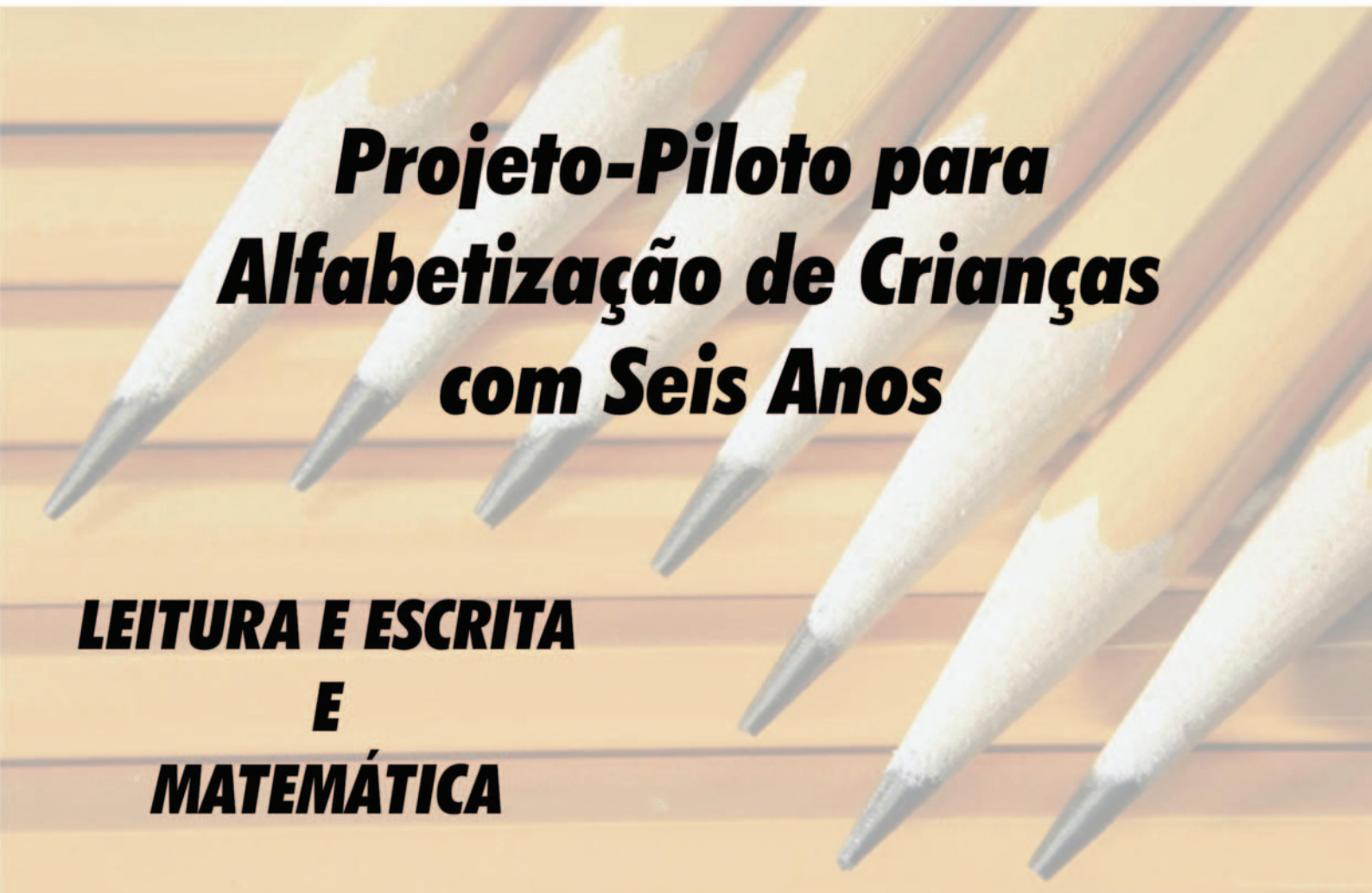


RELATÓRIO



Projeto-Piloto para Alfabetização de Crianças com Seis Anos

**LEITURA E ESCRITA
E
MATEMÁTICA**

Projeto-Piloto para Alfabetização de Crianças com Seis Anos

Relatório

Coordenação

*Nilma Santos Fontanive
Ruben Klein*

Estatística

Alessandra Rocha dos Santos

Patrícia M^a Miguez Glasser
Auxiliar de Pesquisa

Samara Regina Souza Silveira
Auxiliar Administrativo

Ricardo Tavares Santini
Auxiliar Administrativo



ÍNDICE

1 - APRESENTAÇÃO	1
2 – PARTICIPANTES DO PROJETO	1
3 – INSTRUMENTOS DA AVALIAÇÃO	1
4 – CORREÇÃO DOS TESTES	1
5 – RESULTADOS.....	1
6 – INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS	45
7 – QUESTÕES COM AS ESTATÍSTICAS	49

1 .Apresentação

Este relatório descreverá os principais resultados obtidos pelos alunos que participaram dos 3 grupos de intervenção que utilizaram os métodos desenvolvidos pelas seguintes instituições, Alfa e Beto, Ayrton Senna e Geempa, no ano de 2008. Os resultados obtidos pelos alunos do grupo de controle também fazem parte desse relatório.

2. Participantes do projeto

O projeto previa a participação de 200 turmas por método e mais 200 turmas por controle. A seleção dos municípios, escolas e turmas participantes do projeto ficou a cargo da Secretaria de Educação do Estado do Rio Grande do Sul.

Participaram da avaliação final, somativa, 536 escolas com 677 turmas e 13744 alunos previstos. Os participantes foram financiados pela Secretaria de Educação e houve também municípios que participaram do projeto com auto-financiamento.

3. Instrumentos da Avaliação

No mês de abril de 2008, os alunos foram submetidos a uma avaliação de prontidão mediante a aplicação de um teste realizado individualmente com cada aluno em uma entrevista conduzida por um professor aplicador treinado para essa atividade. Os resultados dessa testagem de prontidão deram origem a um boletim enviado para cada escola e turma. Em anexo a esse relatório, encontra-se uma cópia do boletim.

Para avaliar os níveis de alfabetização em Leitura, Escrita e Matemática alcançado pelos alunos, foi desenvolvida um teste com questões originais composta por 10 questões de Leitura e Escrita e 19 de Matemática. Para a elaboração desse teste, os especialistas da Fundação Cesgranrio contaram com exemplos de questões enviadas pelos 3 métodos. Esse teste foi aplicado em dezembro de 2007 por professores treinados com um roteiro de aplicação e sessões de treinamento dos supervisores conduzidas pela Fundação Cesgranrio e equipe da Secretaria de Educação.

4. Correção dos testes

No mês de janeiro foram constituídas duas bancas de correção compostas por 10 professores de Língua Portuguesa e 8 de Matemática. Essas equipes participaram de um treinamento de correção e preenchimento das folhas óticas, com a duração de 8 horas. As primeiras 4 horas de correção posterior ao treinamento foram dedicadas a correção de uma amostra de 200 testes retirados de todos os municípios com a finalidade de testar e padronizar os critérios de correção. Os critérios de correção de Leitura e Escrita foram entregues a Secretaria de Educação e aos representantes dos 3 Métodos em uma reunião de apresentação de resultados realizada na sede da Secretaria de Educação no dia 26 de fevereiro de 2008.

5. Resultados

Serão apresentados a seguir as médias (notas de 0 a 100) obtidas pelos alunos dos diferentes métodos geral e por município.

Tabela 1a
Médias dos alunos em Leitura e Escrita por método

Métodos	Presentes	Percentual	média	desvio padrão
Geral	11498	100.00	62.14	33.69
ALFA E BETO	2863	24.90	67.87	33.02
AUTO FINANCIADA	258	2.24	58.68	34.06
AYRTON SENNA	3102	26.98	62.97	33.70
CONTROLE	2582	22.46	54.41	34.03
GEEMPA	2693	23.42	62.83	32.61

Como se pode ver na tabela o desempenho dos alunos do grupo de controle é inferior ao dos alunos que participaram da intervenção pedagógica. Dentre os métodos, a média dos alunos do Alfa e Beto é maior do que as demais.

Entretanto, todos os 3 Métodos têm turmas com alto e baixo desempenho.

Tabela 1b
Médias dos alunos em Matemática por método

Métodos	Presentes	Percentual	média	desvio padrão
Geral	11498	100.00	75.17	22.89
ALFA E BETO	2863	24.90	74.06	24.79
AUTO FINANCIADA	258	2.24	76.95	19.91
AYRTON SENNA	3102	26.98	76.91	21.90
CONTROLE	2582	22.46	74.83	21.81
GEEMPA	2693	23.42	74.50	23.06

Na Matemática, o quadro é diferente, pois praticamente as médias são iguais, mesmo nas escolas de controle.

Tabela 2
Resultados das escolas que utilizaram o Método Alfa e Beto ordenadas por média, Leitura e Escrita

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	% falta	média	dp
ESC EST ENS FUND ADOLFO KEPLER	PANAMBI	AUTO FINANCIADA	1	16	16	0,0	98,3	3,1
ESC EST ED BAS PONCHO VERDE	PANAMBI	AUTO FINANCIADA	1	20	19	5,0	98,3	4,2
ESC EST ENS MED PAULO FREIRE	PANAMBI	AUTO FINANCIADA	1	21	21	0,0	76,7	20,4
INST ESTADUAL COUTO DE MAGALHAES	ARROIO DOS RATOS	PROJETO	1	20	20	0,0	59,0	21,5
ESC EST ENS FUND LYGIA GONCALVES MOTTA	ARROIO DOS RATOS	PROJETO	1	20	18	10,0	69,2	35,5
ESC MUN ENS FUN ORESTES DE BRITTO SCHEFFER	ARVOREZINHA	PROJETO	1	23	17	26,1	83,0	22,4
INST EST EDUC FELIPE ROMAN ROS	ARVOREZINHA	PROJETO	1	16	16	0,0	90,5	10,6
ESC EST ENS MED FRANCISCO ROSALES NEUMANN	BARRA DO RIBEIRO	PROJETO	1	21	19	9,5	53,6	35,5
COL ESTADUAL DR. CARLOS PINTO DE ALBUQUERQUE	BARRA DO RIBEIRO	PROJETO	1	22	21	4,6	50,2	29,4
ESC MUN ENS FUND E ENS MED BRASILINA A.TERRA	BOA VISTA DO INCRA	PROJETO	1	20	15	25,0	84,2	21,0
ESC MUN ENS FUND DR ROBERTO CARDOSO	BUTIA	PROJETO	1	20	13	35,0	43,2	39,7
ESC MUN ENS FUND ENG JOSE BLAHA	BUTIA	PROJETO	2	40	35	12,5	64,1	33,3
ESC MUN ENS FUND NICACIO MACHADO	BUTIA	PROJETO	1	19	13	31,6	91,2	15,9
ESC MUN ENS FUND PROFESSORA MARIA ALZIRA	BUTIA	PROJETO	2	40	35	12,5	63,6	34,3
INSTITUTO ESTADUAL MARECHAL RONDON	BUTIA	PROJETO	1	20	20	0,0	57,3	30,5
ESC EST ENS FUND VENCESLAU BRAS	BUTIA	PROJETO	1	25	25	0,0	47,5	30,3
ESC EST ENS MED VISCONDE DO MAUA	BUTIA	PROJETO	1	22	21	4,6	84,1	22,4
ESC MUN ENS FUND MARIA CAMARGO	BUTIA	PROJETO	1	19	14	26,3	70,9	26,8
ESC MUN ENS FUN CANDIDO RODRIGUES DE FREITAS	CAMAQUA	PROJETO	1	23	21	8,7	43,3	33,1
ESC MUN ENS FUN DR NADIR MEDEIROS	CAMAQUA	PROJETO	1	28	24	14,3	83,3	17,5
ESC MUN ENS FUN SEPE TIARAJU	CAMAQUA	PROJETO	1	23	17	26,1	47,5	29,1
ESC MUN ENS FUN 15 DE NOVEMBRO	CAMAQUA	PROJETO	2	44	37	15,9	42,9	29,4
ESC EST ENS MEDIO ANA CESAR	CAMAQUA	PROJETO	1	25	25	0,0	77,4	31,8
ESC EST ENS FUN FRANCISCO LUIZ	CAMAQUA	PROJETO	1	21	18	14,3	92,5	13,1
ESC EST ENS FUND MANOEL DA SILVA PACHECO	CAMAQUA	PROJETO	1	26	12	53,9	96,0	3,6

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	% falta	média	dp
ESC EST ENS FUN SAO BERNARDINO DE SENA	CAMAQUA	PROJETO	1	20	17	15,0	49,0	41,0
ESC MUN ENS FUN MAHATMA GANDHI	CAMAQUA	PROJETO	1	23	17	26,1	48,5	29,6
ESC MUN DE ENS FUND RUI BARBOSA	CARLOS GOMES	PROJETO	1	18	18	0,0	87,0	18,3
ESC MUN ENS FUND OTAVIO REIS	CHARQUEADAS	PROJETO	2	41	35	14,6	41,8	34,6
ESC MUN ENS FUN PIO XII	CHARQUEADAS	PROJETO	3	51	45	11,8	70,0	32,8
ESC MUN ENS FUND SAO MIGUEL	CHARQUEADAS	PROJETO	3	46	35	23,9	40,6	26,6
ESC EST ENS FUND PIRATINI	CHARQUEADAS	PROJETO	1	20	20	0,0	93,4	8,3
ESC MUN ENS FUND OCTAVIO LAZARO	CHARQUEADAS	PROJETO	2	42	35	16,7	50,1	38,8
ESC MUN ENS FUN SANTA LUZIA	CHUVISCA	PROJETO	1	23	23	0,0	56,0	29,8
ESC MUN ENS FUN BRUNO LAUX	CONDOR	PROJETO	2	44	44	0,0	95,7	9,6
ESC EST ENS FUND ANDRE LUPATINI	ESPUMOSO	PROJETO	1	16	14	12,5	90,9	22,0
INST EST EDUC DR RUY PIEGAS SILVEIRA	ESPUMOSO	PROJETO	1	23	22	4,4	90,8	19,7
INST ESTADUAL ERNESTO FERREIRA MAIA	FONTOURA XAVIER	PROJETO	1	17	16	5,9	64,7	30,6
ESC MUN ENS FUN GIUSTO DAMO	FREDERICO WESTPHALEN	PROJETO	1	19	18	5,3	80,4	23,8
ESC MUN ENS FUN MARIA FALCON	FREDERICO WESTPHALEN	PROJETO	1	19	13	31,6	84,7	8,7
E. E. DE ENS. FUND.CONS. EDGAR MARQUES DE MATTOS	FREDERICO WESTPHALEN	PROJETO	1	21	19	9,5	85,7	10,2
ESC EST ENS FUN JOAO CANABARRO	GENERAL CAMARA	PROJETO	1	18	13	27,8	56,0	33,8
ESC EST ENS MEDIO NESTOR DE MOURA JARDIM	GUAIBA	PROJETO	1	20	17	15,0	94,8	10,4
ESC MUN ENS FUN AMADEU BOLOGNESI	GUAIBA	PROJETO	3	74	63	14,9	53,7	29,9
ESC MUN ENS FUN SANTA RITA DE CASSIA	GUAIBA	PROJETO	4	95	77	19,0	60,5	37,2
ESC EST ENS FUN IZAURA IBANEZ PAIVA	GUAIBA	PROJETO	1	23	19	17,4	70,2	36,3
ESC MUN ENS FUN SENADOR TEOTONIO BRANDAO VILELLA	GUAIBA	PROJETO	3	76	59	22,4	45,0	32,0
ESC EST ENS FUND EDISON QUINTANA	IBIRUBA	PROJETO	1	25	25	0,0	98,6	1,1
ESC EST ED BAS GENERAL OSORIO	IBIRUBA	PROJETO	1	24	20	16,7	70,8	26,5
ESC MUN ENS FUND SANTA TERESINHA	IBIRUBA	PROJETO	3	62	59	4,8	84,5	24,1
ESC MUN ENS FUND FLORESTA	IBIRUBA	PROJETO	2	35	34	2,9	88,9	22,5
COL ESTADUAL ANTONIO MASTELLA	JOIA	PROJETO	1	23	23	0,0	77,0	37,6
ESC EST ENS FUND JOCELI CORREA	JOIA	PROJETO	1	19	19	0,0	64,0	26,5

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	% falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN OTAVIANO PAIXAO COELHO	LAGOAO	PROJETO	1	22	21	4,6	57,0	26,9
ESC EST ED BAS PONCHO VERDE	MATO LEITAO	PROJETO	1	25	24	4,0	82,9	24,1
ESC MUN ENS FUN RICARDO PORTO	MINAS DO LEAO	PROJETO	1	21	17	19,1	55,6	31,8
ESC MUN ENS FUN CAMPOS SALLES	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	21	16	23,8	53,0	38,4
ESC MUN ENS FUN MIGUEL COUTO	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	24	21	12,5	68,0	28,9
ESC MUN ENS FUN TIRADENTES	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	19	17	10,5	52,6	30,5
ESC EST ENS FUN DE SANTA RITA	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	22	9	59,1	31,4	24,6
ESC MUN ENS FUN VICTOR AGGENS	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	20	17	15,0	55,0	39,1
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL ALBERTO BINS	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	18	16	11,1	52,8	33,2
ESC EST ENS FUND ARAGUAIA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	25	20	20,0	59,8	33,1
ESC EST DE ENSINO FUNDAMENTAL COELHO NETO	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	42	32	23,8	68,8	35,2
ESC EST ENS FUN D. LUIZA FREITAS VALE ARANHA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	43	30	30,2	91,6	12,0
ESC EST ENS FUND EVA CARMINATTI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	42	39	7,1	72,6	31,6
ESC EST ENS FUND GONCALVES DIAS	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	23	21	8,7	88,5	21,0
ESC EST DE ENSINO FUNDAMENTAL HUMAITA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	43	31	27,9	46,2	37,2
ESC EST DE ENSINO FUNDAMENTAL LUIZ GAMA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	48	42	12,5	64,7	32,4
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL PEDRO AMERICO	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	20	17	15,0	83,8	32,5
ESC EST DE ENS FUND PORTO ALEGRE	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	43	38	11,6	67,7	30,6
ESC EST DE ENSINO FUNDAMENTAL SOLIMÕES	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	20	14	30,0	60,0	31,9
ESC EST ENS FUNDAMENTAL TENENTE C TRAVASSOS ALVES	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	21	17	19,1	54,6	29,1
ESC EST ENS FUND ALDO LOCATELLI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	46	40	13,0	46,3	31,4
COLEGIO ESTADUAL DR GLICERIO ALVES	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	23	22	4,4	70,0	34,2
ESC EST ENS MEDIO BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA	PORTO ALEGRE	PROJETO	5	110	97	11,8	79,0	27,3
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL TANCREDO NEVES	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	21	21	0,0	80,3	21,4
INST EST EDUC ERNESTO ALVES	RIO PARDO	PROJETO	1	23	18	21,7	88,9	11,0
ESC EST ENS FUND AMARAL LISBOA	RIO PARDO	PROJETO	1	19	14	26,3	58,6	32,8
ESC EST ENS FUND DR PEDRO ALEXANDRINO DE BORBA	RIO PARDO	PROJETO	1	26	18	30,8	35,4	29,4
ESC EST DE ENSINO MEDIO FORTALEZA	RIO PARDO	PROJETO	1	26	22	15,4	46,9	31,0

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	% falta	média	dp
ESC EST ENSINO FUNDAMENTAL RIO PARDO	RIO PARDO	PROJETO	1	15	15	0,0	70,3	23,2
ESC EST DE ENS FUND VILA PROGRESSO	RIO PARDO	PROJETO	1	20	15	25,0	66,5	30,4
ESC EST IND DE ENS FUND FAG KAVA	RONDA ALTA	PROJETO	1	21	16	23,8	39,3	24,6
ESC EST ENS FUND CASTELO BRANCO	SALTO DO JACUI	PROJETO	1	20	19	5,0	19,9	39,8
INST ESTADUAL MIGUEL CALMON	SALTO DO JACUI	PROJETO	1	18	14	22,2	98,4	3,0
ESC MUN DE ENS. FUNDAMENTAL SIEGFRIED HEUSER	SALTO DO JACUI	PROJETO	2	36	32	11,1	77,0	27,4
ESC MUN ENS FUND DARCI TEODORO	SALTO DO JACUI	PROJETO	1	19	12	36,8	77,0	16,5
ESC MUN ENS FUN ANTONIO LIBERATO	SANTO AUGUSTO	PROJETO	1	22	22	0,0	82,0	26,5
ESC EST ENS FUN FRANCISCO ANDRIGHETTO	SANTO AUGUSTO	PROJETO	1	24	21	12,5	83,6	32,9
ESC MUN ENS FUN SAO JOAO	SANTO AUGUSTO	PROJETO	1	24	16	33,3	83,8	21,8
ESC MUN ENS FUN SOL NASCENTE	SANTO AUGUSTO	PROJETO	1	20	20	0,0	70,5	29,5
ESC EST ENS FUN DR.JOSE ATHANASIO	SAO JERONIMO	PROJETO	1	22	22	0,0	74,7	32,0
INST EST DE EDUCACAO SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	PROJETO	1	17	17	0,0	97,1	6,0
ESC EST ENS FUN OLARIA DAUDT	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	20	14	30,0	56,1	34,2
ESC MUN ENS FUN JOSE PLACIDO DE CASTRO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	2	33	23	30,3	80,0	25,6
ESC EST ENS FUN DE SAPUCAIA DO SUL	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	22	22	0,0	59,7	32,8
ESC EST ENS FUN GLADIS RITA BRAITENBACH	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	27	20	25,9	54,0	38,3
ESC MUN ENS FUN DR JULIO CASADO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	3	59	42	28,8	65,9	31,9
ESC MUN ENS FUN FRANCISCO GREISS	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	2	48	33	31,3	66,3	33,7
ESC MUN ENS FUN JULIO STROHER	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	2	39	24	38,5	51,9	35,5
ESC MUN ENS FUN PADRE REUS	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	80	52	35,0	76,1	28,9
ESC MUN ENS FUN GETULIO VARGAS	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	80	33	58,8	64,5	31,7
ESC MUN ENS FUN HUGO GERDAU	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	88	69	21,6	76,5	30,5
ESC EST ENS FUND PADRE LUIS VIGNA	SARANDI	PROJETO	1	20	20	0,0	92,7	9,9
ESC EST ENS FUN BANDEIRANTES	SERTAO	PROJETO	1	21	20	4,8	77,5	30,0
ESC MUN ENS FUN BORGES DE MEDEIROS	SOBRADINHO	PROJETO	1	20	20	0,0	97,8	2,4
ESC MUN ENS FUN ESPIRITO SANTO	SOBRADINHO	PROJETO	1	22	16	27,3	46,0	39,2
ESC MUN ENS FUN DR ADOLPHO SEBASTIANY	SOBRADINHO	PROJETO	1	18	18	0,0	77,2	25,8

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	% falta	média	dp
ESC EST ENSINO FUNDAMENTAL LINDOLFO SILVA	SOBRADINHO	PROJETO	1	19	19	0,0	68,5	30,6
ESC MUN ENS FUN SEOMAR MAINARDI	SOBRADINHO	PROJETO	1	18	18	0,0	77,2	29,6
ESC EST ENS FUND EURIPEDES DALLA COSTA	SOLEDADE	PROJETO	1	17	16	5,9	75,9	20,9
ESC EST ENS FUND PROFESSORA MARIA DE ABREU LIMA	SOLEDADE	PROJETO	1	14	10	28,6	85,0	14,6
INST ESTADUAL POLIVALENTE	SOLEDADE	PROJETO	1	20	17	15,0	79,9	22,8
ESC EST ENS FUN FERNANDO BORBA	TAPEJARA	PROJETO	1	21	21	0,0	41,2	27,0
INST EST EDUC NOSSA SENHORA IMACULADA	TAPERA	PROJETO	1	25	25	0,0	99,2	1,3
ESC EST ENS FUN BRIGIDA DO NASCIMENTO	VENANCIO AIRES	PROJETO	1	14	9	35,7	54,3	29,3
COL ESTADUAL CORONEL BRITO	VENANCIO AIRES	PROJETO	1	21	19	9,5	71,2	29,0
ESC EST ED BAS CONEGO ALBINO JUCHEM	VENANCIO AIRES	PROJETO	1	18	18	0,0	79,7	24,1
ESC EST ENS MED CRESCER	VENANCIO AIRES	PROJETO	2	43	38	11,6	27,5	24,7

Tabela 3
Resultados das escolas que utilizaram o Método Ayrton Senna ordenadas por média,
Leitura e Escrita

Escolas Ayrton Senna	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS MED BARAO DE ACEGUA	ACEGUA	PROJETO	1	17	15	11,8	72,6	39,1
ESC EST ENS FUN DR DIONISIO DE MAGALHAES	ARROIO GRANDE	PROJETO	1	21	20	4,8	62,7	30,5
ESC MUN ENS FUN PROFESSORA NEIR HORNER DA ROSA	ARROIO GRANDE	PROJETO	1	18	18	0,0	63,0	33,4
ESC MUN DE ENS FUN PRESIDENTE JOAO GOULART	ARROIO GRANDE	PROJETO	1	15	13	13,3	52,2	29,6
ESC MUN ENS FUN PRINCESA ISABEL	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	18	16	11,1	84,4	11,5
ESCOLA ESTADUAL ENSINO MEDIO IMACULADA CONCEICAO	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	23	21	8,7	52,1	29,5
ESCOLA ESTADUAL ENSINO FUNDAMENTAL JOSE FARINA	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	19	16	15,8	99,0	3,2
ESCOLA ESTADUAL ENSINO FUNDAMENTAL MARIA GORETTI	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	21	16	23,8	77,0	28,6
ESCOLA ESTADUAL ENS FUNDAMEN PEDRO VICENTE DA ROSA	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	20	18	10,0	58,9	26,4
ESC EST ENS FUN LUIZ FORNASIER	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	21	21	0,0	66,4	31,2
ESC MUN ENS FUN OURO VERDE	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	21	17	19,1	96,3	8,0
ESC MUN ENS FUND PROFESSORA LIETTE TESSER POZZA	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	20	18	10,0	69,5	31,7
INST EST EDUC DINARTE RIBEIRO	CACAPAVA DO SUL	PROJETO	1	24	22	8,3	77,7	19,0
ESC EST DE ENS FUND CONEGO ORTIZ	CACAPAVA DO SUL	PROJETO	1	23	19	17,4	68,9	28,0
ESC EST DE ENS FUND PROF JANUARIA LEAL	CACAPAVA DO SUL	PROJETO	1	24	23	4,2	89,8	10,4
ESC EST 1G INC PROFESSORA ROSA POGLIA BARBIERO	CACAPAVA DO SUL	PROJETO	1	21	21	0,0	91,8	22,6
ESC EST DE ENS FUND DARIO LASSANCE	CANDIOTA	PROJETO	1	21	21	0,0	64,7	30,9
ESC MUN ENS FUN JOAO RODRIGUES DE SOUZA	CASEIROS	PROJETO	1	19	17	10,5	77,9	32,1
INST EST EDUC CRISTOVAO DE MENDOZA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	15	10	33,3	24,4	27,7
ESC MUN ENS FUN ANGELINA SASSI COMANDULLI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	22	12,0	37,3	22,9
ESC MUN ENS FUN PROF MARIANINHA QUEIROZ	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	23	19	17,4	25,8	28,4
ESC MUN ENS FUN SENADOR TEOTONIO VILELA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	19	19	0,0	61,5	30,5
ESC MUN ENS FUN ENGENHEIRO DARIO GRANJA SANT ANA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	26	0,0	78,2	27,5
ESC MUN ENS FUN MACHADO DE ASSIS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	6,8	14,2
ESC MUN ENS FUN CARLIN FABRIS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	20	20,0	34,2	21,6

Escolas Ayrton Senna	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS MEDIO SAO CAETANO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	39	17	56,4	50,6	19,2
ESC EST ENS FUN ABRAMO EBERLE	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	17	17	0,0	50,9	37,7
ESC EST ENS FUN AQUILINO ZATTI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	22	15,4	57,5	33,5
ESC ESTADUAL DE ENSINO MEDIO PROVINCIA DE MENDOZA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	10	9	10,0	75,6	22,3
ESC EST ENS FUN DANTE MARCUCCI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	33	30	9,1	22,8	26,1
ESC EST ENS FUN DONA HERCILIA PETRY	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	24	0,0	78,3	26,8
ESC EST ENS FUN ENG DARIO GRANJA SANT ANNA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	39	31	20,5	72,7	31,7
ESC EST ENS FUN ENG JOAO MAGALHAES FILHO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	10	10	0,0	95,6	6,4
ESC EST ENS MED EVARISTO DE ANTONI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	23	4,2	78,7	22,8
ESC EST ENS FUN IVANYR EUCLINIA MARCHIORO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	20	16	20,0	55,6	32,4
ESC EST ENS FUN JOAO TRICHES	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	46	40	13,0	59,2	34,6
ESC EST ENS FUN CORONEL JOSE PENA DE MORAES	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	42	40	4,8	48,8	25,6
ESC EST ENS FUN MATTEO GIANELLA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	30	29	3,3	84,0	22,9
ESC EST ENS FUN ISMAEL CHAVES BARCELLOS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	95,2	3,4
ESC EST ENS FUN PRESIDENTE VARGAS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	18	18,2	82,2	18,2
ESC MUN ENS FUN SANTA LUCIA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	19	16	15,8	54,2	28,5
ESC MUN ENS FUN GOVERNADOR ROBERTO SILVEIRA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	19	13,6	55,1	33,1
ESC MUN ENS FUN PAPA JOAO XXIII	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	23	4,2	41,3	26,4
ESC MUN ENS FUN GIUSEPPE GARIBALDI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	16	15	6,3	43,1	31,6
ESC MUN ENS FUN PREFEITO LUCIANO CORSETTI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	21	12,5	49,5	16,8
ESC MUN ENS FUN ERICO VERISSIMO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	15	14	6,7	38,7	22,4
ESC MUN ENS FUN RUBEN BENTO ALVES	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	23	19	17,4	27,6	29,8
ESC MUN ENS FUN ITALO JOAO BALEN	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	23	11,5	44,7	29,7
ESC MUN ENS FUN GUERINO ZUGNO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	23	17	26,1	34,2	30,0
ESC MUN ENS FUN PROF ESTER JUSTINA TROIAN BENVENUT	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	21	21	0,0	32,9	23,9
ESC EST ENS FUN VICTORIO WEBBER	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	9	3	66,7	64,0	35,8
ESC MUN ENS FUN PRES TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	18	12	33,3	50,8	10,5
ESC MUN ENS FUN PROF ILDA CLARA SEBBEN BARAZZETTI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	73,7	29,7

Escolas Ayrton Senna	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN BASILIO TCACENCO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	20	9,1	27,7	20,1
ESC MUN ENS FUN RAMIRO PIGOZZI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	23	4,2	54,5	31,3
ESC MUN ENS FUN SAO VITOR	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	22	0,0	77,1	28,8
ESC MUN ENS FUN ZELIA RODRIGUES FURTADO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	18	15	16,7	10,8	5,8
ESC MUN ENS FUN ROSARIO DE SAO FRANCISCO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	26	0,0	70,4	27,1
ESC MUN ENS FUN VEREADOR MARCIAL PISONI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	16	15	6,3	54,8	24,4
ESC MUN ENS FUN MANOEL PEREIRA DOS SANTOS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	24	4,0	46,9	17,7
ESC MUN ENS FUN ANJO DA GUARDA	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	4	74	57	23,0	61,1	29,7
ESC MUN ENS FUN SAO LUIZ	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	19	15	21,1	79,5	18,0
ESC EST ENS FUND BARAO DO QUARAI	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	20	20	0,0	60,3	30,3
ESC DE EDUC BAS BORGES DE MEDEIROS	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	21	21	0,0	75,7	22,6
ESC EST ENS FUND DR MARIANO DA ROCHA	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	22	21	4,6	51,2	31,5
ESC EST DE ENSINO MEDIO CARLOS CORREA DA SILVEIRA	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	20	20	0,0	62,6	35,3
ESC EST NORMAL JOSE BONIFACIO	ERECHIM	PROJETO	1	20	20	0,0	90,9	14,3
ESC EST DE ENS FUND DR JOSE VICENTE DA MAIA	ERECHIM	PROJETO	1	18	16	11,1	48,6	40,0
COL ESTADUAL HAIDEE TEDESCO REALI	ERECHIM	PROJETO	2	42	42	0,0	95,2	7,0
ESC EST DE ENS FUND JOAQUIM PEDRO SALGADO FILHO	ERECHIM	PROJETO	1	17	16	5,9	93,5	8,6
ESC EST DE ENS MEDIO PROF JOAO GERMANO IMLAU	ERECHIM	PROJETO	1	20	18	10,0	94,4	8,2
ESC EST ED BAS DR SIDNEY GUERRA	ERECHIM	PROJETO	1	18	16	11,1	59,0	27,7
ESC EST DE ENS FUND BELA VISTA	ERECHIM	PROJETO	1	18	18	0,0	71,8	31,7
ESC EST DE ENS MEDIO IRANY JAIME FARINA	ERECHIM	PROJETO	1	20	15	25,0	77,3	12,1
ESC EST ENS FUN JOSE FANTON	FARROUPILHA	PROJETO	1	17	16	5,9	85,9	23,5
ESC MUN ENS FUN SANTA CRUZ	FARROUPILHA	PROJETO	1	20	18	10,0	46,2	34,4
ESC EST ENS FUN SAO PIO X	FARROUPILHA	PROJETO	1	13	13	0,0	80,1	20,1
ESC MUN ENS FUN SENADOR TEOTONIO VILELA	FARROUPILHA	PROJETO	1	22	20	9,1	59,1	34,3
COLEGIO ESTADUAL SAO TIAGO	FARROUPILHA	PROJETO	1	19	16	15,8	97,9	3,2
ESC MUN ENS FUN PADRE LIBORIO POERSCH	HERVAL	PROJETO	1	21	21	0,0	87,0	17,4
ESC MUN ENS FUND LEONEL DE MOURA BRIZOLA	IBIRAPUITA	PROJETO	1	19	19	0,0	65,7	38,0

Escolas Ayrton Senna	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN ANITA GARIBALDI	IGREJINHA	PROJETO	1	21	17	19,1	49,4	24,2
ESC EST ENS FUN NO BAIRRO FIGUEIRAS	IGREJINHA	PROJETO	1	27	26	3,7	33,7	30,8
ESC MUN ENS FUN VILA NOVA	IGREJINHA	PROJETO	1	22	22	0,0	61,1	34,9
ESC EST ENS FUN PROMORAR	IGREJINHA	PROJETO	1	24	22	8,3	45,7	38,7
ESC MUN ENS FUN PREFEITO JOAO DARCY RHEINHEIMER	IGREJINHA	PROJETO	1	25	22	12,0	37,7	25,3
ESC MUN ENS FUN JOAO PROTASIO DA LUZ	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	24	21	12,5	41,9	25,4
ESC MUN EN FUN PROF. LEA BEATRIZ DE QUADROS DOLZAN	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	26	21	19,2	22,3	8,7
ESC EST DE ENS FUN JOAO EVANGELISTA SARAIVA	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	24	23	4,2	45,1	27,5
ESC EST ENS FUN DUQUE DE CAXIAS	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	26	25	3,9	93,5	14,6
ES EST ENS FUN PROF. ALDA DE LOURDES SEBEN PEREIRA	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	20	13	35,0	77,7	27,5
ESC MUN ENS FUN FLORIANO PEIXOTO	MACHADINHO	PROJETO	1	18	16	11,1	65,0	34,0
ESC MUN ENS FUN AFONSO VOLPATO	MARAU	PROJETO	1	18	18	0,0	57,6	28,4
ESC EST ENSINO MEDIO ANCHIETA	MARAU	PROJETO	1	22	16	27,3	57,1	29,3
ESC MUN ENS FUN HYGINO COELHO PORTELLA	MARAU	PROJETO	1	20	15	25,0	44,5	37,4
ESC EST ENSINO MEDIO GENERAL PRESTES GUIMARAES	PASSO FUNDO	PROJETO	1	21	15	28,6	33,4	26,2
ESC EST EDU BASICA NICOLAU DE ARAUJO VERGUEIRO	PASSO FUNDO	PROJETO	2	32	31	3,1	84,4	23,3
ESC EST ENS MEDIO ADELINO PEREIRA SIMOES	PASSO FUNDO	PROJETO	1	26	23	11,5	67,5	37,0
ESC EST ENS MEDIO ALBERTO PASQUALINI	PASSO FUNDO	PROJETO	1	26	25	3,9	52,5	36,0
ESC EST ENSINO MEDIO ANNA LUISA FERRAO TEIXEIRA	PASSO FUNDO	PROJETO	1	20	18	10,0	62,6	39,6
ESC EST ENS FUN ANNA WILLIG	PASSO FUNDO	PROJETO	1	28	26	7,1	45,0	38,5
ESC EST ENSINO MEDIO ANTONINO XAVIER E OLIVEIRA	PASSO FUNDO	PROJETO	1	16	9	43,8	80,1	18,6
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO ERNESTO TOCCHETTO	PASSO FUNDO	PROJETO	1	23	19	17,4	44,6	37,7
ESC EST ENS FUN JERONIMO COELHO	PASSO FUNDO	PROJETO	1	17	16	5,9	73,3	31,7
ESC EST ENS FUN PROFESSORA EULINA BRAGA	PASSO FUNDO	PROJETO	1	21	18	14,3	64,4	23,0
ESC EST ENS FUN SALOMAO IOCHPE	PASSO FUNDO	PROJETO	1	15	15	0,0	90,8	9,8
ESC EST ENS FUN CORONEL GERVASIO LUCAS ANNES	PASSO FUNDO	PROJETO	1	24	17	29,2	58,6	31,3
ESC EST ENSINO MEDIO PROTASIO ALVES	PASSO FUNDO	PROJETO	2	41	41	0,0	85,8	21,8
COLEGIO ESTADUAL JOAQUIM FAGUNDES DOS REIS	PASSO FUNDO	PROJETO	1	19	18	5,3	62,3	33,0

Escolas Ayrton Senna	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
INSTITUTO ESTADUAL CARDEAL ARCOVERDE	PASSO FUNDO	PROJETO	1	21	20	4,8	48,3	34,2
ESC EST DE EDUCACAO BASICA MONTEIRO LOBATO	PASSO FUNDO	PROJETO	1	15	15	0,0	94,9	6,4
ESC EST ENS FUN IRMA MARIA MARGARIDA	PASSO FUNDO	PROJETO	1	20	18	10,0	29,8	21,9
ESC EST ENS FUN MAURICIO SIROTSKY SOBRINHO	PASSO FUNDO	PROJETO	1	20	20	0,0	72,7	26,0
COLEGIO EST GETULIO VARGAS	PEDRO OSORIO	PROJETO	1	19	19	0,0	93,3	20,2
ESC EST ENS FUN RACHEL MELLO	PELOTAS	PROJETO	1	22	19	13,6	18,1	24,3
ESC EST ENS FUN DR PROCOPIO DUVAL GOMES DE FREITAS	PELOTAS	PROJETO	1	20	20	0,0	74,5	37,5
ESC EST ENS FUN DR ARMANDO FAGUNDES	PELOTAS	PROJETO	1	20	20	0,0	72,3	33,8
ESC EST ENS FUN PROFESSORA ONDINA CUNHA	PELOTAS	PROJETO	1	22	22	0,0	93,2	9,7
ESC EST ENS FUN MAL LUIZ ALVES DE LIMA E SILVA	PELOTAS	PROJETO	1	26	22	15,4	45,6	37,1
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA APARECIDA	PELOTAS	PROJETO	1	17	13	23,5	36,4	32,5
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA DE FATIMA	PELOTAS	PROJETO	1	20	20	0,0	63,9	33,3
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA MEDIANEIRA	PELOTAS	PROJETO	1	19	18	5,3	59,8	37,2
ESC EST ENS FUN PADRE RAMBO	PELOTAS	PROJETO	1	25	21	16,0	85,2	21,9
ESC EST ENS FUN PROFESSORA LELIA ROMANELLI OLMOS	PELOTAS	PROJETO	1	19	17	10,5	66,0	38,3
ESC EST ENS FUN SAO VICENTE DE PAULO	PELOTAS	PROJETO	1	20	20	0,0	72,9	32,5
ESC EST ENS MED AREAL	PELOTAS	PROJETO	1	18	14	22,2	83,8	15,3
INST EST EDUC ASSIS BRASIL	PELOTAS	PROJETO	4	79	72	8,9	70,5	28,5
COL ESTADUAL CASSIANO DO NASCIMENTO	PELOTAS	PROJETO	2	28	22	21,4	79,5	23,8
ESC TECNICA EST PROFESSORA SYLVIA MELLO	PELOTAS	PROJETO	2	32	30	6,3	22,2	23,5
ESC EST ENS FUN DR FRANKLIN OLIVE LEITE	PELOTAS	PROJETO	1	26	26	0,0	56,0	26,6
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	PELOTAS	PROJETO	1	26	25	3,9	68,3	22,1
ESC EST ENS FUN PROFESSOR LUIS CARLOS C DA SILVA	PELOTAS	PROJETO	1	24	21	12,5	56,4	37,4
ESC EST ENS FUN PARQUE DO OBELISCO	PELOTAS	PROJETO	1	23	18	21,7	79,3	25,4
ESC MUN ENS FUN DR JOSE MARIA DA SILVEIRA	PIRATINI	PROJETO	1	18	12	33,3	86,2	27,9
ESC EST ENS FUN PROFESSOR JOSE PEDRO GARCIA	PIRATINI	PROJETO	1	17	16	5,9	96,9	2,7
ESC. MUN. DE ENS. FUND. DONA IRENE FEIER	PORTO XAVIER	PROJETO	1	21	13	38,1	99,3	1,4
ESC. MUN. DE ENS. FUND. MACHADO DE ASSIS	PORTO XAVIER	PROJETO	1	18	15	16,7	96,3	6,7

Escolas Ayrton Senna	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN ERNESTO RAYMUNDI	SANANDUVA	PROJETO	1	20	15	25,0	28,7	28,1
ESC MUN DE ENS FUND SANTA TERESINHA	SANANDUVA	PROJETO	1	20	16	20,0	50,3	33,5
INST EST EDUC PROFESSOR ISAIAS	SANTIAGO	PROJETO	1	17	17	0,0	72,6	26,7
ESC EST ENS FUND ALCEU CARVALHO	SANTIAGO	PROJETO	1	26	23	11,5	70,2	26,0
ESC MUN ENS FUND SAO JOSE	SANTIAGO	PROJETO	1	21	15	28,6	60,9	31,1
ESC MUN ENS FUND HERON JORNADA RIBEIRO	SANTIAGO	PROJETO	1	20	14	30,0	53,8	31,7
ESC EST ENS MED CRUZEIRO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	PROJETO	1	16	16	0,0	54,3	38,1
ESC EST ENS FUN MONSENHOR GAUTSCH	SAO LOURENCO DO SUL	PROJETO	1	16	16	0,0	56,0	39,2
ESC MUN ENS FUN ANTONIO PESSINI	SAO MARCOS	PROJETO	1	19	19	0,0	49,5	34,1
ESC MUN ENS FUN DEMETRIO MOREIRA DA LUZ	SAO MARCOS	PROJETO	1	25	22	12,0	83,5	23,4
ESC EST ENS FUN MARANHÃO	SAO MARCOS	PROJETO	1	24	22	8,3	86,2	26,6
ESC MUN ENS FUN OLAVO BILAC	SENTINELA DO SUL	PROJETO	1	20	11	45,0	73,0	33,4
ESC MUN ENS FUND SANTO ANTONIO	SENTINELA DO SUL	PROJETO	1	14	12	14,3	68,3	33,9
ESC MUN ENS FUND MANOEL JOSE SOARES	SENTINELA DO SUL	PROJETO	1	19	19	0,0	61,5	35,3
ESC MUN ENS FUN PROFESSORA ESTHERINA MARUBIN	SERAFINA CORREA	PROJETO	1	22	18	18,2	85,0	18,1
ESCOLA MUNICIPAL ENSINO FUNDAMENTAL JOAO CORSO	SERAFINA CORREA	PROJETO	1	14	13	7,1	63,4	31,0
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA DO CARMO	TAPES	PROJETO	1	21	19	9,5	48,6	30,7

Tabela 4
Resultados das escolas que utilizaram o Método Geempa ordenadas por média, Leitura e Escrita

Escolas Geempa	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC MUN ENS FUN DR JOSE TUDE DE GODOY	DOM PEDRITO	AUTO FINANCIADA	1	17	17	0,0	27,6	28,4
ESC MUN DE ENS FUND SANTA TEREZINHA	ROLANTE	AUTO FINANCIADA	2	31	31	0,0	47,2	29,5
ESC MUN DE ENS FUND HUGO ZIMMER	ROLANTE	AUTO FINANCIADA	2	43	41	4,7	39,9	29,9
ESC MUN ENS FUN SANTO INACIO DE LOYOLA	SALVADOR DO SUL	AUTO FINANCIADA	1	18	13	27,8	58,6	36,4
ESC MUN ENS FUND MARTHA PEREIRA BARBOSA	TAPES	AUTO FINANCIADA	2	39	34	12,8	52,3	31,6
ESC MUN ENS FUND JOSE DIVINO B PEREIRA	TAPES	AUTO FINANCIADA	4	70	66	5,7	60,3	32,3
ESC EST ENS FUN SENADOR GETULIO VARGAS	BAGE	PROJETO	1	8	8	0,0	91,7	10,5
ESC MUN ENS FUN VISCONDE RIBEIRO DE MAGALHAES	BAGE	PROJETO	1	14	14	0,0	90,9	24,1
ESC DE EDUC BASICA PROF. JUSTINO COSTA QUINTANA	BAGE	PROJETO	2	32	25	21,9	80,9	23,8
ESC MUN ENS FUN KALIL A. KALIL	BAGE	PROJETO	1	17	10	41,2	71,9	26,9
ESC EST ENS MED PROF. LEOPOLDO MAIERON- CAIC	BAGE	PROJETO	1	21	21	0,0	57,5	34,9
ESC MUN ENS FUN MARIA PACICCO DE FREITAS	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	19	18	5,3	39,6	20,5
ESC MUN ENS FUN DR BALTAZAR DE BEM	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	14	13	7,1	59,7	37,6
ESC EST DE ENS FUN CEL CIRO CARVALHO DE ABREU	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	16	15	6,3	51,8	31,5
ESC. EST. DE ENS. F. ANGELINA SALZANO VIEIRA DA CUNHA	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	12	12	0,0	87,4	12,5
ESC MUN ENS FUN MILTON DA CRUZ	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	19	15	21,1	39,7	32,5
COL ESTADUAL DIVA COSTA FACHIN	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	19	19	0,0	82,8	22,3
ESC EST ENS MEDIO DR LIBERATO S. VIEIRA DA CUNHA	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	14	13	7,1	66,9	25,0
ESC EST ENS MED VIRGILINO JAYME ZINN	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	19	19	0,0	51,3	28,6
ESC EST ED BAS ERICO VERISSIMO	CARAZINHO	PROJETO	1	27	12	55,6	57,4	26,6
ESC EST ENS MED ERNESTA NUNES	CARAZINHO	PROJETO	1	21	15	28,6	56,6	21,8
ESC MUN ENS FUN JOAO XXIII	CARAZINHO	PROJETO	1	20	20	0,0	20,3	23,7
ESC MUN ENS FUN PEDRO VARGAS	CARAZINHO	PROJETO	1	21	18	14,3	38,8	22,4
ESC MUN ENS FUN RUFINO LEAL	CARAZINHO	PROJETO	1	18	16	11,1	82,6	24,0
ESC MUN ENS FUN ALFREDO SCHERER	CARAZINHO	PROJETO	1	17	16	5,9	14,2	5,6
ESC EST ENS FUND MANUEL ARRUDA CAMARA	CARAZINHO	PROJETO	1	20	14	30,0	40,4	37,4

Escolas Geempa	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC MUN ENS FUN PRESIDENTE CASTELO BRANCO	CARAZINHO	PROJETO	1	13	13	0,0	25,3	27,9
ESC MUN ENS FUN PROFESSOR POLIBIO DO VALLE	CARAZINHO	PROJETO	1	19	19	0,0	29,5	30,2
ESC MUN ENS FUN PRESIDENTE JOAO GOULART	CARAZINHO	PROJETO	1	20	18	10,0	26,3	17,6
ESC MUN ENS FUN EULALIA VARGAS ALBUQUERQUE	CARAZINHO	PROJETO	2	38	38	0,0	73,0	28,5
ESC MUN ENS FUN PROF. FRANCELINO DORNELES	CARAZINHO	PROJETO	1	21	15	28,6	44,7	16,4
ESC MUN ENS FUN ROSALINA DINIZ DE SOUZA	CORONEL BICACO	PROJETO	1	19	17	10,5	76,6	16,9
ESC EST ENS FUN ROCHA POMBO	CRISSIUMAL	PROJETO	1	18	18	0,0	92,4	20,3
ESC MUN ENS FUN ROTERMUND	CRISSIUMAL	PROJETO	2	42	40	4,8	80,8	25,1
ESC MUN ENS FUN MADRE PAULINA	CRISSIUMAL	PROJETO	3	45	43	4,4	83,6	16,8
INST EST EDUCACAO BERNARDINO ANGELO	DOM PEDRITO	PROJETO	1	17	17	0,0	67,5	29,5
ESC EST ENS FUND CEL URBANO DAS CHAGAS	DOM PEDRITO	PROJETO	1	23	20	13,0	74,8	32,2
ESC EST DE ENS FUND DR. GETULIO DORNELLES VARGAS	DOM PEDRITO	PROJETO	1	20	19	5,0	61,0	28,1
ESC EST DE ENS FUND BOA VISTA	IJUI	PROJETO	1	19	19	0,0	88,9	14,6
ESC EST DE ENS FUND N SRA DA PENHA	IJUI	PROJETO	1	19	19	0,0	88,8	10,6
ESC EST ENS MED EMIL GLITZ	IJUI	PROJETO	1	20	20	0,0	74,8	16,8
ESC EST DE ENS FUND LUIZ FOGLIATTO	IJUI	PROJETO	1	22	19	13,6	71,2	26,1
ESC EST ENS FUN DR MANOEL AMARO JUNIOR	JAGUARAO	PROJETO	1	21	20	4,8	31,7	23,8
ESC EST ENS FUN JOAQUIM CAETANO DA SILVA	JAGUARAO	PROJETO	1	24	20	16,7	91,2	17,8
ESC. MUN. DE ENS. FUND. MANOEL PEREIRA VARGAS	JAGUARAO	PROJETO	1	24	18	25,0	66,2	26,9
ESC. MUN. DE ENS. FUND. MARCILIO DIAS	JAGUARAO	PROJETO	1	19	18	5,3	68,5	29,5
ESC. MUN. DE ENS. FUND. DR FERNANDO CORREA RIBAS	JAGUARAO	PROJETO	1	17	12	29,4	72,0	36,8
ESC MUN ENS FUN DOIS DE MAIO	PINHEIRO MACHADO	PROJETO	1	18	18	0,0	85,1	21,0
COL EST GENERAL HIPOLITO RIBEIRO	PINHEIRO MACHADO	PROJETO	1	26	24	7,7	93,8	19,5
ESC MUN ENS FUN MANOEL LUCAS PRISCO	PINHEIRO MACHADO	PROJETO	2	39	34	12,8	69,5	33,1
ESC MUN ENS FUN AVELINO DE ASSIS BRASIL	PINHEIRO MACHADO	PROJETO	1	19	18	5,3	72,8	33,3
ESC EST DE ENSINO FUND BRIGADEIRO SILVA PAES	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	42	25	40,5	63,6	37,0
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL CUSTODIO DE MELLO	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	53	37	30,2	47,0	28,3
ESC EST ENS FUND DR MARTINS COSTA JUNIOR	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	43	33	23,3	33,3	26,6

Escolas Geempa	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC EST DE ENS FUND FERNANDO FERRARI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	37	31	16,2	52,0	36,9
ESC EST DE ENS FUND JERONIMO DE ALBUQUERQUE	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	18	15	16,7	10,1	4,0
ESC ESC EST ENS FUND MATIAS DE ALBUQUERQUE	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	33	28	15,2	58,8	26,5
ESC EST ENS FUND OSCAR SCHMITT	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	16	15	6,3	65,7	22,4
ESC EST ENS FUNDAMENTAL RAFAEL PINTO BANDEIRA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	23	17	26,1	37,9	27,7
COLEGIO ESTADUAL DE ENSINO MEDIO RAUL PILLA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	45	34	24,4	75,4	22,1
COLEGIO ESTADUAL ODILA GAY DA FONSECA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	39	34	12,8	74,6	21,3
ESC EST ENS FUN TOYAMA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	24	20	16,7	41,8	34,7
ESC EST E NS FUND MINISTRO POTY MEDEIROS	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	47	46	2,1	81,6	27,7
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL VINTE DE SETEMBRO	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	43	37	14,0	64,7	28,9
COLEGIO ESTADUAL CONEGO PAULO DE NADAL	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	33	30	9,1	89,1	14,0
ESC ESTADUAL DE ENSINO FUND ANITA GARIBALDI	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	24	21	12,5	58,8	27,8
COLEGIO EST ENG ILDO MENEGHETTI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	48	34	29,2	61,0	24,5
ESC EST ENS FUND MARECHAL EMILIO LUIZ MALLET	RIO GRANDE	PROJETO	1	21	20	4,8	40,1	30,9
ESC MUN ENS FUN FRANCA PINTO	RIO GRANDE	PROJETO	1	18	16	11,1	80,4	29,0
ESC MUN ENS FUN SAO JOAO BATISTA	RIO GRANDE	PROJETO	2	35	32	8,6	43,3	25,4
ESC EST ENS FUND ADELAIDE ALVIM	RIO GRANDE	PROJETO	1	18	17	5,6	86,2	14,4
ESC EST ENS FUND AGNELLA DO NASCIMENTO	RIO GRANDE	PROJETO	1	21	21	0,0	55,3	28,6
ESC EST ENS MED BIBIANO DE ALMEIDA	RIO GRANDE	PROJETO	1	19	17	10,5	59,2	32,3
ESC EST ENS MED LILIA NEVES	RIO GRANDE	PROJETO	1	22	20	9,1	86,0	23,3
ESC EST ENS FUND NOSSA SENHORA MEDIANEIRA	RIO GRANDE	PROJETO	1	15	15	0,0	66,0	28,8
ESC EST ENS MEDIO SILVA GAMA	RIO GRANDE	PROJETO	1	14	8	42,9	54,4	31,8
INST EST EDUC JUVENAL MILLER	RIO GRANDE	PROJETO	1	20	11	45,0	67,3	26,1
ESC MUN ENS FUND PROFESSORA ZENIR DE SOUZA BRAGA	RIO GRANDE	PROJETO	1	16	16	0,0	66,2	27,9
ESC MUN ENS FUN DUQUE DE CAXIAS	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	20	20	0,0	77,7	26,6
ESC EST ENS FUND NOSSA SENHORA DE FATIMA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	17	15	11,8	68,8	30,2
ESC MUN ENS FUN NORMELIO EGIDIO BOETTCHER	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	24	19	20,8	23,3	18,8
ESC EST ENS MED NOSSA SENHORA DO ROSARIO	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	22	20	9,1	86,9	23,9

Escolas Geempa	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC MUN ENS FUN DR. GUILHERME OSCAR HILDEBRAND	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	33	33	0,0	73,3	22,7
ESC MUN ENS FUN MENINO DEUS	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	18	15	16,7	38,4	24,0
ESC MUN ENS FUN HARMONIA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	21	21	0,0	46,5	23,5
ESC MUN ENS FUND LEONEL DE MOURA BRIZOLA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	17	15	11,8	71,5	32,4
ESC MUN ENS FUN PROF PACHECO PRATES	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	23	20	13,0	77,5	24,4
ESC MUN ENS FUN PREF CAMILO ALVES GISLER	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	22	17	22,7	69,9	34,1
ESC EST ENS MED JULIO DE CASTILHOS	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	21	18	14,3	69,3	31,0
ESC EST ENS FUN MAURICIO CARDOSO	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	18	13	27,8	56,5	32,7
ESC EST ENS FUN MOYSES VIANA	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	25	21	16,0	85,6	21,2
ESC EST ENS MED NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	21	19	9,5	45,0	38,6
ESC MUN ENS FUN DR LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNH	SANTO ANGELO	PROJETO	1	22	21	4,6	53,6	39,2
ESC MUN ENS FUN MARCELINO JOSE BENTO CHAMPAGNAT	SANTO ANGELO	PROJETO	1	19	19	0,0	51,4	35,8
ESC MUN ENS FUN MARGARIDA PARDELHAS	SANTO ANGELO	PROJETO	1	22	21	4,6	71,9	36,3
ESC MUN ENS FUN MIGUEL BOSNIAK	SANTO ANGELO	PROJETO	1	19	19	0,0	51,5	30,4
ESC EST DE ENS FUND MADRE CATARINA LEPORI	SANTO ANGELO	PROJETO	1	20	18	10,0	80,4	25,4
ESC EST DE ENS FUND PROF. IZABEL AMADEU KEGLER	SANTO ANGELO	PROJETO	1	10	10	0,0	69,7	32,1
ESC MUN ENS FUN DR ORLANDO SPARTA DE SOUZA	SANTO ANGELO	PROJETO	1	22	22	0,0	45,0	32,6
INSTITUTO ESTADUAL DE EDUC. ODAO FELIPPE PIPPI	SANTO ANGELO	PROJETO	1	23	23	0,0	62,2	32,0
ESC MUN ENS FUN CEL SOARES DE PAIVA	SAO JOSE DO NORTE	PROJETO	2	28	28	0,0	69,1	34,3
ESC MUN ENS FUN MARECHAL RONDON	SAO JOSE DO NORTE	PROJETO	2	29	29	0,0	60,3	29,3
ESC MUN ENS FUN JOAO DE DEUS COLLARES -CAIC	SAO JOSE DO NORTE	PROJETO	1	23	20	13,0	67,3	24,0
ESC. MUN. DE ENS. FUND. BOA ESPERANCA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	20	19	5,0	63,9	21,1
ESC. MUN. DE ENS. FUND. ERNESTINA AMARAL LANGSCH	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	19	17	10,5	42,0	24,2
ESC MUN DE ENS. FUND. PROFESSORA FRANCISCA LENCINA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	17	17	0,0	71,3	23,7
INST. EST. RUI BARBOSA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	18	16	11,1	84,0	28,7
ESC EST ENS FUND. PROF.. AMALIA GERMANO DE PAULA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	21	21	0,0	86,3	26,1
ESC. EST. DE ENS. MEDIO SAO LUIZ	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	21	17	19,1	77,7	29,6
ESC EST ENS MED AGUIA DE HAIA	TRES PASSOS	PROJETO	1	15	15	0,0	92,7	13,2

Escolas Geempa	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC MUN ENS FUN ILDO MENEGHETTI	TRES PASSOS	PROJETO	1	19	17	10,5	83,3	30,3
ESC MUN ENS FUN 25 DE JULHO	TRES PASSOS	PROJETO	1	17	17	0,0	98,2	2,5
ESC MUN ENS FUN JOAO PADILHA DO NASCIMENTO	TRES PASSOS	PROJETO	1	16	14	12,5	99,4	1,2
ESC MUN ENS FUN PROF BARRETO VIANA	VIAMAO	PROJETO	1	13	13	0,0	70,7	28,7
ESC MUN. DE ENS. FUN.HUMBERTO DE CAMPOS	VIAMAO	PROJETO	1	23	16	30,4	25,9	18,2
ESC MUN ENS FUN NOSSA SRA DA CONCEICAO	VIAMAO	PROJETO	1	23	14	39,1	40,1	29,0
ESC MUN ENS FUN RICARDO FAICKER NUNES	VIAMAO	PROJETO	1	24	13	45,8	29,5	17,9
ESC MUN ENS FUN VINTE DE SETEMBRO	VIAMAO	PROJETO	1	20	16	20,0	88,7	14,2
ESC MUN ENS FUN SANTA ISABEL	VIAMAO	PROJETO	3	60	54	10,0	64,2	32,4
E. E. DE ENS. MEDIO PROF. CELIA FLORES LAVRA PINTO	VIAMAO	PROJETO	1	22	22	0,0	67,6	25,9
E. E. DE ENS. FUND.ERICO VERISSIMO	VIAMAO	PROJETO	1	21	19	9,5	39,5	30,3
ESC EST ENS MEDIO FRANCISCO CANQUERINI	VIAMAO	PROJETO	1	19	17	10,5	50,5	26,7
E. E.DE ENS. MEDIO NISIA FLORESTA	VIAMAO	PROJETO	2	57	43	24,6	57,8	33,7
ESC EST DE ENSINO MEDIO DR GENESIO PIRES	VIAMAO	PROJETO	1	19	14	26,3	73,3	31,3
ESC MUN ENS FUN ALBERTO PASQUALINI	VIAMAO	PROJETO	2	33	17	48,5	32,4	34,2
ESC MUN ENS FUN SAO JORGE	VIAMAO	PROJETO	1	23	17	26,1	85,4	9,2
ESC MUN ENS FUN MONTEIRO LOBATO	VIAMAO	PROJETO	1	22	19	13,6	35,7	26,4
ESC MUN ENS FUN ANITA GARIBALDI	VIAMAO	PROJETO	2	43	33	23,3	40,0	32,0
ESC MUN ENS FUN PRESIDENTE GETULIO VARGAS	VIAMAO	PROJETO	2	40	31	22,5	52,8	26,7
ESC MUN ENS FUN PRESIDENTE JOAO GOULART	VIAMAO	PROJETO	1	24	18	25,0	62,6	33,7
ESC MUN ENS FUN LAURO PEREIRA RODRIGUES	VIAMAO	PROJETO	2	29	26	10,3	44,1	35,5
ESC MUN ENS FUN VEREADOR VALNERI ANTUNES	VIAMAO	PROJETO	1	23	21	8,7	60,3	33,4
ESC MUN ENS FUN DR GLENIO PEREZ	VIAMAO	PROJETO	2	34	28	17,7	54,1	28,7
ESC MUN ENS FUN DOM DIOGO DE SOUZA	VIAMAO	PROJETO	3	67	40	40,3	61,9	28,2
ESC MUN ENS FUN RECANTO DA LAGOA	VIAMAO	PROJETO	1	21	13	38,1	37,0	24,9

Tabela 5
Resultados das escolas Controle ordenadas por média, Matemática

Escolas Controle	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC MUN ENS FUN PROFESSORA VANIA MEDEIROS MINCARON	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	23	23	0,0	80,9	22,9
ESC EST ENS FUN COMENDADOR CARLOS DREHER NETO	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	22	19	13,6	80,5	23,0
ESC MUN ENS FUN PROF. MARIA MARG. ZAMBOM BENINI	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	23	21	8,7	68,9	24,4
INST EST EDUC JOAO NEVES DA FONTOURA	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	22	21	4,6	95,9	6,9
ESC MUN ENS FUN ALARICO RIBEIRO	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	17	11	35,3	47,1	23,8
ESC EST DE ENS FUN ANTONIO VICENTE DA FONTOURA	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	15	14	6,7	69,1	25,6
ESC EST DE ENS MEDIO PRESIDENTE KENNEDY	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	21	19	9,5	76,7	34,0
ESC EST DE ENSINO FUND FREDERICO AUGUSTO RITTER	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	15	8	46,7	17,1	16,2
ESC. EST. DE ENS. MEDIO GOV. ROBERTO SILVEIRA	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	29	19	34,5	45,2	31,4
ESCOLA EST DE ENSINO MEDIO GUIMARAES ROSA	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	19	18	5,3	73,7	25,4
INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCACAO PRINCESA ISABEL	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	26	23	11,5	73,8	27,6
ESC EST DE ENSINO MEDIO OSVALDO CAMARGO	CACHOEIRINHA	PROJETO	2	34	8	76,5	64,1	35,2
ESC EST DE ENS MEDIO MARIO QUINTANA	CACHOEIRINHA	PROJETO	2	38	17	55,3	51,9	32,4
ESC TECNICA EST MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES	CACHOEIRINHA	PROJETO	4	88	62	29,6	59,9	32,5
E.E. DE ENS MEDIO FRANCISCO JOSE RODRIGUES	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	18	15	16,7	40,6	19,4
ESC EST DE ENSINO FUND NEUZA GOULART BRIZOLA	CACHOEIRINHA	PROJETO	2	42	19	54,8	24,1	24,0
ESC MUN ENS FUN JOSE ANTONIO NETTO	CAMAQUA	PROJETO	1	19	18	5,3	21,8	18,3
ESC MUN ENS FUN OSVALDO ARANHA	CAMAQUA	PROJETO	3	64	51	20,3	45,3	32,2
ESC MUN ENS FUN JOAO BELCHIOR MARQUES GOULART	CAMAQUA	PROJETO	1	21	21	0,0	37,5	20,7
ESC EST ENS MED PAULO FRONTIN	CARAZINHO	PROJETO	1	13	11	15,4	97,7	2,9
ESC EST ENS FUND PRINCESA ISABEL	CARAZINHO	PROJETO	2	36	34	5,6	94,1	13,2
ESC EST DE ENS FUN CARLOS BARBOSA	CARLOS BARBOSA	PROJETO	1	23	21	8,7	65,8	27,4
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO SAO ROQUE	CARLOS BARBOSA	PROJETO	1	21	19	9,5	72,4	23,3
ESC MUN ENS FUN LUIZ COVOLAN	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	22	8,3	29,4	27,4
ESC EST ENS MED ERICO VERISSIMO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	35,8	26,3
ESC EST ENS MED ALEXANDRE ZATTERA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	23	19	17,4	46,9	20,2

Escolas Controle	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC EST ENS FUN JOSE GENEROSI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	21	15	28,6	29,5	28,2
ESC EST ENS FUN SILVIO DAL ZOTTO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	20	16,7	51,4	33,0
ESC MUN ENS FUN JARDELINO RAMOS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	24	7,7	27,4	30,0
ESC EST ENS MED PROF APOLINARIO ALVES DOS SANTOS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	20	9,1	35,0	32,6
ESC MUN ENS FUN JOAO DE ZORZI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	20	23,1	36,8	15,0
ESC MUN ENS FUN ENGENHEIRO MANSUETO SERAFINI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	20	9,1	33,1	27,0
ESC EST ENS MED MARIA ARACI TRINDADE ROJAS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	21	4,6	21,7	23,7
ESC MUN ENS FUN RENATO JOAO CESA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	27	27	0,0	20,0	14,2
ESC MUN ENS FUN PROFESSORA LEONOR ROSA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	28	25	10,7	21,3	11,7
ESC MUN ENS FUN DOLAIMES STEDILE ANGELI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	28,6	29,8
ESC MUN ENS FUN SANTA CORONA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	20	20	0,0	77,7	21,8
INST EST EDUC JULIA BILLIART	CHAPADA	PROJETO	1	11	11	0,0	97,4	6,7
ESC EST DE ENS. FUND. MEDEIROS E ALBUQUERQUE	CONSTANTINA	PROJETO	1	23	22	4,4	84,8	20,7
ESC EST ENS MEDIO MAJOR BELARMINO CORTES	CRUZ ALTA	PROJETO	1	21	16	23,8	53,3	26,9
ESC EST ED BAS MARGARIDA PARDELHAS	CRUZ ALTA	PROJETO	2	45	25	44,4	86,1	16,4
ESC EST ED BAS VENANCIO AIRES	CRUZ ALTA	PROJETO	2	37	30	18,9	77,5	26,1
ESC EST ENS FUND DR GABRIEL ALVARO DE MIRANDA	CRUZ ALTA	PROJETO	2	35	12	65,7	70,7	26,4
ESC EST ENS MEDIO PROF MARIA BANDARRA WESTPHALEN	CRUZ ALTA	PROJETO	2	47	37	21,3	23,4	18,6
ESC EST ENS FUN SENADOR PASQUALINI	DOM PEDRITO	PROJETO	1	20	20	0,0	85,9	20,7
ESC EST ENS FUN IMIGRANTE	FARROUPILHA	PROJETO	1	19	14	26,3	72,1	17,0
ESCOLA ESTADUAL ENSINO FUNNDAMENTAL CARLOS GOMES	GARIBALDI	PROJETO	1	23	22	4,4	82,6	21,5
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO DANTE GROSSI	GARIBALDI	PROJETO	1	5	4	20,0	36,3	24,8
COLEGIO ESTADUAL DEOCLECIO FERRUGEM	GLORINHA	PROJETO	1	14	10	28,6	55,8	39,9
ESC EST DE ENSINO MEDIO DR LUIZ BASTOS DO PRADO	GRAVATAI	PROJETO	1	25	7	72,0	33,2	17,9
ESC EST DE ENSINO FUND ETELVINA SILVEIRA VIEIRA	GRAVATAI	PROJETO	1	21	20	4,8	39,2	20,6
ESC EST ENS MEDIO FREI VELLOSO	GRAVATAI	PROJETO	1	21	11	47,6	18,8	27,5
ESC EST ENS MED PADRE NUNES	GRAVATAI	PROJETO	2	44	42	4,6	25,3	23,9
ESC EST DE ENSINO MEDIO TUIUTI	GRAVATAI	PROJETO	1	22	20	9,1	70,6	24,5

Escolas Controle	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
COLEGIO ESTADUAL ANTONIO GOMES CORREA	GRAVATAI	PROJETO	1	16	12	25,0	56,0	11,7
ESC EST DE ENSINO FUND ANTONIO JOSE DE ALENCASTRO	GRAVATAI	PROJETO	2	28	28	0,0	60,0	36,2
COLEGIO ESTADUAL BARBOSA RODRIGUES	GRAVATAI	PROJETO	1	24	13	45,8	40,4	38,9
ESC EST ENS MED CARLOS BINA	GRAVATAI	PROJETO	1	22	15	31,8	26,1	17,0
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUND IRMA CLESSIA	GRAVATAI	PROJETO	2	38	22	42,1	27,0	23,7
ESC EST ENS MED JOSE MAURICIO	GRAVATAI	PROJETO	1	28	10	64,3	22,6	29,6
ESC.EST.DE ENSINO FUND. PROFESSORA CLOTILDE ROSA	GRAVATAI	PROJETO	1	25	17	32,0	52,8	25,7
ESC EST DE ENSINO FUND SALVADOR CANELLAS SOBRINHO	GRAVATAI	PROJETO	1	27	16	40,7	55,0	37,3
ESC EST ENS MED HEITOR VILLA LOBOS	GRAVATAI	PROJETO	2	41	37	9,8	24,0	18,9
E. E. DE ENS.FUND.FRANTZ MACHADO CHARAO	GRAVATAI	PROJETO	2	30	29	3,3	55,3	22,1
ESC EST DE ENSINO MEDIO PONCHE VERDE	GRAVATAI	PROJETO	1	24	18	25,0	31,9	32,6
INST ESTADUAL DR.CARLOS AUGUSTO DE MOURA E CUNHA	GUAIBA	PROJETO	1	21	12	42,9	14,9	6,4
ESC MUN ENS FUN SAO MIGUEL	MINAS DO LEAO	PROJETO	1	21	15	28,6	58,5	40,2
ESC EST ENS FUND GENY VIEIRA DA CUNHA	NAO-ME-TOQUE	PROJETO	1	16	16	0,0	28,0	11,9
ESC EST ENSINO MEDIO MARIA DULCINA	NONOAI	PROJETO	2	47	38	19,2	44,7	34,4
ESC EST ENS MED ONZE DE AGOSTO	NOVA PRATA	PROJETO	1	25	23	8,0	62,7	15,9
INSTITUTO EST DE EDUCACAO BORGES DO CANTO	PALMEIRA DAS MISSOES	PROJETO	1	20	10	50,0	93,9	7,2
ESC EST EDUCACAO BASICA PALMEIRA DAS MISSOES	PALMEIRA DAS MISSOES	PROJETO	1	19	15	21,1	70,5	30,9
ESC EST ENS MED ADOLFO FETTER	PELOTAS	PROJETO	1	18	11	38,9	83,6	22,2
ESC EST ED BAS OSMAR DA ROCHA GRAFULHA	PELOTAS	PROJETO	3	47	34	27,7	65,9	27,1
ESC EST ENS MEDIO AGRONOMO PEDRO PEREIRA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	19	16	15,8	59,0	36,9
ESC EST DE ENS MEDIO ALBERTO TORRES	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	40	35	12,5	73,1	32,9
ESC EST DE ENS FUND ALCEU WAMOSY	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	19	19	0,0	88,8	17,6
ESC EST DE ENS MEDIO ANNE FRANK	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	22	14	36,4	90,8	11,1
ESC EST DE ENS MEDIO RAFAELA REMIAO	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	40	19	52,5	89,0	7,1
ESC EST ENS MED ITALIA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	21	16	23,8	51,9	30,3
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL MARIA CRISTINA CHIKA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	41	29	29,3	90,7	15,5
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL PROFESSORES LANGENDONCK	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	18	15	16,7	31,4	32,9

Escolas Controle	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC EST ENS FUND URUGUAI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	33	25	24,2	87,5	20,1
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL VISCONDE DE PELOTAS	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	14	9	35,7	68,3	34,3
ESC EST ENS FUND VISCONDE DO RIO GRANDE	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	13	6	53,9	67,7	26,0
ESC EST ENS FUNDAMENTAL PONCHO VERDE	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	18	13	27,8	31,9	18,7
ESC. EST. DE ENS. MEDIO CEL. ANTONIO FIORAVANTE	PORTO XAVIER	PROJETO	1	19	19	0,0	94,1	12,9
ESC MUN ENS FUN DOLORES GARCIA	RIO GRANDE	PROJETO	1	19	13	31,6	49,6	29,2
ESC EST ENS MEDIO PROF CARLOS LOREA PINTO	RIO GRANDE	PROJETO	1	19	18	5,3	74,3	30,6
ESC. EST. DE EDUCACAO BASICA ERICO VERISSIMO	ROQUE GONZALES	PROJETO	1	15	13	13,3	72,1	33,2
ESC EST ENS MED WILLY CARLOS FROHLICH	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	23	21	8,7	48,3	38,3
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO JOSE MANICA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	22	16	27,3	74,9	28,7
ESC EST ENS FUND FELIPPE JACOBS	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	20	16	20,0	39,3	20,2
ESC EST ENS FUN BRUNO AGNES	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	2	42	34	19,1	45,9	32,7
ESC EST DE ENSINO FUND.GASPAR BARTHOLOMAY	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	22	21	4,6	38,2	31,4
ESC EST ENS FUND PETITUBA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	23	17	26,1	80,1	25,5
COL ESTADUAL PROFESSOR LUIZ DOURADO	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	20	19	5,0	38,8	25,3
ESC EST ENS MEDIO ALFREDO JOSE KLIEMANN	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	2	46	43	6,5	51,2	31,4
ESC EST ED BAS ESTADO DE GOIAS	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	25	24	4,0	92,1	16,0
ESC EST ENS FUND NOSSA SENHORA DA ESPERANCA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	2	43	40	7,0	60,4	38,2
ESC EST EDUC BAS THOMAS FORTES	SANTIAGO	PROJETO	1	17	17	0,0	70,3	25,3
ESC MUN ENS FUN ANTONIO MANOEL	SANTO ANGELO	PROJETO	1	19	18	5,3	75,2	27,8
ESC EST DE ENS FUND ESTHER SCHRODER	SANTO ANGELO	PROJETO	2	41	37	9,8	74,2	29,1
ESC MUN ENS FUN MARIO PIRATINI OLIVEIRA DA ROSA	SANTO ANGELO	PROJETO	1	20	18	10,0	50,2	28,5
ESC MUN ENS FUN JOSE ALCEBIADES DE OLIVEIRA	SANTO ANGELO	PROJETO	1	2	2	0,0	64,5	34,2
ESC MUN ENS FUND PROF MATHILDE RIBAS MARTINS	SANTO ANGELO	PROJETO	1	21	18	14,3	51,3	32,6
COLEGIO ESTADUAL TOLENTINA BARCELOS GONCALVES	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	PROJETO	1	17	17	0,0	21,6	16,7
ESC. MUN. DE ENS. FUND. PADRE AUGUSTO PREUSSLER	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	9	5	44,4	79,7	12,7
ESC EST DE ENS FUND PROF. ADALGISA LEAES LENCINA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	17	14	17,7	58,5	31,8
ESC. MUN. DE ENS. FUND. CENTENARIO	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	10	10	0,0	78,9	27,2

Escolas Controle	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	stdev
ESC EST ENS FUN ORESTES MANFRO	SAO MARCOS	PROJETO	1	21	17	19,1	67,9	30,8
ESC EST ENS FUN SANTA RITA DE CASSIA	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	24	17	29,2	94,1	5,6
ESC EST ENS FUN ERICO VERISSIMO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	20	19	5,0	88,5	7,9
ESC MUN ENS FUN AFONSO GUERREIRO LIMA	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	3	68	44	35,3	30,1	27,2
ESC MUN DE EDUC. BASICA ALBERTO SANTOS DUMONT	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	97	68	29,9	38,6	26,8
ESC MUN ENS FUN PRIMO VACCHI	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	16	14	12,5	27,9	34,7
ESC MUN ENS FUN PROF MARIA DA GLORIA G DA SILVA	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	2	49	15	69,4	28,7	34,4
ESC MUN ENS FUN JOAO DE BARRO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	3	61	38	37,7	23,8	20,4
ESC EST ENS FUN BELA VISTA	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	23	20	13,0	54,5	35,5
ESC MUN ENS FUN PREF JOAO FREITAS FILHO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	90	61	32,2	26,4	20,0
ESC MUN ENS FUN VANESSA CECONET	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	3	75	39	48,0	58,2	28,8
ESC EST DE ENS FUND ALBINA CAPOANI PAZINI CIEP	SARANDI	PROJETO	1	17	13	23,5	69,4	20,1
ESC EST ED BAS PROFESSORA CLEIA SALETE DALBERTO	TENENTE PORTELA	PROJETO	1	20	13	35,0	66,4	22,4
ESC EST ENS FUN SEPE TIARAJU	TENENTE PORTELA	PROJETO	1	21	18	14,3	84,1	14,2
ESC EST ENS FUND PROTASIO LIMA DE MORAES	TUPANCIRETA	PROJETO	1	19	18	5,3	62,9	28,9
COL ESTADUAL SAO LUIZ GONZAGA	VERANOPOLIS	PROJETO	1	23	23	0,0	49,4	8,4
ESC MUN ENS FUN PADRE REUS	VIAMAO	PROJETO	1	24	8	66,7	36,5	37,3

Tabela 6
Resultados das escolas que utilizaram o Método Alfa e Beto ordenadas por média, Matemática

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS FUND ADOLFO KEPLER	PANAMBI	AUTO FINANCIADA	1	16	16	0,0	99,7	1,3
ESC EST ED BAS PONCHO VERDE	PANAMBI	AUTO FINANCIADA	1	20	19	5,0	93,4	5,5
ESC EST ENS MED PAULO FREIRE	PANAMBI	AUTO FINANCIADA	1	21	21	0,0	83,7	7,2
INST ESTADUAL COUTO DE MAGALHAES	ARROIO DOS RATOS	PROJETO	1	20	20	0,0	62,6	17,7
ESC EST ENS FUND LYGIA GONCALVES MOTTA	ARROIO DOS RATOS	PROJETO	1	20	18	10,0	68,7	19,7
ESC MUN ENS FUN ORESTES DE BRITTO SCHEFFER	ARVOREZINHA	PROJETO	1	23	17	26,1	91,0	13,1
INST EST EDUC FELIPE ROMAN ROS	ARVOREZINHA	PROJETO	1	16	16	0,0	90,1	7,4
ESC EST ENS MED FRANCISCO ROSALES NEUMANN	BARRA DO RIBEIRO	PROJETO	1	21	19	9,5	59,6	17,5
COL ESTADUAL DR. CARLOS PINTO DE ALBUQUERQUE	BARRA DO RIBEIRO	PROJETO	1	22	21	4,6	63,4	20,6
ESC MUN ENS FUND E ENS MED BRASILINA A.TERRA	BOA VISTA DO INCRA	PROJETO	1	20	15	25,0	77,9	14,2
ESC MUN ENS FUND DR ROBERTO CARDOSO	BUTIA	PROJETO	1	20	13	35,0	64,8	28,0
ESC MUN ENS FUND ENG JOSE BLAHA	BUTIA	PROJETO	2	40	35	12,5	75,8	24,3
ESC MUN ENS FUND NICACIO MACHADO	BUTIA	PROJETO	1	19	13	31,6	91,1	5,8
ESC MUN ENS FUND PROFESSORA MARIA ALZIRA	BUTIA	PROJETO	2	40	35	12,5	82,3	20,0
INSTITUTO ESTADUAL MARECHAL RONDON	BUTIA	PROJETO	1	20	20	0,0	81,6	11,3
ESC EST ENS FUND VENCESLAU BRAS	BUTIA	PROJETO	1	25	25	0,0	53,5	21,9
ESC EST ENS MED VISCONDE DO MAUA	BUTIA	PROJETO	1	22	21	4,6	85,2	9,9
ESC MUN ENS FUND MARIA CAMARGO	BUTIA	PROJETO	1	19	14	26,3	65,8	20,8
ESC MUN ENS FUN CANDIDO RODRIGUES DE FREITAS	CAMAQUA	PROJETO	1	23	21	8,7	66,4	25,4
ESC MUN ENS FUN DR NADIR MEDEIROS	CAMAQUA	PROJETO	1	28	24	14,3	87,7	8,5
ESC MUN ENS FUN SEPE TIARAJU	CAMAQUA	PROJETO	1	23	17	26,1	62,2	14,0
ESC MUN ENS FUN 15 DE NOVEMBRO	CAMAQUA	PROJETO	2	44	37	15,9	69,7	25,4
ESC EST ENS MEDIO ANA CESAR	CAMAQUA	PROJETO	1	25	25	0,0	76,2	13,1
ESC EST ENS FUN FRANCISCO LUIZ	CAMAQUA	PROJETO	1	21	18	14,3	97,4	4,5
ESC EST ENS FUND MANOEL DA SILVA PACHECO	CAMAQUA	PROJETO	1	26	12	53,9	89,5	11,4
ESC EST ENS FUN SAO BERNARDINO DE SENA	CAMAQUA	PROJETO	1	20	17	15,0	61,9	33,5

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN MAHATMA GANDHI	CAMAQUA	PROJETO	1	23	17	26,1	88,5	9,5
ESC MUN DE ENS FUND RUI BARBOSA	CARLOS GOMES	PROJETO	1	18	18	0,0	84,5	10,9
ESC MUN ENS FUND OTAVIO REIS	CHARQUEADAS	PROJETO	2	41	35	14,6	69,9	15,3
ESC MUN ENS FUN PIO XII	CHARQUEADAS	PROJETO	3	51	45	11,8	76,3	16,1
ESC MUN ENS FUND SAO MIGUEL	CHARQUEADAS	PROJETO	3	46	35	23,9	66,5	16,3
ESC EST ENS FUND PIRATINI	CHARQUEADAS	PROJETO	1	20	20	0,0	77,6	6,6
ESC MUN ENS FUND OCTAVIO LAZARO	CHARQUEADAS	PROJETO	2	42	35	16,7	74,4	19,1
ESC MUN ENS FUN SANTA LUZIA	CHUVISCA	PROJETO	1	23	23	0,0	67,7	13,0
ESC MUN ENS FUN BRUNO LAUX	CONDOR	PROJETO	2	44	44	0,0	95,7	10,2
ESC EST ENS FUND ANDRE LUPATINI	ESPUMOSO	PROJETO	1	16	14	12,5	94,4	9,1
INST EST EDUC DR RUY PIEGAS SILVEIRA	ESPUMOSO	PROJETO	1	23	22	4,4	78,2	19,5
INST ESTADUAL ERNESTO FERREIRA MAIA	FONTOURA XAVIER	PROJETO	1	17	16	5,9	92,4	12,2
ESC MUN ENS FUN GIUSTO DAMO	FREDERICO WESTPHALEN	PROJETO	1	19	18	5,3	84,5	5,6
ESC MUN ENS FUN MARIA FALCON	FREDERICO WESTPHALEN	PROJETO	1	19	13	31,6	74,9	8,9
E. E. DE ENS. FUND.CONS. EDGAR MARQUES DE MATTOS	FREDERICO WESTPHALEN	PROJETO	1	21	19	9,5	99,4	1,7
ESC EST ENS FUN JOAO CANABARRO	GENERAL CAMARA	PROJETO	1	18	13	27,8	70,9	31,8
ESC EST ENS MEDIO NESTOR DE MOURA JARDIM	GUAIBA	PROJETO	1	20	17	15,0	91,0	7,8
ESC MUN ENS FUN AMADEU BOLOGNESI	GUAIBA	PROJETO	3	74	63	14,9	72,8	22,3
ESC MUN ENS FUN SANTA RITA DE CASSIA	GUAIBA	PROJETO	4	95	77	19,0	79,1	23,6
ESC EST ENS FUN IZAURA IBANEZ PAIVA	GUAIBA	PROJETO	1	23	19	17,4	62,3	25,6
ESC MUN ENS FUN SENADOR TEOTONIO BRANDAO VILELLA	GUAIBA	PROJETO	3	76	59	22,4	69,8	25,9
ESC EST ENS FUND EDISON QUINTANA	IBIRUBA	PROJETO	1	25	25	0,0	93,5	8,4
ESC EST ED BAS GENERAL OSORIO	IBIRUBA	PROJETO	1	24	20	16,7	85,3	14,4
ESC MUN ENS FUND SANTA TERESINHA	IBIRUBA	PROJETO	3	62	59	4,8	67,5	19,1
ESC MUN ENS FUND FLORESTA	IBIRUBA	PROJETO	2	35	34	2,9	84,2	12,8
COL ESTADUAL ANTONIO MASTELLA	JOIA	PROJETO	1	23	23	0,0	10,1	26,6
ESC EST ENS FUND JOCELI CORREA	JOIA	PROJETO	1	19	19	0,0	0,0	0,0
ESC MUN ENS FUN OTAVIANO PAIXAO COELHO	LAGOAO	PROJETO	1	22	21	4,6	81,2	20,1

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ED BAS PONCHO VERDE	MATO LEITAO	PROJETO	1	25	24	4,0	0,0	0,0
ESC MUN ENS FUN RICARDO PORTO	MINAS DO LEAO	PROJETO	1	21	17	19,1	0,0	0,0
ESC MUN ENS FUN CAMPOS SALLES	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	21	16	23,8	62,8	15,8
ESC MUN ENS FUN MIGUEL COUTO	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	24	21	12,5	81,7	11,7
ESC MUN ENS FUN TIRADENTES	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	19	17	10,5	57,0	29,1
ESC EST ENS FUN DE SANTA RITA	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	22	9	59,1	57,9	17,5
ESC MUN ENS FUN VICTOR AGGENS	NOVA SANTA RITA	PROJETO	1	20	17	15,0	0,0	0,0
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL ALBERTO BINS	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	18	16	11,1	60,2	17,3
ESC EST ENS FUND ARAGUAIA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	25	20	20,0	68,9	19,4
ESC EST DE ENSINO FUNDAMENTAL COELHO NETO	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	42	32	23,8	72,7	29,9
ESC EST ENS FUN D. LUIZA FREITAS VALE ARANHA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	43	30	30,2	93,0	6,5
ESC EST ENS FUND EVA CARMINATTI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	42	39	7,1	78,0	16,1
ESC EST ENS FUND GONCALVES DIAS	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	23	21	8,7	75,7	17,3
ESC EST DE ENSINO FUNDAMENTAL HUMAITA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	43	31	27,9	65,7	28,0
ESC EST DE ENSINO FUNDAMENTAL LUIZ GAMA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	48	42	12,5	79,8	18,3
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL PEDRO AMERICO	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	20	17	15,0	73,4	24,6
ESC EST DE ENS FUND PORTO ALEGRE	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	43	38	11,6	71,3	18,0
ESC EST DE ENSINO FUNDAMENTAL SOLIMÕES	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	20	14	30,0	63,5	41,2
ESC EST ENS FUNDAMENTAL TENENTE C TRAVASSOS ALVES	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	21	17	19,1	51,4	21,3
ESC EST ENS FUND ALDO LOCATELLI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	46	40	13,0	62,2	25,3
COLEGIO ESTADUAL DR GLICERIO ALVES	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	23	22	4,4	84,9	7,7
ESC EST ENS MEDIO BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA	PORTO ALEGRE	PROJETO	5	110	97	11,8	72,1	21,8
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL TANCREDO NEVES	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	21	21	0,0	78,7	10,3
INST EST EDUC ERNESTO ALVES	RIO PARDO	PROJETO	1	23	18	21,7	91,8	7,5
ESC EST ENS FUND AMARAL LISBOA	RIO PARDO	PROJETO	1	19	14	26,3	79,7	15,4
ESC EST ENS FUND DR PEDRO ALEXANDRINO DE BORBA	RIO PARDO	PROJETO	1	26	18	30,8	71,3	12,4
ESC EST DE ENSINO MEDIO FORTALEZA	RIO PARDO	PROJETO	1	26	22	15,4	58,1	22,8
ESC EST ENSINO FUNDAMENTAL RIO PARDO	RIO PARDO	PROJETO	1	15	15	0,0	95,4	6,9

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST DE ENS FUND VILA PROGRESSO	RIO PARDO	PROJETO	1	20	15	25,0	83,2	14,2
ESC EST IND DE ENS FUND FAG KAVA	RONDA ALTA	PROJETO	1	21	16	23,8	28,3	18,7
ESC EST ENS FUND CASTELO BRANCO	SALTO DO JACUI	PROJETO	1	20	19	5,0	78,4	10,2
INST ESTADUAL MIGUEL CALMON	SALTO DO JACUI	PROJETO	1	18	14	22,2	90,2	6,1
ESC MUN DE ENS. FUNDAMENTAL SIEGFRIED HEUSER	SALTO DO JACUI	PROJETO	2	36	32	11,1	82,4	23,9
ESC MUN ENS FUND DARCI TEODORO	SALTO DO JACUI	PROJETO	1	19	12	36,8	78,9	11,7
ESC MUN ENS FUN ANTONIO LIBERATO	SANTO AUGUSTO	PROJETO	1	22	22	0,0	80,6	13,7
ESC EST ENS FUN FRANCISCO ANDRIGHETTO	SANTO AUGUSTO	PROJETO	1	24	21	12,5	90,7	11,4
ESC MUN ENS FUN SAO JOAO	SANTO AUGUSTO	PROJETO	1	24	16	33,3	79,3	18,5
ESC MUN ENS FUN SOL NASCENTE	SANTO AUGUSTO	PROJETO	1	20	20	0,0	83,9	16,4
ESC EST ENS FUN DR.JOSE ATHANASIO	SAO JERONIMO	PROJETO	1	22	22	0,0	96,7	5,8
INST EST DE EDUCACAO SAO JERONIMO	SAO JERONIMO	PROJETO	1	17	17	0,0	97,5	3,8
ESC EST ENS FUN OLARIA DAUDT	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	20	14	30,0	53,8	29,9
ESC MUN ENS FUN JOSE PLACIDO DE CASTRO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	2	33	23	30,3	93,1	9,2
ESC EST ENS FUN DE SAPUCAIA DO SUL	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	22	22	0,0	72,0	20,2
ESC EST ENS FUN GLADIS RITA BRAITENBACH	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	27	20	25,9	88,4	10,6
ESC MUN ENS FUN DR JULIO CASADO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	3	59	42	28,8	74,4	13,3
ESC MUN ENS FUN FRANCISCO GREISS	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	2	48	33	31,3	85,3	9,1
ESC MUN ENS FUN JULIO STROHER	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	2	39	24	38,5	63,6	20,2
ESC MUN ENS FUN PADRE REUS	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	80	52	35,0	76,1	15,8
ESC MUN ENS FUN GETULIO VARGAS	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	80	33	58,8	69,1	19,9
ESC MUN ENS FUN HUGO GERDAU	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	88	69	21,6	74,4	18,0
ESC EST ENS FUND PADRE LUIS VIGNA	SARANDI	PROJETO	1	20	20	0,0	92,9	5,5
ESC EST ENS FUN BANDEIRANTES	SERTAO	PROJETO	1	21	20	4,8	86,3	16,9
ESC MUN ENS FUN BORGES DE MEDEIROS	SOBRADINHO	PROJETO	1	20	20	0,0	87,4	7,7
ESC MUN ENS FUN ESPIRITO SANTO	SOBRADINHO	PROJETO	1	22	16	27,3	76,0	18,3
ESC MUN ENS FUN DR ADOLPHO SEBASTIANY	SOBRADINHO	PROJETO	1	18	18	0,0	81,6	7,0
ESC EST ENSINO FUNDAMENTAL LINDOLFO SILVA	SOBRADINHO	PROJETO	1	19	19	0,0	83,4	12,6

Escolas Alfa e Beto	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN SEOMAR MAINARDI	SOBRADINHO	PROJETO	1	18	18	0,0	82,5	9,0
ESC EST ENS FUND EURIPEDES DALLA COSTA	SOLEDADE	PROJETO	1	17	16	5,9	78,0	13,3
ESC EST ENS FUND PROFESSORA MARIA DE ABREU LIMA	SOLEDADE	PROJETO	1	14	10	28,6	84,7	16,4
INST ESTADUAL POLIVALENTE	SOLEDADE	PROJETO	1	20	17	15,0	95,4	5,8
ESC EST ENS FUN FERNANDO BORBA	TAPEJARA	PROJETO	1	21	21	0,0	84,7	9,3
INST EST EDUC NOSSA SENHORA IMACULADA	TAPERA	PROJETO	1	25	25	0,0	97,9	4,8
ESC EST ENS FUN BRIGIDA DO NASCIMENTO	VENANCIO AIRES	PROJETO	1	14	9	35,7	71,9	21,2
COL ESTADUAL CORONEL BRITO	VENANCIO AIRES	PROJETO	1	21	19	9,5	79,8	11,1
ESC EST ED BAS CONEGO ALBINO JUCHEM	VENANCIO AIRES	PROJETO	1	18	18	0,0	82,5	8,5
ESC EST ENS MED CRESCER	VENANCIO AIRES	PROJETO	2	43	38	11,6	53,6	19,6

Tabela 7
Resultados das escolas que utilizaram o Método Ayrton Senna ordenadas por média, Matemática

Escolas AYRTON SENNA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS MED BARAO DE ACEGUA	ACEGUA	PROJETO	1	17	15	11,8	67,4	32,6
ESC EST ENS FUN DR DIONISIO DE MAGALHAES	ARROIO GRANDE	PROJETO	1	21	20	4,8	88,2	22,6
ESC MUN ENS FUN PROFESSORA NEIR HORNER DA ROSA	ARROIO GRANDE	PROJETO	1	18	18	0,0	85,4	13,8
ESC MUN DE ENS FUN PRESIDENTE JOAO GOULART	ARROIO GRANDE	PROJETO	1	15	13	13,3	85,8	15,8
ESC MUN ENS FUN PRINCESA ISABEL	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	18	16	11,1	80,9	8,1
ESCOLA ESTADUAL ENSINO MEDIO IMACULADA CONCEICAO	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	23	21	8,7	76,2	14,6
ESCOLA ESTADUAL ENSINO FUNDAMENTAL JOSE FARINA	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	19	16	15,8	98,4	2,5
ESCOLA ESTADUAL ENSINO FUNDAMENTAL MARIA GORETTI	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	21	16	23,8	75,3	20,6
ESCOLA ESTADUAL ENS FUNDAMEN PEDRO VICENTE DA ROSA	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	20	18	10,0	81,3	11,7
ESC EST ENS FUN LUIZ FORNASIER	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	21	21	0,0	72,9	16,4
ESC MUN ENS FUN OURO VERDE	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	21	17	19,1	93,8	5,3
ESC MUN ENS FUND PROFESSORA LIETTE TESSER POZZA	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	20	18	10,0	74,6	14,7
INST EST EDUC DINARTE RIBEIRO	CACAPAVA DO SUL	PROJETO	1	24	22	8,3	64,8	16,6
ESC EST DE ENS FUND CONEGO ORTIZ	CACAPAVA DO SUL	PROJETO	1	23	19	17,4	81,7	21,8
ESC EST DE ENS FUND PROF JANUARIA LEAL	CACAPAVA DO SUL	PROJETO	1	24	23	4,2	77,3	10,3
ESC EST 1G INC PROFESSORA ROSA POGLIA BARBIERO	CACAPAVA DO SUL	PROJETO	1	21	21	0,0	74,4	15,5
ESC EST DE ENS FUND DARIO LASSANCE	CANDIOTA	PROJETO	1	21	21	0,0	66,4	20,8
ESC MUN ENS FUN JOAO RODRIGUES DE SOUZA	CASEIROS	PROJETO	1	19	17	10,5	88,9	22,2
INST EST EDUC CRISTOVAO DE MENDOZA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	15	10	33,3	64,7	33,0
ESC MUN ENS FUN ANGELINA SASSI COMANDULLI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	22	12,0	67,5	22,6
ESC MUN ENS FUN PROF MARIANINHA QUEIROZ	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	23	19	17,4	56,2	14,6
ESC MUN ENS FUN SENADOR TEOTONIO VILELA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	19	19	0,0	77,0	23,4
ESC MUN ENS FUN ENGENHEIRO DARIO GRANJA SANT ANA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	26	0,0	88,1	15,4
ESC MUN ENS FUN MACHADO DE ASSIS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	50,8	17,8
ESC MUN ENS FUN CARLIN FABRIS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	20	20,0	68,4	14,7
ESC EST ENS MEDIO SAO CAETANO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	39	17	56,4	77,7	10,6

Escolas AYRTON SENNA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS FUN ABRAMO EBERLE	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	17	17	0,0	78,6	20,4
ESC EST ENS FUN AQUILINO ZATTI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	22	15,4	76,8	20,4
ESC ESTADUAL DE ENSINO MEDIO PROVINCIA DE MENDOZA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	10	9	10,0	76,0	11,5
ESC EST ENS FUN DANTE MARCUCCI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	33	30	9,1	66,8	17,4
ESC EST ENS FUN DONA HERCILIA PETRY	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	24	0,0	70,2	13,6
ESC EST ENS FUN ENG DARIO GRANJA SANT ANNA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	39	31	20,5	86,9	12,3
ESC EST ENS FUN ENG JOAO MAGALHAES FILHO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	10	10	0,0	93,2	11,1
ESC EST ENS MED EVARISTO DE ANTONI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	23	4,2	80,3	15,6
ESC EST ENS FUN IVANYR EUCLINIA MARCHIORO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	20	16	20,0	52,0	28,2
ESC EST ENS FUN JOAO TRICHES	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	46	40	13,0	77,6	13,2
ESC EST ENS FUN CORONEL JOSE PENA DE MORAES	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	42	40	4,8	75,7	16,4
ESC EST ENS FUN MATTEO GIANELLA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	2	30	29	3,3	86,8	9,8
ESC EST ENS FUN ISMAEL CHAVES BARCELLOS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	86,5	9,6
ESC EST ENS FUN PRESIDENTE VARGAS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	18	18,2	93,6	9,8
ESC MUN ENS FUN SANTA LUCIA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	19	16	15,8	66,4	15,7
ESC MUN ENS FUN GOVERNADOR ROBERTO SILVEIRA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	19	13,6	67,6	26,0
ESC MUN ENS FUN PAPA JOAO XXIII	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	23	4,2	82,2	18,0
ESC MUN ENS FUN GIUSEPPE GARIBALDI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	16	15	6,3	71,9	13,6
ESC MUN ENS FUN PREFEITO LUCIANO CORSETTI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	21	12,5	82,0	8,7
ESC MUN ENS FUN ERICO VERISSIMO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	15	14	6,7	76,3	16,0
ESC MUN ENS FUN RUBEN BENTO ALVES	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	23	19	17,4	59,8	22,1
ESC MUN ENS FUN ITALO JOAO BALEN	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	23	11,5	65,4	20,2
ESC MUN ENS FUN GUERINO ZUGNO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	23	17	26,1	65,6	15,9
ESC MUN ENS FUN PROF ESTER JUSTINA TROIAN BENVENUT	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	21	21	0,0	75,7	13,9
ESC EST ENS FUN VICTORIO WEBBER	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	9	3	66,7	77,2	8,0
ESC MUN ENS FUN PRES TANCREDO DE ALMEIDA NEVES	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	18	12	33,3	95,2	4,7
ESC MUN ENS FUN PROF ILDA CLARA SEBBEN BARAZZETTI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	79,9	9,6
ESC MUN ENS FUN BASILIO TCACENCO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	20	9,1	83,9	13,5

Escolas AYRTON SENNA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN RAMIRO PIGOZZI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	23	4,2	87,6	13,6
ESC MUN ENS FUN SAO VITOR	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	22	0,0	81,8	16,1
ESC MUN ENS FUN ZELIA RODRIGUES FURTADO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	18	15	16,7	56,8	19,3
ESC MUN ENS FUN ROSARIO DE SAO FRANCISCO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	26	0,0	76,5	11,6
ESC MUN ENS FUN VEREADOR MARCIAL PISONI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	16	15	6,3	75,1	9,4
ESC MUN ENS FUN MANOEL PEREIRA DOS SANTOS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	24	4,0	80,7	11,2
ESC MUN ENS FUN ANJO DA GUARDA	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	4	74	57	23,0	64,3	35,5
ESC MUN ENS FUN SAO LUIZ	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	19	15	21,1	96,8	3,9
ESC EST ENS FUND BARAO DO QUARAI	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	20	20	0,0	77,1	14,5
ESC DE EDUC BAS BORGES DE MEDEIROS	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	21	21	0,0	81,5	19,7
ESC EST ENS FUND DR MARIANO DA ROCHA	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	22	21	4,6	83,2	6,8
ESC EST DE ENSINO MEDIO CARLOS CORREA DA SILVEIRA	ENCRUZILHADA DO SUL	PROJETO	1	20	20	0,0	10,0	25,0
ESC EST NORMAL JOSE BONIFACIO	ERECHIM	PROJETO	1	20	20	0,0	86,8	7,1
ESC EST DE ENS FUND DR JOSE VICENTE DA MAIA	ERECHIM	PROJETO	1	18	16	11,1	74,3	18,1
COL ESTADUAL HAIDEE TEDESCO REALI	ERECHIM	PROJETO	2	42	42	0,0	94,5	7,3
ESC EST DE ENS FUND JOAQUIM PEDRO SALGADO FILHO	ERECHIM	PROJETO	1	17	16	5,9	94,4	6,2
ESC EST DE ENS MEDIO PROF JOAO GERMANO IMLAU	ERECHIM	PROJETO	1	20	18	10,0	97,7	5,2
ESC EST ED BAS DR SIDNEY GUERRA	ERECHIM	PROJETO	1	18	16	11,1	80,3	13,5
ESC EST DE ENS FUND BELA VISTA	ERECHIM	PROJETO	1	18	18	0,0	93,6	7,1
ESC EST DE ENS MEDIO IRANY JAIME FARINA	ERECHIM	PROJETO	1	20	15	25,0	83,5	23,7
ESC EST ENS FUN JOSE FANTON	FARROUPILHA	PROJETO	1	17	16	5,9	91,4	10,1
ESC MUN ENS FUN SANTA CRUZ	FARROUPILHA	PROJETO	1	20	18	10,0	73,7	18,8
ESC EST ENS FUN SAO PIO X	FARROUPILHA	PROJETO	1	13	13	0,0	81,0	12,8
ESC MUN ENS FUN SENADOR TEOTONIO VILELA	FARROUPILHA	PROJETO	1	22	20	9,1	68,4	22,1
COLEGIO ESTADUAL SAO TIAGO	FARROUPILHA	PROJETO	1	19	16	15,8	97,7	2,7
ESC MUN ENS FUN PADRE LIBORIO POERSCH	HERVAL	PROJETO	1	21	21	0,0	90,2	8,4
ESC MUN ENS FUND LEONEL DE MOURA BRIZOLA	IBIRAPUITA	PROJETO	1	19	19	0,0	82,5	23,5
ESC MUN ENS FUN ANITA GARIBALDI	IGREJINHA	PROJETO	1	21	17	19,1	73,1	14,4

Escolas AYRTON SENNA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS FUN NO BAIRRO FIGUEIRAS	IGREJINHA	PROJETO	1	27	26	3,7	67,6	18,1
ESC MUN ENS FUN VILA NOVA	IGREJINHA	PROJETO	1	22	22	0,0	74,2	14,9
ESC EST ENS FUN PROMORAR	IGREJINHA	PROJETO	1	24	22	8,3	65,3	13,0
ESC MUN ENS FUN PREFEITO JOAO DARCY RHEINHEIMER	IGREJINHA	PROJETO	1	25	22	12,0	79,9	9,3
ESC MUN ENS FUN JOAO PROTASIO DA LUZ	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	24	21	12,5	85,0	17,9
ESC MUN EN FUN PROF. LEA BEATRIZ DE QUADROS DOLZAN	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	26	21	19,2	53,9	14,4
ESC EST DE ENS FUN JOAO EVANGELISTA SARAIVA	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	24	23	4,2	73,0	12,8
ESC EST ENS FUN DUQUE DE CAXIAS	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	26	25	3,9	96,2	4,4
ES EST ENS FUN PROF. ALDA DE LOURDES SEBEN PEREIRA	LAGOA VERMELHA	PROJETO	1	20	13	35,0	93,9	7,1
ESC MUN ENS FUN FLORIANO PEIXOTO	MACHADINHO	PROJETO	1	18	16	11,1	85,2	16,1
ESC MUN ENS FUN AFONSO VOLPATO	MARAU	PROJETO	1	18	18	0,0	73,7	22,3
ESC EST ENSINO MEDIO ANCHIETA	MARAU	PROJETO	1	22	16	27,3	5,6	22,4
ESC MUN ENS FUN HYGINO COELHO PORTELLA	MARAU	PROJETO	1	20	15	25,0	0,0	0,0
ESC EST ENSINO MEDIO GENERAL PRESTES GUIMARAES	PASSO FUNDO	PROJETO	1	21	15	28,6	60,0	19,0
ESC EST EDU BASICA NICOLAU DE ARAUJO VERGUEIRO	PASSO FUNDO	PROJETO	2	32	31	3,1	82,3	14,0
ESC EST ENS MEDIO ADELINO PEREIRA SIMOES	PASSO FUNDO	PROJETO	1	26	23	11,5	75,5	26,3
ESC EST ENS MEDIO ALBERTO PASQUALINI	PASSO FUNDO	PROJETO	1	26	25	3,9	69,3	16,6
ESC EST ENSINO MEDIO ANNA LUISA FERRAO TEIXEIRA	PASSO FUNDO	PROJETO	1	20	18	10,0	67,8	19,8
ESC EST ENS FUN ANNA WILLIG	PASSO FUNDO	PROJETO	1	28	26	7,1	61,3	22,4
ESC EST ENSINO MEDIO ANTONINO XAVIER E OLIVEIRA	PASSO FUNDO	PROJETO	1	16	9	43,8	79,5	10,7
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO ERNESTO TOCCHETTO	PASSO FUNDO	PROJETO	1	23	19	17,4	87,3	15,0
ESC EST ENS FUN JERONIMO COELHO	PASSO FUNDO	PROJETO	1	17	16	5,9	85,2	11,4
ESC EST ENS FUN PROFESSORA EULINA BRAGA	PASSO FUNDO	PROJETO	1	21	18	14,3	94,7	5,1
ESC EST ENS FUN SALOMAO IOCHPE	PASSO FUNDO	PROJETO	1	15	15	0,0	93,7	10,0
ESC EST ENS FUN CORONEL GERVASIO LUCAS ANNES	PASSO FUNDO	PROJETO	1	24	17	29,2	68,1	22,1
ESC EST ENSINO MEDIO PROTASIO ALVES	PASSO FUNDO	PROJETO	2	41	41	0,0	89,3	12,6
COLEGIO ESTADUAL JOAQUIM FAGUNDES DOS REIS	PASSO FUNDO	PROJETO	1	19	18	5,3	67,0	17,2
INSTITUTO ESTADUAL CARDEAL ARCOVERDE	PASSO FUNDO	PROJETO	1	21	20	4,8	66,8	17,3

Escolas AYRTON SENNA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST DE EDUCACAO BASICA MONTEIRO LOBATO	PASSO FUNDO	PROJETO	1	15	15	0,0	95,8	5,7
ESC EST ENS FUN IRMA MARIA MARGARIDA	PASSO FUNDO	PROJETO	1	20	18	10,0	62,3	11,9
ESC EST ENS FUN MAURICIO SIROTSKY SOBRINHO	PASSO FUNDO	PROJETO	1	20	20	0,0	76,6	12,0
COLEGIO EST GETULIO VARGAS	PEDRO OSORIO	PROJETO	1	19	19	0,0	91,1	10,7
ESC EST ENS FUN RACHEL MELLO	PELOTAS	PROJETO	1	22	19	13,6	49,9	26,2
ESC EST ENS FUN DR PROCOPIO DUVAL GOMES DE FREITAS	PELOTAS	PROJETO	1	20	20	0,0	88,2	23,5
ESC EST ENS FUN DR ARMANDO FAGUNDES	PELOTAS	PROJETO	1	20	20	0,0	76,1	17,9
ESC EST ENS FUN PROFESSORA ONDINA CUNHA	PELOTAS	PROJETO	1	22	22	0,0	88,0	5,9
ESC EST ENS FUN MAL LUIZ ALVES DE LIMA E SILVA	PELOTAS	PROJETO	1	26	22	15,4	72,2	21,9
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA APARECIDA	PELOTAS	PROJETO	1	17	13	23,5	59,1	22,7
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA DE FATIMA	PELOTAS	PROJETO	1	20	20	0,0	75,3	15,6
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA MEDIANEIRA	PELOTAS	PROJETO	1	19	18	5,3	90,6	8,8
ESC EST ENS FUN PADRE RAMBO	PELOTAS	PROJETO	1	25	21	16,0	90,7	22,4
ESC EST ENS FUN PROFESSORA LELIA ROMANELLI OLMOS	PELOTAS	PROJETO	1	19	17	10,5	51,7	33,0
ESC EST ENS FUN SAO VICENTE DE PAULO	PELOTAS	PROJETO	1	20	20	0,0	79,7	25,6
ESC EST ENS MED AREAL	PELOTAS	PROJETO	1	18	14	22,2	90,6	8,3
INST EST EDUC ASSIS BRASIL	PELOTAS	PROJETO	4	79	72	8,9	84,7	15,9
COL ESTADUAL CASSIANO DO NASCIMENTO	PELOTAS	PROJETO	2	28	22	21,4	90,7	19,7
ESC TECNICA EST PROFESSORA SYLVIA MELLO	PELOTAS	PROJETO	2	32	30	6,3	58,8	21,4
ESC EST ENS FUN DR FRANKLIN OLIVE LEITE	PELOTAS	PROJETO	1	26	26	0,0	73,3	15,1
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	PELOTAS	PROJETO	1	26	25	3,9	69,7	8,4
ESC EST ENS FUN PROFESSOR LUIS CARLOS C DA SILVA	PELOTAS	PROJETO	1	24	21	12,5	73,7	22,9
ESC EST ENS FUN PARQUE DO OBELISCO	PELOTAS	PROJETO	1	23	18	21,7	84,8	18,5
ESC MUN ENS FUN DR JOSE MARIA DA SILVEIRA	PIRATINI	PROJETO	1	18	12	33,3	98,2	4,1
ESC EST ENS FUN PROFESSOR JOSE PEDRO GARCIA	PIRATINI	PROJETO	1	17	16	5,9	97,7	5,4
ESC. MUN. DE ENS. FUND. DONA IRENE FEIER	PORTO XAVIER	PROJETO	1	21	13	38,1	98,0	3,4
ESC. MUN. DE ENS. FUND. MACHADO DE ASSIS	PORTO XAVIER	PROJETO	1	18	15	16,7	98,6	3,1
ESC MUN ENS FUN ERNESTO RAYMUNDI	SANANDUVA	PROJETO	1	20	15	25,0	63,9	13,6

Escolas AYRTON SENNA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN DE ENS FUND SANTA TERESINHA	SANANDUVA	PROJETO	1	20	16	20,0	78,6	15,3
INST EST EDUC PROFESSOR ISAIAS	SANTIAGO	PROJETO	1	17	17	0,0	71,8	13,0
ESC EST ENS FUND ALCEU CARVALHO	SANTIAGO	PROJETO	1	26	23	11,5	79,9	11,5
ESC MUN ENS FUND SAO JOSE	SANTIAGO	PROJETO	1	21	15	28,6	62,8	12,0
ESC MUN ENS FUND HERON JORNADA RIBEIRO	SANTIAGO	PROJETO	1	20	14	30,0	75,6	12,0
ESC EST ENS MED CRUZEIRO DO SUL	SAO LOURENCO DO SUL	PROJETO	1	16	16	0,0	77,0	18,4
ESC EST ENS FUN MONSENHOR GAUTSCH	SAO LOURENCO DO SUL	PROJETO	1	16	16	0,0	68,8	24,0
ESC MUN ENS FUN ANTONIO PESSINI	SAO MARCOS	PROJETO	1	19	19	0,0	77,3	16,1
ESC MUN ENS FUN DEMETRIO MOREIRA DA LUZ	SAO MARCOS	PROJETO	1	25	22	12,0	88,5	11,8
ESC EST ENS FUN MARANHAO	SAO MARCOS	PROJETO	1	24	22	8,3	85,6	21,3
ESC MUN ENS FUN OLAVO BILAC	SENTINELA DO SUL	PROJETO	1	20	11	45,0	82,3	19,0
ESC MUN ENS FUND SANTO ANTONIO	SENTINELA DO SUL	PROJETO	1	14	12	14,3	85,1	27,7
ESC MUN ENS FUND MANOEL JOSE SOARES	SENTINELA DO SUL	PROJETO	1	19	19	0,0	81,2	15,3
ESC MUN ENS FUN PROFESSORA ESTHERINA MARUBIN	SERAFINA CORREA	PROJETO	1	22	18	18,2	82,5	8,7
ESCOLA MUNICIPAL ENSINO FUNDAMENTAL JOAO CORSO	SERAFINA CORREA	PROJETO	1	14	13	7,1	87,0	9,3
ESC EST ENS FUN NOSSA SENHORA DO CARMO	TAPES	PROJETO	1	21	19	9,5	82,5	16,3

Tabela 8
Resultados das escolas que utilizaram o Método Geempa ordenadas por média, Matemática

Escolas GEEMPA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN DR JOSE TUDE DE GODOY	DOM PEDRITO	AUTO FINANCIADA	1	17	17	0,0	68,7	23,0
ESC MUN DE ENS FUND SANTA TEREZINHA	ROLANTE	AUTO FINANCIADA	2	31	31	0,0	82,9	7,6
ESC MUN DE ENS FUND HUGO ZIMMER	ROLANTE	AUTO FINANCIADA	2	43	41	4,7	61,5	23,8
ESC MUN ENS FUN SANTO INACIO DE LOYOLA	SALVADOR DO SUL	AUTO FINANCIADA	1	18	13	27,8	81,0	11,9
ESC MUN ENS FUND MARTHA PEREIRA BARBOSA	TAPES	AUTO FINANCIADA	2	39	34	12,8	70,4	21,4
ESC MUN ENS FUND JOSE DIVINO B PEREIRA	TAPES	AUTO FINANCIADA	4	70	66	5,7	76,1	18,7
ESC EST ENS FUN SENADOR GETULIO VARGAS	BAGE	PROJETO	1	8	8	0,0	79,6	8,2
ESC MUN ENS FUN VISCONDE RIBEIRO DE MAGALHAES	BAGE	PROJETO	1	14	14	0,0	90,2	23,6
ESC DE EDUC BASICA PROF. JUSTINO COSTA QUINTANA	BAGE	PROJETO	2	32	25	21,9	82,7	14,5
ESC MUN ENS FUN KALIL A. KALIL	BAGE	PROJETO	1	17	10	41,2	92,6	18,1
ESC EST ENS MED PROF. LEOPOLDO MAIERON- CAIC	BAGE	PROJETO	1	21	21	0,0	77,7	13,0
ESC MUN ENS FUN MARIA PACICCO DE FREITAS	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	19	18	5,3	69,6	19,7
ESC MUN ENS FUN DR BALTAZAR DE BEM	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	14	13	7,1	57,9	27,3
ESC EST DE ENS FUN CEL CIRO CARVALHO DE ABREU	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	16	15	6,3	78,6	11,8
ESC. EST. DE ENS. F. ANGELINA SALZANO VIEIRA DA CUNHA	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	12	12	0,0	94,3	7,3
ESC MUN ENS FUN MILTON DA CRUZ	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	19	15	21,1	70,9	16,7
COL ESTADUAL DIVA COSTA FACHIN	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	19	19	0,0	84,8	7,4
ESC EST ENS MEDIO DR LIBERATO S. VIEIRA DA CUNHA	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	14	13	7,1	67,6	23,0
ESC EST ENS MED VIRGILINO JAYME ZINN	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	19	19	0,0	70,1	10,7
ESC EST ED BAS ERICO VERISSIMO	CARAZINHO	PROJETO	1	27	12	55,6	68,0	24,2
ESC EST ENS MED ERNESTA NUNES	CARAZINHO	PROJETO	1	21	15	28,6	80,0	6,4
ESC MUN ENS FUN JOAO XXIII	CARAZINHO	PROJETO	1	20	20	0,0	80,0	12,5
ESC MUN ENS FUN PEDRO VARGAS	CARAZINHO	PROJETO	1	21	18	14,3	73,4	23,2
ESC MUN ENS FUN RUFINO LEAL	CARAZINHO	PROJETO	1	18	16	11,1	99,0	2,1
ESC MUN ENS FUN ALFREDO SCHERER	CARAZINHO	PROJETO	1	17	16	5,9	65,5	13,9
ESC EST ENS FUND MANUEL ARRUDA CAMARA	CARAZINHO	PROJETO	1	20	14	30,0	65,0	16,2
ESC MUN ENS FUN PRESIDENTE CASTELO BRANCO	CARAZINHO	PROJETO	1	13	13	0,0	47,8	23,1
ESC MUN ENS FUN PROFESSOR POLIBIO DO VALLE	CARAZINHO	PROJETO	1	19	19	0,0	26,3	21,1

Escolas GEEMPA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN PRESIDENTE JOAO GOULART	CARAZINHO	PROJETO	1	20	18	10,0	67,0	19,5
ESC MUN ENS FUN EULALIA VARGAS ALBUQUERQUE	CARAZINHO	PROJETO	2	38	38	0,0	86,1	16,2
ESC MUN ENS FUN PROF. FRANCELINO DORNELES	CARAZINHO	PROJETO	1	21	15	28,6	81,8	7,9
ESC MUN ENS FUN ROSALINA DINIZ DE SOUZA	CORONEL BICACO	PROJETO	1	19	17	10,5	75,5	22,3
ESC EST ENS FUN ROCHA POMBO	CRISSIUMAL	PROJETO	1	18	18	0,0	96,5	7,4
ESC MUN ENS FUN ROTERMUND	CRISSIUMAL	PROJETO	2	42	40	4,8	81,8	11,0
ESC MUN ENS FUN MADRE PAULINA	CRISSIUMAL	PROJETO	3	45	43	4,4	87,1	11,9
INST EST EDUCACAO BERNARDINO ANGELO	DOM PEDRITO	PROJETO	1	17	17	0,0	75,9	26,4
ESC EST ENS FUND CEL URBANO DAS CHAGAS	DOM PEDRITO	PROJETO	1	23	20	13,0	81,6	13,5
ESC EST DE ENS FUND DR. GETULIO DORNELLES VARGAS	DOM PEDRITO	PROJETO	1	20	19	5,0	69,5	15,7
ESC EST DE ENS FUND BOA VISTA	IJUI	PROJETO	1	19	19	0,0	0,0	0,0
ESC EST DE ENS FUND N SRA DA PENHA	IJUI	PROJETO	1	19	19	0,0	0,0	0,0
ESC EST ENS MED EMIL GLITZ	IJUI	PROJETO	1	20	20	0,0	67,9	32,0
ESC EST DE ENS FUND LUIZ FOGLIATTO	IJUI	PROJETO	1	22	19	13,6	83,9	12,3
ESC EST ENS FUN DR MANOEL AMARO JUNIOR	JAGUARAO	PROJETO	1	21	20	4,8	87,9	19,6
ESC EST ENS FUN JOAQUIM CAETANO DA SILVA	JAGUARAO	PROJETO	1	24	20	16,7	0,0	0,0
ESC. MUN. DE ENS. FUND. MANOEL PEREIRA VARGAS	JAGUARAO	PROJETO	1	24	18	25,0	0,0	0,0
ESC. MUN. DE ENS. FUND. MARCILIO DIAS	JAGUARAO	PROJETO	1	19	18	5,3	90,1	15,0
ESC. MUN. DE ENS. FUND. DR FERNANDO CORREA RIBAS	JAGUARAO	PROJETO	1	17	12	29,4	8,3	28,9
ESC MUN ENS FUN DOIS DE MAIO	PINHEIRO MACHADO	PROJETO	1	18	18	0,0	93,9	12,4
COL EST GENERAL HIPOLITO RIBEIRO	PINHEIRO MACHADO	PROJETO	1	26	24	7,7	83,8	19,4
ESC MUN ENS FUN MANOEL LUCAS PRISCO	PINHEIRO MACHADO	PROJETO	2	39	34	12,8	83,3	13,5
ESC MUN ENS FUN AVELINO DE ASSIS BRASIL	PINHEIRO MACHADO	PROJETO	1	19	18	5,3	92,1	10,3
ESC EST DE ENSINO FUND BRIGADEIRO SILVA PAES	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	42	25	40,5	75,4	12,2
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL CUSTODIO DE MELLO	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	53	37	30,2	69,3	17,5
ESC EST ENS FUND DR MARTINS COSTA JUNIOR	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	43	33	23,3	66,3	14,4
ESC EST DE ENS FUND FERNANDO FERRARI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	37	31	16,2	70,3	16,3
ESC EST DE ENS FUND JERONIMO DE ALBUQUERQUE	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	18	15	16,7	49,1	22,9
ESC ESC EST ENS FUND MATIAS DE ALBUQUERQUE	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	33	28	15,2	70,9	14,2
ESC EST ENS FUND OSCAR SCHMITT	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	16	15	6,3	84,9	12,1

Escolas GEEMPA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS FUNDAMENTAL RAFAEL PINTO BANDEIRA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	23	17	26,1	71,2	17,4
COLEGIO ESTADUAL DE ENSINO MEDIO RAUL PILLA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	45	34	24,4	79,6	17,3
COLEGIO ESTADUAL ODILA GAY DA FONSECA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	39	34	12,8	90,6	9,7
ESC EST ENS FUN TOYAMA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	24	20	16,7	63,9	15,0
ESC EST E NS FUND MINISTRO POTY MEDEIROS	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	47	46	2,1	90,3	17,3
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL VINTE DE SETEMBRO	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	43	37	14,0	73,1	17,1
COLEGIO ESTADUAL CONEGO PAULO DE NADAL	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	33	30	9,1	78,1	16,2
ESC ESTADUAL DE ENSINO FUND ANITA GARIBALDI	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	24	21	12,5	83,5	11,2
COLEGIO EST ENG ILDO MENEGHETTI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	48	34	29,2	76,6	11,1
ESC EST ENS FUND MARECHAL EMILIO LUIZ MALLET	RIO GRANDE	PROJETO	1	21	20	4,8	72,9	18,7
ESC MUN ENS FUN FRANCA PINTO	RIO GRANDE	PROJETO	1	18	16	11,1	86,8	4,7
ESC MUN ENS FUN SAO JOAO BATISTA	RIO GRANDE	PROJETO	2	35	32	8,6	66,8	18,0
ESC EST ENS FUND ADELAIDE ALVIM	RIO GRANDE	PROJETO	1	18	17	5,6	93,5	8,2
ESC EST ENS FUND AGNELLA DO NASCIMENTO	RIO GRANDE	PROJETO	1	21	21	0,0	73,7	14,5
ESC EST ENS MED BIBIANO DE ALMEIDA	RIO GRANDE	PROJETO	1	19	17	10,5	74,6	11,0
ESC EST ENS MED LILIA NEVES	RIO GRANDE	PROJETO	1	22	20	9,1	70,0	18,2
ESC EST ENS FUND NOSSA SENHORA MEDIANEIRA	RIO GRANDE	PROJETO	1	15	15	0,0	83,2	5,7
ESC EST ENS MEDIO SILVA GAMA	RIO GRANDE	PROJETO	1	14	8	42,9	78,9	8,0
INST EST EDUC JUVENAL MILLER	RIO GRANDE	PROJETO	1	20	11	45,0	74,6	13,7
ESC MUN ENS FUND PROFESSORA ZENIR DE SOUZA BRAGA	RIO GRANDE	PROJETO	1	16	16	0,0	81,9	12,0
ESC MUN ENS FUN DUQUE DE CAXIAS	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	20	20	0,0	88,2	15,2
ESC EST ENS FUND NOSSA SENHORA DE FATIMA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	17	15	11,8	63,9	13,9
ESC MUN ENS FUN NORMELIO EGIDIO BOETTCHER	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	24	19	20,8	69,5	18,5
ESC EST ENS MED NOSSA SENHORA DO ROSARIO	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	22	20	9,1	95,0	11,9
ESC MUN ENS FUN DR. GUILHERME OSCAR HILDEBRAND	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	33	33	0,0	68,9	14,3
ESC MUN ENS FUN MENINO DEUS	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	18	15	16,7	86,7	13,2
ESC MUN ENS FUN HARMONIA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	21	21	0,0	84,5	12,1
ESC MUN ENS FUND LEONEL DE MOURA BRIZOLA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	17	15	11,8	94,7	5,3
ESC MUN ENS FUN PROF PACHECO PRATES	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	23	20	13,0	69,2	14,9
ESC MUN ENS FUN PREF CAMILO ALVES GISLER	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	22	17	22,7	83,3	12,5

Escolas GEEMPA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS MED JULIO DE CASTILHOS	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	21	18	14,3	64,3	20,6
ESC EST ENS FUN MAURICIO CARDOSO	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	18	13	27,8	78,1	16,3
ESC EST ENS FUN MOYSES VIANA	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	25	21	16,0	73,4	10,3
ESC EST ENS MED NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	SANTANA DO LIVRAMENTO	PROJETO	1	21	19	9,5	58,4	24,8
ESC MUN ENS FUN DR LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNH	SANTO ANGELO	PROJETO	1	22	21	4,6	63,4	20,4
ESC MUN ENS FUN MARCELINO JOSE BENTO CHAMPAGNAT	SANTO ANGELO	PROJETO	1	19	19	0,0	59,0	23,0
ESC MUN ENS FUN MARGARIDA PARDELHAS	SANTO ANGELO	PROJETO	1	22	21	4,6	76,7	17,1
ESC MUN ENS FUN MIGUEL BOSNIAK	SANTO ANGELO	PROJETO	1	19	19	0,0	74,0	15,1
ESC EST DE ENS FUND MADRE CATARINA LEPORI	SANTO ANGELO	PROJETO	1	20	18	10,0	78,4	13,1
ESC EST DE ENS FUND PROF. IZABEL AMADEU KEGLER	SANTO ANGELO	PROJETO	1	10	10	0,0	72,1	16,3
ESC MUN ENS FUN DR ORLANDO SPARTA DE SOUZA	SANTO ANGELO	PROJETO	1	22	22	0,0	73,2	13,1
INSTITUTO ESTADUAL DE EDUC. ODAO FELIPPE PIPPI	SANTO ANGELO	PROJETO	1	23	23	0,0	69,1	20,9
ESC MUN ENS FUN CEL SOARES DE PAIVA	SAO JOSE DO NORTE	PROJETO	2	28	28	0,0	84,2	13,7
ESC MUN ENS FUN MARECHAL RONDON	SAO JOSE DO NORTE	PROJETO	2	29	29	0,0	80,9	9,4
ESC MUN ENS FUN JOAO DE DEUS COLLARES -CAIC	SAO JOSE DO NORTE	PROJETO	1	23	20	13,0	90,8	10,5
ESC. MUN. DE ENS. FUND. BOA ESPERANCA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	20	19	5,0	80,3	9,6
ESC. MUN. DE ENS. FUND. ERNESTINA AMARAL LANGSCH	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	19	17	10,5	74,6	24,3
ESC MUN DE ENS. FUND. PROFESSORA FRANCISCA LENCINA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	17	17	0,0	76,8	14,2
INST. EST. RUI BARBOSA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	18	16	11,1	87,5	22,8
ESC EST ENS FUND. PROF.. AMALIA GERMANO DE PAULA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	21	21	0,0	82,0	14,2
ESC. EST. DE ENS. MEDIO SAO LUIZ	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	21	17	19,1	86,1	15,7
ESC EST ENS MED AGUIA DE HAIA	TRES PASSOS	PROJETO	1	15	15	0,0	91,2	8,8
ESC MUN ENS FUN ILDO MENEGHETTI	TRES PASSOS	PROJETO	1	19	17	10,5	92,9	11,6
ESC MUN ENS FUN 25 DE JULHO	TRES PASSOS	PROJETO	1	17	17	0,0	92,0	7,9
ESC MUN ENS FUN JOAO PADILHA DO NASCIMENTO	TRES PASSOS	PROJETO	1	16	14	12,5	97,4	4,0
ESC MUN ENS FUN PROF BARRETO VIANA	VIAMAO	PROJETO	1	13	13	0,0	79,4	9,7
ESC MUN. DE ENS. FUN.HUMBERTO DE CAMPOS	VIAMAO	PROJETO	1	23	16	30,4	72,4	9,5
ESC MUN ENS FUN NOSSA SRA DA CONCEICAO	VIAMAO	PROJETO	1	23	14	39,1	68,0	22,7
ESC MUN ENS FUN RICARDO FAICKER NUNES	VIAMAO	PROJETO	1	24	13	45,8	54,7	19,0
ESC MUN ENS FUN VINTE DE SETEMBRO	VIAMAO	PROJETO	1	20	16	20,0	92,4	6,9

Escolas GEEMPA	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN SANTA ISABEL	VIAMAO	PROJETO	3	60	54	10,0	73,2	20,1
E. E. DE ENS. MEDIO PROF. CELIA FLORES LAVRA PINTO	VIAMAO	PROJETO	1	22	22	0,0	76,6	23,2
E. E. DE ENS. FUND.ERICO VERISSIMO	VIAMAO	PROJETO	1	21	19	9,5	67,9	21,2
ESC EST ENS MEDIO FRANCISCO CANQUERINI	VIAMAO	PROJETO	1	19	17	10,5	67,8	16,0
E. E.DE ENS. MEDIO NISIA FLORESTA	VIAMAO	PROJETO	2	57	43	24,6	76,0	15,1
ESC EST DE ENSINO MEDIO DR GENESIO PIRES	VIAMAO	PROJETO	1	19	14	26,3	78,6	7,9
ESC MUN ENS FUN ALBERTO PASQUALINI	VIAMAO	PROJETO	2	33	17	48,5	61,6	28,0
ESC MUN ENS FUN SAO JORGE	VIAMAO	PROJETO	1	23	17	26,1	83,0	22,7
ESC MUN ENS FUN MONTEIRO LOBATO	VIAMAO	PROJETO	1	22	19	13,6	61,8	16,0
ESC MUN ENS FUN ANITA GARIBALDI	VIAMAO	PROJETO	2	43	33	23,3	67,9	18,1
ESC MUN ENS FUN PRESIDENTE GETULIO VARGAS	VIAMAO	PROJETO	2	40	31	22,5	78,8	13,3
ESC MUN ENS FUN PRESIDENTE JOAO GOULART	VIAMAO	PROJETO	1	24	18	25,0	73,4	14,4
ESC MUN ENS FUN LAURO PEREIRA RODRIGUES	VIAMAO	PROJETO	2	29	26	10,3	82,4	26,3
ESC MUN ENS FUN VEREADOR VALNERI ANTUNES	VIAMAO	PROJETO	1	23	21	8,7	71,7	14,3
ESC MUN ENS FUN DR GLENIO PEREZ	VIAMAO	PROJETO	2	34	28	17,7	82,5	11,6
ESC MUN ENS FUN DOM DIOGO DE SOUZA	VIAMAO	PROJETO	3	67	40	40,3	75,5	15,1
ESC MUN ENS FUN RECANTO DA LAGOA	VIAMAO	PROJETO	1	21	13	38,1	69,6	12,9

Tabela 9
Resultados das escolas Controle ordenadas por média, Matemática

Escolas CONTROLE	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC MUN ENS FUN PROFESSORA VANIA MEDEIROS MINCARON	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	23	23	0,0	84,9	12,7
ESC EST ENS FUN COMENDADOR CARLOS DREHER NETO	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	22	19	13,6	80,3	30,1
ESC MUN ENS FUN PROF. MARIA MARG. ZAMBOM BENINI	BENTO GONCALVES	PROJETO	1	23	21	8,7	51,1	5,0
INST EST EDUC JOAO NEVES DA FONTOURA	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	22	21	4,6	87,7	8,2
ESC MUN ENS FUN ALARICO RIBEIRO	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	17	11	35,3	62,7	18,7
ESC EST DE ENS FUN ANTONIO VICENTE DA FONTOURA	CACHOEIRA DO SUL	PROJETO	1	15	14	6,7	77,8	14,8
ESC EST DE ENS MEDIO PRESIDENTE KENNEDY	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	21	19	9,5	78,7	23,5
ESC EST DE ENSINO FUND FREDERICO AUGUSTO RITTER	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	15	8	46,7	82,2	10,5
ESC. EST. DE ENS. MEDIO GOV. ROBERTO SILVEIRA	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	29	19	34,5	68,7	15,0
ESCOLA EST DE ENSINO MEDIO GUIMARAES ROSA	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	19	18	5,3	83,3	16,2
INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCACAO PRINCESA ISABEL	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	26	23	11,5	86,3	10,3
ESC EST DE ENSINO MEDIO OSVALDO CAMARGO	CACHOEIRINHA	PROJETO	2	34	8	76,5	64,5	10,4
ESC EST DE ENS MEDIO MARIO QUINTANA	CACHOEIRINHA	PROJETO	2	38	17	55,3	71,2	15,2
ESC TECNICA EST MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES	CACHOEIRINHA	PROJETO	4	88	62	29,6	76,6	19,0
E.E. DE ENS MEDIO FRANCISCO JOSE RODRIGUES	CACHOEIRINHA	PROJETO	1	18	15	16,7	75,8	9,3
ESC EST DE ENSINO FUND NEUZA GOULART BRIZOLA	CACHOEIRINHA	PROJETO	2	42	19	54,8	76,2	10,4
ESC MUN ENS FUN JOSE ANTONIO NETTO	CAMAQUA	PROJETO	1	19	18	5,3	61,1	16,2
ESC MUN ENS FUN OSVALDO ARANHA	CAMAQUA	PROJETO	3	64	51	20,3	79,7	10,1
ESC MUN ENS FUN JOAO BELCHIOR MARQUES GOULART	CAMAQUA	PROJETO	1	21	21	0,0	59,1	9,5
ESC EST ENS MED PAULO FRONTIN	CARAZINHO	PROJETO	1	13	11	15,4	99,5	1,6
ESC EST ENS FUND PRINCESA ISABEL	CARAZINHO	PROJETO	2	36	34	5,6	87,3	4,3
ESC EST DE ENS FUN CARLOS BARBOSA	CARLOS BARBOSA	PROJETO	1	23	21	8,7	82,2	20,0
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO SAO ROQUE	CARLOS BARBOSA	PROJETO	1	21	19	9,5	87,8	3,1
ESC MUN ENS FUN LUIZ COVOLAN	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	22	8,3	65,3	18,5
ESC EST ENS MED ERICO VERISSIMO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	73,5	24,9
ESC EST ENS MED ALEXANDRE ZATTERA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	23	19	17,4	76,5	10,9

Escolas CONTROLE	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS FUN JOSE GENEROSI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	21	15	28,6	61,4	13,4
ESC EST ENS FUN SILVIO DAL ZOTTO	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	24	20	16,7	93,7	8,8
ESC MUN ENS FUN JARDELINO RAMOS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	24	7,7	54,2	14,0
ESC EST ENS MED PROF APOLINARIO ALVES DOS SANTOS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	20	9,1	74,2	17,7
ESC MUN ENS FUN JOAO DE ZORZI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	26	20	23,1	78,7	9,0
ESC MUN ENS FUN ENGENHEIRO MANSUETO SERAFINI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	20	9,1	61,1	15,1
ESC EST ENS MED MARIA ARACI TRINDADE ROJAS	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	22	21	4,6	75,2	21,8
ESC MUN ENS FUN RENATO JOAO CESA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	27	27	0,0	80,5	7,6
ESC MUN ENS FUN PROFESSORA LEONOR ROSA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	28	25	10,7	81,3	14,3
ESC MUN ENS FUN DOLAIMES STEDILE ANGELI	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	25	23	8,0	70,5	10,6
ESC MUN ENS FUN SANTA CORONA	CAXIAS DO SUL	PROJETO	1	20	20	0,0	92,4	6,9
INST EST EDUC JULIA BILLIART	CHAPADA	PROJETO	1	11	11	0,0	80,4	13,5
ESC EST DE ENS. FUND. MEDEIROS E ALBUQUERQUE	CONSTANTINA	PROJETO	1	23	22	4,4	86,8	9,2
ESC EST ENS MEDIO MAJOR BELARMINO CORTES	CRUZ ALTA	PROJETO	1	21	16	23,8	70,7	21,1
ESC EST ED BAS MARGARIDA PARDELHAS	CRUZ ALTA	PROJETO	2	45	25	44,4	94,1	8,2
ESC EST ED BAS VENANCIO AIRES	CRUZ ALTA	PROJETO	2	37	30	18,9	90,0	12,0
ESC EST ENS FUND DR GABRIEL ALVARO DE MIRANDA	CRUZ ALTA	PROJETO	2	35	12	65,7	81,6	26,8
ESC EST ENS MEDIO PROF MARIA BANDARRA WESTPHALEN	CRUZ ALTA	PROJETO	2	47	37	21,3	73,0	13,4
ESC EST ENS FUN SENADOR PASQUALINI	DOM PEDRITO	PROJETO	1	20	20	0,0	88,9	13,0
ESC EST ENS FUN IMIGRANTE	FARROUPILHA	PROJETO	1	19	14	26,3	98,5	2,5
ESCOLA ESTADUAL ENSINO FUNNDAMENTAL CARLOS GOMES	GARIBALDI	PROJETO	1	23	22	4,4	86,1	4,5
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO DANTE GROSSI	GARIBALDI	PROJETO	1	5	4	20,0	77,6	6,6
COLEGIO ESTADUAL DEOCLECIO FERRUGEM	GLORINHA	PROJETO	1	14	10	28,6	75,3	14,5
ESC EST DE ENSINO MEDIO DR LUIZ BASTOS DO PRADO	GRAVATAI	PROJETO	1	25	7	72,0	64,7	29,7
ESC EST DE ENSINO FUND ETELVINA SILVEIRA VIEIRA	GRAVATAI	PROJETO	1	21	20	4,8	76,6	9,9
ESC EST ENS MEDIO FREI VELLOSO	GRAVATAI	PROJETO	1	21	11	47,6	62,7	9,3
ESC EST ENS MED PADRE NUNES	GRAVATAI	PROJETO	2	44	42	4,6	63,7	18,7
ESC EST DE ENSINO MEDIO TUIUTI	GRAVATAI	PROJETO	1	22	20	9,1	88,2	6,6

Escolas CONTROLE	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
COLEGIO ESTADUAL ANTONIO GOMES CORREA	GRAVATAI	PROJETO	1	16	12	25,0	78,5	6,5
ESC EST DE ENSINO FUND ANTONIO JOSE DE ALENCASTRO	GRAVATAI	PROJETO	2	28	28	0,0	75,2	17,2
COLEGIO ESTADUAL BARBOSA RODRIGUES	GRAVATAI	PROJETO	1	24	13	45,8	55,5	24,3
ESC EST ENS MED CARLOS BINA	GRAVATAI	PROJETO	1	22	15	31,8	75,4	13,1
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUND IRMA CLESSIA	GRAVATAI	PROJETO	2	38	22	42,1	65,1	13,7
ESC EST ENS MED JOSE MAURICIO	GRAVATAI	PROJETO	1	28	10	64,3	60,0	14,3
ESC. EST. DE ENSINO FUND. PROFESSORA CLOTILDE ROSA	GRAVATAI	PROJETO	1	25	17	32,0	57,6	24,3
ESC EST DE ENSINO FUND SALVADOR CANELLAS SOBRINHO	GRAVATAI	PROJETO	1	27	16	40,7	77,0	10,5
ESC EST ENS MED HEITOR VILLA LOBOS	GRAVATAI	PROJETO	2	41	37	9,8	47,5	25,2
E. E. DE ENS. FUND. FRANTZ MACHADO CHARAO	GRAVATAI	PROJETO	2	30	29	3,3	80,6	24,7
ESC EST DE ENSINO MEDIO PONCHE VERDE	GRAVATAI	PROJETO	1	24	18	25,0	74,6	18,5
INST ESTADUAL DR. CARLOS AUGUSTO DE MOURA E CUNHA	GUAIBA	PROJETO	1	21	12	42,9	51,3	19,2
ESC MUN ENS FUN SAO MIGUEL	MINAS DO LEAO	PROJETO	1	21	15	28,6	24,2	41,7
ESC EST ENS FUND GENY VIEIRA DA CUNHA	NAO-ME-TOQUE	PROJETO	1	16	16	0,0	0,0	0,0
ESC EST ENSINO MEDIO MARIA DULCINA	NONOAI	PROJETO	2	47	38	19,2	39,8	43,0
ESC EST ENS MED ONZE DE AGOSTO	NOVA PRATA	PROJETO	1	25	23	8,0	81,2	18,2
INSTITUTO EST DE EDUCACAO BORGES DO CANTO	PALMEIRA DAS MISSOES	PROJETO	1	20	10	50,0	77,4	9,6
ESC EST EDUCACAO BASICA PALMEIRA DAS MISSOES	PALMEIRA DAS MISSOES	PROJETO	1	19	15	21,1	87,4	5,6
ESC EST ENS MED ADOLFO FETTER	PELOTAS	PROJETO	1	18	11	38,9	99,0	2,1
ESC EST ED BAS OSMAR DA ROCHA GRAFULHA	PELOTAS	PROJETO	3	47	34	27,7	63,2	19,9
ESC EST ENS MEDIO AGRONOMO PEDRO PEREIRA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	19	16	15,8	76,6	17,4
ESC EST DE ENS MEDIO ALBERTO TORRES	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	40	35	12,5	71,3	22,2
ESC EST DE ENS FUND ALCEU WAMOSY	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	19	19	0,0	71,7	20,8
ESC EST DE ENS MEDIO ANNE FRANK	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	22	14	36,4	97,7	4,9
ESC EST DE ENS MEDIO RAFAELA REMIAO	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	40	19	52,5	77,6	20,1
ESC EST ENS MED ITALIA	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	21	16	23,8	75,3	14,3
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL MARIA CRISTINA CHIKA	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	41	29	29,3	76,0	16,7
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL PROFESSORES LANGENDONCK	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	18	15	16,7	79,3	14,8

Escolas CONTROLE	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS FUND URUGUAI	PORTO ALEGRE	PROJETO	2	33	25	24,2	81,5	6,1
ESC EST DE ENS FUNDAMENTAL VISCONDE DE PELOTAS	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	14	9	35,7	71,9	18,2
ESC EST ENS FUND VISCONDE DO RIO GRANDE	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	13	6	53,9	78,9	5,8
ESC EST ENS FUNDAMENTAL PONCHO VERDE	PORTO ALEGRE	PROJETO	1	18	13	27,8	81,8	9,3
ESC. EST. DE ENS. MEDIO CEL. ANTONIO FIORAVANTE	PORTO XAVIER	PROJETO	1	19	19	0,0	99,7	1,2
ESC MUN ENS FUN DOLORES GARCIA	RIO GRANDE	PROJETO	1	19	13	31,6	72,5	23,5
ESC EST ENS MEDIO PROF CARLOS LOREA PINTO	RIO GRANDE	PROJETO	1	19	18	5,3	78,9	8,8
ESC. EST. DE EDUCACAO BASICA ERICO VERISSIMO	ROQUE GONZALES	PROJETO	1	15	13	13,3	73,3	21,4
ESC EST ENS MED WILLY CARLOS FROHLICH	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	23	21	8,7	83,5	15,5
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO JOSE MANICA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	22	16	27,3	85,2	6,1
ESC EST ENS FUND FELIPPE JACOBS	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	20	16	20,0	84,2	6,9
ESC EST ENS FUN BRUNO AGNES	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	2	42	34	19,1	72,8	21,3
ESC EST DE ENSINO FUND.GASPAR BARTHOLOMAY	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	22	21	4,6	73,7	11,9
ESC EST ENS FUND PETITUBA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	23	17	26,1	91,3	9,5
COL ESTADUAL PROFESSOR LUIZ DOURADO	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	20	19	5,0	90,3	10,4
ESC EST ENS MEDIO ALFREDO JOSE KLIEMANN	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	2	46	43	6,5	75,3	17,2
ESC EST ED BAS ESTADO DE GOIAS	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	1	25	24	4,0	83,8	5,4
ESC EST ENS FUND NOSSA SENHORA DA ESPERANCA	SANTA CRUZ DO SUL	PROJETO	2	43	40	7,0	77,4	21,1
ESC EST EDUC BAS THOMAS FORTES	SANTIAGO	PROJETO	1	17	17	0,0	2,5	4,2
ESC MUN ENS FUN ANTONIO MANOEL	SANTO ANGELO	PROJETO	1	19	18	5,3	81,3	20,9
ESC EST DE ENS FUND ESTHER SCHRODER	SANTO ANGELO	PROJETO	2	41	37	9,8	77,2	14,3
ESC MUN ENS FUN MARIO PIRATINI OLIVEIRA DA ROSA	SANTO ANGELO	PROJETO	1	20	18	10,0	68,7	19,2
ESC MUN ENS FUN JOSE ALCEBIADES DE OLIVEIRA	SANTO ANGELO	PROJETO	1	2	2	0,0	92,1	3,7
ESC MUN ENS FUND PROF MATHILDE RIBAS MARTINS	SANTO ANGELO	PROJETO	1	21	18	14,3	90,6	9,5
COLEGIO ESTADUAL TOLENTINA BARCELOS GONCALVES	SANTO ANTONIO DAS MISSOES	PROJETO	1	17	17	0,0	56,0	17,7
ESC. MUN. DE ENS. FUND. PADRE AUGUSTO PREUSSLER	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	9	5	44,4	81,1	6,0
ESC EST DE ENS FUND PROF. ADALGISA LEAES LENCINA	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	17	14	17,7	95,5	8,0
ESC. MUN. DE ENS. FUND. CENTENARIO	SAO LUIZ GONZAGA	PROJETO	1	10	10	0,0	77,9	21,7

Escolas CONTROLE	Município	FINANC.	Ntur	Prev.	Pres.	%falta	média	dp
ESC EST ENS FUN ORESTES MANFRO	SAO MARCOS	PROJETO	1	21	17	19,1	86,1	14,4
ESC EST ENS FUN SANTA RITA DE CASSIA	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	24	17	29,2	91,6	10,9
ESC EST ENS FUN ERICO VERISSIMO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	20	19	5,0	80,9	9,6
ESC MUN ENS FUN AFONSO GUERREIRO LIMA	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	3	68	44	35,3	67,0	21,2
ESC MUN DE EDUC. BASICA ALBERTO SANTOS DUMONT	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	97	68	29,9	72,7	17,1
ESC MUN ENS FUN PRIMO VACCHI	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	16	14	12,5	54,5	26,9
ESC MUN ENS FUN PROF MARIA DA GLORIA G DA SILVA	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	2	49	15	69,4	79,6	18,2
ESC MUN ENS FUN JOAO DE BARRO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	3	61	38	37,7	78,7	12,5
ESC EST ENS FUN BELA VISTA	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	1	23	20	13,0	65,0	21,8
ESC MUN ENS FUN PREF JOAO FREITAS FILHO	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	4	90	61	32,2	80,6	18,1
ESC MUN ENS FUN VANESSA CECONET	SAPUCAIA DO SUL	PROJETO	3	75	39	48,0	74,2	12,3
ESC EST DE ENS FUND ALBINA CAPOANI PAZINI CIEP	SARANDI	PROJETO	1	17	13	23,5	96,0	5,7
ESC EST ED BAS PROFESSORA CLEIA SALETE DALBERTO	TENENTE PORTELA	PROJETO	1	20	13	35,0	85,8	9,0
ESC EST ENS FUN SEPE TIARAJU	TENENTE PORTELA	PROJETO	1	21	18	14,3	63,2	17,0
ESC EST ENS FUND PROTASIO LIMA DE MORAES	TUPANCIRETA	PROJETO	1	19	18	5,3	60,8	16,4
COL ESTADUAL SAO LUIZ GONZAGA	VERANOPOLIS	PROJETO	1	23	23	0,0	83,1	9,0
ESC MUN ENS FUN PADRE REUS	VIAMAO	PROJETO	1	24	8	66,7	64,5	15,3

6. Interpretação dos resultados

A escala de 0 a 100 de Língua Portuguesa foi interpretada nos níveis 40, 60, 70, 80, 90 e 100. Após a obtenção dos itens âncora, os níveis foram interpretados analisando-se as respostas dadas pelos alunos aos itens.

A escala interpretada de Leitura e Escrita está apresentada a seguir.

ESCALA DE LEITURA E ESCRITA

Nível 40

Insatisfatório

Neste nível os alunos são capazes de relacionar palavras às figuras dadas.

Localizam em um conjunto de letras fornecidas as palavras que correspondem às figuras.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	67,8
Alfa e Beto	74,5
Ayrton Senna	68,7
Controle	58,7
GEEMPA	68,2

Nível 60

Regular

Neste nível os alunos demonstram a habilidade de localizar, em um texto de palavras simples do cotidiano, ditadas pelo professor.

Escrevem, com correspondência sonora alfabética e grafia correta ou, com desvios ortográficos do tipo troca do O pelo U em posição átona final.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	56,6
Alfa e Beto	65,2
Ayrton Senna	57,4
Controle	46,2
GEEMPA	56,4

Nível 70

Regular

Neste nível os alunos demonstram a habilidade de escrever com correspondência sonora alfabética e grafia correta, incluindo a marca da nasalidade ~, m ou n.

Localizam em um texto do gênero fábula, palavras com certo grau de abstração, ditadas pelo professor.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	51,3
Alfa e Beto	60,4
Ayrton Senna	52,5
Controle	40,6
GEEMPA	50,2

Nível 80

Bom

Neste nível os alunos são capazes de localizar informações explícitas apresentada em um texto do gênero fábula para redigir sua resposta.

Escrevem com correspondência sonora alfabética e com grafia correta incluindo dígrafos e encontros consonantais.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	44,4
Alfa e Beto	53,4
Ayrton Senna	45,5
Controle	34,2
GEEMPA	43,2

Nível 90

Muito Bom

Os alunos demonstram a habilidade de localizar, em um texto do gênero fábula, uma informação sobre as preferências do personagem principal.

Produzem uma frase com algumas características de linguagem escrita, tais como omissão de palavras ou dificuldade em estabelecer a delimitação vocabular.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	34,4
Alfa e Beto	42,8
Ayrton Senna	35,9
Controle	26,1
GEEMPA	31,8

Nível 100

Ótimo

Os alunos neste nível identificam, no texto do gênero fábula e escrevem as características do personagem principal.

Produzem uma frase com características de linguagem escrita e do objetivo proposto, embora com desvios ortográficos compatíveis com a série/idade.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	8,7
Alfa e Beto	11,6
Ayrton Senna	9,9
Controle	5,6
GEEMPA	7,0

A tabela 10 apresenta os percentuais acima dos níveis interpretados em Leitura e Escrita. Assim acima do nível 80 (considerado bom) estão, respectivamente, 44% dos alunos participantes. No método Alfa e Beto, esse percentual é de 53%, enquanto no Ayrton Senna é 46% e no Geempa é 43%. No Controle, o percentual de alunos acima do nível bom é de somente 34%.

Tabela 10
Percentual dos alunos acima dos níveis da escala de 0 a 100 em Leitura e Escrita, por método

	0	40	60	70	80	90	100
Geral	100.00	67.79	56.62	51.25	44.41	34.45	8.65
ALFA E BETO	100.00	74.51	65.23	60.40	53.44	42.82	11.58
AYRTON SENNA	100.00	68.70	57.41	52.51	45.52	35.94	9.93
CONTROLE	100.00	58.68	46.20	40.55	34.16	26.10	5.62
GEEMPA	100.00	68.15	56.37	50.22	43.25	31.85	7.05

A escala de 0 a 100 de Matemática foi interpretada nos níveis 21, 36, 47, 57, 63, 73, 78, 84, 89 e 94. Após a obtenção dos itens âncora, os níveis foram interpretados analisando-se as habilidades solicitadas nas respostas dadas pelos alunos aos itens.

A escala interpretada de Matemática está apresentada a seguir.

ESCALA DE MATEMÁTICA

Nível 21

Insatisfatório

Os alunos são capazes de reconhecer a posição de objetos como “mais alto” e “dentro”.

Identificar uma cédula de um valor dado e também relacionar produtos que são comprados com o litro.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	95,3
Alfa e Beto	94,2
Ayrton Senna	96,3
Controle	95,7
GEEMPA	94,9

Nível 36

Insatisfatório

Fazem contagem de elementos de uma coleção com menos de 10 elementos indicando o resultado por meio de escrita numérica.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	93,5
Alfa e Beto	91,8
Ayrton Senna	94,6
Controle	94,2
GEEMPA	93,4

Nível 47

Regular

Os alunos nestes níveis completam uma seqüência numérica de números naturais até 10.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	91,2
Alfa e Beto	89,0
Ayrton Senna	92,4
Controle	92,1
GEEMPA	91,2

Nível 57

Regular

Reconhecem um número menor que 10 em um calendário e resolvem situação problema envolvendo adição com número menor que 10.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	85,8
Alfa e Beto	83,4
Ayrton Senna	87,1
Controle	87,0
GEEMPA	85,8

Nível 63

Regular

Completam uma seqüência formada por figuras geométricas.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	81,9
Alfa e Beto	79,7
Ayrton Senna	83,4
Controle	82,6
GEEMPA	81,9

Nível 73

Bom

Os alunos nestes níveis sabem transformar um número de dois dígitos da forma verbal para a escrita numérica.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	69,5
Alfa e Beto	68,7
Ayrton Senna	71,1
Controle	69,2
GEEMPA	68,9

Nível 78

Bom

Resolvem uma situação problema que envolve a adição com números na ordem de dezenas, e relacionam o menor número em um conjunto de números de 11 a 19.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	60,0
Alfa e Beto	60,5
Ayrton Senna	62,2
Controle	59,4
GEEMPA	57,8

Nível 84

Muito Bom

Os alunos possuem a habilidade de resolver uma situação problema que envolve o conceito de subtração com números até 10.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	48,9
Alfa e Beto	49,9
Ayrton Senna	51,2
Controle	47,8
GEEMPA	46,6

Nível 89

Muito Bom

Ordenam números até 10, do menor para o maior.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	35,3
Alfa e Beto	36,8
Ayrton Senna	39,6
Controle	30,9
GEEMPA	33,1

Nível 94

Ótimo

Neste nível os alunos armam e efetuam soma e subtração de números naturais com dois algarismos, sem recurso/reserva.

% Acima do Nível	
Modalidade	%
Geral	20,6
Alfa e Beto	22,4
Ayrton Senna	25,3
Controle	15,8
GEEMPA	17,9

A tabela 11 apresenta os percentuais acima dos níveis interpretados em Matemática. Assim acima do nível 73 (considerado bom) estão, respectivamente, 69% dos alunos participantes. Somente nas escolas do método Ayrton Senna, o percentual arredondado é diferente de 69%, a saber, 71%.

Tabela 10
Percentual dos alunos acima dos níveis da escala de 0 a 100 em Matemática, por método

	0	21	36	47	57	63	73	78	84	89	94
Geral	100.00	95.28	93.48	91.19	85.79	81.90	69.48	60.05	48.95	35.31	20.59
ALFA E BETO	100.00	94.24	91.78	89.00	83.35	79.72	68.69	60.53	49.91	36.83	22.44
AYRTON SENNA	100.00	96.29	94.55	92.42	87.07	83.37	71.05	62.22	51.19	39.59	25.31
CONTROLE	100.00	95.66	94.15	92.14	86.99	82.57	69.17	59.41	47.83	30.95	15.80
GEEMPA	100.00	94.89	93.44	91.23	85.80	81.93	68.88	57.79	46.56	33.09	17.93

7. Questões com as estatísticas

A seguir serão apresentadas as questões da prova com as estatísticas.

LEITURA E ESCRITA

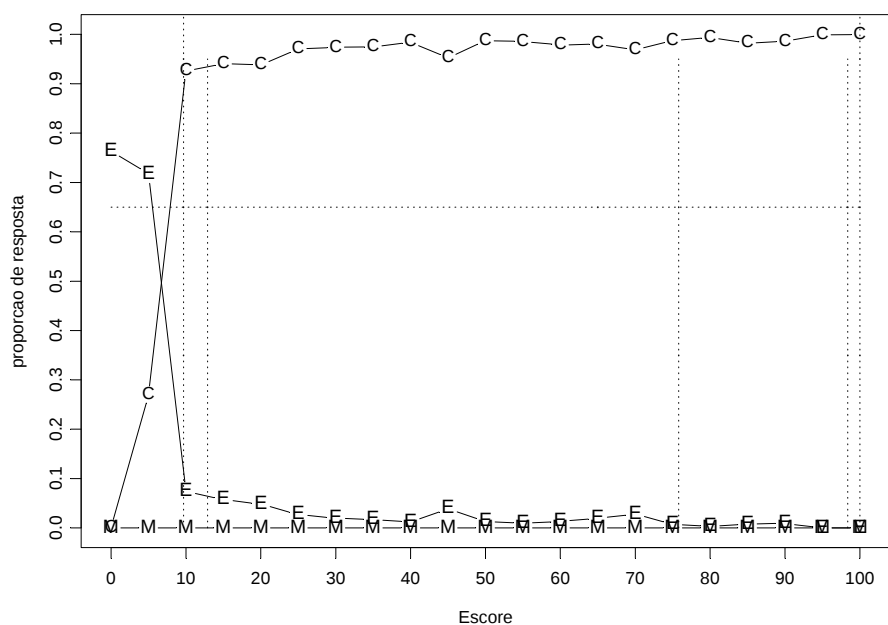
LIGUE A FIGURA À PALAVRA:



SAPO

Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
	C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
1	94,90	4,38	0,00	0,71	0,00	0,33	0,33	-0,31	NA	-0,09	NA

RS07L It 1

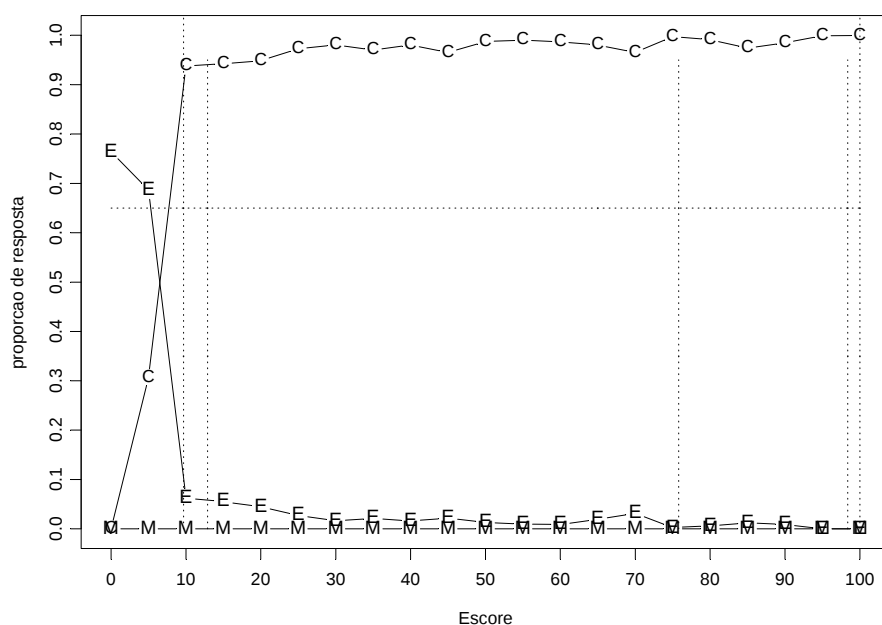




URSO

Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
	C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
2	95,17	4,20	0,00	0,63	0,00	0,32	0,32	-0,31	NA	-0,08	NA

RS07L It 2

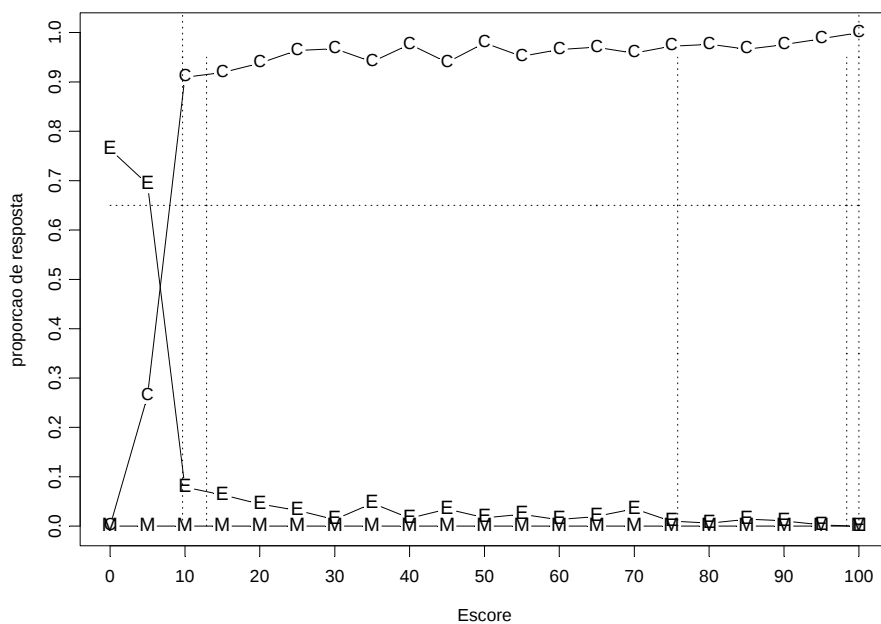




GIRAFA

Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
	C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
3	93,58	4,80	0,00	1,62	0,00	0,31	0,31	-0,31	NA	-0,08	NA

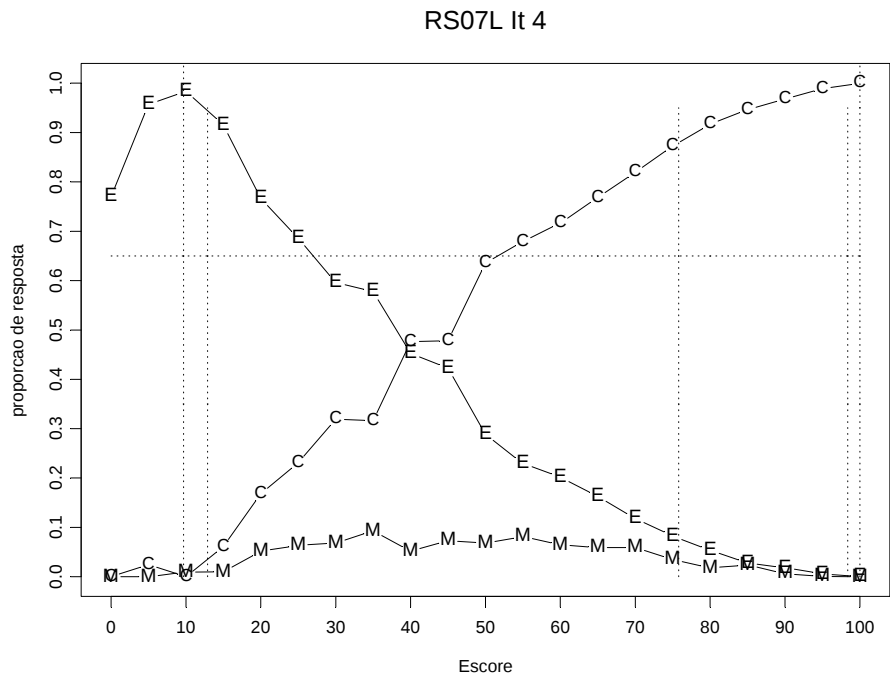
RS07L It 3



2. COMPLETE AS FRASES SUBSTITUINDO OS DESENHOS POR PALAVRAS PARA CONTAR A HISTÓRIA.



Questão 2	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Macaco	4	65,20	31,10	2,63	1,02	0,05	0,79	0,78	-0,76	-0,07	-0,08	-0,01



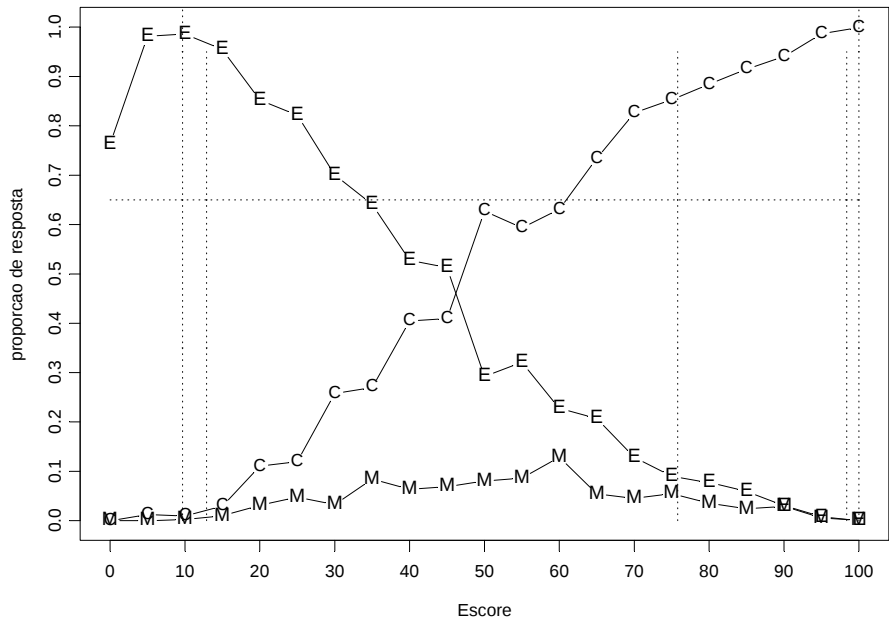


SUBIU NO PÉ DE

.

Questão 2	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Caju	5	62,78	33,84	2,82	0,56	0,01	0,80	0,79	-0,78	-0,04	-0,10	0,00

RS07L It 5

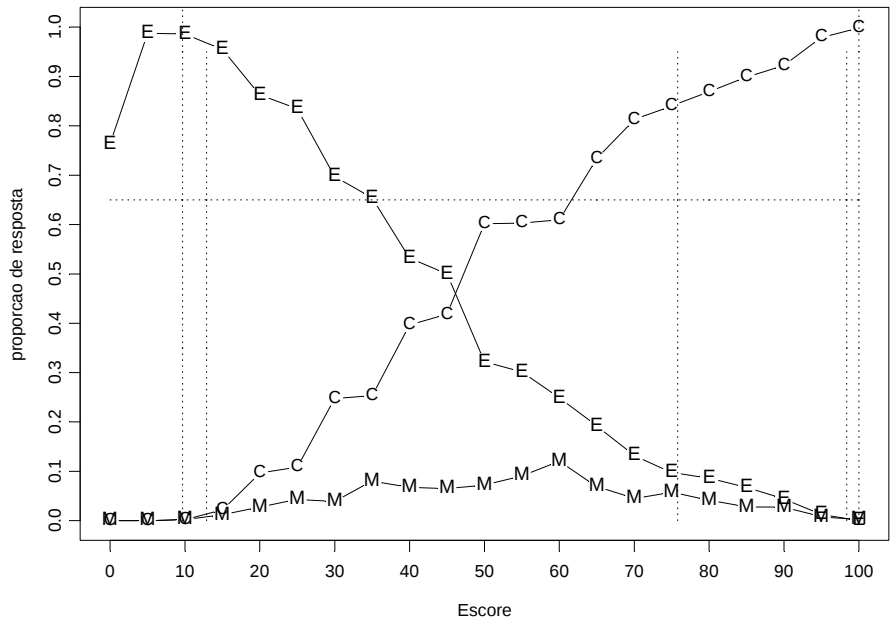




ELE JOGOU

Questão 2	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Caju	6	61,88	34,36	2,84	0,89	0,03	0,80	0,79	-0,77	-0,03	-0,10	0,00

RS07L It 6

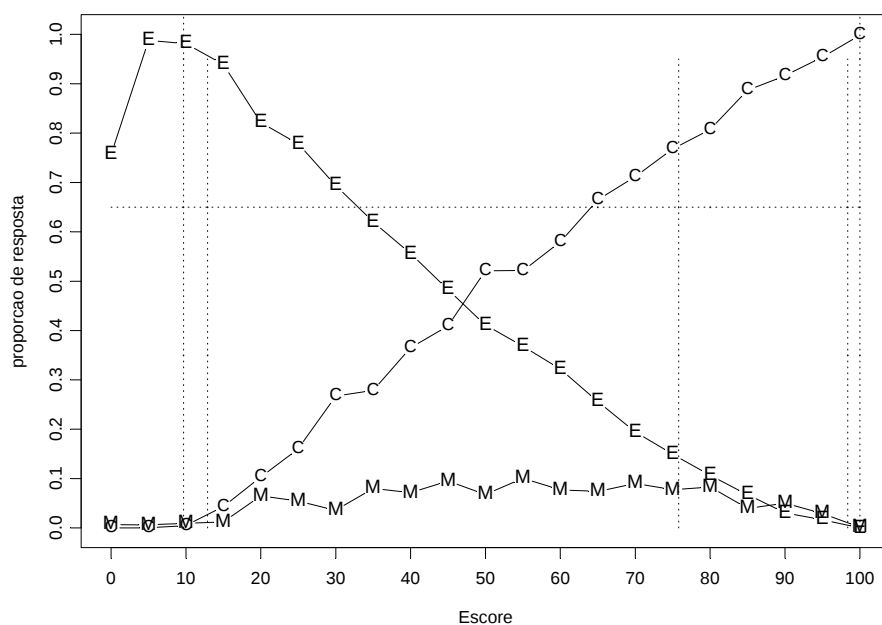




NA CABEÇA DO

Questão 2	Item	Percentuais por alternativa					ponto-poliserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Leão	7	60,19	34,78	4,27	0,73	0,03	0,78	0,76	-0,76	-0,01	-0,09	0,00

RS07L It 7

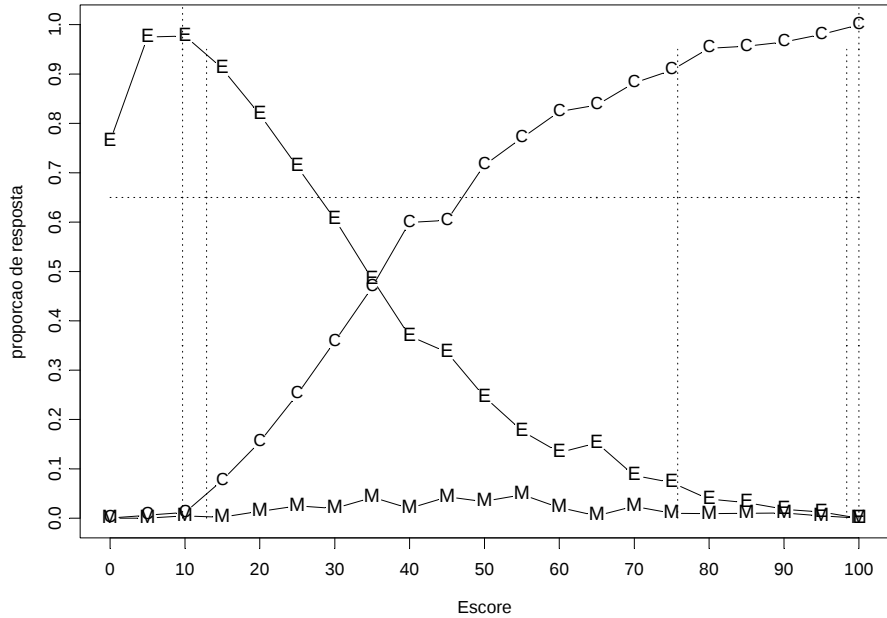




NA PATA DO _____,

Questão 2	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Pata	8	68,33	29,59	1,15	0,91	0,02	0,77	0,77	-0,76	-0,03	-0,09	-0,01

RS07L It 8

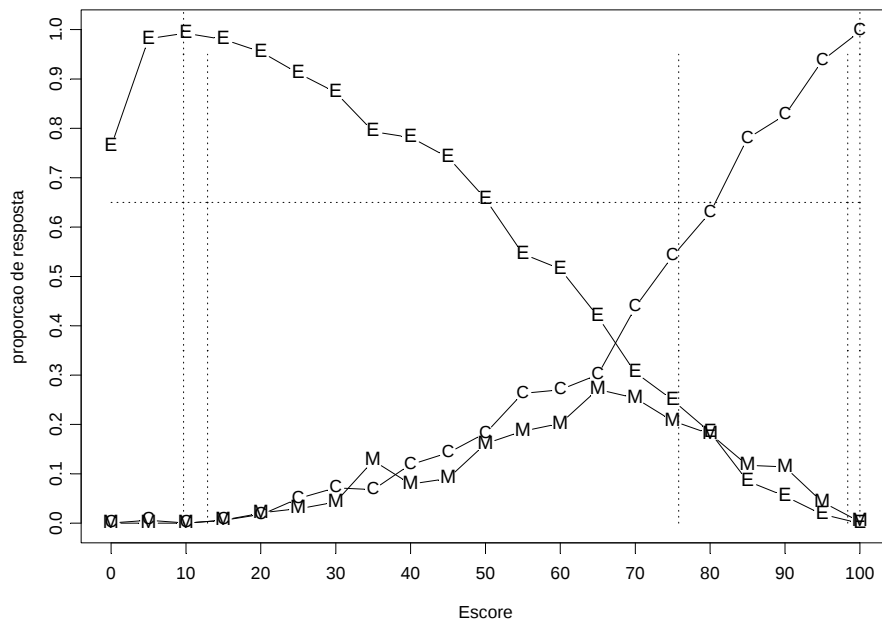




NAS COSTAS DA

Questão 2	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Tartaruga	9	49,77	41,56	7,66	0,97	0,03	0,82	0,78	-0,80	0,05	-0,08	0,01

RS07L It 9

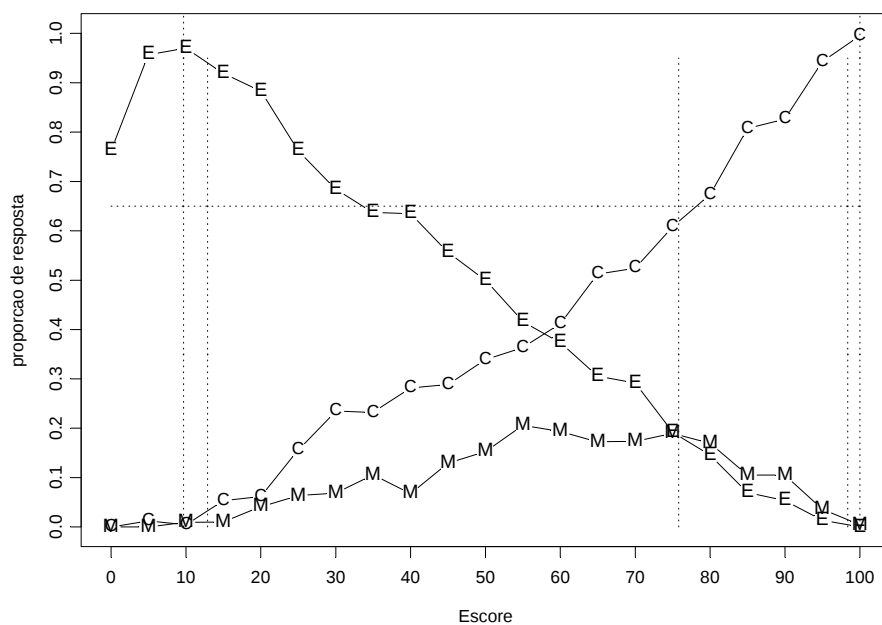




E NA TROMBA DO

Questão 2	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Elefante	10	53,81	37,58	7,18	1,37	0,05	0,78	0,74	-0,76	0,03	-0,08	0,00

RS07L It 10

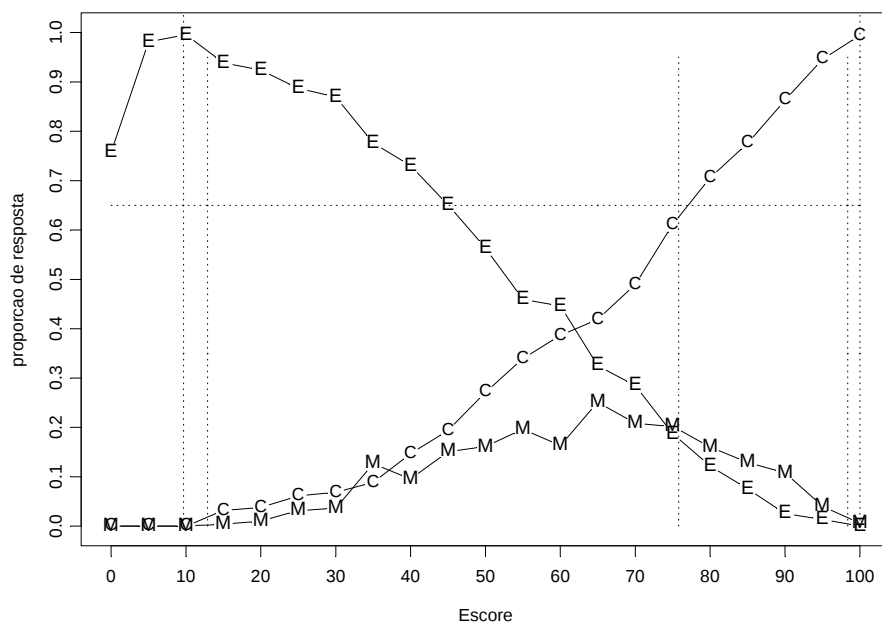


3. ESCREVA O NOME NA CAIXINHA AO LADO DA FIGURA.



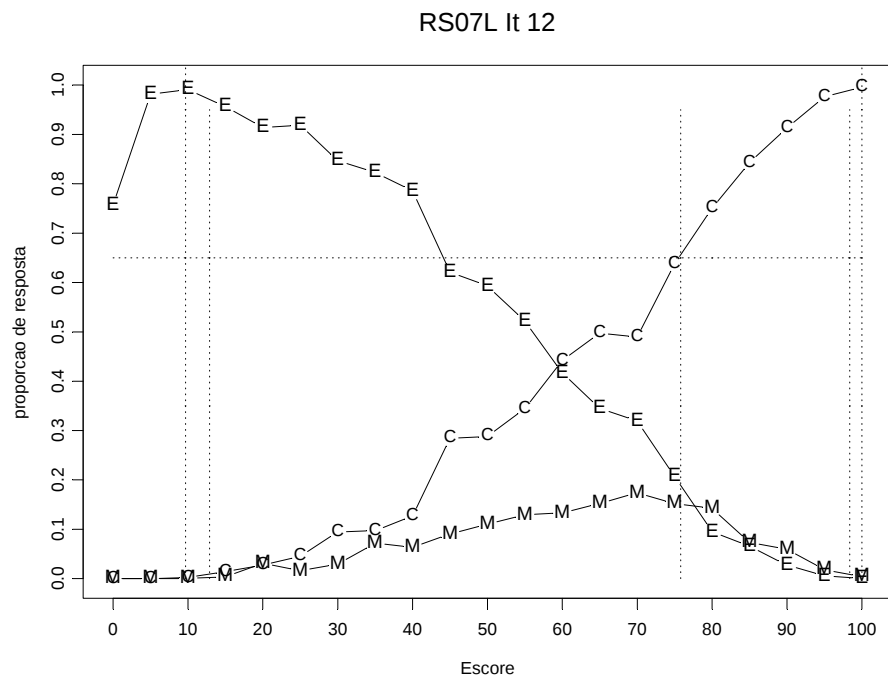
Questão 3	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Galinha	11	52,37	38,62	7,83	1,16	0,03	0,83	0,78	-0,79	0,04	-0,11	0,00

RS07L It 11





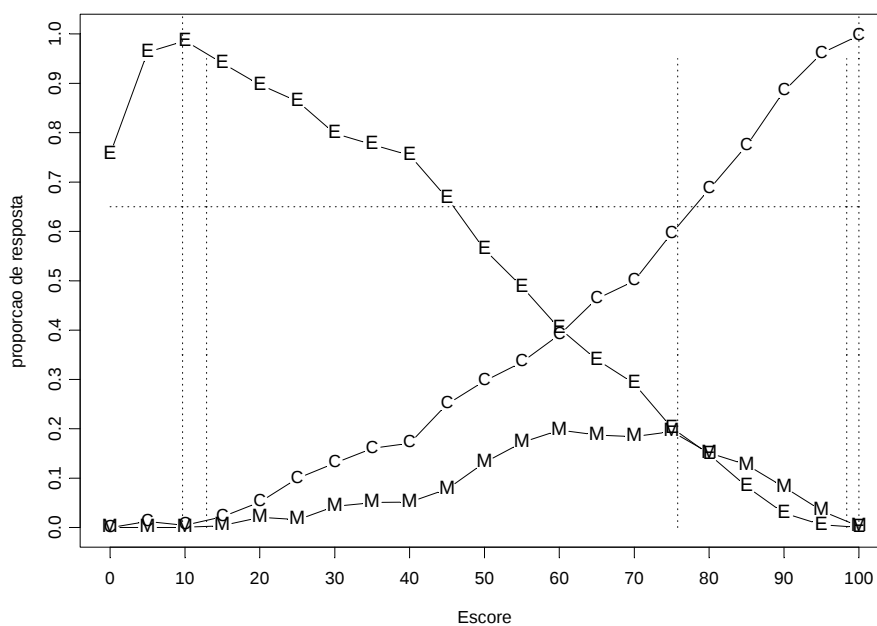
Questão 3	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Coelho	12	53,92	39,53	5,33	1,18	0,03	0,83	0,80	-0,80	0,02	-0,11	0,01





Questão 3	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Cachorro	13	52,86	39,44	6,37	1,29	0,04	0,81	0,77	-0,79	0,06	-0,11	0,01

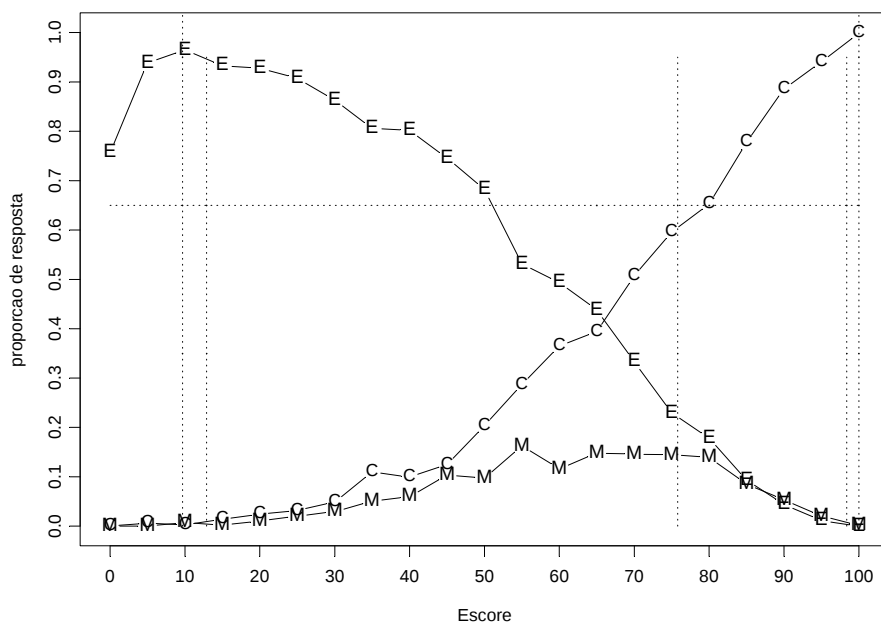
RS07L It 13





Questão 3	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Cobra	14	51,12	41,22	4,87	2,78	0,00	0,82	0,79	-0,79	0,03	-0,09	NA

RS07L It 14



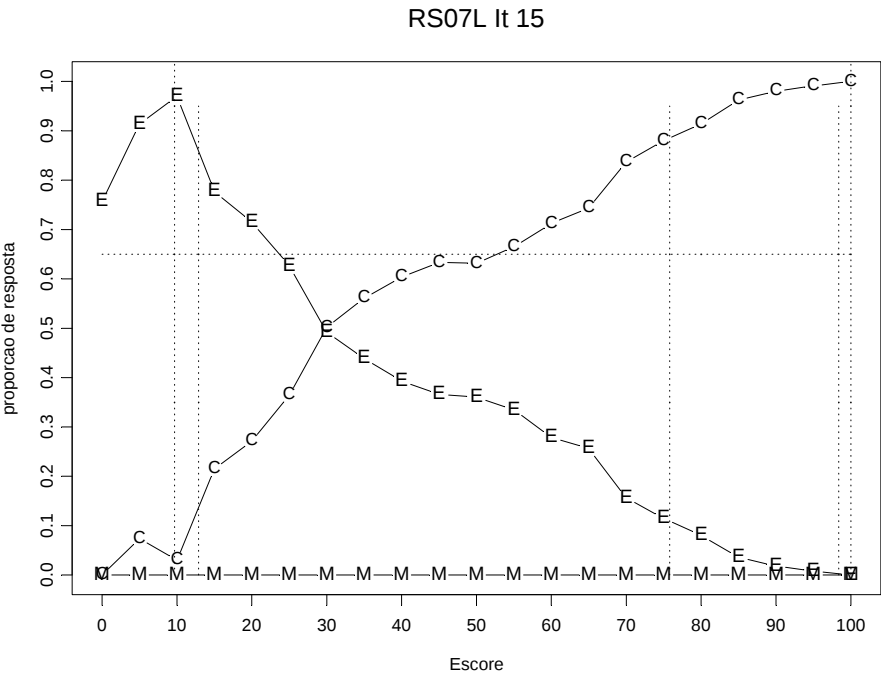
4. MARQUE NO TEXTO AS PALAVRAS QUE SEU PROFESSOR VAI DITAR.

O CACHORRO E SUA SOMBRA

UM CACHORRO COM UM PEDAÇO DE **CARNE** NA BOCA ESTAVA ATRAVESSANDO UM RIO A CAMINHO DE CASA, QUANDO VIU SUA **SOMBRA** REFLETIDA NA ÁGUA. PENSANDO QUE ESTAVA VENDO OUTRO CACHORRO COM OUTRO **PEDAÇO** DE CARNE, ELE ABOCANHOU O REFLEXO PARA SE APROPRIAR DA OUTRA CARNE, MAS QUANDO **ABRIU** A BOCA DEIXOU CAIR NO **RIO** O PEDAÇO QUE JÁ ERA DELE.

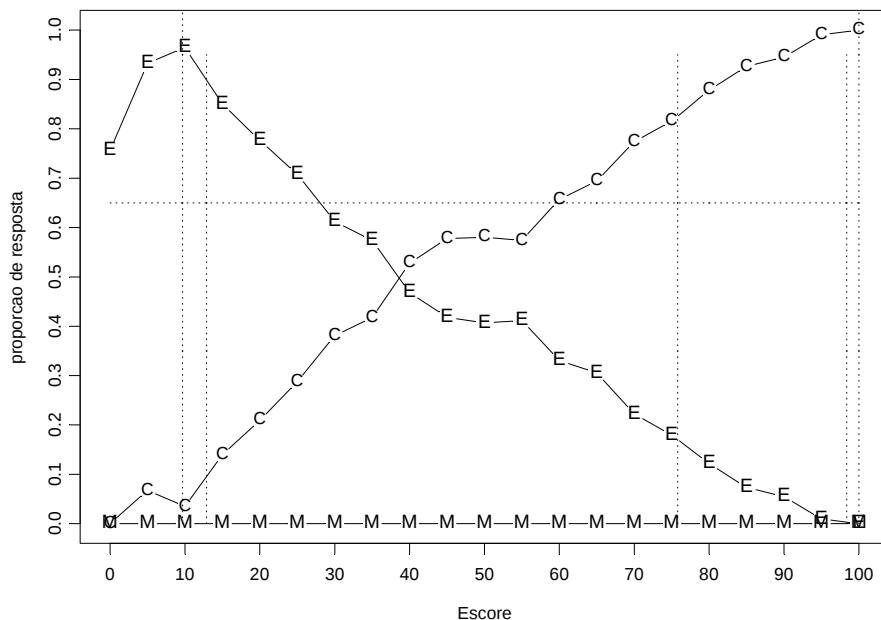
ESOPHO. *FÁBULAS DE ESOPHO*. SÃO PAULO: COMPANHIA DAS LETRINHAS, 1994

Questão 4	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Carne	15	69,32	30,00	0,00	0,68	0,01	0,71	0,71	-0,70	NA	-0,09	0,00



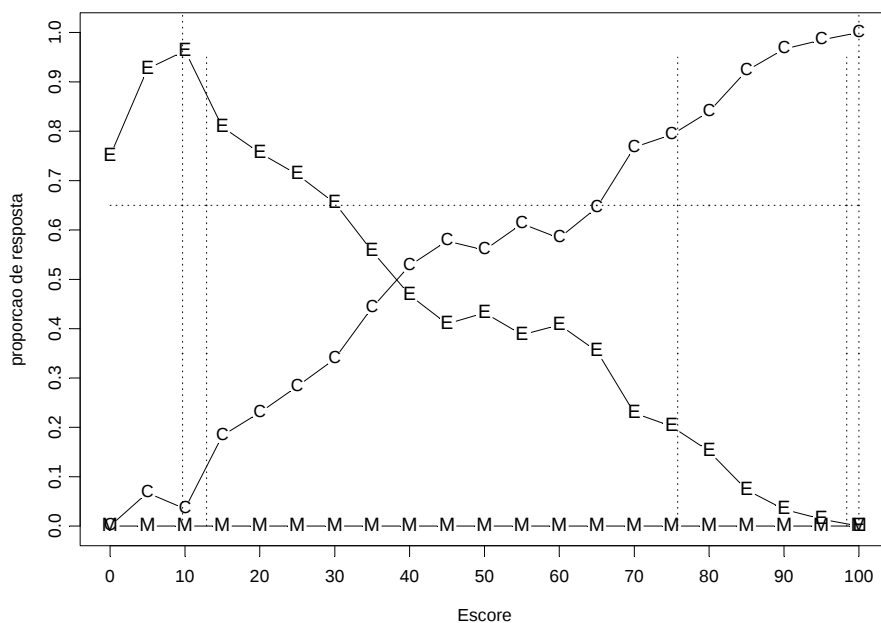
Questão 4	Item	Percentuais por alternativa					ponto-poliserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Sombra	16	65,32	34,08	0,00	0,56	0,03	0,72	0,72	-0,71	NA	-0,10	0,00

RS07L It 16



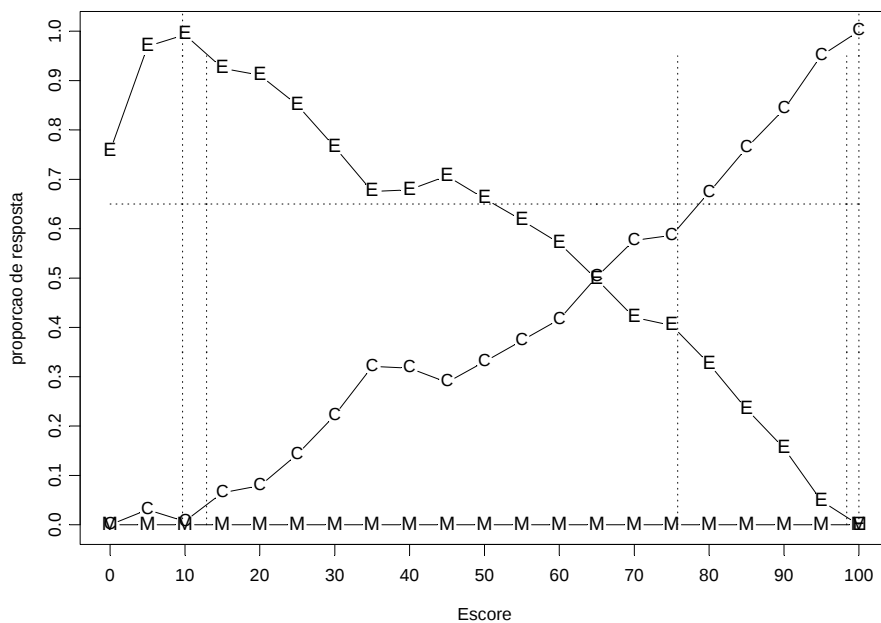
Questão 4	Item	Percentuais por alternativa					ponto-poliserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Pedaço	17	64,98	34,38	0,00	0,63	0,02	0,71	0,71	-0,70	NA	-0,09	-0,02

RS07L It 17



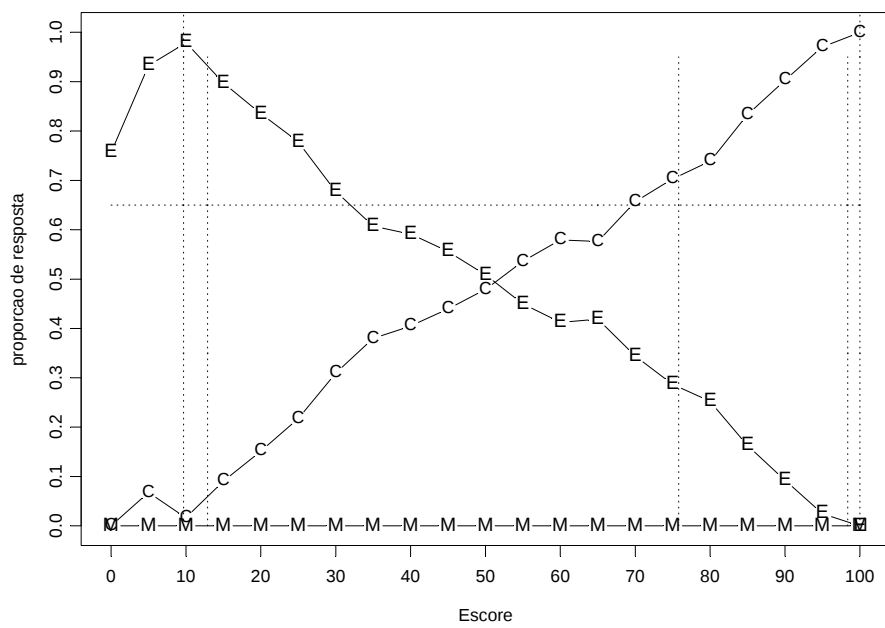
Questão 4	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Abriu	18	54,39	44,88	0,00	0,70	0,03	0,72	0,72	-0,71	NA	-0,09	-0,01

RS07L It 18



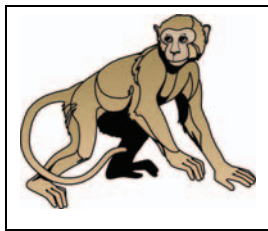
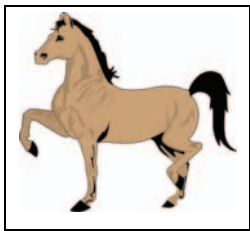
Questão 4	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	Pbis*
Rio	19	60,13	38,95	0,00	0,85	0,06	0,72	0,72	-0,71	NA	-0,08	-0,01

RS07L It 19



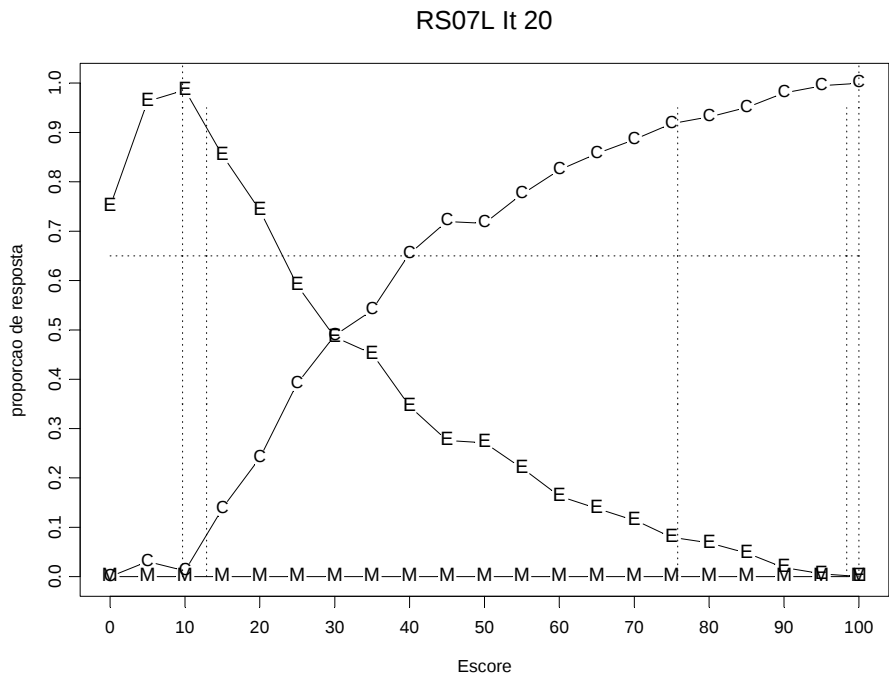
5. VAMOS BRINCAR DE CAÇA PALAVRAS!

CIRCULE AS PALAVRAS DE ACORDO COM O DESENHO. SIGA O MODELO:



B C A V A L O S

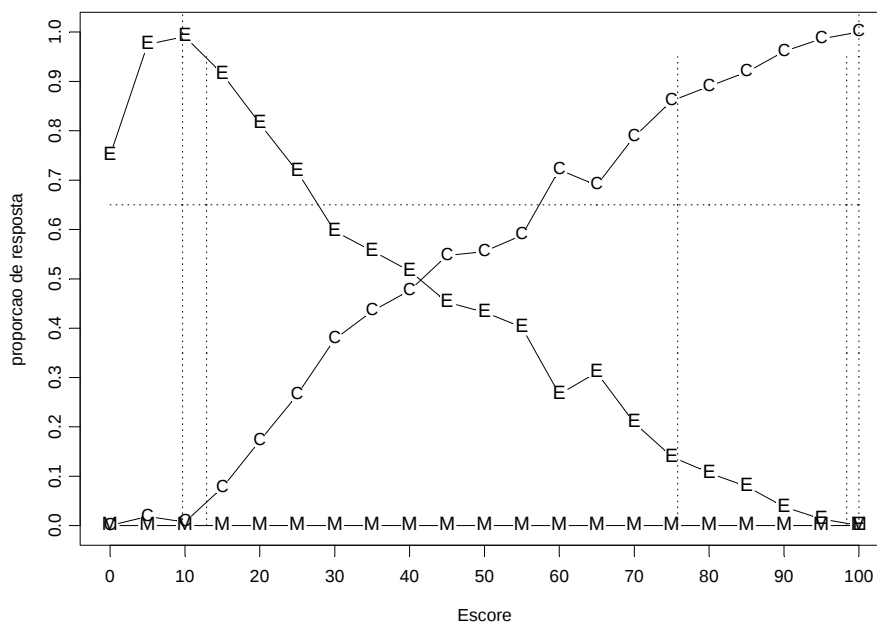
Questão 5	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Cavalo	20	71,33	27,88	0,00	0,79	0,00	0,74	0,74	-0,72	NA	-0,11	NA



T U C A N O O R

Questão 5	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Tucano	21	65,40	33,79	0,00	0,80	0,01	0,76	0,76	-0,74	NA	-0,11	0,01

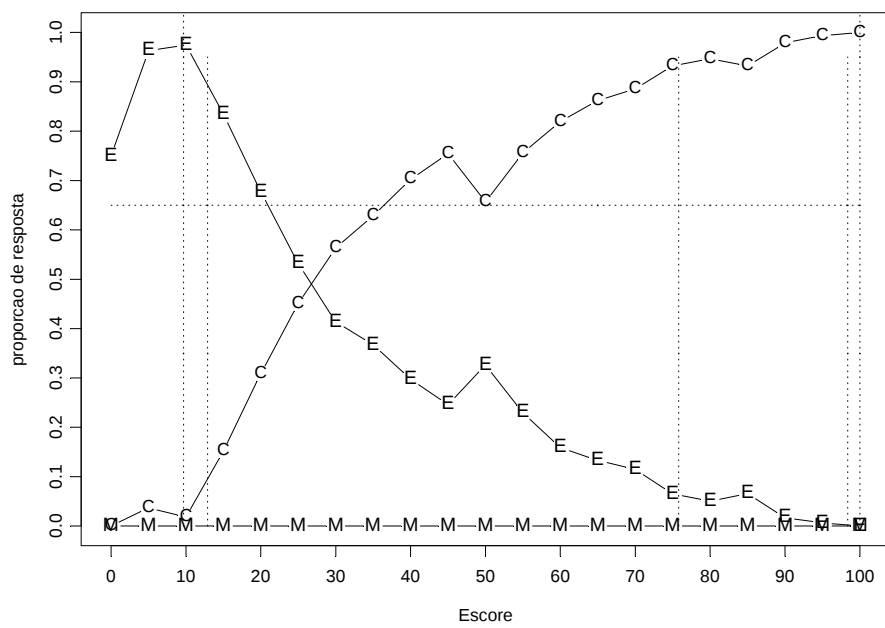
RS07L It 21



V A M A C A C O

Questão 5	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Macaco	22	72,48	26,60	0,00	0,90	0,01	0,71	0,71	-0,70	NA	-0,11	-0,01

RS07L It 22

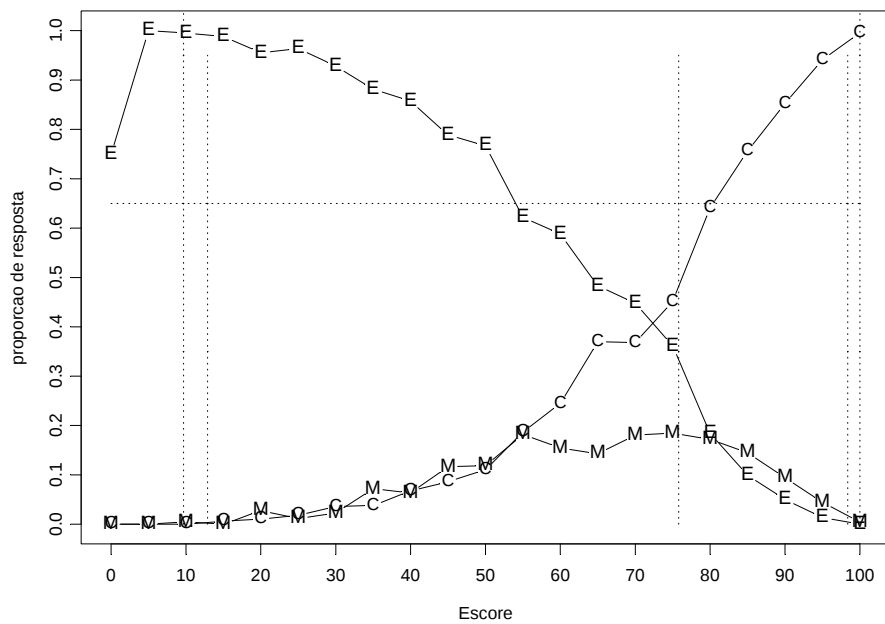


6. DITADO DE PALAVRAS:

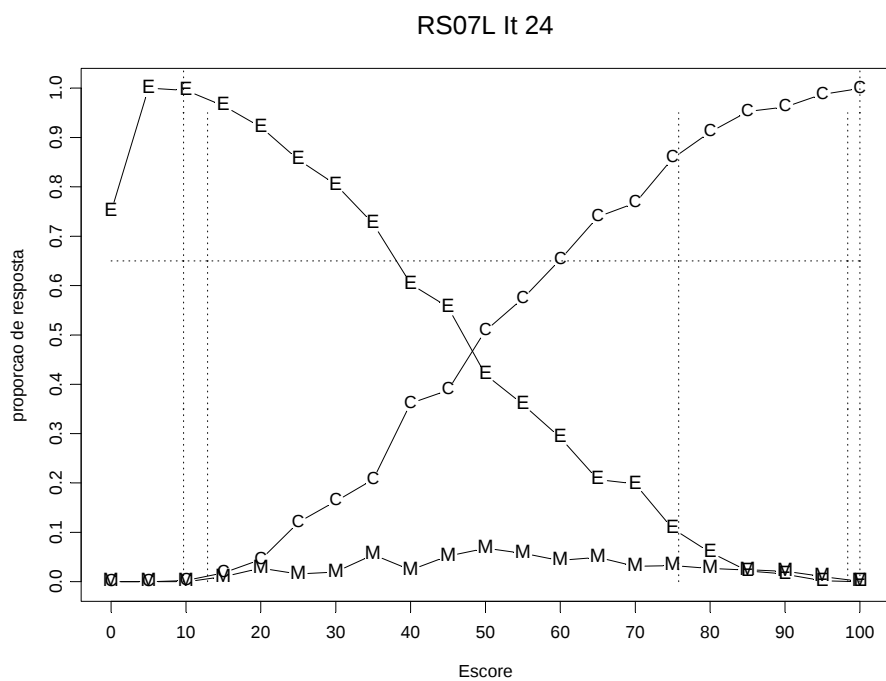
A GENTE PODE TER UMA PORÇÃO DE BICHOS QUERIDOS. EU TIVE VÁRIOS BICHINHOS DE ESTIMAÇÃO. SABE QUAIS FORAM?

Questão 6	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Passarinho	23	47,09	45,43	6,76	0,72	0,00	0,84	0,79	-0,81	0,07	-0,10	NA

RS07L It 23

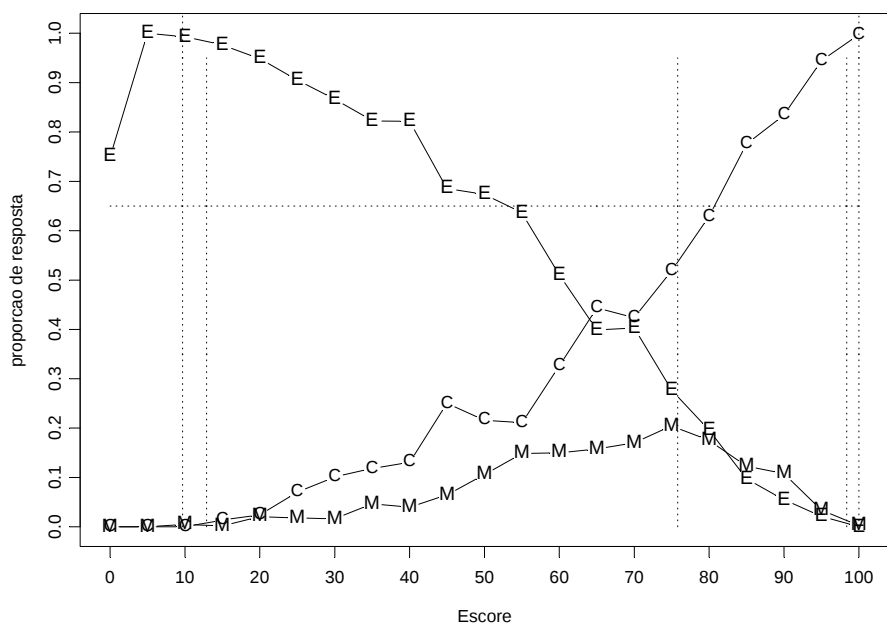


Questão 6	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Cavalo	24	61,04	36,36	1,83	0,73	0,04	0,83	0,82	-0,81	-0,01	-0,10	0,00



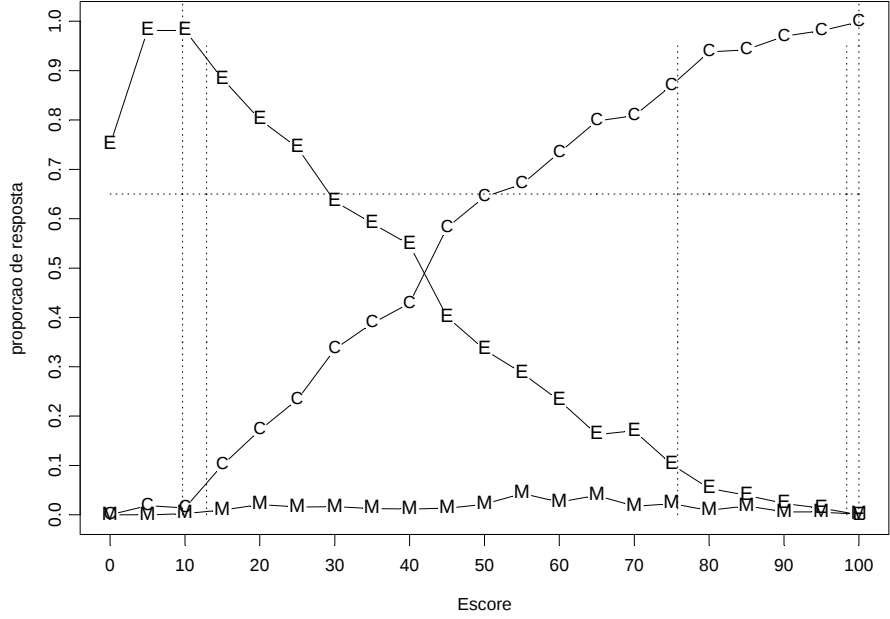
Questão 6	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Cachorro	25	49,76	43,59	5,96	0,65	0,04	0,82	0,77	-0,80	0,07	-0,10	0,00

RS07L It 25



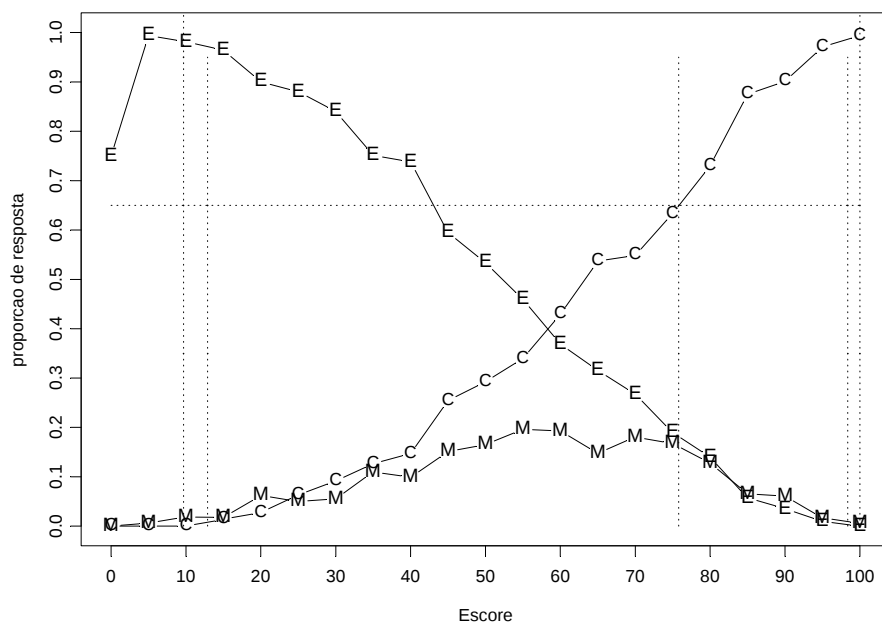
Questão 6	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Gato	26	66,05	32,28	1,01	0,63	0,03	0,77	0,76	-0,75	-0,01	-0,11	0,00

RS07L It 26



Questão 6	Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
		C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
Ovelha	27	53,42	39,31	6,51	0,72	0,04	0,83	0,80	-0,80	-0,02	-0,09	0,00

RS07L It 27



LEIA A HISTÓRIA E DEPOIS RESPONDA ÀS PERGUNTAS.



O GALO E A JÓIA

UM GALO JOVEM E ENÉRGICO CISCAVA A POEIRA DO CHÃO QUANDO ENCONTROU UMA JÓIA. CONVENCIDO DE QUE TINHA ACHADO UMA COISA PRECIOSA, MAS SEM SABER DIREITO O QUE FAZER DAQUILO, O GALO FICOU COM AR IMPORTANTE E DISSE À JÓIA:

— OLHE, EU SEI QUE VOCÊ É UMA COISA MUITO FINA. SÓ QUE NÃO É DO MEU GOSTO. PARA FALAR A VERDADE, EU PREFERIA UM GRÃO DE MILHO.

MORAL: ÀS VEZES O QUE É PRECIOSO PARA UM NÃO TEM VALOR PARA OUTRO.

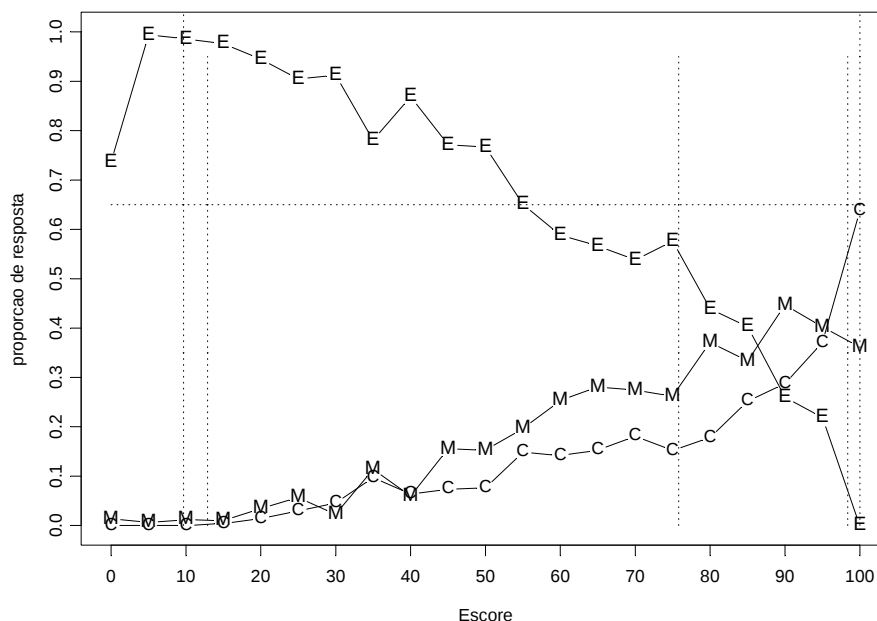
ESOPO. *FÁBULAS DE ESOPPO*. SÃO PAULO: COMPANHIA DAS LETRINHAS, 1994.

7. COMO ERA O GALO?

R. _____

Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
	C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
28	22,49	52,70	23,78	0,84	0,18	0,65	0,45	-0,67	0,36	-0,09	0,03

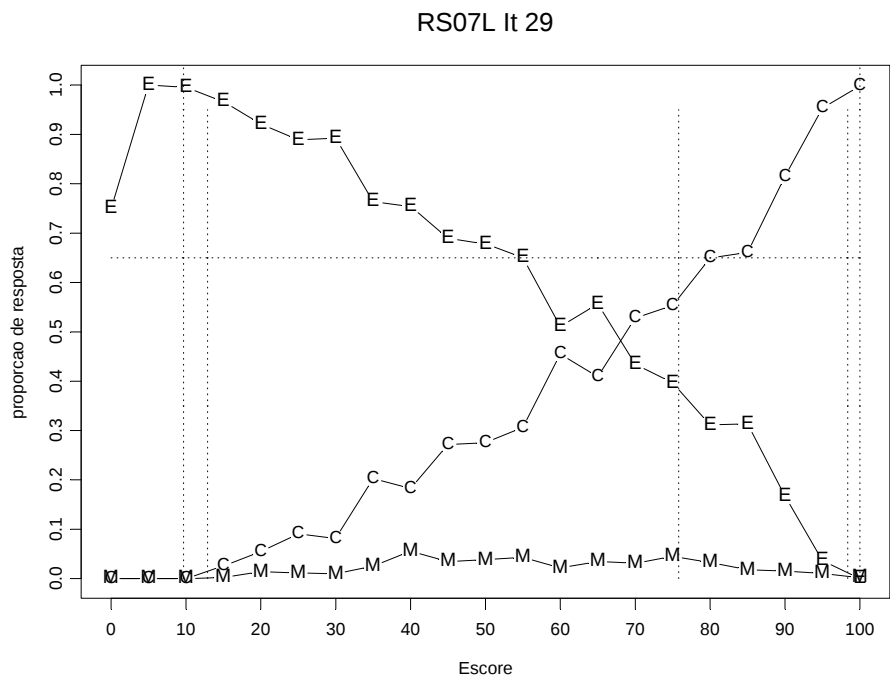
RS07L It 28



8. O QUE O GALO ENCONTROU?

R. _____

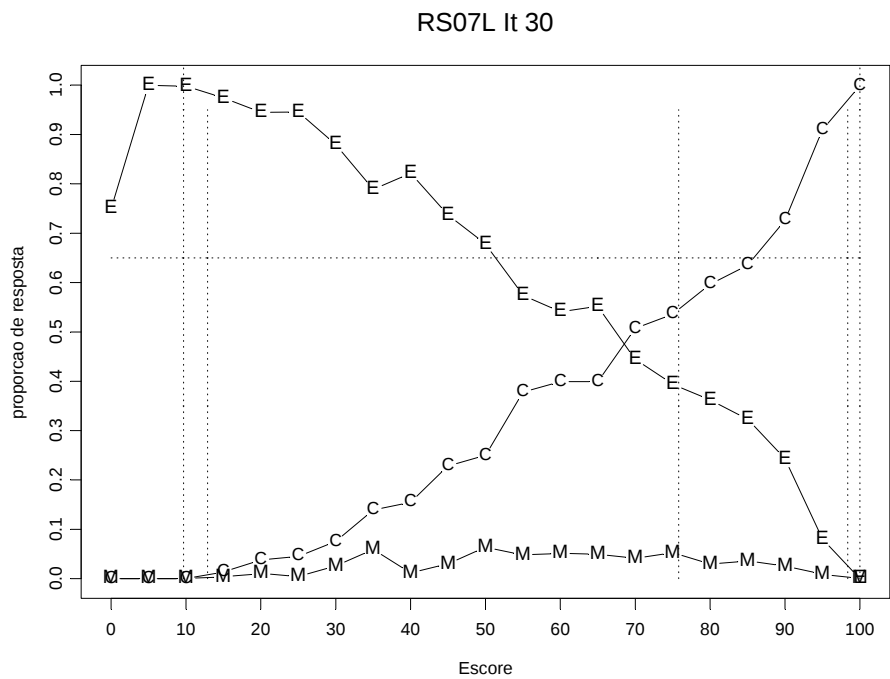
Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
	C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
29	51,37	46,26	1,56	0,77	0,04	0,76	0,75	-0,74	0,01	-0,10	0,01



9. O QUE O GALO PREFERIA?

R. _____

Item	Percentuais por alternativa					ponto-polisserial	pontobisserial por alternativa				
	C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
30	49,17	47,92	1,97	0,91	0,03	0,75	0,74	-0,73	0,01	-0,09	0,01

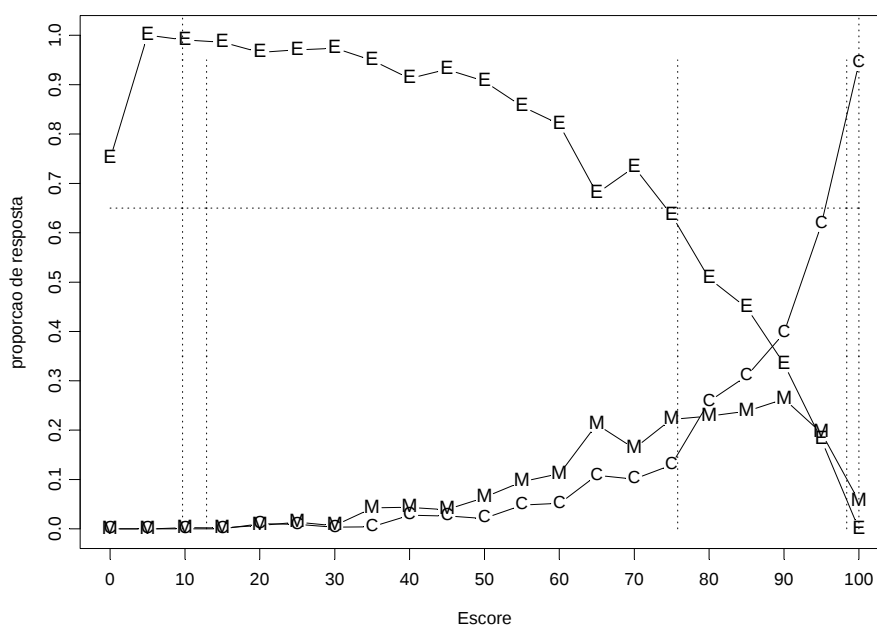


10. O URSO PIPOCA É MUITO BRINCAÇÃO. ESCRVA UMA FRASE CONTANDO A BRINCADEIRA QUE PIPOCA FEZ NO DIA DE NATAL.



Item	Percentuais por alternativa					ponto-poliserial	pontobisserial por alternativa				
	C	E	M	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbisM	pbis	pbis*
31	30,26	58,09	10,63	1,01	0,02	0,72	0,63	-0,70	0,22	-0,10	0,01

RS07L It 31



MATEMÁTICA

1. VEJA A COLEÇÃO DE CARRINHOS DE BETO.

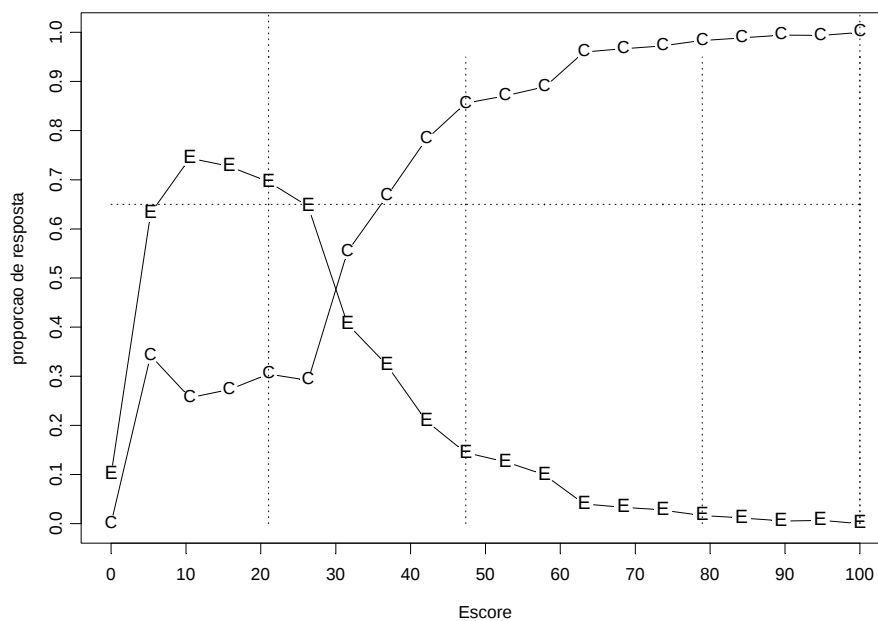


QUANTOS CARRINHOS HÁ NA COLEÇÃO?

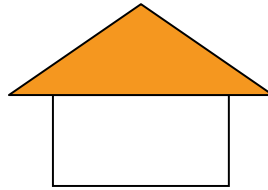
ESCREVA O NÚMERO DENTRO DO QUADRINHO.

Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
1	91,74	4,88	3,38	0,00	0,66	0,66	-0,34	-0,60	NA

RS07M It 1

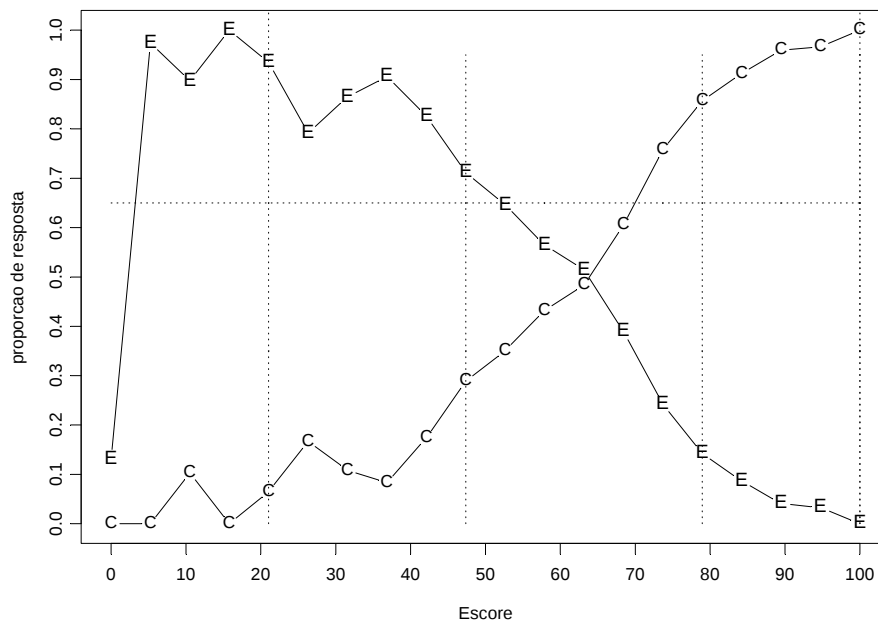


2. ANA MORA NA CASA NÚMERO VINTE E TRÊS. ESCREVA NA CASA ESSE NÚMERO.

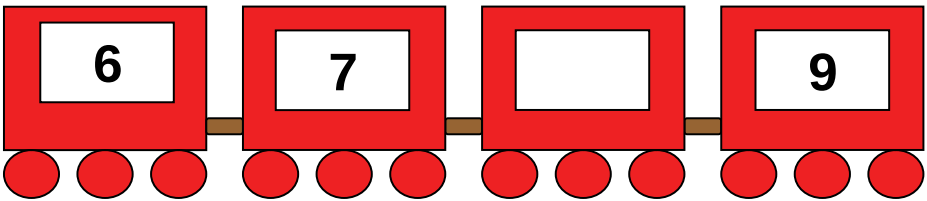


Item	Percentual por alternativa				ponto-poliserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
2	73,89	22,82	3,24	0,04	0,64	0,64	-0,42	-0,59	-0,01

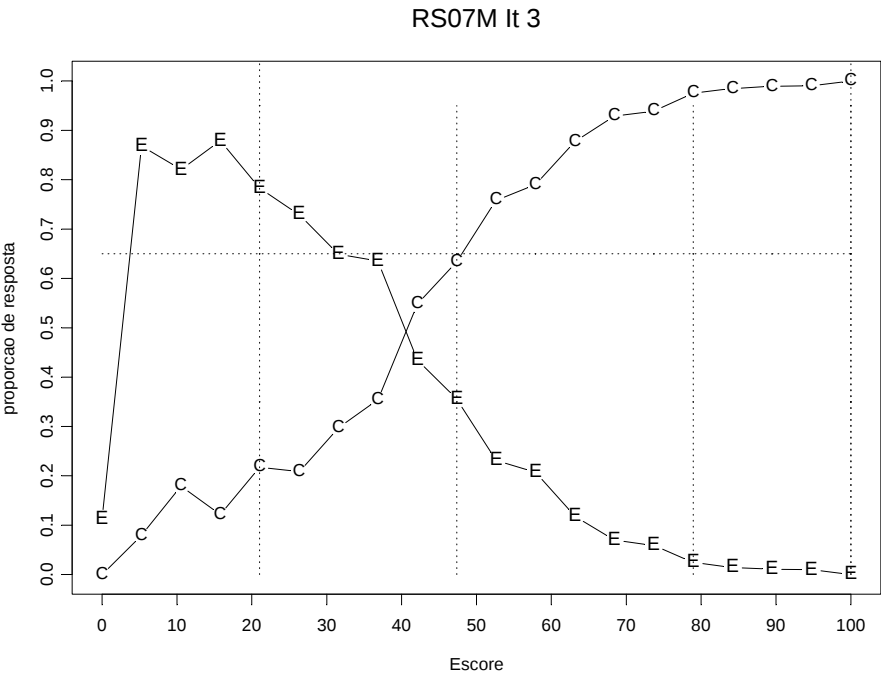
RS07M It 2



3. ESCREVA NO VAGÃO VAZIO O NÚMERO QUE FICA ENTRE O 7 E O 9.

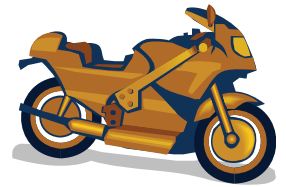


Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
3	88,40	8,16	3,44	0,00	0,67	0,67	-0,39	-0,59	NA



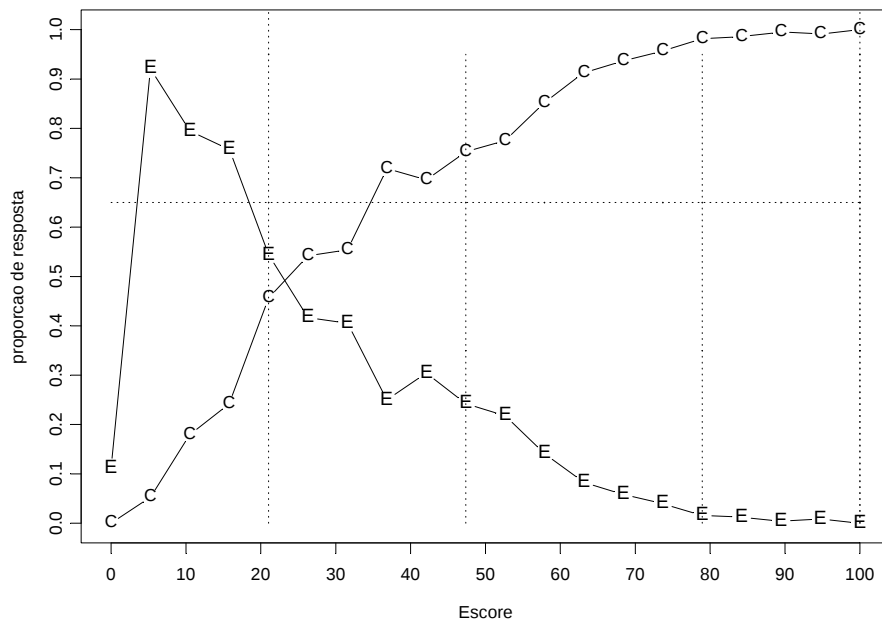
4. A MOTO CUSTA 20 REAIS.

PASSE UMA LINHA EM VOLTA DA CÉDULA QUE PODE SER USADA PARA PAGAR A MOTO.



Item	Percentual por alternativa				ponto-poliserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
4	90,11	6,38	3,50	0,01	0,65	0,65	-0,35	-0,59	0,00

RS07M It 4



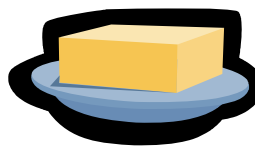
5. PASSE UMA LINHA EM VOLTA DO PRODUTO QUE SE COMPRA POR LITRO.



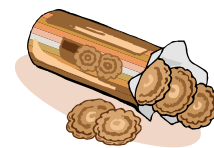
FITA



ÁGUA MINERAL

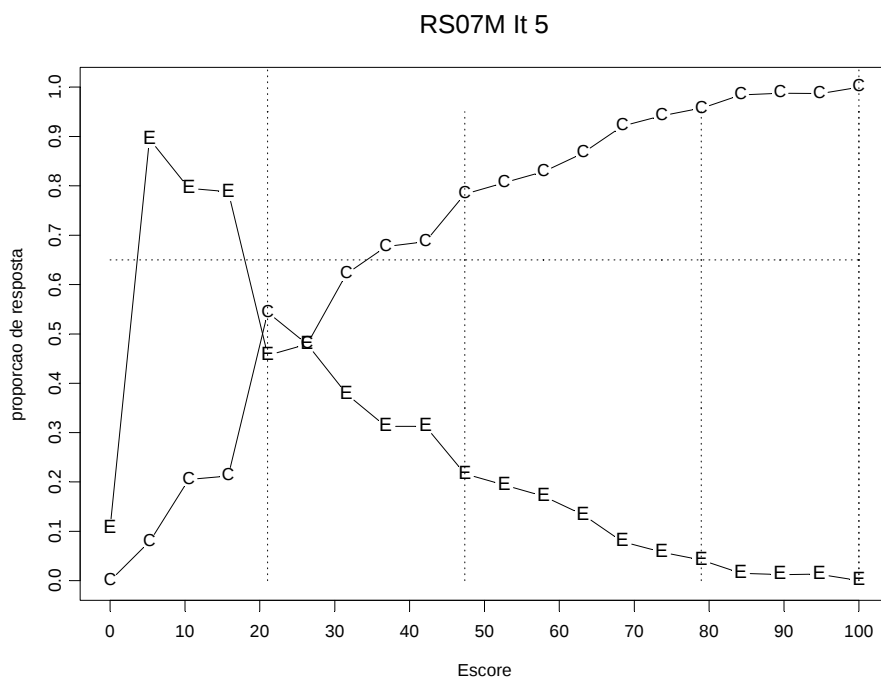


MANTEIGA

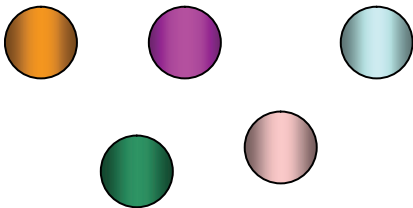


BISCOITO

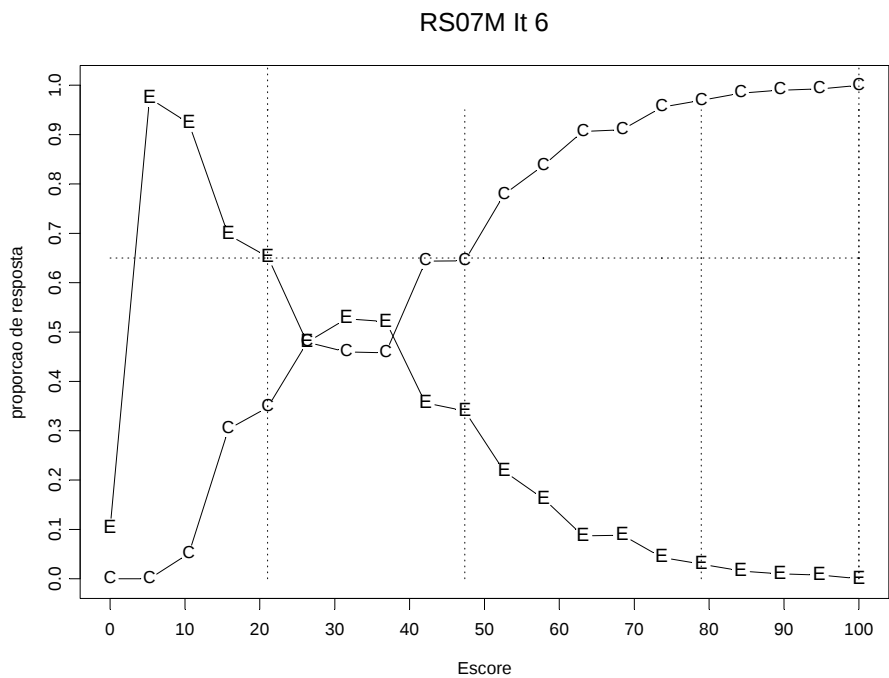
Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
5	89,69	7,02	3,28	0,01	0,63	0,63	-0,33	-0,60	0,00



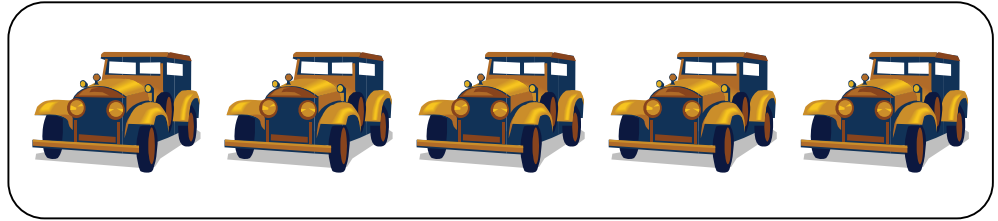
6. DESENHE AS BOLAS QUE FALTAM PARA COMPLETAR 7 BOLAS.



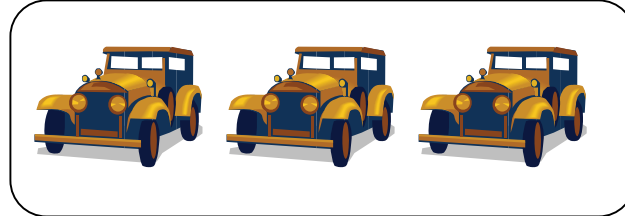
Item	Percentual por alternativa				ponto-poliserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
6	89,07	7,54	3,37	0,02	0,65	0,65	-0,37	-0,59	-0,01



7. PAULO TEM:



JOÃO TEM:

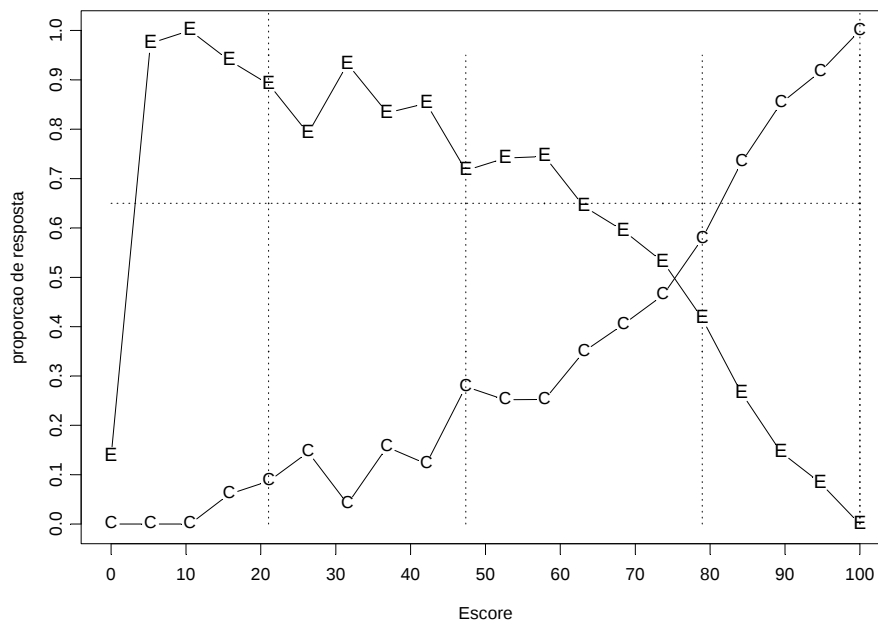


QUANTOS CARRINHOS PAULO TEM A MAIS QUE JOÃO?

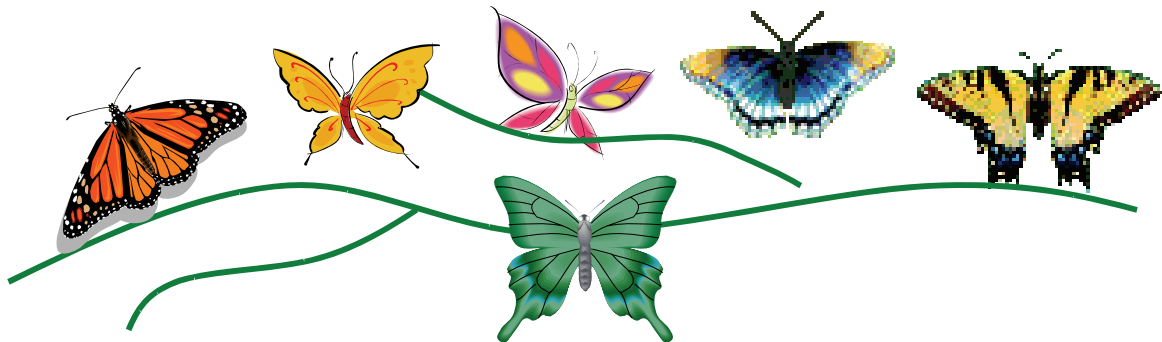
ESCREVA O RESULTADO NO QUADRINHO.

Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
7	60,89	35,70	3,39	0,02	0,56	0,56	-0,35	-0,58	-0,01

RS07M It 7



8. NO JARDIM HAVIA 6 BORBOLETAS:



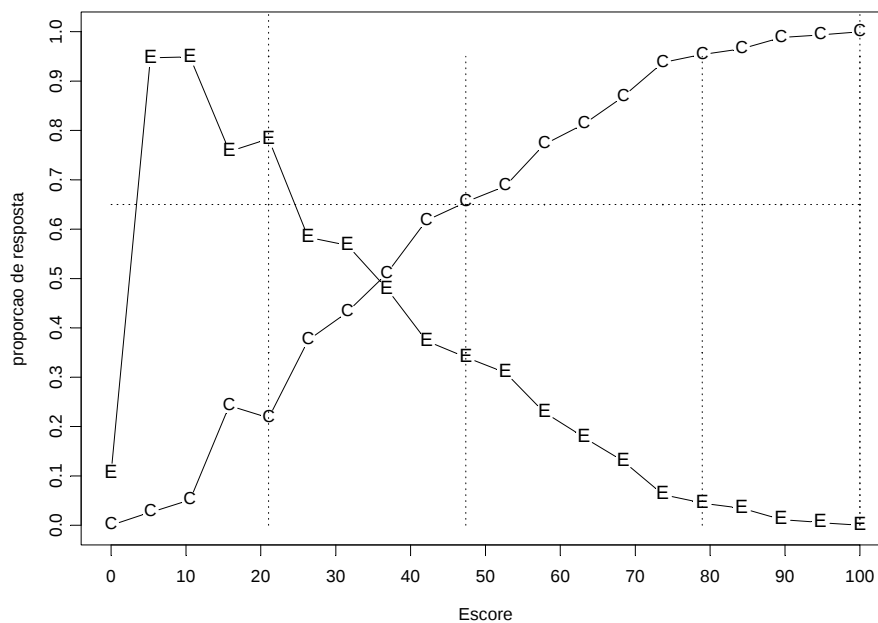
VOARAM 3 BORBOLETAS.

QUANTAS BORBOLETAS FICARAM?

ESCREVA A RESPOSTA NO QUADRINHO.

Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
8	86,95	9,67	3,37	0,01	0,64	0,64	-0,37	-0,60	0,01

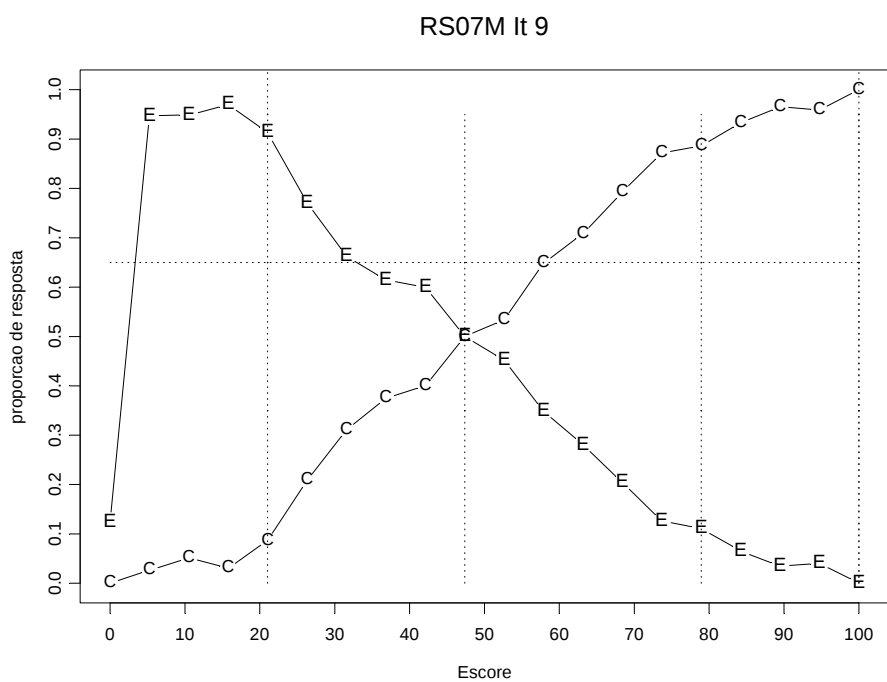
RS07M It 8



9. LÍVIA FEZ ANIVERSÁRIO NO DIA 4 DE NOVEMBRO. MARQUE ESSA DATA NO CALENDÁRIO.

NOVEMBRO 2007						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

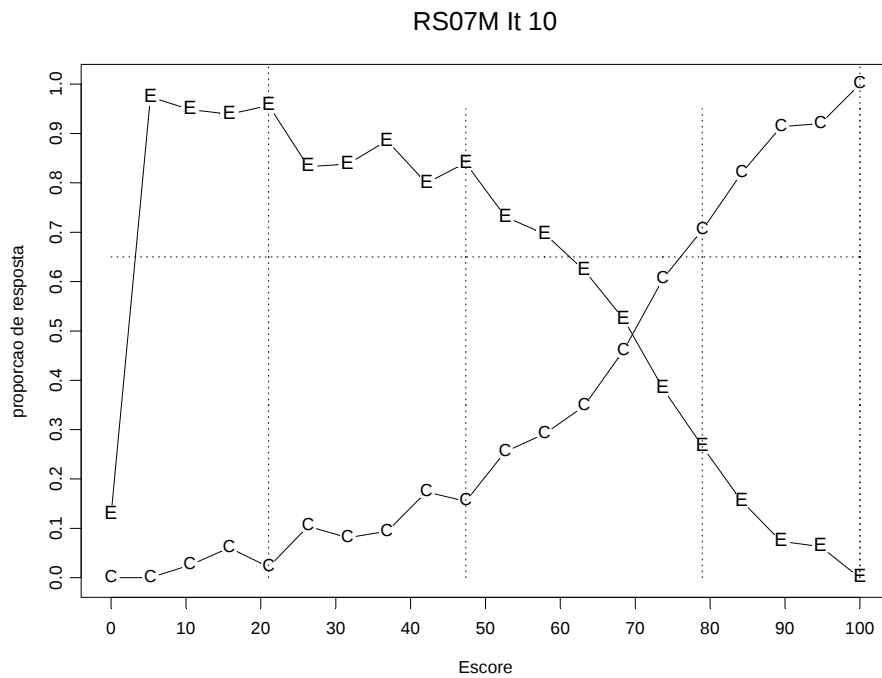
Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
9	81,74	14,86	3,35	0,05	0,62	0,62	-0,37	-0,58	0,00



10. RISQUE O MENOR NÚMERO.

13 - 16 - 19 - 12 - 18

Item	Percentual por alternativa				ponto-poliserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
10	66,13	29,17	4,58	0,11	0,60	0,60	-0,40	-0,50	0,00

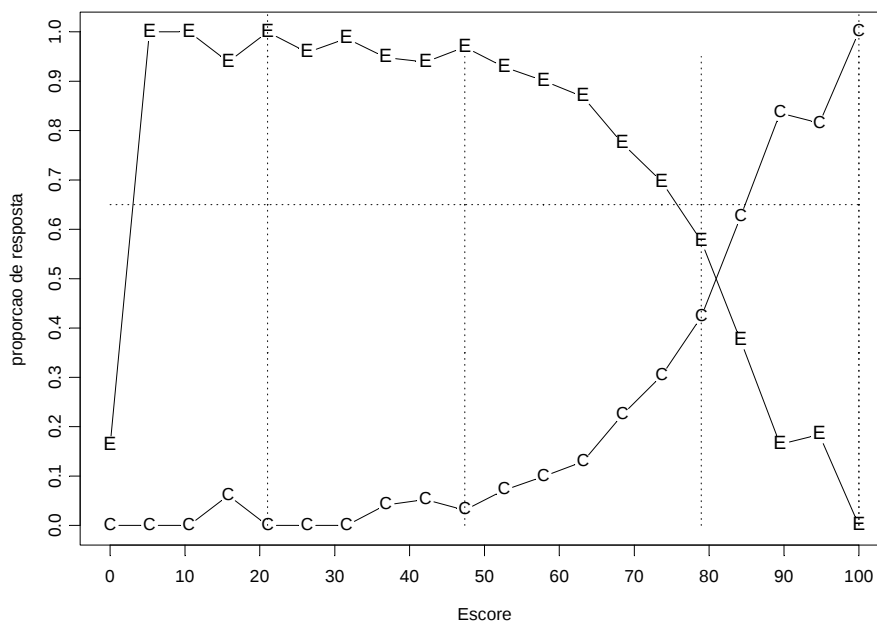


11. ESCREVA, NO QUADRO BRANCO, OS NÚMEROS DO MENOR PARA O MAIOR.

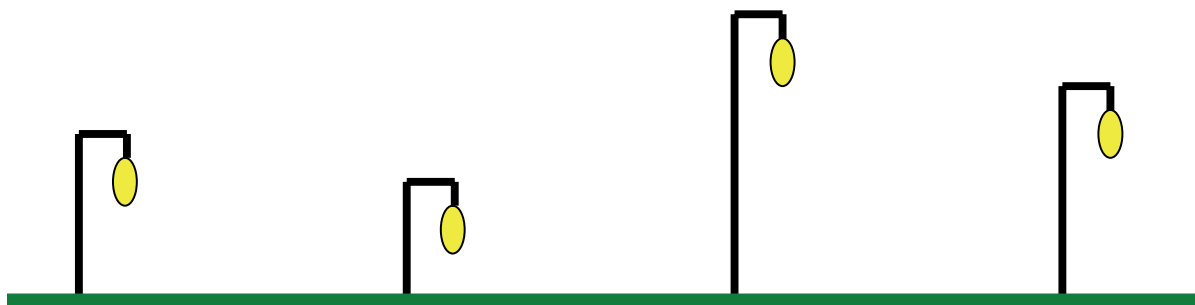
9 - 6 - 8 - 4 - 7

Item	Percentual por alternativa				ponto-poliserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
11	50,50	46,37	3,10	0,02	0,57	0,57	-0,37	-0,58	0,00

RS07M It 11

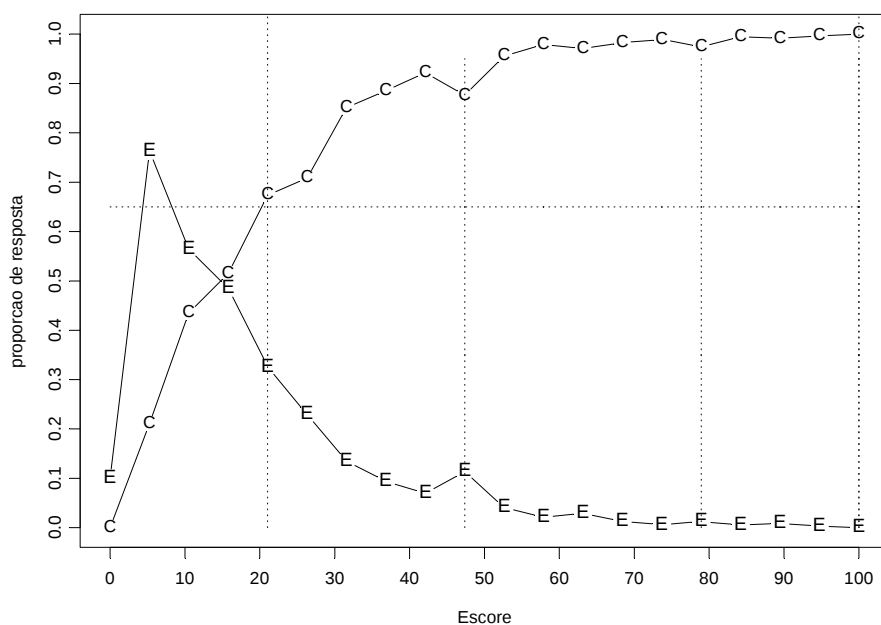


12. PASSE UMA LINHA EM VOLTA DO POSTE MAIS ALTO.



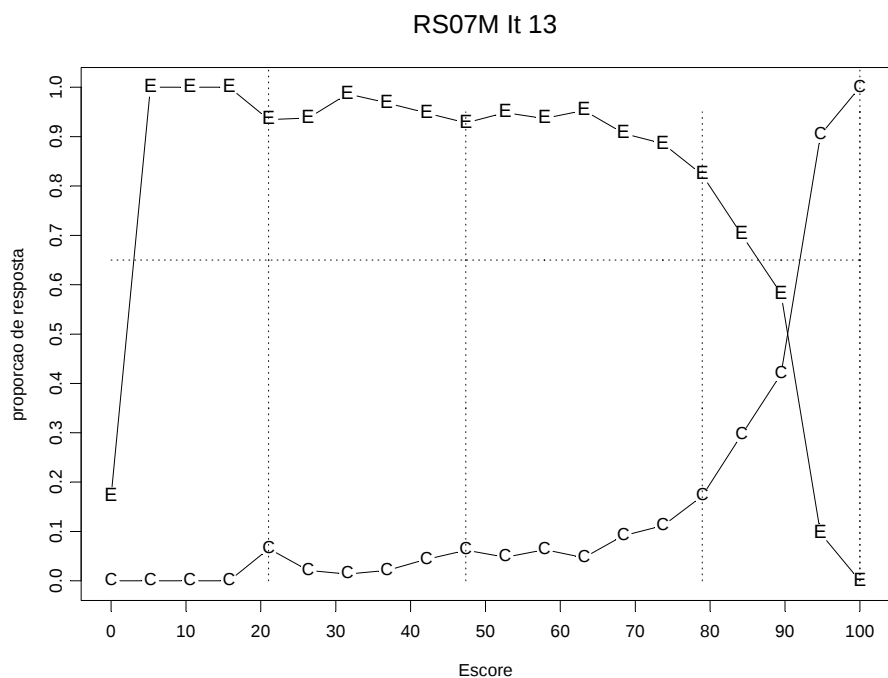
Item	Percentual por alternativa				ponto-poliserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
12	93,49	2,97	3,55	0,00	0,64	0,64	-0,30	-0,59	NA

RS07M It 12



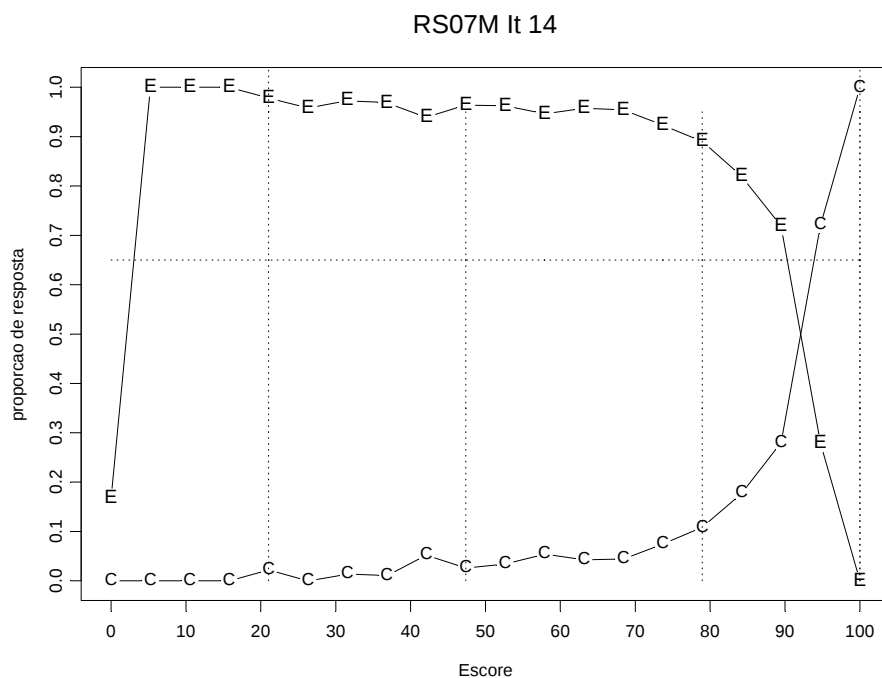
13. ESCREVA NO QUADRINHO O RESULTADO DE $13 + 25$.

Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
13	33,43	63,39	3,15	0,03	0,50	0,50	-0,29	-0,57	0,00



14. ESCREVA NO QUADRINHO O RESULTADO DE 36 - 21.

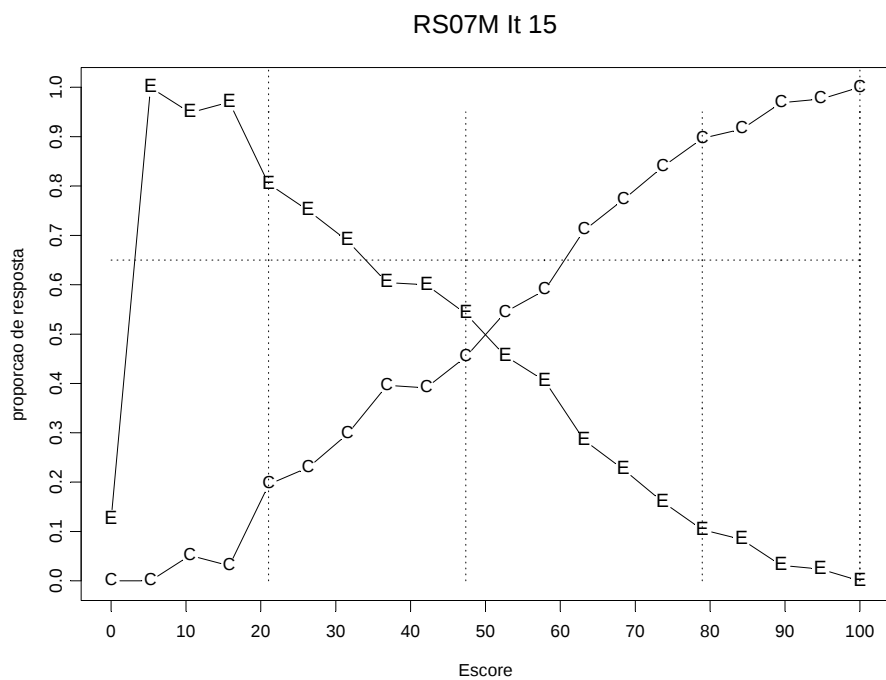
Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
14	26,42	70,40	3,15	0,03	0,46	0,46	-0,23	-0,57	0,01



15. DESENHE A PRÓXIMA FIGURA DA SEQUÊNCIA:



Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
15	80,62	16,09	3,27	0,02	0,62	0,62	-0,38	-0,59	0,00



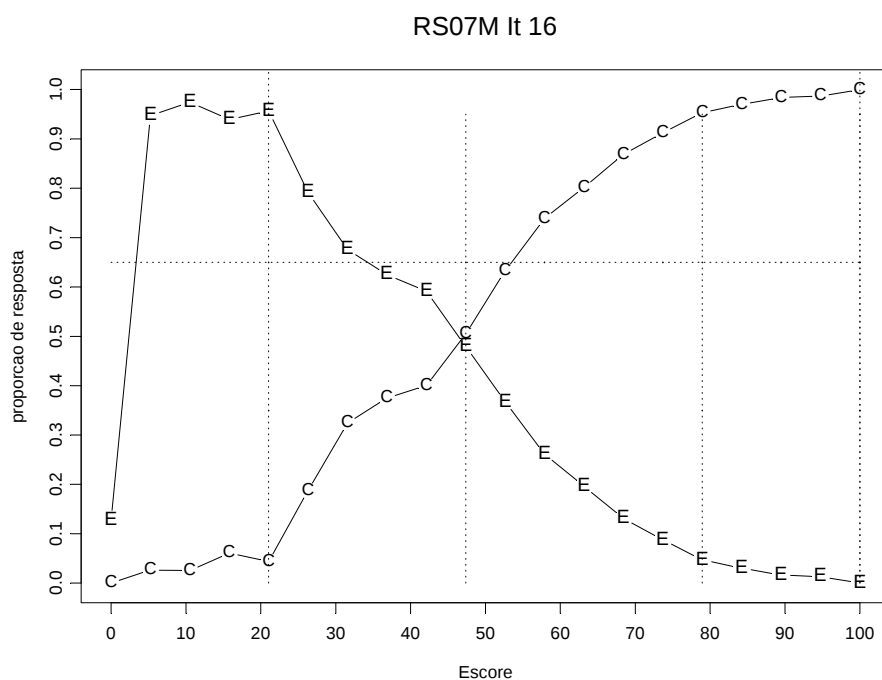
16. CARLOS TINHA: ● ● ● ● ●

GANHOU DE SUA TIA: ● ● ●

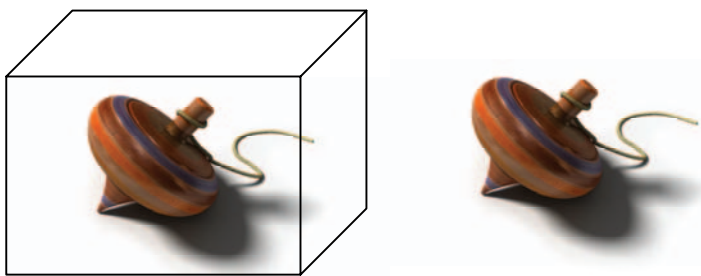
QUANTAS BOLAS DE GUDE CARLOS TEM AGORA?

ESCREVA O RESULTADO NO QUADRINHO.

Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
16	85,11	11,65	3,23	0,01	0,67	0,67	-0,42	-0,59	0,01

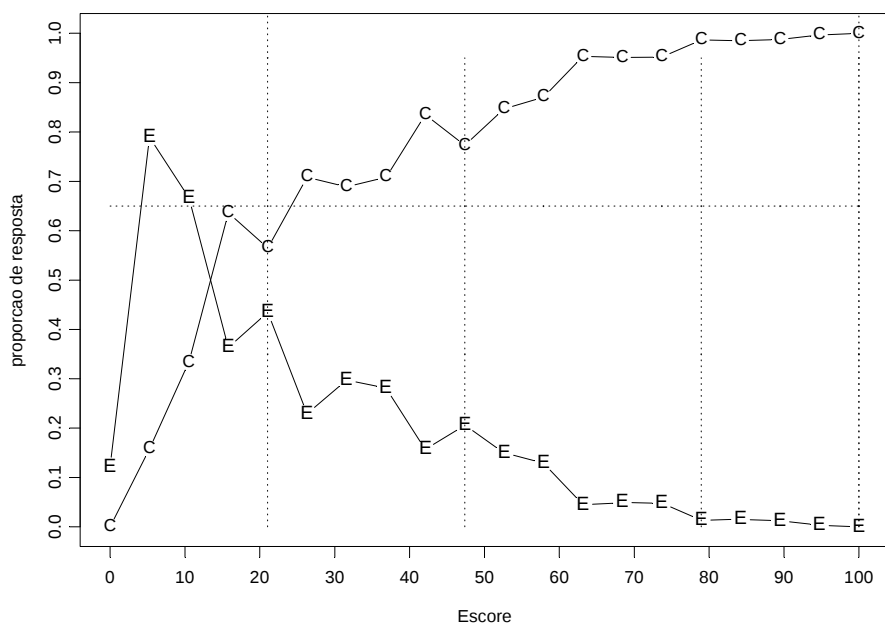


17. MARQUE COM UMA CRUZ O PIÃO QUE ESTÁ DENTRO DA CAIXA.

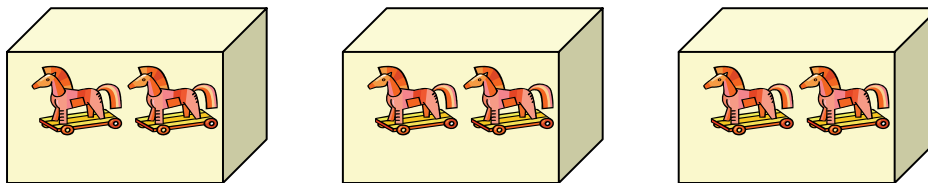


Item	Percentual por alternativa				ponto-poliserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
17	91,47	5,20	3,33	0,00	0,64	0,64	-0,32	-0,59	NA

RS07M It 17



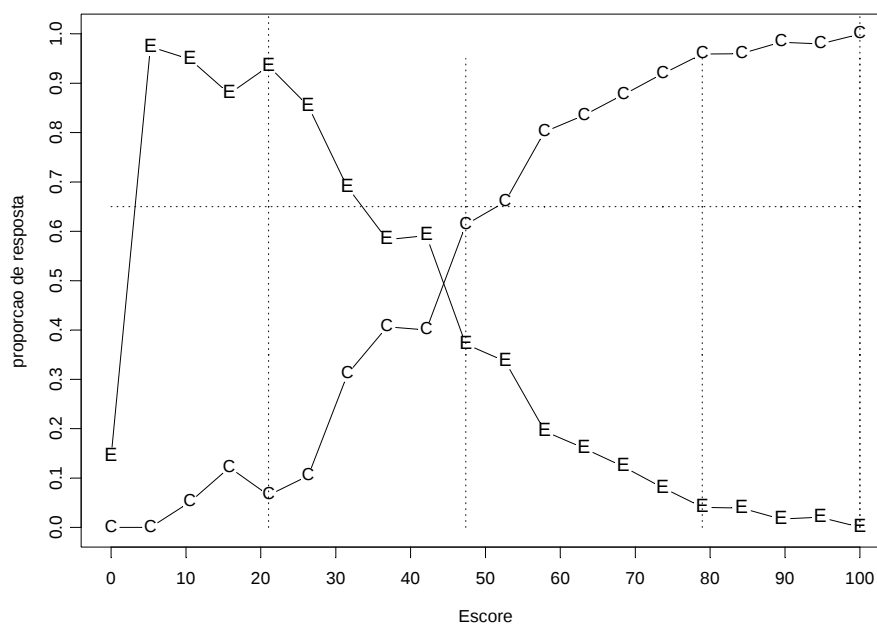
18. EM CADA CAIXA HÁ 2 BRINQUEDOS. QUANTOS BRINQUEDOS HÁ NAS TRÊS CAIXAS?



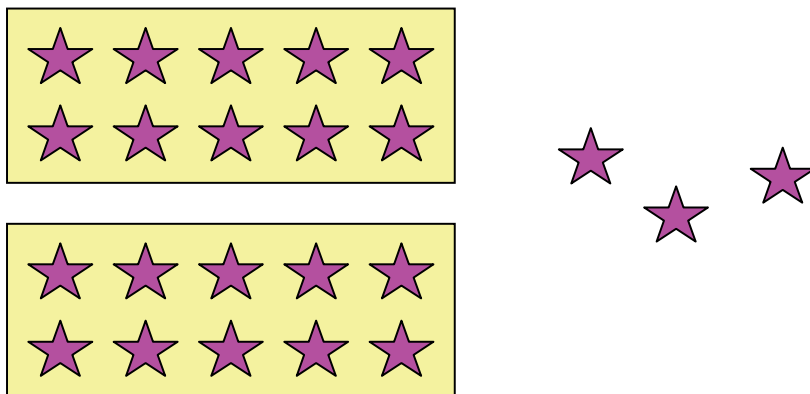
ESCREVA A RESPOSTA NO QUADRINHO.

Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
18	85,87	10,91	3,23	0,00	0,66	0,66	-0,41	-0,59	NA

RS07M It 18



19. EM CADA CARTELA HÁ 10 ESTRELINHAS E 3 ESTRELINHAS ESTÃO SOLTAS.



QUANTAS ESTRELINHAS HÁ AO TODO?

ESCREVA O NÚMERO NO QUADRINHO.

Item	Percentual por alternativa				ponto-polisserial	ponto-bisserial por alternativa			
	C	E	Branco	Inválido	ppolis	pbisC	pbisE	pbis	pbis*
19	62,63	34,15	3,17	0,04	0,62	0,62	-0,42	-0,57	0,00

RS07M It 19

