



E1 - Gerenciamento de Usuários e Unidade

Código do épico: **E1**

Regras iniciais para entendimentos das histórias de usuários

Requisitos de Níveis de Acesso - Sistema IAGRO

Este documento descreve os três níveis de acesso do sistema IAGRO, detalhando as permissões e funcionalidades disponíveis para cada tipo de usuário. O objetivo é fornecer uma base clara para a implementação dos perfis e garantir que cada usuário tenha acesso apenas às funções necessárias para suas responsabilidades.

- **Nível 1 - Usuário master (com uma identificação da usina a ser implantado o IAGRO)**

O usuário **Master** representa o nível mais alto de acesso e é o primeiro a ser cadastrado no sistema, identificado pelo nome da Usina. Ele possui controle total sobre a estrutura organizacional e os usuários da Usina.

- **Nível 2 - Usuário Admin (também com uma identificação da unidade associada a este)**

O usuário **Admin** representa o nível de gerenciamento de uma unidade específica, seja Matriz ou Filial. Ele é criado pelo usuário Master e tem controle total sobre as funcionalidades operacionais daquela unidade.

- **Nível 2 - Usuário Operador (este terá acesso conforme definido pelo admin)**

O usuário **Operador** representa o nível de acesso operacional. Ele é criado e gerenciado pelo usuário **Admin** de uma unidade e suas permissões são restritas a um perfil específico, que pode variar entre, por exemplo, "cadastro" ou "consulta".

Histórias de Usuário — Ator: MASTER (MATRIZ)

E1H1. Primeiro login com usuário master e unidade matriz criada automaticamente

Como usuário master, quero realizar o primeiro login com o usuário padrão (master/master) e estar vinculado automaticamente à unidade matriz, para iniciar a configuração do sistema

Critérios de Aceitação:

1. Na tela de login o usuários (master / admin / outro) poderá escolher o idioma (Português / Espanhol / Inglês). O idioma selecionado é aplicado na interface imediatamente.
2. No primeiro acesso, o sistema solicita a alteração obrigatória da senha (conforme história H2) e o cadastro de e-mail.

3. O sistema direciona para a funcionalidade de inclusão de unidade.
4. Após o cadastro da unidade, a tela principal exibe apenas a unidade matriz cadastrada.

E1H2. Alterar senha do primeiro acesso

Como usuário **master**, quero alterar minha senha no primeiro acesso ao sistema.

Critérios de Aceitação:

- A senha deve ter no mínimo 8 caracteres alfanuméricos;
- Deve conter pelo menos um caractere maiúsculo;
- Deve conter pelo menos um caractere minúsculo;
- Deve conter pelo menos um caractere especial.
- A alteração só é concluída se atender aos critérios de segurança.

E1H3. Listar Unidades (Matriz)

Como usuário **master**, quero visualizar a lista de todas as unidades cadastradas para ter uma visão geral e poder gerenciar cada unidade.

Critérios de Aceitação:

- Deve mostrar todas as unidades registradas no sistema.
- Deve permitir filtrar unidades por nome.
- Deve permitir incluir, editar ou excluir unidades diretamente da listagem.

E1H4. Filtrar Unidades por Nome

Como usuário **master**, quero filtrar a listagem de unidades pelo nome, para localizar rapidamente a unidade desejada.

Critérios de Aceitação:

- O filtro deve funcionar por fragmento do nome.
- A busca deve ser insensível a maiúsculas e minúsculas.

E1H5. Incluir, Editar ou Excluir Unidade

Como usuário **master**, quero criar, alterar ou remover uma unidade, para manter o cadastro de unidades atualizado.

Critérios de Aceitação:

- A inclusão deve exigir nome e informações mínimas da unidade (Nome, Cidade, UF, ano de fundação).
- A edição deve permitir atualizar os campos existentes.

- A exclusão deve solicitar confirmação para evitar remoção acidental.
 - A exclusão deve ser lógica (*soft delete*) para fins de auditoria.
 - **Ao criar uma unidade o sistema irá criar automaticamente um usuário admin/admin para unidade criada, sendo que a única função não pertencente a esta será de gerenciar unidades.**
 - Para a criação do usuário admin/admin serão aplicados os mesmos critérios apresentados em H1, exceto na situação de cadastrar uma unidade no primeiro acesso. Esse usuário será direcionado para a tela inicial do sistema.
-

Histórias de Usuário — Ator: ADMIN (UNIDADE)

Observação: Para as próximas histórias de usuários, o comportamento do usuário denominado **master** será o mesmo do **admin**, pois tais funções, atenderão ao processo da unidade a ser gerida. Portanto, a seção de primeiro login para usuário admin será **admin/admin**, sendo necessário alterar sua senha no primeiro acesso.

E1H6. Listar Perfis e Permissões

Como usuário **admin**, gostaria de visualizar todos os perfis cadastrados com suas respectivas permissões para gerenciar e atribuir funções conforme necessário.

Critérios de Aceitação:

- Deve mostrar lista de todos os perfis com suas respectivas permissões.
- Deve permitir **visualizar, editar ou excluir** perfis.

E1H7. Incluir, Editar ou Excluir Perfil e Permissões

Como usuário **admin**, quero criar, modificar ou apagar perfis com suas respectivas permissões, para ajustar as permissões para as funcionalidades-do sistema conforme as necessidades.

Critérios de Aceitação:

- A criação deve permitir definir o nome do perfil.
- Na inclusão e edição de um perfil, o sistema deverá permitir definir as permissões dos módulos que este perfil poderá utilizar, definindo ainda o nível de acesso que terá (visualizar / incluir / editar / excluir).
- A exclusão será lógica (*soft delete*) para permitir auditoria do sistema.
- A edição deve permitir alterar as permissões atribuídas.
- A exclusão deve ser confirmada antes de ser efetuada.

E1H8. Listar Usuários (com opções de edição e exclusão)

Como usuário **admin** gostaria de visualizar a lista de usuários cadastrados para gerenciar as contas existentes no sistema.

Critérios de Aceitação:

- Deve exibir todos os usuários cadastrados, com nome, login, e-mail, data de último acesso e perfil vinculado.
- Deve permitir acessar a funcionalidade de editar usuário.
- Deve permitir excluir um usuário, solicitando confirmação antes da remoção.
- A listagem deve permitir filtrar usuários por nome.
- O filtro deve permitir a busca por fragmento do nome.

E1H9. Incluir Novo Usuário (vinculando a um perfil pré-definido)

Como usuário **admin** gostaria de cadastrar um novo usuário para minha unidade e associar a um perfil pré-definido, para garantir que ele tenha acesso ao sistema com permissões adequadas desde o início.

Critérios de Aceitação:

- Deve permitir cadastrar apenas usuários vinculados à sua unidade.
- Deve exigir nome, e-mail/login.
- Deve permitir escolher um perfil existente no momento do cadastro.
- Deve confirmar a criação com mensagem de sucesso e enviar um e-mail para que o usuário faça a ativação de sua conta.
- O novo usuário deve aparecer imediatamente na listagem.

E1H10. Editar Usuário

Como usuário **admin** gostaria de editar os dados de um usuário de minha unidade, incluindo a possibilidade de alterar o perfil do mesmo e resetar sua senha.

Critérios de aceitação:

- Os dados do usuários são apresentados em tela;
- Os dados são editáveis;
- É possível alterar o perfil do usuário;
- Deve haver confirmação de alteração bem sucedida.
- As alterações devem refletir na tela de listagem de usuários.

E1H11. Ativação da conta

História

Como usuário (admin/master/outro), quero ativar minha conta no IAgro por meio de um token enviado no e-mail cadastrado.

Critérios de aceitação:

- Quando o link enviado para o e-mail do usuário for acionado, deve ser redirecionado para uma tela em que ele deverá cadastrar a sua senha, conforme os critérios do H2.

E1H12. Recuperar senha (“Esqueci minha senha”)

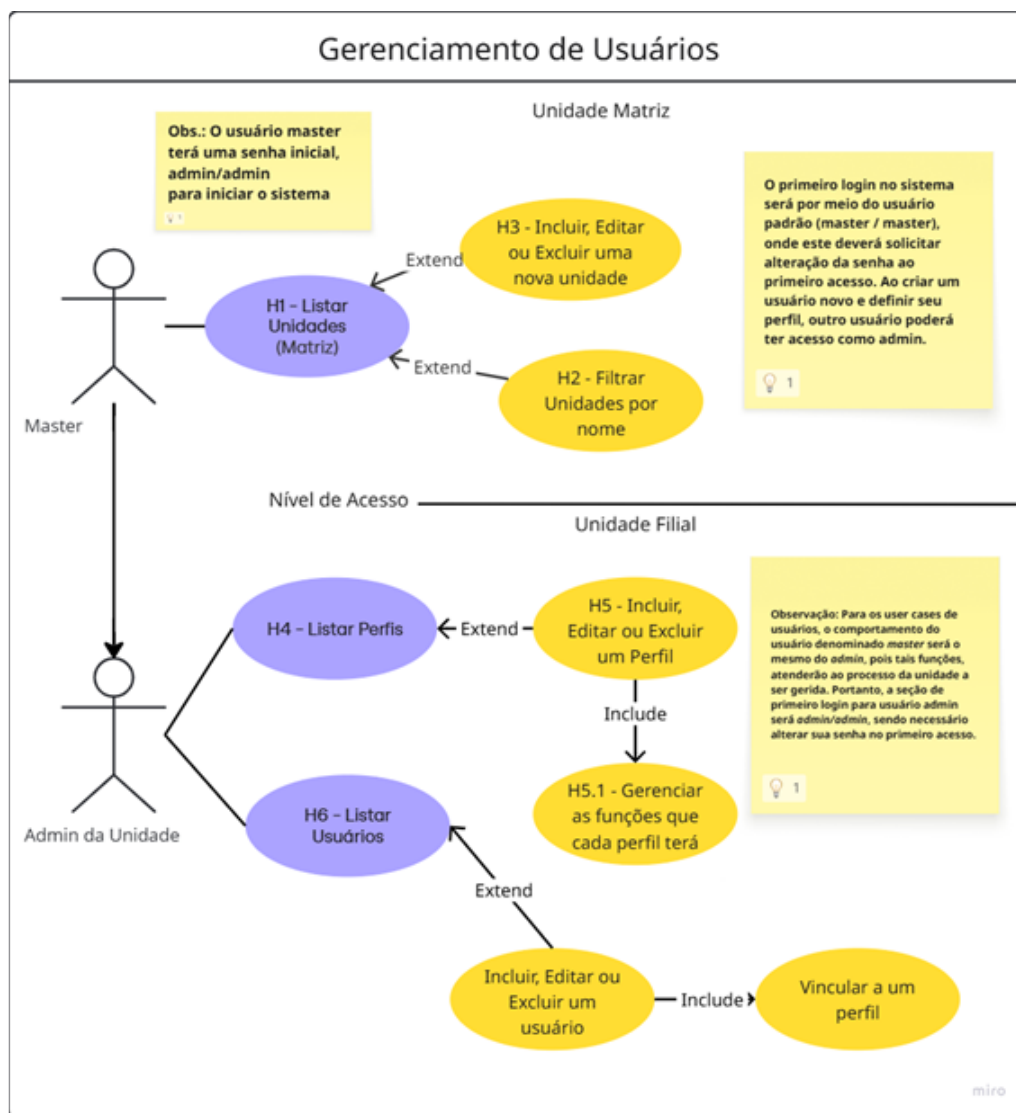
História:

Como usuário (admin /master /outro), quero redefinir minha senha caso a esqueça, para poder acessar novamente o sistema.

Critérios de Aceitação:

1. Na tela de login, existe a opção "**Esqueci minha senha**".
 2. O usuário informa e-mail vinculado à conta.
 3. O sistema envia link de redefinição para o e-mail.
 4. O link expira em até 24 horas por segurança.
 5. A nova senha deve seguir as mesmas regras de segurança definidas no H2.
-

Diagrama de Casos de uso aderente aos requisitos levantados



[Link para edição - Miro](#)