

## **Use Case: Manter Sistema**

**Descrição: Sistema informa como é feito cadastro de pessoas é animais produtos é também equipamentos é suas múltiplas funções que sistema oferece.**

**Ator: Sistema**

### **Cenário Principal:**

1. Funcionário acessa pagina.
2. Sistema valida dados para acesso.
3. Funcionário seleciona opção cadastra.
4. Sistema fornece suas opções de cadastro.
5. Sistema fornece id long do funcionário seu nome de usuário é sua senha.
6. Sistema exibe id long da maquina se teve manutenção é qual foi sua ultima revisão é funcionário responsável.
7. Sistema exibe id long da ferramenta seu nome é funcionário responsável.
8. Sistema exibe id long da fazenda fornece sua área total é sua localização á sua área reserva é deixa observações.
9. Sistema exibe id long do equipamento de proteção seu nome é funcionário responsável.
10. Sistema fornece nome do equipamento é qual foi ultimo setor ser usado sua data de aquisição é valor da compra , sua durabilidade.
11. Sistema fornece id long do animal doente sua espécie ,seu tipo de tratamento qe deve ser usado é data de inicio do tratamento é data final do tratamento ,é qual funcionário responsável.
12. Sistema exibe id long do animal seu nome é sua identificação é data do seu nascimento .
13. Sistema exibe id long da mudas sua identificação á sua espécie é sua quantidade de mudas, data da sementeira é data da ultima desbrota e forma de de irrigação.
14. Sistema exibe id long da ordenha seu horário de inicio é também quantidade de litros, ó horário final é sua data.
15. Sistema fornece nome da pessoa sua data de nascimento é seu cpf .
16. Sistema exibe id long do produto seu nome á sua origem á quantidade em estoque, é analise de qualidade seu custo é data de fabricação é de validade.

17. Sistema exibe id e long do solo sua identificação á analise é os níveis de carbono é nitrogênio , é qual tipo de solo é suas áreas manejada é risco de erosões é sua correções usadas.
18. Sistema fornece id long é nome do varejista seu endereço á data da sua ultima compra é detalhe da compra é qual foi produto ser comprado .
19. Sistema exibe id long do plantio á suas característica de polinização é sua data de plantio á data da colheita seu estado de rotação, é data do ultimo controle de pragas ser usado é data de adubação seus detalhes é quantidade produzida ó funcionário responsável.
- 20 Sistema exibe id long da vacas sua origem á produção total qual á raça data da ultima ordenha é temperatura do leite, é se esta inseminada ou se estive de parto á sua secagem esperada ó tempo de ruminação do dia ó numero de partos é sua descrição de saúde do animal.
21. Sistema fornece opção de salva dados relatório em uma tabela csv dos seus animais produtos da fazenda é dos seus funcionários é também dados da produção e do solo é também dos varejista .
22. Sistema encerra o caso de uso.

#### **Cenário Alternativo 4:**

- 4.1. Sistema valida que existe código de cadastro.
- 4.2. Sistema recupera dados associado ao pagina.
- 4.3. Sistema permite função do funcionário ter opções de excluir e altera é realiza consultas do dados é fazer novo cadastro.
- 4.4.. Sistema permite altera ou excluir é realizar consultas dos dados do relatório é fazer um novo cadastro .
- 4.5. Sistema permite função de alterar ou excluir é realizar consultas dos dados do varejista é fazer novo cadastro.
- 4.6. Sistema permite função de alterar o excluir é realizar consulta dos dados da vacas leiteiras é fazer novo cadastro.
- 4.7. Sistema permite função de alterar ou excluir é realizar consultas dos dados do solo é fazer um novo cadastro.
- 4.8. Sistema permite função de alterar ou excluir é realizar consultas dos dados do produto é faze novo cadastro.
- 4.9. Sistema permite opção de alterar ou excluir é tá realizando consultas dos dados da pessoa é realiza no cadastro de pessoa.
- 5.0. Sistema permite função de alterar ou excluir é realizar consultas dos dados da ordenha é também faze novo cadastro.

- 5.1. Sistema permite função de alterar ou excluir é realizar consultas dos dados da mudas é fazer um novo cadastro.
- 5.2. Sistema permite função de alterar ou excluir é realizar consultas dos dados maquinas é de fazer um novo cadastro.
- 5.3. Sistema permite função de alterar ou excluir é realizar consultas é da ferramenta é tá fazendo um novo cadastro.
- 5.4. Sistema da opção de alterar ou excluir é realizar consultas dos dados da fazenda é fazer novo cadastro.
- 5.5. Sistema permite função de alterar ou excluir dados é realiza consulta dos equipamentos de proteção é ta realizando um novo cadastro.
- 5.6. Sistema permite opção de altera ou excluir é consulta dados do equipamento é fazer um novo cadastro.
- 5.7. Sistema permite opção de alterar ou excluir é realizar consultas dos dados animal doente é fazer um novo cadastro.
- 5.8. Sistema permite função de altera ou excluir é realiza consultas dos dados do animais é fazer um novo cadastro.
- 5.9. Sistema permite função de alterar ou exclui é também realizar consultas dos dados de plantio é faze um novo cadastro.
- 6.0. Sistema encerra o caso de uso.