Aluna: Mariana Letícia

Matrícula: 211062230

## **RESPOSTAS**

1) O que é uma Ferramenta CASE para área da Informática, com mais de 100 caracteres?

Uma ferramenta case corresponde a um software capaz de ajudar no desenvolvimento de algum outro software ou de algum outro projeto que não seja necessariamente um software.

2) Quais são as categorias atuais para as Ferramentas CASE? Explique, sucintamente, cada uma delas, com mais de 100 caracteres para esta questão?

As categorias de ferramentas case são:

- front-end: analise e planejamento do projeto.
- back-end: apoia a parte de codificação, testes e manutenção.
- I-CASE: classifica os produtos que cobrem todo o ciclo de vida do software.
- 3) O que se espera atualmente de uma Ferramenta CASE utilizada na área de Informática (indique claramente <u>pelo menos 5 expectativas</u> para a área com mais de 100 caracteres)?
  - Aumentar a qualidade final de um produto
  - Aumentar a produtividade no processo de execução do produto
  - Agiliza o tempo para tomada de decisões
  - Diminui a quantidade de códigos a serem programados
  - Reduz e melhora os custos de manutenção.