**Mapa dos Padrões Implementados**

**Singleton**:

- Pacote “repositories”: Todas as classes de implementação.

- Pacote “controllers”: Todas as classes de implementação (não interface).

- Pacote “services”: Todas as classes.

- Pacote “utils”: Algumas classes, como “SingletonScanner”, “ValidadorString”, “ValidadorInteiro”, “ValidadorDouble”

**Builder:**

- Pacote “entities”: Cada uma das entidades possui a sua própria implementação de Builder.

**Observer**:

- Pacote “entities”: Na entidade Cliente. Assim que um cliente é cadastrado, ele é registrado como ouvinte na classe “ClienteController”.

**Template** **Method**:

- Pacote “utils”: Classes “Validador”, “ValidadorDouble”, “ValidadorInteiro” e “ValidadorString”.

**Flyweight**:

- Pacote “entities”: Classe Locacao.

**Facade**:

- Pacote “controller”: Classe “FuncionarioController”.