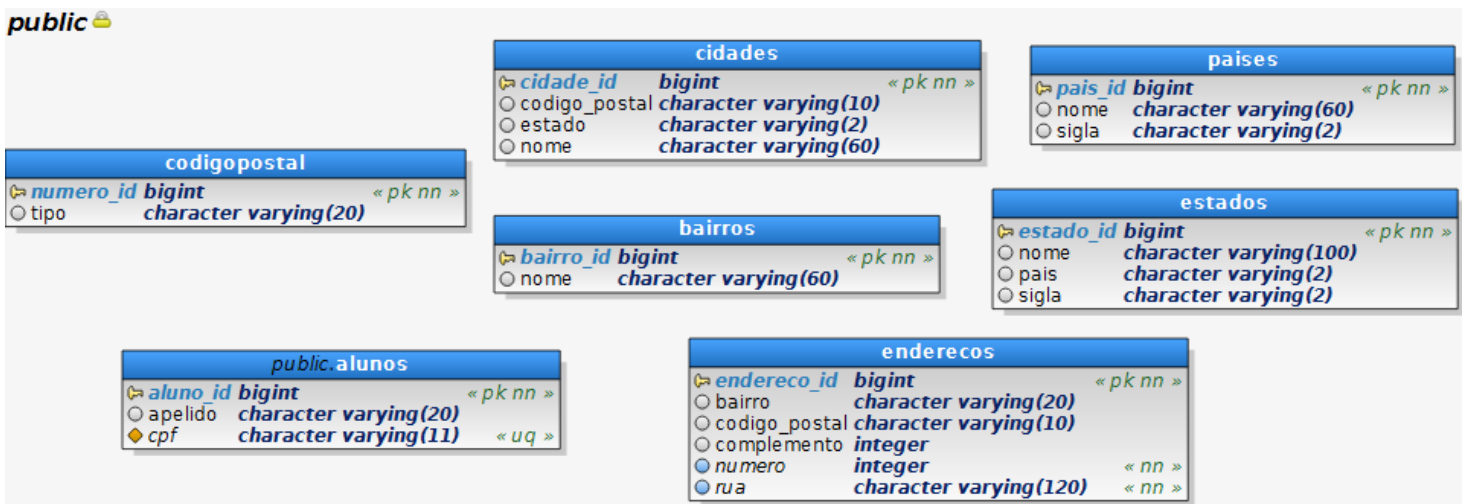
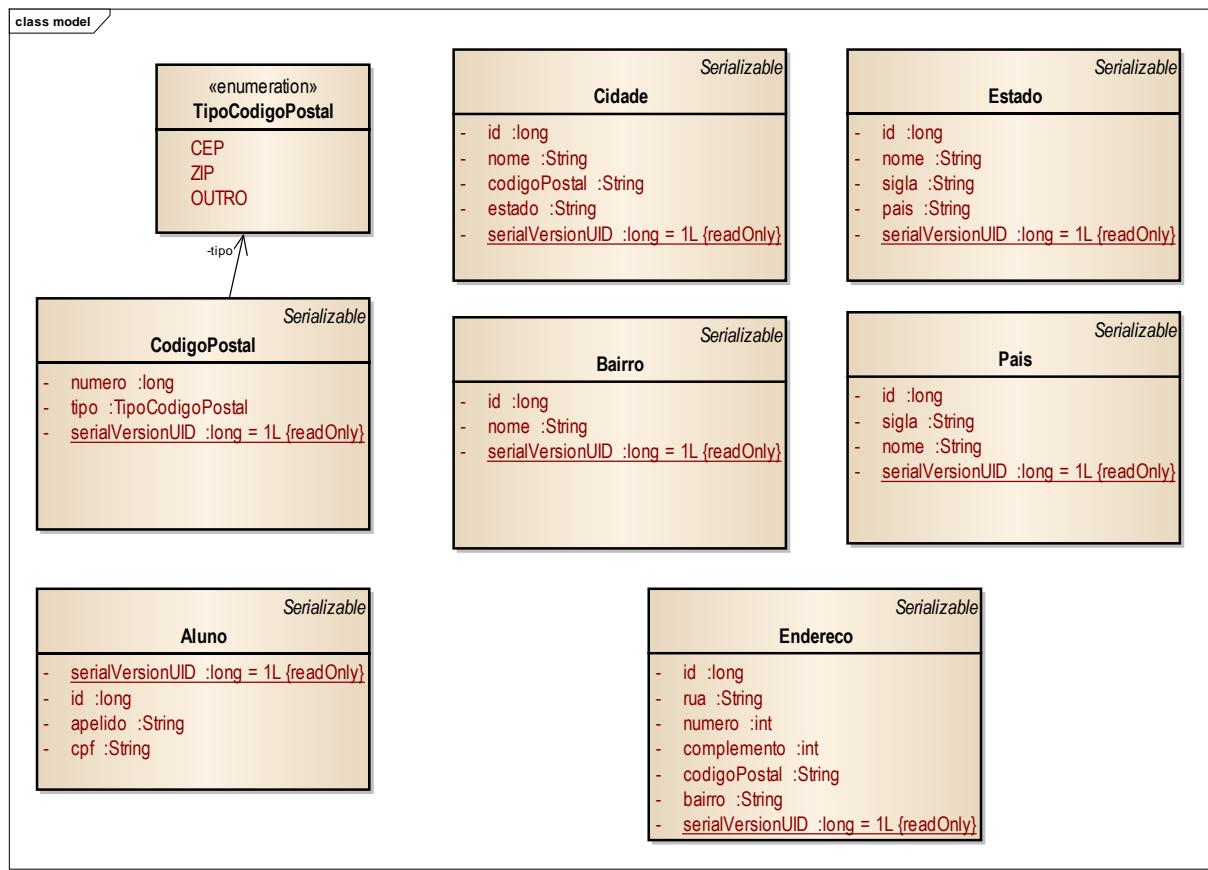


Exercício 02

Vamos Criar agora um projeto chamado **Exercicio2Cap03** , neste projeto criar as packages **com.target.apl** (onde criaremos a classe **Fabrica.Java**) e **com.target.model** onde vamos criar as nossas classe Entity Beans, conforme abaixo. Olhem para o modelo ER para definir nas classes EntityBeans o tamanho dos campos e suas propriedades (pk, not null, etc)



Vamos criar a classe Fabrica na package com.target.apl, copiar conforme abaixo:

```
package com.target.apl;

import javax.persistence.EntityManager;
import javax.persistence.EntityManagerFactory;
import javax.persistence.Persistence;

public class Fabrica {

    private static EntityManagerFactory factory;

    public static void main(String[] args) {

        try {

            factory = Persistence.createEntityManagerFactory("jpa");

            EntityManager em = factory.createEntityManager();

            System.out.println("Fabricado com Sucesso");

            em.close();

        } catch (RuntimeException e) {

            System.out.println("TRACE _____:");

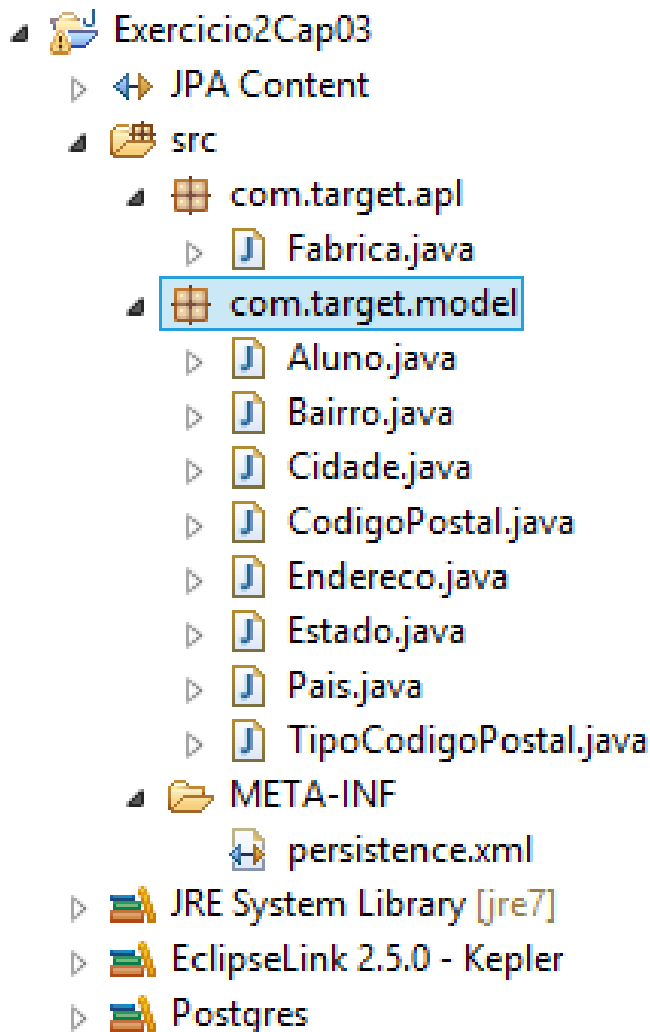
            e.printStackTrace();

        }

    }

}
```

O projeto ao final deve ter essa “cara”:



Não se esqueçam de configurar o persistencia.xml com as classes a serem mapeadas, o schema de geração e os dados de conexão.

Após executarmos ao Fabrica deverá ser gerado o banco, conforme o esquema.