

Casos de Uso: Autenticação e Cadastro

Este conjunto de casos de uso descreve as funcionalidades básicas de gerenciamento de identidade e acesso ao sistema, permitindo que usuários se registrem, autentiquem, recuperem suas credenciais e saiam da plataforma de forma segura.

UC-AC-001: Cadastrar no Sistema

- **ID do Requisito Associado:** [RF001]
 - **Atores:** UsuarioDeslogado
 - **Descrição:** Permite que um novo usuário crie uma conta no sistema. O cadastro é um pré-requisito para acessar qualquer funcionalidade restrita e está vinculado ao uso de um e-mail institucional, conforme a Regra de Negócio RN01.
 - **Pré-condições:**
 - O usuário está acessando a área pública do sistema.
 - O usuário possui um endereço de e-mail institucional válido e ainda não cadastrado na plataforma.
 - **Pós-condições (Fluxo Principal):** Uma nova conta de usuário é criada no sistema, e um e-mail de verificação é enviado para o endereço fornecido.
 - **Fluxo Principal (Cenário de Sucesso):**
 - O **UsuarioDeslogado** acessa a página inicial e seleciona a opção "Cadastrar".
 - O sistema exibe um formulário de cadastro solicitando informações como nome, e-mail institucional e senha.
 - O usuário preenche o formulário e submete os dados.
 - O sistema valida as informações (ex: formato do e-mail, complexidade da senha).
 - O sistema cria o registro do usuário e envia um link de verificação para o e-mail informado.
 - O sistema exibe uma mensagem de sucesso, instruindo o usuário a verificar seu e-mail para ativar a conta.
 - **Fluxos Alternativos:**
 - **1a. E-mail já cadastrado:** Se o e-mail informado já existir na base de dados, o sistema exibirá a mensagem de erro: "Este e-mail já possui um cadastro." e não prosseguirá com a criação da conta.
 - **2a. Dados inválidos:** Se a senha não atender aos critérios de complexidade ou se a confirmação de senha não corresponder, o sistema indicará o erro e solicitará a correção.
-

UC-AC-002: Realizar Login

- **ID do Requisito Associado:** [RF002]
- **Atores:** UsuarioDeslogado

- **Descrição:** Permite que um usuário já cadastrado acesse o sistema fornecendo suas credenciais (e-mail institucional e senha) para ter acesso às funcionalidades correspondentes ao seu perfil.
 - **Pré-condições:**
 - O usuário possui uma conta ativa e verificada no sistema.
 - **Pós-condições (Fluxo Principal):** O sistema valida as credenciais, cria uma sessão segura para o usuário e o redireciona para seu painel principal.
 - **Fluxo Principal (Cenário de Sucesso):**
 - O **UsuarioDeslogado** acessa a página de login.
 - O usuário insere seu e-mail institucional e sua senha nos campos apropriados.
 - O usuário seleciona a opção "Entrar".
 - O sistema verifica se as credenciais são válidas.
 - Após a validação bem-sucedida, o sistema estabelece uma sessão e redireciona o usuário para sua página inicial personalizada (dashboard).
 - **Fluxos Alternativos:**
 - **1a. Credenciais inválidas:** Se o e-mail ou a senha estiverem incorretos, o sistema exibirá a mensagem "E-mail ou senha inválidos." e permanecerá na página de login.
 - **2a. Conta não verificada:** Se o usuário tentar logar com uma conta ainda não verificada por e-mail, o sistema pode exibir a mensagem: "Sua conta ainda não foi ativada. Por favor, verifique o link enviado ao seu e-mail."
-

UC-AC-003: Recuperar Senha

- **ID do Requisito Associado:** [RF003]
- **Atores:** UsuarioDeslogado
- **Descrição:** Fornece um mecanismo para que um usuário que esqueceu sua senha possa redefini-la de forma segura através de seu e-mail institucional.
- **Pré-condições:**
 - O usuário possui uma conta ativa no sistema, mas não consegue se lembrar da senha.
- **Pós-condições (Fluxo Principal):** A senha do usuário é atualizada no banco de dados, permitindo que ele acesse o sistema com a nova credencial.
- **Fluxo Principal (Cenário de Sucesso):**
 - Na página de login, o **UsuarioDeslogado** seleciona a opção "Esqueci minha senha".
 - O sistema solicita que o usuário informe seu e-mail institucional.
 - O usuário informa o e-mail e confirma a solicitação.
 - O sistema envia um e-mail para o endereço informado, contendo um link único e com tempo de validade para a redefinição da senha.
 - O usuário acessa o link recebido no e-mail.
 - O sistema exibe um formulário para que o usuário defina uma nova senha.
 - O usuário digita e confirma a nova senha.
 - O sistema atualiza a senha e redireciona o usuário para a página de login com uma mensagem de sucesso.

- **Fluxos Alternativos:**
 - **1a. E-mail não encontrado:** Por segurança, em vez de confirmar que o e-mail não existe, o sistema exibe uma mensagem genérica como: "Se houver uma conta associada a este e-mail, um link para recuperação de senha foi enviado."
 - **2a. Link inválido ou expirado:** Se o usuário tentar usar um link que já foi utilizado ou cujo prazo de validade expirou, o sistema informará: "Este link de recuperação é inválido ou já expirou. Por favor, solicite um novo."
-

UC-AC-004: Realizar Logout

- **ID do Requisito Associado:** [RF004] (Referenciado no corpo do documento)
- **Atores:** UsuarioLogado (e todas as suas especializações: *Aluno*, *Professor*, *SecretariaAcademica*, etc.)
- **Descrição:** Permite que um usuário autenticado encerre sua sessão no sistema de forma segura, protegendo sua conta contra acessos não autorizados.
- **Pré-condições:**
 1. O usuário deve estar com uma sessão ativa no sistema (logado).
- **Pós-condições (Fluxo Principal):** A sessão do usuário é invalidada pelo sistema, e o navegador é redirecionado para a página de login.
- **Fluxo Principal (Cenário de Sucesso):**
 1. O *UsuarioLogado* clica na opção "Sair" ou "Logout", geralmente localizada no menu do seu perfil.
 2. O sistema encerra a sessão do usuário no servidor.
 3. O sistema redireciona o navegador do usuário para a página pública de login.