

Manual do Usuário - Sistema de Manutenção Preventiva e Corretiva

Introdução

Bem-vindo ao **Sistema de Manutenção Preventiva e Corretiva**! Este software foi desenvolvido para auxiliar na gestão do ciclo de vida de máquinas e equipamentos industriais, focando na redução do tempo de inatividade e na otimização da performance operacional.

Funcionalidades do Sistema

1. Gerenciamento de Máquinas e Equipamentos

- **Cadastro de Máquinas:** O usuário pode cadastrar máquinas com informações como modelo, fabricante, data de aquisição e especificações técnicas.
- **Visualização e Edição:** É possível visualizar a lista de máquinas cadastradas e editar informações conforme necessário.

2. Registro e Controle de Manutenções

- **Registro de Manutenções:** O sistema permite o registro de manutenções preventivas e corretivas, incluindo detalhes sobre as peças trocadas e o tempo de inatividade.
- **Histórico de Manutenções:** O usuário pode acessar o histórico completo de manutenções realizadas em cada máquina.

3. Gerenciamento de Falhas

- **Registro de Falhas:** O sistema possibilita o registro de falhas ocorridas, incluindo informações sobre a severidade do problema e o operador responsável.
- **Controle de Falhas:** É possível rastrear a resolução das falhas por máquina, facilitando o acompanhamento do desempenho.

4. Gerenciamento de Técnicos

- **Cadastro de Técnicos:** Os usuários podem cadastrar técnicos, informando suas especialidades e disponibilidade.

5. Relatórios e Indicadores de Desempenho

- **Geração de Relatórios:** O sistema gera relatórios detalhados sobre manutenções realizadas, tempo de inatividade e peças substituídas.
- **Cálculo de Indicadores:** O software calcula indicadores importantes, como MTTR (Tempo Médio de Reparo) e MTBF (Tempo Médio Entre Falhas), para melhor análise do desempenho.

Como Utilizar o Sistema

Acesso ao Sistema

1. **Login:** Acesse o sistema utilizando suas credenciais de usuário.
2. **Tela Inicial:** Após o login, você será direcionado à tela inicial, onde encontrará um menu com as funcionalidades disponíveis.

Cadastro de Máquinas

1. Selecione a opção **Máquinas** no menu.
2. Clique em **Adicionar Máquina**.
3. Preencha os campos obrigatórios com as informações da máquina e clique em **Salvar**.

Registro de Manutenções

1. Acesse a seção **Manutenções** no menu.
2. Clique em **Adicionar Manutenção**.
3. Preencha os dados necessários, como a máquina, técnico responsável, peças trocadas e observações.
4. Clique em **Registrar Manutenção** para salvar.

Registro de Falhas

1. Vá para a seção **Falhas** no menu.
2. Clique em **Registrar Falha**.
3. Forneça as informações sobre a falha, incluindo a máquina afetada e a severidade.
4. Clique em **Salvar** para registrar a falha.

Gerenciamento de Técnicos

1. Selecione **Técnicos** no menu.
2. Clique em **Adicionar Técnico**.
3. Preencha os dados do técnico, como nome, especialidade e disponibilidade.
4. Clique em **Salvar** para adicionar o técnico ao sistema.

Dicas de Uso

- **Navegação:** Utilize o menu lateral para acessar rapidamente diferentes seções do sistema.
- **Validação de Dados:** Sempre verifique se os dados inseridos estão corretos antes de salvar para evitar inconsistências.

Suporte

Caso você encontre problemas ou tenha dúvidas durante o uso do sistema, entre em contato com o suporte técnico através do e-mail: suporte@seusistema.com.