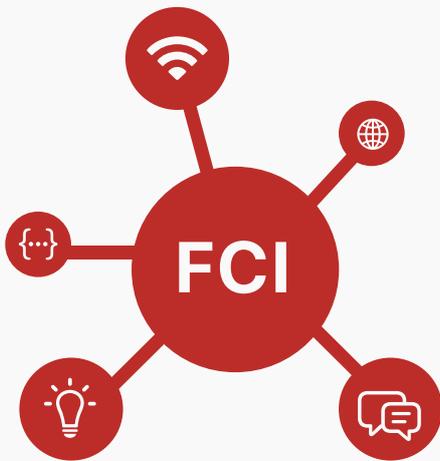




mackenzie.br/universidade



WTT 2024

WORKSHOP DE
TENDÊNCIAS
TECNOLÓGICAS

Programação de Atividades

Campus Higienópolis – Manhã



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



8:00 - 9:00

Keynote

Mercado de eSports e o Processo de Dados Interno

Claudio Godoi e Jesse Hart | Team Liquid

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

9:15 - 10:15

Oficina

Exclusiva para Mulheres

#IamRemarkableFCI

Profa. Renata Mendes de Araújo

Por muitas razões, muitos de nós nos sentimos desconfortáveis em compartilhar nossas conquistas. Na área de Computação, esse sentimento pode ser muito presente. Na oficina #IamRemarkableFCI, gostaríamos de ampliar histórias sobre o poder transformador da autopromoção e inspirar cada participante a compartilhar suas realizações, quebrando estereótipos comuns nessa área profissional. Durante a oficina, aprenderemos a importância da autopromoção na vida pessoal e profissional e conheceremos ferramentas para desenvolver essa habilidade.

Prédio 31 - Sala 304

Palestra

Laboratório MackLEAPS

Alunos do MackLEAPS

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

Prédio 30 - Auditório Mackgraphe (5º Andar)

Segunda-feira 01/04

9:15 - 11:15

Oficina

Introdução ao Elasticsearch e ao Kibana

Julia Campolim de Oste | Elasticsearch

Observação: Os alunos inscritos nessa oficina devem trazer seu próprio notebook.

Prédio 31 - Sala 402

Oficina

Criação de uma Data Lake Utilizando Dockers

Prof. Jamilson Bispo dos Santos

Prédio 31 - Sala 404

Workshop

XXV Workshop do LCoN - Apresentação do Laboratório de LCoN

Profs. Eurico Ruivo e Felipe Albino

- 9:15 às 9:30 - Apresentação do LCoN
- 9:30 às 10:15 - O que é Computação Natural
- 10:15 às 11:00 - Um Pouco Sobre Autômatos Celulares
- 11:00 - Visita guiada ao LCoN aos interessados em conhecer o laboratório

Prédio 33 - Sala 102

Oficina

"Game Jam" com GameMaker - Parte 1

Profs. Ana Grasielle Dionísio Correa, Bruno da Silva Rodrigues e Leandro Pupo

Prédio 31 - Sala 405

Oficina

Introdução à Programação em Swift

Prof. Pedro Cacique

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

Segunda-feira 01/04

9:15 - 11:30

Trabalhos Orientados

Trabalhos Orientados

Orientador: Prof. Ivan Carlos Alcântara de Oliveira

- **O Desenvolvimento da Ferramenta Digital de Apoio SEEAID:**
Explorando o Uso de Ícones para Estudo e Aprendizado do Inglês no Nível Iniciante | Sabrina Maria Araujo Albuquerque
- **O Uso e o Potencial de Inteligências Artificiais no Aprendizado de Algoritmos e Programação de Computadores** | Sabrina Midori Futami Teixeira de Carval
- **Análise de Sentimento em Tempo Real de Notícias do Mercado de Ações e Sua Correlação com a Análise Fundamentalista** | Rui Carlos Lorenzetti da Silva
- **Uma Ferramenta para Visualização de Imagens fazendo uso de Grafos e Redes Neurais** | João Pedro Souza Araújo e Ricardo Carvalho Ribeiro
- **A Criação de um Ambiente Multiagente que utiliza Técnicas de Aprendizado por Reforço na Análise de Tráfego Humano** | Lucas Souza Silva
- **Explorando de Redes Sociais: Proposta de Classificação de Sentimentos e Análise Visual com Ferramenta Baseada em Grafos** | Larissa Rafaela Rodrigues Nepomuceno
- **Website de Recomendação de Produtos para Restaurantes Utilizando Banco de Dados em Grafos** | Alexandre Henrique Makita Rodrigues e Matheus Farias de Oliveira Matsumoto

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

14:00 - 17:00

Curso

Inteligência Artificial no Agro - Parte 1

FIT Tech Academy

Curso

IoT Energia - Parte 1

FIT Tech Academy

Terça-feira 02/04



8:00 - 9:00

Keynote

Carreira em Tecnologia no Mundo Jurídico

Mariane Cortez, Fabio Sampaio Freire Negrão, Pedro Luis Sgariboldi e Heber Ciccarelli Pella | Mattos Filho

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

9:15 - 10:15

Palestra

Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PPGCA): Oportunidades

Profa. Valéria Farinazzo

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

Iniciação Científica

Iniciação Científica

Orientadora: Profa. Valéria Farinazzo

- **Jogo Educativo Para Treino Da Habilidade De Leitura Para Crianças Com Dislexia** | Alan Augusto Lima de Oliveira

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

Terça-feira 02/04

9:15 - 10:15

Palestra

Saiba Mais do Programa Institucional de Iniciação Científica

Rose Zupo | CFP

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

9:15 - 11:15

Oficina

Desenvolvimento de jogos 2D com Linguagem Lua

Prof. André Kishimoto

Prédio 31 - Sala 402

Oficina

Anotação de Dados de Redes Sociais

Profa. Dra. Renata Mendes de Araújo, Prof. Dr. Ivan Carlos Alcântara de Oliveira, Lívia Alabarde dos Santos e Vitor Domingos Balduino dos Santos | Laboratório de Pesquisa Ciberdem

Prédio 31 - Sala 404

Oficina

"Game Jam" com GameMaker - Parte 2

Profs. Ana Grasielle Dionísio Correa, Bruno da Silva Rodrigues e Leandro Pupo

Prédio 31 - Sala 405

Oficina

Showcase de Pesquisas e Oficina Prática de Game Design

Profas. Pollyana Notargiacomo e Renata Maria Nogueira de Oliveira | Laboratório JAS3

Prédio 45 - Anexo 2º Subsolo

Terça-feira 02/04

9:15 - 11:30

Palestra

Projeto de Pesquisa

Atlas das Américas

Prof. Dr. Fábio Bechara | Faculdade de Direito

Prédio 30 - Auditório MackGrappe (5º Andar)

Palestra

Artificial Intelligence and Decision Science

Mamede Lima Marques

Prédio 30 - Auditório MackGrappe (5º Andar)

14:00 - 17:00

Curso

Inteligência Artificial no Agro - Parte 2

FIT Tech Academy

Curso

IoT Energia - Parte 2

FIT Tech Academy

Quarta-feira 03/04



8:00 - 9:00

Keynote

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 46 - Auditório da Escola Americana

9:15 - 10:15

Palestra

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

Profa. Débora Bezerra Linhares Libório

Prédio 31 - Sala 201

Apresentação

Produtos Desenvolvidos - Acessibilidade com Inclusão Alunos da Apple Developer Academy

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

Quarta-feira 03/04

9:15 - 10:15

Oficina

Elaboração de Projetos de Pesquisa de Iniciação Científica

Rose Zupo (CFP) e Profa. Maria Amelia Eliseo

Prédio 31 - Sala 402

Palestra

Apresentação de Projeto de Pesquisa "Um Algoritmo Para o Problema de Ciclos Hamiltonianos em Grafos Kneser"

Profa. Andréia Cristina dos Santos Gusmão

Prédio 31 - Sala 404

9:15 - 11:15

Oficina

Machine Learning Aplicada à Cibersegurança

Prof. Gustavo Scalabrini Sampa e Lucas Figueiredo (Aluno)

Prédio 31 - Sala 401

9:15 - 11:30

Palestra

Seminário

Pós-Graduação

- Apresentação dos Cursos de Pós-Graduação e Career Experience | Prof. Dirceu Matheus Junior
- Heiwa - Mineração e Visualização de Argumentos em Discussões em Redes Sociais | Equipe Projeto Heiwa - FAPESP

Prédio 46 - Auditório da Escola Americana

Iniciação Científica

Trabalho de Conclusão de Curso

Trabalho de Conclusão de Curso

Orientador: Profa. Maria Amelia Eliseo

- Obras de Arte com Acessibilidade Para Deficientes Visuais | Claudia Fiorentino Andrade e João Victor Ferreira Pimenta

Prédio 30 - Auditório Mackgraph (5º Andar)

Quarta-feira 03/04

9:15 - 11:30

Trabalhos Orientados

Trabalho de Conclusão de Curso

Orientador: Prof. Leandro Augusto

- Descoberta de Modularidade em Códigos de Projetos Monolíticos em Java Utilizando Redes Complexas | Marcos Cordeiro

Prédio 30 - Auditório Mackgraphe (5º Andar)

10:20 - 11:20

Apresentação

Produtos Desenvolvidos Pelo LabGameVR

Prof. Bruno da Silva Rodrigues

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

14:00 - 17:00

Curso

Inteligência Artificial no Agro - Parte 3

FIT Tech Academy

Curso

IoT Energia - Parte 3

FIT Tech Academy

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