

PROGRAMAÇÃO DE SCRIPTS

Tipo de Disciplina	Optativa	Carga Horária	67				
Pré-Requisitos	Introdução à Programação, Introdução a Sistemas Abertos						
Docente	Rodrigo Pinheiro Marques de Araújo						
Distribuição da Carga Horária							
Teórica	20	Prática	47	EaD	0	Extensão	0

Ementa

Definição de Scripts para um Sistema Operacional. Programação de Scripts utilizando Bash: Sintaxe; Controle de Fluxo; Funções; e Vetor. Manipulação de Arquivo Texto. Expressões Regulares. Implementação de Scripts Bash para a automatização de tarefas.

Bibliografia Básica

1. NEVES, Julio Cezar. Programação SHELL LINUX 7. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2008. 452 p. il. ISBN 978 8574523453.
2. FERREIRA, Rubem E. Linux guia do administrador do sistema. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2008. 716 p. ISBN 9788575221778.
3. JARGAS, Aurelio Marinho. Shell script profissional. São Paulo: Novatec, 2008. 480 p. il. ISBN 9788575221525.

Bibliografia Complementar

1. BURTCH, Ken O. Scripts de shell linux com bash. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005. 522 p. ISBN 9788573934050.
2. Foca GNU/Linux. Disponível em <http://www.guiafoca.org/>
3. MOTA FILHO, João Eriberto. Descobrindo o Linux: Entenda o sistema operacional GNU/Linux. 3ª Edição. Novatec Editora, 2012. 928 p. ISBN 9788575222782.
4. Tutoriais sobre Linux. Disponíveis em <http://www.tldp.org>
5. WARD, Brian. Como o linux funciona: o que todo superusuário deveria saber. São Paulo: Novatec, 2015. 440 p. il. ISBN 9788575224199

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Publicações indexadas no Portal de Periódicos da CAPES (www.periodicos.capes.gov.br), no Repositório Institucional do IFPB (repositorio.ifpb.edu.br) e na Editora do IFPB (editora.ifpb.edu.br).

Observações