



Engenharia de software I, Banco de Dados I (Ciência da Computação -
4ª fase (Vespertino) - 2022/2 - 2022/2)

Etapa 1 - Entrevista e definição de requisitos

Acadêmico: Cristiano Antonio Caverzan

Propriedade Rural

Identificação:

Propriedade rural localizada no interior de São Miguel da BoaVista, SC. A propriedade tem foco no setor pecuário, mais especificamente no setor de gado de corte.

Funcionários:

Wanderlei Caverzan: geral.

Celi Maria Michels Caverzan: geral.

Julia Maria Caverzan: geral.

Descrição:

A empresa é uma propriedade rural com várias atividades, uma delas a de gado de corte, o produto é o boi gordo.

A fazenda possui um alto numero de animais:

Bezerros, que são comprados de fora.

Gado magro, que ainda esta em processo de engorda.

Gado gordo, animal pronto pra venda.

Cada gado possui uma identificação única(numero de brinco)

Devem ser registrados as despesas, condição dos animais, lucros e demais informações da atividade.

Problema:

O problema a ser resolvido dessa empresa é o controle financeiro e de produção, assim como o gerenciamento dos animais.

ID	REQUISITO	TIPO USUÁRIO	DESCRIÇÃO DO REQUISITO
	FUNCIONAL	DO SISTEMA	FUNCIONAL
RF01	Cadastrar usuário	Administrador	O usuário deverá criar a conta com email, usuário, senha e nome
RF02	Fazer login	Todos	Todos poderão fazer login com usuário e senha
RF03	Cadastro de animais	Administrador	Os animais podem ser cadastrados com numero de brinco(identificador unico), raça e data de nascimento
RF04	Cadastro de tipo de raça	Todos	O usuário será capaz de cadastrar raça de animal, com nome e descrição
RF05	Cadastro de despesa	Todos	O usuário será capaz de cadastrar as despesas, com tipo, valor, quantidade, data, e descrição opcional
RF06	Cadastro de tipo de despesa	Todos	O usuário será capaz de cadastrar o tipo da despesa, com nome e descrição
RF07	Cadastro de animais para abate	Todos	O usuário será capaz de cadastrar os animais de saída (abate), informando brinco, peso e valor/kg
RF08	Cadastro de baixas de animais	Todos	O usuário será capaz de cadastrar os animais que tem baixa, informando o brinco e uma descrição

RF09	Cadastro de lotes de animais	Todos	O usuário será capaz de cadastrar os lotes, que tem varios animais de mesma faixa etária, informando brincos, data, e despesas
RF10	Registro financeiro	Todos	O usuário será capaz visualizar a situação financeira dos seus lotes, bem como a receita gerada das saídas de abate