

## Informação prova - 2ª Ficha de avaliação - Matemática - 5º ano - 2022/2023

Domínios	Tópicos e subtópicos	Objetivos de aprendizagem	Domínios a avaliar	Ponderação por domínio
Números	Números naturais	- Identificar múltiplos de um número, divisores de um número e relacionar múltiplos e divisores de um mesmo número.	Conhecimentos e procedimentos	50 a 60%
	Múltiplos e divisores	- Representar os conjuntos de múltiplos e divisores de um número e reconhecer que há um número finito de divisores de um número e uma infinidade de múltiplos de um número.		
Números	Números primos	- Reconhecer que um múltiplo de um múltiplo de um número é múltiplo deste número e, analogamente, para os divisores, conjecturando e justificando a relação.	Resolução de problemas e raciocínio matemático	30 a 40%
	Potências	- Resolver problemas que envolvam números primos, em diversos contextos.  - Reconhecer a potência de um número (base e expoente naturais) como um produto de fatores iguais a esse número. - Reconhecer o efeito que a multiplicação sucessiva de um número natural (maior do que um) por si próprio produz na grandeza do número obtido. - Interpretar e modelar situações com fenómenos reais e enigmas envolvendo potências e resolver problemas associados. - Escrever números como 10, 100, 1000, 10000 na forma de potência de base 10 e vice-versa.		
Geometria e medida	Figuras Planas: Retas, semirretas e segmentos de reta  Posição relativa de retas	- Distinguir reta de semirreta e de segmento de reta.  - Identificar a posição relativa de retas paralelas e retas concorrentes, perpendiculares ou oblíquas, e representá-las utilizando recursos diversificados.	Comunicação matemática	10 a 15%
<b>Para estudar, podes resolver:</b>				
- Manual: Números naturais - Da página 28 à 37 (alguns exercícios já foram realizados na aula); Figuras no plano – Da página 82 à 83 (exercícios: 1-4). Realiza estas questões em folhas quadriculadas e coloca no teu portefólio no separador “sessões de estudo”.				