

E17 - Cadastro de classes para defensivos agrícolas

 Esta funcionalidade é um cadastro auxiliar para o cadastro de defensivos agrícolas.

Colocar nos escopos de usuário.

E17H01 - Importação de classes de arquivo

Importar Classes via CSV. Como usuário do sistema quero importar classes por meio de um arquivo CSV padronizado para agilizar o cadastro em massa e reduzir erros manuais.

Critérios de Aceite

- O botão Importar CSV abre modal contendo:
 - Baixar Template Sugerido
 - Dicionário de Campos
- O template deve conter exatamente as colunas:
 - ID_Classe
 - ID_SAP (texto, preservando zeros à esquerda)
 - Classe (descrição obrigatória)
- Validações:
 - Classe é obrigatória e não pode duplicar outra já existente.
 - ID_SAP aceita caracteres numéricos e zeros à esquerda.
 - Se ID_Classe existir, o sistema realiza atualização.
- O sistema apresenta prévia de importação indicando:
 - Registros novos, atualizados e com erro
- É possível baixar um CSV de erros contendo:
 - Linha
 - Motivo da falha
- Após confirmação, exibe resumo:
 - “X registros criados, Y atualizados, Z ignorados.”

 Registrar a ação nos logs de auditoria

E17H02 - Listar Classes

Como usuário do sistema quero visualizar a lista de classes cadastradas para consultar rapidamente código SAP, nome e ID.

Critérios de Aceite:

- A listagem apresenta as colunas:
 - ID_Classe
 - ID_SAP
 - Classe
 - Pesquisa por:
 - ID_Classe, ID_SAP ou Classe
 - Case-insensitive
 - Ordenação por qualquer coluna.
 - Paginação conforme padrão geral do sistema.
 - Totalizador:
 - “N classe(s) encontrada(s).”
-

E17H03 - Buscar e filtrar classe

Como usuário quero buscar classes por termo livre para localizar rapidamente o item desejado.

Critérios de Aceite:

- Campo Buscar filtra simultaneamente por:
 - ID_Classe
 - ID_SAP
 - Classe
 - Atualização ocorre enquanto o usuário digita.
 - Caso a busca não encontre registros:
 - Exibir mensagem: “Nenhuma classe encontrada.”
-

E17H04 - Cadastrar classe

Como usuário quero cadastrar uma nova classe para utilizá-la no vínculo de grupos e itens de insumos.

Critérios de Aceite:

- A ação Novo abre formulário padrão (modal).
- Campos:
 - ID_Classe – Digitado pelo usuário
 - ID_SAP – texto, aceitando zeros à esquerda
 - Classe – obrigatório

- Validações:
 - Classe não pode duplicar nenhuma existente.
 - Classe deve ter entre 3 e 200 caracteres.
- Após salvar:
 - Mensagem de sucesso.
 - Exibição imediata na lista.

 Incluir nos logs de auditoria.

E17H05 - Editar classe

Como usuário quero editar uma classe existente para corrigir ou ajustar informações.

Critérios de Aceite:

- A edição é acessada pelo menu Ações da listagem.
- Campos editáveis:
 - ID_SAP
 - Classe
- ID_Classe não pode ser alterado.
- Validações:
 - Não permitir duplicidade de Classe.
- Registrar auditoria:
 - Usuário
 - Data/hora
 - Valor anterior / novo

 Incluir nos logs de auditoria.

E17H06 - Excluir classe

Como usuário quero excluir uma classe para remover cadastros que não serão mais utilizados.

Critérios de Aceite:

- Exclusão segue o comportamento padrão do sistema:
 - Modal de confirmação:
 - “Deseja realmente excluir a classe selecionada?”

- Regra de negócio:
 - Caso a classe esteja vinculada a Grupo ou Item, a exclusão é bloqueada e o sistema exibe:
 - “Esta classe está vinculada a cadastros de materiais e não pode ser excluída.”
- Quando permitida:
 - Registro removido da listagem.
 - Mensagem de sucesso.

 Incluir nos logs de auditoria

~~E17H07 – Exportar classes~~

~~Como usuário quero exportar a lista de classes para gerar planilhas ou relatórios.~~

~~Critérios de Aceite:~~

- ~~Exportação em:~~
 - ~~CSV~~
 - ~~XLSX~~
 - ~~PDF (com cabeçalho + data/hora)~~
- ~~A exportação respeita:~~
 - ~~Texto digitado na busca~~
 - ~~Ordenação atual~~
- ~~Estrutura exportada:~~
 - ~~ID_Classe~~
 - ~~ID_SAP~~
 - ~~Classe~~