

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fatorização de polinómios ▪ Resolução de equações e inequações envolvendo polinómios <p>3. Modelação de situações envolvendo funções racionais e funções polinomiais</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Equações fracionárias ▪ Inequações fracionárias 		Fim: 13-03-2025
Atividades de avaliação		4	
Módulo A6 Taxa de Variação	<p>1. Taxa média e taxa instantânea de variação de uma função. Derivada de uma função num ponto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taxa média de variação de uma função • Taxa instantânea de variação de uma função no pto • Derivada de uma função num ponto <p>2. Derivada de funções polinomiais, racionais e trigonométricas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Função derivada • Derivada de funções polinomiais • Derivada de algumas funções racionais e irracionais • Derivada de funções trigonométricas • Regras de derivação <p>3. Aplicações das derivadas ao estudo de funções</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diferenciabilidade e monotonia de uma função • Diferenciabilidade e extremos locais • Problemas de otimização aplicando derivadas 	22	Início: 13-03-2025
Atividades de avaliação		6	Fim: 29-05-2025
Total de aulas previstas (50 minutos)		122	124 horas

G500_setembro de 2024
José Bessa

Cofinanciado por:

