



**EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA**  
**GRUPO DE CIÊNCIAS NATURAIS - ENSINO SECUNDÁRIO**

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**  
**DISCIPLINA DE BIOLOGIA 12º ANO**

A avaliação faz-se de acordo com os seguintes parâmetros, englobados nas três vertentes que a integram e testados através de: *observação aula a aula, testes e trabalhos escritos, intervenção oral, participação nos trabalhos de grupo, realização dos trabalhos de casa, entre outros:*

**1. ATITUDES**

- Interesse
- Atenção
- Participação
- Empenho
- Respeito pelos outros
- Responsabilidade:
  - na assiduidade;
  - na pontualidade;
  - no cumprimento de regras;
  - na realização das atividades propostas;
  - na entreatajuda.

**2. CAPACIDADES**

- Organização
- Criatividade
- Iniciativa
- Espírito crítico
- Intervenção
- Compreensão oral e escrita
- Interpretação de enunciados orais e escritos
- Participação correcta nas atividades da aula, de casa e em grupo.

**3. CONHECIMENTOS**

- Resolução de questões e problemas propostos
- Aquisição de vocabulário científico
- Explicação dos fenómenos biológicos
- Aplicação dos conhecimentos científicos ao dia a dia
- Articulação dos saberes científicos
- Estrutura do trabalho de investigação na:
  - problematização de situações;
  - recolha e registo de dados;
  - observação;
  - interpretação;
  - conclusão;
  - comunicação.



## EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA

GRUPO DE BIOLOGIA E GEOLOGIA  
CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO – ENSINO SECUNDÁRIO

**Biologia 12º**  
**ANO LETIVO 2015/2016**

### CrITÉrios para a atribuição da classificação por período

PARÂMETROS	ITENS DE AVALIAÇÃO		PESOS
<b>CAPACIDADES / CONHECIMENTOS</b>  95%	<b>COMPONENTE TEÓRICA</b> 65%	Testes de Avaliação	<b>65%</b>
	<b>COMPONENTE PRÁTICA / EXPERIMENTAL</b> 30%	Relatórios Científicos/ Relatórios de Visitas de Estudo/ Projetos de Investigação com apresentação oral e/ou escrita	<b>30%</b>
<b>ATITUDES</b>  5%	Interesse Atenção Empenho Participação Respeito pelos outros Respeito pelas regras de laboratório Responsabilidade: - na assiduidade; - na pontualidade no cumprimento de regras; - na realização das actividades propostas; - na entreaajuda.		<b>5%</b>

De acordo com os critérios definidos na tabela acima, será obtido um valor (arredondado à décima) por cada período (P<sub>n</sub>), correspondente ao trabalho desenvolvido pelo aluno nesse período.

A classificação final de cada período (F<sub>n</sub>) será calculada pela média aritmética dos resultados numéricos (arredondados à décima) obtidos no(s) período(s) anterior(es), conforme tabela abaixo.

1º Período	2º Período	3º Período
F1= P1	F2= (P1+P2) / 2	F3= (P1+P2+P3) / 3

A atribuição da classificação final do período (F<sub>n</sub>) será obtida, a partir do valor calculado, sujeito a uma devida reflexão e ponderação. Esta ponderação inclui uma análise da progressão do aluno.