GINEAD

INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO A DISTÂNCIA

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins, que **RONALDO DIAS SOUZA** portador(a) do **CPF: 703.508.256-53** concluiu com êxito o curso livre de aperfeiçoamento:

MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES

Em **11/07/2023** com carga horária de **55 HORAS**, nos termos do Decreto Presidencial nº 5.154, de 23 de julho de 2004, Art 1º e 3º e de acordo com as normas do Ministério da Educação (MEC) pela resolução CNE nº 04/99, Art 11.

Goiânia, 19 de julho de 2025

Sandro Borges Vale
Diretor GINEAD
CNPJ: 26.962.760/0001-73

O presente documento foi registrado sob o número **2849109688123094202307**, em folha **340** do livro nº **3** desta instituição de ensino conforme listagem publicada no diário eletrônico no site Ginead Cursos

Para verificar a autenticidade deste certificado acesse
www.ginead.com.br/certificados
e digite o código:

2849109688123094202307

SOMOS ASSOCIADOS

ABED
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

GINEAD
Instituto Nacional de Ensino a Distância

Curso: Montagem e Manutenção de Computadores
Nome: Ronaldo Dias Souza
Carga Horária 55 horas
Nota da Avaliação 9
Número do Certificado: 2849109688123094202307

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Como montar um PC
- Instalação de módulos
- Ligando o micro ventilador na fonte de alimentação
- Programando a voltagem do processador, clock externo e clock interno
- Flash BIOS, Voltagem e clock da SDRAM, Jumpers de dispositivos IDE
- Main Processor / CPU Type, Math Processor / Coprocesso
- Secondary Master / Secondary Slave Disk, Processor clock / CPU clock, Base memory
- Cache Memory / External Cache / L2 cache
- Power Management, PCI Devices
- Criando um disquete para inicializar o disco rígido
- Usando o programa FDISK com partição única
- Formatação lógica, Procedimentos
- Memórias, Gabinete e fonte de alimentação
- Ligação do alto-falante, botão RESET, Hard Disk LED e do Power LED e do Keylock
- As conexões mecânicas, Configurando jumpers
- Outros jumpers de placas de CPU, Jumper para descarga do CMOS
- A montagem passo a passo
- Floppy Driver A/B, BIOS Date, Primary Master / Primary Slave, Disk
- Extended Memory, Display Type, Serial Ports, Parallel Ports
- External Cache Type / L2 Cache Type, EDO Memory, SDRAM Memory
- CMOS Setup e instalação do disco rígido, Fazendo o Setup
- Especificação de unidade inválida
- Dividindo um disco rígido em dois ou mais drivers lógicos

Goiânia, 19 de julho de 2025

26.962.760/0001-73
GINEAD - INSTITUTO NACIONAL DE ENSINO A DISTÂNCIA
Av. D, nº 419, Sala 401
Setor Marista - CEP: 74.150-040
GOIÂNIA - GO

Sandro Borges Vale
Diretor GINEAD
CNPJ: 26.962.760/0001-73