

## **Especificação de Caso de Uso: <Login>**

### **1 Informações Gerais**

#### **1.1 Descrição do Caso de Uso**

Projeto da OpeNet (Opet Network).

O centro universitário UNIOPET, solicitou a criação de uma rede social para os alunos e ex-alunos graduados, pudessem compartilhar suas experiências em relação aos seus cursos ou até mesmo em relação a universidade. Este caso de uso refere-se a tela de Login responsável por logar os usuários no sistema.

### **2 Fluxos**

#### **2.1 Fluxo Principal**

O caso de uso inicia-se quando a tela de Login é executada, solicitando o Email e senha do usuário em diferentes campos onde a senha deve ser censurada por conta da política de privacidade, os dados deveram ser inseridos corretamente, caso não ocorra será exibido a mensagem de “Erro de Login”, assim retornando a solicitação ao usuário, se os campos forem preenchidos com êxito a tela Login devera exibir a mensagem “Login Realizado com Sucesso”, finalizando o fluxo. A autenticação destes dados será realizada através do banco de dados MYSQL, onde os dados serão armazenados.

#### **2.2 Fluxos Alternativos**

##### **2.2.1 < Primeiro Fluxo Alternativo >**

Caso o usuário deseje poderá realizar seu Login através de uma conta no Google, utilizando a API OAuth2

.

### **2.2.2 < Segundo Fluxo Alternativo >**

Caso o usuário tenha esquecido a senha poderá clicar no botão "Recuperar Senha". O nome de usuário deverá existir na base do sistema, caso a senha seja esquecida será solicitado um e-mail para recuperação, a senha do usuário e enviada para o e-mail informado, após isso o sistema retorna a tela de Login. Fim do fluxo.

## **3 Pré-condições**

Sem pré-condições.