

Planificação Anual

***Curso Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos
 Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos (IMEI)***

Ano letivo: 2023/2024

Calendarização (período)	<i>Módulo 1- Regras de Segurança e Ferramentas na Manutenção de Equipamentos Informáticos</i>	N.º de aulas (50')
1º	<ul style="list-style-type: none"> • Considerações gerais sobre segurança no trabalho • Visão e iluminação • Ruído, radiações, ambiente térmico, eletricidade e objetos cortantes • Fadiga e postura • Ferramentas utilizadas na manutenção de equipamentos informáticos • Manuseamento correto das ferramentas de trabalho 	25
	<i>Avaliação</i>	2

Calendarização (período)	<i>Módulo 2- Montagem de computadores</i>	N.º de aulas (50')
1º,2º	<ul style="list-style-type: none"> • Escolha dos componentes necessários na montagem de um computador • Montagem dos componentes na caixa • Ligação dos cabos entre os componentes • Consulta de manuais de motherboards e outros componentes informáticos • Configuração dos jumpers da placa principal • Sistemas de arranque de um computador • Configurações de arranque de um 	51

	computador <ul style="list-style-type: none"> • Executar os testes de funcionamento de um computador 	
	Avaliação	2

Calendarização (período)	Módulo 3 – Estrutura e configuração de sistemas operativos monoposto	N.º de aulas (50')
2º,3º	<ul style="list-style-type: none"> • Breve resenha histórica do sistema operativo e principais evoluções • Ficheiros constituintes e sequência de ações de arranque do sistema operativo • Organização interna da gestão da memória • Gestão do file system 	37
	Avaliação	2

Calendarização (período)	Módulo 4- Instalação de sistemas operativos monoposto	N.º de aulas (50')
3º	<ul style="list-style-type: none"> • Breve resenha histórica do sistema operativo e principais evoluções • Ficheiros constituintes e sequência de ações de arranque do sistema operativo • Organização interna da gestão da memória • Gestão do file system 	37
	Avaliação	2

Atividades e estratégias a aplicar

- Exposição oral
- Exemplos práticos
- Resolução de exercícios
- Desenvolvimento de projetos teórico-práticos
- Realização de trabalhos em grupo/individuais

Materiais Curriculares e Recursos Didáticos

- Internet (pesquisa de informação)
- Projetor de vídeo
- Quadro/QIM
- PowerPoint
- *Software*
- *Hardware*

Modalidades de Avaliação

- Fichas de exercícios
- Testes
- Trabalhos de Projeto

NOTA – *Sempre que se justifique*, por motivos de funcionamento e desenvolvimento dos módulos **a calendarização** desta planificação poderá ser alterada.