

# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA

### PLANIFICAÇÃO – 10.º ANO MACS

### ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2022/2023

| Planificação anual   |  |                                |              |        |
|--|--|--------------------------------|--------------|--------|
| Período  | Tema   |                                | N.º de aulas |        |
|  |  |                                | 10.º C       | 10.º D |
| 1.º  | <b>Métodos de Apoio à Decisão</b>  | Teoria matemática das eleições | 32           | 32     |
|  |  | Teoria da partilha equilibrada | 25           | 25     |
|  | Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras |                                | 17           | 15     |
| 2.º  | <b>Estatística</b>   | Investigações estatísticas     | 62           | 62     |
|  |  | Literacia estatística          |              |        |
|  |  | Estatística descritiva         |              |        |
| Distribuições bidimensionais   |  |                                |              |        |
| Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras |  | 12                             | 10           |        |
| 3.º  | <b>Modelos matemáticos</b>   | Modelos Financeiros            | 32           | 32     |
|  | Recuperação e consolidação das aprendizagens; atividades suplementares; outras |                                | 14           | 14     |

#### ATIVIDADES SUPLEMENTARES

- Atividades de diagnóstico
- Atividades de pesquisa/investigação (individual ou em grupo)
- Atividades de articulação curricular
- Avaliação formativa
- Avaliação sumativa
- Atividades de preparação para Exame Nacional