



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: PROGRAMAÇÃO EM SHELL SCRIPT

1 – Identificação

Professor: Ronald Emerson Scherolt da Costa

Carga Horária: 40 (quarenta horas/aula)

1º Semestre de 2008

2 – Ementa

Fundamentos de programação com utilização de Shell Script para administração de servidores, elaboração de rotinas de backup e automação de servidores.

3 – Público alvo

Curso indicado para alunos dos cursos da área de informática e os profissionais que desejam aprofundar os seus conhecimentos no mundo Linux, tais como gerentes de TI, administradores de sistemas, administradores de redes, analistas de segurança, desenvolvedores, testadores de software, DBAs, webmasters e consultores de TI.

4 – objetivo do curso

Este curso tem como objetivo prover ao aluno os conhecimentos e habilidades necessárias para a criação e execução de shell scripts Linux, tais como: automação de tarefas, criação de scripts, variáveis da shell, controle de execução, redirecionamento, funções, etc.

5 – Cronograma

CONTEÚDO

- GNU comandos básicos
- Introdução ao shell script
 - O que é Shell?
- Comandos de manipulação e ferramentas shell
 - Variáveis
- Passagem e recebimento de parametros
- Execução em foreground e background
- Redirecionamento de saídas

6 – Critérios para obter o certificado

Receberão um certificado de conclusão do curso, (emitido pela FAJESU / Atenas Tecnologia)

todos os alunos que tiverem no mínimo 75% de frequência no curso e atenderem os requisitos mínimos de aprendizado em avaliação realizada pelo professor do curso.

7 – Bibliografia

BASH - Guia de Consulta Rápida – Editora NOVATEC

Observação: Cada aluno receberá um exemplar do guia acima.

Taguatinga,DF 29 de janeiro de 2008

Prof. João Batista Simão
Coordenador do Curso de Análise

Prof. Ronald E. S. da Costa
Coordenador do Curso de Redes

Prof. Gustavo M. Costa
Professor do Curso