

| | | | | | |
|---------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| AREA481 | Técnico/a de Informática - Sistemas | | | | |
|---------|-------------------------------------|--|--|--|--|

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| NOME | Administração de Redes Locais / Sistemas de Informação e Gestão | | | | |
|------|---|--|--|--|--|

ENQUADRAMENTO

A informática atingiu actualmente um grau de implementação na sociedade e de evolução tecnológica que se torna, por vezes, difícil de acompanhar, em particular para os activos que não lidam de forma continuada ou frequente com esta tecnologia. A informatização das tarefas e a implementação das tecnologias de informação na sociedade, no estado e nos procedimentos administrativos configura actualmente um problema de inadaptação de muitos profissionais dos sectores mais tradicionais com as mais recentes metodologias processuais, facto que os torna e mantém dependentes de terceiros para a realização de muitas tarefas quotidianas. Com esta formação pretende-se capacitar os activos (empregados ou desempregados) de conhecimentos básicos sobre os computadores, a informática em geral e nos domínios da Instalação de Redes, permitindo-lhes uma maior autonomia.

DESTINATÁRIOS

São destinatários desta formação todos os ativos (empregados ou desempregados) que necessitem adquirir ou reforçar conhecimentos em Administração de Redes Locais / Sistemas de Informação e Gestão, com vista à obtenção de uma qualificação de Nível 4 na saída profissional de Técnico/a de Informática - Sistemas. São considerados prioritários os formandos encaminhados pelos CQ no âmbito de processos de diagnóstico e/ou processos de RVCC.

OBJETIVOS

São objetivos deste percurso formativo dotar os formandos das seguintes competências: Identificar os elementos base da arquitetura de um computador. Reconhecer as unidades de execução do computador. Identificar a estrutura da memória e as funções de um processador. Descrever as formas de gestão da memória e do processador de um computador. Instalar e configurar dispositivos internos e externos no computador. Identificar as avarias mais frequentes na conexão dos dispositivos. Instalar redes locais. Instalar e configurar sistemas operativos. Instalar e configurar utilitários sobre sistemas operativos. Reconhecer a estrutura de um sistema operativo. Definir um plano de instalação de um servidor de rede local. Enunciar os princípios de organização e as tarefas administrativas da empresa. Reconhecer o circuito de informação da empresa. Construir e utilizar apresentações gráficas. Aplicar elementos dinâmicos (som e imagem) às apresentações gráficas. Desenvolver páginas para a web, através de scripts CGI e folhas de estilo.

| Código UFCD | UFCD | Carga Horária | Nível | | |
|-----------------------------|---|---------------|---------|--|--|
| 0769 | Arquitetura interna do computador | 25 | Nível 4 | | |
| 0770 | Dispositivos e periféricos | 25 | Nível 4 | | |
| 0771 | Conexões de rede | 25 | Nível 4 | | |
| 0772 | Sistemas operativos - instalação e configuração | 25 | Nível 4 | | |
| 0773 | Rede local - instalação | 25 | Nível 4 | | |
| 0776 | Sistema de informação da empresa | 25 | Nível 4 | | |
| 0779 | Utilitário de apresentação gráfica | 25 | Nível 4 | | |
| 0792 | Criação de páginas para a web em hipertexto | 25 | Nível 4 | | |
| Total de Horas do Percorso: | | 200 horas | | | |

| | |
|--|---|
| PRIORIDADE ATRIBUÍDA A ESTA SAÍDA PROFISSIONAL PELO IEPF | A |
|--|---|