

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 Goiás.

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-condicionado 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-Condições:

- 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 atividade 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-Condições:

- 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.

