

Planificação Geral 2021/2022	Disciplina Matemática Ano 1.ºG
---	---

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	62	N.º de aulas previstas	58
Aprendizagens Essenciais			
MÓDULO 1 – Módulo A2 – Funções Polinomiais – Resolução de problemas envolvendo funções; Raciocínio matemático; Comunicação matemática. MÓDULO 2 – Módulo B1 – Funções Periódicas e Não Periódicas – Problemas de trigonometria básica e sua generalização; Modelação matemática de situações envolvendo movimentos periódicos; Resolução de problemas com funções trigonométricas; Investigação das características das funções racionais; Modelação de situações envolvendo fenómenos não periódicos; Resolução de problemas com funções racionais. MÓDULO 3 – Módulo A3 – Estatística – Caracteres estatísticos; Organização, apresentação e interpretação de dados; Resolução de problemas envolvendo procedimentos estatísticos; Raciocínio matemático; Comunicação matemática.			

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO			
Domínios de aprendizagem		Ponderação	CrITÉrios de avaliação
Conhecimentos e Capacidades	Conhecimento e compreensão de conceitos e procedimentos matemáticos	40%	Compreensão
	Raciocínio, resolução de problemas e comunicação matemática	20%	Apropriação
Atitudes e Valores	Responsabilidade e Integridade Excelência e Exigência Curiosidade, Reflexão e Inovação Cidadania e Participação Liberdade	40%	Rigor
			Clareza
			Raciocínio
			Responsabilidade
			Participação
			Reflexão
			Cooperação

Obs.: Para efeitos de classificação, deverão ser utilizados três processos de recolha de informação de diferentes tipologias, a negociar/discutir com os alunos.