



Rogério de Oliveira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3067732992972770>

ID Lattes: **3067732992972770**

Última atualização do currículo em 08/11/2022

Doutorado em Ciências Aplicadas pela Escola Politécnica da USP, é Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM), e Bacharel em Matemática Pura (IME-USP) e Ciências Econômicas (FEA-USP). Larga experiência em grandes empresas nas áreas de tecnologia e operações, é hoje educador nos cursos de Graduação e Pós-Graduação (Lato Sensu) das Faculdades de Computação e Informática e de Engenharia da Universidade Mackenzie, onde leciona desde de 2002 nas áreas de Análise e Ciência de Dados, Programação, Aprendizado de Máquina, Probabilidade e Estatística, Serviços em Nuvem, Inteligência Artificial e Bancos de Dados. Em 2021 concluiu também Especialização em Neurociências e Psicologia Aplicadas (UPM). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Rogério de Oliveira

Nome em citações bibliográficas

OLIVEIRA, R.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/3067732992972770>


Endereço

Formação acadêmica/titulação

2001 - 2004

Doutorado em Engenharia Elétrica (Conceito CAPES 6).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Mapas acoplados e aplicações: processamento de imagens, auto-organização e processamento simbólico , Ano de obtenção: 2004.

Orientador:  Luiz Henrique Alves Monteiro.

Palavras-chave: Atratores contínuos; Espaço de fases; Redes neurais; Redes recorrentes; Sistemas dinâmicos.

Grande área: Engenharias

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Matemática da Computação / Especialidade: Modelos Analíticos e de Simulação.

Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos.

Setores de atividade: Neurociências; Desenvolvimento de Programas (Software).

Mestrado em Engenharia Elétrica.

Universidade Presbiteriana Mackenzie, MACKENZIE, Brasil.

1999 - 2000

2020 - 2021

1985 - 1991

1984 - 1987

Título: Redes neurais recorrentes com aprendizado no espaço de fases 🌀 , Ano de Obtenção: 2000.

Orientador: 👁 Luiz Henrique Alves Monteiro.

Palavras-chave: Atratores contínuos; Espaço de fases; Redes neurais; Redes recorrentes; Sistemas dinâmicos; Algoritmos genéticos.

Grande área: Engenharias

Setores de atividade: Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Telecomunicação; Informática; Outros Setores.

Especialização em Especialização em Neurociências e Psicologia Aplicadas. (Carga Horária: 432h).

Universidade Presbiteriana Mackenzie, MACKENZIE, Brasil.

Título: Aplicação da Espectroscopia Funcional do Infravermelho Próximo (fNIRS) na Avaliação de Objetos de Aprendizagem.

Orientador: Ruth Izabel Vasconcelos Lyra Romero Espinosa.

Graduação em Ciências Econômicas.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Graduação em Matemática Pura.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Formação Complementar

2021 - 2021

Extensão universitária em Programa de Verão FGV EMAP - Deep Learning. (Carga horária: 24h).

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.

2021 - 2021

Extensão universitária em ACIEPE - Estatística para Data Science: análise e visualização de dados do. (Carga horária: 60h).

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2021 - 2021

Programa de Verão LNCC 2021 Jornada de Ciência de Dados. (Carga horária: 24h).

Laboratório Nacional de Computação Científica, LNCC, Brasil.

2020 - 2020

DS4A Data Science. (Carga horária: 375h).

DS4A Correlation One, DS4A, Brasil.

2005 - 2005

Programa de Desenvolvimento Gerencial. (Carga horária: 40h).

Faculdade FIA de Administração e Negócios, FIA, Brasil.

1988 - 1989

PEL866 Estrutura de Dados. (Carga horária: 40h).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

1988 - 1989

PEL822 Introdução a Processos Estocásticos. (Carga horária: 40h).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

1988 - 1989

PEL794 Sistemas de Gerenciamento de Bases de Dados. (Carga horária: 40h).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

1988 - 1989

PEL728 Sistemas de Programação. (Carga horária: 40h).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Presbiteriana Mackenzie, MACKENZIE, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - Atual

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 40

Disciplinas mais recentemente ministradas, Graduação: TIC (Tecnologias da Informação e Comunicações); Aprendizado de Máquina I; Inteligência Artificial; Análise e Ciência de Dados; Probabilidade e Estatística; Desenvolvimento de Bancos de Dados; Tópicos Avançados de Bancos de Dados; Teoria da Computação; Laboratório de Algoritmos e Programação; Governança de TI; Pós-

Atividades

03/2002 - 03/2004

Graduação (Lato-Sensu): Big Data Analytics: Mineração e Análise de Dados; Deep Learning I; Tecnologias para Customer Intelligence; Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados;

Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Conselho Editorial Acadêmico.
Cargo ou função
Membro do Conselho Editorial Acadêmico.

Banco Santander Banespa - Brasil, SANTANDER, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2019

Outras informações

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Superintendente de Tecnologia, Carga horária: 40
Superintendente de Tecnologia. Administração e Projetos de Infraestrutura e Operações de Tecnologia.

Banco ABN AMRO Real, ABN AMRO BANK, Brasil.

Vínculo institucional

1990 - 2008

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Gerente de Tecnologia e Suporte, Carga horária: 40
(1998-2004) Gerente de Suporte à Banco de Dados; (2004-2005) Especialista de Storage (EMC); (2005-2007) Especialista de TI & Project Manager

Real Processamento de Dados, RPD, Brasil.

Vínculo institucional

1984 - 1990

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Analista de Suporte e Banco de Dados, Carga horária: 40

Faculdade de Tecnologia Hebraico Brasileira Renascença, FTHBH, Brasil.

Vínculo institucional

1994 - 2002

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 12

Projetos de pesquisa

2022 - Atual

Transformação Digital E Resiliência Em Cadeias De Suprimentos
Descrição: As cadeias de suprimentos (CS) estão enfrentando disrupções (rupturas) sem precedentes devido a eventos como mudanças climáticas, crises humanitárias e mais recentemente com o surto epidêmico de COVID-19. O objetivo desse projeto é investigar como a transformação digital pode contribuir para a resiliência em CS a partir de abordagem múltipla, incluindo surveys, entrevista em profundidade, estudos de caso e experimentos com data analytics..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2022 - Atual

Integrantes: Rogério de Oliveira - Integrante / Gustavo Rocha da Silva - Integrante / Paulo Sergio Altman Ferreira - Coordenador / Mario Sérgio Correa dos Santos - Integrante.
Processos de Alta Energia no Sol, meio Interplanetário e seus Efeitos na Atmosfera Terrestre
Descrição: <https://www.mackenzie.br/centro-de-radio-astronomia-e-astrofisica-mackenzie/pesquisa-e-desenvolvimento/projetos-em-andamento> Participação no projeto: desenvolvimento de uma plataforma de dados abertos para disponibilizar de forma pública à comunidade científica dados de ondas VLF (Very Low Frequency) produzidos rede Savnet..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2021 - 2022

Integrantes: Rogério de Oliveira - Integrante / jean-pierre raulin - Coordenador / Daniel Henrique Venna Kauffmann - Integrante / Lucas Santiago Garcia - Integrante.
Administração de Ocitocina e Indução da Ilusão da Mão De Borracha na Compreensão e Intervenção dos Deficits de Integração Multisensorial no Autismo
Descrição: Projeto para a Compreensão da integração multissensorial no Autismo com possibilidade de derivação de novas estratégias de intervenção empregando técnicas de neurofisiologia, neuromodulação com ocitocina, neuroimagem por infra-vermelho (fNIRS), etc. empregando paradigmas como o da ilusão da mão de borracha. Participação no projeto: Tratamento e Análise de Dados de sinais fNIRS..
Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

2021 - 2022

Integrantes: Rogério de Oliveira - Integrante / paulo sergio boggio - Coordenador / Marília Lira - Integrante.
MackPrevIA - Inteligência Artificial Aplicada ao Direito Previdenciário
Descrição: Grupo de estudos focado em pesquisar as aplicações da Inteligência Artificial ao Direito Previdenciário, em cooperação com a IBM Brasil..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (25) .

Integrantes: Rogério de Oliveira - Integrante / IVANDICK CRUZELLES - Coordenador.

Projetos de ensino

2021 - 2022

Análise de Dados Aplicadas à Saúde
Descrição: Proposta Pedagógica Curricular (PPC).
Situação: Concluído; Natureza: Ensino.

2021 - 2021

Integrantes: Rogério de Oliveira - Coordenador / Camila Sacchelli Ramos - Integrante.
Ciência de Dados (Big Data Processing and Analytics)
Descrição: Proposta Pedagógica Curricular (PPC).
Situação: Concluído; Natureza: Ensino.

2021 - 2021

Integrantes: Rogério de Oliveira - Coordenador / Dirceu Matheus Júnior - Integrante.
Tecnologia em Ciência de Dados
Descrição: Proposta Pedagógica Curricular (PPC).
Situação: Concluído; Natureza: Ensino.
Alunos envolvidos: Graduação: (90) .

2020 - 2020

Integrantes: Rogério de Oliveira - Coordenador / Fabio Lopes - Integrante.
MBA em Gestão Financeira Digital em Contexto Internacional
Descrição: Proposta Pedagógica Curricular (PPC).
Situação: Concluído; Natureza: Ensino.

Integrantes: Rogério de Oliveira - Coordenador / Carlos Eduardo Gomes - Integrante.

Revisor de periódico

2022 - Atual

Periódico: REVISTA MACKENZIE DE ENGENHARIA E COMPUTAÇÃO (IMPRESSO)

2022 - Atual

Periódico: Coleção Conexão Inicial - Editora Mackenzie

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Teoria da Computação/Especialidade: Inteligência artificial.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Linguagens de Programação.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Probabilidade e Estatística / Subárea: Probabilidade e Estatística Aplicadas.
4. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação/Especialidade: Banco de Dados.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2002 Concurso público para Docente - Bco de Dados e Ling de Programação (1º colocado), IMES Instituto Municipal de Ensino Superior de São Caetano do Sul.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. ★ **OLIVEIRA, R.;** MONTEIRO, L. H. A. . Uso de uma rede de mapas acoplados para detecção de simetria. Revista Mackenzie de Engenharia e Computação, v. 3, p. 119-131, 2003.
2. ★ **OLIVEIRA, R.;** MONTEIRO, L. H. A. . Symmetry detection using global-locally coupled maps. Lecture Notes in Computer Science **JCR**, v. 2415, p. 75-80, 2002.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 3
3. ★ **OLIVEIRA, R.;** MONTEIRO, L. H. A. . Atratores contínuos em redes recorrentes com aprendizado no espaço de fases. Anais do VI Simpósio Brasileiro de Redes Neurais, 2000.
4. ★ **OLIVEIRA, R.;** MONTEIRO, L. H. A. . Continuous attractors in recurrent neural networks and phase space learning. IEEE Proceedings of the Sixth Brazilian Symposium on Neural Networks, 2000.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **OLIVEIRA, R.;** Visualização de Dados com Python. 1. ed. SAO PAULO: Editora Mackenzie, 2022. 236p .

Capítulos de livros publicados

1. **OLIVEIRA, R.;** ROCHA da SILVA, G. ; HELLENO, A. L. . Trilhas de Aprendizado de Ciência e Análise de Dados no Curso de Engenharia de Produção da Universidade Presbiteriana Mackenzie. In: André Mendonça dos Santos; Bruno Souza Fernandes; Carolina Izabella A. Ribeiro Andrade; Cristiane Agra Pimentel; Eron Passos Andrade; Luís Oscar Silva Martins. (Org.). (Org.). Relatos de Experiências em Engenharia de Produção - ABEPRO. 1ed.São Paulo: , 2021, v. 1, p. 145-159.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **OLIVEIRA, R.** Inserindo a Virtualização nos Serviços e Processos de TI. In: CAPSI 2008 8ª Conf. da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, 2008, Setubal. CAPSI 2008 8ª Conf. da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. Setubal: Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, 2008.
2. SAKARI, F. ; TAIRA, L. H. ; **OLIVEIRA, R.** . Grid Computing - Uma implementação empregando o framework Alchemi. In: 19th International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing, 2007, Gramado, RS - Brazil. Eletronic Proceedings of the 19th International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing, 2007.
3. RIZZO JUNIOR, G. ; **OLIVEIRA, R.** ; MONTEIRO, L. H. A. . Uso de Redes de Mapas Acoplados para Controle de Posição de Peças Simétricas. In: Anais do IV Congresso Temático de Dinâmica, Controle e Aplicações, 2005, Bauru. Anais do IV Congresso Temático de Dinâmica, Controle e Aplicações. v. 1. p. 1575-1578.
4. SANTOS, Carlos A.L.G. ; **OLIVEIRA, R.** . Persistência de objetos em sistemas prevalentes. In: VI Congresso Brasileiro de Computação (CBCComp2004), 2004, Itajaí. Anais do VI Congresso Brasileiro de Computação (CBCComp2004), 2004.
5. **OLIVEIRA, R.**; MONTEIRO, L. H. A. . Sincronismo de Mapas em Redes Regulares e Aleatórias. In: III Congresso Temático de Dinâmica, Controle e Aplicações, 2004, Ilha Solteira. Anais do III Congresso Temático de Dinâmica, Controle e Aplicações, 2004., 2004. v. 1. p. 739-754.
6. ★ **OLIVEIRA, R.**; MONTEIRO, L. H. A. . Clustering in Coupled Maps on Small-World Networks. In: International Joint Conference on Neural Networks, 2003, Portland, Oregon. Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks 2003, 2003. v. 1. p. 337-340.
7. PAZO, Marcela G. ; PASOTTO, Daniela ; LOBÃO, Silvana V. ; **OLIVEIRA, R.** . Uso de sistema especialista para decisão do perfil de um investidor via web. In: III Congresso Brasileiro de Computação, CTTMAR / UNIVALI, 2003, Itajaí. Anais do III Congresso Brasileiro de Computação, CTTMAR / UNIVALI, 2003, 2003. v. 1. p. 696-705.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **OLIVEIRA, R.**; MONTEIRO, L. H. A. . Comportamentos Dinâmicos em Redes Neurais Recorrentes. In: I Encontro de Pesquisadores da Universidade Presbiteriana Mackenzie, 2000, São Paulo. Anais do I Encontro de Pesquisadores da Universidade Presbiteriana Mackenzie, 2000. v. 1. p. 200-200.

Apresentações de Trabalho

1. **OLIVEIRA, R..** Mini Curso - Aprendizado de Máquina e Séries Temporais em Python. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **OLIVEIRA, R..** Mini Curso - Uma Introdução Informal às Séries Temporais com Python. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **OLIVEIRA, R..** SeFCI2020: Processamento de Linguagem Natural Descobrimos Machado de Assis. 2020. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
4. **OLIVEIRA, R..** Mini Curso 15 ? MongoDB: Soluções NoSQL. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **OLIVEIRA, R..** Mini Curso 7 ? Tecnologias para Big Data. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1. **OLIVEIRA, R..** Aprendizado de Máquina I 2022 (eBook (DOI: 10.5281/zenodo.6702272)).
2. **OLIVEIRA, R..** Aplicação da Espectroscopia Funcional de Infravermelho Próximo (FNIRs) na Avaliação de Objetos de Aprendizagem 2021 (Trabalho de Conclusão de Curso (Especialização)).
3. **OLIVEIRA, R..** BIG DATA Analytics: Mineração e Análise de Dados 2021 (eBook (DOI: 10.5281/zenodo.6672375)).
4. **OLIVEIRA, R..** Probabilidade e Estatística Aplicada com R 2021 (eBook (DOI: 10.5281/zenodo.6672821)).
5. **OLIVEIRA, R..** AED Análise Exploratória de Dados com R e Python 2021 (eBook (DOI: 10.5281/zenodo.6672787)).
6. **OLIVEIRA, R..** Deep Learning I: Modelos Sequenciais e Autoencoders 2020 (eBook (DOI: 10.5281/zenodo.667540)).
7. **OLIVEIRA, R.**; MONTEIRO, L. H. A. . Mapas Acoplados e Aplicações: Processamento de Imagens, Auto-organização e Processamento Simbólico. São Paulo: Escola Politécnica - USP, 2004 (Boletim Técnico).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **OLIVEIRA, R..** Visualização de Dados e Visual Analytics: por que, para quem e suas melhores práticas. 2022. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
2. **OLIVEIRA, R.;** SILVA, L. . O que Algoritmos de Ciência de Dados podem e não podem fazer pelo seu Negócio?. 2021. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

Demais tipos de produção técnica

1. FERREIRA, P. S. A. ; **OLIVEIRA, R. .** Digital transformation in the context of supply chains.. 2022. (Relatório de pesquisa).
2. **OLIVEIRA, R..** Serviços em Nuvem 2. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - CursoEAD).
3. **OLIVEIRA, R.;** NOGARE, D. . Paradigmas de Linguagens de Programação para Ciência de Dados. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - CursoEAD).
4. **OLIVEIRA, R..** Tecnologias para Customer Intelligence. 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - CursoEAD).
5. **OLIVEIRA, R..** Serviços em Nuvem. 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - CursoEAD).
6. **OLIVEIRA, R..** Probabilidade e Estatística Aplicadas. 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - CursoEAD).
7. **OLIVEIRA, R..** Mineração de Dados para Jogos Digitais. 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - CursoEAD).
8. **OLIVEIRA, R..** Big Data Analytics: Mineração e Análise de Dados. 2018. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Curso EAD).
9. **OLIVEIRA, R..** BIG DATA ANALYTICS: MINERACAO E ANALISE DE DADOS. 2018. (eBook e curso EAD).
10. **OLIVEIRA, R..** WTT2014 Material para Mini Curso 15 ? MongoDB: Soluções NoSQL. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
11. **OLIVEIRA, R..** WTT2013 Material para Mini Curso 7 ? Tecnologias para Big Data. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
12. **OLIVEIRA, R..** Sistemas gerenciadores de bancos de dados. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Sato, A.L.M.; **OLIVEIRA, R..** Participação em banca de Ana Lucia Mizobe Sato. Mestre em Engenharia de Computação. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional Engenharia da Computação) - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.

Teses de doutorado

1. SARGIANI, V.; SILVA, L. A.; VALLIM FILHO, A. R. A.; KITANI, E. C.; SASSI, R. J.; **OLIVEIRA, R..** Participação em banca de VAGNER SARGIANI. Algoritmo De Árvore De Decisão Baseado Em Mapas Auto-Organizáveis: Um Estudo De Caso Em Hemogramas De Pacientes Com Covid-19. 2022. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica e Computação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Qualificações de Doutorado

1. MONTEIRO, L. H. A.; EISENCRAFT, M.; **OLIVEIRA, R..** Participação em banca de Brian Lee Mayer. Investigando Números Primos Com Algoritmos De Visibilidade. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica e Computação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie.
2. SILVA, L. A.; KITANI, E. C.; **OLIVEIRA, R..** Participação em banca de Andre Brasiliano Da Silva. Uma Nova Abordagem Para Classificacao De Idade Ossea Utilizando Redes Neurais Convolucionais. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica e Computação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie.
3. SILVA, L. A.; PERES, S. M.; **OLIVEIRA, R..** Participação em banca de VAGNER SARGIANI. Algoritmo Híbrido Baseado em Aprendizagem Profunda para Utilização em Dados Numéricos. 2021. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. CASTRO, L. N.; **OLIVEIRA, R..** Participação em banca de Lucas E. Fernandes, Matheus A. Ferraria, Samuel K. Gomes. Detecção de Crises Sociais no Twitter Utilizando Sistemas Imunológicos Artificiais e o Algoritmo de Seleção Negativa. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. ENCEP 2022. 2022. (Encontro).
2. Programa de Verão eMAP FGV 2022. 2022. (Oficina).
3. Programa de Verão LNCC 2022. 2022. (Encontro).
4. ENCEP 2021. Trilhas de Aprendizado de Ciência e Análise de Dados no Curso de Engenharia de Produção da Universidade Presbiteriana Mackenzie. 2021. (Encontro).
5. II Fórum de Aprendizagem Transformadora e Planejamento Pedagógico. 2021. (Oficina).
6. Programa de Verão eMAP FGV 2021. 2021. (Oficina).
7. Programa de Verão LNCC 2021. 2021. (Encontro).
8. I Fórum de Aprendizagem Transformadora e Planejamento Pedagógico. 2020. (Oficina).
9. SeFCI2020 - Semana da FCI (Faculdade de Computação e Informática). Processamento de Linguagem Natural Descobrimos Machado de Assis. 2020. (Encontro).
10. IBM Think 2019 ? IBM. 2019. (Encontro).
11. Seminário Infraestrutura para IoT. 2019. (Seminário).
12. Workshop Elastic Stack & Machine Learning. Workshop Elastic Stack & Machine Learning. 2019. (Encontro).
13. AWS Summit 2018. 2018. (Encontro).
14. Conferência Gartner Business Intelligence & Information Management. 2014. (Encontro).
15. WTT2014 Workshop de Tendências Tecnológicas (UPM FCI). Mini Curso 15 ? MongoDB: Soluções NoSQL. 2014. (Encontro).
16. Oracle OpenWorld 2013. 2013. (Congresso).
17. WTT2013 Workshop de Tendências Tecnológicas (UPM FCI). Mini Curso 7 ? Tecnologias para Big Data. 2013. (Encontro).
18. EMC World 2012. 2012. (Encontro).
19. Oracle Leadership Summit. Oracle Exadata. 2012. (Encontro).
20. EMC World 2011. 2011. (Encontro).
21. CAPSI 2008 8ª Conf. da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. Inserindo a Virtualização nos Serviços e Processos de TI. 2008. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **OLIVEIRA, R..** Semana de Hackathons da EE. Hackathon Itaú: Previsão de Consumo de Energia a partir de dados do Clima. 2022. (Outro).
2. **OLIVEIRA, R..** Semana de Inovação e Tecnologia da Faculdade de Computação e Informática. Hackathon Google Cloud.. 2022. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Caroline Jawetz; Steiner Rafaella Spatz. Receita E Previsibilidade De Demanda Na Gestão De Estoque De Uma Empresa De Vestuário. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. (Orientador).
2. Guilherme Pereira. Previsão de Tempos de Entrega para Distribuidores de Gás. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. (Orientador).
3. Acácio Bonifácio de Marco. Previsão de Preços de Ações a partir de Dados de Transações Alta Frequência (HFT). Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. (Orientador).
4. Kátia Goldchleger. Viabilidade do Uso de Automação por Voz para Equipamentos de Ginástica. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. (Orientador).
5. Giullia M. C. Oliveira; José I. Nascimento; Lorenzo L Riqué. Histórico de Receita e Demanda na Classificação ABC-XYZ Do Estoque de Veiculos. Início: 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Leandro Hoffman. Computação em grade. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
2. André Menegasso, et al.. Bancos de Dados Temporais para Sistemas de Suporte a Decisão. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
3. Ben-Hur Maurício de Castilho. Aplicação de redes neurais semi-recorrentes utilizando treinamento genético. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
4. Adailton A. Souza, Cristiano N. Yamagata, Guilherme N. Cardo. Banco de dados objeto relacional: Um estudo comparativo entre os SGBDORs Oracle 9i e DB2 7.0. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
5. Elinaldo F. Lima, Gabriela Fuzissaki, Simone S. Pereira. Árvores de decisão na mineração de dados. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
6. Fábio dos S. Baptista, et al.. Implementação de aplicações na plataforma J2EE. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
7. DONI, Marcelo Viana. Análise de Cluster: métodos hierárquicos e de particionamento. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
8. HOKAMA, Daniele Del Bianco, et al.. A modelagem de dados no ambiente data warehouse. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
9. MOTA, Andrigo Olivo, SALOMÃO Jr., Arnaldo C., CRUZ, Douglas. Implementações de jogos com J2ME. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
10. SANTOS, Carlos Alberto Lins Goncalves dos, et al.. Prevalência - persistência transparente de objetos em memória. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
11. MURAOKA JUNIOR, Lincoln Masao, et al.. Bancos de dados nativos XML. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.
12. SILVA, Antonio Augusto Mariano da, et al.. Desenvolvendo aplicações peer-to-peer em Java com JXTA. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Presbiteriana Mackenzie. Orientador: Rogério de Oliveira.