

# Cálculo da Área de um Círculo

## Passo a Passo

1. **Definir o Problema:** Precisamos calcular a área de um círculo dado o seu raio.
2. **Identificar os Dados:**
  - Precisamos de uma variável raio do tipo float.
  - A constante  $\pi$  (pi) pode ser aproximada como 3.14
3. **Formula para a Área:** A fórmula da área é:  $\text{Área} = \pi * \text{raio}^2$
4. **Implementação:**
  - Ler o valor do raio.
  - Calcular a área usando a fórmula.
  - Imprimir o resultado.

