



**INSTITUTO FEDERAL**

Ceará

Campus Fortaleza

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará | Campus Fortaleza  
Curso Integrado em Informática - 5º Período

Aluno(a): Anderson Maia Santos

Disciplina: Programação de Dispositivos Móveis II

Semestre: 2024.1

```
Code File Edit Selection View Go Run Terminal Window Help
avaliacao_03.dart — avaliacao_03
Visual Studio Code on macOS Sierra will soon stop receiving updates. Consider upgrading your macOS version. Learn More

EXPLORER
OPEN EDITORS
x avaliacao_03.dar...
  arquivo.txt bin
AVALIACAO_03
  .dart_tool
  {} package_config.json
  bin
    arquivo.txt
    avaliacao_03.dart
.gitignore
.packages
! analysis_options.yaml
CHANGELOG.md
pubspec.lock
! pubspec.yaml
! README.md

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

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Connecting to VM Service at http://127.0.0.1:50109/hMtQuCf2kqQ=/
Iniciando outras tarefas...
Continuando outras tarefas...
Resultado: Olá, meu nome é Anderson Maia Santos!
Exited

> Please start a debug session to evaluate expressions
```