# Manual da Aplicação

## Opção 1. Criar o server do banco

cd ..\data

@java -classpath ../lib/hsqldb.jar org.hsqldb.server.Server -database.0 ../data/zootable -dbname.0 zoodb

### Opção 2. Colocar o arquivo runServerZoo dentro da pasta bin do hsql

Caso não tenha nenhum valor cadastrado no banco de dados seguir esta ordem:

- Cadastrar comida (menu comida)
- Cadastrar vacina (menu vacina)
- Cadastrar espécie (menu espécie)
- Cadastrar animal (menu animal)

Caso o banco de dados já esteja populado, o usuário poderá

#### 1. Menu Animal

a. Cadastrar, alterar, excluir, consultar todos, buscar por id ou espécie, consultar as vacinas aplicadas e não aplicadas em cada animal ou atualizar os dados referentes as vacinas aplicadas em determinado animal.

Obs. Caso o animal seja excluído os dados de vacinas do determinado animal também serão excluídos.

Obs. Ao atualizar os dados de vacinação do animal, favor não repetir os antigos dados, apenas adicionar os novos.

### 2. Menu Espécie

 a. Cadastrar, alterar, excluir os dados das espécies, além de permitir a alteração e consulta das vacinas e alimentos que a espécie necessita.

Obs. Caso a espécie seja excluída, os animais e os registros de associação de alimentos e vacinas da espécie também serão excluídos.

Obs. Ao atualizar os dados alimentação e vacinação da espécie, favor adicionar TODOS os valores desejados.

# 3. Menu Vacina

a. Cadastrar, alterar, excluir, consultar todas as vacinas.

Obs. Ao excluir uma vacina, todos os seus dados vinculados as espécies e animais, também serão excluídos.

# 4. Menu Comida

a. Cadastrar, alterar, excluir, consultar todas os alimentos.
Obs. Ao excluir um alimento, todos os seus dados vinculados as espécies e animais, também serão excluídos.