

Critérios de Avaliação

Curso Profissional Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

Disciplina: Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos

Módulos/Domínios	Conhecimentos, capacidades e atitudes	Instrumentos / Estratégias de avaliação	Percentagem
M01 Regras de Segurança e Ferramentas na Manutenção de Equipamentos Informáticos	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer a estrutura interna dos sistemas operativos atuais. Conhecer as regras de segurança na manutenção de equipamentos informáticos. 	Trabalhos práticos oficinais/laboratoriais	55%
M02 Montagem de Computadores	<ul style="list-style-type: none"> Identificar e utilizar as principais ferramentas usadas na manutenção de equipamentos informáticos. 	Projetos individuais ou em grupo	
M03 Estrutura e Configuração de Sistemas Operativos Monoposto	<ul style="list-style-type: none"> Dominar os principais passos na montagem de computadores e equipamentos informáticos. Instalar e configurar sistemas operativos, <i>device drivers</i> e periféricos. 	Outros trabalhos/projetos	
M04 Instalação de Sistemas Operativos	<ul style="list-style-type: none"> Instalar aplicações e outras ferramentas necessárias para um computador. Saber quais os procedimentos a seguir na manutenção de equipamento informático do ponto de vista da postura e atitude. 	Provas escritas	35%
M05 Instalação e Utilização de Aplicações	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os vários tipos de equipamentos informáticos e suas características. 	Questões aula	
M06 Técnicas de Diagnóstico e Reparação de Avarias	<ul style="list-style-type: none"> Selecionar equipamentos com vista à elaboração de propostas e orçamentos de soluções informáticas. Elaborar folhas de obra de reparação de equipamentos informáticos. 	Relatórios de trabalhos	
M07 Manutenção de Equipamentos	<ul style="list-style-type: none"> Adquirir métodos e técnicas de diagnóstico de avarias e desenvolver competências na sua reparação. 	Trabalhos de pesquisa	
M08 Montagem e Manutenção de Redes de Dados	<ul style="list-style-type: none"> Efetuar manutenção preventiva e fazer atualizações a sistemas informáticos. Instalar sistemas físicos de rede e detetar e resolver as suas avarias. 	Apresentação e defesa de trabalhos	
M09 Gestão de Procedimentos de Manutenção	<p>Atitudes e valores</p> <p>Cumprimento dos deveres escolares. Empenho/Interesse. Participação/ cooperação.</p>	Grelhas de registo de observação direta	10%

Data de atualização/aprovação: **julho de 2025**