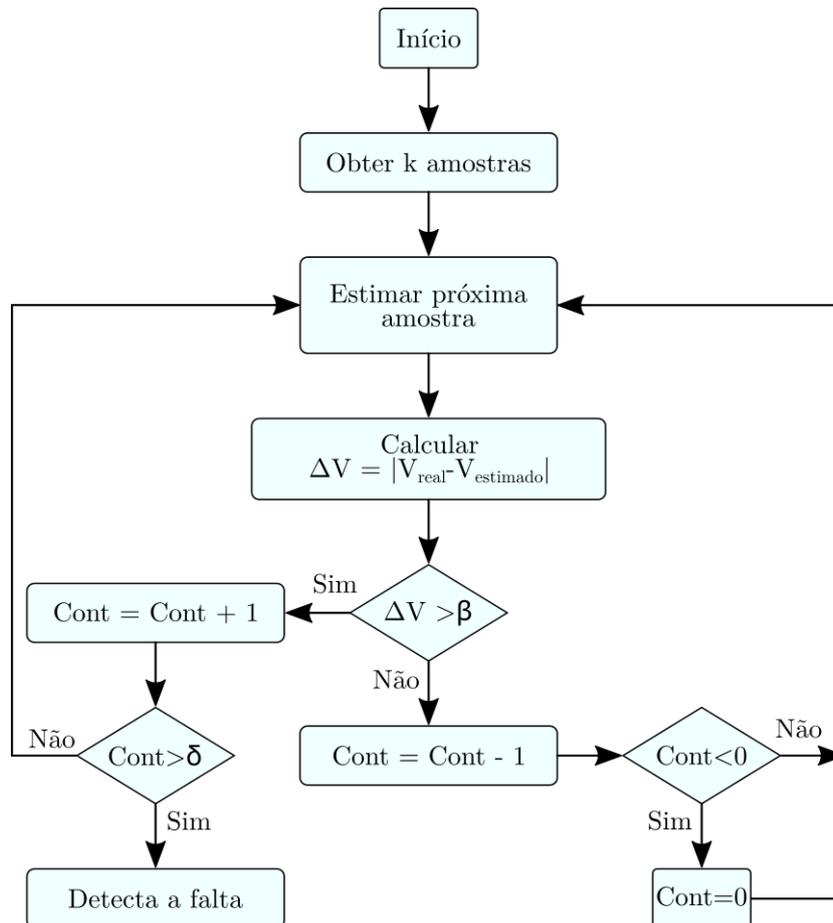


Gabarito Exercício 5

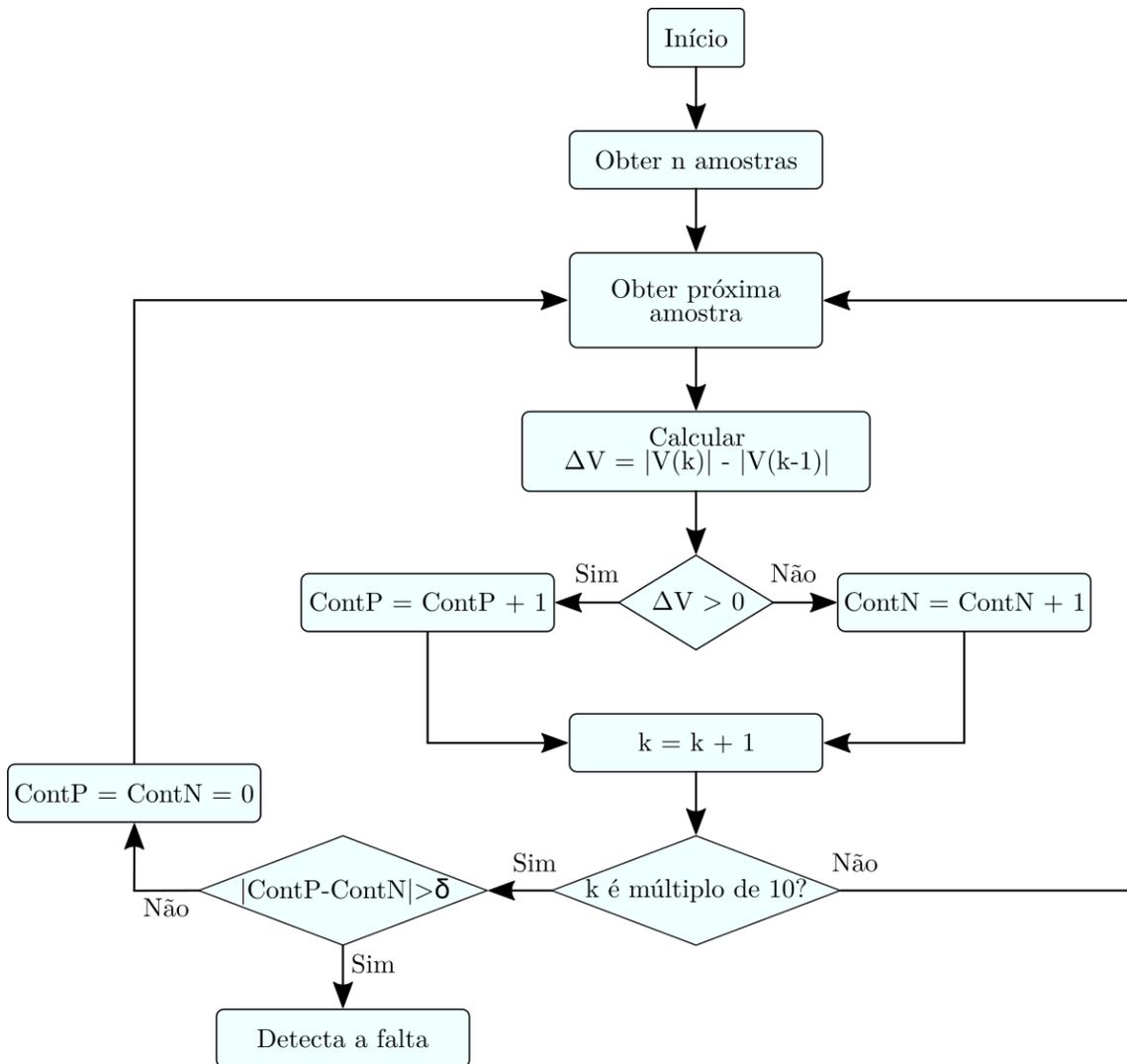
Método 1: Detecção baseada na estimação futura.

Neste método, caso a variação entre os valores reais e estimados seja superior ao valor β , o contador é incrementado. Quando atinge o valor δ especificado, a falta é detectada.



Método 2: Detecção baseada na variações positivas e negativas.

Com base na variação em módulo, os contadores de variações positivas e negativas são incrementados. Após 10 amostras (metade da janela), caso haja uma diferença δ entre elas, a falta é detectada.



Método 3: Detecção baseada na amostras passadas.

Similar ao primeiro método, o sinal atual é comparado com a mostra equivalente no ciclo anterior (defasado do período T). Caso a variação entre os valores reais e estimados seja superior ao valor β , o contador é incrementado. Quando atingi o valor δ especificado, a falta é detectada.

