## 📄 Documento de Caso de Uso: UC002 - Recuperar Senha

### 1. Identificação

* **Nome:** UC002 - Recuperar Senha
* **Resumo:** Permite ao usuário recuperar o acesso ao sistema utilizando os mecanismos de recuperação de senha providos pelo Google OAuth.

### 2. Atores

* **Primário:** Usuário não logado
* **Secundário:** Google OAuth

### 3. Pré-condições

* O usuário deve ter uma conta institucional previamente criada e associada ao domínio da universidade.
* O sistema deve estar devidamente integrado ao serviço de autenticação Google OAuth.

### 4. Pós-condições

* O usuário é redirecionado ao fluxo de redefinição de senha gerenciado pelo Google.
* Em caso de sucesso, o usuário pode tentar novamente o login com a nova senha.

### 5. Fluxo Básico de Eventos

1. O usuário acessa a tela de login e clica em “Esqueci minha senha”.
2. O sistema redireciona o usuário para a página de recuperação de senha do Google.
3. O usuário segue os passos definidos pelo Google (ex.: confirmação de identidade, redefinição de senha).
4. Após a redefinição bem-sucedida, o Google redireciona o usuário de volta ao sistema.
5. O usuário pode efetuar login normalmente com a nova senha.

### 6. Fluxos Alternativos

**6A - Conta inexistente**

* O Google detecta que o e-mail informado não corresponde a uma conta válida.
* Exibe mensagem de erro e sugere verificação do endereço de e-mail.

**6B - Falha na redefinição de senha**

* O usuário não conclui o processo de recuperação (ex.: abandona o fluxo ou falha na verificação de identidade).
* O sistema retorna à tela de login, sem autenticação realizada.

### 7. Requisitos Especiais

* Redirecionamento seguro e em conformidade com os padrões OAuth 2.0.
* Interface clara indicando que o processo é externo e de responsabilidade do Google.

### 8. Regras de Negócio Associadas

* **RN004:** O sistema não armazena nem gerencia senhas diretamente; todo o controle é realizado via OAuth.
* **RN005:** A recuperação de senha só será possível para contas com domínio institucional aprovado.

### 9. Pontos de Extensão

* **UC001 - Login**: Após a redefinição da senha, o fluxo normal de login será seguido.