1. **Explique uma das etapas do modelo cascata.**

Comunicação – Indicar as ideias do projeto que será desenvolvido.

1. **Cite uma característica do Modelo Cascata. (Positiva ou negativa)**

Um dos pontos negativos é que gera muita documentação que nem sempre é utilizada.

1. **Explique com suas palavras o Modelo Evolucionário.**

O modelo evolucionário é um modelo que pode ser mais eficaz que o modelo em cascata, nele é possível desenvolver as especificações de forma gradativa.

1. **Cite uma vantagem e uma desvantagem do Modelo Evolucionário.**

Pode ser mais eficaz que o modelo em cascata

Pode causar uma má estruturação nos softwares, fazendo com que seja necessários reparos posteriores.

1. **Em sua opinião, qual a principal característica da Engenharia de Software Baseadas em Componentes (ESBC)?**

É um modelo que usa componentes na criação de um projeto, ou seja, ele não parte do 0. Com isso, é realizado uma busca dos componentes necessários para serem usados nas especificações.

1. **Cite uma vantagem e uma desvantagem da ESBC.**

Pode reduzir os custos e riscos no desenvolvimento de um software.

É possível que o a evolução do software saia do controle, pois as atualizações dos componentes utilizados no desenvolvimento do software não estão sob controle dos que o utilizam.