



iPED

Instituto Politécnico de Ensino à Distância

iPED
CERTIFICAÇÃO
PROFISSIONAL

Certificado de Conclusão

Certificamos que **Marcelo Matos Machado**, CPF nº [REDACTED]

completou com sucesso o **Curso de Manutenção de Computadores**,

documento registrado sob o n.º **408121**.

Início: **07/01/2015**

Término: **20/01/2015**

Carga horária: **20 horas**

Diretor

Fabio Neves de Sousa
Diretor Geral

Marcelo Matos Machado

Conteúdo Programático: Curso de Manutenção de Computadores

- O que é Hardware
- Sistema Binário
- Regras Formais
- Revisão dos Componentes
- Placa Mãe
- Processador
- Tipos mais atuais de Processadores
- Memória
- Memórias Voláteis
- Memórias Não Voláteis
- Armazenamento Corporativo
- Memória Cache
- Memória RAM
- Memória ROM
- Memória FERAM
- Disco Local (HD)
- Tipos de HD
- Fonte de Alimentação
- Fontes de Alimentação Digitais e Lineares
- Coolers
- Tipos de Coolers
- Aplicativo SpeedFan
- Periféricos
- Funções Básicas
- Tipos de Dispositivos
- Formas de Comunicação
- Unidades de Entrada
- Unidade de Saída
- Periféricos Fundamentais
- Chipset
- Principais Características do Chipset
- Principais Chipsets e seus fabricantes
- Diagrama de um Chipset
- Instalação de Software de Chipsets Intel
- Disco Rígido (HD)
- Como são gravados e lidos os dados
- Formatação
- Setor de Boot
- Unidades de Alocação
- Capacidade do Disco Rígido
- Controlador de Disco
- Desfragmentar muitas vezes o disco pode estragá-lo?
- Quando devo desfragmentar?
- Expandir Memória
- Trocando a RAM na prática
- Instalando na Teoria
- Verificar Memória
- Memória Virtual
- Configurar Memória Virtual
- Montando seu PC
- Ferramentas Necessárias
- Gabinete
- Placa Mãe no Gabinete
- Conectar Processador na Placa Mãe
- Conectar o Cooler sobre o Processador
- Conectar a Memória na Placa
- Conectar Cabo Flat na Placa
- Conectar o Cabo Flat na HD
- Conectar Fonte
- Conectar Placa de Rede
- Minha Placa Mãe
- Diagrama Placa Mãe
- Configuração do Computador
- Windows 7: Instalação Limpa e Segura
- Instalar o Windows 7
- Como criar uma nova partição
- Utilizando o CD de Recuperação do S.O
- Comandos do Windows
- Bios
- Iniciando a Configuração
- Lista de Comandos do MS-DOS

04.978.939/0001-86

INSTITUTO POLITÉCNICO
DE ENSINO A DISTÂNCIA

Rua do Oratório, 2.430
CEP: 03195-000
São Paulo - SP



Marcelo Matos Machado foi aprovado com 100% de aproveitamento na prova final (desempenho nos exercícios: 100%).

Este certificado tem validade para fins curriculares e em provas de títulos como um certificado de atualização, aperfeiçoamento ou extensão profissional. Não é um certificado de graduação e nem um certificado de habilitação técnico. Data de expedição: 20/01/2015, registro nº 408121, da folha 1 do livro 1.