



Alex Silva de Sousa &lt;alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br&gt;

## Atividade Contínua 01 - Engenharia de Software

1 mensagem

Formulários Google &lt;forms-receipts-noreply@google.com&gt;

13 de fevereiro de 2024 às 18:18

Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

Agradecemos o preenchimento de [Atividade Contínua 01 - Engenharia de Software](#)

Veja as respostas enviadas.

## Atividade Contínua 01 - Engenharia de Software

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas aos conteúdos das partes 01, 02 e 03

Seu e-mail ([alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br](mailto:alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br)) foi registrado quando você enviou este formulário.

Qual das afirmações abaixo é falsa sobre hardware e software? \*

- ☐ Hardware é a parte física do computador, ou seja, o conjunto de peças e equipamentos que fazem o computador funcionar.
- ☒ A palavra hardware não se refere ao conjunto de equipamentos acoplados em produtos que precisam de algum tipo de processamento computacional.
- ☐ O software é a parte lógica do computador.
- ☐ Software é a manipulação, instrução de execução, redirecionamento e execução das atividades lógicas das máquinas.
- ☐ O software também é composto pela sua documentação.

Quais são os elementos de um software? \*

- ☒ Instruções, estruturas de dados e documentos
- ☐ Telas, código e banco de dados
- ☐ Periféricos e integrações
- ☐ Java e Linux
- ☐ Windows e IOS

Qual das afirmações abaixo não é uma característica de software? \*

- ☐ Software é desenvolvido ou passa por um processo de engenharia
- ☐ O software não “se desgasta”, mas, se deteriora
- ☐ A maioria dos softwares continua a ser construída de forma personalizada (sob encomenda)
- ☒ O software é produzido pelo modelo de fabricação clássico, como o hardware.
- ☐ A curva de falhas de software difere da de hardware

Como é chamada a curva de falhas do hardware? \*

- ☐ Curva do eletro
- ☒ Curva da banheira
- ☐ Curva do monte
- ☐ Curva idealizada
- ☐ Curva padrão

Quanto à curva de falhas de software, podemos considerar como INCORRETO que: \*

- ☒ A curva de falhas de software é medida por Taxa de defeito x Tempo.
- ☐ A curva real de falhas do software é igual a curva idealizada para falhas de software.
- ☐ As mudanças podem afetar a curva real de falhas de software.
- ☐ Na curva de falhas há o aumento da taxa de defeitos devido a efeitos colaterais.

☐ A curva idealizada de falhas do software é diferente da curva real para falhas de software.

Qual das opções abaixo não é um tipo de software? \*

- ☐ Básico
- ☐ Tempo Real
- ☐ Comercial
- ☐ Científico e Engenharia
- ☒ Software de processamento

Sistemas de Controle de tráfego aéreo, aviões, usinas termoeletricas e etc. São softwares do tipo: \*

- ☐ Científico e Engenharia
- ☐ Software de Processamento
- ☒ Tempo Real
- ☐ Mobile
- ☐ Embutido

Robôs, Chatbots, etc. São softwares do tipo: \*

- ☐ Científico e Engenharia
- ☐ Software de Processamento
- ☐ Tempo Real
- ☒ De Inteligência Artificial
- ☐ Mobile

Quantas eras de desenvolvimento de software tivemos? \*

- ☐ 1

☐ 2☐ 3☒ 4☐ 5

O Software de rede neural artificial é uma característica de qual era do desenvolvimento do software? \*

☒ Última☐ Primeira☐ Segunda☐ Terceira☐ Quinta

Crie seu próprio formulário do Google.

[Denunciar abuso](#)