

# [D]ependency Inversion Principle



**Classes de alto nível não  
devem depender de classes  
de níveis abaixo, mas ambas,  
de abstrações**

**Classe de alto nível - Regra de  
negócio**

**Classe mais abaixo - Interação com  
o Banco de dados**

**Faz sentido ter que mudar a  
interação com o banco caso eu  
mude a regra de negócio? Não!**

**Quase mesma lógica do OCP.**  
**Alterar uma classe não deveria**  
**afetar o cliente dessa classe,**  
**mantendo-se assim os contratos!**

**Nosso objetivo é criar  
abstrações que desacoplam as  
duas.**