**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS N.º2 DE ABRANTES**

**PLANIFICAÇÃO ANUAL DA DISCIPLINA DE MACS**

**10º ANO DE ESCOLARIDADE – 2017/2018**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Aulas Previstas 72** |
| **Períodos Escolares** | **Temas/Conteúdos programáticos** | **Para Lecionação de Conteúdos** | **Para Avaliação[[1]](#footnote-1)** |
| 1º Período | - Apresentação, Teste diagnóstico- Percentagens- Teoria Matemática das Eleições: - Sistemas Maioritários (sistema de escrutínio maioritário de duas voltas. Eleição do Presidente da República de Portugal) - Sistemas de eleição de representação proporcional: - Sistemas eleitorais posicionais ou preferenciais - Teoria da Partilha equilibrada | (60)266221212 | 12 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Aulas Previstas 66** |
| **Períodos Escolares** | **Temas/Conteúdos programáticos** | **Para Lecionação de Conteúdos** | **Para Avaliação[[2]](#footnote-2)** |
| 2º Período | - Estatística: - Generalidades - Organização e apresentação de dados - Medidas de localização - Medidas de dispersão - Dados bidimensionais - Análise de dados bivariados | (54)2101111119 | 12 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Aulas Previstas 54** |
| **Períodos Escolares** | **Temas/Conteúdos programáticos** | **Para Lecionação de Conteúdos** | **Para Avaliação[[3]](#footnote-3)** |
| 3º Período | - Modelos financeiros - Descontos, aumentos, Imposto sobre o valor acrescentado (IVA) - Capitalização e juros. Investimentos financeiros e empréstimos | (48) 24 24 | 6 |

1. formativa e autoavaliação. [↑](#footnote-ref-1)
2. 3 formativa e autoavaliação. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)