# Atualização: Melhorias na Entidade Usuário

## Visão Geral

Com base em revisões de segurança e aprimoramentos na lógica de negócio, foram implementadas novas funcionalidades para a entidade Usuário no sistema. Essas melhorias visam garantir maior controle sobre o estado dos usuários e reforçar as permissões de acesso de acordo com o status de atividade de cada um. As principais mudanças incluem a criação de endpoints específicos para ativação e inativação de usuários, além de um endpoint para visualização de informações pessoais.

## Inativação de Usuário

Usuários não podem mais ser removidos do sistema. Em vez disso, foi implementado um mecanismo de inativação. Ao ser inativado, o usuário perde todas as permissões de acesso, ficando impossibilitado de realizar login no sistema. Esse processo garante que os dados do usuário permaneçam no sistema, mas sem permitir novas interações.

• Descrição: Coloca o status do usuário como inativo, revogando todas as permissões associadas.

• Endpoint: POST /usuario/inativar/{id}

• Exemplo: http://localhost:8080/skygreen/usuario/inativar/1

## Ativação de Usuário

Usuários previamente inativados podem ser reativados a qualquer momento. Quando ativado, o usuário retoma suas permissões anteriores e pode realizar login e utilizar as funcionalidades às quais tem acesso.

• Descrição: Reativa o usuário, restaurando suas permissões e permitindo o acesso ao sistema.

• Endpoint: POST /usuario/ativar/{id}

• Exemplo: http://localhost:8080/skygreen/usuario/ativar/1

## Visualização de Perfil (Self Profile)

Para aumentar a segurança e o controle de dados sensíveis, foi implementado um endpoint que permite que os usuários visualizem apenas suas próprias informações. A visualização de dados de outros usuários é restrita ao administrador. Caso um usuário tente acessar informações de outro usuário via ID, o sistema bloqueará o acesso, retornando um erro de autorização.

• Descrição: Permite ao usuário autenticado visualizar suas próprias informações.

• Restrição: Somente o usuário logado pode acessar suas informações. Qualquer tentativa de acessar dados de outro usuário será barrada.

• Endpoint: GET /usuario/personal/{id}

• Exemplo: http://localhost:8080/skygreen/usuario/personal/2