

Conceitos básicos	5
O que é PostgreSQL?	5
Arquitetura do PostgreSQL	5
PostgreSQL x MySQL	6
Como obter o PostgreSQL	8
Comandos SQL	9
Tipos de dados do PostgreSQL	35
Numéricos	35
Monetários	36
String	36
Data/Hora	37
Booleanos	38
Geométricos	38
Endereço de rede	40
Tipos de Join	41
CROSS JOIN	41
Qualified JOINS	41
Operadores	44
Funções	49
Funções de agregação	49
Funções de comparação	50
Funções matemáticas	51
Funções de string	54
Funções de formatação	57
Funções de data e hora	60
Funções geométricas	62
Funções de endereços de rede	64
Miscelânea	65
Sintaxe no PostgreSQL	66
Comentários no código SQL	66
Identificadores	66
Constantes	68
Palavras reservadas do PostgreSQL	71
Recursos avançados	73
Utilizando arrays	73
Herança	76
A Técnica MVCC	78
Programas clientes do PostgreSQL	81
createdb	81
createuser	82
dropdb	83
ecpg	84
pgaccess	84
pgadmin	85
pg_config	85
pg_dump	86
pg_dumpall	89
pg_restore	90
psql	92
pgtclsh	95
pgtksh	95
vacuumdb	96

Sumário

Aplicações do servidor PostgreSQL 97

 createlang 97

 droplang 98

 initdb 98

 initlocation 99

 ipcclean 99

 pg_ctl 100

 pg_passwd 100

 postgres 101

 postmaster 102

Arquivos e catálogos do PostgreSQL 104

 O arquivo pg_hba.conf 104

 Catálogos do sistema 106

Funções PHP 115

Informações adicionais 121

 Versão do PostgreSQL utilizada no Guia 121

 Links sobre o PostgreSQL 121

 Notação utilizada neste Guia 121

 Comentários e sugestões 121