

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação Coordenadoria Geral de Pós-Graduação Stricto Sensu

PLANO DE ENSINO

Unidade Universitária:		
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde		
Programa de Pós-Graduação:		
Ciências do Desenvolvimento Humano		
Curso: ☑ Mestrado Acadêmico ☐ Mestrado Profissional ☑ Doutorado		
Disciplina: Análise de Redes Sociais em Contextos de Desenvolvimento Humano e seus Transtornos		
Professor(es): Gabriel Gaudencio do Rêgo		
Observação:		
Carga horária: 48 h/a	Créditos 04	☐ Obrigatória ☑ Optativa ☐ Eletiva
Ementa : Fundamentos e História da análise de Redes Sociais. Estruturas, métricas e dinâmica de redes. Técnicas de coleta comportamentais e digitais de redes pessoal e completa. Aspectos éticos na SNA. Métodos de análise em SNA. Aplicativos para análise e visualização em SNA. Tópicos em SNA. Outras aplicações em análise de redes. Laboratório prático e projetos de SNA.		

Conteúdo Programático:

1. Introdução à Análise de Redes Sociais

- História e evolução da SNA.
- Principais aspectos das redes sociais.

2. Conceitos

- Estruturas de redes: redes centralizadas, descentralizadas e distribuídas.
- o Métricas de rede: centralidade, clustering, reciprocidade, etc.
- o Dinâmica de redes: Homofilia e formação de redes.

3. Métodos de Coleta de Dados em SNA

- o Técnicas de survey para redes sociais.
- o Rastreamento digital e coleta de dados de mídia social.
- Egoweb, Network Canvas e Friendly Universe.

4. Ética e Privacidade em SNA

- Considerações éticas na pesquisa de redes sociais.
- o Anonimato, consentimento informado e gestão de dados sensíveis.

5. Métodos de Análise de Dados de SNA

- Análise egocêntrida e de redes pessoais
- o Análise de rede uni, bi e multimodal.
- Análise de rede multinível.
- Análise longitudinal: Modelo Estocástico Orientada ao Ator.

6. Aplicativos para SNA

o Introdução ao software de SNA (Gephi, UCINET, igraph, NetworkX).

7. Tópicos em SNA

- o Modelos de difusão em redes sociais.
- o Etnografia virtual e mapeamento de comunidades online.
- Impacto das redes sociais no desenvolvimento de normas e comportamentos.
- Homofilia e Capital social

8. Network Analysis: Outras aplicações

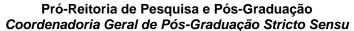
o Análise de conteúdo e redes semânticas.

9. Laboratórios Práticos e Projetos

- Análise de dados de redes reais.
- Projeto de pesquisa aplicada: da concepção à apresentação.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE





Critério de Avaliação

- Participação e atividades de fixação em classe (20%)
- Laboratórios práticos de SNA (30%)
- Projeto de pesquisa aplicada (50%)

Segundo Regulamento Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu, Art. 98, "Será considerado aprovado o aluno que obtiver, em cada disciplina obrigatória, optativa e nas atividades programadas o conceito final "A", "B" ou "C", conforme relação de conceitos a seguir:

- I A excelente: corresponde às notas no intervalo entre os graus 9 e 10;
- II B bom: corresponde às notas no intervalo entre os graus 8 e 8,9;
- III C regular: corresponde às notas no intervalo entre os graus 7 e 7.9:
- IV R reprovado: corresponde às notas no intervalo entre os graus 0 e 6,9."

Bibliografia Básica:

- MCLEVEY, J.; SCOTT, J.; CARRINGTON, P. J. The SAGE handbook of social network analysis. SAGE Publications, 2024.
- BORGATTI, S. P.; MEHRA, A.; BRASS, D. J.; LABIANCA, G. Network analysis in the social sciences. Science, n. 323, v. 5916, p. 892-895, 2009.

Bibliografia Complementar:

- MCLEVEY, J.; SCOTT, J.; CARRINGTON, P. J. The SAGE handbook of social network analysis. SAGE Publications, 2024.
- BORGATTI, S. P.; MEHRA, A.; BRASS, D. J.; LABIANCA, G. Network analysis in the social sciences. Science, n. 323, v. 5916, p. 892-895, 2009.