

# 03. Lançando exceções

📅 Date	@27/09/2022
▼ Categoria	Java
▼ Curso	Java Exceções: aprenda a criar lançar e controlar exceções

## Tópicos

- Revisão
- Resumindo o conteúdo
- Lançando exceções
- Por que a exceção não foi lançada?
- Sobre o lançamento de exceções
- Mãos na massa: Lançando uma exceção
- O que aprendemos?
- Arquivos do projeto atual

## Sobre o lançamento de exceções

Sobre o **lançamento de exceções**, julgue as afirmativas abaixo:

1) Para lançar uma exceção, além de instanciá-la, é necessário lançá-la através do `throw`.

2) A exceção só pode ser lançada através de uma variável que mantém sua referência, por exemplo:

```
ArithmeticException exception = new ArithmeticException();
```

Alternativa correta! A afirmativa 2 é realmente falsa, já que não é necessário guardar a exceção em uma variável, podendo lançá-la diretamente em uma linha só, por exemplo:

```
throw exception;
```

```
throw new ArithmeticException();
```

3) Quando a exceção é lançada, o código para de executar abruptamente.

4) Podemos atribuir uma mensagem à exceção.

---

## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos:

- Como lançar exceções.
  - Como atribuir uma mensagem à exceção.
-