

QUESTÃO 5

- O padrão Façade fornece uma interface unificada e simplificada para um conjunto de interfaces em um subsistema. O Façade define uma interface de nível mais alto que facilita a utilização do subsistema.

- Deve ser usado quando precisamos simplificar e unificar uma interface grande ou um conjunto complexo de interfaces

- Tipo estrutural. Estar nesta categoria pois se preocupa em como as classes vão se comunicar sem muito acoplamento. Por isso coloca todas as funcionalidades que os subsistemas tem incomum em apenas um lugar. Assim o cliente só precisa de uma classe para se preocupar.

- Através de composição (Interface única)

- O cliente é quem acessa a Façade. A Façade é uma interface simplificada do subsistema. Abaixo da Façade estão todas as classes que implementam a funcionalidade do subsistema. Mas é na Façade que todas as classes se agrupam, o cliente não tem que chamar todas as classes do subsistema, chama apenas a Façade.