

FICHA CURSO DE FORMAÇÃO

Designação do Curso

Redes Informáticas para Profissionais de Informática

Área de Formação CNAEF

481 – Ciências Informáticas

Duração

30 horas

Formador(es)

Joel Guerreiro

Competências e resultados de aprendizagem dos formandos (Objetivos)

Pretende-se formar o pessoal dos Serviços de Informática e outros que queiram aprender como funcionam as redes informáticas, principais problemas e formas de resolução de problemas. Utilização de simuladores para a aprendizagem prática destas tecnologias.

Conteúdos Programáticos:

- Conceitos de redes informáticas, topologias físicas e lógicas;
- Tipos de redes e modo de funcionamento circulação de pacotes e frames;
- Funcionamento do Layer 2 e 3 e protocolos como STP, VTP, LaCP, PagP, DHCP, DNS, RIP, EIGRP, OSPF e BGP;
- Principais problemas e sua resolução;
- Exercícios de aplicação em simuladores.

Perfil dos Destinatários

Profissionais da área de Informática.

Modalidades e metodologias formativas

Lecinação presencial em sala de aulas.

Metodologias de avaliação dos formandos

Teste Final de Avaliação.

Metodologia de avaliação dos resultados do curso

No final da formação será realizado um questionário comum para avaliação de todos os cursos - Modelo da UAlg (GCP)