

## 1. CASOS DE TESTE

O Teste 1 revela o seguinte defeito: Os dados recebidos no terminal são ilegíveis pois a taxa de transmissão da comunicação serial está definida errada no código.

Caso de teste	
ID	1
Objetivo	Verificar funcionamento da comunicação serial
Ator	Aluno de Engenharia de Software
Pré-condições	Arduino ligado
Procedimentos (Entradas e saídas)	1 – Abrir o terminal serial 2 – Enviar um comando “set” 3 – Deverá receber o texto “set >>”
Pós-condições	Arduino aguardando pela digitação do valor de brilho do LCD

O Teste 2 revela o seguinte defeito: O Arduino não aguarda o usuário digitar o parâmetro do comando.

Caso de teste	
ID	2
Objetivo	Verificar a execução do comando de alteração do brilho do LCD
Ator	Aluno de Engenharia de Software
Pré-condições	Arduino ligado, terminal serial aberto
Procedimentos (Entradas e saídas)	1 – Enviar um comando “set” 2 – Aguardar recebimento do texto “set >>” 3 – Enviar um comando “128” 4 – Brilho da luz de fundo do LCD deve ser alterado para médio
Pós-condições	-