



Anterior
Desafio

Próximo

Conteúdo do Livro



Infográfico

A Engenharia de *Software* utiliza os princípios da engenharia para obter *softwares* de maneira econômica e confiável, o que pode garantir inúmeras vantagens para o processo de criação. Acompanhe, no infográfico a seguir, as características e vantagens da engenharia de *software*.

CARACTERÍSTICAS DA ENGENHARIA DE *SOFTWARE*



criação
+
utilização



sólidos princípios
de engenharia



software



econômica



confiável



máquinas
reais

MEIOS

criação
+
utilização



Criar, com base na necessidade real do cliente, fazendo testes de utilização, para possibilitar que o *software* seja entregue com o menor número de erros possíveis.

sólidos
princípios de
engenharia



Utilizar técnicas, modelos e metodologias já conhecidos por outras áreas da engenharia, de forma organizada, em etapas e com prazos, objetivos, custos e outras variáveis bem definidas.

RESULTADO

software



Gerar um *software* de qualidade que atenda à solicitação inicial de forma eficiente.

VANTAGENS

econômica



Tornar o processo de desenvolvimento de *software* mais econômico e sem grandes variações de custos.

confiável



Oferecer um sistema mais confiável e de alta qualidade ao final do projeto.

máquinas
reais



Trabalhar em máquinas reais, ou seja, um sistema computacional acessível ao cliente.





Anterior
Desafio

Próximo

Conteúdo do Livro

