

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

12.º Ano

Disciplina: Arquitetura de Computadores

Ano Letivo **2019/2020**

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Módulo 4 - Arquitetura de Microprocessadores	
<p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principais componentes de um microprocessador. • Evolução das arquiteturas de microprocessadores. • Arquitetura de um sistema tipo. • Tipos de dados. • Organização de memória • Tipos de endereçamento. • Ligação com o exterior. 	<p>Data de início</p> <p>13-09-2019</p>
	<p>Data de conclusão</p> <p>24-01-2020</p>
	<p>Nº Aulas Previstas (50 min)</p> <p>30</p>
Módulo 5 – Instalação e Configuração de Redes Locais	
<p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planeamento de redes estruturadas • Escolha da topologia; • Estruturação da rede; • Localização de bastidores e pontos de acesso à rede; • Escolha dos caminhos de cabos. • Tipos Cabos; <ul style="list-style-type: none"> ○ Par trançado: UTP/FTP/STP; ○ Fibra ótica. • Montagem de cablagem de redes estruturadas; • Instalação de tomadas; • Instalação de equipamento de equipamento activo de rede: <ul style="list-style-type: none"> ○ Hubs, switches, routers, Bridges; ○ Pontos de acesso a redes sem fios; ○ Firewalls; ○ Gateways de Voip. 	<p>Data de início</p> <p>27-01-2020</p>
	<p>Data de conclusão</p> <p>22-05-2020</p>
	<p>Nº Aulas Previstas (50 min)</p> <p>30</p>