

Introdução ao Guia.....	5
Objetivos	5
O que é PHP?	5
O que é MySQL?.....	6
Comparando MySQL e PostgreSQL	7
Download e instalação dos softwares	8
Instalando o PHP e o Apache	8
Configurando o Apache para scripts PHP	9
Testando o funcionamento do PHP no Apache	9
Download e instalação do MySQL.....	10
Habilitando a extensão MySQL no PHP	10
Linguagem PHP	11
Introdução ao PHP.....	11
Variáveis	12
Constantes	12
Arrays	13
Operadores.....	14
Aritméticos	14
Binários	14
Comparação.....	14
Atribuição	15
Lógicos	15
Estruturas de controle em PHP.....	15
if.....	15
switch.....	16
while	17
do...while	17
for.....	18
foreach.....	19
Definição de funções	20
Dados de formulários HTML	20
Servidor de bancos de dados MySQL.....	21
Criando um banco de dados	21
Tipos de dados aceitos pelo MySQL.....	22
Criando tabelas	23
Visualizando a estrutura das tabelas	24
Inserindo dados	24
Alterando um banco de dados	25
Excluindo registros ou tabelas.....	26
Executando consultas	26
Ordenando os resultados de uma consulta	29
Definindo o número de linhas retornadas.....	29
Utilizando INSERT e SELECT para inserir registros	30
Campos com numeração automática.....	30
Integrando PHP com MySQL.....	31
Estabelecendo uma conexão.....	31
Conectando ao servidor MySQL.....	31
Selecionando o banco de dados.....	31
Include de conexão	31
Executando comandos SQL em um programa PHP.....	32
Tratando os resultados de comandos SQL.....	33
Número de linhas afetadas por uma operação.....	33
Número de linhas resultantes de uma consulta	34
Armazenando uma linha em um array	34

Armazenando uma linha em um objeto.....	35
Obtendo o valor de um campo do resultado.....	36
Gerenciando um banco de dados com PHP.....	37
Criando um menu principal para a loja	37
Incluindo produtos.....	38
Excluindo produtos.....	40
Alterando produtos	41
Listando os produtos cadastrados.....	44
Ferramentas para administração do MySQL	46
phpMyAdmin	46
MySQL-Front.....	46
Funções do PHP para o MySQL.....	47
Extensão MySQL	47
Extensão MySQLi	51
Referência do MySQL	59
Comandos SQL básicos.....	59
Ações do comando ALTER TABLE.....	60
Operadores do MySQL.....	76
Operadores aritméticos.....	76
Operadores bitwise	76
Operadores lógicos	76
Operadores de comparação	76
Operador LIKE.....	77
Operador REGEXP	77
Caracteres especiais usados em REGEXP	77
Funções de agregação.....	78
Funções de comparação.....	78
Função CASE	79
Funções numéricas	80
Funções de string.....	81
Funções de data e hora	84
Outras funções.....	88
Informações adicionais	90
Download do código-fonte.....	90
Versão dos softwares utilizados no Guia.....	90
Problemas na execução de funções	90
Links sobre PHP e MySQL	90
Notação utilizada neste Guia	91
Comentários e sugestões	91
Outros livros do autor sobre PHP.....	91