**Caso de uso do sistema (projeto)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso 3** |  |
| **Nome do caso de uso** | Detecção de Passageiros |
| **Escopo** | Sistemas para detectar o quão cheia uma lotação está |
| **Nível** | Detectar por meio do aplicativo quantos usuários estão na lotação |
| **Ator principal** | Passageiro do transporte público |
| **Interessados e interesses** | Usuários – evitar lotações superlotadas |
| **Pré-condições** | Sistema de dados atualizado |
| **Garantias de sucesso** | Informações corretas e disponíveis |
| **Cenário de sucesso** | Passageiro consulta a quantidade de usuários na lotação antes de embarcar |
| **Extensões** | Avisos a respeito da superlotação |
| **Requisitos especiais** | Número de Passageiros |
| **Lista de variáveis e tipos de dados** | numeroAssentos = Int  maximoPassageiros = Int  superlotado = Bool |
| **Frequência de ocorrência** | Uso diário pelos passageiros |
| **Diversos** | Integração com outras plataformas |