BLL

DAL

**Serviço**

**Repositório**

**JPA**

***Controller***

**Serviço**

**Repositório**

**Serviço**

**Repositório**

HTTPS

**Conteúdo Estático**

**Camada de Acesso a Dados**

**Camada da Lógica de Negócio**

**Camada de Apresentação da Web**

Segurança

DAO

Regras de Negócio

Função

*Controllers*

*Hibernate*

Serviços

**Conteúdo Estático**

**Camada da Lógica de Negócio**

**Camada de Acesso a Dados**

**Camada de Apresentação da Web**

*Controllers*

Segurança

**Função**

Serviços

Regras de Negócio

Repositórios

*Hibernate*

Aplicação Servidora

HTTPS

JPA

**Base de Dados Relacional**

**Aplicações Cliente**

Tabelas

POJO

POJO

Input/Output Model

mapeamento

transformação

transferência

(des)serialização

Objeto JSON