

# PROTÓTIPO PARA ADMINISTRAÇÃO DE SGBD POSTGRESQL

Acadêmico: Paulo Fernando Odwazny

Orientador: Alexander Roberto Valdameri

Banca: Marcel Hugo

Marcelo Ferrari

2003-II



# Roteiro da apresentação

Frog

- Introdução
- Banco de Dados Objeto-Relacional
- PostgreSQL
- pgAdmin III
- Frog
- Conclusão
- Extensões
- Agradecimento



# Introdução

Frog

- SGBD
- Por que o PostgreSQL?
- Por que Java?



# Banco de Datos Objeto Relacional

Frog

- OO
- Banco de datos Relacional
- Banco de datos Objeto Relacional



# PostgreSQL

Frog

- Ingres
  - Berkeley
  - California
  - 1977
- PostgreSQL
  - 1996
  - Livre



# PostgreSQL

Frog

- Principais Características
  - Extensibilidade
  - SQL
  - MVCC
  - Linguagem de Procedimentos
  - cliente / servidor
  - WAL



# PostgreSQL

Frog

- Instalação
  - FreeBSD
  - Linux
  - Mac OS
- Windows



# pgAdmin III

Frog

- Multiplataforma
- Livre
- Visualização fácil



# Frog

Frog

- Por que Frog?
- Java
- Multiplataforma
- Multiconexão



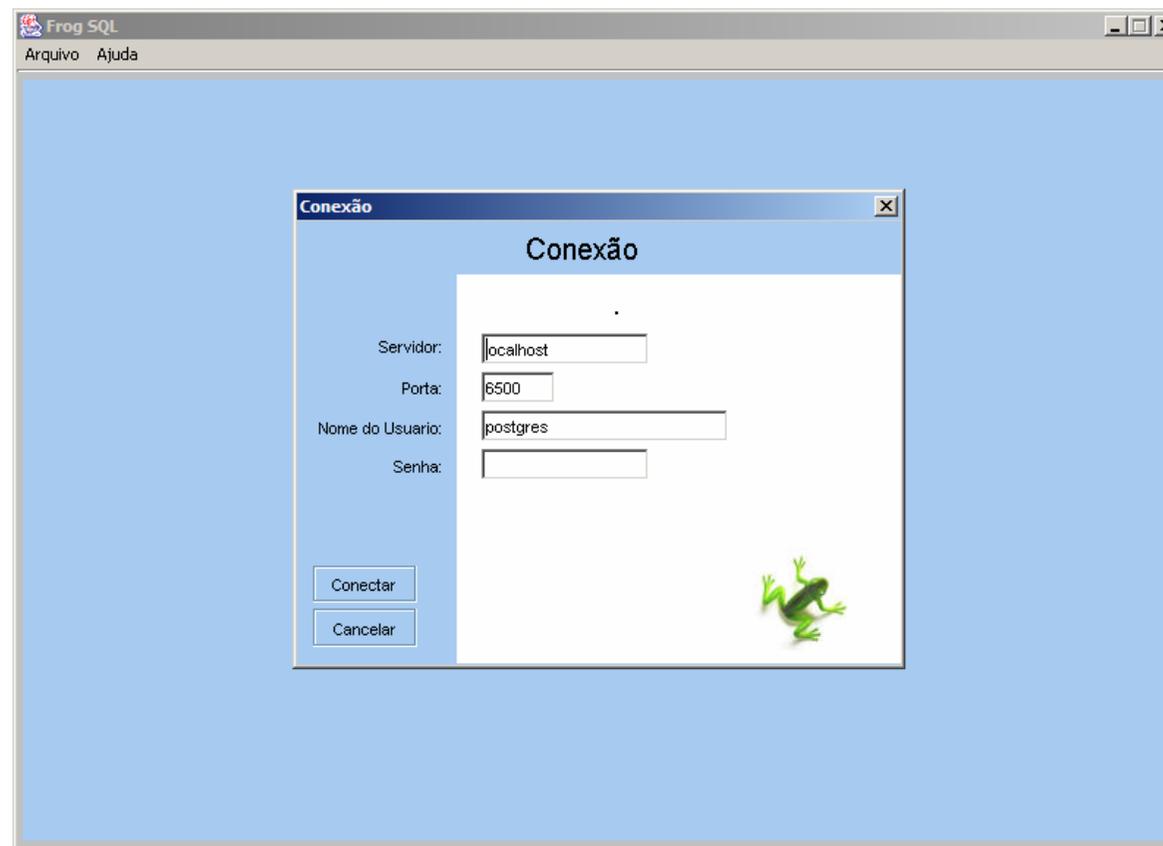
# Frog

Frog

- Manipulação
  - Base de dados
  - Tabelas
  - Dados
- Facilitar o operador do SGBD



- Interface amigável



# Conclusão

Frog

- Alcançar o objetivo
- Pouca literatura
- Vasta gama de Funcionalidades
- JBuilder x Delphi
- Desempenho
- Dificuldades
- FURB



# Extensões

Frog

- Funcionalidade restantes
- Outros SGBDs
- Melhoria da Interface



# Agradecimento

Frog

- Orientador
- Banca
- Amigos
- Principalmente Pais

