

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 M5 - Arquitetura 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 13-09-2017
	Data de conclusão 04-01-2018
	Nº Aulas Previstas (50 min) 26
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 11-01-2018
	Data de conclusão 25-05-2018
	Nº Aulas Previstas (50 min) 36