

# Projeto *InfoNote\_12*

---

## Execute este passo a passo:

- 1 – Copiar e colar o projeto *InfoNote\_11* e renomear para *InfoNote\_12*.
- 2 - Renomear os arquivos *config.ini* e *ajuda.txt*, de forma que fiquem com nomes diferentes, para forçarmos o erro. (Sugestão de nomes: 1config.ini e 1ajuda.txt)
- 3 - Abrir a Classe *InfoNote* e executar. Observe os erros que surgiram. (*FileNotFoundException*)
- 4 - Na Classe *Configurador*, retirar o tratamento de erro *throws Exception* da declaração do método construtor.
- 5 - Na Classe *Configurador*, circundar o método construtor com o bloco *try catch*:

... continua ...

```
public Configurador() {  
    try{  
  
        ... continua ...  
  
        arquivoAjuda = prop.getProperty("ajuda");  
    } catch (IOException ioe) {  
        System.out.println("Arquivo Config.ini não encontrado.");  
    }  
}
```

... continua ...

**OBS:** O tratamento utilizado é da Classe *IOException* porque é necessário tratar erros do *FileInputStream* e do *Properties*, cuja Classe *IOException* é Super Classe de *FileNotFoundException*.

- 6 - Abrir novamente a Classe *InfoNote* e executar. Observar a resposta.
- 7 - Renomear novamente o arquivo *config.ini*, colocando seu nome correto.

8 - Abrir novamente a Classe **InfoNote** e executar. Observar a resposta.

9 - Na Classe **Ajuda**, retirar o tratamento de erro **throws Exception** da declaração do método construtor.

10 - Na Classe **Ajuda**, circundar o método construtor com o bloco **try catch**:

... continua ...

```
public Ajuda(String nomeArquivo){  
    try{
```

... continua ...

```
    } while (linha != null);  
    } catch (IOException ioe){  
        System.out.println("Arquivo Ajuda.txt não encontrado. " +  
            "Consulte o site http://www.infonote.net/ajuda.html");  
    }  
}
```

... continua ...

11 - Abrir novamente a Classe **InfoNote** e executar. Escolher a opção 8 (ajuda) e observar a resposta.

12 - Renomear novamente o arquivo **ajuda.txt**, colocando seu nome correto.

13 - Na Classe **InfoNote**, remover o tratamento de erro **throws Exception** da declaração do método construtor e da declaração do método **main**. Observe que não deu mais erro algum. Isso aconteceu porque já tratamos as Classes **Configurador** e **Ajuda**.

14 - Desafio: Executar a Classe **InfoNote** e digitar algum texto como resposta. Observar o erro que surge e o corrigir.