

Salão de Iniciação Científica (SIC) UFRGS 2022

Instituto de Informática

Programação

terça-feira 27/setembro/2022

Abertura

Horário: 13h30 – 13h45

Local: AUD-0 do Prédio 43412 do Instituto de Informática - UFRGS

Sessão 1 – Redes de Computadores/Computação visual

Horário: 13h45 – 15h00

Local: AUD-0 do Prédio 43412 do Instituto de Informática - UFRGS

76307	Lidando com stragglers usando planos de dados programáveis	DIEGO CARDOSO NUNES	ALBERTO EGON SCHAEFFER FILHO	Informática - Redes de Computadores
76541	Melhorando o streaming de vídeo em redes congestionadas com In-Network Computing	LEONARDO REINEHR GOBATO	WEVERTON LUIS DA COSTA CORDEIRO	Informática - Redes de Computadores
77030	Virtualização de Planos de Dados Programáveis	WILLIAN TOMAZ DE ANDRADE	WEVERTON LUIS DA COSTA CORDEIRO	Informática - Redes de Computadores
78203	Análise da Retenção de Energia por Latitude em Imagens 360º	VITOR GUEZ ABRANTES MARQUES	THIAGO LOPES TRUGILLO DA SILVEIRA	Informática - Computação Visual
77859	Explorando Poda de Transformadas para Compressão de Imagens em 360 Graus	ENZO BORGES SEGALA	THIAGO LOPES TRUGILLO DA SILVEIRA	Informática - Computação Visual

Sessão 2 – Inteligência Artificial e Teoria da Computação

Horário: 15h30 – 17h00

Local: AUD-0 do Prédio 43412 do Instituto de Informática - UFRGS

77159	Algoritmos para problemas de otimização combinatória em redes de comunicação modelados com grafos	JORDI PUJOL RICARTE	Santiago Valdes Ravelo	Informática - Teoria da Computação
77681	Análise de Diferentes Funções Heurísticas sobre Variante do Jogo Pacman	THIAGO TRAUTWEIN SANTOS	André Grahl Pereira	Informática - Inteligência Artificial
78182	Comparação de algoritmos de aprendizado de máquina para previsão de produção de petróleo	ARTUR HENRIQUE SIMON	Joel Luis Carbonera	Informática - Inteligência Artificial
77508	Estudo de Modelos de Aprendizado de Máquina em Dados Tabulares para Geração de Funções Heurísticas para Planejamento Clássico	EDUARDO FANTINI	André Grahl Pereira	Informática - Inteligência Artificial

77061	Suporte ao diagnóstico clínico baseado na avaliação multivariada de sinais vitais	ANDRÉ GONÇALVES JARDIM	VIVIANE RODRIGUES BOTELHO	Informática - Inteligência Artificial
77188	Exploração com Problemas de Valores de Contorno Multi Robôs	JULIA PELAYO RODRIGUES	Renan de Queiroz Maffei	Informática - Inteligência Artificial

Sessão 3 - Engenharia/Projeto Sistemas Eletrônicos/Sistemas de Computação

Horário: 13h45 – 15h00

Local: *AUD-1* do Prédio 43412 do Instituto de Informática - UFRGS

77783	Avaliação de soft-error de modelos de inferência CNN Executando em um processador RISC-V	GUILHERME FETZER DORNELES	RICARDO AUGUSTO DA LUZ REIS	Engenharia - Engenharia da Computação, Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Física
76267	Computação Aproximada - Circuitos Aritméticos Aproximados	ANDREI POCHMANN KOENICH	Paulo Francisco Butzen	Engenharia - Engenharia da Computação, Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Física
76751	RECOMENDAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS EM AVA	MATEUS EMER FAURI	PATRICIA ALEJANDRA BEHAR	Engenharia - Engenharia da Computação, Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Física
76178	Exploração de estratégias para resolução de árvores em problemas de decisão	MARCO ANTÔNIO ATHAYDE DE AGUIAR VIEIRA	RENATO PEREZ RIBAS	Informática - Projeto de Sistemas Eletrônicos e Computacionais
76083	Aumentando a eficiência de algoritmos de grafos em HPC	MARCELO KOJI MOORI	ANTONIO CARLOS SCHNEIDER BECK FILHO	Informática - Sistemas de Computação

Sessão 4 - Ciência de dados e ES/Bioinformática/Multidisciplinar

Horário: 15h30 – 17h00

Local: *AUD-1* do Prédio 43412 do Instituto de Informática - UFRGS

78202	Autoria: um novo recurso para a análise da Rede de Conceitos (RedETC)	MARCOS THOMASSIM DREYER	PATRICIA ALEJANDRA BEHAR	Informática - Ciência de Dados e Engenharia de Software
77983	Identificação de Fontes de Dados Heterogêneas em Processos de Negócio	VITOR CAMARGO DE MOURA	LUCINÉIA HELOISA THOM	Informática - Ciência de Dados e Engenharia de Software
75577	Mobilex: a generic framework for cross-platform mobile development based on web language	WILLIAM NIEMIEC	ERIKA FERNANDES COTA	Informática - Ciência de Dados e Engenharia de Software
77504	Biologia de sistemas para caracterização de diferenças estruturais entre controles e tecido tumoral	LAURA GALANT SPEGGIORIN	MARIANA RECAMONDE MENDOZA GUERREIRO	Biociências - BIOINFORMÁTICA
76256	Identificação de Biomarcadores em Dados Genômicos com Aprendizado de Máquina	LUCAS LIMA DE MELO	MARIANA RECAMONDE MENDOZA GUERREIRO	Biociências - BIOINFORMÁTICA

77591	USO DE UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA (RSL) APLICADA A STRINGS DE BUSCA EM BASES DE DADOS NA ÁREA DE PETRÓLEO	TARCISO TADEU SALVADOR	MARA ABEL	Biblioteconomia e Comunicação - INFORMAÇÃO, REDES SOCIAIS E TECNOLOGIA
-------	---	---------------------------	-----------	---