

E4 - Cadastros Básicos: fornecedores

Regras da funcionalidade Cadastro de Fornecedores

Inicialmente, apresentarei um exemplo por meio de uma tabela contendo a lista de fornecedores cadastrados. Este modelo servirá de base para a maioria dos cadastros básicos.

Grid de Fornecedores (Exemplo com 10 registros)

ID	Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ	Insc. Est.	Endereço	Telefone	E-mail	Status	Ações
1	AgroTech Insumos Ltda	AgroTech	12.345.678/0001-90	123.456.789.000	Rua das Lavouras, 120 – Uberaba	(34) 3312-1000	contato@agrotech.com.br	Ativo	[Consultar] [Editar] [Desativar]
2	Verde Brasil Distribuidora SA	Verde Brasil	98.765.432/0001-11	987.654.321.000	Av. Central, 455 – Uberlândia	(34) 3222-2000	vendas@verdebras.com.br	Ativo	[Consultar] [Editar] [Desativar]
3	Crop Solutions Comércio Ltda	Crop Solutions	11.222.333/0001-44	112.233.444.000	Rua Goiás, 87 – Araxá	(34) 3661-3000	suporte@cropso.com.br	Ativo	[Consultar] [Editar] [Desativar]
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	Shield Agro Distribuidora Ltda	Shield Agro	10.111.222/0001-88	101.112.288.000	Rua Tocantins, 12 – Uberaba	(34) 3384-1000	vendas@shieldagro.com.br		

Obs.: Funcionalidades adicionais no grid:

- **Ordenações:** todas as colunas ordenáveis (ID, Razão Social, etc.).
- **Filtro:** campo de busca e filtros por coluna (Ex: Razão Social, nome fantasia).
- **Botão [Adicionar] / [Importar]** acima da tabela.

E4H1. Listagem de Fornecedores

Como usuário (operador), quero visualizar uma lista com os fornecedores cadastrados em formato de grid, para facilitar a consulta, ordenação e gerenciamento.

Critérios de Aceite:

1. A grid deve exibir colunas: ID, Razão Social, Nome Fantasia, CNPJ/CPF, Inscrição Estadual, Endereço, Telefone, E-mail, Status, última compra, Ações
2. A grid deve mostrar 10 registros por página, com paginação.
3. Cada linha deve ter botões de ação (Consultar, Editar, Desativar).

E4H2. Adicionar Fornecedor

Como **administrador (Unidade)**, gostaria de cadastrar fornecedores com todas as informações necessárias, para manter um registro estruturado e confiável no sistema.

Critérios de Aceite:

1. Todos os campos obrigatórios devem ser validados antes de salvar (Razão Social, CNPJ/CPF, Endereço, Telefone).
2. O sistema deve ter máscara para os campos de CNPJ/CPF e telefone.
3. O sistema deve gerar automaticamente o ID.
4. O sistema deve exibir mensagem de sucesso após o cadastro.
5. Caso algum campo obrigatório esteja ausente, o sistema deve impedir o salvamento e exibir mensagem clara de erro.
6. Essa ação deve ser vinculada aos registros de auditoria do sistema.

E4H3. Consulta (detalhes) de Fornecedor

Como **usuário (operador)**, quero acessar os detalhes de um fornecedor através do botão [Consultar], para visualizar as informações sem risco de edição.

Critérios de Aceite:

1. O botão [Consultar] deve abrir tela/modal somente leitura.
2. Todos os dados cadastrados do fornecedor devem ser exibidos.
3. Não deve ser permitido alterar informações nesse modo.

E4H4. Edição de Fornecedor

Como **administrador (Unidade)**, quero editar um fornecedor através do botão [Editar], para corrigir ou atualizar informações já cadastradas.

Critérios de Aceite:

1. O botão [Editar] deve abrir o formulário de cadastro preenchido.
2. Deve ser possível alterar qualquer campo, exceto o ID.
3. O sistema deve validar novamente os campos obrigatórios antes de salvar.
4. Após salvar, deve exibir mensagem de sucesso.
5. Essa ação deve ser vinculada aos registros de auditoria do sistema.

E4H5. Desativação de Fornecedor

Como **administrador (Unidade)**, gostaria de desativar um fornecedor através do botão [Desativar], para que ele não seja mais utilizado em novas operações, mas mantendo o histórico no sistema.

Critérios de Aceite:

1. O botão [Desativar] deve solicitar confirmação do usuário.
2. Ao desativar, o fornecedor não deve mais aparecer como ativo em consultas padrão.
3. Deve ser possível filtrar e visualizar fornecedores desativados.
4. O sistema não deve permitir excluir definitivamente os dados.
5. Essa ação deve ser vinculada aos registros de auditoria do sistema.

E4H6. Botão de Importação

Como **administrador (Unidade)**, quero ter um botão [Importar] acima da grid de fornecedores, para selecionar arquivos CSV ou XML diretamente no sistema.

Critérios de Aceite:

1. O botão abre janela/modal para upload.
2. Usuário pode escolher entre CSV ou XML.
3. Após upload, é exibida uma prévia dos dados, conforme E4H7.
4. Apenas após confirmação do usuário, os registros são gravados no banco de dados.

E4H7. Importar Fornecedores via CSV

Como **administrador (Unidade)**, gostaria de importar fornecedores em massa a partir de um arquivo CSV, para agilizar o cadastro sem precisar inserir manualmente cada registro.

Critérios de Aceite:

1. O arquivo deve respeitar layout pré-definido (colunas em ordem correta).
2. O sistema deve validar os dados antes de salvar (campos obrigatórios, duplicidade de CNPJ/CPF).
3. Caso existam erros, o sistema deve exibir relatório com linha e motivo da falha.
4. O sistema deve permitir pré-visualizar os registros antes da importação (persistir no banco de dados).
5. Essa ação deve ser vinculada aos registros de auditoria do sistema. Neste caso, todos os registros importados ficam atrelados ao usuário que fez upload da planilha.

E4H8. Importar Fornecedores via XML

Como **administrador (Unidade)**, quero importar fornecedores no formato XML, para integrar com dados vindos de sistemas externos.

Critérios de Aceite:

1. O XML deve seguir um schema (XSD) padrão definido pelo sistema.
2. O sistema deve validar o arquivo contra o schema antes da importação.
3. Em caso de erros, exibir relatório detalhado.
4. Permitir pré-visualização dos dados antes da importação final.