

| Use Case | | |
|---|---|--|
| Use Case | Criar Plano de Reparação | |
| Descrição | Técnico regista o plano do reparo de um equipamento | |
| Ator | Técnico | |
| Pré-Condição | O Técnico encontra-se autenticado | |
| Pós-Condição | Um novo plano de reparação existe no sistema | |
| | Ator | Sistema |
| Comportamento Normal | 1. Técnico insere a descrição do passo ou subpasso e o tempo estimado para o passo | |
| | 2. Técnico pede a lista de componentes presentes no inventário | |
| | | 3. Sistema apresenta a lista de componentes presentes no inventário |
| | 4. Técnico seleciona os componentes necessários e que estão no inventário | |
| | | 5. O Sistema faz uma estimativa do custo do passo |
| | | 6. Sistema regista o passo |
| | | 7. Sistema pergunta se quer adicionar mais um passo |
| | 8. Técnico responde que não | |
| | | 9. Sistema regista o plano de reparação |
| Fluxo Alternativo 1 [O Funcionário quer adicionar mais um passo ou subpasso] (Passo 8) | 8.1 O Técnico responde que sim | |
| | | 8.2 Regressa a 1 |
| Fluxo Alternativo 2 [Componente não existe no inventário] (Passo 5) | 5.1 Técnico indica os componentes necessários mas que não estão presentes no inventário | |
| | | 5.2 Sistema adiciona esses componentes à lista de componentes a encomendar |
| | | 5.3 Volta ao passo 5 |