

**Apresentação de
MAC0499 - Trabalho de Formatura Supervisionado
dos alunos do BCC (IME/USP)**

Ano de 2017

Programação

Exposição de pôsteres

Todos os trabalhos listados na programação que se encontra nas próximas páginas ficarão expostos em pôsteres, no saguão do Bloco B, de 04 a 08/12.

(O nome dos supervisores encontra-se entre parênteses.)

Apresentações

Uma parte dos trabalhos será apresentada oralmente nas tardes dos dias 05 e 06 (terça e quarta) no auditório Jacy Monteiro (bloco B) e outra parte será apresentada em pôster na tarde do dia 07 (quinta).

Apresentações orais

05/Dez (terça-feira), Auditório Jacy Monteiro (bloco B)

| | |
|-------|--|
| 14:00 | Nathan Benedetto Proença Sampling spanning trees https://linux.ime.usp.br/~nathanpro/mac0499/ (Marcel Kenji de Carli Silva) |
| 14:20 | Ricardo Lira da Fonseca PsyChO: The Ball https://www.linux.ime.usp.br/~rilifon/mac0499/ (Flávio Soares Corrêa da Silva) |
| 14:40 | Augusto Cesar Monteiro Silva Image Operator Learning Based on Local Features https://linux.ime.usp.br/~augustocms/mac0499/ (Roberto Hirata Jr. / Igor dos Santos Montagner) |
| 15:00 | Cesar Cano de Oliveira Análise de sentimentos em comentários da plataforma Colab https://linux.ime.usp.br/~cecerhcp/mac0499/ (Marco Dimas Gubitoso) |
| 15:20 | Leonardo Pereira Macedo Desenvolvimento de um módulo de reconhecimento de voz para a game engine Godot https://www.linux.ime.usp.br/~cyruass/mac0499/ (Marco Dimas Gubitoso) |
| | Mini-break das 15:40 às 15:50 |
| 15:50 | Carlos Augusto Motta de Lima Reconhecimento Automatizado de Acordes https://linux.ime.usp.br/~carloslima/mac0499/index.html (Marcelo Queiroz) |
| 16:10 | Lucas Romão Silva Análise de Sentimentos Aplicada à Política https://www.linux.ime.usp.br/~romaolucas/mac0499/index.html (Roberto Hirata Jr.) |
| 16:30 | Danilo Aleixo Gomes de Souza Teaching Kids Financial Education: The Digital Way https://linux.ime.usp.br/~daniloaleixo/ (Alfredo Goldman / Wang Xiaofeng / Jorge Melegati) |
| 16:50 | Daniel Jorge Renjiffo Besourino https://linux.ime.usp.br/~djrenjiffo/mac0499.html (José Coelho de Pina) |

06/Dez (quarta-feira), Auditório Jacy Monteiro (bloco B)

| | |
|-------|--|
| 14:00 | Pedro Marcondes Contrabaixo aumentado com uso de sensores para controle de efeitos sonoros https://www.linux.ime.usp.br/~msart/mac0499/ (Carolina Brum Medeiros, Marcelo Gomes de Queiroz e Antonio Deusany de Carvalho Junior) |
| 14:20 | Felipe Silva Felix Classificação Automática de Espécies de Pássaros a Partir de Seus Cantos https://www.linux.ime.usp.br/~fsfelix/mac0499/ (Marcelo Gomes de Queiroz e Carolina Brum) |
| 14:40 | Rodrigo Aparecido Enju Número cromático em grafos esparsos https://www.linux.ime.usp.br/~renju/mac0499/index.html (Yoshiharu Kohayakawa / Giulia S. Maesaka) |
| 15:00 | Felipe de Oliveira Campos Moreira Sensors2Music: Contrabaixo aumentado utilizando dispositivos Android https://linux.ime.usp.br/~felipeocm/mac0499/index.html (Marcelo Gomes de Queiroz, Carolina Brum Medeiros, Antonio Deusany de Carvalho Junior) |
| 15:20 | Lucas de Carvalho Dias Análise de Redes Sociais com Uso de Aprendizado de Máquina para Prever o Tráfego de Veículos em Zonas Urbanas https://www.linux.ime.usp.br/~luketis/mac0499/ (Roberto M. Cesar Jr) |
| | Mini-break das 15:40 às 15:50 |
| 15:50 | Gustavo Estrela de Matos Projeto de Algoritmos Baseados em Florestas de Posets para o Problema de Otimização U-curve https://linux.ime.usp.br/~gustavoem/mac0499/ (Marcelo da Silva Reis) |
| 16:10 | Larissa de Oliveira Penteado Aprendendo Histórias: Aprendizado Computacional para Classificar Hiper-histórias Metabólicas https://www.linux.ime.usp.br/~larissadeop/Mac0499/ (Roberto Marcondes César Jr / Ricardo Luiz de Andrade Abrantes) |
| 16:30 | Marcos Massayuki Kawakami Algoritmos em redes de fluxo e aplicações https://linux.ime.usp.br/~marcosk/mac0499/ (José Coelho de Pina) |
| 16:50 | Bruno Pasqualotto Cavalari Ramsey-type problems in orientations of graphs https://www.ime.usp.br/~brunopc/mac0499/ (Yoshiharu Kohayakawa) |

Apresentações de pôsteres

Data: 07/Dez (quinta-feira)

Horário: 13:00 ~ 17:00 (divididos em 3 blocos)

Local: saguão do Bloco B

Alessandro Wagner Palmeira / Caio Renato Bedulli do Carmo (15h às 17h)

Estudo de criptografia para HDDs e SSDs

<https://www.linux.ime.usp.br/~rulojuka/mac0499/>

(Marco Dimas Gubitoso)

Antonio Augusto Abello (13h às 15h)

Uso de Redes Neurais Mistas Para Classificação de Plâncton

<https://linux.ime.usp.br/~abello/mac0499/>

(Roberto Hirata Jr.)

Bruno Ferrero (13h às 15h)

Padrões das Mudanças Climáticas em Simulações Numéricas do Clima

<https://www.linux.ime.usp.br/~ferrero/mac0499/>

(Ilana Wainer - IO/USP)

Fabio Brzostek Muller (14h às 16h)

Desenvolvimento de Interface em Python/Django para o NEHiLP

<https://linux.ime.usp.br/~fabiobm/mac0499/>

(Marco Dimas Gubitoso)

Felipe Brigalante / Hugo Mitsumori / Mateus Rocha Mazzari (15h às 17h)

Paratii

<https://linux.ime.usp.br/~mrocha/mac0499/>

(Alfredo Goldman / Jorge Melegati)

Frederico Lage Ferreira (15h às 17h)

Blockchain e Ethereum -- Aplicações e Vulnerabilidades

<https://linux.ime.usp.br/~fredlage/mac0499/>

(Routo Terada)

Gabriel Baptista (14h às 16h)

Aprendizado por Reforço em Lote para a construção de um Sistema de Cobranças

<https://www.linux.ime.usp.br/~gaabaptista/MAC0499>

(Leliane Nunes de Barros)

Gianluca Takara Ciccarelli (14h às 16h)

Geração automática de quadros para animações utilizando Visão Computacional e Processamento de Imagens

<https://linux.ime.usp.br/~giantakara/mac0499/index.html>

(Roberto Hirata Junior)

Giovana Gomes Delfino (13h às 15h)

Emparelhamentos em Grafos: Algoritmos e Implementações

<https://www.linux.ime.usp.br/~gidelfino/mac0499/>

(Carlos Eduardo Ferreira)

Giuliano Augusto Faulin Belinassi (13h às 15h)

Optimizing a Boundary Elements Method for Stationary Elastodynamic Problems Implementation with GPUs

<https://www.linux.ime.usp.br/~giulianob/mac0499/index.html>

(Alfredo Goldman / Marco Dimas Gubitoso)

Guilherme Souto Schutzer / Tomas Bezerra Marcondes Paim (15h às 17h)

Inteligência Artificial em Magic: the Gathering

<https://www.ime.usp.br/~schutzer/mtcc/>

(Denis Deratani Mauá)

Gustavo Rodrigues Cayres Silva (15h às 17h)

Desenho e simulação de modelos computacionais da dinâmica de replicação de DNA em kinetoplastídeos

<https://www.linux.ime.usp.br/~gustavoc/tcc/>

(Marcelo da Silva Reis)

Ian Carvalho (15h às 17h)

TBA

<https://linux.ime.usp.br/~iancarv/mac0499/>

(Alfredo Goldman)

Joao Pedro Miguel de Moura (14h às 16h)

Narrativas Procedurais com Foco em Entretenimento

<https://linux.ime.usp.br/~joaomoura/MAC0499/>

(Flávio Soares Corrêa da Silva)

Luan Haniel Ferreira Sanches Torres (13h às 15h)

Physically Based Real-Time Raytracing

<https://linux.ime.usp.br/~luantorres/mac0499/>

(Marcel P. Jackowski)

Marcelo Rabello Rossi (13h às 15h)

Experimentos com Linguagens, Paralelismo e Alto consumo de CPU

<https://linux.ime.usp.br/~mrossi/mac0499/>

(Alfredo Goldman)

Pedro Ivo Siqueira Nepomuceno (14h às 16h)

Preservando a privacidade individual na análise de dados de domínio público

<https://linux.ime.usp.br/~pism/mac0499/>

(Vladimir Belitsky)

Se Wan de Campos (14h às 16h)

Side-channel Attack contra o SCRYPT

<https://www.linux.ime.usp.br/~sewan/mac0499/>

(Routo Terada)

Thais Lima de Sousa (13h às 15h)

Algoritmos de segmentação de imagens baseados em grafos

<https://linux.ime.usp.br/~thaislisousa/mac0499/>

(Roberto Hirata Junior)

Thomas Ryu Sameshima (13h às 15h)

A Study on How to Improve Android Permissions to the IoT Context

<https://linux.ime.usp.br/~thomasryu/mac0499/>

(Alfredo Goldman)

Victor Sena Molero

Algoritmos em matrizes monótonas e Monge convexas

<https://linux.ime.usp.br/~victorsenam/mac0499/>

(Cristina G. Fernandes)

Vinicius Nascimento Silva (14h às 16h)

Percepção coletiva da comunidade de desenvolvimento em relação ao dbunit

<https://linux.ime.usp.br/~dhinihan/mac0499/index.html>

(Alfredo Goldman / Maurício Aniche)

Yara Grassi Gouffon (14h às 16h)

Interpretador de jogos de aventura em texto em língua portuguesa com comandos de voz

<https://www.linux.ime.usp.br/~yaragg/mac0499/>

(Marco Dimas Gubitoso)