



Exceptions e Try/Catch

<https://flutter-pro.com/dart/7/2>

<https://www.youtube.com/watch?v=hecHG-Rsp7M>

Tratamento de exceções que pode acontecer no código, e pode ser evitado o crash do sistema inteiro somente pelo fato de ser envolvido em um try/catch e como no C# também tem o finally no final da funções que mesmo que não consiga executar todo o try por caix em um catch ele sempre ira executar o finally

Como criar uma exceção no dart

```
1
2 void main() {
3   try {
4     funcao(-10);
5   } catch (e) {
6     print(e);
7   }
8 }
9
10 void funcao(int x) {
11   if (x <= 0) {
12     throw ExcecaoPerconalizada();
13   }
14   print(x);
15 }
16
17 class ExcecaoPerconalizada implements Exception {
18   @override
19   String toString(){
20     return 'Voce não pode passar valor menor ou igual a 0';
21   }
22 }
23
```

Run

Console

Voce não pode passar valor menor ou igual a 0

Documentation