

FURUKAWA - DATA CABLING SYSTEM – 28h

PRÉ-REQUISITOS:

Noções básicas de redes de computadores.

OBJETIVO:

Introduzir e/ou direcionar profissionais de áreas referentes com competência técnica para a Instalação em Sistemas de Cabeamento Estruturado.

PÚBLICO-ALVO:

Estudantes e profissionais das áreas de Telecomunicações, Informática, Energia, Comunicação de Dados e CATV.

METODOLOGIA:

Aulas práticas, onde cada conceito, após uma breve explanação teórica, é executado, através de exemplos dirigidos e exercícios práticos, otimizando e reforçando o aprendizado.

EMENTA:

- Introdução às Redes de Comunicação de Dados;
- Conceitos de Redes Empresariais;
- Novos Conceitos de Rede (Data Center e FTTx);
- Cabeamento Estruturado;
- Topologia de Cabeamento Estruturado;
- Administração do Cabeamento Estruturado;
- Segurança do Trabalho;
- Cabeamento Metálico;
- Tipos de Cabos Metálicos;
- Classificação de Flamabilidade para Cabos;
- Instalação e Lançamento de Cabos UTP;
- Parâmetros de Certificação de Cabos UTP;
- Cabeamento Óptico;
- Classificação das Fibras Ópticas;
- Instalação de Cabos Ópticos e acessórios;
- Teste da Infraestrutura Óptica;
- Fluke Networks MCT (Metalic Cable Test);
- Modelos Atuais de Certificadores DTX CableAnalyzer;
- Adaptadores do DTX CableAnalyzer;

- Interpretando e Analisando os Testes em Cabo Par Trançado;
- Preparação dos testes;
- Troubleshooting em links com o DTX.

Contatos:

- Fone: (92) 3216-3080 | 3086 | 3088
- Email: secretaria.fram@redeamazonica.com.br
- Visite nosso site: <http://fundacaoredeam.com.br>