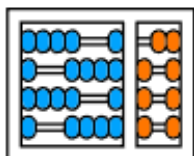




UNICAMP



**Instituto de
Computação**

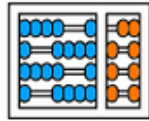
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS



XIV Workshop de Teses, Dissertações e Trabalhos de Iniciação Científica

PALESTRANTES

**Instituto de Computação - IC/UNICAMP
Campinas (SP) - 2019**



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

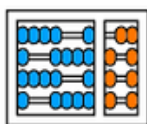
PALESTRANTES

LEONARDO MONTECCHI

Professor Associado na Norwegian University of Science and Technology (NTNU), na Noruega. Atuou como Professor Doutor (2017-2021) no Instituto de Computação (IC) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Possui doutorado em Ciência da Computação, Sistemas e Telecomunicações (2014) pela Università degli Studi di Firenze (Itália). Investiga técnicas de engenharia dirigida por modelo para apoiar o desenvolvimento e V&V de sistemas, com foco especial em sistemas e infraestruturas críticas.

EVANDRO EDUARDO SERON RUIZ

Ph.D. em Electronic Engineering pela University of Kent at Canterbury, Grã-Bretanha (1996). Professor Associado do Departamento de Computação e Matemática, FFCLRP-USP, onde é docente em dedicação exclusiva desde 1989. Atua como orientador no Programa de Pós-graduação em Computação Aplicada do DCM-FFCLRP. Coordenador do Grupo de Estudo TechLaw do Instituto de Estudos Avançados (IEA/USP).



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

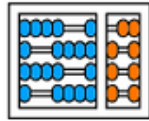
PALESTRANTES

ANDRÉ SANTANCHÈ

Doutor em ciência da computação e atua como professor associado no Instituto de Computação (IC) - UNICAMP, onde também coordena o Laboratório de Sistemas de Informação (LIS). Seus interesses de pesquisa incluem três tópicos interconectados: e-science (principalmente aplicada à saúde), data science (particularmente representação de conhecimento, processamento de linguagem natural e ciência de redes) e e-learning (com foco em ambientes de aprendizagem abertos e baseados em casos).

LETÍCIA DA SILVA BOMFIM

Doutora em Ciência da Computação. Possui bacharelado em Ciência da Computação na Universidade Estadual de Santa Cruz. Concluiu Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas atuando em pesquisa com imagens MicroCT para análise de características de rochas e no presente momento trabalha com técnicas de machine learning e processamento de imagens para a caracterização de reservatórios do pré-sal.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

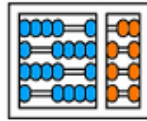
PALESTRANTES

HÉLIO PEDRINI

É professor titular do Instituto de Computação da Universidade Estadual de Campinas. Doutor em Engenharia Elétrica e de Computação pelo Rensselaer Polytechnic Institute, Estados Unidos (2000). Sua pesquisa concentra-se nas áreas de processamento e análise de imagens e vídeos, aprendizado de máquina, visão computacional, computação gráfica e geometria computacional.

MARCOS VINÍCIUS MACÊDO BORGES

Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Santa Cruz (2017) e mestrado pela Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Metodologia e Técnicas da Computação.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

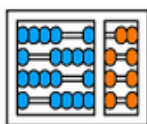
PALESTRANTES

JULIO CESAR DOS REIS

Julio Cesar é Professor Associado no Instituto de Computação (IC) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Livre docente em Ciência da Computação pela UNICAMP. Possui doutorado em Ciência da Computação (2014) pela Faculdade de Ciências da Universidade de Paris-Sud XI (França). Tem interesse de pesquisas em Web Semântica, Web 3.0, Ontologias Computacionais, Processamento de Língua Natural e Interação Humano-Computador.

GUILHERME PEREIRA GRIBELER

Possui graduação em Computer Engineering pela Florida Institute of Technology(2016), graduação em Engenharia de Computação pela Universidade Estadual de Campinas(2018).



**Instituto de
Computação**
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

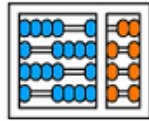
PALESTRANTES

GUSTAVO CAETANO BORGES

Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas na área de Ciência de Dados, pesquisando sobre Open Data e Web Semântica. Graduado em Sistemas de Informação pela Universidade Federal de Uberlândia.

CLAUDIA MARIA BAUZER MEDEIROS

Professora titular na Universidade Estadual de Campinas. Possui Pós-doutorado pela Institut Nationale de Recherche en Informatique et Automatique, INRIA, França. Desenvolve pesquisas em gerenciamento de dados científicos, em particular desafios associados à heterogeneidade, volume e complexidade desses dados, para vários tipos de aplicações multidisciplinares do mundo real, em particular em biodiversidade e planejamento agro-ambiental.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

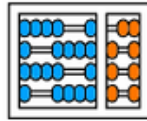
PALESTRANTES

VÍTOR GOMES CHAGAS

Aluno de doutorado em Ciência da Computação na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Possui mestrado em Ciência da Computação pela UNICAMP e bacharelado em Engenharia de Computação pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE). Tem como áreas de interesse otimização combinatória e construção e análise de algoritmos, com foco em algoritmos de aproximação e programação linear inteira.

FLÁVIO KEIDI MIYAZAWA

Professor titular na Universidade Estadual de Campinas. Doutor em Matemática Aplicada pela Universidade de São Paulo. Seus interesses de pesquisa se concentram na área de Teoria da Computação, com ênfase em Análise de Algoritmos e Otimização Combinatória. Tem investigado vários problemas de Otimização Combinatória, com aplicações em Computação, Logística, Gerência da Cadeia de Suprimentos, entre outras.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

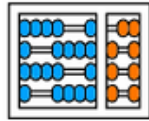
PALESTRANTES

CAIO VINICIUS DADAUTO

Atualmente é bolsista Capes cursando Doutorado em Ciência da Computação na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), onde investiga problemáticas em Redes de Computadores (e.g. roteamento) a partir da aplicação de técnicas em Redes Neurais voltadas à grafos. Tem experiência nas áreas de Otimização Matemática, Aprendizado de Máquina e Computação Distribuída.

NELSON LUIS SALDANHA DA FONSECA

Professor titular e Coordenador de Pesquisa do Instituto de Computação na Universidade Estadual de Campinas. Doutorado em PhD in Computer Engineering na University of Southern California. Criou a conferencia IEEE Latin America on Communications, a IEEE Latin America Conference on Cloud Computing and Communications e a foi co-fundador da série de simpósios nas conferências IEEE Globecom/ICC Foi coordenador técnico de mais de 15 conferências. Criou, também, o IEEE ComSoc Student Competition Program.



**Instituto de
Computação**
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

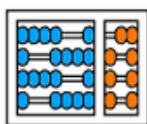
PALESTRANTES

RICARDO DA SILVA TORRES

Professor de Ciência de Dados e Inteligência Artificial na Wageningen University and Research. Doutor pela Universidade Estadual de Campinas. Tem desenvolvido projetos de pesquisa multidisciplinares em eScience, envolvendo Análise Multimídia, Recuperação de Multimídia, Aprendizado de Máquina, Bancos de Dados e Visualização da Informação.

PEDRO TERRA DELBONI

Engenheiro de Segurança no iFood. Mestre pela Universidade Estadual de Campinas. Especializado em desenvolvimento de software e firmware para sistemas embarcados.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

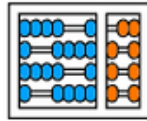
PALESTRANTES

JOÃO MOREIRA NETO

Professor Adjunto no Departamento de Engenharia Química e de Materiais (DQM) da Universidade Federal de Lavras (UFLA). Graduado em Engenharia Química (2008) pela Universidade Estadual de Maringá (UEM). Mestre e Doutor em Engenharia Química (2011 e 2016) pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) no Departamento de Desenvolvimento de Processos e Produtos (DDPP). Professor do Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia da Madeira (PPGCTM) da Universidade Federal de Lavras.

SANDRO RIGO

Doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Brasil, em 2004, por seu trabalho com a Linguagem de Descrição de Arquitetura ArchC. Atualmente, atua como Professor Associado no Instituto de Computação da UNICAMP.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

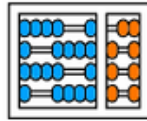
PALESTRANTES

RODRIGO CECCATO DE FREITAS

Possui graduação em Engenharia de Computação pela Universidade Estadual de Campinas (2019) e mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (2022). Atualmente cursa Doutorado em Ciência de Computação na Universidade Estadual de Campinas e realiza um estágio de pesquisas no Argonne National Laboratory, em Lemont - US. Tem interesse em computação de alto desempenho, modelos de programação e operações coletivas.

HERVÉ CÉDRIC YVIQUEL

Professor Doutor do Instituto de Computação da UNICAMP desde 2020. PhD em Ciência da Computação pela Universidade de Rennes 1, França. Após trabalhar um ano como engenheiro pesquisador no INSA de Rennes, foi ao Brasil trabalhar como pesquisador de pós-doutorado do Center for Computing in Engineering and Sciences (CCES) da UNICAMP.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

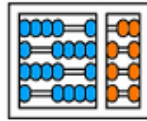
PALESTRANTES

MÁRCIO MACHADO PEREIRA

Engenheiro Sênior de Compiladores tendo obtido seu Ph.D. em Tecnologia de Compiladores para Memórias Transacionais pela UNICAMP e pela Universidade de Alberta (Edmonton, Canadá). Adquiriu experiência no design de compiladores Neuromórficos para as cadeias de ferramentas Meta Glow e Tensorflow XLA. É autor de inúmeros artigos em conferências e periódicos internacionais renomados, o que lhe rendeu o prestigioso prêmio IEEE SBAC-PAD 2017 pelo melhor artigo científico.

GUIDO COSTA SOUZA DE ARAÚJO

PhD em Engenharia Elétrica pela Universidade de Princeton (EUA) em 1997. Atualmente é Professor Titular do Instituto de Computação da UNICAMP. Os seus interesses de pesquisa estão concentrados em programação paralela, otimização de código e computação em nuvem que foram/são desenvolvidos em parceria com empresas como Intel, Microsoft, LGE, Samsung e IBM e centros de pesquisa nos EUA, Canadá, França e Espanha.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

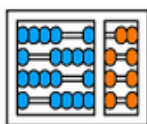
PALESTRANTES

VICTÓRIA SERRA DE LIMA MORAES

Mestranda em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Mato Grosso do Sul. Linhas de Pesquisa: Inteligência artificial, Análise e Avaliação dos Aspectos de Confiabilidade e Segurança de Sistemas Computacionais, Computação Forense ou Forense Computacional.

PAULO LÍCIO DE GEUS

Doutor em Computer Science pela University of Manchester (1990). Atualmente é professor titular da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Teleinformática, atuando principalmente nos seguintes temas: segurança computacional, administração de redes, política de segurança, segurança em cloud, análise comportamental de malware



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

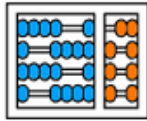
PALESTRANTES

ANDRÉ GOMES REGINO

Doutor (2025) em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Possui MBA em Ciência de Dados pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da USP (ICMC/USP, 2025) e especialização em Consultoria Web (Pós-graduação Lato Sensu) pela Faculdade de Tecnologia de São Paulo (Fatec, 2018). Atua como tecnologista pleno no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (CTI), vinculado à Divisão de Metodologias da Computação (DIMEC).

GUSTAVO ELOI DE PAULA RODRIGUES

Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (2022). Atualmente é Engenheiro de Inteligência Artificial da Innovari AI. Atuando principalmente nos seguintes temas: Mau-uso Criptográfico, Criptografia, Aprendizado de Máquina, Classificação Multi-rótulo.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

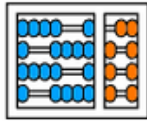
PALESTRANTES

RICARDO DAHAB

Professor titular do Instituto de Computação da Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP. Tem mestrado pela UNICAMP em Criptografia e doutorado pela Universidade de Waterloo, Canadá, em Combinatória e Otimização. Seus interesses de docência e pesquisa situam-se nas áreas de Algoritmos e Protocolos Criptográficos e Segurança da Informação.

ALEXANDRE MELO BRAGA

Doutor em ciência da computação pela Universidade de Campinas (2017) na área de criptografia aplicada, no tema desenvolvimento de software criptográfico seguro. Possui pós-doutorado no Instituto de Computação da Unicamp. Atua profissionalmente como pesquisador, professor e consultor em segurança da informação desde 2000, possuindo experiência em desenvolvimento de sistemas seguros com criptografia, segurança de software e desenvolvimento de software seguro.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

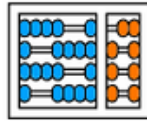
PALESTRANTES

ANDRESSA CRISTINA DOS SANTOS

UX Designer. Doutoranda e Mestra em Ciência da Computação pelo Instituto de Computação da Universidade Estadual de Campinas (2020), pesquisando na área de Interação Humano Computador. Atuou como docente substituto no Departamento de Ciência da Computação na Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL - MG (2016/2018).

MATTEUS VARGAS SIMÃO DA SILVA

Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas. Engenheiro de Machine Learning no Instituto de Pesquisa Eldorado. Tem interesse em empreendedorismo e inovação. Possui experiência em sistemas embarcados, aplicações para gestão de dados geográficos na agricultura, Interação Humano-Computador (IHC) em Sistemas Ubíquos e Segurança da Informação. Atualmente, foca em Sistemas Distribuídos, Internet das Coisas (IoT), Aprendizado de Máquina e Computação em Nuvem e Névoa, aplicados à gestão e processamento de dados, geração de conhecimento e otimização em aplicações distribuídas.



**Instituto de
Computação**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

PALESTRANTES

LUIZ FERNANDO BITTENCOURT

É professor do Instituto de Computação da Universidade Estadual de Campinas. Doutor em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (2010). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas Distribuídos, atuando principalmente no escalonamento e alocação de recursos em computação em grade, computação em nuvem e névoa, redes definidas por software e redes virtualizadas.