

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
CAMPUS CHAPECÓ
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**

**GEOVANE MACHADO DOS SANTOS
LUCAS TORCHELSEN SCHMIDT**

ENTREVISTA E DEFINIÇÃO DE REQUISITOS

CHAPECÓ 2022

- 1) Apresentação e agradecimentos por aceitar fazer parte do projeto como “cliente” para o sistema.

Definição do problema:

Ajudar na administração de uma pequena propriedade rural, tendo como foco a gestão dos processos envolvendo a criação de gado.

A partir da entrevista realizada com o stakeholder do projeto, Henrique Schmidt Kruger, foram levantadas as principais dificuldades apresentadas no dia-a-dia de uma propriedade rural que tem como foco a criação de gado. Focando na necessidade de um software que auxiliasse em todo o processo da logística do gado, pegando desde o cadastro até a finalização da venda.

Buscando entender como é feito o controle das informações referentes ao animal, foi relatado que era feito com um caderno constando nome, raça, data-nascimento/compra, datas de vacinação e peso, com dificuldades sobre o peso que o usuário julgou importante e um controle mais eficiente pois apenas com o caderno acaba perdendo muitos dados devido a “pouca” organização no caderno. No processo de venda é informado qual gado foi vendido, por qual pessoa fez a venda, peso do animal, valor por kg e para quem foi vendido.

Explicado que para fins acadêmicos iremos desenvolver o sistema porém não será entregue nada para o cliente, feito os agradecimentos e informado que futuramente precisaremos fazer mais entrevistas conforme o avanço do sistema.

Termeiras 2018

Primavera = 2018
04. outubro 2018 - Primavera = [vac Barro
Pegada
Den
Marreca - 22 outubro 2018 - Jucileia

2019
Pegada
Den
Mancinha 16 agosto - Clarinha
Doralice - 19. outubro 2019. Duquesa
Aparecida - 25 novembro 2019 (Vishinha)
Pombinha - 05 março 2021

Valdir

gêmeas 2014

Prata Jãia = filha da Violeta =
foi medicada = 15 julho 2014

2014 25
31 maio 2014

Tifa = Quampa buca =
Rica = Egem Kuhn =
Celita = Egem Kuhn =

16 junho 2014
25 junho 2014
28 março 2014

2015

Belinda = filha Catarina
Luqueza = Clarinda
Telma = Quampa buca
Alfa e Beta gêmeas - Judite
Lapônea = Hortência

25 maio 2015
30 agosto 2015
31 agosto 2015
7 novembro 2015
9 dezembro 2015

2016 → Vacinadas 14 fevereiro 2017

Olimpia = filha da novilha coiciera
Hilola = Clarinda
Alvorada = Prata
Pistola = Quampa buca
Harcinda = Lucileia das bezerra
Safira = Filomena =
Bailezina

22 maio 2016
9 agosto 2016
19 agosto 2016
7 setembro 2016
25 setembro 2016
10 outubro 2016

2017

Joelma = Hortência =
Florentina = Catarina
Margareta = Tifa coiciera
Tijoleta = Clarinda
Tramboezza = Baroneza
Amor

13 fevereiro 2017
12 maio 2017
13 julho 2017
24 julho 2017
21 agosto 2017

Pepa = Prata
Rocha = Quampa buca
Cinderela = Hortência
Lirida = Belinda

15 setembro 2017
17 dezembro 2017
29 dezembro 2017
12 abril 2018
23 abril 2018

Araci = Beta
Facieta = Beta Alfa
Nene = Estrelinda (continua)

28 maio 2018
5 julho 2018

Requisitos funcionais

ID	REQUISITOS FUNCIONAIS	TIPO DE USUÁRIO DO SISTEMA	DESCRIÇÃO DO REQUISITO FUNCIONAL
RF01	Cadastro de Usuário	Usuário, administrador	Para cadastrar o usuário novo será preciso informar o nome, email e senha do usuário.
RF02	Login do Sistema	Usuário, administrador	Para acessar o sistema o usuário deverá informar seu nome de usuário e senha.
RF03	Cadastro de cliente	Usuário	O Cadastro do cliente deve ser informado CPF/CNPJ nome, email e endereço .
RF04	Cadastro de gado	Usuário	Precisa informar o código do gado, apelido, definir se foi comprado ou nascido na fazenda, data de nascimento ou de compra, peso e raça.
RF05	Cadastro de Vacina	Usuário	O Cadastro de vacina deve conter o código da vacina, o nome e deve informar se a vacina é periódica.
RF06	Controle de vacina	Usuário	Permite ter um controle semelhante ao de uma carteira de vacinação, deverá ter uma listagem de todos os animais disponíveis e, a partir da seleção de um, será possível lançar um registro de vacinação informando a data e o código da vacina.
RF07	Controle de pesagem	Usuário	Selecionar o gado e realizar lançamentos de seu peso a fim de controlar o seu desenvolvimento.
RF08	Consulta de gado	Usuário	Buscar as informações dos animais cadastrados.

RF09	Controle de perda	Usuário	Permitir lançar as eventuais perdas de animais informando uma justificativa e uma data.
RF10	Emissão de venda	Usuário	O sistema irá permitir informar para quem será feita a venda, o gado que vai ser vendido, puxando o último peso informado, data da venda e o valor do kg não permitindo ser menor do que o informado no cadastro do gado.
RF11	Consulta de venda	Usuário	Permite consultar valor,usuário que emitiu, comprador, data da compra e peso do animal de cada uma das vendas emitidas no sistema.

Diagrama de casos de uso

