



mackenzie.br/universidade



WTT 2024

WORKSHOP DE
TENDÊNCIAS
TECNOLÓGICAS

Programação de Atividades

Campus Higienópolis - Noite



FCI



Seja bem-vindo(a) ao WTT2024!

Esta é a programação que irá te orientar nas atividades ao longo da semana.

Aqui estão algumas informações importantes para facilitar sua participação.

- Para se inscrever, acesse o link a seguir <https://web3.mackenzie.br/evento/web/wtt2024-fci-hig>.
- Fique atento ao período de inscrições, ele começará no dia 22/03.
- Os cursos "Inteligência Artificial no Agro" e "IoT Energia", ministrados no período da tarde, iniciarão na segunda-feira (01/04) e finalizarão na sexta-feira (05/04).

Aproveite essa oportunidade para ampliar seus conhecimentos e seu networking!

Segunda-feira 01/04



14:00 - 17:00

Curso

Inteligência Artificial no Agro - Parte 1

FIT Tech Academy

Curso

IoT Energia - Parte 1

FIT Tech Academy

19:20 - 20:20

Keynote

Apresentação do Laboratório BigMAAp e Ciclo de Vida em Modelos de Machine Learning

Prof. Dr. Leandro Augusto da Silva

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Prof. Dr. Leandro Augusto da Silva

- Explorando a Literatura Científica com o Apoio da Inteligência Artificial | Lucas Figueiredo
- Avaliação do Comportamento de um Reservatório de Água Segundo a Perspectiva da Indústria 4.0 e da Inteligência Artificial | Cavour Martineli Neto

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

Segunda-feira 01/04

20:30 - 21:30

Palestra

Projeto de Pesquisa

Aplicação de Algoritmos Sequenciais e Paralelos em Rede Neural Convolutacional para Detecção de Rodovias em Imagens SAR/PolSAR

Prof. Anderson Borba

Prédio 31 - Sala 201

Palestra

Laboratório MackLEAPS

Alunos do MackLEAPS

- Residência de Software
- MackLEAPS - Realizando Saltos para o Futuro

Prédio 31 - Sala 304

20:30 - 22:30

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Prof. Dr. Leandro Augusto da Silva

- Avaliação do Comportamento de um Reservatório de Água Segundo a Perspectiva da Indústria 4.0 e da Inteligência Artificial | Cavour Martinelli Neto
- Inteligência Artificial Explicável e Pandemia | Marco Vallim

Prédio 30 - Auditório Mackgraphe (5º Andar)

Projeto de Pesquisa

Projeto de Pesquisa

Orientador: Prof. Gustavo Scalabrini

- Projetos de Pesquisa na Área da Saúde Utilizando Inteligência Artificial | Lucas Gargalhoni

Prédio 30 - Auditório Mackgraphe (5º Andar)

Segunda-feira 01/04

20:30 - 22:30

Palestra

O que eu preciso saber para me tornar um profissional em Segurança Cibernética?

Profs. Rodrigo Cardoso Silva e Charles Boulhosa Rodamilans

Prédio 30 - Auditório Mackgraphe (5º Andar)

Oficina

Introdução à Programação em Swift

Prof. Pedro Cacique

Prédio 33 - Laboratório da Apple Developer Academy (2º andar)

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Prof. Arnaldo Rabello de Aguiar Vallim

- Uma Abordagem Híbrida Baseada em Aprendizagem de Máquina, Programação Matemática e Metaheurísticas para a Solução do Problema de Localização de Instalações (PPGCA) | Samuel Willian Alves Wu

Prédio 33 - Sala 101

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Prof. Leandro Pupo Natale

- Desenvolvimento de um Jogo Sério com RV para Orientação Vocacional (IC/IT) | Leandro Silva

Prédio 33 - Sala 101

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Ivan Carlos Alcântara de Oliveira

- Investigação do Potencial das Inteligências Artificiais no Estudo e Aprendizado de Estruturas de Dados (IC/IT) | Eduardo Bispo Felizardo

Prédio 33 - Sala 101

Terça-feira 02/04



14:00 - 17:00

Curso

Inteligência Artificial no Agro - Parte 2

FIT Tech Academy

Curso

IoT Energia - Parte 2

FIT Tech Academy

20:30 - 21:30

Palestra

Pós-Graduação

- Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PPGCA) - Oportunidades | Profa. Valéria Farinazzo
- Apresentação dos Cursos de Pós-Graduação e Career Experience | Prof. Dirceu Matheus Junior

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

20:30 - 21:30

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Profa. Maria Amelia Eliseo

- Análise de Acessibilidade em Ambientes Virtuais de Aprendizagem para Pessoas com Deficiência Visual (PPGCA) | Rafael de Sá Mascarenhas

Prédio 33 - Sala 101

Terça-feira 02/04

20:30 - 21:30

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Prof. Dirceu Matheus Junior

- Comparação de Habilidades Emergentes no Mercado de Trabalho de 2024 para o Setor de Computação: Aprimorando o Meso-Currículo em Instituições de Ensino (PPGCA) | Gustavo Coxev Wolski

Prédio 33 - Sala 101

Palestra

Tecnologias Emergentes Aplicadas no Agronegócio

Paulo Alexandre | LDC (Louis Dreyfus Company)

Prédio 31 - Sala 304 (Auditório da Apple Developer Academy | Mackenzie)

20:30 - 22:30

Oficina

Ferramentas Para Apoio ao Ensino de Matemática de Cursos Superiores

Prof. Ariovaldo José de Almeida

Prédio 31 - Sala 203

Oficina

Desenvolvimento Mobile com Flutter

Prof. Thiago Graziani Traue

Prédio 31 - Sala 401

Oficina

Desenvolvimento de Jogos 2D com Linguagem Lua

Prof. André Kishimoto

Prédio 31 - Sala 402

Oficina

Aprenda React - Parte 1

Alunos do MackLeaps

Prédio 31 - Sala 404

Terça-feira 02/04

20:30 - 22:30

Oficina

Tecnologias Quânticas em Operações de Informação e Cenários de Guerra Cibernética

Rafael Willuveit de Oliveira | CTO TrTec

Prédio 31 - Sala 405

Workshop

XXV Workshop do LCoN - Apresentação do Laboratório de LCoN

20:30 às 20:55 - Soluções do problema da paridade em redes de autômatos (Dr. Fernando Faria)

20:55 às 21:20 - Análise de autômatos celulares elementares com grafos de processo (MSc. Lia Kassardjian)

21:20 às 21:45 - Representação de textos para agrupamentos pelo algoritmo aiNet (MSc. Matheus Ferraria)

21:45 às 22:10 - Extensões em um modelo de espalhamento de COVID-19 baseado em um autômato celular estocástico (Victor Melly)

Prédio 33 - Sala 102

Oficina

Showcase de Pesquisas e Oficina Prática de Game Design

Profa. Pollyana Notargiacomo | JAS3

Prédio 45 - Anexo 2º Subsolo

Terça-feira 02/04

20:30 - 22:30

Palestra

Macroeconomia Computacional

Prof. Dr. João Ricardo Costa Filho | Nova SBE, Universidade Nova de Lisboa e Ibmec-SP

Prédio 30 - Auditório Mackgraphe (5º Andar)

Palestra

Aplicações de IA e do Aprendizado de Máquina em Saúde

Profs. Rogério de Oliveira, Leandro Augusto, Marina Zuliani e convidados

Venha acompanhar algumas oportunidades da FCI de participar de pesquisas como projetos de IC, IT TCC ou mesmo de mestrado/doutorado, no campo interdisciplinar da IA e da Saúde.

Prédio 30 - Auditório Mackgraphe (5º Andar)

Quarta-feira 03/04



14:00 - 17:00

Curso

Inteligência Artificial no Agro - Parte 3

FIT Tech Academy

Curso

IoT Energia - Parte 3

FIT Tech Academy

19:20 - 20:20

Keynote

Mercado de eSports e o Processo de Dados Interno

Claudio Godoi e Jesse Hart | Team Liquid

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

20:30 - 21:30

Palestra

Efetividade e Propriedades Psicométricas de um Aplicativo de Acompanhamento do Desenvolvimento de Linguagem em Crianças de 0 a 5 anos

Cibelle Albuquerque de La Higuera Amato

Prédio 30 - Auditório Mackgrape (5º Andar)

Quarta-feira 03/04

20:30 - 21:30

Apresentação

Produtos Desenvolvidos - Acessibilidade com Inclusão

Alunos da Apple Developer Academy

Prédio 31 - Sala 304 (Auditório da Apple Developer Academy | Mackenzie)

Palestra

Projeto de Extensão - Oportunidades na Nuvem, Português e Cultura Brasileira

Profa. Débora Bezerra Linhares Libório

Prédio 31 - Sala 402

20:30 - 22:30

Palestra

Jogue o seu Processo

Profa. Renata Mendes

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

Palestra

Desenvolvimento de Aplicações Usando Low-Code

Laércio da Cruz Loureiro

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

Palestra

Palestras

- **Aplicação das Heurísticas de Nielsen no Site do Mackenzie** | Prof. Leandro Pupo Natale e Amanda Smanioto (Aluna)
- **Processo de Tomada de Decisão Usando Ferramentas Tecnológicas** | Prof. Rinaldo Frederico Allara Filho

Prédio 31 - Sala 201

Oficina

Machine Learning Aplicada a Finanças

Prof. Gustavo Scalabrini Sampa e Lucas Figueiredo (Aluno)

Prédio 31 - Sala 401

Quarta-feira 03/04

20:30 - 22:30

Oficina

Aprenda React - Parte 2

Alunos do MackLEAPS

Prédio 31 - Sala 404

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientadora: Profa. Valéria Farinazzo Martins

- **Avaliação de Usabilidade e Acessibilidade de Sistemas Interativos com Foco em Indivíduos com TEA (PPGCA) | Flavio Hergersheimer Navikas**

Prédio 33 - Sala 101

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Prof. Mário Olímpio de Menezes

- **Desenvolvimento de um Método Analítico, Descritivo e Preditivo para Auxiliar no Diagnóstico da Peritonite Infecciosa Felina (PIF) | Kelly Cristina da Silva Pascoalino**
- **Sistema de Análise Postural e Marcha Utilizando Visão Computacional | Enzo Rocha Damato**
- **Protótipo de Ferramenta para o Auxílio de Exercícios Fisioterapêuticos | Enzo Guarnieri**
- **Algoritmos de Reconstrução de Imagens de Tomografia com Nêutrons | Victor Seixas Locateli**

Prédio 33 - Sala 101

Trabalhos Orientados

Trabalho de Conclusão de Curso

Trabalhos Orientados

Orientador: Prof. Mário Olímpio de Menezes

- **Dispositivo Digital para Desenvolvimento de Habilidade dos Jogadores em Cobranças de Pênaltis | Rafael Avraham Gildin Archeboim**

Prédio 33 - Sala 101

Quinta-feira 04/04

14:00 - 17:00

Curso

Inteligência Artificial no Agro - Parte 4

FIT Tech Academy

Curso

IoT Energia - Parte 4

FIT Tech Academy

Sexta-feira 05/04

14:00 - 17:00

Curso

Inteligência Artificial no Agro - Parte 5

FIT Tech Academy

Curso

IoT Energia - Parte 5

FIT Tech Academy