

## ESEB 2018 - METODOLOGIA

### Descrição da Amostra

**Data:** 10 a 24 de novembro de 2018

**Tamanho da amostra:** 2506

**Universo:** Eleitores de 16 anos ou mais

**Tipo de Amostra:** A pesquisa ESEB 2018 foi aplicada em amostra nacional de 2.506 entrevistas face a face e domiciliares. Amostra representativa da população e das 5 regiões: Norte; Centro-Oeste; Nordeste; Sudeste e Sul.

### Processo de seleção:

O processo de seleção da amostra deu-se em três estágios:

**1º estágio:** seleção probabilística dos municípios, através do método PPT (Probabilidade Proporcional ao Tamanho), tomando como base os eleitores registrados de 16 anos ou mais. A amostra é estratificada por estado; no caso de estados com regiões metropolitanas, o universo foi estratificado em regiões metropolitanas e interior.

Foram selecionados 172 municípios, conforme tabela abaixo:

Unidade da Federação	Número de cidades
São Paulo	35
Minas Gerais	20
Rio Grande do Sul	13
Rio de Janeiro	13
Paraná	11
Bahia	11
Pernambuco	9
Ceará	7
Santa Catarina	6
Pará	6
Goiás	6
Maranhão	5
Rio Grande do Norte	3
Piauí	3
Paraíba	3
Mato Grosso	3
Espírito Santo	3
Alagoas	3
Sergipe	2
Mato Grosso do Sul	2
Amazonas	2
Tocantins	1
Roraima	1
Rondônia	1
Distrito Federal	1
Amapá	1
Acre	1
<b>Total</b>	<b>172</b>

**2º estágio:** No segundo estágio, seleção dos setores censitários através de forma sistemática segundo PPT, sendo realizadas por volta de 7 entrevistas (tamanho do cluster) em cada um. A medida dessa extensão tem como base a população de 16 anos ou a população vivendo nessas áreas. A amostra teve 172 pontos de seleção, mas nem todos os setores censitários foram selecionados.

O critério de seleção dos setores foi:

1. Seleção de setores de áreas metropolitanas (significa os setores não são selecionados no interior a priori)
2. Seleção de setores para cidades com dois ou mais clusters (significa que foram selecionados setores apenas em cidades selecionadas para realizar 14 ou mais entrevistas)

**3º estágio:** seleção dos respondentes, segundo quotas de sexo, idade, grau de escolaridade, ramo de atividade e número de banheiros no domicílio. As cotas foram estabelecidas com base nos dados mais atualizados do IBGE (Censo 2010), PNAD (2016) E TSE (2018). Sua distribuição é a que segue:

**Distribuição das cotas:**

<b>Sexo</b>	
Masculino	48%
Feminino	52%

<b>Idade</b>	
16 – 24	17%
25 – 34	22%
35 – 44	21%
45 – 54	18%
55 e mais	22%

<b>Ramo de Atividade (feminino)</b>	
Agricultura	2%
Indústria	5%
Transporte/ Comércio/ Outros	12%
Atividade Social/ Administração Pública	13%
Serviços	18%
Inativa	48%

<b>Escolaridade</b>	
Até Primário completo	23%
Ginásio incompleto/completo	19%
Ensino Médio incompleto/completo	37%
Superior incompleto ou mais	20%

<b>Número de Banheiros no domicílio</b>	
Até 1	68%
2	22%
3 ou mais	9%

<b>Ramo de Atividade (masculino)</b>	
Agricultura	9%
Indústria da Construção/ Outras Indústrias	11%
Indústria da Transformação	9%
Transporte/ Comércio	21%
Atividade Social/ Administração Pública	8%
Serviços	14%
Inativo	27%

A distribuição da amostra contemplou 172 municípios dos 27 estados.

Margem de erro: 2, 2% (2.506 entrevistas).

Intervalo de confiança de 95%.

Não são necessários pesos para tornar a amostra representativa da população

Não há fator de ponderação da amostra (peso=1) porque a amostra é proporcional, tanto geográfica quanto demograficamente.

A variável peso constante da base de dados é igual a 1.

**Diferenças ESEB2014-ESEB2018:**

**Nota:** O IBOPE fez importantes mudanças em 2016 para a definição de quotas, aplicadas ao ESEB2018. A partir de 2016 as donas de casas são consideradas inativas; em 2014 considerava-se o ramo de atividade do responsável pelo domicílio quando a entrevista era realizada com as donas de casa; a partir de 2016, a ocupação para o entrevistado é considerada para homens e mulheres. Para efeito de comparação, cabem as seguintes observações para o ESEB:

	<b>População (PNAD 2012)</b>	<b>ESEB 2014</b>	<b>População (PNADC 2016)</b>	<b>ESEB 2018</b>
Ativo	66%	69%	62%	60%
Inativo	34%	31%	39%	40%
Total	100%	100%	100%	100%

Na amostra também foram incluídas quotas de número de banheiros, uma variável importante por estar muito correlacionada à renda dos domicílios, garantindo maior precisão à amostra.

**Variável Renda Familiar – D9 – D9A e D9B:**

Na base de dados há três variáveis referentes à renda familiar:

D9 = variável dos dados brutos/ resposta espontânea;

D9A = variável complementar à D9, apenas para quem respondeu 'não sabe' ou 'não respondeu' na D9, e na sequência recebeu estímulo da cartela com faixas de salários;

D9B = variável com a distribuição completa da renda familiar segundo faixas de salário.

**Prefixo 'Q', 'A' e 'D':** Na base de dados, as questões com prefixo 'Q', 'A' e 'D', e demais socioeconômicas fazem parte do módulo internacional CSES; as perguntas com prefixo 'P' foram aplicadas para o caso brasileiro.

**As Variáveis P14A e P14B** são um experimento com amostra dividida. Seguem os enunciados como estão no questionário:

**ATENÇÃO PROGRAMAÇÃO: APLICAR A P14a PARA METADE DA AMOSTRA CONFORME NUMERAÇÃO PRÉ-DEFINIDA**

**P14a. (CARTELA EXPERIMENTO).** Nesta cartela você irá ler quatro frases sobre política. Depois de ler todas as quatro, apenas me diga com QUANTAS delas você concorda. Eu não quero saber com quais destas frases você concorda, apenas me diga com QUANTAS frases você concorda. **(RU)**

1. No Brasil, ricos ou pobres, pretos ou brancos, homens ou mulheres, todas as pessoas são representadas igualmente na política.
2. A cobertura dada pela mídia aos assuntos políticos é sempre justa e raramente sensacionalista.
3. O grande número de partidos políticos do Brasil torna a política brasileira complicada.
4. Apesar de algo indesejado, é compreensível que os políticos às vezes roubem quando fazem política no Brasil.

1. Concorda com 1 frase
2. Concorda com 2 frases
3. Concorda com 3 frases
4. Concorda com 4 frases
5. Não concorda com nenhuma das frases
8. Não sabe
9. Não respondeu

**ATENÇÃO PROGRAMAÇÃO: APLICAR A P14b. CONT PARA A OUTRA METADE DA AMOSTRA QUE NÃO RESPONDEU A P14a, CONFORME NUMERAÇÃO PRÉ-DEFINIDA**

**P14b. (CARTELA CONTROLE).** Nesta cartela você irá ler três frases sobre política. Depois de ler todas as três, apenas me diga com QUANTAS delas você concorda. Eu não quero saber com quais destas frases você concorda, apenas me diga com QUANTAS frases você concorda. **(RU)**

1. No Brasil, ricos ou pobres, pretos ou brancos, homens ou mulheres, todas as pessoas são representadas igualmente na política.
2. A cobertura dada pela mídia aos assuntos políticos é sempre justa e raramente sensacionalista.
3. O grande número de partidos políticos do Brasil torna a política brasileira complicada.

1. Concorda com 1 frase
2. Concorda com 2 frases
3. Concorda com 3 frases
4. Concorda com 4 frases
5. Não concorda com nenhuma das frases
8. Não sabe
9. Não respondeu

**Registro Pesquisa ESEB-2018:**

O registro da pesquisa ESEB-2018 no Banco de Dados do CESOP é: **CESOP-IBOPE/BRASIL18.NOV-04622.**