

Programa de Pós-graduação em Pesquisa Operacional (PG-PO)								
Disciplinas Oferecidas 2º Período de 2026								
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	LOCAL
			Recomendado	Exigido				
PO-201	Introdução à Pesquisa Operacional	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Antonio Augusto Chaves (UNIFESP)	Segunda e Quarta-Feira das 19h às 21h	UNIFESP
PO-201	Introdução à Pesquisa Operacional	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Mariá Cristina V Nascimento	Quarta-feira das 14h às 17h	ITA
PO-202	Programação Linear	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Antonio Carlos Moretti	Terça e Quinta-Feira das 13h30 às 15h30	ITA
PO 203	Programação Inteira	3-1-0-6	PO-201.PO-202 E CES-10	Não há	3	Horacio Yanasse	Segunda e Quarta-Feira das 15h30 às 17h30	UNIFESP
PO-204	Programação Não Linear	3-1-0-6	PO-234	Não há	3	Thiago Parente da Silveira	Segunda e Quarta-Feira das 13h30 às 15h30	ITA
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	Luiz Leduino de S Neto (UNIFESP)	Terça-Feira das 19h às 21h e Sexta-Feira das 21h às 23h.	UNIFESP
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 Yanasse	Segunda e Quarta-Feira, das 10h às 12h	UNIFESP
PO-216	Análise de Regressão	3-0-0-4	PO-210	PO-210	3	Denise Ferrari	Quarta-feira das 14h às 17h	ITA
PO-220	Gerência de Operações e Logística	3-1-0-3	Não há	PO-201	3	Rodrigo Arnaldo Scarpel	Terça-Feira das 9h às 12h	ITA
PO-232	Algoritmos em Grafos	3-1-0-6	Algebra Linear Lógica de Programação	Não há	3	Sanderson L. Gonzaga de Oliveira	Terça-Feira das 15h30 às 19h	UNIFESP
PO-242	Tópicos Avançados em PO: Aprendizado em Metaheurísticas: Abordagens e Tendências	3-0-0-4	PO-203,PO-205	PO-201,PO-233	3	Antonio Augusto Chaves	Segunda-Feira das 14h às 17h30	UNIFESP
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	F3-103 IEF-ITA.
PO-301	Seminários em PO I	2-0-0-0	Não há	Não há	1	Antonio Carlos Moretti	Terça ou Quinta-Feira das 15h30 às 17h30.	HÍBRIDO
PO-302	Seminários em PO II	2-0-0-0	Não há	Não há	1	Antonio Carlos Moretti	Terça ou Quinta-Feira das 15h30 às 17h30.	HÍBRIDO
PO-500	Tese [†]		Não há	Não há		Orientador		
PO-601	Estudos Dirigidos I (PO)					Mariá Cristina V Nascimento	A definir com professor	HÍBRIDO
PO-602	Estudos Dirigidos II (PO)					Mariá Cristina V Nascimento	A definir com professor	HÍBRIDO
PO-603	Estágio à Docência					Mariá Cristina V Nascimento	A definir com professor	HÍBRIDO
TE-238	Pensamento Sistêmico	2-0-0-4	Não há	Não há	2	Níssia Carvalho Rosa Bergiante	do dia 10 a 28 de agosto Segunda a Sexta-Feira das 18h às 20h	ITA