[TESTE / TORRADEIRA - Lacrei](https://www.notion.so/2cef10dd336c4e519d86cf040fe48bea)

Analista de Teste: Andressa Caroline Miranda de Freitas

Data de Início: 10/05/2022

Prioridade: Alta

Severidade: Alta

Propósito: O propósito é registrar o projeto e as estratégias utilizadas para testar o produto.

Público Alvo: Aplicável aos responsáveis pelo teste da Lacrei e, ainda, aos possíveis consumidores do produto.

Escopo: Detalhamento de testes e os planos aplicáveis com a respectiva estratégia.

Referências [1] Formulário disponibilizado pelo portal Lacrei para avaliação. . [2]Localização. https://lacrei.notion.site/Desafio-Como-voc-testaria-uma-Torradeira-d8d65639ab3b403b940dbb107325b0ca

Estratégia de teste (estágio): Teste de Sistema

Estratégia de teste (tipos): Funcional, Segurança, Desempenho, Usabilidade.

Objetivo: Validar os critérios necessário para implementação do produto e verificar se foram bem aplicados.

**CT - 1:**

Dado: colocar o pão na torradeira

Quando: ligar na tomada

Então: o pão deverá ser tostado

**CT - 2:**

Dado: o acionamento do botão ligar

quando: a luz vermelha acender

então: a torradeira deverá iniciar o processo de tostagem.

**CT - 3:**

Dado: a torradeira estar em funcionamento

quando: o pão atingir a temperatura ideal

então: acender luz verde e parar de aquecer

**CT - 4:**

Dado: a torradeira for acionada sem pão

Quando: e não for desligada em 30 segundos

Então: ativar modo hibernar e resfriar a temperatura

**CT - 5:**

Dado que a torradeira for ligada

Quando estiver em tensão diferente de 220w

Então ativar função bivolt