

Palavra this

<http://educandoweb.com.br>

Prof. Dr. Nelio Alves

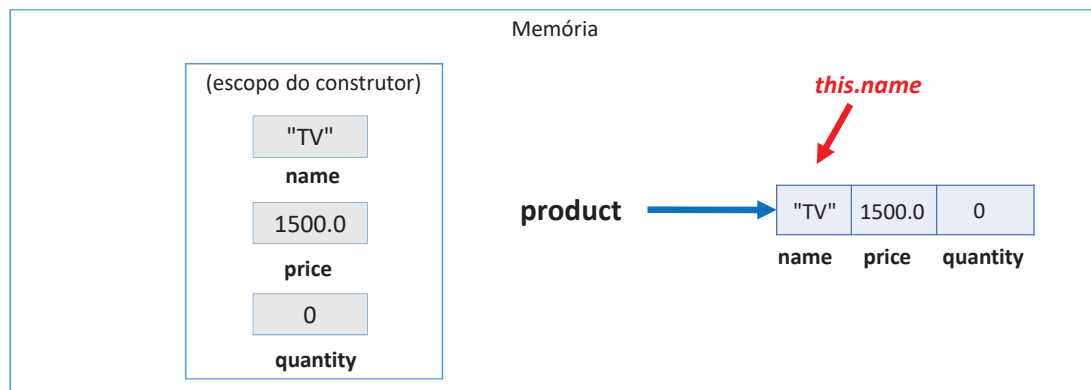
Palavra this

- É uma referência para o próprio objeto
- Usos comuns:
 - Diferenciar atributos de variáveis locais
 - Passar o próprio objeto como argumento na chamada de um método ou construtor

Diferenciar atributos de variáveis locais

```
Product product = new Product("TV", 1500.0, 0);
```

```
public Product(String name, double price, int quantity) {
    this.name = name;
    this.price = price;
    this.quantity = quantity;
}
```



Passar o próprio objeto como argumento na chamada de um método ou construtor

```
public class ChessMatch {
    (...)
    placeNewPiece('e', 1, new King(board, Color.WHITE, this));
    (...)
}
```