

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Matemática A

12.º ano de escolaridade

DOMÍNIOS		PONDERAÇÃO	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS ¹	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Probabilidades e Cálculo Combinatório - Probabilidades - Cálculo Combinatório - Probabilidade Condicionada e Acontecimentos Independentes ▪ Funções - Limites e continuidade de funções - Assintotas - Teorema de Bolzano-Cauchy - Derivada, monotonia e concavidades ▪ Limites de Sucessões - Limites - Número de Neper ▪ Função Exponencial e Logarítmica - Propriedades - Limites notáveis ▪ Funções Trigonométr. - Fórmulas - Limite notável - Derivadas - Resolução de problemas ▪ Números Complexos - Forma Algébrica e trigonométrica - Representação geométrica - Operações com números complex. - Resolução de problemas - Equações 	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 Trabalhos de pesquisa / Trabalhos práticos/ Apresentações orais Questões práticas com a calculadora gráfica Composições matemáticas Questionários digitais
	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) *	
	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) *	
	Resolução de problemas	25%	Cuidador de si e do outro (B, E, F, G) * Respeitador da diferença do outro (A, B, E, F, H) *	

¹ 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.