

Av-03.dart > doAsyncOperation

```
1  import 'dart:io';
2  import 'dart:async';
3  import 'dart:isolate';
4
5  Run | Debug
6  void main() async {
7      // Criando um isolate para executar uma operação assíncrona
8      final receivePort = ReceivePort();
9      await Isolate.spawn(doAsyncOperation, receivePort.sendPort);
10
11     // Executando outras tarefas enquanto aguarda a conclusão da operação assíncrona
12     print('Iniciando outras tarefas...');
13     await Future.delayed(Duration(seconds: 1));
14     print('Continuando outras tarefas...');
15
16     // Recebendo o resultado da operação assíncrona
17     final result = await receivePort.first;
18     print('Resultado: $result');
19 }
20
21 void doAsyncOperation(SendPort sendPort) async {
22     // Executando uma operação assíncrona em um isolate separado
23     final result = await File('arquivo.txt').readAsString();
24     sendPort.send(result);
25 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Filter (e.g.

~~Iniciando outras tarefas...~~

Continuando outras tarefas...

Resultado: Oi! me chamo João Pedro Lopes Machado!

Exited.