**Descrição Completa dos casos de uso:**

**1. Caso de Uso: Efetuar Login**

**Ator Principal: Usuários**

**1.1 Interessados e Interesses:**

* Todos os atores devem fazer login no sistema, com suas credencias de funcionário ou aluno.

**1.2 Pré-Condições:**

* Necessário que os atores sejam Funcionários e/ou alunos da universidade Federal de Góiás.

**1.3 Pós-Condições:**

* Login efetuado.

**1.4 Cenário principal de sucesso:**

* O usuário conseguirá fazer login no sistema.

**1.5 Fluxos Alternativos:**

* Não existe fluxo alternativo para este caso de uso.

**2. Caso de Uso: Criar Alerta**

**Ator Principal: Aluno e/ou Professor**

**2.1 Interessados e Interesses:**

* Aluno ou professor deseja criar uma alerta sobre Ar-condiconado e/ou outros aparelhos que estão consumindo determinada desnecessária quantidade de energia elétrica em uma determinada sala de aula.
* Aluno ou professor preenche os dados do alerta, devendo informar exatamente qual a sala da ocorrência.
* Funcionário Responsável recebe o alerta pelo aplicativo
* Funcionário Responsável Vizualiza o alerta criado

**2.2 Pré-Condições:**

* Os interessados deverão estar em um dos prédios da instituição de ensino Universidade Federal de Goiás.

**2.3 Pós-Condiçoes:**

* Alerta encaminhado ao(s) Funcionários reponsáveis por aquela parte da instituição de ensino.

**2.4 Cenário principal de sucesso:**

* Aluno e/ou professor cria o alerta no aplicativo
* Funcionário recebe o aviso do aplicado sobre o alerta criado pelo aluno e/ou professor.

**2.5 Fluxos Alternativos:**

**2.5.1 Fluxo Alternativo 1:**

* Ator reponsável por criar o alerta pode encerrar o aplicativo no meio da atividade, neste caso, nada será feito, e o mesmo deverá começar a ativdade novamente se assim desejar.

**3. Caso de Uso: Avaliar Alerta:**

**Ator Principal: Funcionário RD**

**3.1 Interessados e Interesses:**

* Funcionário Recebe alerta criado no caso de uso anterior
* Funcionário Avalia o alerta como recebido

**3.2 Pré-Condições:**

* Um alerta já deve ter sido criado.

**3.3 Pós-Condições:**

* Funcinário se dirigir a sala do alerta criado.

**3.4 Cenário Principal de Sucesso:**

* Funcionário vizualiza o alerta em tempo hábil estipulado.
* Funcionário atendê o alerta.

**3.5 Fluxos Alternativos:**

**3.5.1 Fluxo Alternativo 1:**

* Nenhum Funcionário Vizualiza o alerta.

**3.5.2 Fluxo Alternativo 2:**

* Algum funcionário vizualiza o alerta, porém não o avalia.

**3.5.3 Fluxo Alternativo 3:**

* Caso um funcionário tente avaliar um alerta já avaliado, o sistema deve notificar o mesmo que aquela ocorrência já está sendo atendida por outro funcionário.

**4. Caso de Uso: Emissão de Relatórios:**

**Ator Principal: Funcionário Administrativo.**

**4.1 Interessados e Interesses:**

* Funcionários administrativos da Universidade Federal de Goiás

**4.2 Pré-Condições:**

* Deve conter registros de alertas avaliados no sistemas.

**4.3 Pós-Condiçoes:**

* É gerado um relatório sobre os atendimentos dos funcionários do Recurso Didático.

**3.4 Cenário Principal de Sucesso:**

* Funcionário seleciona um período de tempo e uma centro de aulas
* Relatório é emitido.