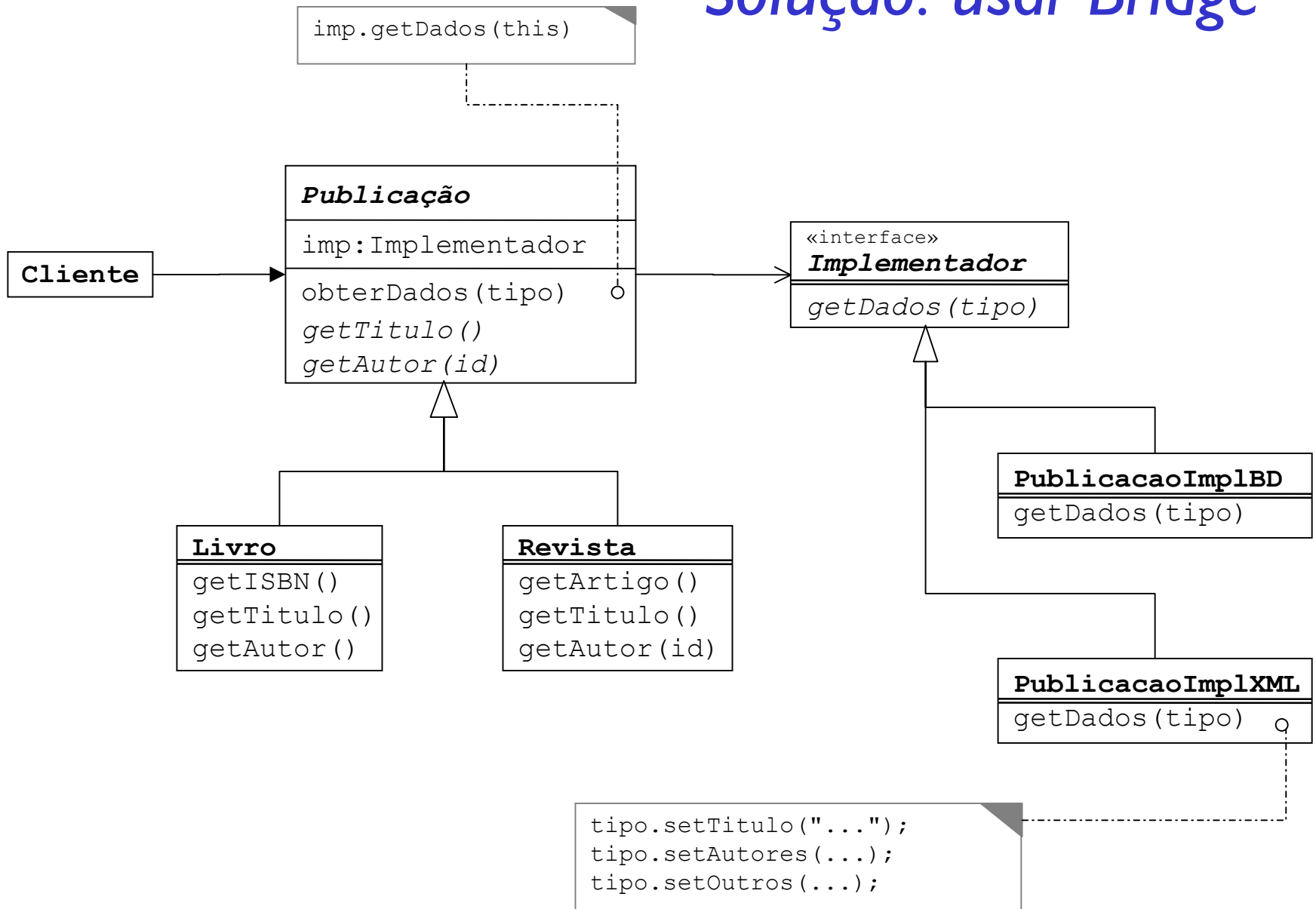
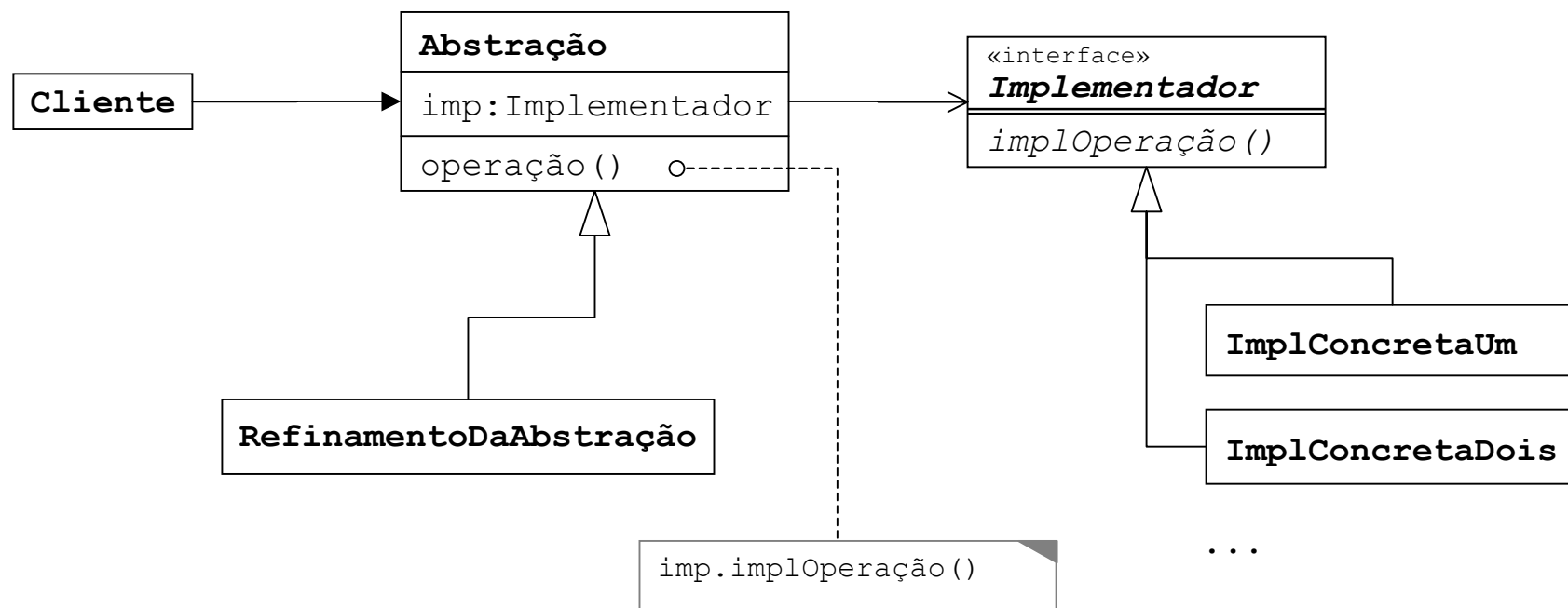


# Solução: usar Bridge



# Estrutura de Bridge



*A Abstração define operações de nível mais elevado baseadas nas operações primitivas do Implementador*

*A interface Implementador define operações primitivas*

# Quando usar?

- *Quando for necessário evitar uma ligação permanente entre a interface e implementação*
- *Quando alterações na implementação não puderem afetar clientes*
- *Quando tanto abstrações como implementações precisarem ser capazes de suportar extensão através de herança*
- *Quando implementações são compartilhadas entre objetos desconhecidos do cliente*

# Conseqüências de uso de Bridge

- *Detalhes de implementação totalmente inacessíveis aos clientes*
- *Eliminação de dependências em tempo de compilação das implementações*
- *Implementação da abstração pode ser configurada em tempo de execução*