

O QUE É VOID

VOID

É tipo de retorno do método. Este tipo de retorno significa vazio/nada, o método não dá retorno nenhum. Por exemplo se o método retornasse um int você escreveria em int em vez de void.

```
class Xpto {  
    public static void main(String[] args) {  
  
    }  
}
```

O QUE É RETURN

RETURN

Como o próprio nome diz, o return serve para retornar algo de dentro do método. Sendo assim, todo método que não seja void está informando ao Java que ele vai retornar um valor e, por isso, obrigatoriamente deverá utilizar o return para devolver um valor.

```
public class Pessoa{
    String nome;

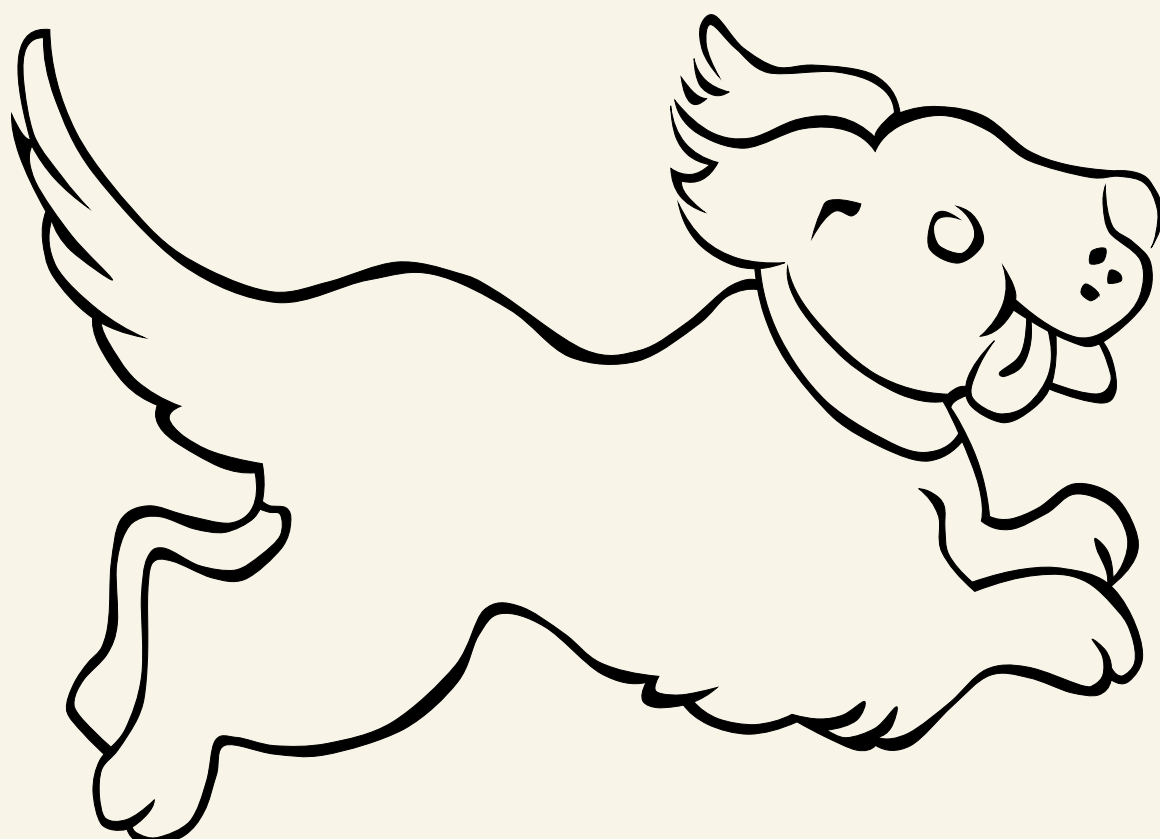
    public Pessoa(){
        this.nome = nome;
    }
}

public class Principal{

    public static void main(String[] args){
        Pessoa pessoa1 = new Pessoa();
        pessoa1.nome = "Rafael";

        //irá printar o nome da pessoa, Rafael no caso:
        System.out.println(pessoa1.nome);
    }
}
```

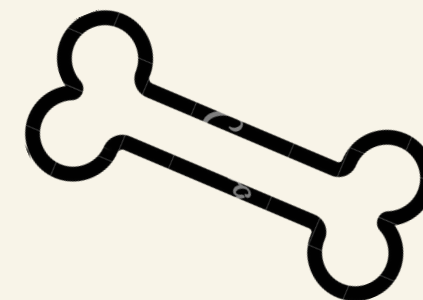
EXEMPLO VOID



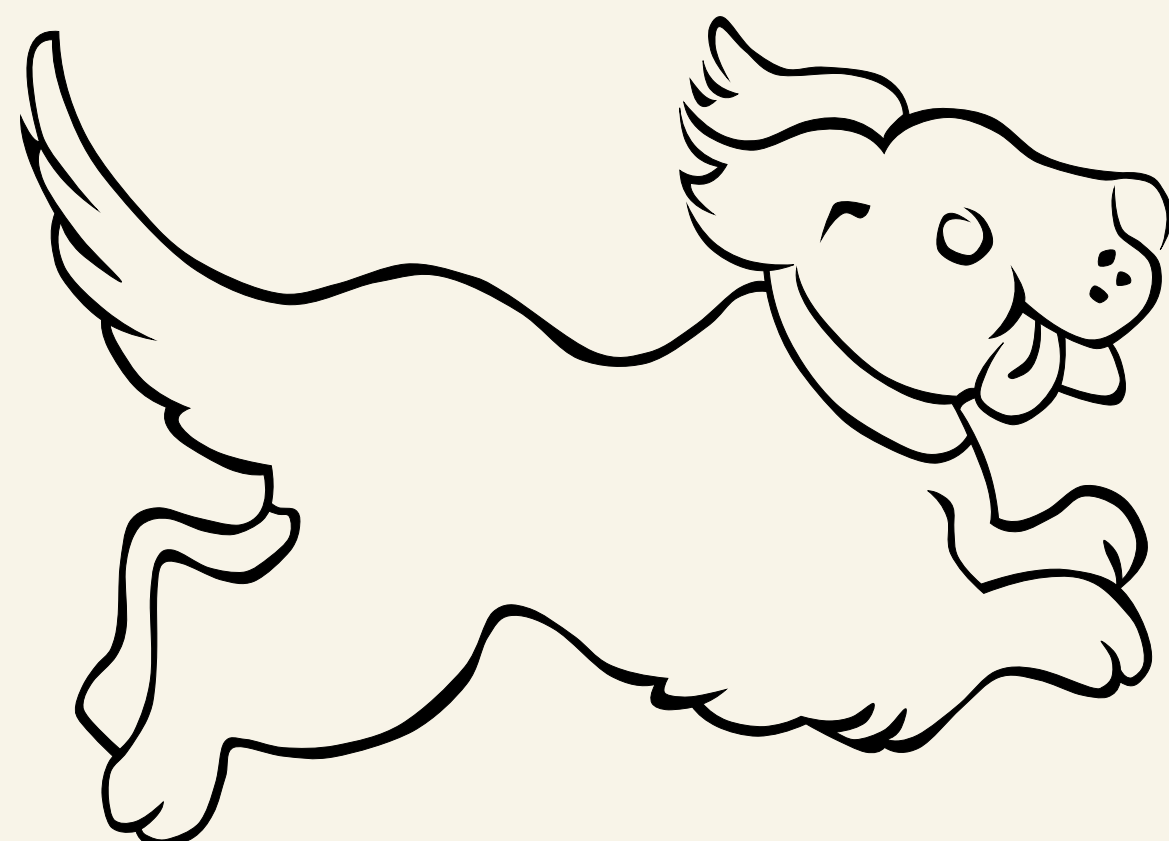
vamos fazer uma analogia com um cachorro, vamos supor que o cachorro seria o método.

A ação que ele deverá fazer é ir buscar o osso, o cachorro faz a ação de pega-lo mas não volta com ele.

essa ação de não voltar após buscar o osso seria o void.



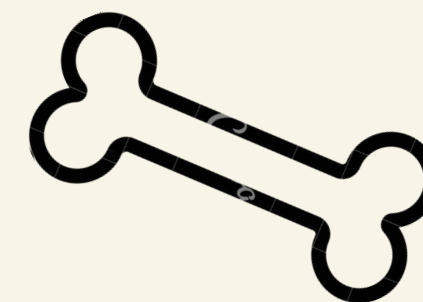
EXEMPLO DE
RETURN



**vamos fazer uma
analogia com um
cachorro, vamos supor
que o cachorro seria o
método.**

**A ação que ele deverá
fazer é ir buscar o osso
que voce jogou, o
cachorro faz a ação de
pega-lo e traz ele de
volta.**

**essa ação de voltar apos
buscar o osso seria o
return.**



AGORA VOCÊ SABE O QUE É VOID E RETURN

