

## MATRIZ DA FICHA DE AVALIAÇÃO SUMATIVA INTERNA DE MATEMÁTICA

6º Ano

Data: 22 de março de 2019

Duração: 60 minutos

### 1 - Caracterização da prova (teste):

A prova irá incidir sobre os conteúdos lecionados nos Domínios:

- Geometria e Medida (GM5);
- Álgebra (ALG5)

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas ou figuras e envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

Domínios	Subdomínios	Conteúdos	Cotação
ÁLGEBRA - ALG6	• POTÊNCIAS DE EXPOENTE NATURAL	- Expressão numéricas com potências	5 -10
	• RELAÇÕES E REGULARIDADES • PROPORCIONALIDADE	- Razão e proporção - Resolução de problemas utilizando a regra de três simples incluindo percentagens - Proporcionalidade direta - Escalas - Sequências	40-60
GEOMETRIA E MEDIDA - GM6	• ÁREAS E VOLUMES	- Elementos do círculo - Perímetro de um círculo - Área de um polígono regular - Área de um círculo - Sólidos geométricos - Medidas de volume e de capacidade - Relação entre elementos de um prisma e de uma pirâmide - Volume de um paralelepípedo retângulo - Volume de um prisma - Volume de um cilindro	30-50

**2 - Material:** Esferográfica de tinta indelével (azul ou preta), material de desenho (compasso, transferidor, régua, lápis e borracha), calculadora.

Não é permitida a utilização de corretor.

Nota: As respostas são registadas no próprio enunciado.