

E9 - Cadastro de Motoristas

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

Cadastros Auxiliares
Gerencie os cadastros auxiliares do sistema

Localizações 5 5 filtrados

Caminhões 5 5 filtrados

Motoristas 5 5 filtrados

Operações 5 5 filtrados

Centros de Custo 5 5 filtrados

Responsáveis 5 5 filtrados

Localização Caminhão **Motorista** Operações Centro de Custo Responsável

Filtros de Pesquisa

Buscar

Código, matrícula, nome ou contato...

Status

Todos

Motoristas
5 motorista(s) encontrado(s)

Código	Matrícula	Nome	Contato	Status	Ações
1	9999999	Ze	3499999999	Ativo	
2	8888888	João Silva	3498888888	Ativo	
3	7777777	Maria Santos	3497777777	Inativo	
4	6666666	Carlos Oliveira	3496666666	Ativo	
5	5555555	Ana Costa	3495555555	Ativo	

⚠ 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.

E9H01 - Listar motoristas

Como usuário do sistema quero ver a lista de motoristas com os principais campos para acompanhar os condutores cadastrados.

Critérios de Aceite:

- Apresentar uma tabela com as colunas: Código, Matrícula, Nome, Contato, Ações;

- A coluna de ações deve ter as opções:
 - Editar, Remover e Ver detalhes.
 - ~~Código é gerado automaticamente (ID);~~
 - 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, matrícula, nome ou contato.
 - Deve ser possível filtrar pelo status do motorista (ativo/inativo).
 - O campo de busca deve ser *case insensitive*.
 - A busca deve permitir a busca por termos parciais: ex. Mário apresenta todos os Mário do sistema (Mário Augusto, Mário José, José Mário, etc.).
-

E8H02 - Criar motoristas

Como usuário do sistema quero cadastrar um novo motorista para habilitá-lo para operações

Critérios de Aceite:

- Apresentar os seguintes campos: Matrícula, Nome, Contato, CNH, data de expiração da CNH e Status.
 - O Campo Status deve ser um ComboBox com as opções Ativo (por padrão) ou Inativo.
 - Campos obrigatórios: matrícula, nome e contato.
 - **Validações:**
 - Matrícula única entre 4 e 12 caracteres.
 - Nome ≥ 3 caracteres.
 - Contato no formato brasileiro (DDD + número).
 - CNH e CPF opcionais, porém validados quando preenchidos.
 - A data de expiração da CNH não pode ser inferior à data atual, exibir mensagem: CNH expirada.
 - Ao salvar, aparece na lista ordenada.
 - Registra nos logs de auditoria a ação de inserção.
-

E9H03 - Editar motorista

Como usuário do sistema, quero alterar dados de um motorista para manter o cadastro atualizado.

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
 - Impedir a alteração para uma matrícula já existente.
 - Deve confirmar a atualização com mensagem de sucesso
 - Deve registrar a ação de editar nos logs de auditoria.
-

E9H04 - Excluir motorista

Como usuário do sistema eu gostaria de excluir um motorista 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
-

E9H05 - Carga inicial via planilha

Como usuário do sistema eu quero importar múltiplos motoristas 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: Nome, matrícula, contato, CNH, data de expiração da CNH.
- Os dados que são obrigatórios são: nome, matrícula, contato.
- Se a CNH for informada, validar a data de expiração.
- 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 matrículas)
 - Quantidade de itens com erros

- Apresentar um campo que permite o usuário escolher: “Atualizar registros existentes quando a matrícula 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 matrículas coincidentes.
- Deve atualizar a grid com os novos registros importados
- Deve registrar a ação de importação nos logs de auditoria.
- Sugestão:
 - **Erros amigáveis**
 - “Matrícula inválida na linha X: formato não reconhecido”.
 - “Duplicidade de matrícula na planilha: Y”.

E9H06 - 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 (E9E01)
- 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).

E9H07 - Detalhes do motorista

Como usuário do sistema quero abrir os detalhes de um motorista para consultar informações completas.

Critérios de Aceite:

- Abre uma tela suspensa apresentando todos os dados do motorista: Código, Matrícula, Nome, Contato, CNH e Data de Expiração da CNH.