

# Critérios de Avaliação

Departamento de Matemática e Informática

2017/2018

Agrupamento de Escolas de Miraflores



*Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico a 8 de novembro de 2017*

## Cálculo da classificação interna a atribuir em cada período

	ENSINO BÁSICO	ENSINO SECUNDÁRIO
<b>1º PERÍODO (N1)</b>	$N1=C1$	$N1=C1$
<b>2º PERÍODO (N2)</b>	$N2=C2$	$N2=C2$
<b>3º PERÍODO (N3)</b>	$N3=\frac{C1+C2+C3}{3}$	$N3=\frac{C1+C2+C3}{3}$

**C1, C2 e C3** - Média ponderada, não arredondada, de todos os elementos de avaliação em cada um dos 1º, 2º e 3º períodos, respetivamente.

**N1, N2 e N3** – Classificação final dos 1º, 2º e 3º períodos, respetivamente, após arredondamento para a escala de 1 a 5 no Ensino Básico e de 0 a 20 no Ensino Secundário.

## Matemática 11<sup>o</sup>/12<sup>o</sup> anos

	Testes (T)	Trabalho realizado na aula (F)	Atitudes e comportamentos (A)
Itens a avaliar	Apreensão de conteúdos; Interpretação e análise de textos; Resolução de problemas; Expressão escrita.	Fichas de avaliação com parte da matéria lecionada.	Responsabilidade/Cooperação; Persistência e empenho/Autonomia.
	<b>Sub-Total : 85%</b>	<b>Sub-Total : 10%</b>	<b>Sub-Total : 5%</b>

## Matemática 10<sup>o</sup>ano

	Testes (T)	Trabalho realizado na aula (F)	Atitudes e comportamentos (A)
Itens a avaliar	Apreensão de conteúdos; Interpretação e análise de textos; Resolução de problemas; Expressão escrita.	Fichas de avaliação com parte da matéria lecionada.	Responsabilidade/Cooperação; Persistência e empenho/Autonomia.
	<b>Sub-Total : 80%</b>	<b>Sub-Total : 10%</b>	<b>Sub-Total : 10%</b>

## Matemática 3º ciclo

	Testes (T)	Trabalho realizado na aula (F)	Atitudes e comportamentos (A)
Itens a avaliar	Apreensão de conteúdos; Interpretação e análise de textos; Resolução de problemas; Expressão escrita.	Fichas de avaliação com parte da matéria lecionada.	Responsabilidade/Cooperação; Persistência e empenho/Autonomia.
	<b>Sub-Total : 75%</b>	<b>Sub-Total : 10%</b>	<b>Sub-Total : 15%</b>

## Matemática 2º ciclo

	Domínio cognitivo e psicomotor (T)	Domínio sócioafetivo (A)
Itens a avaliar	Apreensão de conhecimentos Interpretação da informação Comunicação matemática de forma informal Domínio de técnicas e procedimentos Resolução de problemas	<b>Cumprimento de regras</b> (respeito pela opinião dos outros, cumprimento de regras de civismo) <b>Empenho</b> (perseverança, disponibilidade para a aprendizagem, iniciativa própria) <b>Responsabilidade</b> (assiduidade, pontualidade, material, cumprimento de prazos, realização de tarefas)
	<b>Sub-Total : 80%</b>	<b>Sub-Total : 20%</b>

↘ **T1, T2, T3**-média dos Testes e Trabalhos (com as respetivas ponderações) realizados nos 1º, 2º e 3º Períodos, respetivamente.

↘ **A1, A2, A3**- Classificação das Atitudes e Comportamentos nos 1º, 2º e 3º Períodos, respetivamente.

↘ **C1, C2, C3** - Classificação do trabalho realizado em cada um dos 1º, 2º e 3º Períodos, respetivamente.

↘ **N1, N2, N3**- Nível a atribuir nos 1º, 2º e 3º Períodos respetivamente.

Assim:

- $N_1 = C1 = 0,80 T_1 + 0,20 A_1$ , arredondado às unidades

- $N_2 = \frac{C1 \cdot C2}{2}$ , arredondado às unidades, em que  $C2 = 0,80 T_2 + 0,20 A_2$

- $N_3 = \frac{C1 \cdot C2 \cdot C3}{3}$ , arredondado às unidades, em que  $C3 = 0,80 T_3 + 0,20 A_3$

## Preparação para as Provas Finais 9ºano

Capacidade de cooperação, de diálogo e de discussão de ideias	25%
Métodos de organização de trabalho	35%
Empenho, interesse e sentido de responsabilidade	40%

## Informática 3º ciclo

Itens a avaliar	Domínio cognitivo e psicomotor	Domínio sócioafetivo
	Aquisição de conhecimento; Compreensão / interpretação; Aplicação das aprendizagens; Expressão escrita / análise.	Responsabilidade; Conhecimento e cumprimento de regras na sala de aula; Assiduidade; Pontualidade; Empenho; Autonomia; Respeito pelos outros.
	<b>Sub-Total: 85%</b>	<b>Sub-Total : 15%</b>

### Instrumentos de avaliação

Testes escritos; trabalhos de pesquisa; trabalhos realizados em sala de aula; relatórios; observação do trabalho em sala de aula; trabalhos de casa.

### Apuramento de classificações

O apuramento da classificação é feito fazendo a média ponderada do domínio cognitivo e do sócio afetivo. A classificação do domínio cognitivo será calculada através da média aritmética de todos os elementos de avaliação efetuados desde o início do ano até ao momento de avaliação em análise.

## Aplicações Informáticas 12º Ano

Itens a avaliar	Domínio cognitivo e psicomotor	Domínio sócioafetivo
	Aquisição de conhecimento; Compreensão / interpretação; Aplicação das aprendizagens; Expressão escrita / análise.	Responsabilidade; Cumprimento de regras na sala de aula; Assiduidade/Pontualidade; Persistência e Empenho; Autonomia; Respeito pelos outros.
	<b>Sub-total: 95%</b>	<b>Sub-total: 5%</b>