

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

Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2024

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

Representante de Área: Ana Carolina Lorena (aclorena@gmail.com)

Sigla	Disciplina	Carga horária	Requisitos		Crédito	Professor(es)	Horário para o 1º dia de aula
			Recomendado	Exigido			
CT-223	Tópicos em Inteligência Artificial	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Paulo Andre Lima de Castro	Quinta-feira à tarde
PO-201	Introdução a Pesquisa Operacional	3-0-0-6	Lógica de Programação	Não há	3	Edson Luiz França Senne (UNIFESP)	Quinta-feira das 9h às 12h
PO-202	Programação Linear	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Horacio Hideki Yanasse (UNIFESP)	Quarta-feira das 14h às 17h
PO-204	Programação não linear	3-1-0-6	Álgebra Linear; Lógica de Programação, Cálculo em Várias variáveis	Não há	3	Luis Felipe Bueno (UNIFESP)	Segunda e Quarta-feira das 10h às 12h
PO-205	Metaheurísticas em Otimização Combinatória	3-1-0-6	Lógica de Programação, Introdução à Pesquisa Operacional.	Não há	3	Antonio Augusto Chaves (UNIFESP) e Mauricio Rezende	Terça-feira 13h30 às 15h30 (presencial), Quinta-feira 15h30 às 17h30 (híbrido)
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 Salles Neto (UNIFESP)	Sexta-feira das 13h30 às 17h30
PO-210	Probabilidade e Estatística	3-0-0-3	Não há	Não há	3	Mauri Aparecido de Oliveira	Quinta-feira das 9h às 12h
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-220	Gerência de Operações e Logística	3-0-0-6	Não há	PO-201	3	Luiz Leduino de Salles Neto (UNIFESP)	Terça-feira das 9h às 13h
PO-232	Algoritmos em Grafos	3-1-0-6	Álgebra Linear, Lógica de Programação	Não há	3	Sanderson Oliveira (UNIFESP)	Terça-feira das 9h às 12h
PO-233	Aprendizado de Máquina	3-1-0-6	Algoritmos e Estrutura de Dados, Inteligência Computacional	Não há	3	Ana Carolina Lorena	Terça-feira das 13h30 às 16h30
PO-234	Álgebra Linear Computacional	3-1-0-6	Álgebra Linear, Lógica de programação, Cálculo numérico	Não há	3	Luis Felipe Bueno (UNIFESP)	Segunda e Quarta-feira das 8h às 10h
PO-235	Projeto de Ciência de Dados	3-0-0-4	PO-210, PO-233	Não há	3	Filipe Alves Neto Verri	Segunda-feira das 13h30 às 16h30
PO-240	Tópicos Avançados em PO: Economia de empresas	3-0-0-3	Não há	Não há	3	Renato Sato (UNIFESP)	a definir
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	Mariá Nascimento e Alessandra	Segunda-feira das 13h30 às 16h30
TE-277	Programação Linear na Elicitação de pesos para problemas multicritério	1-0-0-2	Não há	PO-201	1	Mischel Carmen Neyra Belderrain Jonatas Araujo de Almeida	Período 6 a 10 de maio 2024 das 9h às 12h
PO-301	Seminários em Pesquisa Operacional I	2-0-0-0	Não há	Não há	1	Ana Carolina Lorena	Segunda-feira das 17h30 às 19h
PO-302	Seminários em Pesquisa Operacional II	2-0-0-0	Não há	Não há	-	Ana Carolina Lorena	Segunda-feira das 17h30 às 19h
PO-500	Tese	-	Não há	Não há	-	Orientador	-
PO-601	Estudos Dirigidos I (PO)					Ana Carolina Lorena	A definir com professor
PO-602	Estudos Dirigidos II (PO)					Ana Carolina Lorena	A definir com professor
PO-603	Estágio docência	-			-	Ana Carolina Lorena	A definir com professor