

Critérios de Avaliação

Curso Profissional de Técnico de Desenvolvimento de Software

Disciplina: Arquitetura de Computadores e Redes

Unidades de Competência	Realizações e Atitudes	Instrumentos/ Estratégias de Avaliação	Percentagem
UC01989: Montar, instalar e manter equipamentos informáticos UC02829: Instalar, configurar e parametrizar sistemas operativos UC01990: Instalar, configurar e atualizar software complementar aos sistemas operativos UC02817: Instalar e interligar redes UC00241: Configurar protocolos e serviços de rede UC00613: Gerir políticas de segurança em sistemas informáticos UC00616: Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática UC02823: Produzir relatórios e documentos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> – Efetuar a instalação dos componentes de um computador e outros equipamentos informáticos – Efetuar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos informáticos – Instalar sistemas operativos nos equipamentos informáticos – Parametrizar os recursos dos sistemas operativos – Configurar as ferramentas de sistema – Executar software para criar imagens de restauro e backup do sistema – Realizar a manutenção, a atualização e o restauro do sistema – Operar mecanismos de segurança e proteção nos sistemas operativos – Preparar cablagem de redes – Montar equipamentos passivos de rede – Ligar e testar equipamentos passivos de rede – Configurar os parâmetros dos protocolos de rede – Configurar os serviços de rede – Configurar os serviços da Internet – Configurar mecanismos de segurança no sistema de rede – Monitorizar a segurança do sistema – Realizar cópias de segurança – Analisar os princípios gerais sobre segurança e saúde no trabalho – Aplicar medidas e procedimentos de segurança e saúde no trabalho – Elaborar relatórios sobre planos de trabalho e atividades realizadas – Criar manuais de utilizador – Elaborar manuais de procedimentos e normas de segurança 	<ul style="list-style-type: none"> – Provas escritas – Questões aula – Relatórios de trabalhos – Trabalhos de pesquisa – Projetos – Apresentação e defesa de projetos 	50%
		<ul style="list-style-type: none"> – Trabalhos práticos oficiais/ laboratoriais – Projetos individuais ou em grupo – Outros trabalhos/ projetos – Apresentação e defesa de projetos 	40%
	Atitudes e valores <ul style="list-style-type: none"> – Cumprimento dos deveres escolares – Empenho/Interesse. – Participação/ cooperação 	<ul style="list-style-type: none"> – Grelhas de registo de observação direta 	10%

Data de atualização/aprovação: **julho de 2026**