

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

Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2026

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

)

Sigla	Disciplina	Carga horária	Requisitos		Crédito	Professor(es)	Horário para o 1º dia de aula
			Recomendado	Exigido			
PO-201	Introdução a Pesquisa Operacional	3-0-0-6	Lógica de Programação	Não há	3	Mariá Nascimento	Terça-feira às 9h
PO-202	Programação Linear	3-1-0-6	Não há	Não há	3	Luís Felipe Bueno	Terça-feira das 13h30 às 15h30 e Quinta-feira das 15h30 às 17h30
PO-202	Programação Linear	3-1-0-6	Não há	Não há	3	Horacio Hideki Yanasse	Quarta-feira das 19h às 21h e Sexta-feira das 21h às 23h
PO-204	Programação Não Linear	3-1-0-6	Álgebra Linear; Lógica de Programação, Cálculo em Várias Variáveis	Não há	3	Luís Felipe Cesar da Rocha Bueno	Segunda-feira das 15h30 às 17h30 Quinta-feira das 13h30 às 15h30
PO-205	Meta-Heurísticas em Otimização Combinatória	3-1-0-6	PO-201 ou CES-10	Não há	3	Antonio Augusto Chaves (UNIFESP)	Segunda-feira às 15h30 Quarta-feira às 13h30
PO-207	Resolução de Problemas Via Modelagem Matemática	3-1-0-6	Cálculo em Várias Variáveis, Geometria Analítica, Lógica de Programação, Séries e Equações Diferenciais Ordinárias	Não há	3	Horacio Hideki Yanasse	Quarta-feira das 13h30 às 15h30 e Sexta-feira das 15h30 às 17h30
PO-210	Probabilidade e Estatística	3-0-0-3	Não há	Não há	3	Mauri Aparecido de Oliveira	Quarta-feira das 14h às 17h
PO-211	Métodos de Estruturação de Problemas	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Mischel Carmen Neyra Belderrain	Terça-feira das 14h às 17h
PO-212	Análise de Decisão	3-0-0-6	MOQ-13	Não há	3	Jônatas Araújo de Almeida	Segunda a Quinta-feira das 18h às 21h
PO-232	Algoritmos em Grafos	3-1-0-6	Álgebra Linear, Lógica de Programação	Não há	3	Sanderson Oliveira (UNIFESP)	Segunda-feira das 21h às 23h Quinta-feira das 19h às 21h
PO-233	Aprendizado de Máquina	3-1-0-6	Algoritmos e Estrutura de Dados, Inteligência Computacional	Não há	3	Ana Carolina Lorena	Segunda-feira das 14h às 17h
PO-234	Álgebra Linear Computacional	3-1-0-6	Álgebra Linear, Lógica de Programação, Cálculo numérico	Não há	3	Luiz Leduino de S Neto (UNIFESP)	Terça-feira das 15h30 às 17h30 Sexta-feira das 13h30 às 15h30
PO-235	Projeto de Ciência de Dados	3-0-0-4	CES-10, PO-210, PO-233	Não há	3	Filipe Alves Neto Verri	Terça-feira periodo da tarde
PO-236	Inteligência Artificial Aplicada a Finanças	3-0-0-4	PO-215	Não há	3	Paulo Andre Lima de Castro	Terça-feira periodo da tarde
PO-240	Tópicos Avançados em PO: Economia de Empresas	3-0-0-3	Não há	Não há	3	Renato Cesar Sato (UNIFESP)	Terça-feira das 15h30 às 18h30
PO-247	Mudanças Climáticas e Desafios para Gestão Urbana Sustentável	3-0-0-4	Não há	Não há	3	Marcelo Wilson Berbone Furlan Alves	Segunda-feira das 9h às 12h
PO-301	Seminários de Tese I	2-0-0-0	Não há	Não há	1	Mariá Nascimento	
PO-302	Seminários de Tese II	2-0-0-0	Não há	Não há	1	Mariá Nascimento	
PO-500	Tese	-	Não há	Não há	-	Orientador	-
PO-601	Estudos Dirigidos I					Mariá Nascimento	A definir com professor
PO-602	Estudos Dirigidos II					Mariá Nascimento	A definir com professor
PO-603	Estágio Docência	-			-	Mariá Nascimento	A definir com professor