



| Período      | Aulas Previstas/Turma |           |           |           |     |           |     |           |           |     |     |     |     |     |     |     |     | Observações   |
|--------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|              | A                     | B         | C         | D         | E   | F         | G   | H         | I         | J   | K   | L   | M   | N   | O   | P   | Q   |   |
| 1.º Período  | ---                   | 37        | 38        | 36        | --- | 37        | --- | 39        | 39        | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos |
| 2.º Período  | ---                   | 34        | 35        | 35        | --- | 32        | --- | 32        | 32        | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |   |
| 3.º Período  | ---                   | 24        | 22        | 24        | --- | 25        | --- | 25        | 25        | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |   |
| <b>Total</b> | ---                   | <b>95</b> | <b>95</b> | <b>95</b> | --- | <b>94</b> | --- | <b>96</b> | <b>96</b> | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |   |

| Unidades Temáticas  | Instrumentos e Critérios de Avaliação                       |  |          |                             |   |                |    |
|---|---|--|----------|-----------------------------|---|----------------|----|
|   | Instrumentos base   |  | %        | Instrumentos complementares |   | %              |    |
| <b>1.º Período</b>  | Descrição dos Instrumentos                                  |  | %        | Descrição dos Instrumentos  |   | %              |    |
| Introdução à Programação / Folha de Cálculo                                       | 2 Testes Teóricos e/ou Práticos<br>1 Ficha de Trabalho (*1) |  | 80<br>20 | 80                          | Assiduidade, participação ativa e pertinente na aula<br>Cooperação na sala de aula<br>Criatividade Desenvolvida | 50<br>25<br>25 | 20 |
| <b>2.º Período</b>  | Descrição dos Instrumentos                                  |  | %        |                             | Descrição dos Instrumentos  |                |    |
| Conceitos Básicos de Multimédia / Utilização dos Sistemas Multimédia (Imagem/Som) | 2 Testes Teóricos e/ou Práticos<br>1 Ficha de Trabalho (*1) |  | 80<br>20 | 80                          | Assiduidade, participação ativa e pertinente na aula<br>Cooperação na sala de aula<br>Criatividade Desenvolvida | 50<br>25<br>25 | 20 |
| <b>3.º Período</b>  | Descrição dos Instrumentos                                  |  | %        |                             | Descrição dos Instrumentos  |                |    |
| Utilização dos Sistemas Multimédia (Vídeo)  | 1 Teste Teórico e/ou Prático<br>1 Projeto Agregador (*2)    |  | 60<br>40 | 80                          | Assiduidade, participação ativa e pertinente na aula<br>Cooperação na sala de aula<br>Criatividade Desenvolvida | 50<br>25<br>25 | 20 |

**Material básico para a aula**

Sebentas e Manuais de Apoio a Unidades Temáticas. Dispositivo Pen Drive 8 GBytes para transporte dos trabalhos realizados. Acesso e utilização ao material de apoio na plataforma Moodle.

| Classificação Final | Ensino Básico   | Ensino Secundário  |
|---------------------|---|--|
| 1.º Período         | Resulta da aplicação dos critérios de avaliação   | Resulta da aplicação dos critérios de avaliação                                    |
| 2.º Período         | (Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 2º período x 0,6) + (0,4 x resultados médios obtidos nos instrumentos de avaliação do 1º período).                     | (Critérios de avaliação no 2º período x 0,6) + (0,4 x Classificação do 1º período) |
| 3.º Período         | (Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 3º período x 0,4) + (0,6 x média aritmética dos resultados obtidos nos instrumentos de avaliação dos 1º e 2º períodos) | (Critérios de avaliação no 3º período x 0,4) + (0,6 x Classificação do 2º período) |

Responsáveis: Professores José Carlos Lima, José M. Santos e Paulo Rodrigues.



**(\*1) Ficha de Trabalho de Avaliação de Aplicação de Conceito da Unidade Temática**

(Critério de Penalização – Incumprimento do Prazo de Entrega)

- Concluiu o trabalho no calendário previsto - 100 % (Cotação Máxima)
- Concluiu o trabalho com uma aula de atraso - 60 %
- Concluiu o trabalho com duas aulas de atraso - 30 %
- Concluiu o trabalho com três ou mais aulas de atraso - 0%

**(\*2) Desenvolvimento de Projeto Agregador dos Tópicos de Multimédia Lecionados (Imagem, Som e Vídeo)**

(Critério de Penalização – Incumprimento do Prazo de Entrega)

- Concluiu o trabalho no calendário previsto - 100 % (Cotação Máxima)
- Concluiu o trabalho com uma aula de atraso - 60 %
- Concluiu o trabalho com duas aulas de atraso - 30 %
- Concluiu o trabalho com três ou mais aulas de atraso - 0%