

**Empresa: Queijo no Ponto**

**Nome do Projeto: Monitoramento de Umidade e Temperatura no Processo de Maturação do Queijo Minas**

**Data de Criação: 15/10/2024**

**Data da GMUD: 01/12/2024**

**Escopo da Atividade:**

- **Objetivo da Mudança:** Implementação de um sistema de monitoramento de umidade e temperatura
- **Necessidade da Mudança:** Garantir a qualidade final do queijo Minas durante o processo de maturação
- **Resultado da Mudança:** Melhor controle das condições de maturação e aumento da consistência do produto
- **Duração da Mudança:** 5 semanas
- **Início:** 08:00:00
- **Término:** 20:00:00
- **Rollback (Reverter para Versão Anterior):** 2 dias

**Impactos:**

- **Positivos:**
  - Melhor controle e ajuste das condições de maturação
  - Aumento na qualidade e consistência do queijo produzido
  - Dados históricos para análise e melhoria contínua do processo
- **Negativos:** Necessidade de treinamento da equipe para o novo sistema

**Aprovações:**

- **Departamentos:**
  - **Qualidade:** Rafael Pires Dias da Silva
  - **Tecnologia:** Maria Eduarda
  - **Comercial:** Liz Viana e Ana Vitória
  - **Desenvolvimento:** Pedro Leão e Beatriz Oliveira
- **Aprovado por:**
  - **Qualidade:** Sim (X)
  - **Tecnologia:** Sim (X)

- **Comercial: Sim (X)**
- **Desenvolvimento: Sim (X)**

#### **Plano de Ação Detalhado:**

- **Aquisição dos equipamentos e materiais:**
  - Início: Semana 1
  - Término: Semana 2
  - Responsável: Rafael Pires Dias
  - Contato RESP: (11) 95842-2314
  - Backup: Samara Martins
  - Contato Backup: (11) 98558-7585
- **Desenvolvimento e testes do sistema com Arduino:**
  - Início: Semana 3
  - Término: Semana 5
  - Responsável: Pedro Leão
  - Contato RESP: (11) 98558-7585
  - Backup: Beatriz Oliveira
  - Contato Backup: (11) 95842-2314
- **Desenvolvimento do site institucional e dashboards:**
  - Início: Semana 6
  - Término: Semana 8
  - Responsável: Liz Viana
  - Contato RESP: (11) 95842-2314
  - Backup: Ana Vitória
  - Contato Backup: (11) 98558-7585
- **Treinamento da equipe e implementação do sistema:**
  - Início: Semana 9
  - Término: Semana 10
  - Responsável: Maria Eduarda
  - Contato RESP: (11) 95842-2314
  - Backup: Rafael Pires Dias

- Contato Backup: (11) 95842-2314
- **Teste e validação do sistema:**
  - Início: Semana 10
  - Término: Semana 10
  - Responsável: Equipe de Qualidade
  - Contato RESP: (11) 95842-2314
  - Backup: Equipe de Treinamento
  - Contato Backup: (11) 95842-2314
- **Elaboração e manutenção da documentação:**
  - Início: Semana 10
  - Término: Semana 10
  - Responsável: Samara Martins
  - Contato RESP: (11) 95842-2314
  - Backup: Rafael Pires Dias
  - Contato Backup: (11) 98558-7585

**Considerações Finais:** A implementação do sistema de monitoramento de umidade e temperatura no processo de maturação do queijo Minas será realizada conforme o planejamento, garantindo a qualidade final do produto e proporcionando dados históricos para melhoria contínua do processo.