

Grupo de Recrutamento de Informática

 Critérios de Avaliação da Disciplina **Aplicações Informáticas e Sistemas de Exploração**
Ensino Secundário - 12.º Ano

Competências Específicas (de acordo com o programa homologado)	Indicadores	Instrumentos de Avaliação	Fator de ponderação
<ul style="list-style-type: none"> ▪ utilizar corretamente diferentes sistemas operativos; ▪ selecionar equipamentos adequados; ▪ coordenar a instalação de sistemas informáticos; ▪ reconhecer e administrar os componentes de uma Rede de Computadores; ▪ conhecer normas de segurança de informação, assegurando a manutenção e segurança do sistema informático; ▪ adaptar-se às novas tecnologias que irão surgir no decorrer da sua vida ativa. 	<p>Módulo 6 – Instalação, configuração e administração de um SO Cliente/Servidor</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ definir e planificar uma estratégia de instalação de um novo servidor ➤ configurar e instalar interfaces de rede bem como os protocolos de rede a estes associados. ➤ instalar, configurar e gerir a rede nos seus diversos componentes do sistema operativo do servidor e equipamentos de conexão ➤ configurar clientes de acesso ao servidor ➤ saber administrar o sistema no seu todo: contas de utilizadores, gestão de dados e das unidades de armazenamento ➤ administrar a partilha de recursos, fazendo a gestão de controlo de acessos e permissões de execução das funcionalidades ➤ saber gerir os diversos serviços, analisando a carga de trabalho, e se preciso saber balancear cargas de trabalho por outros servidores 	Testes de avaliação	50%
		Registos de observação (exercícios práticos realizados)	25%
	<p>Módulo 7 – Políticas de Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ saber definir e analisar as exigências de segurança de um sistema informático ➤ saber implementar uma estratégia de segurança para uma arquitetura cliente/servidor 	Trabalhos de Grupo/ Individuais/ Projetos	15%

Notas:

1. Em módulos que não seja necessário a realização de Trabalhos de Grupo/Individuais/Projeto deverá a ponderação atribuída a estes instrumentos de avaliação adicionar-se aos Testes de Avaliação.
2. Em módulos que não seja necessário a realização de Testes de Avaliação o peso deste instrumento de avaliação será adicionado aos Trabalhos de Grupo/Individuais/Projeto.