

Qualificador Static

O que é?

O qualificador static é utilizado para definir um membro de uma classe como sendo um membro da classe, e não um membro de um objeto. Isso significa que, quando um membro é definido como static, ele passa a ser compartilhado por todos os objetos da classe.

Como usar?

Para definir um membro de uma classe como sendo static, basta colocar a palavra static antes da declaração do membro.

```
public class Pessoa {  
    private static int quantidadePessoas = 0;  
}
```

Exemplo de Cenário

```
public class Pessoa {  
    private static int quantidadePessoas = 0;  
  
    public Pessoa() {  
        quantidadePessoas++;  
    }  
  
    public static int getQuantidadePessoas() {  
        return quantidadePessoas;  
    }  
}
```

```
public class Teste {  
    public static void main(String[] args) {  
        Pessoa p1 = new Pessoa();  
        Pessoa p2 = new Pessoa();  
        Pessoa p3 = new Pessoa();  
  
        System.out.println(Pessoa.getQuantidadePessoas()); // 3  
    }  
}
```