

Curso Profissional Técnico de Manutenção Industrial Eletromecânica

Plano Curricular de Matemática

Ano letivo: 2022/2023

12.º I

| N.º Módulo /UFCD | Designação | Horas | Tempos (50m) | semestre |
|--|--|--------------------|--------------|----------|
| A7 | PROBABILIDADE | 24 | 28 | 1º |
| | <ul style="list-style-type: none"> Fenómenos aleatórios Regra de Laplace | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Modelos de probabilidade Resolução de problemas envolvendo probabilidade | | | |
| | | | | |
| A8 | MODELOS DISCRETOS <ul style="list-style-type: none"> Sucessões Resolução de problemas envolvendo progressões aritméticas e geométricas | 25 | 30 | 1º |
| A9 | FUNÇÕES DE CRESCIMENTO <ul style="list-style-type: none"> Resolução de problemas envolvendo funções exponencial e/ou logarítmica Resolução de problemas envolvendo a função logística | 26 | 32 | 1º/2º |
| A10 | OTIMIZAÇÃO <ul style="list-style-type: none"> Resolução de problemas envolvendo taxas de variação de funções polinomiais e racionais Programação linear | 25 | 30 | 2º |
| • Total | | 100 | 120 | |
| • Data prevista de conclusão do último módulo/UFCD | | 24 de maio de 2023 | | |

9 de setembro de 2022

A professor(a)

Helena Cabral