

Processos para Evitar Entradas de Dados Inconsistentes

1. **Validação de Dados no Formulário de Cadastro:**
 - **Campos Obrigatórios:** Verificar se todos os campos necessários foram preenchidos.
 - **Tipo de Dado:** Garantir que campos numéricos contenham apenas números.
 - **Limites de Valores:** Verificar se os valores inseridos estão dentro de limites aceitáveis (ex.: quantidade não pode ser negativa).
2. **Validação de Dados ao Salvar no Banco de Dados:**
 - **Duplicidade de Registros:** Evitar duplicidade de itens no cadastro.
 - **Limites de Valores:** Confirmar que os valores estão dentro dos limites esperados.
3. **Implementação de Alertas de Estoque:**
 - **Verificação Constante:** Verificar regularmente a quantidade de trigo e lenha.
 - **Alerta Automático:** Emitir alertas quando a quantidade de trigo e lenha for inferior a 25% do estoque.
4. **Interface de Usuário Intuitiva:**
 - **Mensagens de Erro Claras:** Mostrar mensagens de erro claras quando os dados inseridos são inválidos.
 - **Campos Bem Rotulados:** Garantir que os campos de entrada sejam bem identificados.
 - **Botões de Ação:** Incluir botões para adicionar, editar e remover itens do estoque.

Práticas para Prevenir Entradas Inconsistentes de Dados

1. **Validação de Dados no Formulário de Cadastro:**
 - **Campos Obrigatórios:** Garantir que campos essenciais sejam preenchidos.
 - **Tipo de Dado:** Assegurar que campos numéricos contenham apenas números.
 - **Limites de Valores:** Verificar se os valores inseridos estão dentro dos limites aceitáveis (ex.: quantidades não podem ser negativas).
2. **Validação de Dados ao Salvar no Banco de Dados:**
 - **Duplicidade de Registros:** Prevenir a duplicação de itens no cadastro.
 - **Limites de Valores:** Confirmar se os valores estão dentro dos limites esperados.
3. **Implementação de Alertas de Estoque:**
 - **Verificação Constante:** Verificar regularmente a quantidade de trigo e lenha.
 - **Alerta Automático:** Emitir alertas quando a quantidade de trigo e lenha estiver abaixo de 25% do estoque.
4. **Interface de Usuário Intuitiva:**
 - **Mensagens de Erro Claras:** Exibir mensagens de erro compreensíveis quando os dados inseridos forem inválidos.
 - **Campos Bem Rotulados:** Assegurar que os campos de entrada sejam claramente identificados.
 - **Botões de Ação:** Incluir botões para adicionar e remover itens do estoque.