

PLANIFICAÇÃO RESUMIDA

CURSO: Técnico em Animação de Turismo

ANO LETIVO 2024/2025

DISCIPLINA: Matemática – 11.º ANO

PERÍODOS LETIVOS	1.º	2.º	3.º
AULAS PREVISTAS	[±] 27	[±] 8	[±] 13
APRENDIZ AGENS ESSENCIAIS S Conhecime ntos / Capacida des / Atitudes	Módulo B6: Padrões Geométricos • Identificação de simetrias em tapetes, ou outras decorações planas ou no espaço: - estudo de padrões geométricos planos (frisos) e das pavimentações regulares com identificação das transformações neles envolvidas; - estudo de problemas de empacotamento e composição e decomposição de figuras tridimensionais, com identificação das transformações geométricas neles envolvidos, com particular incidência nas simetrias do cubo.	Módulo B6: Padrões Geométricos (continuação) • Estudo e reconstrução de aspectos geométricos, usando programas de geometria dinâmica, de exemplares do património artístico, • abordagem de um problema histórico, ou de um estilo de elementos decorativos e sua ligação com a História da Geometria. Realização da Formação em Contexto de Trabalho (FCT) de 19 d3 fevereiro a 4 de abril	Módulo B6: Padrões Geométricos (continuação) • Estudo e reconstrução de aspectos geométricos, usando programas de geometria dinâmica, de exemplares do património artístico histórico, a partir de um motivo mínimo: - abordagem de um problema histórico, ou de um estilo de elementos decorativos e sua ligação com a História da Geometria.

COMPETÊNCIAS	INSTRUMENTOS/TÉCNICAS/PONDERAÇÃO	
CONHECIMENTOS	Provas escritas de avaliação e/ou trabalhos	40%
CAPACIDADES	Mini testes/ Questões de aula Apresentação de trabalhos	25%
ATITUDES	Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade) Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa) Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)	35%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA
Manual do aluno, caderno diário, material de escrita e calculadora gráfica (da escola) e/ou computador e/ou telemóvel.

