

1. Mapeamento de Tabela para Classe sem restrição:

vocabulario : Classe <= Tabela (PK)

```
map: Classe a d2rq:ClassMap;  
d2rq:dataStorage map: MapeamentoDoBanco;  
d2rq:uriPattern "Classe/@@Tabela.PK|urlify@";  
d2rq:class vocabulario:Classe;  
d2rq:classDefinitionLabel "Classe";
```

2. Mapeamento de Tabela para Classe com restrição:

vocabulario : Classe <= Tabela (PK), Coluna = 'valor'

```
map: Classe a d2rq:ClassMap;  
d2rq:dataStorage map: MapeamentoDoBanco;  
d2rq:uriPattern "Classe/@@Tabela.PK|urlify@";  
d2rq:class vocabulario:Classe;  
d2rq:classDefinitionLabel "Classe";  
d2rq:condition "Tabela.Coluna='valor'";
```

3. Mapeamento Direto de Coluna de Tabela para DataProperty:

vocabulario : Classe.dataProperty <= Tabela.Coluna

```
map: Classe_dataProperty a d2rq:PropertyBridge;  
d2rq:belongsToClassMap map: Classe;  
d2rq:property vocabulario:dataProperty;  
d2rq:column "Tabela.Coluna";
```

4. Mapeamento Indireto de Coluna de Tabela para DataProperty:

s : recorder(m, n) ← a : rec(m, r), a : recname(r, n), a : Recorder(r)

vocabulario : Classe.dataProperty <=

TabelaOrigem(FK) – TabelaDestino(PK).ColunaDestino

```
map: Classe_dataProperty a d2rq:PropertyBridge;  
d2rq:belongsToClassMap map: Classe;  
d2rq:property vocabulario:dataProperty;  
d2rq:column "TabelaDestino.ColunaDestino";  
d2rq:join "TabelaOrigem.FK => TabelaDestino.PK";
```

5. Mapeamento de Coluna de Tabela para Classe sem restrição:

vocabulario : Classe <= Tabela.Coluna

```
map: Classe a d2rq:ClassMap;  
d2rq:dataStorage map: MapeamentoDoBanco;
```

```

d2rq:uriPattern "Classe/@@Tabela.Coluna|urlify@";
d2rq:class vocabulario:Classe;
d2rq:classDefinitionLabel "Classe";

```

6. Mapeamento de Coluna de Tabela para Classe com restrição:

vocabulario : Classe <= Tabela.Coluna, ColunaRestrição = 'valor'

```

map:Classe a d2rq:ClassMap;
d2rq:dataStorage map:MapeamentoDoBanco;
d2rq:uriPattern "Classe/@@Tabela.Coluna|urlify@";
d2rq:class vocabulario:Classe;
d2rq:classDefinitionLabel "Classe";
d2rq:condition "Tabela.ColunaRestrição='valor'";

```

7. Mapeamento convencional de Coluna de Tabela para ObjectProperty:

vocabulario : objectProperty (ClasseDominio, ClasseImagem) <=
TabelaDominio(FK) - TabelaImagem(PK)

```

map:ClasseDominio_objectProperty a d2rq:PropertyBridge;
d2rq:belongsToClassMap map:ClasseDominio;
d2rq:property vocabulario:objectProperty;
d2rq:refersToClassMap map:ClasseImagem;
d2rq:join "TabelaDominio.FK => TabelaImagem.PK";

```

8. Mapeamento de Coluna de Tabela para ObjectProperty via URI (não convencional):

vocabulario : objectProperty (ClasseDominio, ClasseImagem) <=
TabelaImagem.Coluna

```

map:ClasseDominio_objectProperty a d2rq:PropertyBridge;
d2rq:belongsToClassMap map:ClasseDominio;
d2rq:property vocabulario:objectProperty;
d2rq:uriPattern "ClasseImagem/@@TabelaImagem.Coluna|urlify@";

```