

Redes complexas – MO804 (MC908)

Aula prática 2: Coeficientes de clusterização, equilíbrio estrutural

Prof. Dr. Ruben Interian

Instituto de Computação, UNICAMP

(AP1) Exemplo de coleta de dados

Obter dados sobre os **cientistas da computação** da Wikipédia para criar uma rede de vínculos entre eles.

- Coletar a página → [List of computer scientists](#)
- Extrair automaticamente a **lista de links** para páginas dos cientistas.
- Coletar a página de cada cientista.
- Construir a rede.

Aula prática 2

Aula prática 2:

- Analisar um grafo criado a partir de dados reais. Visualizar a distribuição de graus deste grafo.
- Calcular corretamente os coeficientes de clusterização locais e globais desse grafo.
- Utilizando uma rede com sinais real, analisar o cumprimento do equilíbrio nos triângulos dessa rede.