

Curso “Hardware+Software+Redes” CliqueH

Introdução ao mundo dos zeros e uns (módulo comum ao Curso Windows)

- :: Apresentação do curso
- :: O mercado de trabalho em informática
- :: Introdução ao mundo Windows
- :: Com quantos paus se faz um computador?
 - Placa mãe
 - Processador
 - Memória
 - HD
- :: Hardware, software e redes
- :: Que máquina eu tenho? Serve?
- :: As unidades de medida em informática
- :: Ferramentas do sistema
- :: Painel de controle do Windows
- :: Atalhos de Windows

Hardware teórico:

Sem enrolação: o que é um computador e seus componentes?

- Placa-mãe (foco em placa mãe *onboard*)
- Processador
- Memória RAM
- Disco Rígido (HD)
- Gabinete (Fonte)

Periféricos: monitor, teclado, mouse, caixa de som, estabilizador, *no-break* e tablet (mesa digitalizadora)

- Placa de vídeo (*offboard*)
- Placa de rede (*offboard*)
- Placa de som (*offboard*)

Notebook



CNPJ: 12.151.099-0001/01
Inscrição Municipal: 484.741-5

+55 (21) 3009.9620 - ID:9839668
(21) 0224.9450

SISTEMAS | WEBSITES | LOJAS VIRTUAIS
CURSOS | VIDEOAULAS | MARKETING DIGITAL

www.cliqueh.com.br
heltonbezerza@cliqueh.com.br

Hardware prático:

- Comprando as peças (www.boadica.com.br)
- Comprando uma máquina para “usuário simples” (celeron)
- Comprando uma máquina para “usuário médio” (pentium 4 dual core)
- Comprando uma máquina para “usuário avançado” (intel core2duo)
- Comprando uma máquina para “usuário super-avançado” (intel i7)
- Fazendo a montagem das peças (aula teórica)
- Fazendo a montagem das peças (vídeo prático)

Softwares:

- Introdução ao software: camada de sistema operacional, camada de aplicativos e camada de interface com o usuário
- Máquinas virtuais (Virtual Box)
- Fazendo o *setup* do BIOS
- Técnicas de particionamento e formatação
- Instalação do Windows XP
- Instalação do Windows Vista
- Instalação do Windows 2003
- Instalação do Windows Seven
- Versão LIVE do Windows XP (em ambiente virtual)
- Instalação do Linux Mandriva
- Instalação do Linux Kurumin
- Versão LIVE do Linux Ubuntu (em ambiente virtual)
- Versão LIVE do Linux Debian (em ambiente virtual)
- Sistema de drives e pastas no mundo Linux
- Instalando drivers SVRM (som-video-rede-modem)
- Instalando diversos programas utilitários
- Instalação do Microsoft Office 2003
- Instalação do Microsoft Office 2007
- Exercícios Software



CNPJ: 12.151.099-0001/01
Inscrição Municipal: 484.741-5

+55 (21) 3009.9620 - ID:9839668
(21) 0224.9450

SISTEMAS | WEBSITES | LOJAS VIRTUAIS
CURSOS | VIDEOAULAS | MARKETING DIGITAL

www.cliqueh.com.br
heltonbezerza@cliqueh.com.br

Redes teoria

Porque ligar micros em rede?

A Internet

Novas tecnologias de rede

Wireless

Wimax

Internet elétrica

Ameaças virtuais

Tipo de ataque que um computador pode sofrer

Redes sem fio (wireless)

Os componentes da rede

O custo operacional

Cuidados para redes sem fio

Configuração da rede wireless pelo roteador

Compartilhamentos

Placa wi-fi PCI

Placa wi-fi USB

Relacionamento com clientes

Práticas profissionais



CNPJ: 12.151.099-0001/01
Inscrição Municipal: 484.741-5

+55 (21) 3009.9620 - ID:98*39668
(21) 0224.9450

SISTEMAS | WEBSITES | LOJAS VIRTUAIS
CURSOS | VIDEOAULAS | MARKETING DIGITAL

www.cliqueh.com.br
heltonbezerza@cliqueh.com.br

O que o mercado espera que você saiba?

Como fazer backup corretamente?

Backup de dados com Nero e DVD Shrink

Navegadores, antivírus e antispysware

Redes P2P e torrents

Aplicativos de manutenção

Download de vídeos e músicas do youtube com aTubeCatcher

Os 4 passos da assessoria: orçar, comprar, montar e entregar

Quanto cobrar pelo serviço completo?

Como montar um DVD-menu com seus programas preferidos?

Como divulgar online sua empresa ou seus serviços?