

Grupo de Recrutamento de Informática
CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS – 10º Ano
Critérios de Avaliação da Disciplina de Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos Ensino Secundário

Competências Específicas	Indicadores	Instrumentos de Avaliação	Fator de ponderação
- Analisar e distinguir as ferramentas mais comuns utilizadas na Manutenção de equipamentos, bem como ensinar e consciencializar os alunos sobre os perigos e regras de segurança necessárias na manutenção dos equipamentos informáticos. - Fornecer aos alunos os conhecimentos necessários para montagem correta de uma vasta gama de computadores, respeitando as normas de segurança. - Breve descrição histórica do sistema operativo e as suas principais evoluções, quer a nível de funcionalidades, ao nível de sistema de ficheiros e gestão de memória.	Módulo 1 – Regras de segurança e ferramentas na manutenção de equipamentos informáticos <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensibilizar os alunos para os riscos profissionais a que estão sujeitos e abordagem da respetiva prevenção no local de trabalho ▪ Informar os alunos quanto às regras de segurança na manutenção de equipamentos informáticos ▪ Identificar e saber utilizar convenientemente as principais ferramentas usadas na manutenção de equipamentos informáticos 	Testes de avaliação sumativa	50%
	Módulo 2 – Montagem de computadores <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dominar os principais passos na montagem de computadores ▪ Saber consultar manuais de motherboards e outros componentes informáticos ▪ Conhecer pormenorizadamente as configurações de arranque de um computador ▪ Programar os parâmetros indispensáveis nas configurações de arranque de um computador ▪ Executar os testes pós-montagem de um computador 	Participação, exercícios práticos realizados durante as aulas	25%
	Módulo 3 – Estrutura e configuração de sistemas operativos monoposto <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudar a estrutura interna dos sistemas operativos atuais ao nível dos ficheiros constituintes e sua função ▪ Conhecer a gestão de memória e file system 	Trabalhos Individuais/Grupo	15%

Nota: Nos módulos em que não se realizem Trabalhos Individuais/Grupo o fator de ponderação atribuído a este instrumento de avaliação deverá ser adicionado ao instrumento de avaliação Testes de avaliação sumativa.