

Certificado



Certificamos que

Jhonn Lennon Felix Figueiredo

concluiu a capacitação **Introdução ao Linux**, com duração de 40 horas, no período de 15 a 19 de Julho de 2014, realizada em Salvador (BA).

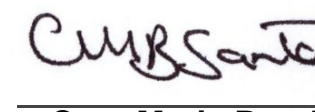
Rio de Janeiro, 21 de fevereiro de 2017.



Luiz Coelho
Coordenador Nacional ESR



Derlinéa Miranda
Coordenadora Acadêmica
ESR



**Cora Maria Bend
Santana**
Coordenadora Acadêmica
ESR-SSA



Parceiros

■ Histórico e instalação

- Arquitetura do Sistema Operacional Unix
- Histórico do Unix e principais distribuições
- Hardwares suportados
- Primeira instalação

■ Sistema Linux

- Configurações iniciais
- Ambiente gráfico GNOME e KDE

- Atividades práticas

■ Organização do Linux

- Sistema de arquivos do Linux: Inodes, tipos e atributos dos arquivos
- Operações com arquivos e diretórios
- Montando e desmontando um dispositivo

■ Desvendando o Linux

- Entrada e saída padrão de dados e saída padrão de erros
- Pipes ou canalizações
- Comandos para manipulação de arquivos
- Visualizar, mover, comparar, selecionar trechos. contar linhas e caracteres, ordenar

■ Edição de texto

- Processadores e editores de texto
- Editor vi

■ Shell e Processos

- Visualização de processos

- Variáveis de Ambiente

■ Shell Script

- Variáveis, escopo, expressões e testes, comando read
- parâmetros de linha de comando (variáveis especiais)
- Estruturas de Decisão

- Comando if

- Comando if ... else

- Comando case

- Expressões Regulares

- Atividades práticas

- Estruturas de Repetição

- Comando for

- Comandos while e until

- Funções

- Arrays

- Atividades práticas

■ Instalação de Aplicações

- Aplicações no sistema operacional Linux

- Instalando aplicações a partir de arquivos-fontes

- Instalando aplicações a partir de arquivos binários

- Atividades práticas

■ Configuração e utilização de dispositivos de hardware

- Arquivos de dispositivos

- Módulos

- Initrd

- Gerenciando dispositivos, Hotplug e Udev

- Identificando e configurando dispositivos

- Unidades de CD/DVD e dispositivos de armazenamento USB

- Interfaces de rede

- Exibindo as interfaces de rede do sistema

- Gerenciando as interfaces de rede do sistema

- Placas SCSI

- Placas de vídeo

- Gerenciamento de energia

- APM (Advanced Power Management)

- ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)