



FAJESU
Formar e Humanizar

FACULDADE JESUS MARIA JOSÉ – FAJESU
COORDENAÇÃO DOS CURSOS DE TECNOLOGIA
QNG 46 - Área especial nº 08 - CEP 72.130-400 - Taguatinga – DF
Fones: (0xx61) 3354-1838 / 3354-0498 E-mail: ti@fajesu.com.br

CURSO DE EXTENSÃO: Tecnologia de Cabeamento Estruturado

1 – Identificação

Professor: Marcos Vinício Alvarez Guedes

Carga Horária: 16 (dezesesseis horas/aula)

1º Semestre de 2008

2 – Ementa

Este treinamento foi elaborado no intuito de formar técnicos capacitados a atuar na área de cabeamento estruturado, na boa forma de trabalhar com o ferramental, baseado nas normas e na prática correta de instalação, testes e certificação de redes.

3 – Público alvo

Curso indicado para alunos dos cursos da área de informática e os profissionais que atuam ou tem interesse em atuar como instaladores de redes cabeadas e que queiram adquirir conhecimentos das normas e boas práticas de cabeamento estruturado.

4 – objetivo do curso

Este curso tem por objetivo capacitar o aluno a atuar na área de cabeamento estruturado e aprender as boas práticas de manuseio e conectorização de cabos e conectores, envolvendo práticas em diversas categorias. A partir desse conhecimento o aluno estará apto a trabalhar como instalador certificado ou acompanhar serviços, como representante técnico de empresas certificadas no segmento de cabeamento estruturado.

5 – Cronograma

CONTEÚDO

- Introdução do Programa, do Instrutor e dos Participantes e Institucional AMP/TYCO.
- Conceitos de Redes WAN, LAN e MAN;
- Componentes Ativos de Rede;
- Definição de cabeamento Estruturado;
- Descrição das normas de cabeamento estruturado;
- Descrição dos sub-sistemas;
- Apresentação dos produtos de cabeamento metálico;
- Apresentação dos produtos de cabeamento óptico;
- Requisitos de Instalação;
- Certificação de Redes
- Aula Prática de cabeamento metálico;
- Exercícios de Revisão;
- Avaliação do treinamento.

6 – Critérios para obter o certificado

Receberão um certificado de conclusão do curso, (emitido pela FAJESU e pela AMP) todos os alunos que obtiverem no mínimo 75% de frequência no curso e 70% de acerto na avaliação.

7 – Bibliografia

Apostila AMP.

Taguatinga,DF 18 de Fevereiro de 2008

Prof. João B. Simão
Coordenador TADS

Prof. Ronald E. S. da Costa
Coordenador TRC

Marcos Vinício A. Guedes
Professor do Curso