

Curso Profissional Técnico de Manutenção Industrial Eletromecânica

Plano Curricular de Matemática

Ano letivo: 2022/2023

11.º I

N.º Módulo /UFCD	Designação	Horas	Tempos (50m)	semestre
A4	FUNÇÕES PERIÓDICAS			
	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de trigonometria básica e sua generalização • Modelação matemática de situações envolvendo movimentos periódicos • Resolução de problemas com funções trigonométricas 	35	42	1.º
A5	<ul style="list-style-type: none"> • FUNÇÕES RACIONAIS • Investigação das características das funções racionais • Modelação de situações envolvendo fenómenos não periódicos 	30	36	1.º/2.º
A6	TAXA DE VARIAÇÃO			
	<ul style="list-style-type: none"> • Resolução de problemas envolvendo taxas de variação de funções polinomiais e racionais 	35	42	2.º
• 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