Roberto Pereira de Sousa

Exercício POO

1. **A herança permitiu que “ Gerente “ reutilizasse todos os atributos e métodos de Funcionario, economizando código. Só foi necessário adicionar o atributo bonus e ajustar o método get\_salario para incluir essse bônus.**
2. **O encapsulamento protegeu o acesso direto ao salário imposto, impedindo qualquer tipo de modificação externas. O salário só pode ser alterado por meio de métodos específicos, controlando melhor a lógica de atualização e alterando métodos do cód.**
3. **Se o salário fosse acessível diretamente (sem o encapsulamento), qualquer parte do código poderia alterá-lo sem controle. Isso poderia causar inconsistências e dificultar a manutenção desse cód. Assim dificultando toda a sustentabilidade do cód.**