



**EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA**  
**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO**

**MATEMÁTICA A, B e MACS**

**ANO LETIVO 2021/2022**

<b>Domínios</b>	<b>Áreas de competência do perfil dos alunos</b>	<b>Instrumentos de avaliação</b>	<b>Peso (%)</b>
<b>Conhecimentos/Capacidades</b> - Aquisição de conhecimentos de factos e procedimentos; - Construção e desenvolvimento do raciocínio matemático; - Comunicação oral e escrita adequada á matemática; - Resolução de problemas em diversos contextos; - Comunicação com clareza e rigor utilizando linguagem científica para explicar raciocínios; - Utilização de tecnologia gráfica (calculadora ou outros para resolver problemas numéricos); - Trabalhar colaborativamente contribuindo para o trabalho produzido e revelando capacidade de diálogo.	A B C D E F I	Testes de avaliação (no caso de existir prova globalizante esta conta como um teste)	80/85%
		- Fichas de trabalho (se não forem realizadas o item anterior acresce de 5% )	5%
<b>Participação na aula</b> - Participação na aula (em termos de qualidade e quantidade); - Empenhar-se na sua própria aprendizagem com seriedade, empenho e persistência;; - Cumprimento das tarefas;	A B C D E F G I	- Observação na sala de aula; - Registos de autoavaliação; - Realização de trabalhos fora da sala de aula.	10%
<b>Atitudes e valores</b> - Sentido de responsabilidade; - Revelar capacidade de diálogo e colaboração construtiva com os seus pares; - Assiduidade e pontualidade; - Respeito pelo material, pelas regras e pelo ambiente.			5%

## **Áreas de competências do perfil dos alunos (ACPA)**

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

### **Avaliação 1º Período**

P1=80(85)% do trabalho individual e avaliação de capacidades + (5%)fichas de trabalho + 10% da participação na aula + 5% das atitudes e valores

**Final do 1º Período:** P1

### **Avaliação 2º Período**

P2=80(85)% do trabalho individual e avaliação de capacidades + (5)%fichas de trabalho + 10% da participação na aula + 5% das atitudes e valores

**Final do 2º Período:** 50% de P1 + 50% de P2

### **Avaliação 3º Período**

P3=80(85)% do trabalho individual e avaliação de capacidades+(5)%fichas de trabalho + 10% da participação na aula + 5% das atitudes e valores

**Final do 3º Período:** média aritmética das notas de P1 + P2 + P3

**Notas:**

As classificações serão calculadas período a período, fazendo os resultados obtidos ( arredondamento à décima ) em cada período, com os resultados obtidos nos períodos anteriores, ( e não as classificações em pauta desses períodos) para efeitos de atribuição final da classificação do período.