

**Universidade Federal do Ceará - Campus de Russas**  
**Rus0300 - Algoritmos em Grafos 2022.1**  
**Prof. Pablo Soares**

**Trabalho de Implementação (T1)**

**Questão 1.** Implemente uma função que carregue as informações de um grafo que estão em um arquivo de texto (padrão de arquivo visto em sala) e salve as informações do grafo em uma **Lista de Adjacência**. Após o carregamento do grafo na lista, imprimir toda a lista na tela. A sua função deve ser genérica o suficiente para carregar qualquer um dos tipos de grafos a seguir:

1. Direcionados;
2. Não-direcionados;
3. Simples;
4. Com laços e arestas paralelas;

Obs: Informações sobre a implementação:

- Implemente seu código em linguagem Python;
- O envio do código irá valer a presença do dia 02/05/2022;
  - Sua implementação correta pode valer pontuação na 1ª Prova;
- O trabalho é individual;
- Enviar o arquivo pela tarefa aberta no Sigaa;
- Data máxima de envio: 02/05/2022 até 15:30h