



2018/2019

Departamento de Matemática e Tecnologias

Currículo da Disciplina – Matemática

Profissional EacGpi17 11ºano

(132 tempos)

Módulos	Calendarização
<p>Módulo A4 – Funções Periódicas (48 tempos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimentos Periódicos; • Funções Trigonométricas; • Resolução de problemas onde seja necessário escolher o modelo de funções mais adequado à descrição da situação. 	1º período
<p>Módulo A5 – Funções Racionais (48 tempos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funções e gráficos. Assíntotas; • Resolução de equações e inequações com frações no contexto de resolução de problemas; • Resolução de problemas onde seja necessário escolher o modelo de funções mais adequado à descrição da situação. 	2º período
<p>Módulo A6 – Taxa de Variação (36 tempos)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taxa de variação média: noção e cálculo; • Interpretação geométrica e física das taxas de variação (média e num ponto); • Taxas de variação com funções polinomiais, racionais e trigonométricas simples; • Relações entre valores e sinais das taxas de variação e comportamentos dos gráficos das funções (monotonia, ...). 	2º e 3º períodos

1 de 2



2018/2019

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

	Parâmetros/Instrumentos de Avaliação	Peso
Conhecimentos/ Capacidades e Aptidões	<ul style="list-style-type: none">• Testes escritos. Peso 1• Outros. Peso variável	75%
Atitudes e Valores	<ul style="list-style-type: none">• Responsabilidade• Empenho• Respeito• Autonomia	25%

A professora da disciplina

Gabriela Amaro