

```
<build>
  <plugins>
    <plugin>
      <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
      <artifactId>maven-jar-plugin</artifactId>
      <configuration>
        <archive>
          <manifest>
            <addClasspath>>true</addClasspath>
            <mainClass>com.projetojordan.ProjetoJordan</mainClass>
          </manifest>
        </archive>
      </configuration>
    </plugin>
  </plugins>
</build>
```

Este trecho do arquivo **pom.xml** está configurando o plugin **maven-jar-plugin**, que é responsável por criar o arquivo JAR do projeto Maven. Aqui está uma explicação linha por linha:

```
<build>
```

Inicia a seção de configuração de construção do projeto.

```
<plugins>
```

Define a lista de plugins a serem utilizados durante o processo de construção.

```
<plugin>
```

Define um plugin específico dentro da lista de plugins.

```
<groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
```

Especifica o identificador do grupo do plugin. Neste caso, é o grupo **org.apache.maven.plugins**.

```
<artifactId>maven-jar-plugin</artifactId>
```

Especifica o identificador do artefato do plugin. Neste caso, é o **maven-jar-plugin**, que é usado para criar arquivos JAR.

<configuration>

Define as configurações específicas para este plugin.

<archive>

Define as configurações relacionadas ao arquivo JAR gerado.

<manifest>

Define as configurações específicas do manifesto do arquivo JAR.

<addClasspath>true</addClasspath>

Indica que o classpath do projeto será adicionado ao manifesto do arquivo JAR.

<mainClass>com.projetojordan.ProjetoJordan</mainClass>

Especifica a classe principal (main class) que será executada ao iniciar o arquivo JAR. Neste caso, a classe principal é **com.projetojordan.ProjetoJordan**.

</manifest>

Fecha a seção de configuração do manifesto do arquivo JAR.

</archive>

Fecha a seção de configuração do arquivo JAR.

</configuration>

Fecha a seção de configuração do plugin.

</plugin>

Fecha a definição do plugin.

</plugins>

Fecha a lista de plugins.

</build>

Fecha a seção de configuração de construção do projeto.