

### **Redes Sociais de Informação e Comunicação: análise, dinâmica e modelos – ECC 853**

Sociedade em Rede e Sociologia de Redes. Teoria das Redes aplicada às Ciências Sociais. Capital Social. Homofilia, Afiliação, Centralidade, Distância, Difusão. Posições e papéis. Efeitos de rede e cascata de informação. Leis de Potência. Fenômeno do mundo pequeno. Modelos de epidemia. Influência social. Redes de informação. Redes de criação e colaboração. Aplicações no campo da saúde, dos negócios, da ciência e da cultura. Modelos e tipos de rede. Rede como paradigma de pesquisa. Análise de Rede Social. Coleta de dados, mensurações de rede social.