

Documentação do Código

Codigo

```
soma_lista(numeros): total = 0 for num in numeros: total = total + num return total
```

Descricao

A função `soma_lista` calcula a soma de todos os números em uma lista.

Explicacao

A função `soma_lista` recebe uma lista de números como argumento (`numeros`). Ela inicializa uma variável `total` com 0. Em seguida, ela itera sobre cada número (`num`) na lista `numeros` usando um loop `for`. Dentro do loop, ela adiciona o valor atual de `num` ao valor atual de `total` usando a operação `total = total + num` (também pode ser escrita como `total += num`). Após iterar por todos os números na lista, a função retorna o valor final de `total`, que representa a soma de todos os números na lista. Exemplo: se `numeros` for `[1, 2, 3, 4, 5]`, a função retornará 15.