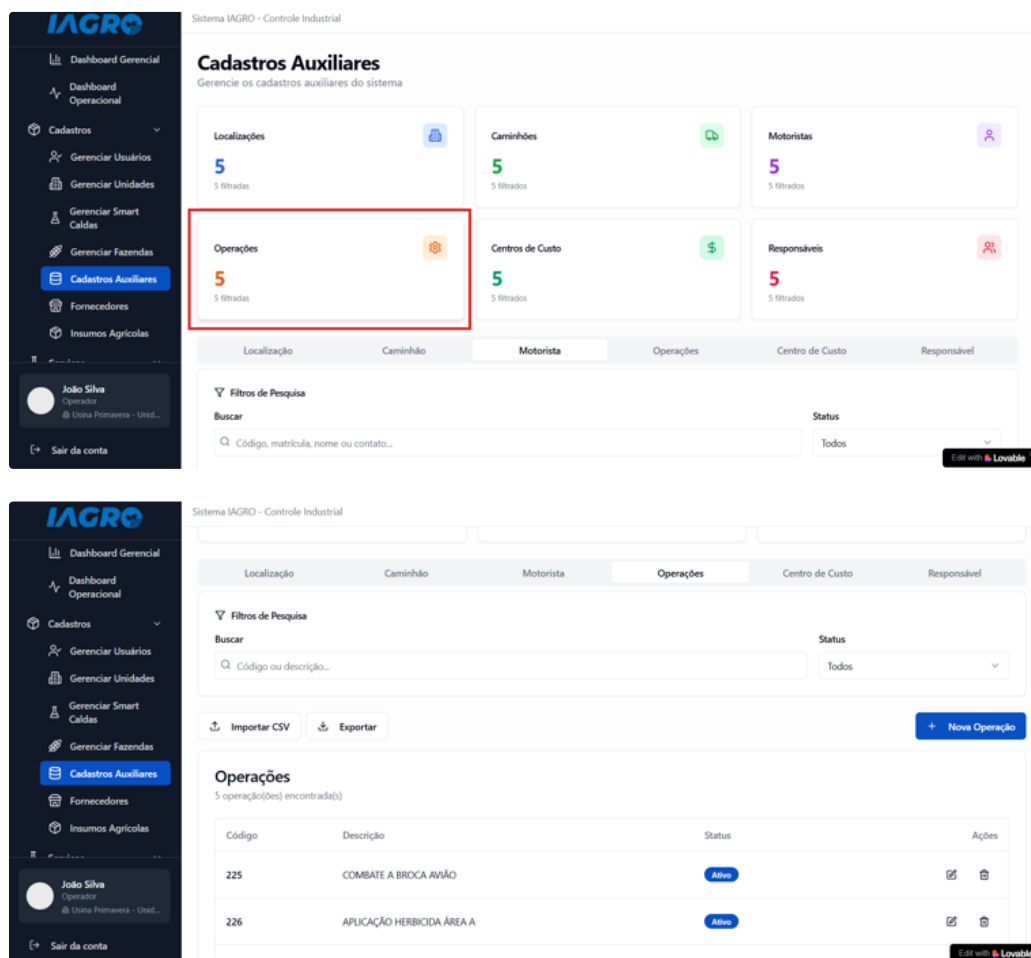


E10 - Cadastro de Operações

Essa história faz parte da série de cadastros auxiliares do IAGRO, conforme ilustrado na figura a seguir:



⚠ O perfil de usuário que compreende essa ação é o do Operador, Administrador e Master. Além das configuráveis.

⚠ Nessa história, sempre que for usado o termo “**como usuário do sistema**” considerar que é um usuário que possui as permissões em seu perfil de usuário.

i Quando houver a citação de “**vinculação ativa a OS/rotas**” ficar atento ao fato de que estas implementações ainda não foram desenvolvidas.

E10H01 - Listar operações

Como usuário do sistema quero ver a lista de operações com os principais campos para acompanhar e gerenciar os dados cadastrados.

Critérios de Aceite:

- Apresentar uma tabela com as colunas: ~~Código~~, ID Externo, Descrição, Status e Ações;
 - A coluna de ações deve ter as opções:
 - Editar, Remover e Ver detalhes.
 - ~~Código é gerado automaticamente (ID);~~
 - ID Externo é trazido pelo PINS;
 - A tabela deve permitir a ordenação por qualquer coluna.
 - Deve haver paginação e totalizador “N motorista(s) encontrado(s)”
 - Deve ser possível filtrar por código ou descrição em um mesmo campo de texto.
 - Deve ser possível filtrar pelo status da operação (ativa/inativa).
 - O campo de busca deve ser *case insensitive*.
 - A busca deve permitir a busca por termos parciais.
-

E10H02 - Criar operações

Como usuário do sistema quero cadastrar uma nova operação para para permitir que seja vinculada posteriormente em atividades do sistema.

Critérios de Aceite:

- Apresentar os seguintes campos: ID Externo, Descrição e Status.
 - O Campo Status deve ser um ComboBox com as opções Ativo (por padrão) ou Inativo.
 - Campos obrigatórios: descrição.
 - **Validações:**
 - Não permitir espaços em branco.
 - Ao salvar, aparece na lista ordenada.
 - Registra nos logs de auditoria a ação de inserção.
-

E10H03 - Editar operação

Como usuário do sistema, quero alterar dados de uma uma operação existente para corrigir ou ajustar informações.

Critérios de Aceitação:

- Deve ser acessível através de um botão "Editar" na coluna Ações na grid de consulta
- Todos os campos editáveis devem estar em modo de formulário
- Deve validar os dados antes de salvar

- Deve confirmar a atualização com mensagem de sucesso
- Deve registrar a ação de editar uma nos logs de auditoria.

E10H04 - Excluir operação

Como usuário do sistema *eu gostaria de excluir uma operação da base de dados* **para que** eu possa remover registros obsoletos ou incorretos.

Critérios de Aceitação

- Deve ser acessível através de um botão "Excluir" presente na coluna Ações da grid
- Não permite excluir se houver **vinculação ativa a OS/rotas** (mensagem orientativa)
- Deve solicitar confirmação antes da exclusão
- Deve exibir mensagem de sucesso após exclusão
- A grid deve ser atualizada automaticamente após exclusão
- Deve registrar a ação de excluir nos logs de auditoria

E10H05 - Carga inicial via planilha

Como usuário do sistema *eu quero importar múltiplas operações através de uma planilha template* **para que** eu possa fazer uma carga inicial de dados de forma eficiente.

 Todos os usuários com a permissão de criar uma nova entidade, conseguirá importar dados.

Critérios de Aceitação

- Deve haver opção para download do template Excel/CSV
- Template deve conter colunas: Descrição, Status.
- Os dados que são obrigatórios são: descrição.
 - Se não for informado o status, considera-lo como ativo.
- Deve exibir relatório de importação (sucessos e falhas)
- Deve exibir o total de itens importados fazendo o seguinte agrupamento:
 - Quantidade de novos itens
 - Quantidade de itens atualizados (considerando que houve “match” de descrições)
 - Quantidade de itens com erros
- Apresentar um campo que permite o usuário escolher: “Atualizar registros existentes quando a descrição coincidir?”.
 - Se a opção for marcada, o sistema fará a atualização dos dados.

- Se a opção não for marcada, o sistema irá ignorar os itens que tiverem as descrições coincidentes.
 - Deve atualizar a grid com os novos registros importados
 - Deve registrar a ação de importação nos logs de auditoria.
 - Sugestão:
 - **Erros amigáveis**
 - “Linha 4: Descrição duplicada.”
 - “Linha 7: Status inválido, permitido apenas Ativo/Inativo.”
-

E10H06 - Exportar dados da pesquisa

Como usuário do sistema, quero poder exportar os registros conforme filtro aplicado para gerar relatórios úteis e enxutos.

 Todos os usuários que possuem a permissão de consulta conseguirão exportar dados.

Critérios de Aceite:

- Filtros disponíveis: os mesmos aplicados na história de listar caminhões (E10H01)
- Os dados exportados serão todos aqueles em que forem contemplados com a busca, independente da paginação visual. Ou seja, se na tela são exibidos 10 de 87, no relatório haverão os 87 registros listados.
- Formatos: CSV e PDF (com cabeçalho, data/hora, filtros aplicados).