



12º C

Planificação anual da disciplina de Biologia

1º Período	Início das atividades letivas – 14 de setembro	Final das atividades letivas – 14 de dezembro
2º Período	Início das atividades letivas – 03 de janeiro	Final das atividades letivas – 05 de abril
3º Período	Início das atividades letivas – 23 de abril	Final das atividades letivas – 05 de junho

Período Letivo	Conteúdos
1º	REPRODUÇÃO HUMANA Gametogénese e fecundação Controlo hormonal Desenvolvimento embrionário e gestação 1. MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE
2º	PATRIMÓNIO GENÉTICO Transmissão de características hereditárias Organização e regulação do material genético ALTERAÇÕES DO MATERIAL GENÉTICO Mutações Fundamentos da Engenharia Genética MICROORGANISMOS E INDÚSTRIA ALIMENTAR Fermentação e atividade enzimática
3º	IMUNIDADE E CONTROLO DE DOENÇAS Defesas específicas e não específicas Desequilíbrios e doenças

Domínios a avaliar	Domínio Cognitivo		Domínio Afetivo e Social
	Testes de avaliação	Atividades práticas Fichas teórico-práticas Questões de aula	Participação Comportamento Responsabilidade Autonomia- Pontualidade e assiduidade
CrITÉrios de Avaliação	65%	30%	5%

Agrupamento de Escolas Alexandre Herculano, 14 de setembro de 2018

A professora que leciona a disciplina de Biologia
Cândida Neves