

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Matemática Ensino Profissional
2.º ano do Curso de Design e Comunicação Gráfica

DOMÍNIOS	PONDERAÇÃO	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS ¹	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Módulo A1 – Geometria ► Perímetro e Áreas ► Volumes, capacidades e empacotamentos ► Pavimentos, padrões e rosáceas ► Retas no plano. ► Coordenadas no espaço.	Conceitos e Procedimentos 25%	Conhecedor/sabedor/culto/informado (A, B, G, I, J, F) * Comunicador (A, B, D, E, H, F) * Indagador/ investigador (C, D, F, H, I) *	Testes de Avaliação Sumativa Questões-aula
Módulo B6 – Padrões Geométricos ► Identificação de simetrias em tapetes, ou noutras decorações planas ou no espaço. ► Estudo e reconstrução de aspectos geométricos, usando programas de geometria dinâmica, de exemplares do património artístico histórico, a partir de um motivo mínimo.	Raciocínio matemático 25%	Leitor (A, B, C, D, F, H, I) * Criativo (A, C, D, J, F) * Crítico/Analítico (A, B, C, D, G, F) * Questionador (A, F, G, I, J, F) *	Trabalhos de Grupo Trabalhos de pesquisa / Trabalhos práticos/ Apresentações orais
Módulo A3 - Estatística ► Introdução ao estudo da Estatística ► Organização de dados. Tabelas e gráficos ► Medidas estatísticas ► Distribuições bidimensionais	Comunicação matemática 25%	Responsável/autónomo (C, D, E, F, G, I, J, F) * Sistematizador/organizador (A, B, C, I, J, F) * Participativo/colaborador (B, C, D, E, F) * Cuidador de si e do outro (B, E, F, G) * Respeitador da diferença do outro (A, B, E, F, H) *	Questões práticas com a calculadora gráfica Composições matemáticas Questionários digitais
	Resolução de problemas 25%		

¹ Descritores do Perfil dos Alunos, de acordo com as Aprendizagens Essenciais.

*** Áreas de Competência do Perfil dos Alunos:**

- A. Linguagens e textos**
- B. Informação e comunicação**
- C. Raciocínio e resolução de problemas**
- D. Pensamento crítico e pensamento criativo**
- E. Relacionamento interpessoal**
- F. Desenvolvimento pessoal e autonomia**
- G. Bem-estar, saúde e ambiente**
- H. Sensibilidade estética e artística**
- I. Saber técnico, científico e tecnológico**
- J. Consciência e domínio do corpo**

PERFIL DAS APRENDIZAGENS

MENÇÃO	NÍVEL	Descritores de desempenho
MUITO BOM	18-20	Adquiriu plenamente a generalidade das Aprendizagens Essenciais e das competências inscritas no Perfil dos Alunos.
BOM	14-17	Adquiriu muito satisfatoriamente a maioria das Aprendizagens Essenciais e as competências inscritas no Perfil dos Alunos.
SUFICIENTE	10-13	Adquiriu satisfatoriamente a maioria das Aprendizagens Essenciais e as competências inscritas no Perfil dos Alunos.
INSUFICIENTE	6-9	Adquiriu insuficientemente as Aprendizagens Essenciais e as competências inscritas no Perfil dos Alunos.
MUITO INSUFICIENTE	0-5	Não adquiriu a generalidade das Aprendizagens Essenciais e das competências inscritas no Perfil dos Alunos.