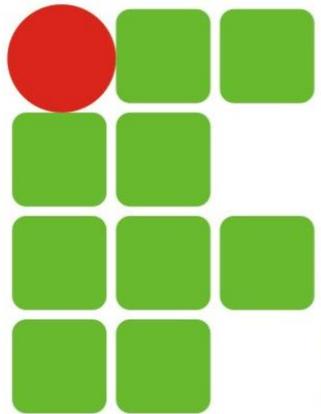


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN
CAMPUS - NATAL - ZONA NORTE
TÉCNICO EM INFORMÁTICA



FUNDAMENTOS DE
PROGRAMAÇÃO

PACOTES

DEFINIÇÃO



DEFINIÇÃO

CONJUNTO DE VÁRIOS OBJETOS AMARRADOS OU EMBRULHADOS SIMULTANEAMENTE.

OBJETO EMBRULHADO E AMARRADO PARA SER MAIS FACILMENTE TRANSPORTADO.

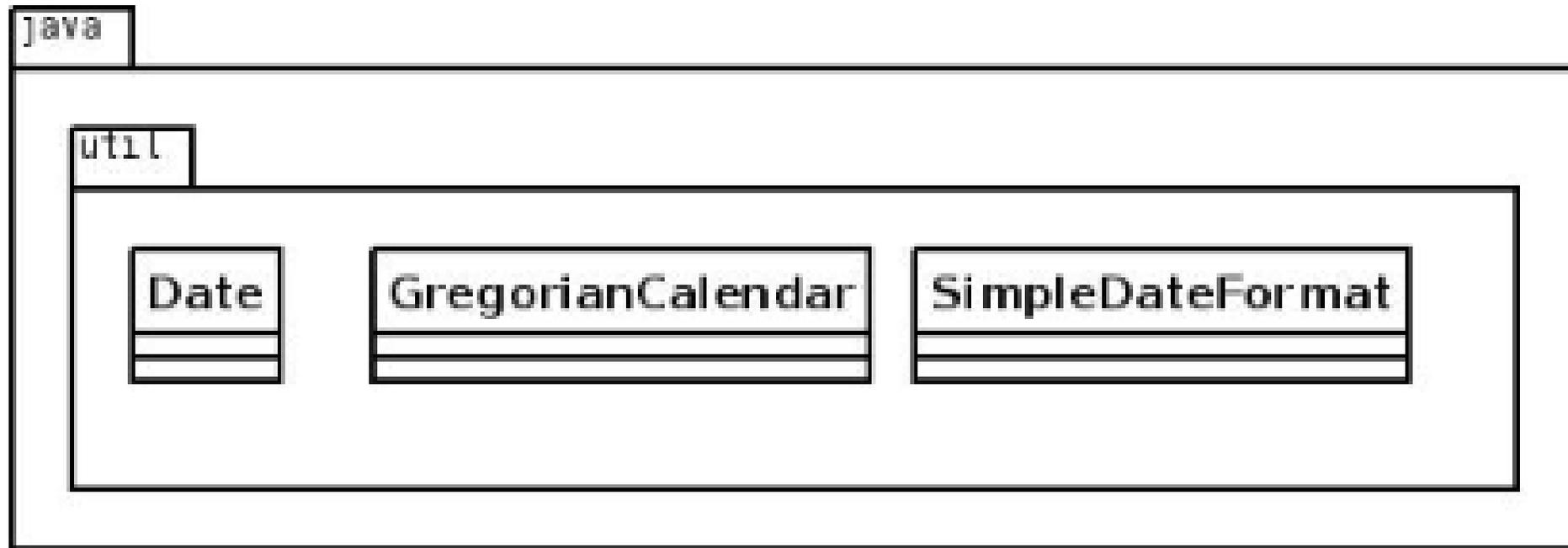
PACOTES EM JAVA

PERMITE O AGRUPAMENTO DE CLASSES EM UMA COLEÇÃO CHAMADA PACOTE;

EM JAVA CHAMAMOS DE `package`;

POR EXEMPLO, NO PACOTE *java.util* TEMOS AS CLASSES *Date*, *SimpleDateFormat* E *GregorianCalendar*; TODAS ELAS TRABALHAM COM DATAS DE FORMAS DIFERENTES.

PACOTES EM JAVA



PACOTES EM JAVA

PARA DEFINIR UM PACOTE FAZEMOS DA SEGUINTE MANEIRA:

```
package danielzenon;
```

REGRAS NOMENCLATURA;

PACOTES EM JAVA

QUANDO QUEREMOS UTILIZAR O PACOTE IMPORTAMOS ELE DA SEGUINTE FORMA:

```
Import nomedopacote;
```

PACOTES EM JAVA

package, import, class

É MUITO IMPORTANTE MANTER A ORDEM! PRIMEIRO, APARECE UMA (OU NENHUMA) VEZ O PACKAGE; DEPOIS, PODE APARECER UM OU MAIS IMPORTS; E, POR ÚLTIMO, AS DECLARAÇÕES DE CLASSES.

FIM