



Collections.emptySet()

No código abaixo usamos mais um método da classe `Collections`. Nesse caso criamos um conjunto vazio.

Será que podemos adicionar um elemento nesse conjunto? Execute o código a seguir para ter certeza!

```
import java.util.*;

public class TesteEmptySet {

    public static void main(String[] args) {

        Set<String> nomes = Collections.emptySet();
        nomes.add("Paulo"); //o que acontece aqui?
    }
}
```