

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**  
**Matemática Ensino Profissional**  
**1.º ano do Curso de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos**

DOMÍNIOS	PONDERAÇÃO	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS <sup>1</sup>	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
<b>Módulo A1 – Geometria</b>  ➤ 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   Trabalhos de Grupo
	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) *	
<b>Módulo A2 – Funções Polinomiais</b>  ➤ Funções e gráficos. Generalidades sobre funções ➤ Função afim. Função quadrática. Função cúbica	Comunicação matemática	25%  Questionador (A, F, G, I, J, F) *  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) *	Trabalhos de pesquisa / Trabalhos práticos / Apresentações orais   Questões práticas com a calculadora gráfica   Composições matemáticas
	Resolução de problemas	25%  Cuidador de si e do outro (B, E, F, G) *  Respeitador da diferença do outro (A, B, E, F, H) *	
<b>Módulo A3 - Estatística</b>  ➤ Introdução ao estudo da Estatística ➤ Organização de dados. Tabelas e gráficos ➤ Medidas estatísticas ➤ Distribuições bidimensionais			Questionários digitais

<sup>1</sup> Descritores do Perfil dos Alunos, de acordo com as Aprendizagens Essenciais.



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

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