

Trabalho de Grafos – Parte 1

Link do Repositório

<https://github.com/PauloAquino36/TrabalhoGrafos>

Equipe:

Fabio do Vale Affonso - 202076021

Contribuições:

- Implementação da função “possui_articulacao()” e auxiliares para GrafoMatriz e GrafoLista.
- Criação da documentação do trabalho.

Leandro Alvares – 202065211A

Contribuições:

- Função possui_ponte()
- Implementação das auxiliares para GrafoMatriz e GrafoLista
- Auxílio aos demais em correções e organização de código

Leticia Melgar Floro - 201976008

Contribuições:

- Implementação da função eh_completo().
- Implementação da função eh_arvore() e auxiliares.

Lucas Gonçalves Rocha - 202265187AC

Contribuições:

- Implementação da função “eh_bipartido()” e a função auxiliar “verificarParticaoBipartida()” para GrafoMatriz e GrafoLista
- Implementação da Função “novo_grafo()” para GrafoLista.
- Estruturação e implementação de funções auxiliares na Classe GrafoLista
- Organização e comentários do código do projeto

Paulo Vitor F. R. de Aquino - 202176014

Contribuições:

- Criação da base TADs, função imprime.
- Funções get_grau(), get_ordem(), eh_direcionado(), vertice_poderado, aresta_poderada()
- Estruturação da grafo Matriz

- Função Carrega Grafo, e Novo Grafo no grafo matriz
- Funções auxiliares grauVertice, getVertice da grafoMatriz, funções dos Tads Arestas e Vertices.