



Reflexão 2

0771 - Conexões de Rede

Módulo de 25 horas | Início a 09/09/13 Finalização a 13/09/13

Este módulo tem como objetivo dar início ao conjunto de módulos sobre redes. Assim, fiquei a conhecer como a Internet funciona, a diferença entre WAN e LAN, como comunica a Internet entre os computadores, os diferentes tipos de cabos de rede e qual a ordem de cores certa para fazer os mesmos (Norma B) funcionarem.

Assim, foram ministrados os seguintes conteúdos programáticos: o que é a Internet, como comunica o computador e o switch/router, quais os tipos de redes, os diversos tipos de protocolos de rede e os diversos tipos de cabos de redes.

Posso afirmar que quando iniciei este módulo o meu conhecimento era mínimo, mas depois de dar este módulo, aprendi melhor como funciona a Internet, aprendi os tipos de cabos de redes que existem e qual a ordem de cores pela qual devem ser cravados que até então desconhecia.

Para aferir os meus conhecimentos realizei várias fichas formativas e uma ficha de avaliação sumativa, tendo obtido como avaliação final 15 valores.

Gostei de fazer este módulo porque me deu a oportunidade de aprender vários conceitos teóricos e procedimentos práticos que desconhecia e que me serão muito úteis como técnico de informática.



0773 – Rede Local - Instalação

Módulo de 25 horas | Início a 13/09/13 Finalização a 19/09/13

Este módulo tem como objetivos ensinar a cravar cabos de redes, a configurar o IP Address do computador e do router entre si de modo automático e estático.

Assim, foram ministrados os seguintes conteúdos programáticos: cravação de diferentes cabos de rede e configuração do router e da rede do computador (estática/automática).

Posso afirmar que quando iniciei este módulo não tinha nenhum conhecimento sobre estas temáticas, como por exemplo, cravar cabos, configurar o router e verificar se a internet está em conflito no router/switch.

Para aferir os meus conhecimentos realizei várias fichas formativas e uma ficha de avaliação sumativa, tendo obtido como avaliação final 16 valores.

Gostei de fazer este módulo porque me deu a oportunidade de aprender a cravar cabos de rede corretamente e a configurar um router, procedimentos e técnicas adquiridas com entusiasmo e sem dificuldades.



0774 – Rede Local - Instalação de Software Base

Módulo de 50 horas | Início a 19/09/13 Finalização a 02/10/13

Este módulo tem como objetivos aprender sobre o funcionamento e configuração da Firewall, bloquear/desbloquear IP Address e websites. Assim, foram ministrados os seguintes conteúdos programáticos: configuração da Firewall usando o VirtualBox, testar a Firewall pedindo a colegas para testar.

Posso afirmar que quando iniciei esta unidade de formação de curta duração não tinha nenhum conhecimento sobre a Firewall, nem como configurá-la, sendo um módulo essencialmente prático.

Para aferir sobre as minhas aprendizagens realizei várias fichas formativas e uma ficha de avaliação sumativa, tendo obtido como avaliação final 18 valores. Considero que atingi os objetivos propostos e que adquirir novos conhecimentos e competências sem grandes dificuldades.



0775 – Rede Local – Administração

Módulo de 50 horas | Início a 02/10/13 Finalização a 15/10/13

Este módulo tem como objetivos desenvolver o conhecimento dos protocolos que foram apreendidos no módulo 0771, a criação de servidores FTP e de websites HTML (HTTP) usando o Windows Server no VirtualBox.

Assim, foram ministrados os seguintes conteúdos programáticos: criar um servidor FTP, criar pastas e ficheiros para adicionar ao servidor FTP, usar o VirtualBox para criar websites HTML e programá-los adicionando a estrutura necessária ou modificando a estrutura da programação de modo a que o site funcione.

Posso afirmar que quando iniciei este módulo não possuía grandes conhecimentos sobre as temáticas anteriormente referidas, como por exemplo, a criação de servidores FTP, contudo, sobre a criação de websites HTML já trazia alguns conhecimentos adquiridos numa outra formação. Este módulo foi de fácil compreensão e aquisição de novas competências.

Para aferir os meus conhecimentos realizei várias fichas formativas e uma ficha de avaliação sumativa, tendo obtido como avaliação final 18 valores, o que revela da minha parte bastante interesse, motivação, melhoria e aquisição de novos conhecimentos.

Tiago Tanganho

18/10/13