



Programação Java para Iniciantes

Aula 8 – Parte 3

Prof. Rogério Napoleão Jr.

Arquivo JAR

- ▶ Java Application Resource
- ▶ Arquivo ZIP com extensão .JAR
- ▶ Pode ser um executável, caso haja uma classe com método `public static void main...`
- ▶ Ou somente um arquivo com classes Java para ser utilizado como biblioteca

Arquivo JAR

- ▶ JAR pode ser criado por linha de comando ou pelo Eclipse (wizard)
- ▶ `java -jar` é a linha de comando para executar o programa java
- ▶ A JVM é requerida

Parâmetro de Execução

- ▶ `public static void main(String[] args)`
- ▶ A variável `args` armazena as variáveis passadas na execução `java -jar`
- ▶ `Java -jar arquivo.jar parametro0 p2 p3`
- ▶ Estas informações podem ser acessadas através do atributo `args`. Ex.: `args[0]`, `args[1]`
`args[...]`

Arquivo JAR

- ▶ Gerando JAR
 - Exemplo Eclipse

Exercício

- ▶ Exporte o cadastro de usuário para um executável em JAR