

Nome da disciplina		REDES NEURAIS ARTIFICIAIS EM ADMINISTRAÇÃO			
Sigla	SLMADRNAA	Créditos	2	Disciplina obrigatória	NÃO
Linha de pesquisa de referência		ESTRATÉGIA E SISTEMAS			
<p>Ementa: Conceito de redes neurais artificiais; Tipos de Redes Neurais; Arquitetura de Redes Neurais; Aprendizagem, validação e teste de Redes Neurais; Computação Neural; Redes Neurais em Administração e Finanças: aplicações práticas em marketing, previsão de mercado e análise de risco.</p>					
<p>Bibliografia:</p> <p>ALMEIDA, F. C.; PASSARI, A. F. Previsão de venda no varejo por meio de redes neurais. Revista de Administração, São Paulo, v. 41, n. 3, p. 257-272, 2006.</p> <p>ALMEIDA, Fernando C.; DUMONTIER, Pascal. O uso de redes neurais em avaliação de risco de inadimplência. Revista de Administração da Universidade de São Paulo (RAUSP), São Paulo, v. 31, n. 1, p. 52-63, 1996.</p> <p>BARRETO, J. M. Introdução às redes neurais artificiais. Florianópolis: UFSC, 2002.</p> <p>BAZERMAN, M. H. Processo decisório: para cursos de administração e economia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.</p> <p>BRESSAN, A. A. Tomada de decisão em futuros agropecuários com modelos de previsão de séries temporais. RAE-eletrônica, v. 3, n. 1, p. 1-20, 2004.</p> <p>DA SILVA, F. M. et al. Inteligência artificial. Porto Alegre: SAGAH, 2019.</p> <p>EISENHARDT, K. M.; ZBARACKI, M. J. Strategic decision making. Strategic Management Journal, v. 13, p. 17-37, 1992.</p> <p>FAUSETT, L. V. Fundamentals of neural networks: architectures, algorithms and applications. New Jersey: Prentice-Hall, 1994.</p> <p>HAYKIN, S. Redes neurais: princípios e prática. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2002.</p> <p>JARRAHI, M. H. Artificial intelligence and the future of work: human-AI symbiosis in organizational decision making. Business Horizons, 2018.</p> <p>JENSEN, H. L. Using neural networks for credit scoring. Managerial Finance, v. 18, n. 6, p. 116-130, 1992.</p> <p>LOESCH, C.; SARI, S. T. Redes neurais artificiais: fundamentos e modelos. Blumenau: FURB, 1996.</p> <p>SILVA, I. N.; SPATTI, D. H.; FLAUZINO, R. A. Redes neurais artificiais para engenharia e ciências aplicadas: curso prático. São Paulo: Artliber, 2010.</p> <p>VALENÇA, M. J. S. Aplicando redes neurais: um guia completo. Olinda: Livro Rápido, 2005.</p> <p>WIRTZ, B.; WEYERER, J.; GEYER, C. Artificial intelligence and the public sector: applications and challenges. International Journal of Public Administration, 2018.</p>					