

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

## Disciplinas Oferecidas 1º Período de 2023

## 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			
PO-201	Introdução a Pesquisa Operacional	3-0-0-6	Lógica de Programação	Não há	3	Edson Luiz França Senne	Quarta-feira das 9h às 12h
PO-202	Programação Linear	3-0-0-6	Álgebra Linear	Não há	3	Horacio Hideki Yanasse	a definir
PO-204	Programação não linear	3-1-0-6	Álgebra Linear; Lógica de Programação, Cálculo em Várias variáveis	Não há	3	Luis Felipe Bueno	a definir
PO-205	Metaheurísticas em Otimização Combinatória	3-1-0-6	Lógica de Programação, Introdução à Pesquisa Operacional.	Não há	3	Antonio Augusto Chaves	a definir
PO-207	Resolução de Problemas Via Modelagem Matemática	3-1-0-6	Cálculo em Várias Variáveis, Geometria Analítica, Lógica de	Não há	3	Luiz Leduino de Salles Neto	Sexta feira das 13h30 às 17h30
PO-211	Métodos de Estruturação de Problemas	3-0-0-6	Não há	Não há	3	Mischel Carmen Neyra Belderrain	Terça-feira das 13h às 16h
PO-215	Modelagem de investimentos e riscos	3-0-0-6	Não há	PO-210	3	Renato Sato	a definir
PO-221	Otimização sob incerteza	3-0-0-6	PO-201	Não há	3	Luiz Leduino de Salles Neto	Quinta-feira das 14h às 18h
PO-230	Simulação	3-0-0-7	PO-210 ou equivalente	Não há	3	Sanderson Oliveira	Terça e Quinta-feira 15h30-17h30
PO-233	Aprendizado de Máquina	3-1-0-6	Algoritmos e Estrutura de Dados, Inteligência Computacional	Não há	3	Ana Carolina Lorena e Felipe Verri	Terça-feira das 14h às 17h
PO-245	Aprendizado de máquina em Finanças Quantitativa	3-0-0-4	CES-10, PO-233 e PO-213	PO-210 ou CT-234	3	Vitor Venceslau Curtis e Michel Leles	Quinta-feira das 9h às 12h
PO-246	Tópicos de Pesquisa Operacional - Ciência de Dados em Metaheurísticas	2-0-0-4	PO-201, PO-233, PO-203, PO-205	Não há	2	Maurício Rezende (Amazon) e Mariá Cristina Nascimento	Segunda a quinta-feira, de 0602 a 17/02
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-603	Estágio docência	-	Não há	Consentimento do coordenador	-	Ana Carolina Lorena	a definir



--	--	--	--	--	--	--	--	--



































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































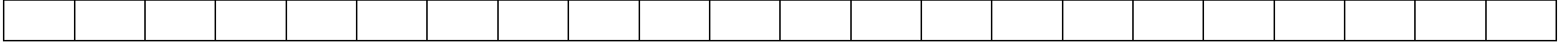




















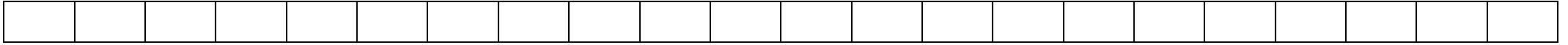








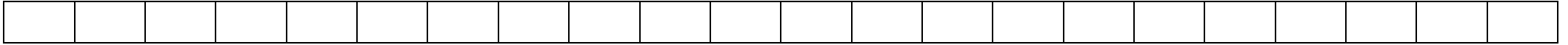


































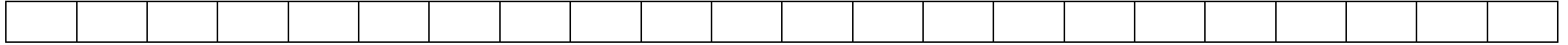






























































































































































































































































































































--	--	--	--	--	--	--	--