



Escola Secundária

Dr. Joaquim de Carvalho

401470

Figueira da Foz

Nº Projeto: _____

Nº Curso: _____ Nº Ação: _____

Cursos Profissionais



EDUCAÇÃO

Planificação Anual

2016/2017

Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos (IMEI) – 11º

MÓDULO 4: Instalação de sistemas operativos monoposto

48 aulas de 45' = 36h

Datas: 16 de Setembro a 9 de Dezembro

Datas avaliação –

Objetivos Gerais	Conteúdos	Situções de aprendizagem/avaliação	Estratégias	Aplicação dos critérios de avaliação
<ul style="list-style-type: none"> Levantamento das necessidades de utilização e selecção do Sistema Operativo mais adequado. Instalar e configurar sistemas operativos. Instalar e distinguir device drivers residentes e instaláveis. Configurar o sistema operativo. Instalar diversos componentes do sistema operativo. Programar ficheiros de comando. 	<p>Instalação de sistemas operativos monoposto</p> <ul style="list-style-type: none"> Partições. Formatação. Instalação de sistemas operativos. Opções de instalação. Optimização de recursos. Instalação de dispositivos e device-drivers. Configuração do sistema. Programação de ficheiros de comandos. <p>Múltiplas configurações do sistema.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Realização de seis trabalhos individual propostos e sua apresentação. Observação directa do trabalho desenvolvido e do empenho no mesmo. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilização da Internet. Consulta de apontamentos e de outro tipo de material didáctico. Recurso à utilização de software para preparação da apresentação e de complemento à mesma. Utilização de recursos existentes nas salas de aula. Utilização de software. 	<ul style="list-style-type: none"> Dentro dos 60% <ul style="list-style-type: none"> Trabalhos(avaliação geral)-10% x 6. Dentro dos 30% <ul style="list-style-type: none"> Qualidade do Trabalho e prazos de entrega – 10% Dedicação – 10% Apresentação- 10%

MÓDULO 5: Instalação e utilização de aplicações

48 aulas de 45' = 36h

Datas: 14 de Dezembro de 2016 a 22 de Março de 2017

Datas avaliação –

Objetivos Gerais	Conteúdos	Situções de aprendizagem/avaliação	Estratégias	Aplicação dos critérios de avaliação
<ul style="list-style-type: none"> • Instalar aplicações diversas e outras ferramentas necessárias para o normal funcionamento de um computador. • Instalar e utilizar ferramentas de compactação e descompactação de dados. • Instalar e utilizar aplicações para a deteção e remoção de vírus, adware e spyware. • Instalar e configurar ferramentas de salvaguarda e reposição de dados. 	<p>Instalação e utilização de aplicações</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalação de aplicações diversas. ▪ Instalação e utilização de ferramentas de compactação e descompactação de dados. ▪ Instalação e utilização de aplicações para deteção e remoção de vírus, adware e spyware. ▪ Instalação e configuração de ferramentas de salvaguarda e reposição de dados. ▪ Instalação e configuração de aplicações de firewall 	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de seis trabalhos individuais propostos e sua apresentação. • Observação directa do trabalho desenvolvido e do empenho no mesmo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilização da Internet. • Consulta de apontamentos e de outro tipo de material didáctico. • Recurso à utilização de software para preparação da apresentação e de complemento à mesma. • Utilização de recursos existentes nas salas de aula. • Utilização de software. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dentro dos 60% <ul style="list-style-type: none"> ○ Trabalhos (avaliação geral)-10% x 6. • Dentro dos 30% <ul style="list-style-type: none"> ○ Qualidade do Trabalho e prazos de entrega – 10% ○ Dedicção – 10% ○ Apresentação- 10%

MÓDULO 6: Técnicas de diagnóstico e reparação de avarias

24 aulas de 45´=18 horas

Datas: 24 de Março a 17 de Maio de 2017

Datas avaliação –

Objetivos Gerais	Conteúdos	Situções de aprendizagem/avaliação	Estratégias	Aplicação dos critérios de avaliação
<ul style="list-style-type: none"> • Adquirir métodos e técnicas de diagnóstico de avarias (sistematização). • Identificar os meios necessários à reparação de equipamentos. • Conhecer as avarias típicas dos diferentes equipamentos. • Conhecer e utilizar aplicações de diagnóstico. • Desenvolver competências na reparação de avarias. 	<p>Técnicas de diagnóstico e reparação de avarias</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipos de avarias: mecânicas, eléctricas ou software. ▪ Ferramentas de diagnóstico de avarias: mecânicas, eléctricas ou software. ▪ Códigos de erro. ▪ Ferramentas e instrumentos de reparação de avarias: mecânicas, eléctricas ou software. <p>Reparação de avarias técnicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de três trabalhos individuais propostos e sua apresentação. • Observação directa do trabalho desenvolvido e do empenho no mesmo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilização da Internet. • Consulta de apontamentos e de outro tipo de material didáctico. • Recurso à utilização de software para preparação da apresentação e de complemento à mesma. • Utilização de recursos existentes nas salas de aula. • Utilização de software 	<ul style="list-style-type: none"> • Dentro dos 60% <ul style="list-style-type: none"> ○ Trabalhos (avaliação geral)-20% x 3. • Dentro dos 30% <ul style="list-style-type: none"> ○ Qualidade do Trabalho e prazos de entrega – 10% ○ Dedicção – 10% ○ Apresentação- 10%