**Cenário 1**

**Hipótese Inicial:** O usuário sincronizou seu dispositivo com o aplicativo e se distanciou do dispositivo.

**Normal:** O sistema nota que o usuário se distanciou do dispositivo e fica atento à possíveis tentativas de acesso a ele. O dispositivo é violado e um alerta é emitido pelo sistema. A situação é verificada pelo usuário e usuário desativa o alerta do sistema.

**O que pode dar errado:** O usuário não responde o alerta – o sistema então envia o alerta para um usuário secundário registrado na conta do usuário principal. O sistema então espera a resposta de algum dos dois usuários.

**Outras atividades:** Localizar o dispositivo.

**Estado do sistema após o término:** O usuário estará conectado. Um resumo da atividade será registrado no log do sistema, que poderá ser acessado pelo usuário.

**Cenário 2**

**Hipótese Inicial:** O usuário sincronizou seu dispositivo com o aplicativo e se distanciou do dispositivo.

**Normal:** O usuário ativa o alerta e o dispositivo é violado, então um alerta é emitido pelo sistema. A situação é verificada pelo usuário e desativa o alerta do sistema.

**O que pode dar errado:** O usuário não responde o alerta – o sistema então envia o alerta para um usuário secundário registrado na conta do usuário principal. O sistema então espera a resposta de algum dos dois usuários.

**Outras atividades:** Localizar o dispositivo.

**Estado do sistema após o término:** O usuário estará conectado. Um resumo da atividade será registrado no log do sistema, que poderá ser acessado pelo usuário.

**Cenário 3**

**Hipótese Inicial:** O usuário sincronizou seu dispositivo com o aplicativo e habilitou o alerta.

**Normal:** O usuário ativa o alerta e o dispositivo é violado, então um alerta é emitido pelo sistema. A situação é verificada pelo usuário e ele decide que deve chamar a polícia. O sistema então liga diretamente para o número de polícia local.

**O que pode dar errado:** O usuário não responde o alerta – o sistema então envia o alerta para um usuário secundário registrado na conta do usuário principal. O sistema então espera a resposta de algum dos dois usuários.

**Outras atividades:** Localizar o dispositivo.

**Estado do sistema após o término:** O usuário estará conectado. Um resumo da atividade será registrado no log do sistema, que poderá ser acessado pelo usuário.