

Aluno: Lucas Felipe Soares  
Matrícula: 202016767

## COMPLEMENTAR FERRAMENTA CASE

Aluno: Lucas Felipe Soares  
Matrícula: 202016767

## COMPLEMENTAR FERRAMENTA CASE

Questões:

1) O que é uma Ferramenta CASE para área da Informática ?

É uma classificação que abrange todas as ferramentas baseadas em computadores que auxiliam nas atividades da Engenharia de Software, desde a análise de requisitos, modelagem, desenvolvimento e testes.

2) Quais são as categorias atuais para as Ferramentas CASE?

Front-End ou Upper Case: Apóia as etapas iniciais de criação do sistema (Planejamento, análise ou aplicação).

Back-End ou Lower Case: Dão apoio as partes físicas(codificação, testes e manutenção).

I-CASE: Classifica os produtos que compõem todo o ciclo de vida de software

3) O que se espera atualmente de uma Ferramenta CASE utilizada na área de Informática (indique claramente pelo menos 5 expectativas para a área com mais de 100 caracteres)?

Fracionamento da complexidade;

Adequação a um público diversificado;

Mais barato que a construção em si;

Quantitativos e verificáveis;

De fácil manutenção;

Orientação Gráfica;

Material de apoio:

<https://pt.slideshare.net/DanielPaulodeAssis/ferramentas-case-28812181>  
<https://www.youtube.com/watch?v=LoowlQMGNBA>  
<https://www.youtube.com/watch?v=-QQqQFFivdQ>  
<https://www.brmodeloweb.com/lang/pt-br/index.html>  
[https://datasus.saude.gov.br/glossario/ferramenta-case/#:~:text=Uma%20ferramenta%20CASE%20\(do%20ingl%C3%AAs,modelagem%20at%C3%A9%20programa%C3%A7%C3%A3o%20e%20testes.](https://datasus.saude.gov.br/glossario/ferramenta-case/#:~:text=Uma%20ferramenta%20CASE%20(do%20ingl%C3%AAs,modelagem%20at%C3%A9%20programa%C3%A7%C3%A3o%20e%20testes.)

Questões da primeira pesquisa:

1) A ferramenta (software) brModelo, utilizada na disciplina, é uma Ferramenta CASE?

Sim, o brModelo é uma Ferramenta CASE

2) Com base em seus estudos sobre os materiais pesquisados (no mínimo as duas videoaulas), e outros materiais que você pode se sentir à vontade em consultar após o estudo dos materiais básicos indicados nesta atividade, justifique a sua resposta à pergunta anterior (número 1), subsidiando a sua resposta de forma mais esclarecedora (justificando a resposta da questão 1)?

É uma classificação que abrange todas as ferramentas baseadas em computadores que auxiliam nas atividades da Engenharia de Software, desde a análise de requisitos, modelagem, desenvolvimento e testes. Ou seja, trata-se de uma ferramenta que auxilia nas mais variadas etapas de um desenvolvimento de software