

Grupo de Recrutamento de Informática
Critérios de Avaliação da Disciplina de Aplicações Informáticas e Sistemas de Exploração
Ensino Secundário - 11.º Ano

Competências Específicas (de acordo com o programa homologado)	Indicadores	Instrumentos de Avaliação	Fator de ponderação
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dominar as técnicas de utilização de folha de cálculo avançada (MS Excel); ▪ Dominar as tecnologias de rede existente atualmente; ▪ Dominar o trabalho com o sistema operativo Cliente/Servidor. 	Módulo 3- Folha de Cálculo Avançada <ul style="list-style-type: none"> ➤ Modificar a apresentação da área de trabalho; ➤ Configurar e proteger um documento; ➤ Trabalhar com um conjunto de dados; ➤ Criar e formatar gráficos; ➤ Interligar diversas aplicações; ➤ Dominar as técnicas de impressão; ➤ Automatizar tarefas repetitivas utilizando macros. 	Testes de avaliação	50%
	Módulo 4 - Tecnologias de Rede <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conhecer a terminologia relacionada com a comunicação de dados, aplicá-la num contexto empresarial e de orientação profissional; ➤ Definir uma rede de computadores, tipos e topologias; ➤ Conhecer as diversas tecnologias de LAN, quer a nível de ligação e de rede; ➤ Identificar os diversos equipamentos associados às redes de computadores; ➤ Implementar protocolos de rede; ➤ Conhecer os serviços; ➤ Implementar uma rede com base num protocolo (nível transporte e rede); ➤ Planear e estruturar a instalação de uma rede. 		
	Módulo 5 - Utilização de um sistema operativo Cliente/Servidor: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identificar a estrutura do sistema Operativo de Rede, a sua arquitetura e filosofia de trabalho; ➤ Conhecer como a informação está organizada, sabendo manipular e agir sobre o sistema de ficheiros; ➤ Explorar o sistema nas suas interfaces e aplicativos de base; ➤ Programar tarefas de modo automático através de scripts apropriados ao ambiente do sistema; ➤ Conhecer e manipular os Utilitários e ferramentas de suporte a Rede; ➤ Explorar as Tecnologias de Implementação das funcionalidades desta arquitetura. 	Trabalhos de Grupo/ Individuais/ Projetos	15%

Notas:

1. Em módulos que não seja necessário a realização de trabalhos de grupo/individuais/projetos 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 o peso deste instrumento de avaliação será adicionado aos trabalhos de grupo/individuais/projetos.