Aluno: Guilherme Soares Rocha

Matrícula: 211039789

**Estudo sobre ferramentas CASE**

1. A ferramenta brModelo, utilizada na disciplina, é uma ferramenta CASE?

R: sim, a ferramenta brModelo se enquadra como uma ferramenta CASE.

1. 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**)?

R: A ferramenta brModelo é uma ferramenta CASE porque ela utiliza conceitos e técnicas da Engenharia de Software para auxiliar no processo de desenvolvimento de software. Ela é uma ferramenta que suporta a modelagem de sistemas de software, permitindo que os usuários criem diagramas e modelos visuais que representam diferentes aspectos do sistema, como diagramas de fluxo de dados, diagramas de entidade-relacionamento, diagramas de classes, entre outros.

Além disso, a ferramenta brModelo oferece recursos de análise e validação de modelos, o que permite que os usuários detectem problemas ou inconsistências em seus modelos antes mesmo de iniciar o processo de implementação do software. Essa característica é uma das principais vantagens das ferramentas CASE, já que ajuda a evitar erros e retrabalho durante o desenvolvimento do software.