

Pedro foi ao supermercado e comprou ovos, leite, farinha, açúcar, manteiga e achocolatado em pó para fazer um bolo de chocolate. Como ele nunca fez um bolo antes, ele está bastante confuso e perdido. Auxilie Pedro construindo uma sequência lógica dos passos necessários para a preparação desse bolo.

Utensílios:

- Tigela
- Colher de pau
- Forma para bolo
- Forno
- Espátula

Passo 1: Preparação

- Pré-aqueça o forno a 180°C e unte a forma com manteiga ou óleo.

Passo 2: Mistura dos ingredientes secos

- Em uma tigela misture a farinha, o açúcar e o achocolatado em pó.

Passo 3: Adição dos líquidos

- Em outra tigela, quebre os ovos e adicione o leite. Misture bem.

Passo 4: Combinação de ingredientes

- Despeje a mistura de líquidos na tigela com os ingredientes secos. Misture bem.

Passo 5: Adição da manteiga

- Derreta a manteiga e adicione à massa. Misture bem.

Passo 6: Despeje na forma

- Despeje a massa na forma previamente preparada.

Passo 7: Assar

- Coloque a forma no forno pré-aquecido e asse por 30 a 35 minutos.

Passo 8: Resfriamento

- Retire o bolo do forno e deixe esfriar na forma por alguns minutos.

Algoritmo:

```
# Defina os ingredientes
ovos = 3
leite = 1 xícara
farinha = 2 xícaras
açúcar = 2 xícaras
manteiga = 1/2 xícara
achocolatado_em_pó = 3/4 xícara

# Passo 1: Preparação
preaquecer_forno(180) # Função para pré-aquecer o forno
untar_forma_com_manteiga()
forrar_forma_com_papel_manteiga(opcional)

# Passo 2: Mistura dos ingredientes secos
misturar_ingredientes_secos(farinha, açúcar, achocolatado_em_pó)

# Passo 3: Adição dos líquidos
misturar_ovos_e_leite(ovos, leite)

# Passo 4: Combinação de ingredientes
misturar_ingredientes(mistura_secos, mistura_liquidos)

# Passo 5: Adição da manteiga
derreter_manteiga(manteiga)
adicionar_manteiga_à_mistura(manteiga, mistura)

# Passo 6: Despeje na forma
despejar_mistura_na_forma(mistura)

# Passo 7: Assar
assar_bolo(tempo=30-35 minutos) # Tempo pode variar, verificar com um
palito

# Passo 8: Resfriamento
remover_bolo_do_forno()
resfriar_bolo_na_forma(por alguns minutos)
remover_bolo_da_forma()
resfriar_bolo_em_uma_grade()
```