

Curso Profissional

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais [Área Disciplinar de Matemática]

PLANIFICAÇÃO DE MATEMÁTICA CURSOS PROFISSIONAIS – 11º ANO

2º ANO – 100 HORAS (DE 200) – NÍVEL IV

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|------------|
| Matemática (200 h)-TAGD | A2 | A3 | B1 | A7 | A6 | A9 | A10 | | | | 0 |
| Matemática (200 h)-TAGD | 36 | 27 | 36 | 21 | 27 | 27 | 27 | | | | 201 |

ANO LETIVO 2017/2018

| | 1º PERÍODO | 2º PERÍODO | 3º PERÍODO |
|--|-------------------------------|--|--------------------------|
| INÍCIO | 13 setembro 2017 | 3 janeiro 2018 | 9 abril 2018 |
| FINAL | 15 de dezembro de 2017 | Estágio a partir de 7 de fevereiro a 23 de março | Entre 15 a 30 junho 2018 |
| INTERRUPÇÕES | 18 de dezembro a 3 de janeiro | 12 e 14 de fevereiro 26 de março a 6 de abril | |
| AULAS PREVISTAS (tempos de 45min) | 65 | 25 | 46 |

| | Unidades / conteúdos | aulas |
|-------------------|--|-----------|
| 1º Período | Módulo A7 – Probabilidades (28 tempos) Módulo A6 – Taxa de Variação(36 tempos) Módulo A9 – Funções de crescimento (1 tempos) | 65 |
| 2º Período | Módulo A9 – Funções de crescimento (25 tempos) | 25 |
| 3º Período | Módulo A9 – Funções de crescimento (10 tempos) Módulo A10 – Otimização (36 tempos) | 46 |

- A gestão anual do programa, será adequada por cada docente, às características de cada turma.
- Incluem-se nas aulas previstas os momentos destinados à avaliação.
- A avaliação é feita de acordo com os critérios aprovados em Conselho Pedagógico.
- Material a solicitar aos alunos: caderno específico.

MANUAL RECOMENDADO: Matemática Módulo: A7 (Probabilidade), A6 (Taxa de variação), A9 (Funções de Crescimento) e A10 (Otimização) – Ensino Profissional, Nível 3.

Maria Augusta Neves, Albino Pereira, António Leite, Luís Guerreiro, M. Carlos Silva

Porto Editora