



EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA

GRUPO DE CIÊNCIAS NATURAIS - ENSINO SECUNDÁRIO

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

ANO LETIVO 2019/2020 - 3ºP

Biologia e Geologia 10º e 11º ANO

A avaliação faz-se de acordo com os descritores operativos previstos no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, Despacho n.º 6478/2017 de 26 de julho, relativos às diferentes competências no âmbito dos seguintes domínios:

Domínio Pessoal/Social ou Atitudes (*saber ser*)

- Interesse
- Atenção
- Empenho
- Autonomia
- Respeito pelos outros
- Princípios éticos
- Responsabilidade:
 - ✓ na assiduidade
 - ✓ na pontualidade
 - ✓ no cumprimento de regras
 - ✓ na realização das atividades propostas
 - ✓ na entreaajuda

Domínio Cognitivo (*saber*) / Operatório (*saber fazer*)

- Organização
- Criatividade
- Análise
- Espírito crítico
- Intervenção / Comunicação
- Expressão oral e escrita
- Interpretação de enunciados orais e escritos
- Domínio do trabalho de laboratório
- Participação correta nas atividades da aula e de casa
- Trabalho em equipa
- Gestão do tempo
- Resolução de questões e problemas propostos
- Conhecimento dos fenómenos biológicos e geológicos
- Explicação dos fenómenos biológicos e geológicos
- Aplicação dos conhecimentos científicos ao dia a dia
- Aprendizagem baseada em problemas / projetos (*PBL*)
- Estrutura do trabalho de investigação na:
 - ✓ Problematização de situações;
 - ✓ Formulação de hipóteses;
 - ✓ Identificação de variáveis;
 - ✓ Observação;
 - ✓ Recolha e registo de dados;
 - ✓ Interpretação de dados;
 - ✓ Discussão / Conclusão;
 - ✓ Comunicação.



EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA
GRUPO DE CIÊNCIAS NATURAIS - ENSINO SECUNDÁRIO

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO
Biologia e Geologia 10º e 11º ANO

ANO LETIVO 2019/2020 - 3ºP (CARÁTER EXCEPCIONAL)

DOMÍNIO	Subdomínio	Itens de Avaliação	peso
COGNITIVO/ OPERATÓRIO (Saber/Saber fazer) 90%	COMPONENTE TEÓRICA (<i>Saber</i>) e COMPONENTE PRÁTICA/ EXPERIMENTAL (<i>Saber fazer</i>)	Cumprimento das tarefas (aulas <i>Classroom</i>)	50%
		Oralidade: Chamadas orais (aulas por videoconferência - <i>Zoom</i>) e/ou Trabalhos/Projetos de Investigação com apresentação oral	40%
	CIP- EJAF (Colaborar – Intervir – Pensar)	(não observável)	—
PESSOAL/ SOCIAL OU ATITUDES (<i>Saber Ser</i>) 10%	Interesse Atenção Empenho Autonomia Respeito pelos outros Princípios éticos Responsabilidade: - na assiduidade - na pontualidade - no cumprimento de regras	Observação aula a aula	10%

De acordo com os critérios definidos na tabela acima, será obtido um valor (arredondado à décima) para o 3º período (P3), correspondente ao trabalho desenvolvido pelo aluno nesse período. A classificação final do ano (F3) será calculada pela **média ponderada** dos resultados numéricos (arredondados à décima) obtidos no(s) período(s) anterior(es), conforme tabela abaixo.

1º Período	2º Período	3º Período = 15%
F1= P1	F2= (P1+P2) / 2	F3= (F2x0,85)+(P3x0,15)

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