

DOMÍNIOS/ COMPETÊNCIAS	P o n d e r a ç ã o %	PERFIL DE APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS (tendo em conta as aprendizagens essenciais) NÍVEIS E DESCRIPTORES DE DESEMPENHO					<b>TAREFAS/ PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO PARA AVALIAÇÃO/ CLASSIFICAÇÃO</b>	<b>ÁREA S PASE O</b>		
		18-20 v	14-17 v	10-13 v	1 - 9 v					
		O aluno revela muita facilidade em:	O aluno revela facilidade em:	O aluno revela alguma facilidade em:	8 - 9 v	1 - 7 v Aluno ausente ou que recusa participar nas atividades.				
Competências Científicas	D1-Procedimentos e Conceitos	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhece, comprehende e aplica procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades, teoremas e relações matemáticas.</li> </ul>					C, D, E, F, I		
	D2-Raciocínio/Resolução de Problemas	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lê e interpreta enunciados, organiza a informação, mobiliza conhecimentos, conceitos e relações na resolução de problemas.</li> <li>Interpreta resultados.</li> </ul>					A, B, C, D, E, F, H, I		
	D3-Comunicação Matemática	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exprime oralmente e/ou por escrito, ideias matemáticas, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da matemática.</li> </ul>					B, C, D, E, F, I		

**Observações:**

Serão integrados na avaliação das competências científicas os processos que contribuem para o desenvolvimento do processo de aprendizagem, de superação de dificuldades, aquisição de hábitos de trabalho autónomo e participação de forma responsável em projetos colaborativos, no âmbito do relacionamento interpessoal e desenvolvimento pessoal e autonomia, designadamente nos aspetos:

- construção e promoção de relações positivas, interagindo com responsabilidade, autonomia e respeito pelas opiniões e sentimentos dos outros;
- evidência de comportamentos adequados em contextos formais e informais;
- estabelecimento de objetivos e planos, incluindo procurar o suporte necessário para superar as dificuldades e evoluir, construindo-se como pessoa perseverante e motivada, com sentido de responsabilidade e autonomia.

Em consonância com as Aprendizagens Essenciais das disciplinas ([EB](#) e [ES](#)) e as áreas de competência inscritas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória ([PASEO](#)) e a Estratégia Nacional de Educação para a Cidadania ([ENEC](#)). De acordo com o Referencial de Avaliação Pedagógica do Agrupamento mobilizam-se para fins classificatórios:  
**EB-** no máximo, **5 instrumentos de avaliação sumativa por período** : 1 Teste de avaliação escrito/questão de aula, por período (no máximo 4 ao longo do ano, em disciplina sujeita a avaliação externa); outros...

**ES-** no máximo, **6 instrumentos de avaliação sumativa por período**: 2 Testes de avaliação escritos por período (no máximo 7 ao longo do ano, em disciplina sujeita a avaliação externa); outros...

A **classificação final**, por período, (**CF**), arredondada às unidades, é calculada pela média ponderada dos três domínios científicos.