

Classificação de redes complexas

Selecione 3 redes biológicas, 3 redes sociais e 3 redes tecnológicas desses endereços:

<https://networks.skewed.de>

<http://konect.cc/networks/>

<https://icon.colorado.edu/>

Faça a classificação das redes usando os modelos e medidas que aprendemos na aula. Não se esqueça de selecionar o mesmo N e grau médio que a rede original na construção dos modelos.

Verifique qual o modelo mais adequado para cada rede.

Hipótese: redes do mesmo tipo seguem o mesmo modelo.

Verifique se essa hipótese é verdadeira.

Bônus (não é obrigatório): identifique as principais diferenças entre os modelos. Isto é, quais medidas mais contribuem para que uma rede seja classificada como sendo do modelo BA.