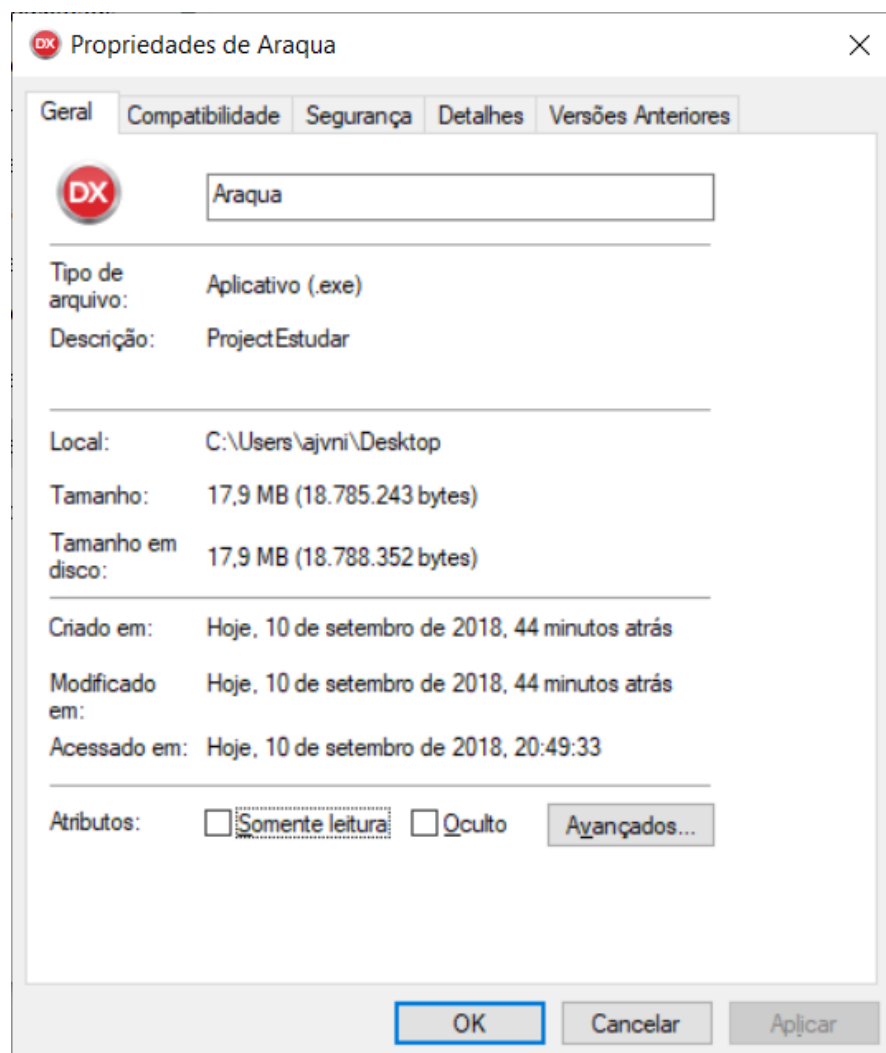
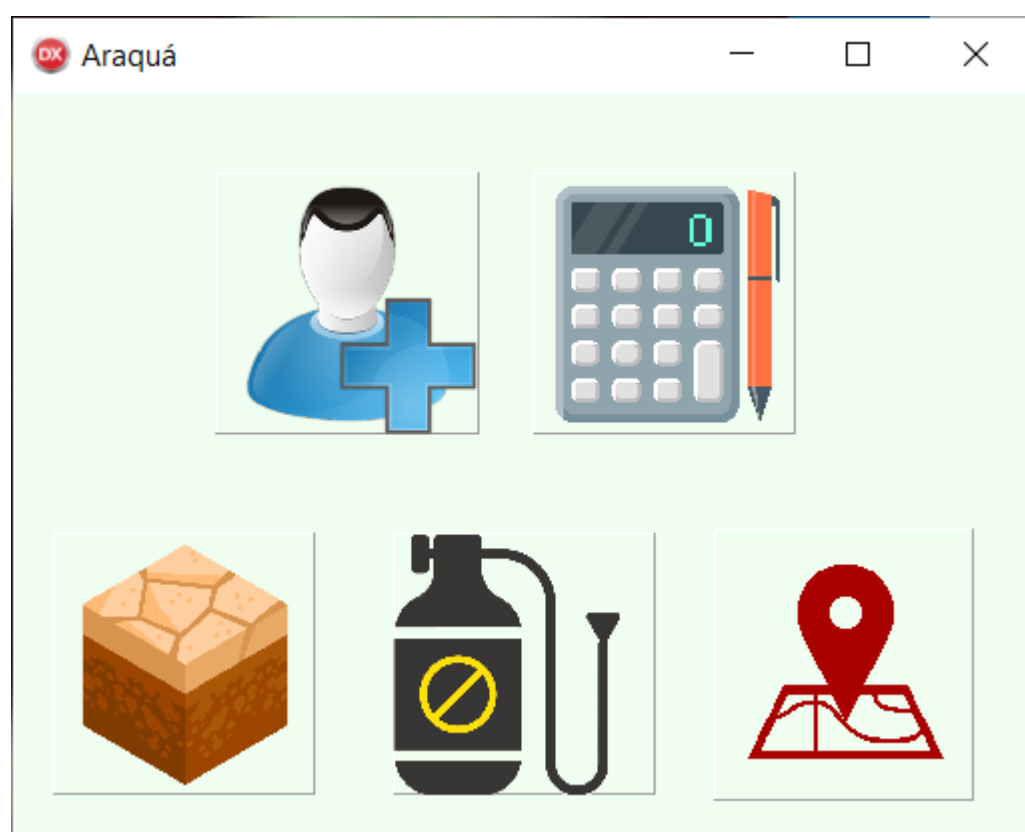



## Versão Protótipo



## Tela Principal



## Cadastro de usuário

 Cadastro de Usuár... — □ ×

Nome:

Login:

Senha:


Redigite a senha:

Nível de acesso:

Cancelar

Salvar

## Cálculos

 Cálculos — □ ×

Lixiviação

Carreamento Superficial

Local

Solo

Agrotóxico

Dose (g/ha)

☐ Inserir dose manualmente

Cálculos

Recarga Hídrica:

 (mm/ano)

Parâmetro para Organismos Aquáticos:

 (ug/L)

Padrão de Potabilidade:

 (ug/L)


**Concentração Estimada na Água Subterrânea:**

 (ug i.a./L)

Limpar

Calcular

## Cadastro de Solo

 Cadastro de Solo

—

□

×

Solo

Tipo

Carreamento Superficial

Perda Solo (Kg/ha)

Perda Água (m3/ha)


Lixiviação

	Profundidade (cm)	Capacidade de campo (v/v)	Densidade (g/cm3)	Carbono Orgânico (v/v)
Camada 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Camada 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Camada 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Camada 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cancelar

Salvar

## Aplicação de Agrotóxicos

 Agrotóxicos

—

□

×

Ingrediente Ativo:

Dose (g/ha):

Coefficiente de Sorção - Koc - (mL/g)

Camada 1:

Camada 2:

Camada 3:

Camada 4:

Meia-vida (dia)

Padrão de Portabilidade (ug/L)

Parâmetro para Organismos Aquáticos (ug/L)

ID	Princípio Ativo	Dose

Cancelar

Editar

Salvar

## Cadastro de Local

Cadastro de Local

—

□

×

Descrição:

Clima

Precipitação (mm/ano):

Irrigação (mm/ano):

Evapotranspiração (mm/ano):

Aquífero

Porosidade (v/v):

Profundidade (cm):

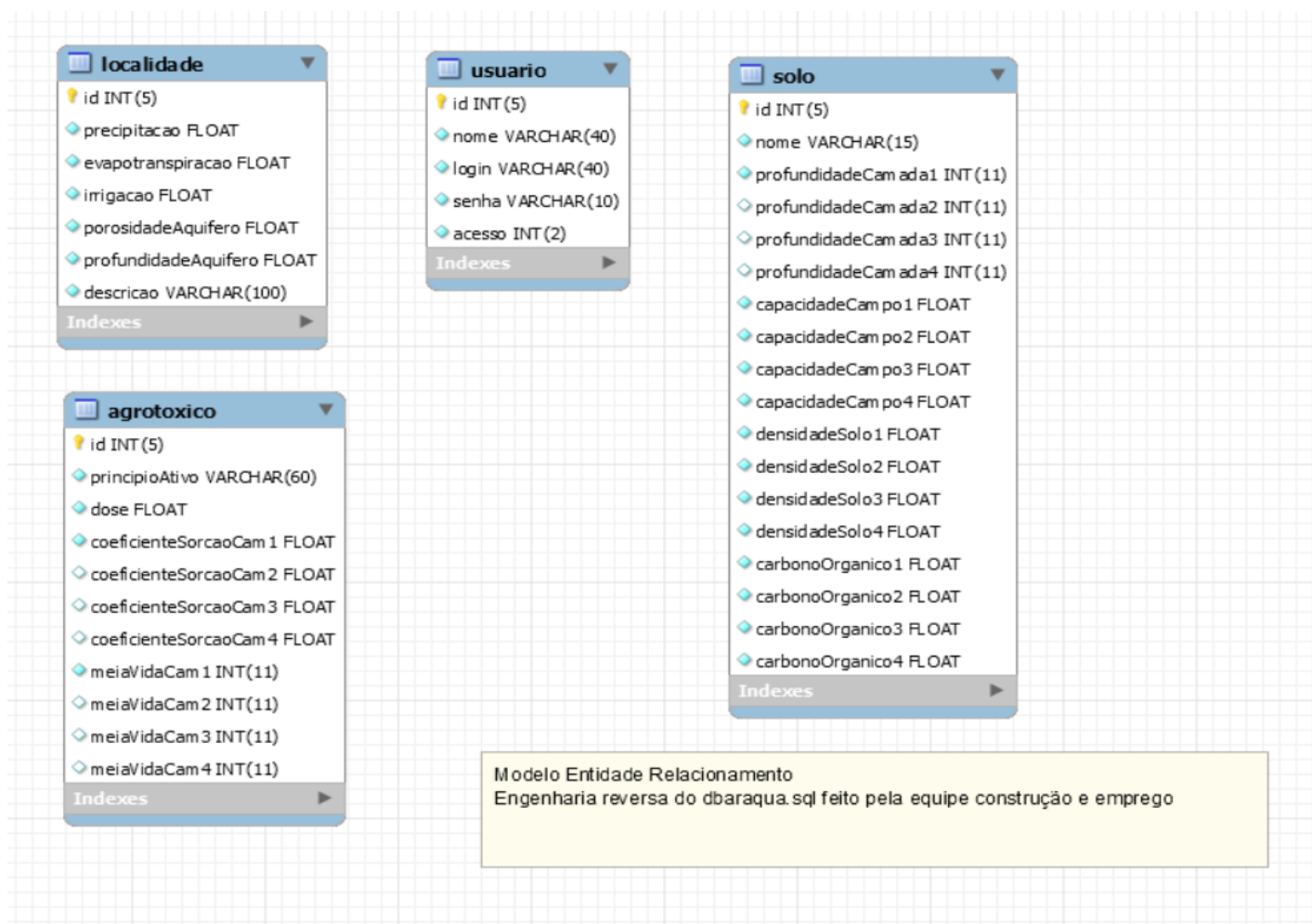
id	precipitacao	evapotranspiracao	irrigacao	porosidadeAquifero	profundidadeA
▶					

<  >

Cancelar

Editar

Salvar



## Script de criação do Banco de Dados Físicos

```
dbaraqua x
Limit to 1000 rows

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- Database: `dbaraqua`
--

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `dbaraqua` DEFAULT CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_swedish_ci;
USE `dbaraqua`;

-----

--
-- Estrutura da tabela `agrotoxico`
--
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `agrotoxico` (
  `id` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `principioAtivo` varchar(60) NOT NULL,
  `dose` float NOT NULL,
  `coeficienteSorcaoCam1` float NOT NULL,
  `coeficienteSorcaoCam2` float DEFAULT NULL,
  `coeficienteSorcaoCam3` float DEFAULT NULL,
  `coeficienteSorcaoCam4` float DEFAULT NULL,
  `meiaVidaCam1` int(11) NOT NULL,
  `meiaVidaCam2` int(11) DEFAULT NULL,
  `meiaVidaCam3` int(11) DEFAULT NULL,
  `meiaVidaCam4` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=latin1;
```