



FTC - Analisando Dados com Python

Ciclo 01 - Lógica de Programação

Aula 03: Diagrama de Blocos



Diagrama de Bloco

Diagrama de Blocos

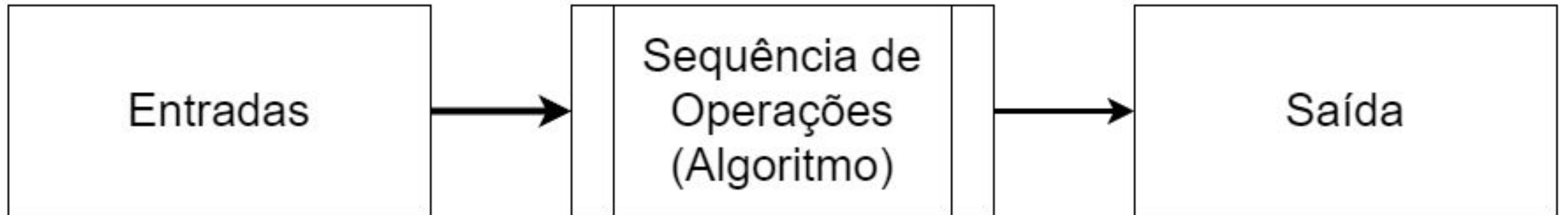


Diagrama de Blocos

Entradas

Lista de Ingredientes:

- 2 xícaras (chá) de açúcar
- 3 xícaras (chá) de farinha de trigo
- 4 colheres (sopa) de margarina
- 3 ovos
- 1 e 1/2 xícara (chá) de leite
- 1 colher (sopa) bem cheia de fermento em pó

Processo

Algoritmo para
assar Bolo

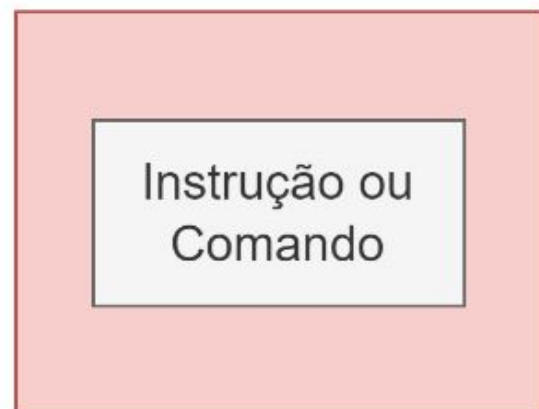
Saída

O Bolo está
Pronto!

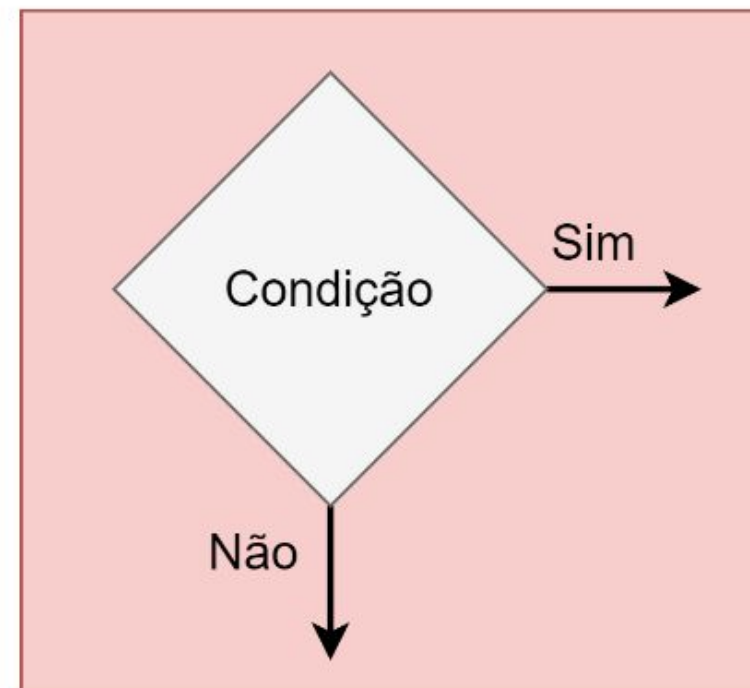


Diagrama de Blocos

Instrução Simples



Instrução de Verificação



Instrução que possui repetição

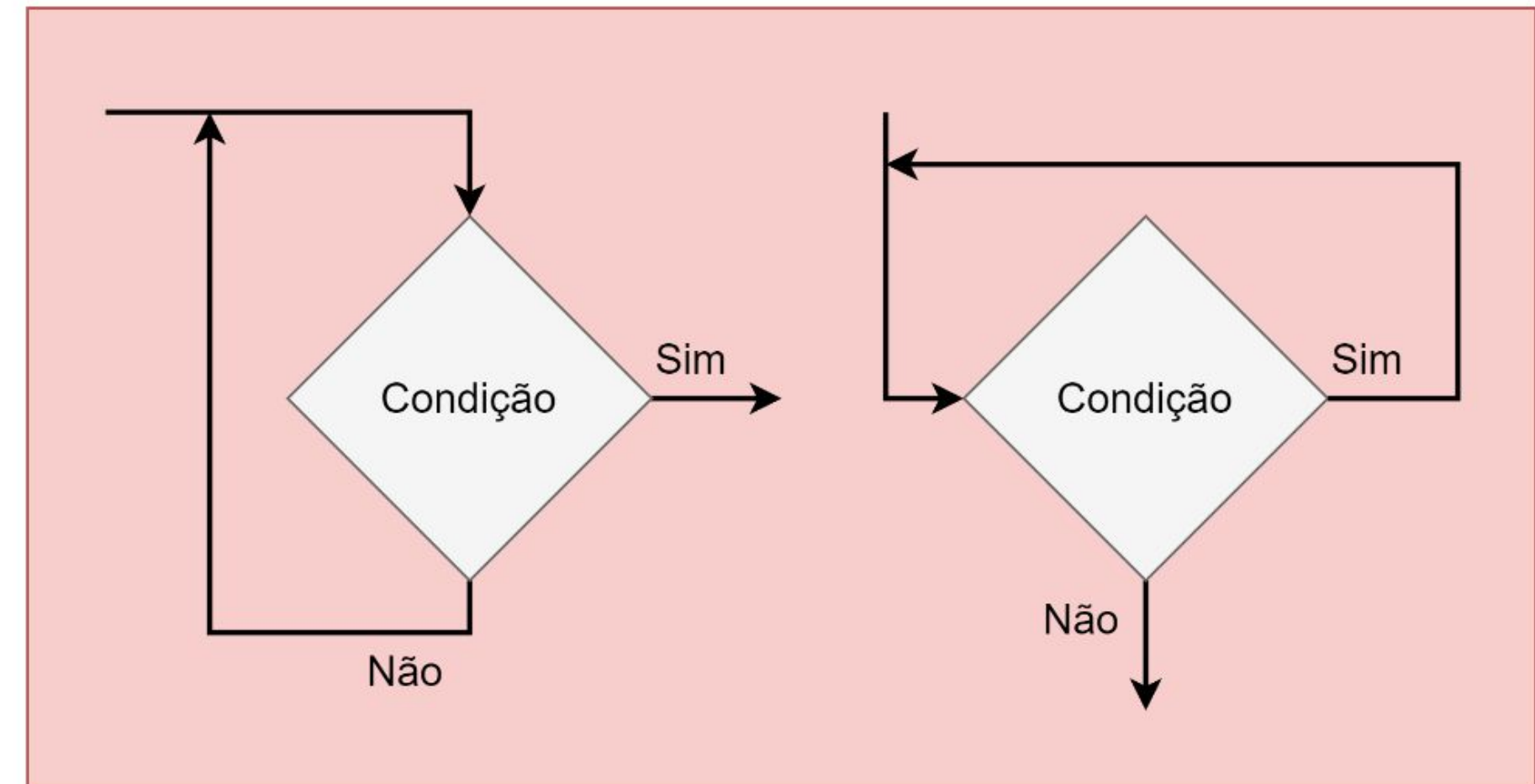


Diagrama de Blocos

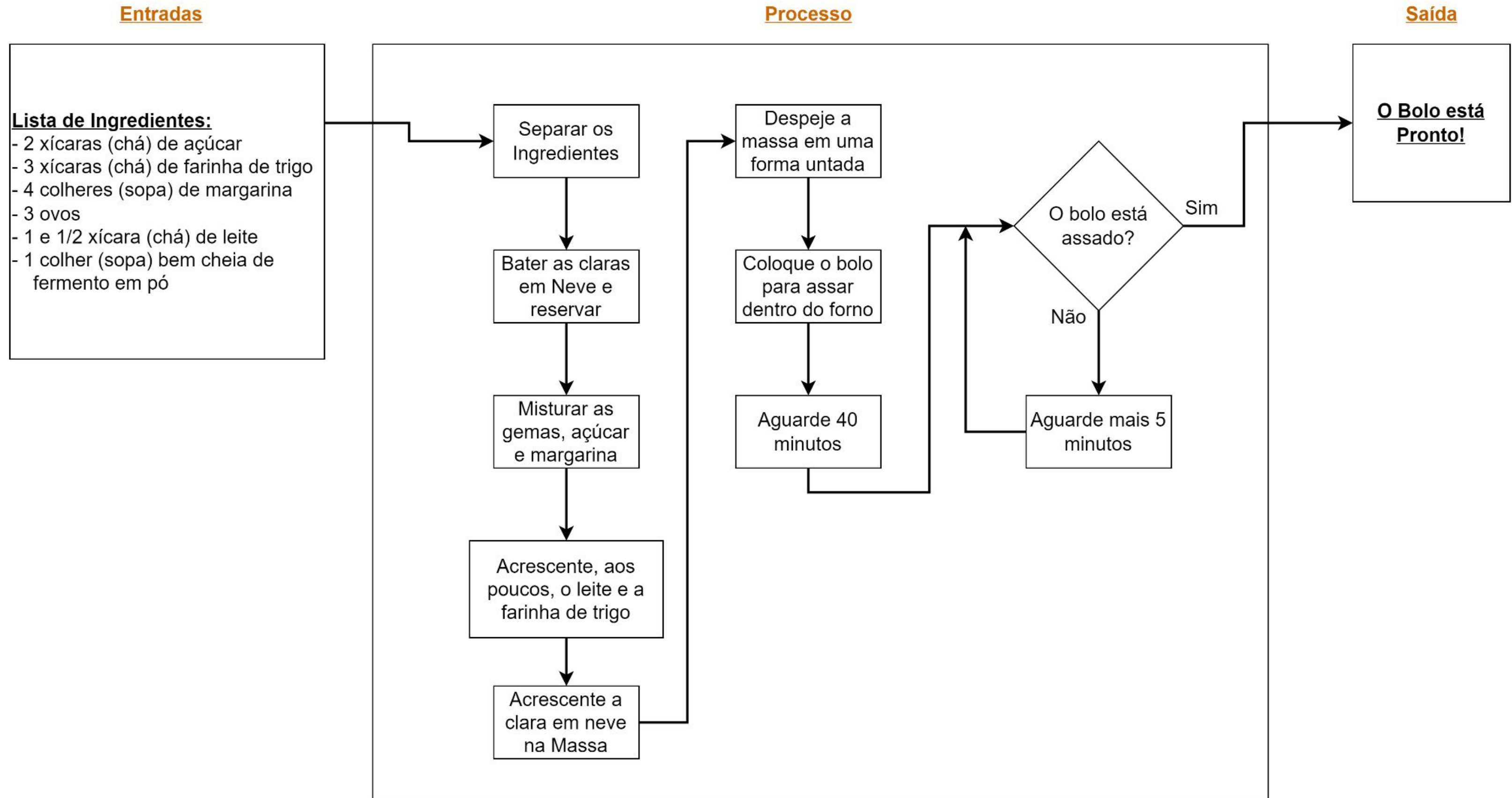


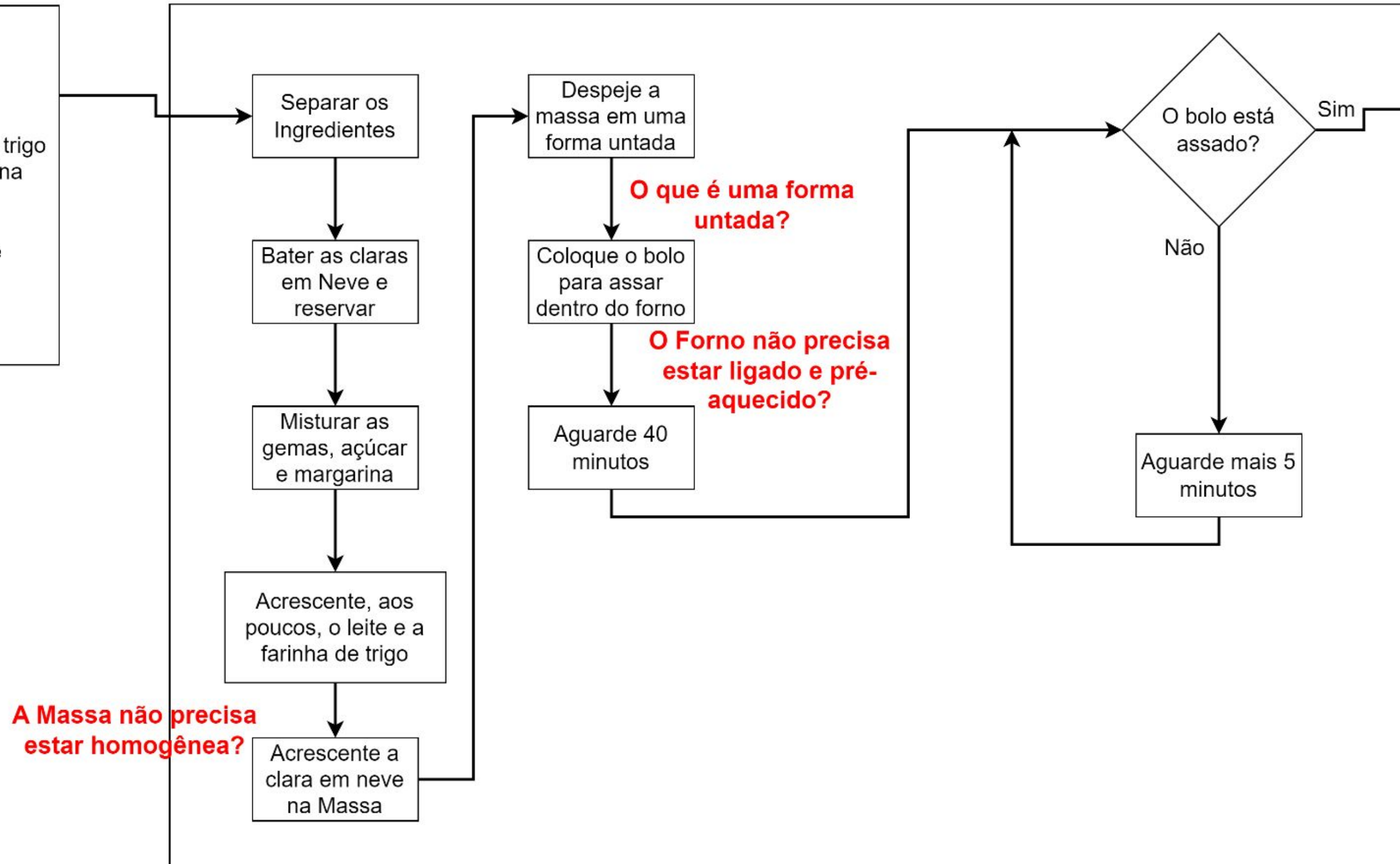
Diagrama de Blocos

Entradas

Lista de Ingredientes:

- 2 xícaras (chá) de açúcar
- 3 xícaras (chá) de farinha de trigo
- 4 colheres (sopa) de margarina
- 3 ovos
- 1 e 1/2 xícara (chá) de leite
- 1 colher (sopa) bem cheia de fermento em pó

Processo



Saída

O Bolo está Pronto!

Diagrama de Blocos

Entradas

Lista de Ingredientes:

- 2 xícaras (chá) de açúcar
- 3 xícaras (chá) de farinha de trigo
- 4 colheres (sopa) de margarina
- 3 ovos
- 1 e 1/2 xícara (chá) de leite
- 1 colher (sopa) bem cheia de fermento em pó

Processo

Saída

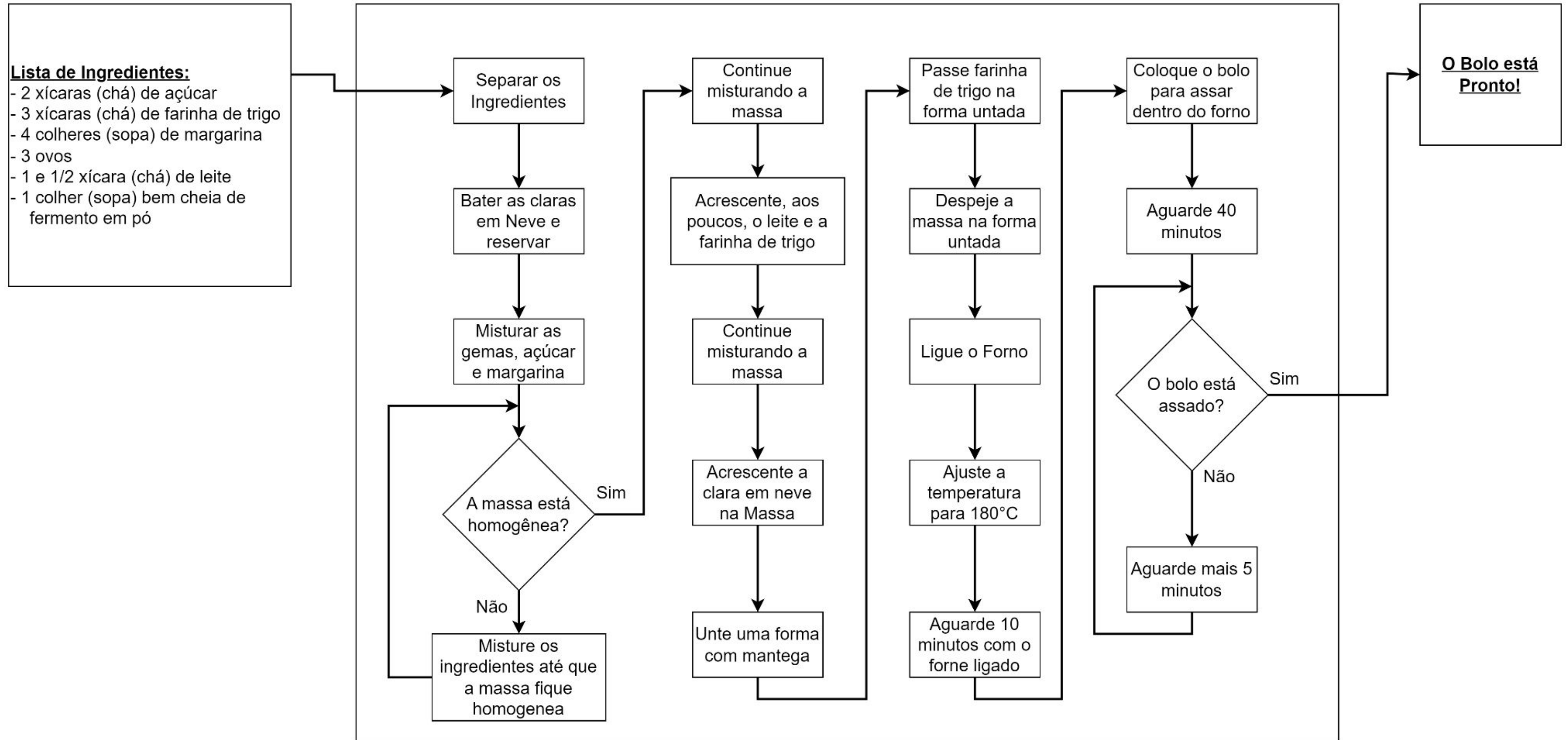


Diagrama de Blocos para Pseudocódigo!

Transformando Diagrama de Blocos em
Pseudocódigo