados do Censo Escolar, e possui 11.930 registros e 237 variáveis. O banco de dados original continha 11.956 escolas, mas 26 delas não foram encontradas em nenhuma das etapas do georreferenciamento.

As informações disponibilizadas apresentam dados tais como: localização, infra estrutura, modalidade de ensino oferecida, taxas de rendimento, distorção idade-série, notas na Prova Brasil, IDEB e ENEM.

Espera-se que a disponibilização deste arquivo - até muito recentemente de caráter inédito - opere também no fortalecimento do intercâmbio de informações entre as instituições, públicas ou privadas. As informações disponibilizadas apresentam dados tais como: localização, infra-estrutura, modalidade de ensino oferecida, taxas de rendimento, distorção idade-série, notas no SAEB, IDEB e notas no ENEM, além de outros indicadores.

**Atributos** (colunas do banco de dados):

<b>Variável</b>	<b>Descrição</b>
ID	Identificador
Longitude	Longitude do ponto
Latitude	Latitude do ponto
CODESC	Código da Escola
CODESC_TX	Código da Escola em formato texto
nomeesc	Nome da Escola
END_ESC	Endereço da escola
NUM_ESC	Número da escola
BAIRRO	Bairro da escola
NOMDIST	Distrito em que se localiza a escola
CODSC2010	Código do Setor Censitário 2010 em que se localiza a escola
DDD	Código do DDD
FONE1	Telefone da escola 1
FONE2	Telefone da escola 2
COD_DEP	Código da administração da escola (1 - Federal, 2 - Estadual, 3 - Municipal, 4 - Privada)
TIP_DEP	Administração da escola
CODMUN	Código do Município do IBGE
NOMEMUN	Nome do Município
rgei16	Ensino Regular - Educação Infantil - 2016
rgcr16	Ensino Regular - Educação Infantil - Creche - 2016
rgpe16	Ensino Regular - Educação Infantil - Pré-escola - 2016
rgf16	Ensino Regular - Ensino Fundamental - 2016
rgfai16	Ensino Regular - Ensino Fundamental - Anos Iniciais - 2016
rgfaf16	Ensino Regular - Ensino Fundamental - Anos Finais - 2016
rgem16	Ensino Regular - Ensino Médio - 2016
rgmed16	Ensino Regular - Ensino Médio - Médio - 2016
rgmedi16	Ensino Regular - Ensino Médio - Integrado - 2016

rgmedn16	Ensino Regular - Ensino Médio - Normal/Magistério - 2016
esei16	Educação Especial - Educação Infantil - 2016
escri16	Educação Especial - Educação Infantil - Creche - 2016
espe16	Educação Especial - Educação Infantil - Pré-escola - 2016
esef16	Educação Especial - Ensino Fundamental - 2016
esefai16	Educação Especial - Ensino Fundamental - Anos Iniciais - 2016
esefaf16	Educação Especial - Ensino Fundamental - Anos Finais - 2016
esem16	Educação Especial - Ensino Médio - 2016
esmed16	Educação Especial - Ensino Médio - Médio - 2016
esmedi16	Educação Especial - Ensino Médio - Integrado - 2016
esmedn16	Educação Especial - Ensino Médio - Normal/Magistério - 2016
eja16	Educação de Jovens e Adultos - 2016
ejaef16	Educação de Jovens e Adultos - Ensino Fundamental - 2016
ejaem16	Educação de Jovens e Adultos - Ensino Médio - 2016
ejapr16	Educação de Jovens e Adultos - Ensino Profissionalizante - 2016
mtemp16	Mantenedora da escola privada - Empresa, grupo empresarial do setor privado ou pessoa física - 2016
mtong16	Mantenedora da escola privada - Organização não governamental (ONG) - internacional ou nacional. Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip) - 2016
mtsin16	Mantenedora da escola privada - Sindicatos de trabalhadores ou patronais, associações e cooperativas - 2016
mtsis16	Mantenedora da escola privada - Sistema S (Sesi, Senai, Sesc, Outros) - 2016
mtsfi16	Mantenedora da escola privada - Instituições sem fins lucrativos - 2016
lfpres16	Local de funcionamento da escola - Prédio Escolar - 2016
ocpres16	Forma de ocupação do Prédio escolar - 2016
lfslem16	Local de funcionamento da escola - Salas de empresa - 2016
lfunas16	Local de funcionamento da escola - Unidade de Atendimento socioeducativo - 2016
lfunpr16	Local de funcionamento da escola - Unidade Prisional - 2016
lfunpa16	Local de funcionamento da escola - Unidade Prisional ou Unidade de atendimento socioeducativo - 2016
lfigr16	Local de funcionamento da escola - Templo/Igreja - 2016

lfcspr16	Local de funcionamento da escola - Casa do professor - 2016
lfgal16	Local de funcionamento da escola - Galpão/Rancho/Paiol/Barracão - 2016
agpub16	Abastecimento de água - Rede pública - 2016
agpoco16	Abastecimento de água - Poço artesiano - 2016
agcac16	Abastecimento de água - Cacimba/Cisterna/Poço - 2016
agfon16	Abastecimento de água - Fonte/Rio/Igarapé/Riacho/Córrego - 2016
aginex16	Abastecimento de água - Inexistente - 2016
enpub16	Abastecimento de energia elétrica - Rede pública - 2016
engera16	Abastecimento de energia elétrica - Gerador - 2016
enout16	Abastecimento de energia elétrica - Outros (Energia alternativa) - 2016
eninex16	Abastecimento de energia elétrica - Inexistente - 2016
espub16	Esgoto sanitário - Rede pública - 2016
esfos16	Esgoto sanitário - Fossa - 2016
esinex16	Esgoto sanitário - Inexistente - 2016
licole16	Destinação do lixo - Coleta periódica - 2016
liquei16	Destinação do lixo - Queima - 2016
lijoga16	Destinação do lixo - Joga em outra área - 2016
lirec16	Destinação do lixo - Recicla - 2016
lient16	Destinação do lixo - Enterra - 2016
liout16	Destinação do lixo - Outros - 2016
sldir16	Dependências existentes na escola - Sala de Diretoria - 2016
slprof16	Dependências existentes na escola - Sala de professores - 2016
lbinf16	Dependências existentes na escola - Laboratório de informática - 2016
lbcie16	Dependências existentes na escola - Laboratório de ciências - 2016
slaee16	Dependências existentes na escola - Sala de recursos Multifuncionais para Atendimento Educacional Especializado (AEE) - 2016
qdespc16	Dependências existentes na escola - Quadra de esportes Coberta - 2016
qdespd16	Dependências existentes na escola - Quadra de esportes Descoberta - 2016
qdesp16	Dependências existentes na escola - Quadra de esportes coberta ou descoberta - 2016
cozin16	Dependências existentes na escola - Cozinha - 2016

bibl16	Dependências existentes na escola - Biblioteca - 2016
slle16	Dependências existentes na escola - Sala de Leitura - 2016
bisl16	Dependências existentes na escola - Biblioteca e/ou Sala de leitura - 2016
bnfora16	Dependências existentes na escola - Banheiro fora do prédio - 2016
bnden16	Dependências existentes na escola - Banheiro dentro do prédio - 2016
bnei16	Dependências existentes na escola - Banheiro adequado à educação infantil - 2016
bnpne16	Dependências existentes na escola - Banheiro adequado ao uso dos alunos com deficiência ou mobilidade reduzida - 2016
dppne16	Dependências existentes na escola - Dependências e vias adequadas a alunos com deficiência ou mobilidade reduzida - 2016
secr16	Dependências existentes na escola - Sala de secretaria - 2016
refei16	Dependências existentes na escola - Refeitório - 2016
audi16	Dependências existentes na escola - Auditório - 2016
nslex16	Número de salas de aula existentes na escola - 2016
nslut16	Número de salas utilizadas como salas de aula (dentro e fora do prédio) - 2016
tv16	Equipamentos existentes na escola - Aparelho de televisão - 2016
vid16	Equipamentos existentes na escola - Videocassete - 2016
dvd16	Equipamentos existentes na escola - DVD - 2016
comp16	Equipamentos existentes na escola - Computador - 2016
ncomp16	Quantidade de computadores na escola - 2016
ncoad16	Quantidade de computadores de uso administrativo - 2016
ncoal16	Quantidade de computadores para uso dos alunos - 2016
intern16	Acesso à Internet - 2016
intbl16	Internet Banda Larga - 2016
nfunc16	Total de funcionários da escola (inclusive profissionais escolares em sala de aula) - 2016
alesc16	Alimentação escolar para os alunos - 2016
aee16	Atendimento Educacional Especializado (AEE) - 2016
escind16	Escola Indígena - 2016
indlg16	Educação Indígena - Língua em que o ensino é ministrado - 2016
indcolg16	Educação Indígena - Língua em que o ensino é ministrado - Língua Indígena - Código da língua Indígena - 2016

prbral16	Escola cede espaço para turmas do Programa Brasil Alfabetizado - 2016
mdpre16	Mediação didático-pedagógica oferecida pela escola - Presencial - 2016
mdspr16	Mediação didático-pedagógica oferecida pela escola - Semipresencial - 2016
mdead16	Mediação didático-pedagógica oferecida pela escola - Educação a Distância - EAD - 2016
ap5ef07	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2007
ap9ef07	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2007
ap3em07	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2007
ab1em07	Taxa de Abandono na 1ª série - Médio do Ensino Médio - 2007
ap5ef08	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2008
ap9ef08	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2008
ap3em08	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2008
ab1em08	Taxa de Abandono na 1ª série - Médio do Ensino Médio - 2008
ap5ef09	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2009
ap9ef09	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2009
ap3em09	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2009
ab1em09	Taxa de Abandono na 1ª série - Médio do Ensino Médio - 2009
ap5ef10	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2010
ap9ef10	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2010
ap3em10	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2010
ab1em10	Taxa de Abandono na 1ª série - Médio do Ensino Médio - 2010
ap5ef11	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2011
ap9ef11	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2011
ap3em11	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2011
ab1em11	Taxa de Abandono na 1ª série - Médio do Ensino Médio - 2011
ap5ef12	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2012
ap9ef12	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2012
ap3em12	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2012
ab1em12	Taxa de Abandono na 1ª série do Ensino Médio - 2012
ap5ef13	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2013
ap9ef13	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2013

ap3em13	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2013
ab1em13	Taxa de Abandono na 1ª série do Ensino Médio - 2013
ap5ef14	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2014
ap9ef14	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2014
ap3em14	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2014
ab1em14	Taxa de Abandono na 1ª série do Ensino Médio - 2014
ap5ef15	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2015
ap9ef15	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2015
ap3em15	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2015
ab1em15	Taxa de Abandono na 1ª série do Ensino Médio - 2015
ap5ef16	Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental - 2016
ap9ef16	Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental - 2016
ap3em16	Taxa de Aprovação na 3ª série do Ensino Médio - 2016
ab1em16	Taxa de Abandono na 1ª série do Ensino Médio - 2016
di3em07	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2007
di3em08	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2008
di3em09	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2009
di3em10	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2010
di3em11	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2011
di3em12	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2012
di3em13	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2013
di3em14	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2014
di3em15	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2015
di3em16	Taxa de Distorção Idade-Série na 3ª série do Ensino Médio - 2016
matai05	Nota Prova Brasil - 2005 - Matemática - Anos Iniciais
lpai05	Nota Prova Brasil - 2005 - Língua Portuguesa - Anos Iniciais
npai05	Nota Prova Brasil - 2005 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Iniciais
matai07	Nota Prova Brasil - 2007 - Matemática - Anos Iniciais
lpai07	Nota Prova Brasil - 2007 - Língua Portuguesa - Anos Iniciais
npai07	Nota Prova Brasil - 2007 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Iniciais



matai09	Nota Prova Brasil - 2009 - Matemática - Anos Iniciais
lpai09	Nota Prova Brasil - 2009 - Língua Portuguesa - Anos Iniciais
npai09	Nota Prova Brasil - 2009 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Iniciais
matai11	Nota Prova Brasil - 2011 - Matemática - Anos Iniciais
lpai11	Nota Prova Brasil - 2011 - Língua Portuguesa - Anos Iniciais
npai11	Nota Prova Brasil - 2011 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Iniciais
matai13	Nota Prova Brasil - 2013 - Matemática - Anos Iniciais
lpai13	Nota Prova Brasil - 2013 - Língua Portuguesa - Anos Iniciais
npai13	Nota Prova Brasil - 2013 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Iniciais
matai15	Nota Prova Brasil - 2015 - Matemática - Anos Iniciais
lpai15	Nota Prova Brasil - 2015 - Língua Portuguesa - Anos Iniciais
npai15	Nota Prova Brasil - 2015 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Iniciais
idebai05	IDEB 2005 (N x P) - Anos Iniciais
idebai07	IDEB 2007 (N x P) - Anos Iniciais
idebai09	IDEB 2009 (N x P) - Anos Iniciais
idebai11	IDEB 2011 (N x P) - Anos Iniciais
idebai13	IDEB 2013 (N x P) - Anos Iniciais
idebai15	IDEB 2015 (N x P) - Anos Iniciais
mataf05	Nota Prova Brasil - 2005 - Matemática - Anos Finais
lpaf05	Nota Prova Brasil - 2005 - Língua Portuguesa - Anos Finais
npaf05	Nota Prova Brasil - 2005 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Finais
mataf07	Nota Prova Brasil - 2007 - Matemática - Anos Finais
lpaf07	Nota Prova Brasil - 2007 - Língua Portuguesa - Anos Finais
npaf07	Nota Prova Brasil - 2007 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Finais
mataf09	Nota Prova Brasil - 2009 - Matemática - Anos Finais
lpaf09	Nota Prova Brasil - 2009 - Língua Portuguesa - Anos Finais
npaf09	Nota Prova Brasil - 2009 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Finais
mataf11	Nota Prova Brasil - 2011 - Matemática - Anos Finais
lpaf11	Nota Prova Brasil - 2011 - Língua Portuguesa - Anos Finais
npaf11	Nota Prova Brasil - 2011 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Finais

mataf13	Nota Prova Brasil - 2013 - Matemática - Anos Finais
lpaf13	Nota Prova Brasil - 2013 - Língua Portuguesa - Anos Finais
npaf13	Nota Prova Brasil - 2013 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Finais
mataf15	Nota Prova Brasil - 2015 - Matemática - Anos Finais
lpaf15	Nota Prova Brasil - 2015 - Língua Portuguesa - Anos Finais
npaf15	Nota Prova Brasil - 2015 - Nota Média Padronizada (N) - Anos Finais
idebaf05	IDEB 2005 (N x P) - Anos Finais
idebaf07	IDEB 2007 (N x P) - Anos Finais
idebaf09	IDEB 2009 (N x P) - Anos Finais
idebaf11	IDEB 2011 (N x P) - Anos Finais
idebaf13	IDEB 2013 (N x P) - Anos Finais
idebaf15	IDEB 2015 (N x P) - Anos Finais
enred12	MÉDIA - Redação - ENEM 2012
enlc12	MÉDIA - Linguagens e Códigos - ENEM 2012
enmat12	MÉDIA - Matemática - ENEM 2012
ench12	MÉDIA - Ciências Humanas - ENEM 2012
encn12	MÉDIA - Ciências da Natureza - ENEM 2012
enem12	Média da Prova Objetiva (ciências da natureza, ciências humanas, linguagens e matemática) - ENEM 2012
enred13	MÉDIA - Redação - ENEM 2013
enlc13	MÉDIA - Linguagens e Códigos - ENEM 2013
enmat13	MÉDIA - Matemática - ENEM 2013
ench13	MÉDIA - Ciências Humanas - ENEM 2013
encn13	MÉDIA - Ciências da Natureza - ENEM 2013
enem13	Média da Prova Objetiva (ciências da natureza, ciências humanas, linguagens e matemática) - ENEM 2013
inseab	Média do Indicador de Nível Socioeconômico dos alunos da escola - 2011-2013
insecl	Classificação do Indicador de Nível Socioeconômico em 7 níveis - 2011-2013
enred14	MÉDIA - Redação - ENEM 2014
enlc14	MÉDIA - Linguagens e Códigos - ENEM 2014

enmat14	MÉDIA - Matemática - ENEM 2014
ench14	MÉDIA - Ciências Humanas - ENEM 2014
encn14	MÉDIA - Ciências da Natureza - ENEM 2014
enem14	Média da Prova Objetiva (ciências da natureza, ciências humanas, linguagens e matemática) - ENEM 2014
enred15	MÉDIA - Redação - ENEM 2015
enlc15	MÉDIA - Linguagens e Códigos - ENEM 2015
enmat15	MÉDIA - Matemática - ENEM 2015
ench15	MÉDIA - Ciências Humanas - ENEM 2015
encn15	MÉDIA - Ciências da Natureza - ENEM 2015
enem15	Média da Prova Objetiva (ciências da natureza, ciências humanas, linguagens e matemática) - ENEM 2015

**Valores da Variáveis:**

Variável	Valor	Descrição
COD_DEP	1 - Federal, 2 - Estadual, 3 - Municipal, 4 - Privada	
rgei16	0	Não
	1	Sim
rgcr16	0	Não
	1	Sim
rgpe16	0	Não
	1	Sim
rgef16	0	Não
	1	Sim
rgefai16	0	Não
	1	Sim
rgefaf16	0	Não

	1	Sim
rgem16	0	Não
	1	Sim
rgmed16	0	Não
	1	Sim
rgmedi16	0	Não
	1	Sim
rgmedn16	0	Não
	1	Sim
esei16	0	Não
	1	Sim
escr16	0	Não
	1	Sim
espe16	0	Não
	1	Sim
esef16	0	Não
	1	Sim
esefai16	0	Não
	1	Sim
esefaf16	0	Não
	1	Sim
esem16	0	Não
	1	Sim
esmed16	0	Não
	1	Sim
esmedi16	0	Não
	1	Sim
esmedn16	0	Não
	1	Sim
eja16	0	Não

	1	Sim
ejaef16	0	Não
	1	Sim
ejaem16	0	Não
	1	Sim
ejapr16	0	Não
	1	Sim
mtemp16	0	Não
	1	Sim
mtong16	0	Não
	1	Sim
mtsin16	0	Não
	1	Sim
mtsis16	0	Não
	1	Sim
mtsfi16	0	Não
	1	Sim
lfpres16	0	Não
	1	Sim
ocpres16	1	Próprio
	2	Alugado
	3	Cedido
lfslem16	0	Não
	1	Sim
lfunas16	0	Não
	1	Sim
lfunpr16	0	Não
	1	Sim
lfunpa16	0	Não
	1	Sim

lfigr16	0	Não
	1	Sim
lfcscr16	0	Não
	1	Sim
lfgal16	0	Não
	1	Sim
agpub16	0	Não
	1	Sim
agpoco16	0	Não
	1	Sim
agcac16	0	Não
	1	Sim
agfon16	0	Não
	1	Sim
aginex16	0	Não
	1	Sim
enpub16	0	Não
	1	Sim
engera16	0	Não
	1	Sim
enout16	0	Não
	1	Sim
eninex16	0	Não
	1	Sim
espub16	0	Não
	1	Sim
esfos16	0	Não
	1	Sim
esinex16	0	Não
	1	Sim

licole16	0	Não
	1	Sim
liquei16	0	Não
	1	Sim
lijoga16	0	Não
	1	Sim
lirec16	0	Não
	1	Sim
lient16	0	Não
	1	Sim
liout16	0	Não
	1	Sim
sldir16	0	Não
	1	Sim
slprof16	0	Não
	1	Sim
lbinf16	0	Não
	1	Sim
lbcie16	0	Não
	1	Sim
slaee16	0	Não
	1	Sim
qdespc16	0	Não
	1	Sim
qdespd16	0	Não
	1	Sim
qdesp16	0	Não
	1	Sim
cozin16	0	Não
	1	Sim

bibl16	0	Não
	1	Sim
sle16	0	Não
	1	Sim
bisl16	0	Não
	1	Sim
bnfora16	0	Não
	1	Sim
bnden16	0	Não
	1	Sim
bnei16	0	Não
	1	Sim
bnpne16	0	Não
	1	Sim
dppne16	0	Não
	1	Sim
secr16	0	Não
	1	Sim
refei16	0	Não
	1	Sim
audi16	0	Não
	1	Sim
tv16	0	Não
	1	Sim
vid16	0	Não
	1	Sim
dvd16	0	Não
	1	Sim
comp16	0	Não
	1	Sim



intern16	0	Não
	1	Sim
intbl16	0	Não possui
	1	Possui
alesc16	0	Não oferece
	1	Oferece
aee16	0	Não oferece
	1	Não exclusivamente
	2	Exclusivamente
escind16	0	Não
	1	Sim
indlg16	1	Somente em Língua Indígena
	2	Somente em Língua Portuguesa
	3	Em Língua Indígena e em Língua Portuguesa
indcolg16	2	Ajuru/ Wayoro, Ajurú
	4	Suruí do Pará/ Suruí do Tocantins/ Aikewara
	5	Xavánte/ Xavante
	6	Xerênte
	7	Amanayé
	10	Apalaí
	11	Apiaká
	12	Apinayé
	13	Apurinã
	14	Arapáso
	15	Arara do Acre, Shawãdawa
	17	Araweté
	18	Arikapú/ Jabutí
	19	Aruá
	20	Asuriní do Tocantins
	21	Asuriní do Xingu

22	Ava-Canoeiro/ Avá-Canoeiro, Avá, Canoeiro
23	Awetí
24	Bakairí
25	Banawá
26	Baníwa/ Tapiira Tapuya, Kawa Tapuya
28	Bará
29	Baré
30	Boróro
31	Cinta Larga/ Cinta-Larga
32	Dení
33	Desána
34	Dâw
35	Galibí do Oiapoque, Galibí (Ka'ríña)
36	Gavião (Ikõro, Digüt), Gavião de Rondônia/ Ikolen
37	Guajá
38	Guaraní Kaiowá/ Guarani Kayová
39	Guaraní Mbyá
40	Guaraní Nhandéva
42	Guató
43	Hixkaryána
45	Ingarikó
47	Djeoromitxi/ Jabotí/ Jabutí
48	Jarawára
49	Yamináwa
50	Javaé
51	Jurúna/ Yudjá
52	Ka'apor/ Urubu, Ka'apór
53	Kadiwéu
58	Kalapálo

59	Kamayurá
60	Ashanínka/ Axanínka
61	Kanamarí
63	Karajá
64	Karapanã
65	Karitiána
66	Arara de Rondônia/ Káro
67	Katawixí
68	Katukína do Acre
69	Katukína
76	Uru-Eu-Wau-Wau/ Uruewawau
77	Kaxararí
78	Kaxinawá
80	Kayabí
81	Gorotire (Kayapó)
82	Kararaô (Kayapó)
83	Kokraimoro (Kayapó)
84	Kubenkrngkegn (Kayapó)
85	Menkrangnoti (Kayapó)
86	Mentuktíre, Txukahamae (Kayapó)
87	Xikrin (Kayapó)
90	Kokáma
91	Korúbo
92	Krenák
93	Kubéo, Kubewa
94	Kuikúro
95	Kulína Madijá/ Kulina, Kulína Madihá (Madija)
96	Kuruáya
99	Makuráp
100	Makuxí

102	Marúbo
103	Matipú
104	Matís
105	Matsés
106	Mawé
107	Maxakalí
108	Yekuána, Mayongong, Makiritáre,
109	Mehináku
110	Sakurabiat/ Kampé
111	Mondé, Tupí-Mondé
112	Mundurukú
113	Múra
115	Nadëb
116	Nahukwá
120	Negarotê/ Negarote
126	Língua Geral Amazônica, Nheengatu
127	Ninám
128	Nukiní
129	Ofayé
130	Oro Win
131	Palikúr
132	Panará, Krenakarôre/ Kren-akarôre
133	Paresí
136	Paumarí
137	Pirahã
138	Piratapúya
140	Poyanáwa
141	Puruborá
142	Canoeiros/ Rikbaktsá
143	Sabanê

145	Enawenê-Nawê
146	Sanumá
148	Zuruwahá, Suruahá (Zuruahá)
150	Suyá, Kisêdjê/ Kisedjê
151	Tapirapé
152	Tariána
153	Taulipáng
155	Tembé
156	Teréna
167	Tiriyó/ Tarona
168	Torá
171	Tuparí
172	Tuyúca / Tuyuca
173	Ikpeng/ Ikpéng
174	Tsohom Djapa/ Tsohondjapá (Tsohom Djapa)
175	Urupá
176	Waimirí-Atroarí
177	Wái Wái/ Waiwái
178	Wanána/ Guanána
179	Wapixána
180	Warekéna
182	Wauja/ Waurá
183	Wayampí/ Oyampi
184	Wayána
185	Xambioá
186	Xetá
187	Xipáya
188	Xokléng
190	Yanomám/ Yanonmán
191	Yanomámi

192	Fulni-ô/ Yathê
193	Yawalapití
194	Yawanawá
196	Zo'ê
197	Zoró
198	Akuntsú
199	Amondáwa
200	Arara do Aripuana/ Arara do Aripuanã
201	Arara do Pará, Arara do Xingu
203	Barasána
204	Kambéba
205	Kanéla Rankocamekra/ Canela Ramkokamekrã
206	Chamakóko/ Samúko, Chamacoco
207	Chiquitano/ Chiquito
208	Diahói/ Diahui
211	Guajajára
215	Júma/ Juma
216	Yurutí, Juriti
218	Kapon Patamóna/ Kapon Ptamóna
219	Karipúna
220	Kayapó
221	Mebengokré (Kayapó)
222	Kinikináu, Kinikinawa
223	Kreje/ Krenjé
224	Krikatí/ Krinkatí
225	Kujubím
226	Kuripáko
228	Lakondê
229	Latundê
230	Mamaindê

231	Mandúka/ Nambikwára do Campo
233	Miránha
234	Tukáno / Miriti-Tapuia
235	Kaingáng
236	Suruí de Rondônia
237	Parakanã
238	Parintintín
240	Gavião Pukobiyé/ Gavião Pukobié
241	Tapayúna
242	Tawandê
243	Tenharím/ Tenharim
244	Umutína
245	Pakaá Nóva/Migueleno, Miguelenho
246	Shanenáwa/ Xanenáwa, Xawanawa
250	Tupí, Tupi Antigo
251	Canela
252	Kanéla Apaniekra/Canela Apaniekrã
253	Gavião Krikatêjê/ Gavião Krinkatejé
254	Gavião Parkatêjê/ Guató Parakatejé/ Gavião do Pará
255	Krahô/ Crao, Kraô
256	Krao Kanela
257	Kokuiregatêjê/ Kokuiregatejje
258	Timbira
259	Xacriabá/ Xakriabá
260	Jê (não específico)
261	Pataxó
262	Pataxó Hã Hã Hãe/ Pataxó Há-Há-Há
263	Salamã
264	Ramaráma

265	Urucú/ Urucu
266	Guaraní
267	Lingua De Sinais Ka'apor/ Língua de Sinais Urubu-Kaapor
268	Kawahíb
269	Turiwára
270	Tupí-Guaraní
271	Kaixána/ Kayuisiana
272	Machinéri
273	Mawayána
274	Aruák
275	Naravúte
276	Kaxuyána/ Kahyána, Warikyána
277	Xikuyána/ Sikiyána
278	Karib
279	Kulína Páno
280	Pano
281	Makúna, Yebá-masã
282	Siriáno/ Suriana, Suriána
283	Arawá
284	Himarimã/ Hi-merimã, Mirimã, Himarimá
285	Jamamadí-Kanamanti/ Jamamadí
286	Hup, Húpda, Maku, Yuhupde, Yuhúp
287	Alaketesú
288	Alantesú
289	Hahaintesú
290	Halotesú
291	Kithaulú
292	Sararé
300	Sawentesú



	301	Waikisú
	302	Wakalitesú
	303	Wasusú
	304	Nambikwára
	305	Miguelénho/ Migueleno, Miguelenho
	306	Txapakúra
	307	Bóra
	308	Guaikurú
	309	Witóto
	389	Maya
prbral16	0	Não
	1	Sim
mdpre16	0	Não
	1	Sim
mdspr16	0	Não
	1	Sim
mdead16	0	Não
	1	Sim

## **GLOSSÁRIO**

### **1. TAXA DE APROVAÇÃO NA 4ª SÉRIE/5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

O 5º ano (antiga 4ª série) é o final do primeiro ciclo do Ensino Fundamental ou 1º Grau. Antigamente era chamado de primário (1ª a 4ª séries). Nessa etapa, as crianças aprendem os conhecimentos mais essenciais, que servirão para toda sua vida escolar.

Alguns estados e municípios adotam uma política de “progressão continuada”: ou seja, os alunos não são reprovados em nenhuma das séries, do 1º ao 4º ano. No entanto, na última série (no 5º ano) podem ser reprovador/retidos, tendo que refazer esse último ano.

Por isso, a Taxa de Aprovação na 4ª série/5º Ano do Ensino Fundamental é importante. Ela dá um diagnóstico de como a escola está preparando seus alunos no primeiro ciclo. Muitas reprovações são um mau sinal.

### **2. NOTA PROVA BRASIL - MATEMÁTICA - ANOS INICIAIS**

Prova Brasil (Avaliação Nacional do Rendimento Escolar) é realizada bianualmente pelo Inep/Ministério da Educação, em todo o Brasil. Ela avalia os conhecimentos dos estudantes do Ensino Fundamental de escolas públicas ao final do primeiro ciclo (1º a 5º ano) e ao final do segundo ciclo (6º a 9º ano). A participação de escolas privadas/particulares é optativa.

A prova de Matemática avalia conhecimentos e capacidades de raciocínio prático, relacionados com o contexto da vida do aluno.

A nota da prova de Matemática para os anos iniciais é o resultado da avaliação dos estudantes que estavam no 5º ano do ensino fundamental (final do primeiro ciclo).

A nota da escola é a média da nota de seus alunos. As notas vão de 0 a 500. A Prova Brasil não tem a intenção de avaliar os estudantes. As notas são conferidas às escolas, redes (municipal, estadual e federal) e sistemas (público e privado).

Para saber mais sobre o que significam esses valores, visite: [http://download.inep.gov.br/educacao\\_basica/prova\\_brasil\\_saeb/escala/escala\\_proficiencia/2013/escalas\\_ensino\\_fundamental\\_2013.pdf](http://download.inep.gov.br/educacao_basica/prova_brasil_saeb/escala/escala_proficiencia/2013/escalas_ensino_fundamental_2013.pdf)

### **3. NOTA PROVA BRASIL - LÍNGUA PORTUGUESA - ANOS INICIAIS**

Prova Brasil (Avaliação Nacional do Rendimento Escolar) é realizada bianualmente pelo Inep/Ministério da Educação, em todo o Brasil. Ela avalia os conhecimentos dos estudantes do Ensino Fundamental de escolas públicas ao final do primeiro ciclo (1º a 5º ano) e ao final do segundo ciclo (6º a 9º ano). A participação de escolas privadas/particulares é optativa.

A prova sobre a Língua Portuguesa avalia as capacidades de leitura e compreensão de textos – e o que os alunos conseguiram extrair e reter da mensagem.

A nota para os anos iniciais é o resultado da avaliação dos estudantes que estavam no 5º ano do ensino fundamental (final do primeiro ciclo).

A nota da escola é a média da nota de seus alunos. As notas vão de 0 a 500. A Prova Brasil não tem a intenção de avaliar os estudantes. As notas são conferidas às escolas, redes (municipal, estadual e federal) e sistemas (público e privado).

Para saber mais sobre o que significam esses valores, visite: [http://download.inep.gov.br/educacao\\_basica/prova\\_brasil\\_saeb/escala/escala\\_proficiencia/2013/escalas\\_ensino\\_fundamental\\_2013.pdf](http://download.inep.gov.br/educacao_basica/prova_brasil_saeb/escala/escala_proficiencia/2013/escalas_ensino_fundamental_2013.pdf)

#### **4. NOTA PROVA BRASIL - NOTA MÉDIA PADRONIZADA (N) - ANOS INICIAIS**

A Nota Média Padronizada da Prova Brasil leva em conta as notas tanto da avaliação sobre Língua Portuguesa, quanto sobre Matemática. Varia numa escala de 0 a 10.

#### **5. IDEB - ANOS INICIAIS**

O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) é uma escala que mede, ao mesmo tempo, o desempenho escolar (qualidade do ensino e aprendizagem) e o “fluxo” dos alunos ao longo do sistema de ensino (quanto menos repetências e abandonos, melhor o fluxo).

Deseja-se que uma boa escola faça com que os alunos aprendam e consigam ser aprovados em todas as séries, fazendo com que o fluxo seja rápido e sem repetências.

O IDEB varia de 0 a 10.

O IDEB para os “anos iniciais” do Ensino Fundamental refere-se ao desempenho e fluxo dos alunos que chegaram até o 5º ano – final do primeiro ciclo (antigamente chamado Primário).

A meta do Brasil é que até o ano 2022 tenhamos uma média nacional de 6 na escala do IDEB.

#### **6. TAXA DE APROVAÇÃO NA 8ª SÉRIE/9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

O 9º ano (antiga 8ª série) é o final do segundo ciclo do Ensino Fundamental ou 1º Grau. Antigamente era chamado de ginásio (5ª a 8ª séries).

Alguns estados e municípios adotam uma política de “progressão continuada”: ou seja, os alunos não são reprovados em nenhuma das séries, do 5º ao 9º ano. No entanto, na última série (no 9º ano) podem ser reprovados/retidos, tendo que refazer esse último ano.

Por isso, a Taxa de Aprovação na 8ª série/9º Ano do Ensino Fundamental é importante. Ela dá um diagnóstico de como a escola está preparando seus alunos. Muitas reprovações são um mau sinal.

## **7. NOTA PROVA BRASIL - MATEMÁTICA - ANOS FINAIS**

Prova Brasil (Avaliação Nacional do Rendimento Escolar) é realizada bianualmente pelo Inep/Ministério da Educação, em todo o Brasil. Ela avalia os conhecimentos dos estudantes do Ensino Fundamental de escolas públicas ao final do primeiro ciclo (1º a 5º ano) e ao final do segundo ciclo (6º a 9º ano). A participação de escolas privadas/particulares é optativa.

A prova de Matemática avalia conhecimentos e capacidades de raciocínio prático, relacionados com o contexto da vida do aluno.

A nota da prova de Matemática para os anos finais é o resultado da avaliação dos estudantes que estavam no 9º ano do ensino fundamental (final do segundo ciclo).

A nota da escola é a média da nota de seus alunos. As notas vão de 0 a 500. A Prova Brasil não tem a intenção de avaliar os estudantes. As notas são conferidas às escolas, redes (municipal, estadual e federal) e sistemas (público e privado).

Para saber mais sobre o que significam esses valores, visite: [http://download.inep.gov.br/educacao\\_basica/prova\\_brasil\\_saeb/escala/escala\\_proficiencia/2013/escala\\_ensino\\_medio\\_2013.pdf](http://download.inep.gov.br/educacao_basica/prova_brasil_saeb/escala/escala_proficiencia/2013/escala_ensino_medio_2013.pdf)

## **8. NOTA PROVA BRASIL - LÍNGUA PORTUGUESA - ANOS FINAIS**

Prova Brasil (Avaliação Nacional do Rendimento Escolar) é realizada bianualmente pelo Inep/Ministério da Educação, em todo o Brasil. Ela avalia os conhecimentos dos estudantes do Ensino Fundamental de escolas públicas ao final do primeiro ciclo (1º a 5º ano) e ao final do segundo ciclo (6º a 9º ano). A participação de escolas privadas/particulares é optativa.

A prova sobre a Língua Portuguesa avalia as capacidades de leitura e compreensão de textos – e o que os alunos conseguiram extrair e reter da mensagem.

A nota para os anos finais é o resultado da avaliação dos estudantes que estavam no 9º ano do ensino fundamental (final do segundo ciclo).

A nota da escola é a média da nota de seus alunos. As notas vão de 0 a 500. A Prova Brasil não tem a intenção de avaliar os estudantes. As notas são conferidas às escolas, redes (municipal, estadual e federal) e sistemas (público e privado).

Para saber mais sobre o que significam esses valores, visite: [http://download.inep.gov.br/educacao\\_basica/prova\\_brasil\\_saeb/escala/escala\\_proficiencia/2013/escala\\_ensino\\_medio\\_2013.pdf](http://download.inep.gov.br/educacao_basica/prova_brasil_saeb/escala/escala_proficiencia/2013/escala_ensino_medio_2013.pdf)

## **9. NOTA PROVA BRASIL - NOTA MÉDIA PADRONIZADA (N) - ANOS FINAIS**

A Nota Média Padronizada da Prova Brasil leva em conta as notas tanto da avaliação sobre Língua Portuguesa, quanto sobre Matemática. Varia numa escala de 0 a 10.

## **10. IDEB - ANOS FINAIS**

O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) é uma escala que mede, ao mesmo tempo, o desempenho escolar (qualidade do ensino e aprendizagem) e o “fluxo” dos alunos ao longo do sistema de ensino (quanto menos repetências e abandonos, melhor o fluxo).

Deseja-se que uma boa escola faça com que os alunos aprendam e consigam ser aprovados em todas as séries, fazendo com que o fluxo seja rápido e sem repetências.

O IDEB varia de 0 a 10.

O IDEB para os “anos iniciais” do Ensino Fundamental refere-se ao desempenho e fluxo dos alunos que chegaram até o 9º ano – final do segundo ciclo (antigamente chamado Ginásio).

A meta do Brasil é que até o ano 2022 tenhamos uma média nacional de 6 na escala do IDEB.

## **11. TAXA DE APROVAÇÃO NA 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO**

O 3º ano é a série final do Ensino Médio ou 2º Grau. A Taxa de Aprovação nessa etapa é um indicador importante, pois evidencia quantos alunos estão completando o Ensino Básico (que é o conjunto compreendido pelo Ensino Fundamental e o Ensino Médio).

Ela dá um diagnóstico de como a escola está preparando seus estudantes para o mercado de trabalho, para o Ensino Superior e para outras atividades da vida cívica, política e até mesmo pessoal. Muitas reprovações são um mau sinal.

## **12. TAXA DE ABANDONO NA 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO**

A Taxa de Abandono no 1º Ano do Ensino Médio é uma medida de fluxo. Deseja-se que os alunos permaneçam na escola, aprendendo e sem desigualdades de oportunidade e acesso. Quanto menores as taxas de aprovação, melhor.

### **13. TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NA 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO**

A legislação brasileira estabelece que todas as crianças com seis anos ou mais devam estar estudando.

Com seis anos a criança ingressa no 1º ano do Ensino Fundamental. Assim, espera-se que com sete anos de idade, a criança esteja cursando o 2º ano e assim por diante. Deste modo, cada série tem uma idade adequada para ser cursada.

Porém, se o estudante foi reprovado ou saiu da escola em algum momento de sua vida, sua idade pode ser maior do que a idade adequada. Espera-se, por exemplo, que alguém com 14 anos esteja no 9º ano do Ensino Fundamental. Um estudante que tenha 17 anos e está nessa série provavelmente sofreu alguma reprovação ou interrompeu seus estudos anteriormente.

A taxa de distorção idade-série apresenta o percentual de alunos com idades inadequadas para suas séries. É desejável que esteja tão próximo de 0% quando possível.

### **14. ENEM 2013 - MÉDIA - REDAÇÃO**

O Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) é uma avaliação feita pelo Ministério da Educação em todo Brasil, desde 1998. Atualmente, o aluno pode usar de sua nota no Enem para concorrer a vagas em universidades públicas através do do Sistema de Seleção Unificada (SiSU).

O Enem avalia cinco diferentes áreas: Ciências Humanas, Ciências da Natureza, Matemática, Linguagens e Códigos e Redação.

Para o cálculo da nota, leva-se em conta não apenas o número de acertos, mas também o nível de dificuldade de cada questão. As notas de cada área variam de 0 a 1.000 pontos.

### **15. ENEM 2013 - MÉDIA - LINGUAGENS E CÓDIGOS**

O Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) é uma avaliação feita pelo Ministério da Educação em todo Brasil, desde 1998. Atualmente, o aluno pode usar de sua nota no Enem para concorrer a vagas em universidades públicas através do do Sistema de Seleção Unificada (SiSU).

O Enem avalia cinco diferentes áreas: Ciências Humanas, Ciências da Natureza, Matemática, Linguagens e Códigos e Redação.

Para o cálculo da nota, leva-se em conta não apenas o número de acertos, mas também o nível de dificuldade de cada questão. As notas de cada área variam de 0 a 1.000 pontos.

## **16. ENEM 2013 - MÉDIA - MATEMÁTICA**

O Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) é uma avaliação feita pelo Ministério da Educação em todo Brasil, desde 1998. Atualmente, o aluno pode usar de sua nota no Enem para concorrer a vagas em universidades públicas através do do Sistema de Seleção Unificada (SiSU).

O Enem avalia cinco diferentes áreas: Ciências Humanas, Ciências da Natureza, Matemática, Linguagens e Códigos e Redação.

Para o cálculo da nota, leva-se em conta não apenas o número de acertos, mas também o nível de dificuldade de cada questão. As notas de cada área variam de 0 a 1.000 pontos.

## **17. ENEM 2013 - MÉDIA - CIÊNCIAS HUMANAS**

O Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) é uma avaliação feita pelo Ministério da Educação em todo Brasil, desde 1998. Atualmente, o aluno pode usar de sua nota no Enem para concorrer a vagas em universidades públicas através do do Sistema de Seleção Unificada (SiSU).

O Enem avalia cinco diferentes áreas: Ciências Humanas, Ciências da Natureza, Matemática, Linguagens e Códigos e Redação.

Para o cálculo da nota, leva-se em conta não apenas o número de acertos, mas também o nível de dificuldade de cada questão. As notas de cada área variam de 0 a 1.000 pontos.

## **18. ENEM 2013 - MÉDIA - CIÊNCIAS DA NATUREZA**

O Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) é uma avaliação feita pelo Ministério da Educação em todo Brasil, desde 1998. Atualmente, o aluno pode usar de sua nota no Enem para concorrer a vagas em universidades públicas através do do Sistema de Seleção Unificada (SiSU).

O Enem avalia cinco diferentes áreas: Ciências Humanas, Ciências da Natureza, Matemática, Linguagens e Códigos e Redação.

Para o cálculo da nota, leva-se em conta não apenas o número de acertos, mas também o nível de dificuldade de cada questão. As notas de cada área variam de 0 a 1.000 pontos.

## **19. ENEM 2013 - MÉDIA DA PROVA OBJETIVA (CIÊNCIAS DA NATUREZA, CIÊNCIAS HUMANAS, LINGUAGENS E MATEMÁTICA)**

O Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) é uma avaliação feita pelo Ministério da Educação em todo Brasil, desde 1998. Atualmente, o aluno pode usar de sua nota no Enem para concorrer a vagas em universidades públicas através do do Sistema de Seleção Unificada (SiSU).

O Enem avalia cinco diferentes áreas: Ciências Humanas, Ciências da Natureza, Matemática, Linguagens e Códigos e Redação.

Para o cálculo da nota, leva-se em conta não apenas o número de acertos, mas também o nível de dificuldade de cada questão. As notas de cada área variam de 0 a 1.000 pontos.





centro de estudos da metrópole

**Diretora**

*Marta Arretche*

**Equipe de Transferência de Tecnologia – Centro de Estudos da Metrópole**

*Daniel Waldvogel Thomé da Silva*

*Edgard Fusaro*

*José Donizete Cazzolato*

*Mariana Giannotti*

*Mariela Atausinch*

*André Frederico*

**Conselho Diretor do CEM**

*Adrián Gurza Lavalle*

*Ângela Alonso*

*Charles Kirschbaum*

*Eduardo Marques*

*Fernando Limongi*

*Gabriel Feltran*

*José Marcos da Cunha*

*Marcia Regina da Silva Lima*

*Marta Arretche*

*Nadya Araújo Guimarães*

*Renata Mirândola Bichir*