

## 1. CASOS DE TESTE

O Teste 1 revela o seguinte defeito: ao girar o potenciômetro no sentido horário até o fim, um dos LEDs não acende.

Caso de teste	
ID	1
Objetivo	Verificar funcionamento dos LEDs
Ator	Aluno de Engenharia de Software
Pré-condições	Potenciômetro girado no sentido anti-horário até o fim
Procedimentos (Entradas e saídas)	1 – Girar o potenciômetro no sentido horário até o final 2 – Os LEDs devem acender um a um até que todos estejam acesos representando “volume máximo”
Pós-condições	Todos os LEDs acesos

O Teste 2 revela o seguinte defeito: ao girar o potenciômetro, a sequência de acendimento e apagamento dos LEDs não é obedecida. Alguns LEDs também acendem com brilho mais baixo.

Caso de teste	
ID	2
Objetivo	Verificar se os LEDs acendem na ordem correta
Ator	Aluno de Engenharia de Software
Pré-condições	Potenciômetro girado no sentido anti-horário até o fim
Procedimentos (Entradas e saídas)	1 – Girar o potenciômetro no sentido horário lentamente 2 – Os LEDs devem acender na sequência: verde, amarelo, amarelo e vermelho 3 – Girar o potenciômetro no sentido anti-horário lentamente 4 – Os LEDs devem apagar na sequência: vermelho, amarelo, amarelo e verde
Pós-condições	Todos os LEDs apagados