



Anterior

Apresentação

Próximo

Infográfico



## Desafio



Paulo é gestor de uma empresa de tecnologia e costuma viajar com frequência para atender clientes. Mediante uma curta fase de ociosidade de sua equipe, o empresário resolveu aproveitar para solicitar o desenvolvimento de um *software* que integrasse a sua agenda e a compra automática de suas passagens aéreas. No segundo mês de uso do *software*, ao chegar no aeroporto e tentar fazer o *check-in*, Paulo percebeu que a passagem havia sido comprada para Fortaleza ao invés de Salvador.



Analise esse cenário e associe o erro do *software* com o conceito de Engenharia de *Software*.



### Sua resposta

Levantamento de Requisitos inadequado.  
Testes de Software insuficientes.  
Qualidade de Software comprometida.  
Falha na Engenharia de Requisitos.  
Validação e Verificação ineficazes.



Enviado em: 03/04/2025 20:26

### Padrão de resposta esperado

O erro na compra de passagem é um indício de que a empresa não utilizou os princípios de Engenharia de *Software* no planejamento do *software*, pois esse conceito está ligado à confiabilidade e assertividade na produção.

Com a utilização da Engenharia de *Software*, podemos garantir que o cliente terá um *software*:

- De qualidade.
- Que atenda às necessidades.
- Resolva os problemas encontrados atualmente.

Também temos maior controle do processo de desenvolvimento, custos e estimativas de tempo. Com os testes podemos garantir o funcionamento do sistema e também a qualidade final, tendo a certeza que o *software* entregue atende às necessidades levantadas no início do projeto.





Anterior  
**Apresentação**

Próximo  
**Infográfico**

