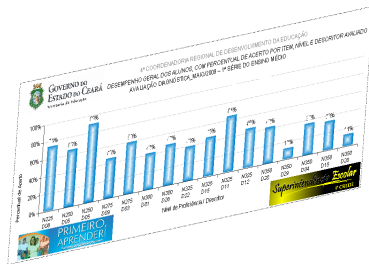


RESULTADO DA AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

FEVEREIRO/2011 - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO



MATEMÁTICA





RESULTADO DA AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA _ FEV/2011 – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO – MATEMÁTICA

Descritores:	D22	D49	D67	D18	D64	D67	D22	D18	D23	D65	D64	D65	D18	D29	D30	D28	D29	D32	D18	D50	%
Itens:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Acerto
Percentual de acerto:	71%	12%	11%	33%	2%	19%	14%	15%	21%	13%	7%	13%	26%	44%	42%	20%	19%	35%	36%	31%	24%

ITENS E DESCRITORES AVALIADOS:

Item 01 – D22 - Identificar a localização de números reais na reta numérica.

Item 02 – D49 - Resolver problemas envolvendo semelhança de figuras planas.

Item 03 – D67 - Resolver problema envolvendo o cálculo de área de figuras planas.

Item 04 – D18 - Resolver situação-problema envolvendo a variação proporcional entre grandezas direta ou inversamente proporcionais.

Item 05 – D64 - Resolver problema utilizando as relações entre diferentes unidades de medidas de capacidade e de volume.

Item 06 – D67 - Resolver problema envolvendo o cálculo de área de figuras planas.

Item 07 – D22 - Identificar a localização de números reais na reta numérica.

Item 08 – D18 - Resolver situação-problema envolvendo a variação proporcional entre grandezas direta ou inversamente proporcionais.

Item 09 – D23 - Resolver situação-problema com números reais envolvendo suas operações.

Item 10 – D65 - Calcular o perímetro de figuras planas, numa situação-problema.

Item 11 – D64 - Resolver problema utilizando as relações entre diferentes unidades de medidas de capacidade e de volume.

Item 12 – D65 - Calcular o perímetro de figuras planas, numa situação-problema.

Item 13 – D18 - Resolver situação-problema envolvendo a variação proporcional entre grandezas direta ou inversamente proporcionais.

Item 14 – D29 - Resolver situação-problema envolvendo função polinomial do 1º grau.

Item 15 – D30 - Reconhecer a representação algébrica ou gráfica da função polinomial de 2º grau.

Item 16 – D28 - Reconhecer a representação algébrica ou gráfica da função polinomial de 1º grau.

Item 17 – D29 - Resolver situação-problema envolvendo função polinomial do 1º grau.

Item 18 – D32 - Resolver situação-problema que envolva os pontos de máximo ou de mínimo no gráfico de uma função polinomial do 2º grau.

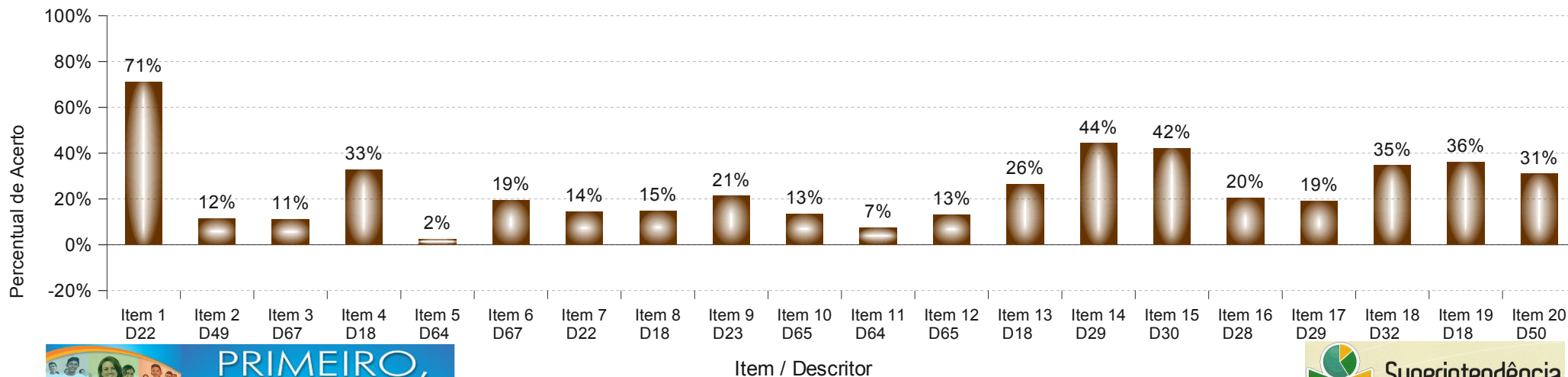
Item 19 – D18 - Resolver situação-problema envolvendo a variação proporcional entre grandezas direta ou inversamente proporcionais.

Item 20 – D50 - Resolver situação-problema aplicando o Teorema de Pitágoras ou as demais relações métricas no triângulo retângulo.



RESULTADO DA AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA _ FEV/2011 – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO – MATEMÁTICA

Descritores:	D22	D49	D67	D18	D64	D67	D22	D18	D23	D65	D64	D65	D18	D29	D30	D28	D29	D32	D18	D50	% Acerto
Itens:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Quantidade de alunos que responderam cada item:	217	217	217	217	217	216	217	217	217	217	214	215	217	217	216	217	216	217	217	217	
Quantidade de alunos que acertaram cada item:	154	25	24	71	5	42	31	32	46	29	16	28	57	96	91	44	41	75	78	67	24%



PRIMEIRO, APRENDER!
Ler bem para aprender pra valer.

Item / Descritor



Notas:

- 1 – O percentual de acerto está relacionado ao total de alunos que responderam cada item.
- 2 – Os itens aplicados nesta avaliação, foram elaborados pelos professores das escolas estaduais de abrangência da 4ª CREDE.
- 3 – A formatação da prova e a organização do relatório de resultado foram elaborados pela ASSESSORIA TÉCNICA DA 4ª CREDE.
- 4 – A seleção dos itens de Matemática foi coordenada pelo Professor Formador ANDRÉ ROCHA.

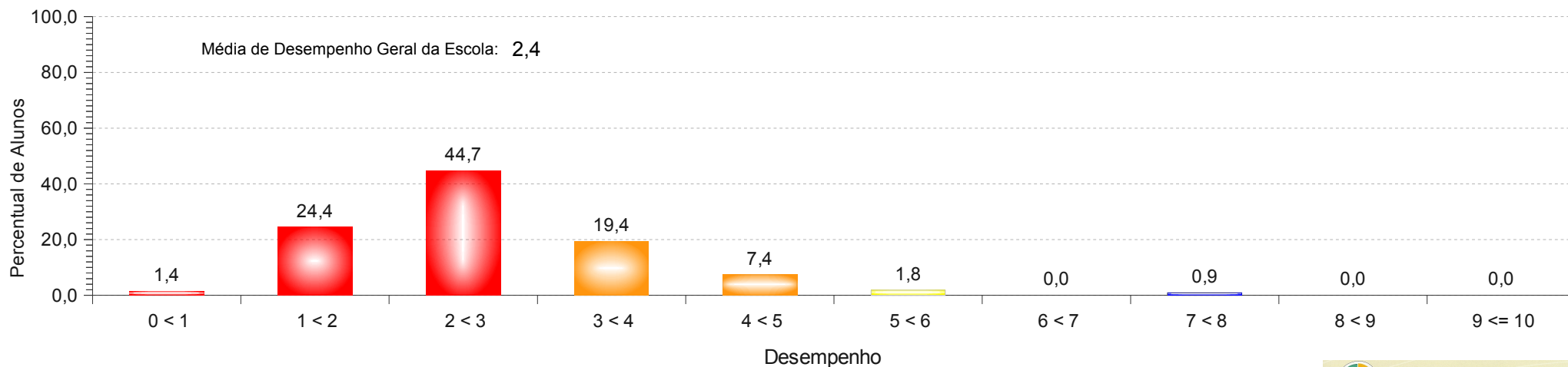


RESULTADO DA AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA _ FEV/2011 – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO – MATEMÁTICA

Desempenho (0 a 10):	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
Quantidade de alunos por desempenho:	1	2	16	37	45	52	26	16	14	2	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0



4ª COORDENADORIA REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
GRÁFICO DEMONSTRATIVO DO PERCENTUAL GERAL DE ALUNOS, POR NÍVEL DE DESEMPENHO
AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA _ FEV/2011 – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO – MATEMÁTICA
MURILO BRAGA EEM – MARTINÓPOLE – CE
RESULTADO GERAL



Níveis/Estágios:

■ Muito Crítico

■ Crítico

■ Intermediário

■ Adequado



Notas:

- 1 – Percentual calculado com base no total de alunos participantes da avaliação.
- 2 – Os itens aplicados nesta avaliação, foram elaborados pelos professores das escolas estaduais de abrangência da 4ª CREDE.
- 3 – A formatação da prova e a organização do relatório de resultado foram elaborados pela ASSESSORIA TÉCNICA DA 4ª CREDE.
- 4 – A seleção dos itens de Matemática foi coordenada pelo Professor Formador ANDRÉ ROCHA.



RESULTADO DA AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA _ FEV/2011 – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO – MATEMÁTICA



ITEM AVALIADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
DESCRITOR	D22	D49	D67	D18	D64	D67	D22	D18	D23	D65	D64	D65	D18	D29	D30	D28	D29	D32	D18	D50	
PERCENTUAL DE RESPOSTAS EM CADA ALTERNATIVA	A	71,0	6,9	4,6	5,5	2,3	38,7	48,4	33,2	21,2	35,0	29,0	35,9	6,9	18,4	23,5	18,4	24,9	17,5	32,7	36,9
	B	9,2	11,1	11,1	35,0	5,1	19,4	14,3	8,3	10,6	25,3	15,7	22,6	16,6	12,4	9,2	20,3	18,9	34,6	35,9	30,9
	C	8,8	14,7	26,7	5,1	83,9	25,3	12,4	14,7	19,8	12,0	18,0	15,7	32,7	15,7	41,9	13,8	32,3	12,9	12,4	19,4
	D	9,2	55,3	16,6	32,7	5,5	12,0	11,5	32,3	20,3	13,4	7,4	12,9	17,5	9,2	13,4	28,6	20,3	14,3	14,7	12,9
	E	1,8	11,5	41,0	21,2	3,2	4,1	13,4	11,5	28,1	14,3	28,6	12,0	26,3	44,2	11,5	18,9	2,8	20,7	4,1	
DEIXOU EM BRANCO						0,5					1,4	0,9			0,5		0,5				
ASSINALOU MAIS DE UMA RESPOSTA		0,5		0,5													0,5				
GABARITO	A	E	B	D	A	B	B	C	A	D	D	D	E	E	C	B	B	B	B	B	B



Notas:

- 1 – Percentual calculado com base no total de alunos participantes da avaliação.
- 2 – Os itens aplicados nesta avaliação, foram elaborados pelos professores das escolas estaduais de abrangência da 4ª CREDE.
- 3 – A formatação da prova e a organização do relatório de resultado foram elaborados pela ASSESSORIA TÉCNICA DA 4ª CREDE.
- 4 – A seleção dos itens de Matemática foi coordenada pelo Professor Formador ANDRÉ ROCHA.