**Instruções para trabalhos de casa da aula de 11 de Novembro**

1. **exercício de centralidade krackite** – instruções foram dadas. Obter os outputs e tentar ver quais os actores com mais centralidade – observar na visualização obtida via netdraw e tentar perceber porque é que cada um daqueles tem maior centralidade – apoio nos slides da aula
2. **Exercícios que são pedidos no final dos slides da aula da centralidade**

Ficheiros necessários para fazer este exercício

UCINET : help>help topics>standard datafiles >Krackhardt hi tech managers ( várias matrizes: a que vamos usar é **friendship** ) – para obter a descrição dos dados

UCINET : Data🡪unpack > file Krack –hi tech

Ucinet : Transform 🡪 symmetrise [friendship ]

UCINET – DATA 🡪 Display file High-Tec-Attributes ( tem a informação sobre a posição hierárquica - level – President, vice president e managers -

Passos a dar :

1º Ucinet

* Matriz krack hi tech – friendship – simetrizada
  + Centralidade de betweenness
  + Centralidade de closeness

2º visualizar Netdraw

1. - Netdraw: usando ficheiro “friendship\_sym” ir a Analysis > centrality measures> set node size by > degree ;
   * usando ficheiro High-Tec-Attributes Transform nodes according to
     + Level

**Objectivo :**

Perceber quem são os atores mais centrais (betweenness e closeness) da matriz da amizade e visualisá-los. Ver as diferenças relativamente à matriz do aconselhamento.

3 – **exercício da ego-rede.**

Instruções enviadas para o aquila. Basta inserirem os dados da matriz e os atributos. O resto fazemos na aula