



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Nº do Projeto POCH-01-5571-FSE-001158

Ano Letivo 2016-2017

Ciclo de Formação: 2015-2018
Sistemas Operativos – 11º Ano

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Documento(s) Orientador(es): Referencial de formação/Programa da disciplina da Direcção-Geral de Formação Vocacional

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Módulo 3- Sistema Operativo Servidor	Instalação do Sistema Operativo Servidor Optimização do Sistema Operativo Servidor Backup e Sistemas de Protecção contra falhas Utilizadores – Definição e parametrização Gestão de recursos Administração – Ferramentas Instalação e configuração de clientes	No final deste módulo os alunos devem ter adquirido conhecimentos, procedimentos e atitudes que lhes permitam: Efetuar o levantamento das necessidades de utilização e seleccionar o Sistema Operativo Servidor mais adequado; Instalar e configurar sistema operativo servidor; Instalar e distinguir <i>device drivers</i> residentes e instaláveis; Configurar o sistema operativo servidor: Optimização do Sistema Operativo; Backup e Sistemas de Protecção contra falhas; Utilizadores – Definição e parametrização; Gestão de recursos; Administração – Ferramentas; Instalação e configuração de clientes.	24 Horas (32 x 45')	Avaliação formativa, indispensável à orientação do processo de ensino/aprendizagem. Observação direta do trabalho desenvolvido pelo aluno, utilizando os instrumentos de avaliação (critérios de avaliação) que registam o seu desempenho. Avaliação sumativa (prática ou teórico-prática) para apreciação dos conhecimentos e competências adquiridas.
Módulo 4- Sistema Operativo <i>Open Source</i>	Características de software <i>Open Source</i> . Características de um Sistema	No final deste módulo os alunos devem ter adquirido conhecimentos, procedimentos e atitudes que lhes permitam:	20 Horas (27 x 45')	Avaliação formativa, indispensável à orientação do processo de

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AValiação
	<p>Operativo <i>Open Source</i>. Versões e distribuições de um Sistema Operativo <i>Open Source</i>; Instalação e configuração de um Sistema Operativo <i>Open Source</i>: Particionamento; Formatação; Opções de instalação; Optimização de recursos; Instalação de dispositivos e <i>device drivers</i>. Configuração do sistema; Múltiplas configurações do sistema. Resolução de problemas. Instalação de Aplicativos.</p>	<p>Definir e caracterizar <i>Software Open source</i>; Definir e caracterizar as partes constituintes de um Sistema Operativo <i>Open source</i>; Descrever a evolução histórica de um Sistema Operativo <i>Open source</i>; Distinguir entre versões e distribuições; Instalar e configurar um Sistema Operativo <i>Open source</i>; Instalar e configurar dispositivos e <i>device drivers</i> num Sistema Operativo <i>Open source</i>.</p>		<p>ensino/aprendizagem.</p> <p>Observação direta do trabalho desenvolvido pelo aluno, utilizando os instrumentos de avaliação (critérios de avaliação) que registam o seu desempenho.</p> <p>Avaliação sumativa (prática ou teórico-prática) para apreciação dos conhecimentos e competências adquiridas.</p>