**Regras de Negócio**

**Regras de Negócio**

RN001 - O software deve controlar o acesso de usuário ao sistema e facilitar o cadastro dos usuários. Somente o gerente da fazenda e a secretária deve ter permissão para efetuar cadastro no sistema e somente o gerente pode criar novos usuários ao sistema.

Requisito 1 – Controla acesso do usuário;

Requisito 1 – O sistema deve facilitar o cadastro dos usuários;

Requisito 2 – Somente gerente e a secretária faz cadastro;

Requisito 3 – Somente o gerente cria novos usuários ao sistema;

RN002 - O sistema deve facilitar o cadastramento do veiculo, das pessoas, dos alimentos dos animais, da raça, da especificação que somente pode ser preenchido pelo gerente.

Requisito 1 – Cadastramento do veiculo;

Requisito 2 - Cadastramento das pessoas;

Requisito 3 - Cadastramento de todo os animais;

Requisito 4 - Cadastramento dos alimentos;

Requisito 5 - Cadastramento das raças;

Requisito 6 - Cadastramento das especificações;

Requisito 7 – Somente pode ser preenchido pelo gerente;

RN003 - O software deve gerar relatórios a cada dois dias, para ser entregue a empresa para fazer o controle que cada fazendeiro entrega por mês para efetuar o pagamento.

Requisito 1 – Gerar relatórios a cada dois dias;

Requisito 2 – Controle de entrega de leite de cada fazendeiro;

RN004 – O software deve gerar relatórios mensais de cada fazendeiro cadastrado, com a quantidade de leite entregue nesse determinado período.

Requisito 1 – Gerar relatórios mensais de cada fazendeiro cadastrado;

Requisito 2 – Com a quantidade de leite entregue;

RN005 - O software deve facilitar o cadastro da vacina, controlar qual bovino deve ser aplicada determinada vacina e qual já tomou a vacina. e gerar um relatório listando os nomes dos animais.

Requisito1- O software deve facilitar o cadastro da vacina;

Requisito 1 – Controlar qual bovino aplicará a vacina;

Requisito 2 – Gerar relatório;

Requisito 3 – Listar nomes dos animais;

RN006 – O software também tem objetivo de gerenciar o controle de alimentação de todos os bovinos da fazenda. Controlar quanto litros de leite cada vaca em lactação produz por dia, o que come e a quantidade que produz, e assim elaborar um relatório de lucro. O sistema deve gerar um gráfico de produção de leite por mês, de ordem crescente, saber qual vaca produziu mais leite nesse determinado período.

Requisito 1 – Controlar a alimentação dos bovinos;

Requisito 2 – Controlar Produção de Leite;

Requisito 3 – Elaborar um relatório lucro da produção de leite;

Requisito 4 – Gerar um gráfico de produção de leite por mês de cada vaca;