

# TI-220 Java Orientado a Objetos

---

ANTONIO CARVALHO - TREINAMENTOS

A solid blue horizontal bar spanning the width of the slide, located at the bottom.

# Java Orientação a Objetos

---

# Construtores

---

# Construtores

---

**Construtor** é um método especial que é invocado no momento que está sendo instanciado um novo objeto daquela classe.

A classe pode possuir mais de um construtor com assinaturas diferentes

Toda vez que um objeto é criado ao menos 1 construtor é executado.

Mesmo que não exista um construtor declarado explicitamente na classe o compilador cria um automaticamente.

- O construtor criado automaticamente não recebe nenhum parâmetro, e seu modificador de acesso é o da classe

Um construtor não pode ser marcado como **final** ou **abstract**

# Construtores

---

- **Declarações Corretas**

```
private A ( ) { }  
public A (int... valores) { }  
public A (int exp, int... valores){ }  
A (String... textos){ }
```



- **Declarações Incorretas**

```
public static A ( ) { }  
public A (int... valores, int exp){ }  
public A (String... Textos, int... i){ }  
public void A ( ){ }  
abstract A ( ){ }
```



- **Explique porque as declarações acima estão incorretas**

# Dúvidas

---



# Quiz Time

---

Acesse o Quiz no endereço :

<http://triv.in/107960>