



Critérios Específicos de Avaliação

2023/2027

Secundário 11.º Ano

Disciplina Matemática A

Conhecimentos e Capacidades – 90%								
	Domínios de aprendizagem Aprendizagens Essenciais	P O N	Perfil de aprendizagem Descritores de desempenho/ Níveis de desempenho					
Áreas de competência-Perfil do aluno (ACPA)-		D E R A Ç Ã O	Fraco	Insuficiente	Suficiente	Bom	Muito Bom	Instrumentos de avaliação
			Nunca ou Raramente:	Frequentemente não:	Algumas vezes:	Quase sempre:	Sempre:	
A. Linguagem e		%	- conhece e	- não conhece e	- não conhece e	- conhece e	- Conhece e	
textos B. Informação e Comunicação C. Raciocínio e resolução de problemas D. Pensamento crítico e pensamento criativo E. Relacionamento	Domínio 1 (D1) Conhecimento, compreensão e aplicação de conceitos matemáticos	60	compreende conceitos essenciais e procedimentos básicos; - aplica conhecimentos a novas situações;	não compreende conceitos essenciais e procedimentos básicos; - não aplica conhecimentos a novas situações; - não estabelece	não compreende conceitos essenciais e procedimentos básicos. - não aplica conhecimentos a novas	compreende os conceitos essenciais e procedimentos básicos; - aplica conhecimentos a novas situações;	compreende sempre os conceitos essenciais e procedimentos básicos; - Aplica sempre conhecimentos a novas	Questionamento oral; - Testes de avaliação (parciais e globais);
interpessoal F. Desenvolvimento pessoal e autonomia G. Bem-estar, saúde e ambiente H. Sensibilidade estética e artística		30	- estabelece conexões entre diversos temas; - resolve problemas;	conexões entre diversos temas; - não resolve problemas;	situações; - estabelece conexões entre diversos temas;	estabelece conexões entre diversos temas;resolve	situações; -Estabelece sempre conexões entre	- Trabalhos individuais, de pares e de grupo;

I. Saber científico e tecnológico J. Consciência e domínio do corpo	Domínio 2 (D2) Capacidades matemáticas	 infere a partir de dados; se exprime usando corretamente a comunicação matemática. 	- não infere a partir de dados; - não se exprime usando corretamente a comunicação matemática.	 não resolve problemas; infere a partir de dados; não se exprime usando corretamente a comunicação matemática. 	problemas; - infere a partir de dados; - exprime-se usando corretamente a comunicação matemática.	diversos temas; - Resolve sempre problemas; -Infere sempre a partir de dados; -Exprime-se sempre usando corretamente a comunicação	- Pequenos trabalhos de projeto e de investigação; - Avaliações curtas (questões-aula, tiras de cálculo mental,)
						matemática.	

	Domínio 1 (D1)	- Conhecer conceitos essenciais;	%
DOMÍNIOS DE APRENDIZAGEM - Aprendizagens	Conhecimento, compreensão e aplicação de conceitos matemáticos	 Compreender e aplicar conceitos essenciais; Compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos; Relacionar conhecimentos e aplicar a novas situações; Inferir a partir de dados. 	60
essenciais		- Conceber e analisar estratégias variadas de resolução de problemas;	%
11. ºano	Domínio 2 (D2)	- Compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos;	30
	Capacidades	- Resolver problemas de modelação matemática, no contexto da vida real ou de outras disciplinas;	
	matemáticas	- Estabelecer conexões entre diversos temas matemáticos e de outras disciplinas;	
		- Comunicar, utilizando linguagem matemática, descrever, explicar e justificar, procedimentos,	

	raciocínios e conclusões;	
	- Tirar partido da utilização da tecnologia (calculadora gráfica e folha de cálculo);	
	- Colaborar em trabalhos de grupo, partilhando saberes e responsabilidades.	

Ensino Secundário

FRACO	INSUFICIENTE	SUFICIENTE	ВОМ	MUITO BOM
(0 a 4,4 valores)	(4,5 a 9,4 valores)	(9,5 a 13,4 valores)	(13,5 - 17,4 valores)	(17,5 - 20 valores)
Nunca ou raramente atinge os conhecimentos/competências previstas	Frequentemente não atinge os conhecimentos/competências previstas	Algumas vezes atinge os conhecimentos/competências previstas	Quase sempre atinge os conhecimentos/competências previstas	Atinge sempre os conhecimentos/competências previstas