

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ANÁLISE DE REDES SOCIAIS

Código: TEP00113

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 30h Estagio: 0h

Teorica: 10h

Pratica: 20h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. DEFINIÇÃO DE REDE;
2. ELEMENTOS BÁSICOS EM UMA REDE;
3. INDICADORES DE REDE: DENSIDADE, CENTRALIDADE (GRAU, INTERMEDIÇÃO, PROXIMIDADE);
4. UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE.
5. AULAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO.

Ementa:

REDE SOCIAL, SOCIOGRAMAS, MONTAGEM DE UMA REDE. ELEMENTOS DE TEORIA DOS GRAFOS EM REDES SOCIAIS; MEDIDAS DE IMPORTÂNCIA: CENTRALIDADES E NUVENS DE PALAVRAS. DIFUSÃO, PRESTÍGIO E RANQUEAMENTO. COEFICIENTE DE AGRUPAMENTO.

Bibliografia Básica:

1. Stanley Wasserman & Katherine Faust: "Social Network Analysis: Methods and Applications", New York: Cambridge University Press, 1994.
2. Barabasi, A.L. - "Linked: a nova ciência dos networks" - Leopardo Editora
3. Borgatti, S.P., Everett, M.G. and Freeman, L.C. 2002. Ucinet for Windows: Software for Social Network Analysis. Harvard, MA: Analytic Technologies

Bibliografia Complementar:

- 1 - Kadushin, C: "Understanding Social Networks: Theories, Concepts, and Findings". New York: Oxford University Press, 2012;
- 2- Alejandro, V.A.O & Norman, A.G. ¿Manual Introdutorio al Análisis de Redes Sociales. Documento em pdf disponível em http://revista-redes.rediris.es/webredes/talleres/Manual_ARS.pdf;
- 3- Borgatti, Stephen P., Martin G. Everett, and Jeffrey C. Johnson. Analyzing social networks. SAGE Publications Limited, 2013
- 4 - Watts, D.J. - Six degrees: the science of a connected age - W.W.Norton & Company (Editora)
- 5 - Barabasi, A.L, Network Science - Cambridge University Press - 2016