

| Atividade | Cenários de uso |
|--|--|
| 1.Criar conta | Quando você acabou de instalar o app BURI você quer realizar o cadastro na plataforma para acessar todos os dados sobre contaminação do ar em tempo real. |
| 2.Realizar Login | Quando você é cadastrado você quer realizar o login no sistema BURI para ter acesso aos seus dispositivos e informações da sua residência. |
| 3.Cadastrar novo dispositivo | Quando você tem o dispositivo eletrônico de medição você quer cadastrá-lo da sua rede Wi-Fi e também no seu smartphone Android para utilizar o sistema de monitoramento. |
| 4.Visualizar Lista de dispositivos cadastrados | Quando você já possui dispositivos cadastrados você quer visualizá-los para escolher qual dispositivo você quer verificar os dados em tempo real. |
| 5.Selecionar dispositivo | Quando você já escolheu o dispositivo você quer visualizar suas informações e interagir com o protótipo eletrônico |
| 6.Visualizar dados em tempo real (online) | Quando você selecionou o dispositivo você quer visualmente a informação de temperatura, umidade do ar e concentração de monóxido de carbono, assim como o tempo em que foi realizado a coleta. Na versão online, você quer um indicativo visual que o sistema opera nesse modo tanto no aplicativo quanto no protótipo eletrônico |
| 7.Visualizar dados em tempo real (offline) | Quando você selecionou o dispositivo você quer visualmente a informação de temperatura, umidade do ar e concentração de monóxido de carbono, assim como o tempo em que foi realizado a coleta. Na versão offline, você quer um indicativo visual que o sistema opera nesse modo tanto no aplicativo quanto no protótipo eletrônico. Deve ser possível alternar entre os modos |
| 8.Passar a propriedade do dispositivo eletrônico | Quando você já possui um dispositivo você quer passar ele para outro dono (já cadastrado no aplicativo) para que ele utiliza no monitoramento da residência dele |