

Motivo Sucateamento

Visão Geral

O módulo de "**Motivos de Sucateamento**" é parte do sistema de gerenciamento de frota "CONCEPT RASTREAMENTO", especificamente do módulo de gestão de pneus. Esta funcionalidade permite ao usuário cadastrar, consultar, editar e excluir os diversos motivos pelos quais um pneu pode ser sucateado (descartado), facilitando o gerenciamento do ciclo de vida dos pneus da frota e possibilitando análises estatísticas futuras sobre as causas de descarte.

Para acessar clique no menu PNEUS na opção MOTIVO SUCATEAMENTO.

Descrição da Interface

O módulo possui duas telas principais:

Tela de Pesquisa (Lista de Motivos de Sucateamento)

A tela de pesquisa apresenta uma interface organizada com os seguintes elementos:

- **Cabeçalho:** Exibe o título "Motivos Sucateamento Pneu" na parte superior.
- **Seção de Filtros:** Uma área retrátil que permite filtrar os registros.
- **Tabela de Resultados:** Exibe os registros encontrados com uma coluna para "DESCRIÇÃO".
- **Paginação:** Controles na parte inferior para navegar entre as páginas de resultados.
- **Barra de Status:** Mostra a quantidade de registros sendo exibidos (ex: "1-3 de 3").

Tela de Edição/Inclusão (Cadastro de Motivo de Sucateamento)

A tela de edição/inclusão apresenta um formulário simples com:

- **Cabeçalho:** Mantém o título "Motivos Sucateamento Pneu".
- **Campo de Descrição:** Um campo de texto para inserir ou editar a descrição do motivo.
- **Botões de Ação:** "Gravar" (verde), "Excluir" (vermelho) e "Voltar" (cinza/branco).

Elementos do Sistema

Tela de Pesquisa

Campos:

- **Descrição:** Campo de texto livre para buscar motivos de sucateamento pelo texto.

Botões:

- **Pesquisar:** Botão azul com ícone de lupa que executa a busca com os filtros informados.
- **Limpar Filtros:** Botão cinza/preto com ícone de arquivo que limpa todos os filtros aplicados.
- **Novo:** Botão amarelo com ícone de mais (+) que direciona para a tela de inclusão.
- **Exportar para CSV:** Botão verde com ícone de salvar que exporta os dados em formato CSV.

Tabela de Resultados:

- **Cabeçalho da Coluna:** "DESCRIÇÃO" - Título da coluna única da tabela.
- **Linhas de Dados:** Cada linha apresenta a descrição de um motivo de sucateamento cadastrado.
- **Seleção de Linha:** A tabela permite selecionar uma linha para edição.

Tela de Edição/Inclusão

Campos:

- **Descrição:** Campo de texto obrigatório para informar a descrição do motivo de sucateamento.

Botões:

- **Gravar:** Salva as alterações ou o novo registro.
- **Excluir:** Remove o registro atual (disponível apenas em modo de edição).

- **Voltar:** Retorna para a tela de pesquisa sem salvar alterações.

Validações e Regras de Negócio

- O campo de descrição é obrigatório. Ao tentar gravar sem preencher, o sistema exibirá uma mensagem de erro indicando que o campo é obrigatório.
- Na tela de pesquisa, o campo de descrição é opcional para filtro.
- O botão "Excluir" só é exibido quando se está editando um registro existente (com ID já definido).
- Os botões "Gravar" e "Excluir" ficam desabilitados se o usuário não possui permissão para gravar ou se não tem capacidade de master.
- Ao excluir um registro, o sistema solicita confirmação antes de completar a ação.
- Usuários com acesso master sempre podem gravar ou excluir registros.
- Usuários com acesso de grupo só podem gravar ou excluir se possuírem permissão específica.

Fluxo de Trabalho

Consulta de Motivos de Sucateamento

1. Acesse a tela de pesquisa de motivos de sucateamento.
2. Opcionalmente, informe um texto no campo de descrição para filtrar os resultados.
3. Clique no botão de pesquisa (lupa) para buscar os registros.
4. Os resultados serão exibidos na tabela abaixo.
5. Utilize os controles de paginação para navegar entre as páginas de resultados.

Inclusão de Novo Motivo de Sucateamento

1. Na tela de pesquisa, clique no botão novo (ícone +).
2. Na tela de cadastro, preencha o campo de descrição.
3. Clique no botão "Gravar" para salvar o novo registro.
4. Após a gravação bem-sucedida, o sistema retorna à tela de pesquisa.

Edição de Motivo de Sucateamento

1. Na tela de pesquisa, clique sobre a linha do registro que deseja editar.
2. Na tela de cadastro, altere o campo de descrição conforme necessário.

3. Clique no botão "Gravar" para salvar as alterações.
4. Após a gravação bem-sucedida, o sistema retorna à tela de pesquisa.

Exclusão de Motivo de Sucateamento

1. Na tela de pesquisa, clique sobre a linha do registro que deseja excluir.
2. Na tela de cadastro, clique no botão "Excluir".
3. Confirme a exclusão quando solicitado.
4. Após a exclusão bem-sucedida, o sistema retorna à tela de pesquisa.

Exportação para CSV

1. Na tela de pesquisa, aplique os filtros desejados (opcional).
2. Clique no botão de exportar para CSV (ícone de salvar).
3. O sistema gerará e fará o download de um arquivo CSV com os dados filtrados.

Instruções Passo a Passo

Como Cadastrar um Novo Motivo de Sucateamento

1. Acesse o módulo de Controle de Pneus.
2. Selecione a opção "Motivo Sucateamento".
3. Na tela de pesquisa, clique no botão amarelo com ícone de mais (+).
4. Na tela de cadastro, digite a descrição do motivo de sucateamento.
5. Clique no botão verde "Gravar".
6. Verifique se o sistema exibe mensagem de sucesso.

Como Editar um Motivo de Sucateamento

1. Acesse o módulo de Controle de Pneus.
2. Selecione a opção "Motivo Sucateamento".
3. Localize o registro desejado na tabela (use o filtro se necessário).
4. Clique sobre a linha do registro que deseja editar.
5. Altere a descrição conforme necessário.
6. Clique no botão verde "Gravar".
7. Verifique se o sistema exibe mensagem de sucesso.

Como Excluir um Motivo de Sucateamento

1. Acesse o módulo de Controle de Pneus.
2. Selecione a opção "Motivo Sucateamento".
3. Localize o registro desejado na tabela (use o filtro se necessário).
4. Clique sobre a linha do registro que deseja excluir.
5. Na tela de edição, clique no botão vermelho "Excluir".
6. Confirme a exclusão quando solicitado.
7. Verifique se o sistema exibe mensagem de sucesso.

Como Exportar os Dados para CSV

1. Acesse o módulo de Controle de Pneus.
2. Selecione a opção "Motivo Sucateamento".
3. Aplique os filtros desejados (opcional).
4. Clique no botão verde com ícone de salvar.
5. Localize o arquivo CSV baixado no seu computador.

Perguntas Frequentes (FAQ)

1. O que são Motivos de Sucateamento?

Motivos de Sucateamento são as razões pelas quais um pneu é considerado impróprio para uso e precisa ser descartado. Exemplos comuns incluem: "Pneu Rasgou", "Desgaste", "Corte no Talão", etc.

2. Por que preciso cadastrar Motivos de Sucateamento?

O cadastro de motivos de sucateamento permite:

- Padronizar os motivos de descarte de pneus
- Gerar relatórios estatísticos sobre causas de descarte
- Analisar a eficiência e durabilidade dos pneus
- Identificar possíveis problemas operacionais que causam danos prematuros

3. Posso editar um Motivo de Sucateamento que já está em uso?

Sim, é possível editar a descrição de um motivo já cadastrado. A alteração afetará todos os registros históricos que utilizaram aquele motivo.

4. É possível excluir um Motivo de Sucateamento que já foi utilizado em sucateamentos anteriores?

O sistema permite a exclusão, mas recomenda-se cuidado, pois isso pode afetar a integridade dos dados históricos. É preferível inativar ou deixar de utilizar o motivo em novos registros, mantendo-o para fins históricos.

5. Como posso verificar quais pneus foram sucateados por um motivo específico?

Esta funcionalidade não está disponível nesta tela. Você precisará acessar os relatórios de sucateamento de pneus, que geralmente estão disponíveis no módulo de relatórios do sistema.

6. Quem tem permissão para adicionar, editar ou excluir Motivos de Sucateamento?

Usuários com acesso master sempre podem realizar essas operações. Usuários com acesso de grupo precisam ter permissões específicas para gravar/alterar configuradas pelo administrador do sistema.

7. O sistema limita a quantidade de Motivos de Sucateamento que posso

cadastrar?

Não há limite explícito para a quantidade de motivos que podem ser cadastrados. No entanto, recomenda-se manter um conjunto gerenciável de motivos para facilitar a análise e evitar redundâncias.

8. Como posso buscar um Motivo de Sucateamento específico?

Utilize o campo de descrição na seção de filtros da tela de pesquisa. Digite parte do texto que deseja encontrar e clique no botão de pesquisa (lupa).

9. O que acontece se eu tentar excluir todos os Motivos de Sucateamento?

Não é recomendável excluir todos os motivos, pois isso pode comprometer o funcionamento do módulo de sucateamento de pneus. Se nenhum motivo estiver disponível, não será possível registrar novos sucateamentos.

10. É possível importar uma lista de Motivos de Sucateamento?

Esta funcionalidade não está disponível na interface padrão. Para importações em massa, consulte o administrador do sistema ou a equipe de suporte.

Observações Adicionais

- A interface foi desenhada para ser intuitiva e de fácil utilização.
 - Recomenda-se estabelecer uma padronização nas descrições dos motivos de sucateamento para facilitar a geração de relatórios futuros.
 - Os motivos de sucateamento são uma parte importante do controle de ciclo de vida dos pneus, permitindo análises sobre qualidade e durabilidade.
 - A capacidade de exportar para CSV facilita a integração com outros sistemas ou a realização de análises externas.
-

Revision #2

Created 9 March 2025 20:03:41 by Moises Reis Filho

Updated 24 March 2025 22:34:26 by Moises Reis Filho