



Disciplina: Matemática

MATRIZ DA PROVA GLOBAL

3º Ciclo do Ensino Básico

8º ano de escolaridade

Tipo de Prova: escrita

Duração da Prova

90 minutos

CONTEÚDOS/OBJETO DE AVALIAÇÃO	CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA	CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO
Isometrias 10%	Estrutura: São disponibilizadas duas versões de cada teste (Versão 1 e Versão 2).	A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.
Números Racionais 15%	Os testes são constituídos por 3 a 5 itens de escolha múltipla e por 17 a 20 itens de construção.	As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.
Funções 15%	Alguns itens têm informação fornecida por meio de diferentes suportes (por exemplo: figuras, tabelas, textos e gráficos).	Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.
Equações do 1º grau 10%	Atendendo à relevância que é atribuída às conexões no Programa e no Currículo Nacional de Matemática, alguns itens podem envolver mais do que um domínio temático.	ITENS DE SELEÇÃO
Sistemas de Equações 10%		Escolha múltipla
Organização e Tratamento de Dados 10%		A cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta. São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:
Sequências e Regularidades 10%		— uma opção incorreta;
Operações com Polinómios 10%	Cotação: Os itens de escolha múltipla têm cotação entre 15 e 25 pontos, e os itens de construção entre 75 e 85 pontos.	— mais do que uma opção.
Teorema de Pitágoras. Áreas 10%		Não há lugar a classificações intermédias.
		ITENS DE CONSTRUÇÃO
		Os critérios de classificação das respostas aos itens de construção apresentam-se organizados por etapas e / ou por níveis de desempenho. A cada etapa e a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

MATERIAL A UTILIZAR:

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos devem ser portadores de lápis, borracha, uma pequena régua graduada e de uma calculadora com que trabalha habitualmente.

Não é permitido o uso de corretor.

Agrupamento de Escolas de Sampaio, 14 de maio de 2014