

# 15ª FaTECNoLOGIA

7, 8 e 9 de maio de 2024



CICLO DE PALESTRAS  
WORKSHOPS  
CINECLUBE

**Fatec**  
São Caetano do Sul  
Antonio Russo

**CPS**  
Centro  
Paula Souza



**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO

RESPONSABILIDADE SOCIAL DAS IES



ABMES

# APRESENTAÇÃO



Artista Visual: Daniela Lucheta  
(Imagem criada por Inteligência Artificial)

A **15ª. Fatecnologia** apresenta uma diversidade de *palestras* e *workshops* abordando temas atuais e relevantes, desde *inovações* em inteligência artificial, estratégias para o mercado de jogos, tecnologias imersivas e *emergentes*, estrutura da sociedade brasileira, big data, serviços de tecnologia em P&D, além de 2 projetos: a futura Aerotrópolis do Aeroporto Viracopos, e um projeto fotográfico inovador na utilização de inteligência artificial.

Nesta edição do evento, será apresentado o filme "Bacurau", aclamado tanto pelo público quanto pela crítica, e laureado com o prêmio do Júri no Festival de Cannes de 2019.

Um excelente evento para todos!

FATEC SÃO CAETANO DO SUL - ANTONIO RUSSO

SÃO CAETANO DO SUL - SP - BRASIL

2024

## 07 DE MAIO

### Manhã

09h00 "Humanóides"

Prof. Dr. Jairo Cardoso de Oliveira – SPI Integrador  
Auditório

10h30 "Desmistificando a Segurança Ofensiva"

Renan dos Santos Silva  
Sala 6

### Tarde

14h00 "Lexical Priming e Aquisição de L2: o Caso da terceira pessoa do singular da Língua Inglesa"

Prof. Me. Marcos Roberto de Oliveira  
Sala Maker

15h30 "Importância da Internacionalização de Carreira para o Profissional de Tecnologia da Informação"

Prof. Dr. Roberto Gondo Macedo  
Auditório

**07 DE MAIO**

**Tarde (cont.)**

**16h00 "Indústria 4.0: Análise dos Desafios e Estratégias para Inovação"**

**Prof. Dr. Sérgio Miele Ruggero**

**Sala 5**

**17h00 às 20h00 "TI Volkswagen – DRONES"**

**Elisangela Marana e Prof. Erwin Bobotis Junior**

**Auditório**

**Noite**

**18h00 às 19h30 Plantão de Imposto de Renda**

**Profa. Sonia Menoço**

**Sala 9**

**19h00 "Da Imaginação à Realidade: Uma Jornada pela Inteligência Artificial"**

**Prof. Domingos Sanches**

**Sala 3**

**07 DE MAIO**

**Noite (cont.)**

**19h00 "Como Entrar no Mercado de Jogos"**

**Caique Albuquerque Nadal**

**Lab 1**

**21h00 "Tower Mafagafense"**

**Estevan de Paula Zuppo**

**Lab 1**

**21h00 "Resposta a Incidentes Cibernéticos com Base no Mitre  
Att&ck e Nist Cybersecurity Framework"**

**Prof. Me. Almir Meira Alves**

**Auditório**

**08 DE MAIO**

**Manhã**

**09h00 "Segurança da Informação e a Inteligência Artificial"**

**Profa. Silmara Cristina Sol Falcão**

**Sala 6**

**10h00 "Tecnologia Imersiva"**

**Prof. Alexandre Toledo**

**Auditório**

**10h30 1o. Ciclo de Conhecimentos Gerais: "A Estrutura da Sociedade Brasileira em Múltiplos Aspectos"**

**Prof. Dr. Ricardo Baitz**

**Sala 5**

# 08 DE MAIO

## Tarde

14h00 "A Inserção Externa Brasileira diante das Fissuras na Geoeconomia Global: Agronegócio, Transição Energética e Possibilidades Tecnológicas"

Prof. Dr. Henrique Pavan Beiro de Souza  
Sala 5

14h00 "Tecnologia Imersiva"

Prof. Alexandre Toledo  
Auditório

16h00 "Inovação e Desenvolvimento Econômico"

Alan Camargo  
Auditório

17h30 1º Ciclo de Conhecimentos Gerais - "A estrutura da Sociedade Brasileira em Múltiplos Aspectos"

Prof. Dr. Ricardo Baitz  
Sala 4

**08 DE MAIO**

**Noite**

**18h00 às 19h30 Plantão do Imposto de Renda**

**Prof.a. Sonia Menoce**  
**Sala 9**

**19h00 "Efeitos Especiais e Arte Técnica para Jogos"**

**Ivan Garcia Filho**  
**Lab 1**

**21h00 "Harmonia Narrativa"**

**Prof. Ricardo Alves Maia Junior**  
**Lab 1**

**21h00 "Tecnologias Emergentes: como Blockchain e IoT se Aplicam no Mercado Atualmente"**

**Prof. Daniel Eron Cavalcante**  
**Sala 5**



# 9 DE MAIO

## Manhã

09h00 "Inovação e Desenvolvimento Econômico"

Alan Camargo  
Auditório

10h00 CINECLUBE

Exibição e bate papo do filme "Bacurau" (2019),  
de Kleber Mendonça Filho e Juliano Dornelles

Prof. Me. Miguel Saad  
Sala Maker

10h30 "Cidades Inteligentes: A Importância dos Padrões  
Abertos para a Interoperabilidade em Ambientes  
Inteligentes"

Prof. Dr. Fábio Henrique Cabrini  
Auditório

11h00 "Introdução à Neurocomputação: do Perceptron aos  
Modelos Generativos"

Prof. Me. Julio Antonio do Amaral  
Sala 4 (Online)

# 9 DE MAIO

Tarde

- 14h00 "Big Data e Bancos de Dados NOSQL"  
Prof. Antonio Guardado  
Auditório
- 15h00 "Serviços de Tecnologia em P&DI - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação"  
Profa. Ma. Estefânia A Pianoski Arata  
Sala 5
- 16h00 "Aeroporto Viracopos: A Aerotrópolis do Futuro"  
Profa. Ma. Rita Maria Leite Coentro  
Auditório
- 17h00 "PJI-II - Integrando Teoria à Prática de Desenvolvimento de Software"  
Prof. Me. Carlos Veríssimo  
Sala 9

# 09 DE MAIO

## Noite

19h00 "Computação Quântica vs. Computação Clássica: Uma Abordagem de Tecnologias"

Prof. Rogério Cintra Chola  
Auditório

19h00 "Produção de Imagens com Inteligência Artificial"

Daniela Lucheta (Artista Visual e Fotógrafa)  
Sala Maker

19h00 "Godot, um Game Engine Open-Source com Baterias Incluídas"

Lucas Sabião  
LAB 1

21h00 "Dungeon's End"

Carlos Antonio dos Reis  
Lab 1

21h00 "Ataque Phishing: isso ainda é Relevante?"

Marcos Veides  
Auditório

# ORGANIZAÇÃO

## Diretora da Unidade e Presidente da Congregação

Profa. Dra. Adriane Monteiro Fontana

## Coordenadores de Cursos

Prof. Me. Alan Henrique Pardo de Carvalho

Prof. Me. Cesar Torres Fernandes

Prof. Me. Mário Eugênio Longato

## Professores

Prof. Me. Miguel Saad

Profa. Dra. Nilza Aparecida dos Santos

Profa. Ma. Paula Daniela da Silva Menciatti

## Colaboradores

Cristiano Ardanuy

Guilherme Cêla

Luci Raimunda dos Santos Francisquetti

Marcia Gorete da Silva

Matheus Rangel Haddad

## AGRADECIMENTOS

Gostaríamos de expressar nossa sincera gratidão a todos os palestrantes convidados por dedicarem seu tempo e expertise para enriquecer nosso evento de forma espontânea.

FATEC SÃO CAETANO DO SUL – ANTONIO RUSSO

SÃO CAETANO DO SUL – SP – BRASIL

2024