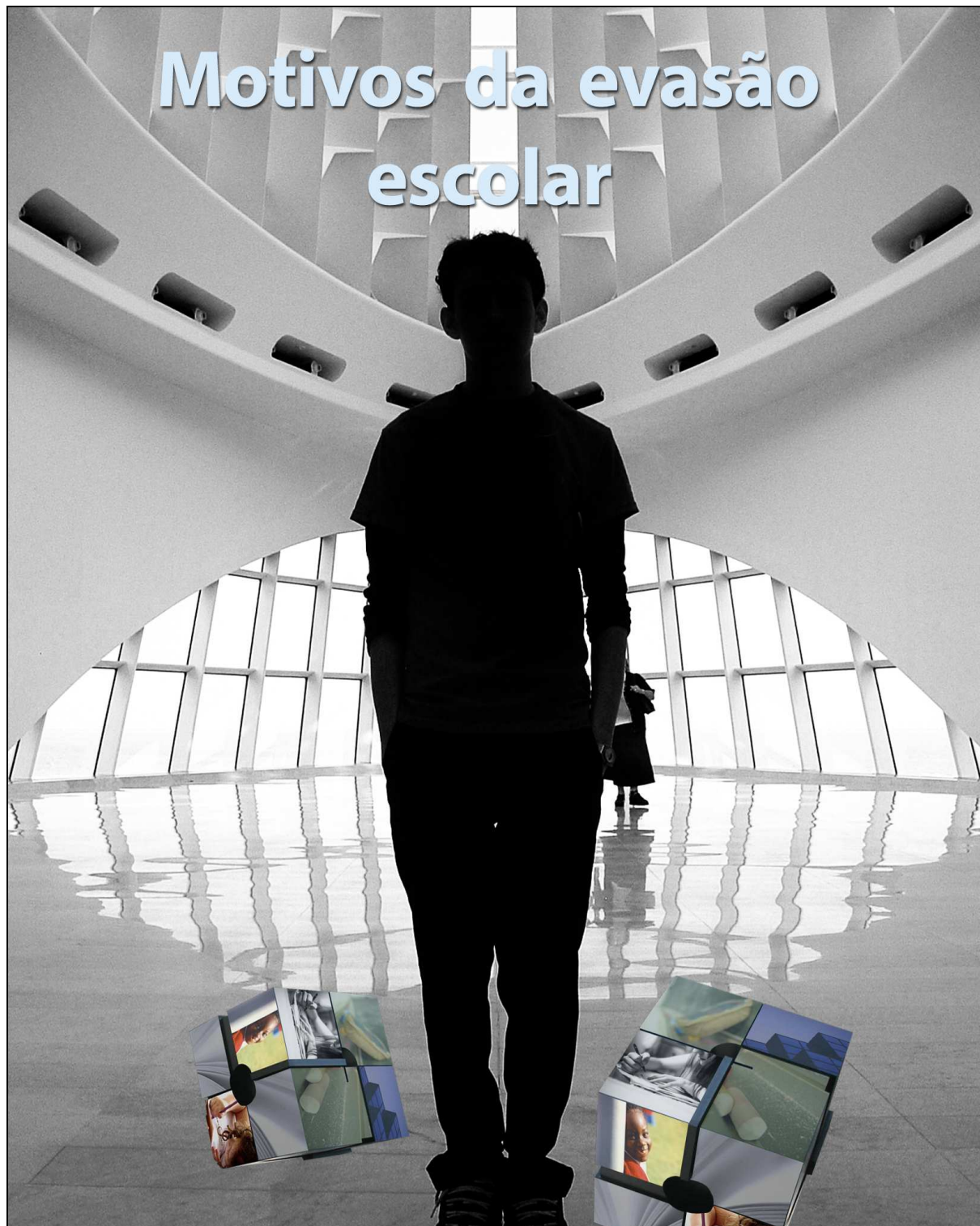


Motivos da evasão escolar



Patrocinadores:



www.fgv.br/cps/tpemotivos

Centro de Políticas Sociais

Motivos da Evasão Escolar

APÊNDICE

1.	Ranking de Motivos da Evasão Escolar.....	61
1.1	Faixa Etária: 15 a 17 anos	61
a.	Unidades da Federação	61
b.	Macro-Regiões	62
c.	Regiões Metropolitanas.....	62
1.2	Faixa Etária: 4 a 17 anos	63
a.	Unidades da Federação	63
b.	Macro-Regiões	64
c.	Regiões Metropolitanas.....	64
1.3	Faixa Etária: 0 a 17 anos	65
a.	Unidades da Federação	65
b.	Macro-Regiões	66
c.	Regiões Metropolitanas.....	66
1.4	Faixa Etária: 07 a 14 anos	67
a.	Unidades da Federação	67
b.	Macro-Regiões	68
c.	Regiões Metropolitanas.....	68
1.5	Faixa Etária: 00 a 06 anos	69
a.	Unidades da Federação	69
b.	Macro-Regiões	70
c.	Regiões Metropolitanas.....	70
2.	Panorama de Motivos da Evasão Escolar	71
3.	Ranking de Atendimento	77
3.1	Faixa Etária: 15 a 17 anos	77
3.2	Faixa Etária: 4 a 17 anos	78
3.3	Faixa Etária: 00 a 17 anos	79
3.4	Faixa Etária: 7 a 14 anos	80
3.5	Faixa Etária: 00 a 06 anos	81
4.	Abandono Escolar (Modelos Multivariados)	82

1. Ranking de Motivos da Evasão Escolar

1.1 Faixa Etária: 15 a 17 anos

a. Unidades da Federação

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)		RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)		RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2006	15 a 17 anos	2006	15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	27.09	TOTAL BRASIL	10.89	TOTAL BRASIL	40.29
1 Sergipe	42.10	1 Acre	26.56	1 Tocantins	58.74
2 Santa Catarina	37.96	2 Piauí	21.55	2 Piauí	52.30
3 Mato Grosso	33.95	3 Tocantins	17.46	3 Amapá	50.86
4 Rio Grande do Norte	33.77	4 Maranhão	14.15	4 Distrito Federal	48.43
5 Minas Gerais	33.06	5 Rondônia	12.99	5 Roraima	47.78
6 Amazonas	30.34	6 Mato Grosso	12.85	6 Pernambuco	47.18
7 Rio Grande do Sul	29.73	7 Pará	12.44	7 Rio Grande do Sul	43.69
8 Pará	28.91	8 Alagoas	12.15	8 Paraíba	43.58
9 Bahia	28.33	9 Minas Gerais	12.10	9 Mato Grosso do Sul	43.53
10 Roraima	26.98	10 São Paulo	11.83	10 Alagoas	42.99
11 Paraíba	26.73	11 Roraima	11.75	11 Ceará	42.68
12 Rio de Janeiro	26.69	12 Rio Grande do Norte	11.69	12 São Paulo	42.66
13 São Paulo	26.31	13 Rio Grande do Sul	11.30	13 Paraná	42.38
14 Goiás	25.49	14 Mato Grosso do Sul	10.59	14 Amazonas	42.16
15 Pernambuco	24.23	15 Sergipe	10.52	15 Rio Grande do Norte	41.56
16 Mato Grosso do Sul	23.53	16 Amazonas	10.31	16 Bahia	40.25
17 Rondônia	23.29	17 Santa Catarina	10.19	17 Espírito Santo	39.75
18 Paraná	23.29	18 Paraíba	9.90	18 Minas Gerais	39.29
19 Alagoas	22.43	19 Goiás	9.15	19 Rio de Janeiro	37.76
20 Amapá	22.20	20 Rio de Janeiro	9.05	20 Santa Catarina	37.04
21 Ceará	21.98	21 Espírito Santo	8.97	21 Acre	36.95
22 Maranhão	20.76	22 Amapá	8.75	22 Mato Grosso	36.70
23 Piauí	20.00	23 Bahia	8.57	23 Maranhão	33.96
24 Espírito Santo	19.23	24 Pernambuco	8.50	24 Goiás	32.68
25 Acre	19.18	25 Distrito Federal	7.82	25 Rondônia	30.15
26 Tocantins	15.87	26 Paraná	7.53	26 Pará	29.90
27 Distrito Federal	9.38	27 Ceará	7.10	27 Sergipe	22.82

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)		RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)		RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2004	15 a 17 anos	2004	15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	22.75	TOTAL BRASIL	11.14	TOTAL BRASIL	45.12
1 Santa Catarina	36.67	1 Acre	20.62	1 Piauí	62.16
2 Acre	32.32	2 Maranhão	18.49	2 Rondônia	58.77
3 Paraná	31.29	3 Rio Grande do Sul	17.56	3 Tocantins	52.67
4 Sergipe	28.80	4 Roraima	17.03	4 Pernambuco	51.44
5 Minas Gerais	27.55	5 Amapá	16.08	5 Ceará	50.98
6 Rio Grande do Sul	26.70	6 Rio Grande do Norte	15.00	6 Distrito Federal	50.01
7 Goiás	26.52	7 Piauí	13.51	7 Rio Grande do Norte	50.00
8 Pernambuco	24.21	8 Goiás	13.26	8 Paraíba	50.00
9 Rio de Janeiro	23.90	9 Pará	13.21	9 Minas Gerais	50.00
10 Espírito Santo	23.46	10 Distrito Federal	13.03	10 Mato Grosso	48.76
11 São Paulo	23.27	11 Minas Gerais	11.41	11 Mato Grosso do Sul	47.62
12 Mato Grosso	22.31	12 Rondônia	11.24	12 Espírito Santo	46.91
13 Amazonas	22.14	13 Bahia	11.21	13 Paraná	45.98
14 Mato Grosso do Sul	21.90	14 Espírito Santo	11.11	14 Alagoas	45.74
15 Ceará	21.26	15 Rio de Janeiro	10.60	15 São Paulo	43.91
16 Bahia	20.28	16 Mato Grosso do Sul	10.48	16 Bahia	43.65
17 Alagoas	20.21	17 São Paulo	10.13	17 Pará	42.94
18 Rio Grande do Norte	20.00	18 Alagoas	9.57	18 Maranhão	42.02
19 Paraíba	18.00	19 Pernambuco	9.13	19 Roraima	40.31
20 Pará	16.10	20 Sergipe	9.09	20 Rio de Janeiro	38.70
21 Piauí	14.87	21 Mato Grosso	9.09	21 Amazonas	38.29
22 Maranhão	12.61	22 Santa Catarina	8.89	22 Rio Grande do Sul	38.29
23 Rondônia	11.91	23 Tocantins	8.12	23 Goiás	34.81
24 Tocantins	10.82	24 Paraná	7.31	24 Amapá	33.99
25 Distrito Federal	7.61	25 Amazonas	7.30	25 Sergipe	31.81
26 Roraima	6.57	26 Ceará	7.30	26 Santa Catarina	31.11
27 Amapá	6.40	27 Paraíba	7.00	27 Acre	30.64

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

b. Macro-Regiões

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	27.09
1 Sul	28.96
2 Sudeste	28.34
3 Norte	27.56
4 Nordeste	25.46
5 Centro	24.78

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	10.89
1 Norte	12.81
2 Sudeste	11.41
3 Centro	11.05
4 Nordeste	10.41
5 Sul	9.52

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	40.29
1 Sul	41.67
2 Nordeste	41.45
3 Sudeste	40.67
4 Centro	39.74
5 Norte	33.29

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	22.75
1 Sul	30.66
2 Sudeste	24.79
3 Centro	21.05
4 Nordeste	19.91
5 Norte	16.96

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	11.14
1 Norte	12.47
2 Sul	11.37
3 Centro	11.23
4 Nordeste	11.08
5 Sudeste	10.68

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	45.12
1 Nordeste	47.56
2 Sudeste	45.40
3 Centro	43.92
4 Norte	43.08
5 Sul	40.25

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

c. Regiões Metropolitanas

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	27.09
1 Porto Alegre	33.13
2 Belo Horizonte	32.15
3 Belém	30.56
4 São Paulo	29.92
5 Rio de Janeiro	23.68
6 Salvador	23.31
7 Fortaleza	22.23
8 Curitiba	20.48
9 Recife	20.46
10 Brasília	9.38

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	10.89
1 Belo Horizonte	11.90
2 Salvador	11.65
3 Porto Alegre	8.59
4 São Paulo	8.55
5 Recife	8.33
6 Belém	8.22
7 Brasília	7.82
8 Rio de Janeiro	6.58
9 Fortaleza	6.25
10 Curitiba	6.02

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	40.29
1 Brasília	48.43
2 São Paulo	46.15
3 Recife	45.46
4 Curitiba	44.58
5 Fortaleza	42.35
6 Rio de Janeiro	40.79
7 Salvador	39.82
8 Porto Alegre	38.04
9 Belo Horizonte	35.72
10 Belém	29.40

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	22.75
1 Curitiba	42.31
2 Porto Alegre	25.59
3 São Paulo	24.81
4 Rio de Janeiro	23.52
5 Belo Horizonte	21.06
6 Belém	21.05
7 Salvador	18.86
8 Recife	17.47
9 Fortaleza	11.43
10 Brasília	7.61

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	11.14
1 Belém	13.78
2 Brasília	13.03
3 Rio de Janeiro	12.94
4 São Paulo	12.03
5 Belo Horizonte	11.84
6 Porto Alegre	10.47
7 Recife	9.64
8 Salvador	8.19
9 Fortaleza	5.72
10 Curitiba	3.85

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	45.12
1 Recife	53.02
2 Brasília	50.01
3 Belo Horizonte	49.99
4 Fortaleza	47.86
5 Porto Alegre	42.45
6 Salvador	41.81
7 Rio de Janeiro	38.82
8 Curitiba	38.46
9 São Paulo	37.59
10 Belém	35.79

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

1.2 Faixa Etária: 4 a 17 anos

a. Unidades da Federação

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)

4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	14.11
1 Rio Grande do Norte	26.32
2 Santa Catarina	23.56
3 Sergipe	20.89
4 Minas Gerais	17.89
5 Rio de Janeiro	17.15
6 Paraíba	15.96
7 Pará	15.27
8 Pernambuco	15.12
9 Bahia	14.69
10 Mato Grosso	14.62
11 Rio Grande do Sul	13.93
12 Ceará	13.75
13 Roraima	13.57
14 São Paulo	13.54
15 Alagoas	13.50
16 Espírito Santo	11.50
17 Paraná	11.33
18 Mato Grosso do Sul	11.02
19 Piauí	10.83
20 Rondônia	9.98
21 Maranhão	9.96
22 Goiás	9.54
23 Acre	8.97
24 Amapá	8.75
25 Amazonas	8.73
26 Tocantins	7.35
27 Distrito Federal	6.06

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

ACESSO (OFERTA)

4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	25.95
1 Piauí	42.04
2 Acre	37.56
3 Maranhão	37.55
4 Roraima	34.52
5 Amazonas	33.60
6 Tocantins	30.89
7 Amapá	30.54
8 Rio Grande do Sul	30.34
9 Mato Grosso do Sul	30.22
10 São Paulo	28.90
11 Bahia	25.84
12 Pará	25.36
13 Mato Grosso	24.91
14 Minas Gerais	24.32
15 Espírito Santo	23.56
16 Paraná	23.49
17 Santa Catarina	23.04
18 Pernambuco	22.47
19 Rio Grande do Norte	22.37
20 Distrito Federal	22.08
21 Ceará	21.41
22 Rondônia	20.76
23 Goiás	20.48
24 Rio de Janeiro	19.41
25 Sergipe	18.65
26 Alagoas	17.88
27 Paraíba	17.84

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

NÃO QUER (DEMANDA 2)

4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	34.84
1 Tocantins	46.08
2 Paraná	44.75
3 Piauí	43.95
4 Rio Grande do Sul	43.21
5 São Paulo	41.32
6 Minas Gerais	39.98
7 Santa Catarina	39.79
8 Paraíba	39.44
9 Espírito Santo	39.08
10 Ceará	36.84
11 Rio Grande do Norte	36.84
12 Mato Grosso	36.22
13 Bahia	34.39
14 Alagoas	34.30
15 Mato Grosso do Sul	34.28
16 Pernambuco	33.31
17 Acre	30.67
18 Rio de Janeiro	27.82
19 Rondônia	27.48
20 Distrito Federal	26.84
21 Goiás	24.26
22 Amazonas	23.71
23 Roraima	23.57
24 Sergipe	23.14
25 Maranhão	19.16
26 Pará	18.70
27 Amapá	17.25

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)

4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	11.45
1 Minas Gerais	16.26
2 Sergipe	15.39
3 Pernambuco	15.32
4 Goiás	13.98
5 Santa Catarina	13.41
6 Rio Grande do Norte	13.02
7 Paraná	12.77
8 Ceará	12.76
9 Alagoas	12.76
10 Bahia	12.37
11 Rio Grande do Sul	12.03
12 São Paulo	10.66
13 Rio de Janeiro	10.56
14 Acre	10.14
15 Paraíba	10.04
16 Espírito Santo	9.87
17 Maranhão	9.33
18 Mato Grosso	8.84
19 Pará	8.46
20 Mato Grosso do Sul	8.11
21 Piauí	7.43
22 Rondônia	7.10
23 Distrito Federal	4.93
24 Amazonas	4.75
25 Tocantins	4.58
26 Amapá	3.07
27 Roraima	1.89

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

ACESSO (OFERTA)

4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	25.07
1 Roraima	38.23
2 Piauí	36.00
3 Espírito Santo	34.08
4 Mato Grosso do Sul	31.42
5 Acre	30.05
6 Pará	29.08
7 Rio Grande do Sul	27.91
8 Rio Grande do Norte	27.81
9 Sergipe	26.93
10 Bahia	26.79
11 Rondônia	26.68
12 São Paulo	26.68
13 Tocantins	26.41
14 Amazonas	26.36
15 Distrito Federal	26.32
16 Pernambuco	24.77
17 Maranhão	24.67
18 Minas Gerais	24.33
19 Rio de Janeiro	23.57
20 Paraná	21.74
21 Ceará	20.29
22 Amapá	19.63
23 Mato Grosso	18.78
24 Santa Catarina	18.77
25 Goiás	18.64
26 Alagoas	18.28
27 Paraíba	15.24

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

NÃO QUER (DEMANDA 2)

4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	34.11
1 Minas Gerais	42.90
2 Paraná	41.21
3 Mato Grosso	40.88
4 Ceará	38.40
5 Piauí	37.72
6 Rio Grande do Sul	37.69
7 Santa Catarina	36.78
8 Rio Grande do Norte	36.69
9 São Paulo	36.56
10 Mato Grosso do Sul	36.49
11 Paraíba	35.69
12 Pernambuco	35.64
13 Espírito Santo	34.98
14 Tocantins	33.09
15 Rondônia	32.33
16 Distrito Federal	31.91
17 Bahia	31.76
18 Rio de Janeiro	30.94
19 Pará	30.13
20 Alagoas	29.65
21 Sergipe	26.37
22 Maranhão	25.67
23 Goiás	23.96
24 Roraima	14.44
25 Acre	13.61
26 Amazonas	13.44
27 Amapá	10.64

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

b. Macro-Regiões

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	14.11
1 Sudeste	15.49
2 Nordeste	14.48
3 Sul	14.26
4 Norte	12.45
5 Centro	10.31

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	25.95
1 Norte	27.67
2 Sul	26.53
3 Nordeste	25.69
4 Sudeste	25.65
5 Centro	24.38

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	34.84
1 Sul	43.34
2 Sudeste	38.87
3 Nordeste	32.89
4 Centro	31.17
5 Norte	21.80

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	11.45
1 Sul	12.56
2 Sudeste	12.34
3 Nordeste	12.30
4 Centro	9.74
5 Norte	7.04

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	25.07
1 Norte	27.93
2 Sudeste	25.93
3 Nordeste	24.38
4 Sul	23.92
5 Centro	22.59

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	34.11
1 Sul	38.92
2 Sudeste	37.63
3 Nordeste	32.98
4 Centro	31.75
5 Norte	23.91

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

c. Regiões Metropolitanas

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	14.11
1 Belém	21.72
2 Salvador	18.19
3 Belo Horizonte	17.90
4 Porto Alegre	16.42
5 Rio de Janeiro	15.00
6 Recife	14.63
7 Fortaleza	13.47
8 São Paulo	13.29
9 Curitiba	10.04
10 Brasília	6.06

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	25.95
1 São Paulo	32.63
2 Fortaleza	26.94
3 Curitiba	26.20
4 Porto Alegre	23.94
5 Salvador	23.55
6 Belém	23.11
7 Recife	22.30
8 Brasília	22.08
9 Rio de Janeiro	20.00
10 Belo Horizonte	17.89

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	34.84
1 Porto Alegre	47.44
2 Curitiba	46.72
3 Belo Horizonte	46.70
4 São Paulo	42.30
5 Fortaleza	34.34
6 Recife	31.01
7 Salvador	30.59
8 Brasília	26.84
9 Rio de Janeiro	26.25
10 Belém	16.89

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	11.45
1 Belo Horizonte	19.05
2 Salvador	18.49
3 Belém	16.84
4 Porto Alegre	13.90
5 Curitiba	13.59
6 Recife	13.02
7 São Paulo	12.58
8 Rio de Janeiro	8.97
9 Fortaleza	7.29
10 Brasília	4.93

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	25.07
1 Belém	34.83
2 São Paulo	30.68
3 Curitiba	28.64
4 Brasília	26.32
5 Rio de Janeiro	25.96
6 Fortaleza	24.62
7 Porto Alegre	24.60
8 Belo Horizonte	19.44
9 Recife	19.39
10 Salvador	17.24

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
4 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	34.11
1 Porto Alegre	42.65
2 Belo Horizonte	41.67
3 Curitiba	38.35
4 Recife	34.35
5 Fortaleza	32.83
6 Brasília	31.91
7 Salvador	31.04
8 São Paulo	30.02
9 Rio de Janeiro	28.85
10 Belém	22.18

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

1.3 Faixa Etária: 0 a 17 anos

a. Unidades da Federação

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)

15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	5.70
1 Rio Grande do Sul	9.15
2 Rio Grande do Norte	8.45
3 Santa Catarina	8.27
4 Minas Gerais	7.87
5 Sergipe	6.98
6 Rio de Janeiro	6.81
7 Roraima	6.59
8 Pará	6.22
9 Pernambuco	6.15
10 Alagoas	6.14
11 Bahia	5.85
12 Mato Grosso	5.57
13 Paraíba	5.54
14 Mato Grosso do Sul	5.38
15 Rondônia	5.20
16 Paraná	4.85
17 São Paulo	4.48
18 Acre	4.43
19 Ceará	4.37
20 Espírito Santo	4.19
21 Maranhão	4.04
22 Piauí	3.67
23 Goiás	3.67
24 Tocantins	3.24
25 Amazonas	3.22
26 Distrito Federal	2.95
27 Amapá	2.60

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

ACESSO (OFERTA)

15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	19.59
1 Piauí	32.05
2 Maranhão	30.51
3 Mato Grosso do Sul	26.90
4 Rio Grande do Sul	26.31
5 Acre	25.57
6 Amazonas	25.35
7 Tocantins	23.82
8 Santa Catarina	21.88
9 Bahia	21.54
10 Paraná	21.03
11 São Paulo	20.46
12 Roraima	20.40
13 Minas Gerais	19.43
14 Espírito Santo	17.67
15 Mato Grosso	15.86
16 Rio Grande do Norte	15.69
17 Pernambuco	15.55
18 Rondônia	15.25
19 Ceará	15.21
20 Pará	15.16
21 Goiás	14.21
22 Sergipe	14.19
23 Alagoas	14.07
24 Paraíba	12.95
25 Rio de Janeiro	12.82
26 Amapá	11.80
27 Distrito Federal	10.34

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

NÃO QUER (DEMANDA 2)

15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	37.29
1 Piauí	63.13
2 São Paulo	54.30
3 Tocantins	51.71
4 Paraná	51.21
5 Rio Grande do Sul	50.18
6 Minas Gerais	49.92
7 Santa Catarina	46.84
8 Rio Grande do Norte	46.68
9 Acre	46.58
10 Mato Grosso	43.34
11 Mato Grosso do Sul	39.08
12 Espírito Santo	37.89
13 Paraíba	32.05
14 Bahia	31.54
15 Rio de Janeiro	31.47
16 Goiás	28.55
17 Alagoas	27.84
18 Rondônia	27.23
19 Pernambuco	23.45
20 Ceará	23.21
21 Distrito Federal	21.65
22 Sergipe	20.47
23 Roraima	15.00
24 Pará	14.86
25 Amazonas	13.70
26 Maranhão	9.19
27 Amapá	7.61

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)

15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	5.44
1 Minas Gerais	8.96
2 Rio Grande do Sul	7.89
3 Pernambuco	7.66
4 Bahia	6.43
5 Goiás	5.95
6 Sergipe	5.72
7 Paraná	5.63
8 Alagoas	5.60
9 Rio Grande do Norte	5.45
10 Santa Catarina	5.38
11 Rio de Janeiro	4.84
12 Ceará	4.73
13 São Paulo	4.70
14 Rondônia	4.67
15 Paraíba	4.45
16 Acre	4.44
17 Espírito Santo	4.27
18 Pará	3.94
19 Distrito Federal	3.87
20 Maranhão	3.68
21 Mato Grosso	3.58
22 Mato Grosso do Sul	3.46
23 Piauí	2.71
24 Tocantins	2.45
25 Amazonas	1.95
26 Roraima	1.65
27 Amapá	1.39

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

ACESSO (OFERTA)

15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	18.68
1 Mato Grosso do Sul	27.66
2 Roraima	26.82
3 Piauí	26.55
4 Espírito Santo	25.81
5 Rio Grande do Sul	25.07
6 Pernambuco	24.71
7 Acre	22.46
8 Bahia	20.67
9 Paraná	20.47
10 Tocantins	20.14
11 Minas Gerais	19.58
12 São Paulo	19.24
13 Rio Grande do Norte	18.79
14 Maranhão	18.30
15 Rondônia	17.94
16 Amazonas	17.32
17 Santa Catarina	16.59
18 Pará	16.53
19 Sergipe	15.62
20 Distrito Federal	15.48
21 Goiás	14.21
22 Mato Grosso	14.10
23 Rio de Janeiro	12.79
24 Alagoas	12.72
25 Ceará	12.55
26 Amapá	9.03
27 Paraíba	8.77

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

NÃO QUER (DEMANDA 2)

15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	33.50
1 Minas Gerais	48.96
2 Paraná	47.87
3 São Paulo	43.08
4 Rio Grande do Sul	41.47
5 Mato Grosso do Sul	39.28
6 Santa Catarina	38.86
7 Mato Grosso	37.96
8 Tocantins	35.40
9 Rio de Janeiro	35.11
10 Espírito Santo	34.02
11 Rio Grande do Norte	29.70
12 Pará	28.74
13 Paraíba	28.66
14 Distrito Federal	28.31
15 Ceará	27.70
16 Pernambuco	27.57
17 Bahia	27.13
18 Rondônia	24.92
19 Goiás	23.80
20 Alagoas	23.28
21 Piauí	19.19
22 Sergipe	18.28
23 Maranhão	14.51
24 Acre	8.55
25 Roraima	7.68
26 Amazonas	6.20
27 Amapá	6.14

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

b. Macro-Regiões

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	5.70
1 Sul	7.25
2 Sudeste	5.87
3 Nordeste	5.47
4 Norte	5.12
5 Centro	4.20

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	19.59
1 Sul	23.36
2 Nordeste	20.00
3 Sudeste	18.77
4 Norte	18.29
5 Centro	17.07

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	37.29
1 Sul	49.99
2 Sudeste	48.42
3 Centro	34.97
4 Nordeste	27.78
5 Norte	17.52

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	5.44
1 Sul	6.53
2 Sudeste	5.90
3 Nordeste	5.54
4 Centro	4.39
5 Norte	3.35

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	18.68
1 Sul	21.67
2 Sudeste	18.62
3 Nordeste	18.54
4 Norte	17.12
5 Centro	17.09

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	33.50
1 Sul	43.55
2 Sudeste	42.99
3 Centro	31.08
4 Nordeste	24.71
5 Norte	19.75

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

c. Regiões Metropolitanas

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	5.70
1 Porto Alegre	11.93
2 Belo Horizonte	8.94
3 Belém	8.10
4 Salvador	7.21
5 Rio de Janeiro	6.79
6 Recife	6.44
7 Curitiba	5.25
8 São Paulo	4.98
9 Fortaleza	4.67
10 Brasília	2.95

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	19.59
1 São Paulo	24.35
2 Curitiba	22.77
3 Porto Alegre	18.72
4 Fortaleza	13.83
5 Rio de Janeiro	13.57
6 Recife	11.92
7 Salvador	11.66
8 Belo Horizonte	11.21
9 Belém	11.14
10 Brasília	10.34

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	37.29
1 Belo Horizonte	62.34
2 Porto Alegre	57.48
3 Curitiba	55.69
4 São Paulo	53.84
5 Salvador	36.59
6 Fortaleza	29.76
7 Rio de Janeiro	28.84
8 Recife	26.68
9 Brasília	21.65
10 Belém	13.88

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	5.44
1 Porto Alegre	11.37
2 Belo Horizonte	10.99
3 Salvador	10.33
4 Belém	7.12
5 Recife	6.28
6 São Paulo	5.99
7 Curitiba	5.79
8 Rio de Janeiro	4.67
9 Brasília	3.87
10 Fortaleza	2.79

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	18.68
1 Curitiba	24.74
2 São Paulo	22.73
3 Belém	21.37
4 Porto Alegre	20.81
5 Brasília	15.48
6 Fortaleza	13.50
7 Rio de Janeiro	12.56
8 Belo Horizonte	12.42
9 Recife	10.10
10 Salvador	9.78

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
15 a 17 anos	2004
TOTAL BRASIL	33.50
1 Belo Horizonte	54.60
2 Curitiba	47.90
3 Porto Alegre	47.27
4 São Paulo	37.54
5 Rio de Janeiro	31.94
6 Recife	30.30
7 Salvador	29.08
8 Brasília	28.31
9 Belém	26.18
10 Fortaleza	22.86

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

1.4 Faixa Etária: 07 a 14 anos

a. Unidades da Federação

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)

7 a 14 anos 2006

TOTAL BRASIL	14.83
1 Rio Grande do Norte	31.11
2 Santa Catarina	24.25
3 Mato Grosso	23.21
4 Pará	18.71
5 Sergipe	18.42
6 Rio de Janeiro	17.10
7 Minas Gerais	17.07
8 Amapá	16.61
9 São Paulo	15.74
10 Alagoas	15.71
11 Ceará	15.67
12 Pernambuco	14.52
13 Espírito Santo	14.28
14 Rio Grande do Sul	13.04
15 Piauí	12.91
16 Amazonas	12.90
17 Bahia	12.51
18 Goiás	12.12
19 Paraná	11.73
20 Mato Grosso do Sul	10.41
21 Paraíba	9.99
22 Acre	9.63
23 Rondônia	7.74
24 Maranhão	7.46
25 Tocantins	6.97
26 Roraima	5.87
27 Distrito Federal	0.00

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

ACESSO (OFERTA)

7 a 14 anos 2006

TOTAL BRASIL	29.43
1 Amapá	55.73
2 Acre	49.07
3 Distrito Federal	45.16
4 Piauí	41.92
5 Maranhão	41.79
6 Rio de Janeiro	37.52
7 Goiás	36.37
8 São Paulo	34.65
9 Tocantins	32.57
10 Amazonas	32.33
11 Rio Grande do Sul	32.07
12 Bahia	31.39
13 Rio Grande do Norte	31.11
14 Roraima	29.41
15 Alagoas	28.57
16 Mato Grosso	26.78
17 Paraná	26.74
18 Paraíba	26.67
19 Sergipe	26.31
20 Minas Gerais	25.21
21 Pará	24.81
22 Espírito Santo	23.81
23 Pernambuco	22.81
24 Rondônia	21.52
25 Ceará	21.51
26 Mato Grosso do Sul	20.84
27 Santa Catarina	18.18

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

NÃO QUER (DEMANDA 2)

7 a 14 anos 2006

TOTAL BRASIL	35.23
1 Santa Catarina	48.48
2 Paraíba	43.33
3 Piauí	41.94
4 Tocantins	41.85
5 Ceará	41.45
6 Paraná	40.07
7 Pernambuco	39.85
8 Bahia	39.07
9 Espírito Santo	38.10
10 Minas Gerais	37.40
11 Rio Grande do Sul	37.32
12 Sergipe	36.84
13 São Paulo	35.57
14 Rondônia	35.27
15 Rio de Janeiro	34.13
16 Amazonas	33.40
17 Mato Grosso do Sul	31.25
18 Rio Grande do Norte	31.11
19 Mato Grosso	30.36
20 Maranhão	28.36
21 Acre	27.70
22 Distrito Federal	25.81
23 Pará	25.71
24 Alagoas	24.29
25 Goiás	24.24
26 Roraima	23.57
27 Amapá	12.86

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)

7 a 14 anos 2004

TOTAL BRASIL	11.91
1 Santa Catarina	24.14
2 Alagoas	18.18
3 Rio Grande do Sul	17.97
4 Maranhão	15.91
5 Pernambuco	14.82
6 Paraná	14.68
7 Goiás	13.89
8 Ceará	12.95
9 Rio de Janeiro	12.32
10 Acre	12.03
11 Bahia	11.85
12 Minas Gerais	11.65
13 Paraíba	11.48
14 São Paulo	11.24
15 Sergipe	11.12
16 Pará	8.17
17 Amapá	8.11
18 Mato Grosso	8.11
19 Espírito Santo	7.69
20 Amazonas	7.67
21 Tocantins	6.53
22 Mato Grosso do Sul	5.66
23 Rondônia	5.24
24 Piauí	2.56
25 Rio Grande do Norte	2.38
26 Roraima	0.00
27 Distrito Federal	0.00

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

ACESSO (OFERTA)

7 a 14 anos 2004

TOTAL BRASIL	29.57
1 Acre	41.98
2 Rio de Janeiro	41.59
3 Roraima	41.25
4 Piauí	41.02
5 Rio Grande do Norte	40.48
6 Sergipe	37.78
7 Mato Grosso do Sul	37.74
8 Amazonas	36.90
9 Pará	35.74
10 Amapá	35.69
11 Rio Grande do Sul	34.74
12 Goiás	31.48
13 Espírito Santo	30.76
14 Tocantins	30.41
15 Minas Gerais	29.66
16 Bahia	27.84
17 São Paulo	27.69
18 Rondônia	26.88
19 Distrito Federal	26.47
20 Maranhão	26.14
21 Mato Grosso	25.67
22 Paraná	25.37
23 Ceará	24.68
24 Paraíba	24.59
25 Pernambuco	23.61
26 Alagoas	23.38
27 Santa Catarina	6.90

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

NÃO QUER (DEMANDA 2)

7 a 14 anos 2004

TOTAL BRASIL	36.91
1 Piauí	53.86
2 Distrito Federal	49.97
3 Espírito Santo	48.72
4 Santa Catarina	48.27
5 Paraíba	45.90
6 Pernambuco	45.63
7 Rio Grande do Norte	45.24
8 Rondônia	44.74
9 Minas Gerais	42.69
10 Mato Grosso	41.89
11 Ceará	41.74
12 Paraná	41.23
13 Bahia	38.96
14 Mato Grosso do Sul	35.87
15 Rio Grande do Sul	35.38
16 Tocantins	34.78
17 São Paulo	33.89
18 Pará	32.43
19 Alagoas	31.17
20 Sergipe	28.88
21 Goiás	28.70
22 Amapá	26.65
23 Rio de Janeiro	25.71
24 Amazonas	25.58
25 Roraima	23.83
26 Maranhão	22.73
27 Acre	20.88

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

b. Macro-Regiões

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
7 a 14 anos	2006
TOTAL BRASIL	14.83
1 Sudeste	16.37
2 Norte	15.57
3 Sul	14.42
4 Nordeste	13.95
5 Centro	12.80

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
7 a 14 anos	2006
TOTAL BRASIL	29.43
1 Centro	31.03
2 Sudeste	30.45
3 Nordeste	29.45
4 Norte	28.32
5 Sul	27.20

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
7 a 14 anos	2006
TOTAL BRASIL	35.23
1 Sul	40.53
2 Nordeste	36.73
3 Sudeste	36.29
4 Centro	29.74
5 Norte	27.83

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
7 a 14 anos	2004
TOTAL BRASIL	11.91
1 Sul	17.07
2 Nordeste	12.81
3 Sudeste	11.37
4 Centro	9.19
5 Norte	7.84

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
7 a 14 anos	2004
TOTAL BRASIL	29.57
1 Norte	35.42
2 Sudeste	30.93
3 Centro	30.58
4 Nordeste	27.20
5 Sul	26.58

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
7 a 14 anos	2004
TOTAL BRASIL	36.91
1 Sul	39.92
2 Nordeste	38.66
3 Sudeste	36.36
4 Centro	35.53
5 Norte	31.36

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

c. Regiões Metropolitanas

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
7 a 14 anos	2006
TOTAL BRASIL	14.83
1 Belém	20.01
2 São Paulo	19.57
3 Salvador	11.67
4 Porto Alegre	11.10
5 Rio de Janeiro	10.87
6 Belo Horizonte	9.53
7 Recife	8.34
8 Fortaleza	8.16
9 Curitiba	7.54
10 Brasília	0.00

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
7 a 14 anos	2006
TOTAL BRASIL	29.43
1 Brasília	45.16
2 Rio de Janeiro	36.95
3 Fortaleza	35.71
4 Curitiba	33.96
5 Belém	32.51
6 Recife	30.94
7 Salvador	30.00
8 São Paulo	28.26
9 Porto Alegre	26.39
10 Belo Horizonte	23.79

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
7 a 14 anos	2006
TOTAL BRASIL	35.23
1 São Paulo	39.13
2 Belo Horizonte	38.10
3 Rio de Janeiro	36.96
4 Porto Alegre	36.11
5 Fortaleza	34.69
6 Curitiba	33.96
7 Salvador	31.66
8 Recife	29.77
9 Brasília	25.81
10 Belém	18.76

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
7 a 14 anos	2004
TOTAL BRASIL	11.91
1 Salvador	17.77
2 Curitiba	17.65
3 São Paulo	16.90
4 Porto Alegre	13.27
5 Recife	11.71
6 Rio de Janeiro	9.52
7 Fortaleza	9.00
8 Belém	8.77
9 Belo Horizonte	4.17
10 Brasília	0.00

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
7 a 14 anos	2004
TOTAL BRASIL	29.57
1 Rio de Janeiro	49.20
2 Belém	45.10
3 Porto Alegre	37.75
4 Fortaleza	35.00
5 Belo Horizonte	29.16
6 Brasília	26.47
7 Recife	26.12
8 São Paulo	23.94
9 Curitiba	23.53
10 Salvador	22.23

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
7 a 14 anos	2004
TOTAL BRASIL	36.91
1 Brasília	49.97
2 Belo Horizonte	47.92
3 Recife	39.64
4 Curitiba	38.24
5 Porto Alegre	33.68
6 São Paulo	30.98
7 Salvador	30.00
8 Fortaleza	27.01
9 Rio de Janeiro	23.81
10 Belém	15.35

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

1.5 Faixa Etária: 00 a 06 anos

a. Unidades da Federação

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)

0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	2.00
1 Rio Grande do Sul	6.10
2 Roraima	4.49
3 Rio de Janeiro	4.04
4 Minas Gerais	2.92
5 Pernambuco	2.51
6 Mato Grosso do Sul	2.49
7 Distrito Federal	2.48
8 Acre	2.23
9 Alagoas	2.15
10 Pará	1.88
11 Bahia	1.82
12 Tocantins	1.70
13 Rondônia	1.51
14 Santa Catarina	1.41
15 Rio Grande do Norte	1.30
16 Paraná	1.27
17 São Paulo	1.26
18 Maranhão	1.21
19 Paraíba	0.98
20 Piauí	0.93
21 Espírito Santo	0.90
22 Goiás	0.90
23 Sergipe	0.87
24 Amazonas	0.75
25 Ceará	0.71
26 Mato Grosso	0.44
27 Amapá	0.35

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

ACESSO (OFERTA)

0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	19.97
1 Piauí	33.10
2 Maranhão	31.52
3 Mato Grosso do Sul	29.32
4 Rio Grande do Sul	27.96
5 Amazonas	25.87
6 Santa Catarina	24.24
7 Tocantins	23.63
8 Acre	22.97
9 Bahia	22.57
10 Paraná	22.57
11 São Paulo	20.81
12 Roraima	20.66
13 Minas Gerais	19.88
14 Espírito Santo	18.47
15 Ceará	15.80
16 Pernambuco	15.80
17 Mato Grosso	15.67
18 Rio Grande do Norte	15.07
19 Rondônia	14.94
20 Pará	14.29
21 Goiás	13.73
22 Sergipe	13.58
23 Alagoas	12.50
24 Paraíba	12.31
25 Rio de Janeiro	11.91
26 Distrito Federal	9.23
27 Amapá	9.15

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

NÃO QUER (DEMANDA 2)

0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	37.18
1 Piauí	65.74
2 São Paulo	56.56
3 Paraná	53.78
4 Minas Gerais	52.94
5 Tocantins	51.80
6 Rio Grande do Sul	51.76
7 Acre	49.84
8 Rio Grande do Norte	49.09
9 Santa Catarina	49.09
10 Mato Grosso	44.95
11 Mato Grosso do Sul	39.27
12 Espírito Santo	38.06
13 Rio de Janeiro	30.98
14 Bahia	30.04
15 Paraíba	29.29
16 Goiás	28.29
17 Rondônia	26.22
18 Alagoas	25.00
19 Distrito Federal	19.29
20 Pernambuco	18.31
21 Sergipe	18.21
22 Ceará	18.15
23 Pará	11.86
24 Roraima	11.25
25 Amazonas	10.10
26 Maranhão	4.68
27 Amapá	4.24

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)

0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	2.63
1 Minas Gerais	5.97
2 Rio Grande do Sul	5.14
3 Pernambuco	3.99
4 Bahia	3.79
5 Distrito Federal	3.58
6 Rondônia	3.55
7 Goiás	2.90
8 Rio de Janeiro	2.77
9 Alagoas	2.67
10 Rio Grande do Norte	2.58
11 São Paulo	2.25
12 Paraíba	1.93
13 Pará	1.87
14 Sergipe	1.42
15 Tocantins	1.36
16 Maranhão	1.25
17 Roraima	1.15
18 Ceará	1.10
19 Espírito Santo	0.83
20 Paraná	0.83
21 Amapá	0.81
22 Piauí	0.72
23 Acre	0.40
24 Mato Grosso	0.40
25 Mato Grosso do Sul	0.34
26 Santa Catarina	0.18
27 Amazonas	0.08

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

ACESSO (OFERTA)

0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	18.67
1 Mato Grosso do Sul	29.56
2 Espírito Santo	27.56
3 Piauí	27.34
4 Pernambuco	27.19
5 Roraima	27.18
6 Rio Grande do Sul	25.36
7 Paraná	22.03
8 Bahia	21.03
9 Tocantins	20.65
10 Acre	20.28
11 Minas Gerais	19.74
12 São Paulo	19.61
13 Santa Catarina	18.08
14 Rondônia	17.58
15 Rio Grande do Norte	17.53
16 Maranhão	17.27
17 Amazonas	16.46
18 Distrito Federal	15.26
19 Pará	14.79
20 Sergipe	14.18
21 Mato Grosso	13.50
22 Goiás	13.32
23 Ceará	12.16
24 Alagoas	11.79
25 Rio de Janeiro	10.85
26 Paraíba	7.89
27 Amapá	6.89

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO

NÃO QUER (DEMANDA 2)

0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	31.90
1 Minas Gerais	49.64
2 Paraná	48.81
3 São Paulo	43.82
4 Rio Grande do Sul	42.31
5 Santa Catarina	39.67
6 Mato Grosso do Sul	38.52
7 Mato Grosso	36.50
8 Rio de Janeiro	35.42
9 Tocantins	33.45
10 Espírito Santo	31.53
11 Pará	26.77
12 Distrito Federal	25.55
13 Rio Grande do Norte	25.00
14 Paraíba	23.99
15 Bahia	23.66
16 Ceará	22.24
17 Pernambuco	22.05
18 Goiás	21.95
19 Alagoas	19.65
20 Rondônia	18.77
21 Sergipe	16.08
22 Piauí	10.07
23 Maranhão	9.05
24 Acre	4.74
25 Roraima	3.44
26 Amapá	3.29
27 Amazonas	2.16

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

b. Macro-Regiões

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	2.00
1 Sul	3.33
2 Sudeste	2.19
3 Norte	1.57
4 Nordeste	1.54
5 Centro	1.35

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	19.97
1 Sul	25.13
2 Nordeste	20.52
3 Sudeste	18.94
4 Norte	17.82
5 Centro	16.94

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	37.18
1 Sul	52.10
2 Sudeste	50.30
3 Centro	34.74
4 Nordeste	25.01
5 Norte	14.80

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	2.63
1 Sudeste	3.28
2 Nordeste	2.56
3 Sul	2.55
4 Centro	1.93
5 Norte	1.40

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	18.67
1 Sul	22.73
2 Nordeste	18.63
3 Sudeste	18.60
4 Centro	16.90
5 Norte	15.75

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	31.90
1 Sul	44.35
2 Sudeste	43.43
3 Centro	29.23
4 Nordeste	19.89
5 Norte	16.24

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

c. Regiões Metropolitanas

• 2006

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	2.00
1 Porto Alegre	9.33
2 Belo Horizonte	6.17
3 Salvador	5.40
4 Belém	5.11
5 Rio de Janeiro	4.92
6 Recife	4.53
7 Curitiba	2.64
8 Brasília	2.48
9 São Paulo	2.22
10 Fortaleza	1.82

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	19.97
1 São Paulo	25.81
2 Curitiba	24.18
3 Porto Alegre	19.35
4 Rio de Janeiro	12.97
5 Fortaleza	12.84
6 Recife	10.44
7 Salvador	10.30
8 Belo Horizonte	10.28
9 Belém	9.38
10 Brasília	9.23

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	37.18
1 Belo Horizonte	66.96
2 Porto Alegre	60.75
3 Curitiba	59.56
4 São Paulo	54.86
5 Salvador	36.69
6 Rio de Janeiro	27.73
7 Fortaleza	27.38
8 Recife	24.13
9 Brasília	19.29
10 Belém	12.48

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

• 2004

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO RENDA E TRABALHO (DEMANDA 1)	
0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	2.63
1 Belo Horizonte	10.35
2 Porto Alegre	9.87
3 Salvador	8.91
4 Belém	5.32
5 Recife	4.12
6 Brasília	3.58
7 São Paulo	3.53
8 Rio de Janeiro	3.12
9 Curitiba	1.61
10 Fortaleza	1.11

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO ACESSO (OFERTA)	
0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	18.67
1 Curitiba	26.51
2 São Paulo	23.61
3 Porto Alegre	20.71
4 Belém	19.60
5 Brasília	15.26
6 Fortaleza	12.13
7 Belo Horizonte	11.72
8 Rio de Janeiro	10.03
9 Salvador	8.69
10 Recife	8.45

RANKING - MOTIVOS DE EVASÃO NÃO QUER (DEMANDA 2)	
0 a 6 anos	2004
TOTAL BRASIL	31.90
1 Belo Horizonte	55.45
2 Curitiba	49.80
3 Porto Alegre	48.93
4 São Paulo	38.12
5 Rio de Janeiro	31.89
6 Salvador	27.39
7 Recife	26.61
8 Belém	26.48
9 Brasília	25.55
10 Fortaleza	19.02

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

2. Panorama de Motivos da Evasão Escolar

Grupo: Não Frequenta Escola ▾

Análise: Horizontal ▾

*Ano: 2004
2006

*Faixa Etária: 0 a 17 anos
4 a 17 anos
4 a 17 anos e o próprio respondeu

*População: Total
Renda per capita < R\$50
Renda per capita < R\$100

**Segure a tecla 'CTRL' para marcação de 2 opções.*

Gerar Tabelas Limpar seleção Selecionar todas

[Características Demográficas](#)

<input checked="" type="checkbox"/> População total	<input checked="" type="checkbox"/> Sexo	<input checked="" type="checkbox"/> Faixa etária
<input checked="" type="checkbox"/> Anos de estudo	<input checked="" type="checkbox"/> Posição na família	<input checked="" type="checkbox"/> Cor ou Raça
<input checked="" type="checkbox"/> Migração	<input checked="" type="checkbox"/> Faixa etária de elegibilidade	<input checked="" type="checkbox"/> Idade (Aberto)

[Características Sócio-Econômicas](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Quintil	<input checked="" type="checkbox"/> Pobreza	<input checked="" type="checkbox"/> Maternidade
---	---	---

[Informações Educacionais](#)

<input checked="" type="checkbox"/> Situação de escolaridade	<input type="checkbox"/> Quantas horas permanece na escola	<input type="checkbox"/> Tem merenda gratuita
<input type="checkbox"/> Come a merenda	<input type="checkbox"/> Faltou pelo menos um dia	<input type="checkbox"/> Quantos dias faltou
<input type="checkbox"/> Principal motivo por ter deixado de comparecer às aulas	<input checked="" type="checkbox"/> Principal motivo de não frequentar a escola	

Horizontal - Não frequenta escola									
População Total									
Percentual (%)	Ano	Faixa Etária	População	População (contagem)	Frequenta escola ou creche	Não frequenta - Motivo: TRABALHO	Não frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	Não frequenta - Motivo: NÃO QUER	Não frequenta - Motivo: OUTROS
Total	2004	15 a 17 anos	Total	1934237	0	22,75	11,14	45,12	20,77
	2006			1848145	0	27,09	10,89	40,29	21,73

Horizontal - Não frequenta escola									
Sexo									
Percentual (%)	Ano	Faixa Etária	População	População (contagem)	Frequenta escola ou creche	Não frequenta - Motivo: TRABALHO	Não frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	Não frequenta - Motivo: NÃO QUER	Não frequenta - Motivo: OUTROS
Homem	2004	15 a 17 anos	Total	1016064	0	26,41	11,07	47	15,37
	2006			962723	0	30,68	11,51	44,04	13,77
Mulher	2004	15 a 17 anos	Total	918173	0	18,7	11,22	43,04	26,75
	2006			885422	0	23,17	10,22	36,22	30,39

Horizontal - Não frequenta escola									
Cor ou raça									
Percentual (%)	Ano	Faixa Etária	População	População (contagem)	Frequenta escola ou creche	Não frequenta - Motivo: TRABALHO	Não frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	Não frequenta - Motivo: NÃO QUER	Não frequenta - Motivo: OUTROS
Branca	2004	15 a 17 anos	Total	745844	0	25,58	11,7	43,1	19,53
	2006			703660	0	27,83	10,19	40	21,98
Preta	2004	15 a 17 anos	Total	131896	0	21,44	10,4	47,46	20,71
	2006			137660	0	29,91	8,25	40,65	21,19
Parda	2004	15 a 17 anos	Total	1049552	0	20,96	10,8	46,42	21,49
	2006			998872	0	26,28	11,77	40,36	21,59

Horizontal - Não frequenta escola									
Quintil da Renda Familiar per Capita									
Percentual (%)	Ano	Faixa Etária	População	População (contagem)	Frequenta escola ou creche	Não frequenta - Motivo: TRABALHO	Não frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	Não frequenta - Motivo: NÃO QUER	Não frequenta - Motivo: OUTROS
1º	2004	15 a 17 anos	Total	746936	0	21,51	11,1	46,01	21,28
	2006			500991	0	27,26	9,92	40,58	22,24
2º	2004	15 a 17 anos	Total	550921	0	22,9	12,22	44,72	19,76
	2006			484231	0	25,97	11,66	41,67	20,7
3º	2004	15 a 17 anos	Total	373540	0	24,27	11,03	44,02	20,53
	2006			478430	0	26,99	11,7	38,54	22,77
4º	2004	15 a 17 anos	Total	197427	0	25,79	9,88	43,9	20,43
	2006			285295	0	31,49	10,05	38,48	19,98
5º	2004	15 a 17 anos	Total	65413	0	18,02	6,91	48,36	25,93
	2006			99198	0	19,48	10,53	45,77	24,23

Horizontal - Não frequenta escola									
Pobreza - CPS									
Percentual (%)	Ano	Faixa Etária	População	População (contagem)	Frequenta escola ou creche	Não frequenta - Motivo: TRABALHO	Não frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	Não frequenta - Motivo: NÃO QUER	Não frequenta - Motivo: OUTROS
Miserável	2004	15 a 17 anos	Total	897190	0	21,12	11,26	45,74	21,71
	2006			621477	0	26,87	10,7	41,31	21,13
Não miserável	2004	15 a 17 anos	Total	1037047	0	24,17	11,03	44,58	19,96
	2006			1226668	0	27,2	10,99	39,78	22,04

Horizontal - Não frequenta escola									
Maternidade									
Percentual (%)	Ano	Faixa	População	População	Frequenta	Não	Não	Não	Não

		Etária		(contagem)	escola ou creche	frequenta - Motivo: TRABALHO	frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	frequenta - Motivo: NÃO QUER	frequenta - Motivo: OUTROS
Sim	2004	15 a 17 anos	Total	254373	0	16,63	4,15	35,46	43,05
	2006			281630	0	24,87	4,07	24,82	46,24
Não	2004	15 a 17 anos	Total	647772	0	19,23	14,27	45,96	20,42
	2006			584988	0	22,68	13,27	41,76	22,3

Horizontal - Não frequenta escola									
Local de moradia									
Percentual (%)	Ano	Faixa Etária	População	População (contagem)	Frequenta escola ou creche	Não frequenta - Motivo: TRABALHO	Não frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	Não frequenta - Motivo: NÃO QUER	Não frequenta - Motivo: OUTROS
Não especial	2004	15 a 17 anos	Total	1848979	0	22,62	11,3	45,31	20,55
	2006			1760819	0	27,15	10,97	40,27	21,61
Aglomerado subnormal	2004	15 a 17 anos	Total	84711	0	25,88	7,24	40,97	25,71
	2006			86888	0	25,92	9,38	40,44	24,26

Horizontal - Não frequenta escola									
Tamanho de cidade									
Percentual (%)	Ano	Faixa Etária	População	População (contagem)	Frequenta escola ou creche	Não frequenta - Motivo: TRABALHO	Não frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	Não frequenta - Motivo: NÃO QUER	Não frequenta - Motivo: OUTROS
Metrópole	2004	15 a 17 anos	Total	390873	0	22,19	10,75	42,19	24,73
	2006			364985	0	26,23	8,3	42,21	23,25
Urbana	2004	15 a 17 anos	Total	1006576	0	22,94	8,77	46,34	21,69
	2006			988159	0	27,47	9,63	40,42	22,49
Rural	2004	15 a 17 anos	Total	536788	0	22,81	15,87	44,96	16,16
	2006			495001	0	26,96	15,32	38,63	19,1

Vertical - Não frequenta escola									
Principal motivo de não frequentar a escola									
Percentual (%)	Ano	Faixa Etária	População	População (contagem)	Frequenta escola ou creche	Não frequenta - Motivo: TRABALHO	Não frequenta - Motivo: FALTA DE ACESSO	Não frequenta - Motivo: NÃO QUER	Não frequenta - Motivo: OUTROS
Ajudar nos afazeres domésticos	2004	15 a 17 anos	Total	57349	0	13,03	0	0	0
	2006			67953	0	13,57	0	0	0
Trabalhar ou procurar trabalho	2004	15 a 17 anos	Total	326564	0	74,2	0	0	0
	2006			382442	0	76,4	0	0	0
Falta de transporte escolar	2004	15 a 17 anos	Total	26910	0	0	12,49	0	0
	2006			20587	0	0	10,23	0	0
Falta de dinheiro para as despesas para se manter na escola ou creche	2004	15 a 17 anos	Total	44348	0	10,08	0	0	0
	2006			43951	0	8,78	0	0	0
Falta de documentação	2004	15 a 17 anos	Total	14394	0	0	6,68	0	0
	2006			19015	0	0	9,45	0	0
Não existir escola ou creche perto de casa	2004	15 a 17 anos	Total	36709	0	0	17,04	0	0
	2006			25252	0	0	12,55	0	0
Falta de vaga na escola ou creche	2004	15 a 17 anos	Total	38282	0	0	17,77	0	0
	2006			31706	0	0	15,75	0	0
Concluiu a série ou o curso desejado	2004	15 a 17 anos	Total	64002	0	0	0	7,33	0
	2006			101824	0	0	0	13,67	0
Não teve quem o(a) levasse	2004	15 a 17 anos	Total	133	0	0	0,06	0	0
	2006			0	0	0	0	0	0
Doença ou incapacidade	2004	15 a 17 anos	Total	99057	0	0	45,97	0	0
	2006			90769	0	0	45,1	0	0
Não quis frequentar escola ou creche	2004	15 a 17 anos	Total	784819	0	0	0	89,93	0
	2006			620848	0	0	0	83,38	0

Expulsão da escola ou creche que frequentava	2004	15 a 17 anos	Total	0	0	0	0	0	0
	2006			9037	0	0	0	0	0
A escola ou creche perto de casa não oferece outras séries ou curso mais elevado	2004	15 a 17 anos	Total	0	0	0	0	0	0
	2006			13918	0	0	6,92	0	0
Os pais ou responsáveis não quiseram que frequentasse	2004	15 a 17 anos	Total	23888	0	0	0	2,74	0
	2006			21956	0	0	0	2,95	0
Os pais ou responsáveis preferiram que trabalhasse	2004	15 a 17 anos	Total	11872	0	2,7	0	0	0
	2006			6250	0	1,25	0	0	0
Outro motivo	2004	15 a 17 anos	Total	401768	0	0	0	0	100
	2006			392637	0	0	0	0	97,75

3. Ranking de Atendimento

3.1 Faixa Etária: 15 a 17 anos

RANKING - TAXA DE ATENDIMENTO

15 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	82.21
1 Distrito Federal	90.50
2 Rio de Janeiro	89.95
3 Amapá	88.11
4 São Paulo	86.39
5 Roraima	85.23
6 Amazonas	85.05
7 Piauí	83.25
8 Tocantins	83.11
9 Goiás	82.64
10 Sergipe	81.91
11 Santa Catarina	81.91
12 Ceará	81.53
13 Espírito Santo	81.47
14 Minas Gerais	80.72
15 Mato Grosso do Sul	80.72
16 Rio Grande do Sul	80.68
17 Maranhão	80.51
18 Paraná	80.07
19 Rio Grande do Norte	79.84
20 Mato Grosso	79.32
21 Pernambuco	79.20
22 Bahia	78.91
23 Paraíba	78.78
24 Acre	78.71
25 Pará	75.23
26 Rondônia	75.12
27 Alagoas	73.64

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

3.2 Faixa Etária: 4 a 17 anos

RANKING - TAXA DE ATENDIMENTO

4 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	90.04
1 Rio de Janeiro	93.86
2 São Paulo	93.08
3 Distrito Federal	92.34
4 Ceará	92.33
5 Santa Catarina	92.26
6 Roraima	92.04
7 Sergipe	91.51
8 Rio Grande do Norte	91.08
9 Espírito Santo	90.82
10 Piauí	90.75
11 Paraíba	89.92
12 Amapá	89.64
13 Bahia	89.44
14 Maranhão	89.37
15 Minas Gerais	89.21
16 Pernambuco	89.18
17 Tocantins	88.33
18 Goiás	87.99
19 Paraná	87.90
20 Mato Grosso do Sul	87.74
21 Mato Grosso	87.62
22 Amazonas	87.12
23 Rio Grande do Sul	86.28
24 Alagoas	86.12
25 Pará	85.54
26 Rondônia	82.41
27 Acre	82.30

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

3.3 Faixa Etária: 00 a 17 anos

RANKING - TAXA DE ATENDIMENTO

0 a 17 anos	2006
TOTAL BRASIL	75.81
1 Rio de Janeiro	80.34
2 São Paulo	79.71
3 Santa Catarina	79.60
4 Ceará	78.48
5 Distrito Federal	78.11
6 Sergipe	77.62
7 Rio Grande do Norte	76.71
8 Espírito Santo	76.52
9 Roraima	75.36
10 Minas Gerais	75.34
11 Paraíba	75.22
12 Piauí	75.21
13 Paraná	74.81
14 Mato Grosso do Sul	74.38
15 Bahia	74.37
16 Pernambuco	74.23
17 Rio Grande do Sul	73.81
18 Maranhão	73.43
19 Goiás	72.70
20 Mato Grosso	72.62
21 Amapá	72.37
22 Alagoas	72.34
23 Tocantins	71.95
24 Pará	69.31
25 Amazonas	69.19
26 Rondônia	68.55
27 Acre	65.03

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

3.4 Faixa Etária: 7 a 14 anos

RANKING - TAXA DE ATENDIMENTO

7 a 14 anos	2006
TOTAL BRASIL	96.81
1 Distrito Federal	98.44
2 São Paulo	98.26
3 Rio de Janeiro	98.15
4 Santa Catarina	98.01
5 Rio Grande do Sul	97.60
6 Goiás	97.58
7 Piauí	97.16
8 Paraná	97.08
9 Roraima	96.88
10 Amapá	96.77
11 Espírito Santo	96.67
12 Mato Grosso	96.52
13 Minas Gerais	96.41
14 Mato Grosso do Sul	96.39
15 Sergipe	96.35
16 Amazonas	96.33
17 Tocantins	96.29
18 Ceará	96.22
19 Bahia	96.17
20 Rio Grande do Norte	96.05
21 Maranhão	95.80
22 Paraíba	95.69
23 Pernambuco	95.17
24 Alagoas	94.66
25 Rondônia	94.65
26 Pará	93.99
27 Acre	93.44

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

3.5 Faixa Etária: 00 a 06 anos

RANKING - TAXA DE ATENDIMENTO

0 a 6 anos	2006
TOTAL BRASIL	42.98
1 Ceará	50.59
2 São Paulo	49.95
3 Rio de Janeiro	49.28
4 Santa Catarina	49.23
5 Rio Grande do Norte	48.67
6 Sergipe	48.13
7 Pernambuco	44.48
8 Roraima	44.22
9 Distrito Federal	44.03
10 Espírito Santo	43.66
11 Paraíba	43.30
12 Bahia	41.95
13 Minas Gerais	41.46
14 Paraná	41.00
15 Piauí	40.74
16 Maranhão	39.95
17 Mato Grosso do Sul	38.30
18 Alagoas	37.94
19 Rio Grande do Sul	35.98
20 Mato Grosso	35.51
21 Pará	34.67
22 Goiás	34.02
23 Amapá	33.02
24 Tocantins	32.95
25 Amazonas	29.38
26 Rondônia	27.98
27 Acre	24.88

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

4. Abandono Escolar (Modelos Multivariados)

A análise multivariada visa proporcionar um experimento melhor controlado que a análise bivariada. Seu objetivo é captar o padrão de correlações parciais entre as variáveis de interesse e as variáveis explicativas. Captamos as correlações entre diferentes características populacionais e o acesso a educação e os movimentos de entrada e saída da escola.

Simulador de Mobilidade Social

Ferramenta que permite simular as probabilidades de estar ou não na escola, através da combinação de suas características. Basta selecionar as informações de acordo com seus atributos ou aqueles que deseja analisar. Depois de preencher o formulário, clique em Simular.

The screenshot shows the 'Simulador de Mobilidade Social' web application. The main heading is 'Fluxo de Evasão Escolar - % 12 Meses'. Below this, there are three links: 'Modelo de Evasão Escolar 15 a 17 anos', 'Modelo de Evasão Escolar 15 anos', and 'Modelo de Evasão Escolar 16 anos'. The application is supported by logos for FGV, CPS/IBRE, CPS, Instituto UNIBANCO, and Fundação Educar. A sidebar on the left contains a 'Sumário' with links to 'Texto completo', 'Anexo', 'Apresentação', 'Impressão', 'Visualização', 'Vídeo', 'Motivos da evasão', 'Panorama', 'Simulador', 'Mobilidade Educacional', 'Panorama', 'Simulador', and 'Mídia'. A red warning message states: 'ATENÇÃO: Embargo até 12:00h do dia 15/04'. The main form contains the following fields: 'Sexo: Masculino', 'Raça: Branca', 'Idade: 17 anos', 'Anos de Estudo do Chefe: 4 a 7 anos', 'Renda do Chefe Virou Zero (Período 2): Sim', 'Renda Familiar Per Capita Inicial Inferior a R\$100,00: Sim', 'Região Metropolitana: São Paulo', and 'Ano Inicial: 2007'. There are 'Simular' and 'Reiniciar' buttons at the bottom of the form. A source note at the bottom reads: 'Fonte: CPS através do processamento dos microdados da PME / IBGE'.

Modelos Estatísticos Estimados: Logísticos Multinomiais

Neste apêndice apresentamos o modelo logit multinomial que estimamos por máxima verossimilhança¹³. O modelo é definido como:

¹³ O método de maximização da função de verossimilhança utilizado é o do Newton-Raphson.

$$\Pr(\text{ponto}_k = j | x) = \frac{\exp(x\beta_{jk})}{\left[1 + \sum_{h=1}^J \exp(x\beta_{hk})\right]}, k = \overline{1,2,3} \quad j = 1, 2, 3$$

(2)

em que, "ponto" é a variável identificadora de estratos sociais. São dois os tipos de regressões utilizadas¹⁴:

O vetor β_j é o conjunto de parâmetros para $j = 0$ (Pertence a Classe Média) e $j = 1$ (rendimento igual ao piso). Como as probabilidades devem somar um, devemos ter:

$$P(\text{ponto}_k = 2 | x) = \frac{1}{\left[1 + \sum_{h=1}^J \exp(x\beta_{hk})\right]}, k = 1, 2, 3$$

Deve-se ressaltar que a interpretação da magnitude dos parâmetros estimados deste modelo não é direta¹⁵. Além disso, através da razão das probabilidades em relação à base temos:

$$\frac{P(\text{ponto}_k = j | x)}{P(\text{ponto}_k = 2 | x)} = \exp(x\beta_{jk}), k = 1, 2, j = 0, 1$$

ou ainda:

$$\log\left[\frac{P(\text{ponto}_k = j | x)}{P(\text{ponto}_k = 2 | x)}\right] = x\beta_{jk}$$

Ou seja, temos uma interpretação mais direta de uma variação de uma unidade em x, que mostra o quanto varia o log da razão das probabilidades (log-odds), através do parâmetro estimado. Assim, é suficiente, na nossa análise, saber o sinal de β_j , na análise das regressões.

Além disso, x é o vetor dos controles igual a (*tratamento_k*, *ano*, *ano*tratamento_k*, características dos indivíduos); e β o vetor dos parâmetros.

14 Para a regressão envolvendo a variável dependente *ponto₁*, foram rodadas regressões separadamente para cada grupo ocupacional (grupo de tratamento) do RJ (p1rj, p2rj, p3rj) e do RS (p1rs, p2rs, p3rs, p4rs), comparando como controle as ocupações não definidas na lei.

15 Simplificando a notação da probabilidade de resposta como:

$$p_{jk}(x, \beta_k) = P(\text{ponto}_k = j | x)$$

$$p_{0k}(x, \beta_k) = P(\text{ponto}_k = 2 | x)$$

O efeito marginal decorrente de uma mudança em uma variável controle contínua é :

$$\frac{\partial p_j(x, \beta_k)}{\partial x_i} = p_j(x, \beta_k) \left\{ \beta_{jik} - \frac{(1 + \sum_{h=1}^J \beta_{hik} \exp(x\beta_{hk}))}{(1 + \sum_{h=1}^J \exp(x\beta_{hk}))} \right\}, \text{ para } k = \overline{1, 2}$$

Regressão Logística
15 a 17 anos - Probabilidade de abandonar a escola

Parâmetro	Categoria	Estimativa	Erro Padrão	Qui-Quadrado	sig	Razão condicional
Intercept		-0.0054	0.0039	1.89		.
SEXO	Homem	-0.1673	0.0012	20587.5	**	0.84593
SEXO	Mulher	0.0000	0.0000	.		1.00000
COR	Amarela	0.0280	0.0068	17.19	**	1.02843
COR	Branca	-0.0872	0.0023	1436.82	**	0.91647
COR	Indígena	0.2029	0.0187	117.26	**	1.22501
COR	Parda	0.0696	0.0023	910.49	**	1.07212
COR	Preta	0.0000	0.0000	.		1.00000
Idade	15	-2.5770	0.0019	1799331	**	0.07600
Idade	16	-1.1564	0.0013	820652	**	0.31462
Idade	17	0.0000	0.0000	.		1.00000
EDUCHEFE	11 ou mais anos	-0.4266	0.0030	19798.8	**	0.65274
EDUCHEFE	Anos de estudo n	-0.9150	0.0157	3387.21	**	0.40052
EDUCHEFE	De 1 a 3 anos de	-0.1619	0.0035	2166.36	**	0.85055
EDUCHEFE	De 4 a 7 anos de	-0.1425	0.0030	2273.34	**	0.86717
EDUCHEFE	De 8 a 10 anos d	-0.1221	0.0031	1541.94	**	0.88504
EDUCHEFE	Não aplicável	-0.3281	0.0369	79.20	**	0.72031
EDUCHEFE	Sem instrução e	0.0000	0.0000	.		1.00000
REG	Belo Horizonte	-0.3576	0.0020	32567.9	**	0.69935
REG	Porto Alegre	0.0017	0.0022	0.60		1.00167
REG	Recife	-0.4982	0.0027	33356.0	**	0.60765
REG	Rio de Janeiro	-0.8671	0.0015	336246	**	0.42017
REG	Salvador	-0.7120	0.0029	60821.8	**	0.49068
REG	zSão Paulo	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH	Sim	0.0986	0.0024	1712.94	**	1.10364
ZEROCH	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ELEG	Sim	-0.1373	0.0015	7931.21	**	0.87173
ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ANO	2002	-0.1995	0.0023	7632.87	**	0.81912
ANO	2003	0.0419	0.0020	439.51	**	1.04280
ANO	2004	0.0234	0.0020	138.67	**	1.02370
ANO	2005	-0.0164	0.0020	69.33	**	0.98371
ANO	2006	0.0281	0.0019	213.84	**	1.02854
ANO	2007	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	Sim	0.1116	0.0065	295.61	**	1.11811
ZEROCH*ELEG	Sim	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PME/IBGE

Regressão Logística
15 anos - Probabilidade de abandonar a escola

Parâmetro	Categoria	Estimativa	Erro Padrão	Qui-Quadrado	sig	Razão condicional
Intercept		-3.1535	0.0108	85694.6	**	.
SEXO	Homem	-0.0260	0.0035	54.73	**	0.97437
SEXO	Mulher	0.0000	0.0000	.		1.00000
COR	Amarela	-1.1665	0.0435	719.49	**	0.31145
COR	Branca	0.2434	0.0074	1082.11	**	1.27559
COR	Indígena	1.7077	0.0236	5233.77	**	5.51627
COR	Parda	0.2899	0.0074	1553.61	**	1.33631
COR	Preta	0.0000	0.0000	.		1.00000
EDUCHEFE	11 ou mais anos	-1.1941	0.0072	27457.9	**	0.30297
EDUCHEFE	Anos de estudo n	-1.0327	0.0383	727.54	**	0.35605
EDUCHEFE	De 1 a 3 anos de	-0.4982	0.0080	3841.38	**	0.60762
EDUCHEFE	De 4 a 7 anos de	-0.7107	0.0068	10941.5	**	0.49131
EDUCHEFE	De 8 a 10 anos d	-0.7029	0.0073	9349.81	**	0.49513
EDUCHEFE	Não aplicável	-18.1393	907.0272	0.00		0.00000
EDUCHEFE	Sem instrução e	0.0000	0.0000	.		1.00000
REG	Belo Horizonte	0.2642	0.0065	1665.40	**	1.30244
REG	Porto Alegre	0.7785	0.0059	17406.8	**	2.17820
REG	Recife	0.3022	0.0078	1497.70	**	1.35290
REG	Rio de Janeiro	0.3207	0.0044	5274.58	**	1.37812
REG	Salvador	0.2118	0.0084	642.39	**	1.23586
REG	zSão Paulo	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH	Sim	0.1138	0.0074	236.53	**	1.12058
ZEROCH	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ELEG	Sim	0.1485	0.0041	1280.96	**	1.16005
ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ANO	2002	0.3298	0.0068	2348.87	**	1.39075
ANO	2003	0.0995	0.0064	238.97	**	1.10462
ANO	2004	0.0813	0.0062	169.94	**	1.08474
ANO	2005	0.1761	0.0062	798.69	**	1.19260
ANO	2006	0.3312	0.0059	3129.44	**	1.39262
ANO	2007	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	Sim	-0.5295	0.0203	682.08	**	0.58892
ZEROCH*ELEG	Sim	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PME/IBGE

Regressão Logística
16 anos - Probabilidade de abandonar a escola

Parâmetro	Categoria	Estimativa	Erro Padrão	Qui-Quadrado	sig	Razão condicional
Intercept		-1.3069	0.0068	37343.3	**	.
SEXO	Homem	-0.2055	0.0020	10514.3	**	0.81422
SEXO	Mulher	0.0000	0.0000	.		1.00000
COR	Amarela	0.4760	0.0104	2097.41	**	1.60961
COR	Branca	-0.0712	0.0041	305.87	**	0.93130
COR	Indígena	-19.9920	881.7036	0.00		0.00000
COR	Parda	0.2430	0.0041	3575.75	**	1.27504
COR	Preta	0.0000	0.0000	.		1.00000
EDUCHEFE	11 ou mais anos	-0.2259	0.0054	1733.69	**	0.79782
EDUCHEFE	Anos de estudo n	-20.7239	594.7292	0.00		0.00000
EDUCHEFE	De 1 a 3 anos de	-0.1126	0.0062	330.43	**	0.89350
EDUCHEFE	De 4 a 7 anos de	-0.1664	0.0054	957.77	**	0.84673
EDUCHEFE	De 8 a 10 anos d	-0.0996	0.0056	320.33	**	0.90523
EDUCHEFE	Não aplicável	0.4246	0.0768	30.54	**	1.52903
EDUCHEFE	Sem instrução e	0.0000	0.0000	.		1.00000
REG	Belo Horizonte	-0.6877	0.0038	32774.0	**	0.50273
REG	Porto Alegre	0.1144	0.0036	1034.53	**	1.12118
REG	Recife	-0.5265	0.0047	12720.9	**	0.59069
REG	Rio de Janeiro	-0.8304	0.0026	99493.2	**	0.43589
REG	Salvador	-0.5147	0.0047	11891.0	**	0.59765
REG	zSão Paulo	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH	Sim	0.0516	0.0041	161.83	**	1.05296
ZEROCH	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ELEG	Sim	-0.0517	0.0026	393.71	**	0.94963
ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ANO	2002	-0.2002	0.0039	2634.82	**	0.81859
ANO	2003	0.1227	0.0033	1356.36	**	1.13053
ANO	2004	-0.0124	0.0034	13.32	**	0.98763
ANO	2005	0.0798	0.0033	578.94	**	1.08310
ANO	2006	-0.0799	0.0034	567.14	**	0.92324
ANO	2007	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	Sim	0.0465	0.0114	16.58	**	1.04755
ZEROCH*ELEG	Sim	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000
ZEROCH*ELEG	zNão	0.0000	0.0000	.		1.00000

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PME/IBGE