

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

11º Ano

Disciplina: **Sistemas Operativos**

Ano Letivo **2017/18**

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Módulo M3 - Arquitectura de Sistemas Operativos	
<ul style="list-style-type: none">• Conceitos de Multiprocessamento• Conceitos de Processos, Threads e Prioridades• Mecanismos de Comunicação entre Processos• Mecanismos de Sincronismo• API de programação de um sistema operativo API	Data de início 14-09-2017
	Data de conclusão 18-01-2018
	Nº Aulas Previstas (50 min) 31
Módulo M4 - Sistema Operativo Open Source	
<ul style="list-style-type: none">• Características de software Open Source.• Características de um Sistema Operativo Open Source.• Versões e distribuições de um Sistema Operativo Open Source;• Instalação e configuração de um Sistema Operativo Open Source<ul style="list-style-type: none">○ Particionamento;○ Formatação;○ Opções de instalação;○ Optimização de recursos;○ Instalação de dispositivos e device drivers.○ Configuração do sistema;• Múltiplas configurações do sistema.• Resolução de problemas.• Instalação de Aplicativos.	Data de início 18-01-2018
	Data de conclusão 17-05-2018
	Nº Aulas Previstas (50 min) 31