

**Entrevista**

1. **Qual a finalidade do sistema?**

O sistema multiplicará duas matrizes dentro de um certo limite e padrão, ou seja, há um limite máximo, a maior matriz que poderá ser multiplicada será uma 20 x 20 (linhas x colunas) e as regra da dimensão das matrizes deve ser respeitada para haver êxito, ou seja, o número de colunas da primeira matriz deve ser igual ao número de linhas da segunda matriz.

1. **Quais são os pré-requisitos que o sistema deve atender?**

- Usuário poderá realizar a multiplicação de duas matrizes

- Haverá um limite de 20 linhas/colunas

- Respeitar as dimensões de matrizes que permitem multiplicação.

- Não haver poluição de tela

- Impressão da matriz resultante da multiplicação

1. **Quando idealizado, como imaginou o sistema? Com quais funcionalidades?**

Funcionalidades como:

- Conferir limites de linha/coluna

- Conferir dimensões para multiplicação

- Janela de verificação

- Impressão da matriz resultante

1. **Qual o escopo (alcance) do sistema?**

O sistema é composto de etapas que interferem no resultado final (multiplicação de duas matrizes) de forma direta, a recepção dos dados (número de linhas/colunas e elementos), a verificação da possibilidade de multiplicação, seja por não atender à necessidade das dimensões ou pelo fato de matrizes com mais de 20 linhas ou colunas não estar dentro do escopo do sistema e pôr fim a multiplicação das matrizes propriamente dita.

1. **O sistema terá restrição de acesso de dados? Qual será o modelo de divisão e acesso?**

O sistema não terá restrição de acesso de dados, estará disponível para qualquer membro que tenha a necessidade de usufruir dos recursos para obter resultados de maneira mais rápida.

1. **Qual o prazo para a montagem do sistema?**

Um semestre