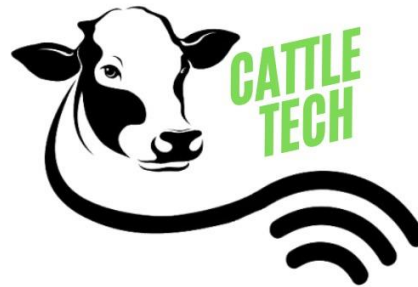




CATTLE TECH



Alunos:

Gabriela Santelmo da Cruz;
José Pedro Chini;
Larissa Rafaela Fogaça;
Pamela Vitoria Basqueira de Lima.

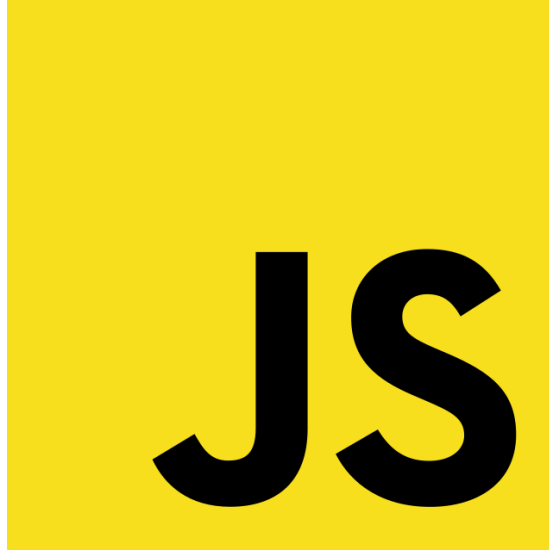
Professor: Willen Leolatto Carneiro.
Curso: Ciência da Computação.
Matéria: Laboratório de Programação III.
Fase: 5ª.

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

HTML



JS



CSS



php



LOGIN



Login

CPF (somente números)

Senha

Entrar

[Não tem conta? Cadastre-se](#)

CADASTRO

Cadastro

Nome completo

CPF (11 números)

dd/mm/aaaa

Sexo

E-mail

Celular (11 números)

Estado

Cidade

Bairro

Senha

Cadastrar

←

 Sair

HOME

Bem-vindo ao Sistema de Gestão Rural

Dados do Proprietário

Propriedades

Inventário de Animais

Vacas Gestantes

Sair

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Dados do Proprietário

Gabriela Santelmo da Cruz

gabriela@gmail.com

99999999999

Feminino

19/01/2005

Santa Catarina

Lages

Rural

Nova senha (deixe em branco se não quiser alterar)

Atualizar

[← Voltar](#)

PROPRIEDADES CADASTRADAS

Propriedades Cadastradas

Endereço	Condição	Matrícula	CCIR	NIRF	Área Total	Ações
Figueiredo	Proprietário	1020	1111111111111	11111111	200.05	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>

Cadastrar Nova Propriedade

Endereço

Condição do imóvel

Matrícula do imóvel

Número CCIR (13 dígitos)

Número NIRF (8 caracteres)

Área total em hectares

Cadastrar

[← Voltar](#)

INVENTÁRIO DE ANIMAIS

Inventário de Animais

Nº do Brinco (6 dígitos)

Nome do Animal

dd/mm/aaaa

Selecione o Sexo

Raça

Nome da Mãe

Brinco da Mãe (6 dígitos)

Aptidão (corte, leite, etc.)

Observações

Cadastrar Animal

Animais Cadastrados

Brinco	Nome	Data Nasc.	Sexo	Raça	Mãe	Aptidão	Ações
000000	Mel	2022-02-20	Fêmea	nelore	Abelha	corte	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>

← Voltar

VACAS GESTANTES

Cadastro de Vacas Gestantes

Número do Brinco (6 dígitos)

Está prenhe?

Selecione

Data da gestação:

dd/mm/aaaa

Observações

Cadastrar

Gestantes Registradas

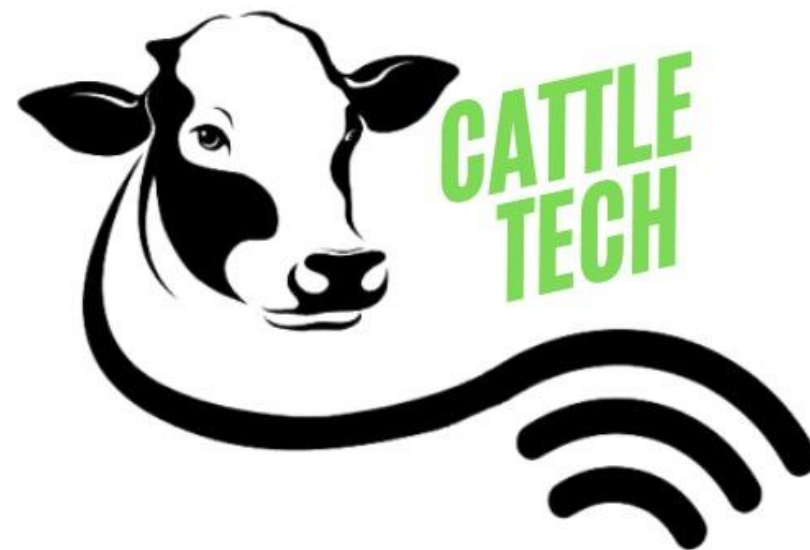
Brinco	Prenhe	Crias	Início	Fim	Obs	Ações
000000	Sim	1	2024-07-01	2025-04-01		<div>Editar</div> <div>Excluir</div>

[← Voltar](#)

MYSQL WORKBENCH

```
1 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS sistema;
2 USE sistema;
3
4 CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuarios (
5     cpf VARCHAR(11) PRIMARY KEY,
6     nome_completo VARCHAR(100) NOT NULL,
7     data_nascimento DATE NOT NULL,
8     sexo ENUM('Masculino', 'Feminino') NOT NULL,
9     email VARCHAR(100) NOT NULL,
10    celular VARCHAR(11) NOT NULL,
11    estado VARCHAR(50) NOT NULL,
12    cidade VARCHAR(100) NOT NULL,
13    bairro VARCHAR(100) NOT NULL,
14    senha VARCHAR(255) NOT NULL
15 );
16
17 CREATE TABLE propriedade (
18     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
19     cpf_usuario VARCHAR(11) NOT NULL,
20     endereco VARCHAR(255) NOT NULL,
21     condicao ENUM('Proprietário', 'Arrendatário', 'Parceiro', 'Outros') NOT NULL,
22     matricula VARCHAR(50) NOT NULL,
23     ccir CHAR(13) NOT NULL,
24     nirf CHAR(8) NOT NULL,
25     area_total DECIMAL(10,2) NOT NULL,
26     FOREIGN KEY (cpf_usuario) REFERENCES usuarios(cpf)
27 );
28
29 CREATE TABLE animais (
30     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
31     cpf_usuario VARCHAR(11) NOT NULL,
32     brinco CHAR(6) NOT NULL,
33     nome VARCHAR(100) NOT NULL,
34     data_nascimento DATE NOT NULL,
35     sexo ENUM('Macho', 'Fêmea') NOT NULL,
36     raca VARCHAR(50) NOT NULL,
37     mae_nome VARCHAR(100),
38     mae_brinco CHAR(6),
39     aptidao VARCHAR(50),
40     observacoes TEXT,
41     FOREIGN KEY (cpf_usuario) REFERENCES usuarios(cpf),
42     UNIQUE (brinco, cpf_usuario)
43 );
```

```
44
45 CREATE TABLE gestantes (
46     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
47     cpf_usuario VARCHAR(11) NOT NULL,
48     brinco_vaca CHAR(6) NOT NULL,
49     prenhe ENUM('Sim', 'Não', 'Aguardando') NOT NULL,
50     numero_crias INT DEFAULT 0,
51     data_inicio DATE NOT NULL,
52     data_fim DATE GENERATED ALWAYS AS (DATE_ADD(data_inicio, INTERVAL 9 MONTH)) STORED,
53     observacoes TEXT,
54     FOREIGN KEY (cpf_usuario) REFERENCES usuarios(cpf),
55     FOREIGN KEY (brinco_vaca) REFERENCES animais(brinco)
56 );
57
```



Link GitHub: <https://github.com/Gabriela-Santelmo/CattleTech>