

## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO FUNDÃO CURSO PROFISSIONAL DE NÍVEL SECUNDÁRIO Disciplina de Biologia

*Planificação – ano letivo 2016/ 2017 – 2ºano*

O programa da disciplina de Biologia pretende garantir que os alunos desenvolvam competências de natureza científica, bem como aprendam a interagir de forma autónoma, consciente e construtiva com a sociedade e o ambiente, desenvolvendo formas de relacionamento responsável com os seus concidadãos e com os outros seres vivos.

A disciplina de Biologia organiza-se em dois conjuntos de módulos de formação, genericamente designados por "módulos base" e "módulos complementares":

	Módulos	Designação	Duração de referência	
			(horas)	unid. 45 min
1º ano	A1	Diversidade e Unidade Biológica	18	24
	A2	Obtenção de Matéria	18	24
	A3	Utilização de Matéria	21	28
	B1	Regulação do Meio Interno	18	24
		<b>Total do 1º ano</b>	<b>75</b>	<b>100</b>
2º ano	A4	Renovação Celular	18	24
	A5	Evolução e Classificação	21	28
	B2	Processos de Reprodução	18	24
	B3	Hereditariedade	18	24
		<b>Total do 2º ano</b>	<b>75</b>	<b>100</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>200</b>

### AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua e incidirá no domínio cognitivo (componente teórica e componente prática) e no domínio sócio-afetivo / atitudes e valores. No final de cada módulo, a avaliação será formalizada em pauta.

Parâmetros		
<b>Domínio Cognitivo</b>  · Componente Teórica  · Componente Prática	Revelados pela análise de: - Provas de avaliação - Oralidade e trabalhos de aula - Trabalhos de casa - Trabalhos de investigação individual - Trabalhos de investigação em grupo - Comunicações à turma - Atividades práticas e experimentais - Resolução de problemas - Grelhas/registos de observação - Relatórios de atividades	<b>75%</b>
<b>Domínio sócio-afetivo/ Atitudes e Valores</b>	- Colaboração nas atividades propostas - Modo de intervenção na aula - Respeito pelos outros - Assiduidade - Pontualidade - Cumprimento das indicações dadas pelo professor - Cumprimento das regras de comportamento - Material necessário para as atividades da aula - Espírito de iniciativa - Autonomia para ultrapassar dificuldades	<b>25%</b>

Professor da disciplina: Luís Gonçalves ( [luisgoncalves@esfundao.pt](mailto:luisgoncalves@esfundao.pt) )