

Curso Profissional

PLANIFICAÇÃO LONGO PRAZO

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

ANO LETIVO 2017/2018

Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos
11.º ANO - TURMA I

Módulos	Tempos Letivos 45'	Período	Semanas	Data
4 – Instalação de Sistemas Operativos	46	1º/2º	9,2	setembro/novembro
5 – Instalação e Utilização de Aplicações	43	2º	8,6	novembro/fevereiro
6 – Técnicas de Diagnóstico e Reparação de Avarias	22	2º/3º	4,4	fevereiro/maio
7 - Manutenção de Equipamentos	41	3º	8,2	maio/julho

Nota: Em cada um dos módulos foram reservadas 4 aulas de 45' para a realização do teste, teste de recuperação e autoavaliação.

Módulo 4 - Instalação de Sistemas Operativos	
Temas / Conteúdos	Blocos previstos
▪ Particionamento	4
▪ Formatação	6
▪ Instalação de sistemas operativos	12
▪ Opções de instalação	4
▪ Otimização de recursos	4

Curso Profissional

▪ Instalação de dispositivos e <i>device drivers</i>	4
▪ Configuração do sistema	4
▪ Programação de ficheiros de comandos	2
▪ Múltiplas configurações do sistema	2

Módulo 5 - Instalação e Utilização de Aplicações

Temas / Conteúdos	Blocos previstos
▪ Instalação de aplicações diversas e outras ferramentas necessárias para o normal funcionamento de um computador	12
▪ Instalação e utilização de ferramentas de compactação e descompactação de dados	6
▪ Instalação e utilização de aplicações para a deteção e remoção de vírus, <i>adware</i> e <i>spyware</i>	8
▪ Instalação e configuração de ferramentas de salvaguarda e reposição de dados	8
▪ Instalação e configuração de aplicações de <i>firewall</i>	5

Módulo 6 - Técnicas de Diagnóstico e Reparação de Avarias

Temas / Conteúdos	Blocos previstos
▪ Tipos de avarias: mecânica, elétrica ou <i>software</i>	4

Curso Profissional

▪ Ferramentas de diagnóstico de avarias: mecânicas, elétricas ou <i>software</i>	4
▪ Códigos de erro	4
▪ Ferramentas e instrumentos de reparação de avarias: mecânicas, elétricas ou <i>software</i>	4
▪ Reparação de avarias típicas	4

Módulo 7 - Manutenção de Equipamentos

Temas / Conteúdos	Blocos previstos
▪ Gestão de material informático	4
▪ Montagem e desmontagem de equipamentos	8
▪ Configuração de periféricos	6
▪ Manutenção preventiva: planeamento, salvaguarda e garantia	8
▪ <i>Upgrades</i> : quando e como fazer	4
▪ Manutenção de equipamentos informáticos	7