



AULAS
PRESENCIAIS
REMOTAS



Fundação
GORCEIX

MBA CHIEF
DATA
SCIENCE
AND ANALYTICS
OFFICER

MINI VITÆ E
LATTES DOS
PROFESSORES



PROF. ALMIR MEIRA ALVES

PECE/Poli/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/9574359583994972>

Profissional que atua desde 1994 nas áreas de Segurança Cibernética, Telecomunicações, Engenharia e Educação Tecnológica e em informática.

É Diretor Acadêmico e Sócio na CECyber, sendo o responsável pela Academia em Cibersegurança e programas de capacitação envolvendo o Cyberbit Range, plataforma mais avançada do mundo em Simulação de Ataques Cibernéticos.

Formação: Mestrado em Gestão de TI Aplicada pelo Centro Paula Souza, MBA em Gestão Empresarial pela Universidade Nove de Julho, Especialista em Criptografia e Redes de Computadores pela UFF/Exército Brasileiro, Engenheiro Eletrônico pela Unesp.

Especializações: Formação e coordenação de equipes, elaboração de material e documentação técnica, especialista em treinamento técnico e de governança, projeto e implementação de ambientes de laboratório, gerenciamento de projetos, testes e homologação de produtos.



PROF. ANTÔNIO GERALDO DA ROCHA VIDAL

FEA/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/2844440949656850>

Engenheiro Civil (1980) pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Administrador de Empresas (1982) pela Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo.

Mestre em Administração de Empresas (1990) pela Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo.

Doutor em Administração de Empresas (1996) pela Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo.

Professor do Departamento de Administração (desde 1985) da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo na área de Métodos Quantitativos e Informática, ministrando as disciplinas: Tecnologia da Informação, Desenvolvimento de Sistemas de Informação, Análise da Informação e Análise Preditiva de Dados, Técnicas de Machine Learning Aplicadas a Negócios, Ciência de Dados e Inteligência Artificial.

Consultor nas áreas de gestão de processos, sistemas de informação e análise de dados. Coordenador de Projetos da Fundação Instituto de Administração (FIA).



PROF. ANTÔNIO RAFAEL NAMUR MUSCAT

Poli/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/1440815969638611>

Engenheiro, Mestre e Doutor em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da USP.

Professor Senior da Escola Politécnica da USP.

Coordenador e Professor do MBA em Data Science & Analytics da Escola Politécnica da USP.



PROFa. CARLA BONATO MARCOLIN

Universidade Federal de Uberlândia/
Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/3648130183559806>

Doutora em Administração pela UFRGS, com período sanduíche na Oxford Brookes University, na Inglaterra. Realizou estágio pós-doutoral na FGV, e atualmente é professora da Faculdade de Gestão e Negócios (FAGEN) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU).

Já desenvolveu projetos de pesquisa e extensão em parceria com instituições públicas e privadas, sempre focada em técnicas de Inteligência Artificial e Analytics. Trabalha com R e possui familiaridade com SQL e estrutura de dados, bem como com técnicas de Processamento de Linguagem Natural (NLP) e de Aprendizado de Máquina (Machine Learning). Principais interesses de pesquisa incluem Inteligência Artificial, Analytics, e principalmente NLP.



PROF. CARLOS ANTÔNIO FILHO

IME/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/8007522194635800>

Bacharel e Mestre em Matemática e bacharel em Estatística pelo IME-USP, e professor do Centro de Ensino Superior Strong, ministrando disciplinas de Matemática, Estatística e Métodos Quantitativos para os cursos de Administração, Economia e Ciências Contábeis.



PROF. CÉSAR ALEXANDRE DE SOUZA

FEA/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/9897564356792091>

Engenheiro de Produção e Mestre e Doutor em Administração pela USP. É docente e pesquisador na área de Administração de Empresas atuando nos seguintes temas: transformação digital, modelos de negócios digitais, inteligência artificial e machine learning.

Possui experiência profissional em empresas tendo atuado como CIO e consultor de TI em grandes empresas brasileiras.



PROF. DANIEL REED BERGMANN

CESS/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/2619592110416186>

Bacharel e Mestre em Matemática e bacharel em Estatística pelo IME-USP, e professor do Centro de Ensino Superior Strong, ministrando disciplinas de Matemática, Estatística e Métodos Quantitativos para os cursos de Administração, Economia e Ciências Contábeis.



PROFa. DENISE BOTTER

IME/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/4167714163194354>

Professora associada junto ao Departamento de Estatística do IME-USP, desde 2004. Nos últimos anos tem se dedicado à assessoria em projetos de Estatística Aplicada nas mais variadas áreas do conhecimento.

Realiza pesquisa em Inferência Estatística com ênfase em Modelos de Regressão.

Atua como ministrante das disciplinas Matemática Aplicada à Ciência de Dados e estatística Aplicada a Ciência de Dados em cursos de Extensão Universitária.



PROF. EVANDRO MARCOS SAIDEL RIBEIRO

FEARP/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/1513305763913243>

Professor Associado, na Universidade de São Paulo, Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto (FEARP - Departamento de Administração). Pesquisador Associado do Centro de Inteligência Artificial (C4AI) da IBM/USP/FAPESP, no qual participo do Grupo AgriBio-Food Security (<http://c4ai.inova.usp.br/agribio-en/>).

Pesquisador associado ao CeMEAI (Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas a Indústria - CEPID FAPESP). Formação acadêmica: - Bacharel em Física (Mar89-Ago92), - Mestre em Física (Mar95) e Doutor em Física (Mar99) pela UFSCar, - Pós-Doutorados: UNICAMP (IFGW - 1999 a 2000) e USP-São Carlos (IFSC - 2001 a Ago2005).

Área de atuação: - Ciência de Dados (Data Science), Analytics. Palavras-chave: Business Analytics, Machine Learning, Sistemas Complexos, Análise de Redes, Text Mining, Tese de Livre-Docência: - Árvore geradora mínima aplicada ao estudo da interligação administrativa em empresas listadas na BM&FBOVESPA, Departamento de Administração - FEARP - USP, defendida em abril de 2015. Vínculo ao Grupo de Pesquisa: "Habeas Data - Centro de Estudos e Pesquisa em Jurimetria".



PROF. FÁBIO LOPES

Mackenzie/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/2302666201616083>

Possui graduação em Processamento de Dados pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (1991), mestrado e doutorado em Saúde Pública pela Universidade de São Paulo (2010).

É professor e pesquisador do Mackenzie onde atua no programa de Mestrado Profissional de Computação Aplicada e em cursos de graduação como Sistemas de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Ciência de Dados.

Também atua como curador e professor em cursos de pós-graduação Lato Sensu e MBA (PECE-USP) trabalhando com temas ligados a Big Data e Ferramentas Analíticas. Desenvolve pesquisa nas áreas de Data Mining, Big Data, Visualização de Dados e Engenharia de Software.

Coordena o Laboratório de Estudos de Ambientes de Produção de Software - MackLeaps da FCI/Mackenzie e colabora no Laboratório Bigmaap - Métodos Analíticos da FCI/Mackenzie.



PROF. GIANCARLO PEREIRA

FGV/PECE/Poli/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/6750383783805353>

Data Scientist, Professor e Coordenador do Curso MBA Data Science and Analytics, PECE/Poli/USP. Doutor em Engenharia de Produção pela Poli/USP



PROF. GIORGIO DE TOMI

Poli/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/3114942318419378>

Engenheiro de Minas pela USP, com PhD pelo Imperial College (UK) e MSc pela SIU (EUA). É professor titular de engenharia de minas na Escola Politécnica da USP e dirige o NAP. Mineração, que é o Núcleo de Pesquisa para a Pequena Mineração Responsável da USP.

É Fellow do IOM3 (UK), CEng pelo Engineering Council (UK), e atua como QP e CP para diversos grupos de mineração no Brasil e no exterior. Atualmente coordena projetos junto a instituições nacionais e internacionais como Banco Mundial, IGF, UNEP, WWF e Embrapii na área de mineração responsável.



PROF. LEANDRO AUGUSTO DA SILVA

Mackenzie/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/1396385111251741>

Graduado em Eng. da Computação, Mestre e Doutor pela Escola Politécnica da USP, é Prof. na Faculdade de Computação e Informática (FCI), no Programa de Pós-Graduação Stricto-Sensu Acadêmico de Engenharia Elétrica e Computação (PPGEEC) e do Programa de Pós-Graduação Stricto-Sensu Profissional em Computação Aplicada (PPGCA) e Coordenador de Fomento à Pesquisa (CFP) da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPG) da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM). Participa em Comitê de Programas de conferências nacionais e internacionais e também prestado serviços como revisor técnico de conferências e revistas especializadas.

Como linha de pesquisa, atua em áreas que envolvem Ciência de Dados como: Redes Neurais Artificiais, Aprendizagem de Máquina, Mineração de Dados, Big Data e Reconhecimento de Padrões. Publicado regularmente artigos científicos nos principais congressos nacionais e internacionais, bem como em revistas especializadas. É autor principal do livro didático sobre Mineração de Dados pela editora Elsevier. Por fim, o Prof. Leandro Augusto tem atuado como consultor de Inteligência Artificial no segmento de Energia.



PROF. MARCEL SIMONETTE

PECE/Poli/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/1070967817783983>

Meu mestrado é sobre Engenharia de Sistemas em Sistemas Sociotécnicos, o doutorado é sobre Fatores Humanos na Engenharia de Software e meu pós-doutorado é sobre Complexidade em Projetos. Todos meus títulos foram obtidos na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Minha carreira em TI teve início em 1990. Em 2007, eu voltei para a universidade para pesquisar sobre desenvolvimento de software, eu estava descontente com os resultados dos processos utilizados nas empresas em que trabalhei.

Nos últimos cinco anos tenho atuado em ações relacionadas a Arquitetura Corporativa, Arquitetura de Dados, Arquitetura de Sistemas, Transformação Digital e alinhamento entre estratégia de negócios e Arquitetura de TI. Atualmente sou Especialista em Arquitetura Corporativa na Alelo e pesquisador do Centro de Estudos Sociedade e Tecnologia (CEST) da Universidade de São Paulo, minhas linhas de pesquisa são Sistemas Sociotécnicos, Tecnologia Responsável e Problemas Complexos.



PROF. RODRIGO FRANCO

Poli/USP/Fundação Gorceix

<http://lattes.cnpq.br/0192507285209291>

Bacharel em Física, mestre e doutor em Engenharia de Produção. Ex-Professor da Escola Politécnica da USP. Professor do Programa de Pós-graduação stricto-sensu em Engenharia de Produção da UNIP e Poli-USP. Professor de pós-graduação e MBA da USP em Tecnologia da Informação, Data Science, Inovação e Empreendedorismo. Professor e Consultor da Fundação Vanzolini. Bolsista produtividade em Desenvolvimento Tecnológico do CNPq.

Como consultor, trabalha com tecnologia da informação, análise de processos de negócio, transformação digital e inovação tecnológica, Indústria 4.0, engenharia de software e de dados. Possui mais de 20 anos de experiência em docência no ensino superior, pós-graduação e MBA, cursos e treinamentos in company, com centenas de horas de treinamento ministrado, consultoria e mentoring para empresas como Itaú, BB, Bradesco, Liberty Seguros, Ford Motors, Roche, Rede Globo e Honda.



EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AÇÃO SOCIAL

Uma das principais instituições de apoio e desenvolvimento de ciência e tecnologia do setor minero-metalúrgico, a Fundação Gorceix possui uma trajetória de mais de meio século de trabalho e de conquistas para a geologia, mineração, metalurgia e áreas afins, bem como para a assistência social no Brasil.

Presente no desenvolvimento de importantes projetos para o país, a Fundação Gorceix possui parcerias com grandes empresas públicas e privadas, nacionais e internacionais, aliando ciência e tecnologia com o desenvolvimento social e ambiental sustentável.



DEPEC | GORCEIX
DEPARTAMENTO
DE PESQUISA EM
ENGENHARIA E
EDUCAÇÃO CONTINUADA.

CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL, P&D EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

O Departamento de Pesquisa em Engenharia e Educação Continuada (DEPEC) da Fundação GORCEIX é um dos maiores provedores de cursos corporativos do país, nos setores de geologia, mineração, meio-ambiente, óleo e gás.

Em seu programa de formação associada a P&D, o DEPEC já capacitou e continua a formar milhares de profissionais de empresas como, por exemplo: Vale, Usiminas, Samarco, Votorontim, CBMM, AngloGold Ashanti, CSN, SABESP, COMAU, Gerdau, Petrobras, entre outras. Em parceria com instituições de ensino superior, o Departamento mantém atuantes, sob demanda, todos os seus programas.

O DEPEC também estimula e apoia seus egressos em cursos de mestrado e doutorado ao manter aberto o acesso dos alunos a seus laboratórios e profissionais.



**Faculdade
Arnaldo**

Criada em 2001 pela Congregação do Verbo Divino, a Faculdade Arnaldo Janssen nasceu com a força de uma congregação internacional que atua em mais de 67 países, dos cinco continentes. Os valores, a qualidade e a competência para atuar na área educacional foram herdados de uma instituição centenária que, não por acaso, é merecedora do sucesso de seus alunos no mercado de trabalho.