

## Informação prova - 2<sup>a</sup> Ficha de avaliação - Matemática - 6º ano - 2025/2026

Domínios	Tópicos e subtópicos	Conteúdos	Domínios a avaliar	Ponderação por domínio
Números	<b>Números naturais</b> Decomposição em fatores primos Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum Multiplicação e divisão de potências <b>Frações</b> Frações irreduzíveis Adição e subtração de frações Multiplicação de frações Divisão de frações Potências	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Decomposição de um número natural em fatores primos.</li> <li>- Cálculo do m. m. c., utilizando os conjuntos dos múltiplos ou a decomposição em fatores primos.</li> <li>- Cálculo do m. d. c., utilizando os conjuntos dos divisores ou a decomposição em fatores primos.</li> <li>- Multiplicação e divisão de potências com a mesma base.</li> <li>- Multiplicação e divisão de potências com o mesmo expoente.</li> <li>- Resolução de expressões numéricas.</li> <li>- Resolução de problemas utilizando expressões numéricas.</li> <li>- Frações equivalentes; simplificação de frações; frações irreduzíveis.</li> <li>- Adição e subtração de frações com denominadores diferentes.</li> <li>- Multiplicação de frações.</li> <li>- Utilizar as propriedades da adição e da multiplicação para facilitar o cálculo.</li> <li>- Divisão de frações.</li> <li>- Potências do tipo <math>\left(\frac{a}{b}\right)^n</math></li> <li>- Expressões numéricas.</li> </ul>	Conhecimentos e procedimentos  Capacidades matemáticas	55 a 65%  35 a 45%
<b>Para estudar:</b>				
<b>Números Naturais:</b> <u>Manual:</u> até à página 31. Fazer ou refazer os exercícios do Aplicar+ (pág. 31 a 35) <u>Caderno de atividades:</u> Até à pág. 10, no caso de o terem adquirido.				
<b>Frações:</b> <u>Manual:</u> da página 46 até à página 70. Fazer ou refazer os exercícios do Aplicar+ (pág. 71 a 77) <u>Caderno de atividades</u> – Da pág. 11 à 23				

