

**Programa de Pós-graduação em Pesquisa Operacional (PG-PO)**

**Disciplinas Oferecidas 2º Período de 2025**

**LINHAS DE PESQUISA: Métodos de Otimização/Gestão e Apoio à Decisão/Ciência de Dados**

**Representante de Área: Mariá Cristina Vasconcelos Nascimento (mariah@ita.br)**

Sigla	Disciplina	Carga horária	Requisitos		Crédito	Professor(es)	Horário para o 1º dia de aula
			Recomendado	Exigido			
CE-265	Processamento Paralelo	3-0-0-6	CES-25	Consentimento do professor	3	Vitor Venceslau Curtis	Quinta-Feira às 8h
PO-201	Introdução à Pesquisa Operacional	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Antonio Augusto Chaves (UNIFESP)	Segunda-Feira das 19h às 23h
PO-201	Introdução à Pesquisa Operacional	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Antonio Augusto Chaves (UNIFESP)	Segunda e Quarta-Feiras das 13h30 às 15h30
PO-202	Programação Linear	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Mariá Cristina V Nascimento	Terça-Feira das 8h às 11h
PO-203	Programação Inteira	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Horacio Hideki Yanasse (UNIFESP)	Segunda e Quarta-Feira das 15h30 às 17h30
PO-207	Resolução de Problemas via Modelagem Matemática	3-1-0-6	Variáveis, Geometria Analítica, Lógica de Programação, Séries e Equações Diferenciais	Não há	3	Luiz Leduino de S Neto (UNIFESP)	Segunda e Quarta-Feira das 19h às 21h
PO-212	Análise de Decisão	3-0-0-6	MOQ-13	Não há	3	Jônatas Araújo de Almeida	Segunda-Feira das 14h às 17h
PO-218	Investimentos	3-0-0-4	PO-210	Não há	3	Elton Felipe Sbruzzi	Segunda-Feira das 13h30 à 16h30
PO-221	Otimização sob Incerteza	3-0-0-6	PO-201	Não há	3	Luiz Leduino de S Neto (UNIFESP)	Segunda e Quarta-Feira das 13h30 às 15h30
PO-235	Projeto de Ciência de Dados	3-0-0-4	PO-210, PO-233	Não há	3	Filipe Alves Neto Verri (UNIFESP)	Segunda-Feira das 8h às 11h
PO-236	Inteligência Artificial aplicada à Finanças	3-0-0-4	PO-215	Não há	3	Paulo André Lima de Castro	Terça-Feira às 13h30
PO-249	Introdução às Redes Neurais Artificiais e aos Grandes Modelos de Linguagem	3-0-0-4	PO-204	Não há	3	Mauri Aparecido de Oliveira	Quinta-Feira das 14h às 17h
PO-301	Seminários em PO I	2-0-0-0	Não há	Não há	1	Horacio Hideki Yanasse (UNIFESP)	Segunda-Feira às 17h30
PO-302	Seminários em PO II	2-0-0-0	Não há	Não há	1	Horacio Hideki Yanasse (UNIFESP)	Quarta-Feira às 17h30
PO-500	Tese <sup>†</sup>		Não há	Não há		Orientador	
PO-601	Estudos Dirigidos I (PO)					Mariá Cristina V Nascimento	A definir com professor
PO-602	Estudos Dirigidos II (PO)					Mariá Cristina V Nascimento	A definir com professor
PO-603	Estágio à docência					Mariá Cristina V Nascimento	A definir com professor