

1. CASOS DE TESTE

O Teste 1 revela o seguinte defeito: O *buzzer* apita o tempo todo, independente da distância.

Caso de teste	
ID	1
Objetivo	Verificar apito do <i>buzzer</i> conforme a distância
Ator	Aluno de Engenharia de Software
Pré-condições	Objeto colocado a uma distância maior que 50 cm do sensor ultrassom
Procedimentos (Entradas e saídas)	1 – Aproximar o objeto do sensor lentamente 2 – O intervalo entre os bips deve diminuir conforme a distância também diminui
Pós-condições	Bip contínuo quando objeto a menos de 1 cm do sensor

O Teste 2 revela o seguinte defeito: o *buzzer* não se encontra no esquemático.

Caso de teste	
ID	2
Objetivo	Montar o circuito conforme o esquemático e testar casos de uso
Ator	Aluno de Engenharia de Software
Pré-condições	Possuir o kit de componentes completo
Procedimentos (Entradas e saídas)	1 – Montar o circuito conforme o esquemático 2 – Verificar se os casos de uso são atendidos conforme o documento
Pós-condições	Todos os casos de uso devem ser atendidos com os componentes especificados