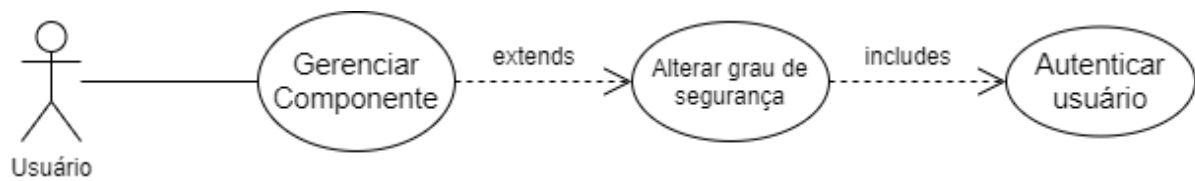


## Diagrama de caso de uso corrigido



### Caso de Uso 1: Monitorar Componente

#### Ator Principal:

- Usuário

#### Interessados e Interesses:

- Usuário: Interessado em saber mais informações sobre sua residência mesmo estando longe dela.

#### Pré-Condições:

- O Usuário está identificado e autenticado.

#### Pós-Condições:

- O Sistema exige as informações sobre o componente desejado

#### Fluxo Principal

1. Usuário loga no aplicativo
2. Usuário seleciona uma residência
3. O usuário seleciona um componente.
4. O Sistema mostra as informações do componente ao usuário.

---

### Caso de Uso 2: Alterar grau de segurança

#### Ator Principal:

- Usuário

#### Interessados e Interesses:

- Usuário: Aumentar ou diminuir o nível de segurança de determinado componente de sua residência

#### Pré-Condições:

- O usuário está identificado e autenticado.

#### Pós-Condições:

- O nível de segurança do componente é atualizado

#### Fluxo Principal

1. Usuário loga no aplicativo.
2. O usuário seleciona uma residência.
3. O usuário seleciona um componente.
4. O Sistema mostra as informações do componente ao usuário.
5. O Usuário seleciona a opção de alterar o grau de segurança
6. O Sistema pede a autenticação do usuário.
7. O Usuário autentica-se pelo reconhecimento facial ou digital.
8. O grau de segurança é atualizado.

#### **Fluxo Alternativo**

5. O Usuário seleciona a opção de alterar o grau de segurança.
6. O usuário não consegue se autenticar.
7. O aplicativo retorna um erro.