

**ANO LETIVO: 2017/2018**  
**Grupo Disciplinar de Matemática e Ciências da Natureza**  
**Critérios de Avaliação – Matemática do 2º Ciclo**

Domínio	Parâmetro de Avaliação	Instrumento de Avaliação / Peso
<b>Competências Essenciais/ Conteúdos</b> 5º ano: 75 % 6º ano: 80%	<p>Competências essenciais a desenvolver ao longo do 2º ciclo;</p> <p>Aquisição e aplicação de conhecimentos;</p> <p>Progressão na aprendizagem;</p> <p>Mobilizar saberes culturais, científicos e tecnológicos para compreender a realidade e para abordar situações e problemas do quotidiano;</p> <p>Usar adequadamente linguagem das diferentes áreas do saber cultural, científico e tecnológico para se expressar;</p> <p>Usar adequadamente a língua portuguesa para comunicar de forma adequada para estruturar pensamento próprio;</p> <p>Adotar metodologias personalizadas de trabalho e de aprendizagens adequadas a objetivos visados;</p> <p>Pesquisar, selecionar e organizar informação para a transformar em conhecimento mobilizável.</p>	<p>Fichas de avaliação</p> <p>5º ano – 60%</p> <p>6º ano – 65%</p> <p>Tarefas</p> <p>5º ano – 15%</p> <p>6º ano – 15%</p>
<b>Competências Transversais</b> 5º ano: 25 % 6º ano: 20%	Realização dos T.P.C	Execução das tarefas (TPC)
	Participação	Colaboração nas atividades propostas Intervenção oportuna
	Empenho / Autonomia	Execução espontânea de trabalhos Tomada de iniciativa na procura, na seleção e na organização de informação Capacidade de Auto - avaliação
	Organização	Presença e organização do material
	Comportamento	Respeito/colaboração com os outros

✓ **Competências Nucleares/Essenciais:**

Nomenclatura	Porcentagem	Níveis
Fraco	0 - 19	1
Não Satisfaz	20 - 49	2
Satisfaz	50 - 69	3
Satisfaz Bem	70 - 89	4
Excelente	90 - 100	5

**Nota:**

- Todos os alunos deverão realizar **pelo menos 2** testes de avaliação sumativa e **pelo menos 1** tarefa tanto no primeiro como no segundo período e **pelo menos 1** teste de avaliação sumativa e **pelo menos 1** tarefa no terceiro período;
- Em Matemática, os testes de avaliação sumativa devem ter uma estrutura similar aos dos exames da disciplina ;
- Qualquer teste de avaliação sumativa deve contemplar sempre toda a matéria lecionada até ao momento da sua realização, com especial incidência sobre os conteúdos/ tópicos programáticos que ainda não foram objeto de avaliação e foram lecionados após a realização do teste anterior.
- A duração do teste de avaliação terá duração de 50 minutos para os alunos do segundo Ciclo.

✓ **Competências Transversais:**

Nunca	0%
Raramente	20%
Às vezes	40%
Regularmente	60%
Quase sempre	80%
Sempre	100%

**Nota:** O resultado final do parâmetro “ Competências Transversais” resulta da média aritmética simples das classificações atribuídas em cada um dos cinco itens que o constituem. Se não for possível ao professor, em algum período letivo, avaliar algum dos itens, a média terá em conta apenas os itens que foram avaliados.

✓ **Médias ponderadas no segundo e terceiro períodos letivos:**

- **Classificação a atribuir no 2º período**  
= 40% x classificação do 1º período + 60% x classificação que o aluno alcançou no 2º período, ou seja:

$$\text{Nota 2º período} = 0,40 \times 1^{\circ}P + 0,60 \times 2^{\circ}P$$

- **Classificação a atribuir no 3º período**  
= 35% x classificação do 1º período + 35% x classificação que o aluno alcançou no 2º período + 30% x classificação que o aluno alcançou no 3º período, ou seja:

$$\text{Nota 3º período} = 0,35 \times 1^{\circ}P + 0,35 \times 2^{\circ}P + 0,30 \times 3^{\circ}P$$