

```

umidade = float(input('Digite o percentual de umidade no ar: '))
tempExterna=float(input('Digite o valor da temperatura externa: ')) #
Leitura da temperatura externa
if umidade >= 40 and tempExterna <= 20:
    # Situação de Inverno, iniciar desumidificação
    print("INÍCIO DESUMIDIFICAÇÃO")
    tempInterna = float(input('Digite o valor da temperatura interna: ')) #
Leitura da temperatura Interna
    umidadeInterna=float(input('Digite o percentual da umidade no ar
interna: ')) # Leitura da umidade
    if tempInterna<15: # uso de If simples
        print('aquecendo a 100 graus celsius')
        print('ligando o exaustor')
        # continuar com os comandos para desumidificação
    else:
        # Situação de clima diverso, usualmente quente, iniciar cocção
        print (" INICIANDO COCÇÃO")
        umidadeInterna=float(input('Digite o percentual da umidade no ar
interna: ')) # Leitura da umidade
        if umidadeInterna>15:
            print("ligando o exaustor")
            tempInterna=float(input('Digite o valor da temperatura interna: ')) #
Leitura da temperatura Interna

        if tempInterna<200: # acionar aquecimento de 380 graus centígrados
            print('aquecendo a 380 graus celsius')
            # continuar com o restante das instruções do procedimento de
cocção

```