



Gerenciamento de Transações

@Transactional

```
@Transactional(readOnly = false)
public class FooServiceImpl implements FooService {

    @Autowired
    private DefaultFooDao dao;

    @Transactional(readOnly = true)
    Foo getFoo(String fooName) {

    };

    @Transactional(readOnly = true)
    Foo getFoo(String fooName, String barName) {

    };

    void insertFoo(Foo foo) {

    };

    void updateFoo(Foo foo) {

    };
}
```

```
@Transactional
public class ArtigoDaoImpl implements ArtigoDao {

    void insert(Artigo artigo) {

    };
}
```

```
@Transactional
public class RevistaDaoImpl implements RevistaDao {

    void insert(Revista revista) {

    };
}
```

```
public class RevistaServiceImpl implements RevistaService {

    @Autowired
    private ArtigoDao artigoDao;
    @Autowired
    private RevistaDao revistaDao;

    void insert(Artigo artigo, Revista revista) {
        artigoDao.insert(artigo);
        revista.setArtigo(artigo);
        revistaDao.insert(revista);
    };
}
```

```
public class ArtigoDaoImpl implements ArtigoDao {  
    void insert(Artigo artigo) {  
    }  
};
```

```
public class RevistaDaoImpl implements RevistaDao {  
    void insert(Revista revista) {  
    }  
};
```

```
@Transactional  
public class RevistaServiceImpl implements RevistaService {  
  
    @Autowired  
    private ArtigoDao artigoDao;  
    @Autowired  
    private RevistaDao revistaDao;  
  
    void insert(Artigo artigo, Revista revista) {  
        artigoDao.insert(artigo);  
        revista.setArtigo(artigo);  
        revistaDao.insert(revista);  
    }  
};
```



17.5 Declarative transaction management

<https://docs.spring.io/spring/docs/4.3.14.RELEASE/spring-framework-reference/htmlsingle/#transaction-declarative>