



## Informações da disciplina de Biologia - 12.º ano

### RESUMO DA PLANIFICAÇÃO

| Conteúdos   |  | 1.º Período               | 2.º Período | 3.º Período |
|---|--|---------------------------|-------------|-------------|
| Aulas Previstas (90 minutos )                                   |  | 28                        | 26          | 14          |
| <b>1.º Período – de 15 de setembro a 16 de dezembro de 2016</b> |  |                           |             |             |
| UNIDADES  | Conteúdos programáticos  | Aulas previstas de 90 min |             |             |
| Apresentação  | Apresentação. Referência ao programa e manual da disciplina. Regras gerais. Critérios de avaliação e material. | 1                         |             |             |
| Unidade 1   | Reprodução Humana e Manipulação da Fertilidade   | 13                        |             |             |
| Unidade 4   | Enzimas  | 2                         |             |             |
| Unidade 2   | Património Genético  | 6                         |             |             |
|   | Atividades de avaliação formativa e sumativa   | 5                         |             |             |
|   | Autoavaliação  | 1                         |             |             |
| <b>2.º Período – de 3 de janeiro a 4 de abril de 2017</b>       |  |                           |             |             |
| Unidade 2   | Património Genético  | 8                         |             |             |
| Unidade 3   | Imunidade e Controlo de Doenças  | 13                        |             |             |
|   | Atividades de avaliação formativa e sumativa   | 5                         |             |             |
|   | Autoavaliação  | 1                         |             |             |
| <b>3.º Período - de 19 de abril a 6 de junho de 2017</b>        |  |                           |             |             |
| Unidade 4   | Produção de Alimentos e Sustentabilidade   | 4                         |             |             |
| Unidade 5   | Preservar e Recuperar o Meio Ambiente  | 5                         |             |             |
|   | Atividades de avaliação formativa e sumativa   | 4                         |             |             |
|   | Autoavaliação  | 1                         |             |             |
| Provas de Avaliação   |  | 2                         | 2           | 2           |

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- A.** Resultados obtidos na avaliação escrita (65%)  
**B.** Resultados obtidos em trabalhos práticos e/ou experimental ou de pesquisa. Participação nas aulas (30%)  
**C.** Observação da conduta dos alunos na sala de aula (assiduidade, pontualidade, ...) (5%)  
**D.** Fator de progressão:

| 1.º período            | 2.º período                                   | 3.º período   |
|------------------------|---|---|
| 100% 1.ºP <sup>º</sup> | 45% 1.ºP <sup>º</sup> + 55% 2.ºP <sup>º</sup> | 30% 1.ºP <sup>º</sup> + 35% 2.ºP <sup>º</sup> + 35% 3.ºP <sup>º</sup> |

P<sup>º</sup> - média ponderada do período

### MATERIAL NECESSÁRIO

Caderno diário  
 Material de escrita  
 Manual  
 Caderno de atividades, quando previamente solicitado  
 Bata para as atividades experimentais

Escola Secundária Sá de Miranda, 9 de setembro de 2016

A Docente  
 (Maria Flora Alves )