

20 DE NOVEMBRO DE 2024



# Estácio

## TRABALHO PRÁTICO

CALCULADORA

KAMILA MOREIRA BELMIRO

202408012802

Desenvolvimento Full Stack

## Objetivo Geral

O código em Python implementa uma calculadora simples de linha de comando, permitindo ao usuário realizar operações básicas de adição, subtração, multiplicação e divisão.

## Estrutura e Funcionalidades

- **Funções:**
  - **Adição, subtração, multiplicação, divisão:** Cada função realiza a operação matemática correspondente entre dois números e retorna o resultado.
  - **Calculadora:** Função principal que recebe os dois números e a operação como entrada, chama a função correspondente e retorna o resultado ou uma mensagem de erro caso a operação seja inválida.
- **Fluxo Principal:**
  - Um loop while permite que o usuário realize múltiplos cálculos até decidir sair.
  - Em cada iteração, o usuário é solicitado a fornecer os dois números e a operação desejada.
  - A função calculadora é chamada para realizar o cálculo.
  - O resultado é impresso na tela.
  - O usuário é perguntado se deseja continuar.

## Conclusões

O código apresenta uma implementação clara e concisa de uma calculadora básica.

