

## Redes Econômicas e Sociais: Teoria e Aplicações

### Roteiro para aulas

05/03/2018

- Slide da disciplina: ..\Slides\Slides\_A.pptx (páginas 1 à 6) .....
- Site STOA da disciplina: Apresentação do site todo .....
- Arquivo com presença: Chamada .....
- Slide da disciplina: Slides\_A.pptx (a partir da página 7)
  - Livro Barabasi .....
  - Vídeo FuturiCT .....
  - Vídeo BBC: 0:00 – 11:25 .....
  - Vídeo BBC: Watz Strogatz (Small world) 14:22 – 17:14 .....

12/03/2018

- Slide da disciplina: Slides\_B.pptx ..... 
  - Software Gephi .....
- Exemplo prático no Gephi: Exemplo 01 – E.M.S. Ribeiro (Tese LD 2015) .....
- Exemplo no Netlogo:
  - ErdosRenyiDegDist.nlogo .....
  - File > Models Library > Sample Models > Networks > Giant Component: .....
- Outros Exemplos no Gephi .....

19/03/2018

- Vídeo BBC: Barabasi 26:04 – 32:27 .....
- Vídeo BBC: Final 45:53 – 47:10 .....
- Definição de Artigos para apresentação .....
- Slide da disciplina: Slides\_C.pptx .....

02/04/2018

- Slide da disciplina: Slides\_D.pptx - Redes dinâmicas no Gephi ..... 
  - Exemplo: Netflix
- Slide da disciplina: Slides\_E.pptx - Graph Database: ..... 
  - Exemplo: rede.csv
  - Introducing Neo4j: The Graph Database ..... 
    - 01:20 – 03:00 Ideia de modelo físico .....
    - 25:55 – 30:31 Componentes .....
    - 32:35 - Modelo (Northwind case) .....

**09/04/2018**

- Apresentações .....

**16/04/2018**

- Artigos - Apresentações .....
- Livros/Teses
  - Tese Livre Docência – EMS Ribeiro .....
  - Dissertação – Augusto (UFSCar) .....
  - The Emergence of Org. and Markets, John F. Padgett and Walter W. Powell .....
  - A Theory of Fields, Neil Fligstein .....
- Software:
  - Gephi .....
  - RStudio .....
  - Neo4j .....
- Listas 1, 2 e 3 .....
- Lista 4 .....