

Competição de Redes

Primeira Competição de Redes de Computadores da UNIT

- **Abertura:** 08/09/2015 às 19:00 Auditório do Bloco C.
- **Encerramento:** 12/09/2015 às 17:00 Minishopping.

Nome da ocupação: Administração e Manutenção de Redes de Computadores

Descrição da ocupação: O profissional que atua na Administração e manutenção de Redes de Computadores realiza serviços de administração de ambientes computacionais, definindo parâmetros de utilização, implantando rotinas e projetos, controla os níveis de serviço dos sistemas operacionais, redes e presta suporte técnico no uso de equipamentos e programas. Efetua configuração, instalação e manutenção de recursos e sistemas locais e remotos de redes e o gerenciamento de segurança do ambiente computacional, de acordo com projetos e normas técnicas, focando qualidade, segurança e preservação ambiental.

1. Competência e escopo do trabalho

O projeto consiste em trabalho prático somente.

Especificação técnica: a seguir são detalhadas algumas habilidades necessárias:

- ✓ Microsoft (MCSA), Cisco (CCNA), CompTIA A+ e Network+ e LPI Nível 1. Não há necessidade que o competidor possua estas certificações, elas somente servem como base para o conteúdo utilizado nas provas.
- ✓ Interpretar e aplicar informações, dados e soluções em manuais, catálogos, sistemas, Internet e outros recursos disponíveis referentes aos processos e produtos envolvidos na instalação e manutenção de Redes de Computadores.
- ✓ Montar e configurar e diagnosticar defeitos em Redes de Computadores e servidores.
- ✓ Instalar, configurar e manter o funcionamento de sistemas operacionais e aplicativos locais e remotos do ambiente computacional (rede).
- ✓ Instalar, configurar e manter sistemas de redes computacionais, incluindo configurações ponto a ponto e cliente/ servidor, protocolos, equipamentos de conectividade, serviços e dispositivos e placas de interface de redes e sistemas de segurança.
- ✓ Administrar uma rede local (LAN), incluindo configurações avançadas de usuário, para hardware e software.

2. Avaliação

Esta seção descreve o modo pelo qual os Avaliadores irão avaliar o Projeto Teste/módulos. Também define os critérios de avaliação, procedimentos e exigências na pontuação.

Critérios de avaliação: Esta seção define os critérios de avaliação e a pontuação (subjetiva e objetiva). A pontuação total para todos os critérios deve ser de 100. A avaliação abrange de forma global, integrada e contínua as etapas de Planejamento, Processo de Execução e Produto, incluindo a avaliação das Qualidades Pessoais:

Etapas	Percentuais
Planejamento	20%
Processo de execução	10%
Produto	70%

- **Planejamento: 20%**

Na etapa de Planejamento, deverão ser registrados as respostas por escrito, em função das solicitações apresentadas na Situação Proposta.

- **Processo de execução: 10%**

Na etapa de Processo de execução, os competidores serão avaliados nas seguintes capacidades: Organização do ambiente; Zelo pelo ambiente; Uso do tempo de forma adequada.

- **Produto: 70%**

Na etapa de produto, o resultado da etapa de processo de execução será avaliado segundo a conformidade com especificações técnica da ficha de avaliação a ser entregue ao competidor no momento da avaliação.

Forma de avaliação

A competição será avaliada por um conjunto de no mínimo três avaliadores, sendo um avaliador chefe, responsável pela ata e entrega da planilha de resultados. Os avaliadores acompanham a competição, desde a abertura até o encerramento. A avaliação deve ser feita apenas com a ficha de avaliação, sendo desconsiderado pontos subjetivos.

3. Premiação

Formação Linux – Online.

Atende aos critérios das certificações LPIC1 e LPIC2, RedHat e Linux Foundation.

Valor aproximado do curso: R\$ 2.500,00.