

Manual do Usuário - Sistema de Gerenciamento de Máquinas

Índice

1. Introdução
2. Navegação
 - Tabela de Máquinas
 - Botões de Ação
3. Funcionalidades
 - Cadastrar Máquina
 - Editar Máquina
 - Deletar Máquina
 - Gerar Relatório PDF
4. Campos do Formulário de Cadastro
5. Problemas Comuns e Soluções
6. Contato e Suporte

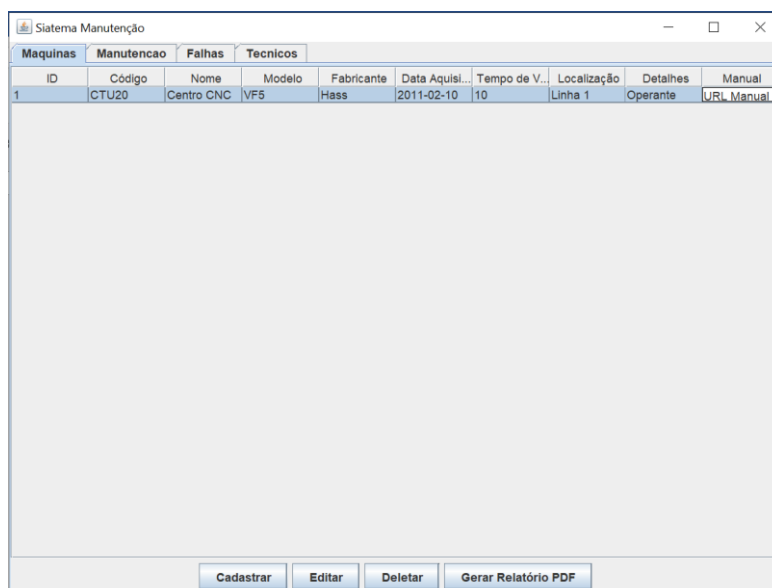
1. Introdução

Bem-vindo ao sistema de gerenciamento de máquinas. Este sistema foi desenvolvido para facilitar o controle e a organização de equipamentos industriais. A interface é intuitiva e permite a criação, edição, remoção e consulta de dados sobre máquinas, além de gerar relatórios em formato PDF.

2. Navegação

Tabela de Máquinas

A interface principal contém uma tabela que exibe todas as máquinas cadastradas.



The screenshot shows a web application window titled 'Sistema Manutenção'. It features a tabbed interface with four tabs: 'Máquinas', 'Manutencao', 'Falhas', and 'Técnicos'. The 'Máquinas' tab is active, displaying a table with the following columns: ID, Código, Nome, Modelo, Fabricante, Data Aquisi..., Tempo de V..., Localização, Detalhes, and Manual. A single row is visible with the following data: ID 1, Código CTU20, Nome Centro CNC, Modelo VF5, Fabricante Hass, Data Aquisi... 2011-02-10, Tempo de V... 10, Localização Linha 1, Detalhes Operante, and Manual URL Manual. Below the table, there are four buttons: 'Cadastrar', 'Editar', 'Deletar', and 'Gerar Relatório PDF'.

ID	Código	Nome	Modelo	Fabricante	Data Aquisi...	Tempo de V...	Localização	Detalhes	Manual
1	CTU20	Centro CNC	VF5	Hass	2011-02-10	10	Linha 1	Operante	URL Manual

Cada linha representa uma máquina, e as colunas contêm informações específicas, como:

- **ID:** Identificação única da máquina.
- **Código:** Código interno da máquina.
- **Nome:** Nome da máquina.
- **Modelo:** Modelo da máquina.
- **Fabricante:** Fabricante do equipamento.
- **Data de Aquisição:** Data em que a máquina foi adquirida.
- **Tempo de Vida Estimado:** Vida útil esperada do equipamento (em anos).
- **Localização:** Local onde a máquina está instalada.
- **Detalhes:** Informações adicionais sobre a máquina.
- **Manual:** Link ou referência ao manual técnico.

Botões de Ação

Abaixo da tabela, há quatro botões principais:

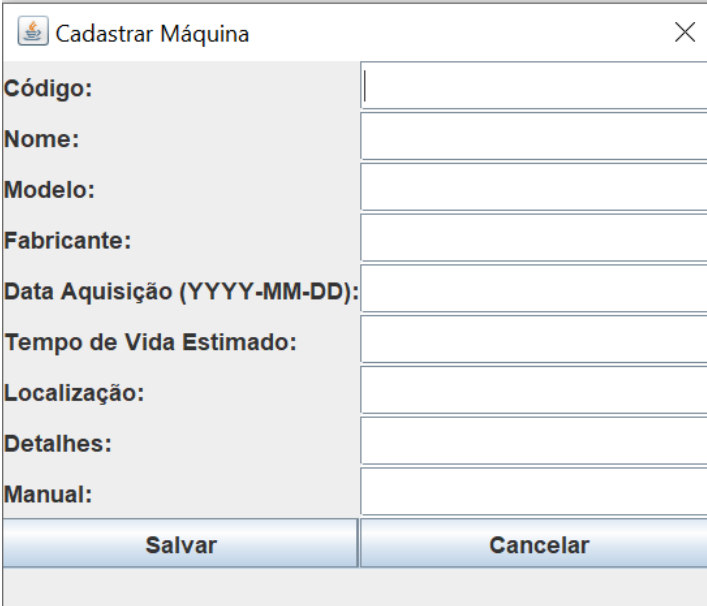
1. **Cadastrar:** Abre um formulário para adicionar uma nova máquina.
2. **Editar:** Permite editar os dados da máquina selecionada.
3. **Deletar:** Remove a máquina selecionada da lista.
4. **Gerar Relatório PDF:** Gera um relatório em PDF com todas as máquinas cadastradas.

3. Funcionalidades

Cadastrar Máquina

Para adicionar uma nova máquina:

1. Clique no botão **Cadastrar**.
2. Preencha os campos solicitados no formulário:



Formulário de Cadastro de Máquina:

Código:	<input type="text"/>
Nome:	<input type="text"/>
Modelo:	<input type="text"/>
Fabricante:	<input type="text"/>
Data Aquisição (YYYY-MM-DD):	<input type="text"/>
Tempo de Vida Estimado:	<input type="text"/>
Localização:	<input type="text"/>
Detalhes:	<input type="text"/>
Manual:	<input type="text"/>
Salvar	Cancelar

3. Clique em **Salvar** para cadastrar a máquina. Para cancelar, clique em **Cancelar**.

Editar Máquina

Para editar uma máquina existente:

1. Selecione a linha da máquina que deseja editar na tabela.
2. Clique no botão **Editar**.
3. Atualize os dados no formulário e clique em **Salvar** para confirmar as alterações.

Deletar Máquina

Para deletar uma máquina:

1. Selecione a linha da máquina que deseja remover.
2. Clique no botão **Deletar**. A máquina será removida da lista.

Gerar Relatório PDF

Para gerar um relatório em PDF:

1. Clique no botão **Gerar Relatório PDF**.
2. Um arquivo PDF contendo todas as máquinas cadastradas será criado automaticamente, com todas as informações detalhadas.

4. Campos do Formulário de Cadastro

O formulário de cadastro contém os seguintes campos:

- **Código:** Identificação única da máquina no sistema.
- **Nome:** Nome da máquina.
- **Modelo:** Modelo específico da máquina.
- **Fabricante:** Nome do fabricante.
- **Data de Aquisição:** Data em que a máquina foi comprada (no formato YYYY-MM-DD).
- **Tempo de Vida Estimado:** Quantidade de anos estimados para a vida útil da máquina.
- **Localização:** Local onde a máquina está instalada.
- **Detalhes:** Qualquer detalhe adicional relevante.
- **Manual:** Informações sobre o manual técnico (link ou referência).

5. Problemas Comuns e Soluções

Nenhuma Linha Selecionada ao Editar ou Deletar

Certifique-se de selecionar uma linha da tabela antes de tentar editar ou deletar uma máquina.

Erro ao Inserir Data de Aquisição

Certifique-se de que a data está no formato correto: YYYY-MM-DD (ex: 2023-10-05).

Problemas ao Gerar Relatório PDF

Verifique se o software tem permissões adequadas para salvar arquivos PDF no diretório desejado.

6. Contato e Suporte

Para mais informações ou para relatar problemas, entre em contato com o suporte técnico através do email: **suporte@gogopaulinho.com**.