



# Projeto Microondas

Olá, você foi contratado para executar este projeto. É importante que você analise, entenda o pedido do cliente e desenvolva conforme solicitado. Veja abaixo os requisitos do projeto:

- Precisamos desenvolver um **menu** para um microondas super veloz, onde teremos 5 **opções** de comida com seus respectivos tempos pré-definidos.

- 1 - Pipoca – 10 segundos (padrão);
- 2 - Macarrão – 8 segundos (padrão);
- 3 - Carne – 15 segundos (padrão);
- 4 - Feijão – 12 segundos (padrão);
- 5 - Brigadeiro – 8 segundos (padrão);

- O usuário poderá alterar o tempo padrão, aumentando ou diminuindo de acordo com sua vontade. Se o tempo informado for maior que 2x o necessário, exibir mensagem que a comida queimou.
- Se o tempo for menor que o padrão, exibir a mensagem: "tempo insuficiente";
- Opções não listadas no menu, devem exibir uma mensagem de erro: "Prato inexistente";
- Se o tempo for 3x maior que o necessário para o prato, o microondas deve exibir a mensagem: "kabum";
- No final de cada tarefa, o microondas deverá exibir a mensagem: "Prato pronto, bom apetite!!!!".