



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

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



EMENTA

Unidade Acadêmica: Faculdade de Computação e Informática – FCI		
Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada - PPGCA Mestrado Profissional em Computação Aplicada		
TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO APLICADA		Código: ENST54996
Carga horária: 48	Créditos: 04	Optativa
Ementa: Tendências tecnológicas na área da Computação. Tecnologias avançadas do estado da arte (científico e prático) da área da Computação e suas aplicações. Tendências metodológicas para o desenvolvimento de projetos de pesquisa em Computação Aplicada. Desenvolvimento de projetos aplicados em temáticas avançadas da área da Computação. Impactos de novas tecnologias em diferentes domínios (mercado e sociedade).		
Bibliografia: Básica CORREA, A. G. D.; VALLIM FILHO, A. R. A.; ELISEO, M. A.; MARTINS, V. F. (Org.). <i>Introdução à ciência de dados e sistemas interativos</i> . 1. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2024. VALLIM FILHO, A. R. A. <i>Transformação Digital</i> . 1. e.d. São Paulo: Editora Mackenzie. 2021. DRESCH, A.; LACERDA, D.P.; JÚNIOR, J.A.V.A. <i>Design Science Research</i> . Grupo A, 2020.		