



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E
TECNOLOGICA

CST EM REDES DE COMPUTADORES



IDENTIFICAÇÃO			
DISCIPLINA: Programação de Script			Período: 3º
PRÉ-REQUISITO: Algoritmos e Programação Estruturada e Fundamentos de Redes de Computadores			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []			
CARGA HORÁRIA			
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	4 h	CARGA HORÁRIA TOTAL:	67 h

EMENTA

Revisão sobre o Sistema Operacional Linux. Instalação personalizada do Linux. Instalação e configuração de hardware no sistema. Instalação e configuração de programas no sistema. Permissões sobre arquivos e diretórios. Administração de grupos e contas de usuários. Serviços do sistema. Agendamento de tarefas. Fundamentos sobre a shell do Linux. Linguagem de programação de scripts para a Shell BASH. Implementação de scripts para a automatização de tarefas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. NEVES, C. J. Programação Shell Linux. 8ª edição. Brasport, 2010.
2. BURTCH, Ken. Scripts de Shell Linux com Bash: Um Guia de Referência Abrangente para Usuários e Administradores Linux. Editora Ciência Moderna, 1ª edição, 2005.
3. FERREIRA, Rubem E. Linux – Guia do Administrador do Sistema. Novatec Editora, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Foca GNU/Linux. Disponível em <http://www.guiafoca.org/> Tutoriais sobre Linux. Disponíveis em <http://www.tldp.org>
2. FERREIRA, Rubem E. **Linux: Guia do administrador do sistema**. 2ª ed. São Paulo: Novatec, 2008. 716 p.
3. MOTA FILHO, João Eriberto. **Descobrimo o Linux: Entenda o sistema operacional GNU/Linux**. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2012. 924 p.
4. NEMETH, Evi; SNYDER, Garth; HEIN, Trent R.. Manual completo do Linux: Guia do administrador. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2007. 684 p.
5. DANESH, Arman. Dominando o Linux: a bíblia. São Paulo: Makron Books, 2000. 574 p.
6. HEKMAN, Jessica Perry. Linux in a nutshell: A desktop quick reference. Sebastopol, USA: O Reilly, 1997. 424 p.