



## Exercício - Integrador

Vamos continuar praticando com herança!

### Estudo de Caso

Uma construtora precisa de um sistema a ser implementado para monitorar o desenvolvimento dos projetos.

Cada projeto tem um nome, um código numérico e um número estimado de horas-trabalhadas. Existem os funcionários contratados, alguns dos quais com cobrança fixa por projeto (contratação padrão) e outros com cobrança fixa acrescida de um valor por hora trabalhada (contratado por hora). O custo da hora trabalhada deve ser estabelecido no início da contratação.



### Atividade

Faça um diagrama UML com as classes, seus atributos e métodos correspondentes, bem como os relacionamentos e heranças detectados.