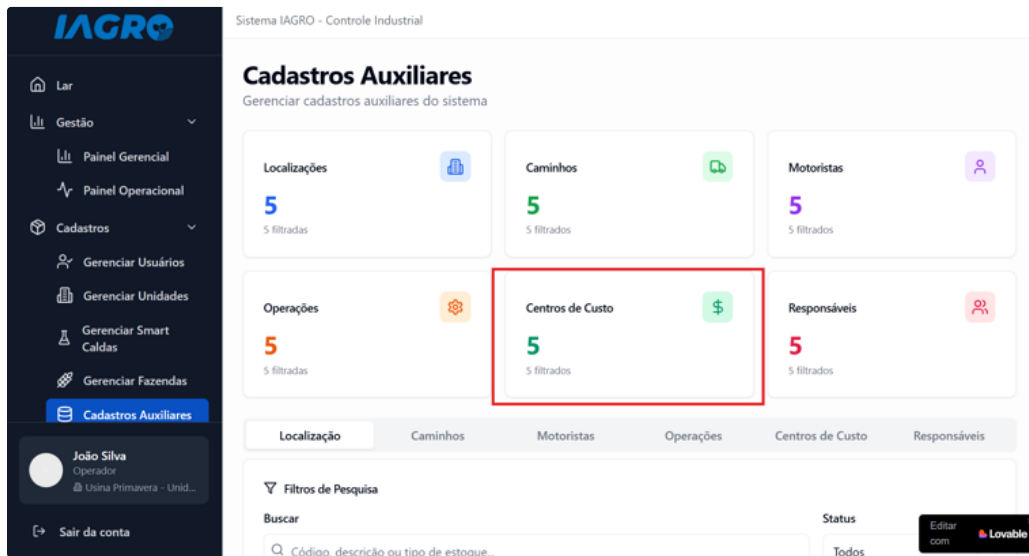


E11 - Centro de Custos

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.

E11H01 - Listar centro de custos

Como usuário do sistema quero ver a lista de centro de custos 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.
- 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 do centro de custo (ativo/inativo).
 - O campo de busca deve ser *case insensitive*.
 - A busca deve permitir a busca por termos parciais.
-

E11H02 - Criar centro de custos

Como usuário do sistema quero cadastrar um novo centro de custos para para permitir que seja vinculada posteriormente em atividades do sistema.

Critérios de Aceite:

- Apresentar os seguintes campos: 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.
-

E11H03 - Editar centro de custos

Como usuário do sistema, quero alterar dados de um centro de custos 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 nos logs de auditoria.
-

E11H04 - Excluir centro de custo

Como usuário do sistema eu gostaria de excluir um centro de custo 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
- 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

 Poderá haver no futuro a necessidade de validar situações em que um centro de custo está vinculado a alguma ação em andamento: itens de receita, por exemplo. Todavia, essa questão é apenas para lembrança, pois não faz parte do escopo atual.

E11H05 - Carga inicial via planilha

Como usuário do sistema eu quero importar múltiplos centro de custos 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 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.”

E11H06 - 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 (E11H01)
- 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).