

Exemplo de Tratamento de Exceções

```
1 package excecoes;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Main {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         String n, d;
9         int num, den, div;
10
11         Scanner e = new Scanner(System.in);
12
13         System.out.print("Digite o valor do numerador: ");
14         n = e.next();
15         System.out.print("Digite o valor: do denominador: ");
16         d = e.next();
17
18         try {
19             num = Integer.valueOf(n).intValue();
20             den = Integer.valueOf(d).intValue();
21             div = num / den;
22
23             System.out.print("\n\nResultado: " + div);
24         }
25         catch (NumberFormatException x) {
26             System.out.println("Erro na formatação.");
27         }
28         catch (ArithmeticException y) {
29             System.out.println("Divisão por zero.");
30         }
31         catch (Exception z) {
32             System.out.println("Ocorreu um erro durante a operação.");
33         }
34     }
35 }
```