



Publicação Oficial do Instituto de Engenharia Av. Dr. Dante Pazzanese, 120 - Vila Mariana São Paulo - SP - 04012-180 - www.iengenharia.org.br

Presidente

Eduardo Lafraia

Vice-Presidente de Administração e Finanças Arlindo Virgílio Moura

Vice-Presidente de Atividades Técnicas Jerônimo Cabral P. Fagundes Neto

Vice-Presidente de Relações Externas Ricardo Kenzo Motomatsu

Vice-Presidente de Assuntos Internos Miriana Pereira Margues

Primeiro Diretor-Financeiro João Ernesto Figueiredo

Segundo Diretor-Financeiro Fernando Bertoldi Correa

Primeiro Diretor-Secretário

Ivan Metran Whately

Segundo Diretor-Secretário Alfredo Cunha

Conselho Editorial

Presidente: Eduardo Lafraia João Ernesto Figueiredo Marcos Moliterno Miriana Pereira Marques Plinio Oswaldo Assmann Victor Brecheret Filho

Diretor de Comunicação

George Paulus

Jornalista Responsável Isabel Dianin - MTb 29931

Redação

Av. Dr. Dante Pazzanese, 120 - Vila Mariana São Paulo - SP - 04012-180 - Tel.: (11) 3466-9200 E-mail: site@iengenharia.org.br

Publicidade

(11) 3466-9200

André Sigueira/Foto: Depositphotos

Diagramação Via Papel Estúdio: André Sigueira e Thais Sogayar

Textos

Isabel Dianin

Revisão Ana Farah

Colaboração

Bruno Costa (Trama Comunicação)

É permitido o uso de reportagens do Jornal do Instituto de Engenharia, desde que citada a fonte e comunicado à redação. Os artigos publicados com assinatura não traduzem necessariamente a opinião do Jornal. Sua publicação obedece ao propósito de estimular o debate dos problemas brasileiros e de refletir as diversas tendências do pensamento contemporâneo.

Prêmio Instituto de Engenharia

com muito orgulho que o Instituto de Engenharia mais uma vez apresenta a Edição Especial do seu jornal. Aqui consta a relação dos formandos de Engenharia que se destacaram em suas turmas de graduação em 2018. São mais de 100 escolas de Engenharia que participam do Prêmio Melhor Aluno.

A principal razão desta premiação é valorizar o recém-formado que começará uma nova fase da vida e, com isso, atrair essa juventude a fazer parte desta Casa, que tem como missão promover a engenharia nacional em benefício ao desenvolvimento e qualidade de vida da sociedade, observando sempre a ética e as boas práticas.

O Instituto de Engenharia dá muita importância à educação continuada, trabalhamos na capacitação, reciclagem e inovação dos profissionais da Engenharia por meio de cursos, palestras, seminários, mesas redondas e grupos de trabalho, tanto na forma presencial como virtual, pois essa é uma maneira de mantermos atualizados todos os nossos associados com novidades do mercado e os capacitando para novos desafios que surgem no dia a dia.

Mantemos um trabalho contínuo e dedicado junto às escolas de Engenharia do Brasil e de diversos países por meio de parcerias. Essa troca aprimora constantemente toda Engenharia nacional.

Parabéns aos formandos por se destacarem brilhantemente em suas turmas de graduação. São mais de 250 novos engenheiros que com certeza farão a diferença em nosso País. O Instituto de Engenharia espera por vocês, para agregar e compartilhar valores.

Bem-vindos à esta Casa.

Miriana Marques

Vice-Presidente de Assuntos Internos do Instituto de Engenharia

ENGENHARIA AEROESPACIAL



Flavio Avila Correia Martins

Graduado pela Universidade Federal do ABC, com a segunda maior nota já registrada no curso, onde também obteve com honrarias o título de Bacharel em Ciências & Tecnologia. Ao longo da carreira acadêmica, desenvolveu três pesquisas financiadas pelo CNPq e publicou quatro artigos em jornais internacionais. Atualmente, é mestrando em Engenharia Mecânica pela Queen's University (ON, Canadá), investigando vibrações em hélices junto a Pratt & Whitney e desenvolvendo tecnologias para reconstrução de escoamentos a partir de dados de drifters oceânicos. Áreas de interesse: dinâmica de fluidos; interação fluido-estrutura, assimilação de dados.

Renan de Aguiar

Possui graduação em Ciência e Tecnologia, Física e Engenharia Aeroespacial pela Universidade Federal do ABC. Participou do programa Ciência sem Fronteiras na University of Leicester (Reino Unido), onde cursou um ano em Física com ênfase em Ciência Espacial e Tecnologia, e realizou estágio de verão no seu Centro de Pesquisas Espaciais. Foi bolsista CNPq de Iniciação Científica, monitor acadêmico e estagiário em Ciência de Dados. Atualmente, é mestrando em Física, na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).



ENGENHARIA AERONÁUTICA



Raphael Henrique Madeira

Foi bolsista FAPESP no programa de Iniciação Científica por dois anos, realizando pesquisas na área de Análise Não Linear Geométrica de Estruturas via Método dos Elementos Finitos, sendo o trabalho publicado na Latin American Journal of Solids and Structures. Em 2017, realizou estágio de um ano na Airbus, em Hamburgo, Alemanha. Atualmente, trabalha na Capgemini, em Hamburgo, Alemanha, como consultor da Airbus na área de Física de Voo - Cargas e Aeroelasticidade.

ENGENHARIA AGRÍCOLA

Rafael Felipe Novi

Formado pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Durante a graduação trabalhou em projeto de Iniciação Científica na área de Pós-Colheita. Realizou estágio durante um ano na Cargill, na área de Tecnologia. Atualmente, trabalha na empresa Cargill Alimentos na área de Nutrição Animal com projetos e análises de dados. Possui conhecimento avançado do pacote office e de softwares de análises de dados.



ENGENHARIA AGRONÔMICA



Bruno Barbosa Mialichi

Administrador Agrícola - Fazenda São Bento (Taiúva - SP) - Produção de cana-de-açúcar, amendoim, soja e pupunha. Desenvolvimento científico e gestão da pesquisa (bolsista FAPESP). Integrante do grupo CSME (Caracterização do Solo para fins de Manejo Específico). Estagiário na Usina São Martinho. Trabalhos em produção de MPB (muda pré-brotada) – área experimental. Mestrado profissional pela UNESP/FCAV em Gestão Agroindustrial. CEO da Phytosan Soluções Fitossanitárias.

Fernando de Souza Buzo

Formado pela FEIS/UNESP de Ilha Solteira, foi bolsista da VUNESP e da FAPESP na graduação, trabalhando com arroz de terras altas, feijão, milho, trigo, sistema plantio direto, micro-organismos promotores de crescimento, reguladores vegetais. Fez estágio no Centro de Cana - IAC-, acompanhando experimentos, a seleção de novas variedades de cana e as estimativas de safra com base nos dados de clima e produtividade. Estagiou na Usina Ipê (Pedra Agroindustrial), em Nova Independência/SP. Atualmente, é mestrando em Sistemas de Produção, na FEIS/UNESP, atuando com micorrizas arbusculares no milho.

Marina Pedroso Carneiro

Graduada em Engenharia Agronômica pela Universidade Estadual Paulista (Unesp), Câmpus Experimental de Registro - SP. Atualmente, cursa mestrado na Faculdade de Engenharia Agrícola na Universidade Estadual de Campinas, na área de Planejamento, Manejo e Conservação do Solo. Recentemente finalizou o estágio curricular profissionalizante para conclusão de curso na Climb Aircraft Division, empresa aérea que atua em pulverizações agrícolas com o uso de helicópteros. No ano de 2015, estagiou no Laboratório de Solos da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri/UNICAMP); em 2016, na Embrapa Meio Ambiente de Jaguariúna - SP, atuando na amostragem e análise de solo com ênfase para a temática emissão de gases de efeito estufa (GEE) e conservação do solo e, no ano de 2017, no Instituto



Agronômico de Campinas, onde acompanhou as atividades de rotina do laboratório de fertilizantes e resíduos orgânicos. Regularmente participou e apresentou os trabalhos resultantes dos projetos de Iniciação Cientifica no CIC/Unesp (Congresso de Iniciação Científica da Unesp) e em congressos da área de solos. Além das publicações nos eventos CIC/ Unesp, também possui produção bibliográfica na Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da água e no evento internacional World Congress of Soil Science (WCSS).



Mariane Jeronimo Forte

Engenheira Agrônoma formada pela Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP) - Campus de Ilha Solteira. Durante a graduação foi premiada por quatro anos consecutivos como Melhor Aluna e possui Iniciação Científica em fruticultura, com um ano de bolsa PIBIC e apresentação de trabalhos no Congresso Brasileiro de Fruticultura. Atuou como estagiária na Unidade de Pesquisa e Desenvolvimento de São José do Rio Preto / APTA, UPD, na área de Entomologia. Atualmente, é bolsista CAPES no Programa de Mestrado em Fitotecnia na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (ESALQ), na área de Fruticultura, com espécies nativas.

Rafael de Paiva Andrade

Graduado em Engenharia Agronômica pela Faculdades Gammon, formação em técnico em Agropecuária pela Escola Técnica Dr. Luiz César Couto (ETEC - Centro Paula Souza). Durante a graduação foi monitor das disciplinas de Nutrição de Plantas, Adubos e Adubações e Fertilidade do Solo. Realizou iniciações científicas nas áreas de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas, com ênfase em calagem, adubação com enxofre e reforma de pastagem. Foi estagiário da Embrapa Soja, treinamento em fertilidade do solo (2018). Condecorado com Prêmio Honra ao Mérito -CREA-SP, Prêmio CREA-SP de Formação Profissional e Sammuel Rhea Gammon, todos devido a primeira colocação no curso de Engenharia Agronômica. Atualmente, é mestrando do Programa de Pós-Graduação em Agricultura Tropical e Subtropical, na área de Gestão de



Recursos Agroambientais do Instituto Agronômico de Campinas (IAC) e dedica-se ao estudo do efeito da aplicação foliar de micronutrientes na cultura da cana-de-acúcar.

ENGENHARIA DE ALIMENTOS

Isabella Lacerda Cirqueira de Souza

Formada pelo Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos (UNIFEB), em Engenharia de Alimentos. Atualmente, trabalha na Delta Citrus atuando no laboratório de Controle da Oualidade, como analista de Controle da Oualidade Trainee. Ao longo da carreira acadêmica estagiou na Granol de Bebedouro-SP (2 meses) e na Delta Citrus (10 meses), ambos no laboratório de Controle da Qualidade, para adquirir mais conhecimento técnico. Possui conhecimento intermediário/avançado: Word, Power Point, Excel e Windows. Realizou cursos como - Boas Práticas em Serviços de Alimentação (ANVISA); Leitura e Interpretação da Certificação FSSC 22000 (Empresa: TREICS); HACCP na Indústria de Alimentos (Empresa: TREICS) e Manual de Boas Práticas de Fabricação (BPF) e Procedimento Padrão de Higiene Operacional (PPHO), na Indústria de Alimentos (Empresa: TREICS).



ENGENHARIA AMBIENTAL

Amanda Braga Teixeira Soares Bello

Formada em Química Industrial pela Universidade Federal de Alfenas (2011), onde desenvolveu seu interesse pela temática do Meio Ambiente. Em busca de aprimoramentos na área, formou-se em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de São Carlos (2018) e Mestrado em Meio Ambiente e Recursos Hídricos pela Universidade Federal de Itajubá (2014). Com seis anos de experiência, atuou sempre em estudos e soluções ambientais que visem o desenvolvimento sustentável, no setor privado e nas administrações municipais.



Formada, com honra ao mérito conferido pelo CRQ - Conselho Regional de Química IV Região, em Engenharia Ambiental pelo Instituto de Ciência e Tecnologia de Sorocaba (UNESP/ Sorocaba). Durante a graduação participou e coordenou o projeto de extensão Reviva, da REAUSo (Rede de Educação Ambiental da Unesp Sorocaba); presidiu a XII Semana do Meio Ambiente da Unesp Sorocaba; foi bolsista e coordenadora do projeto de extensão Engenhocas.com; e uma das fundadoras do projeto de extensão Ao Vivo e Em Cores Sorocaba. Estagiou no setor de SHE -Safety, Health & Environment, em multinacional francesa do ramo de commodities, na qual foi efetivada e atua como analista de Meio Ambiente.



Caroline Mathi



Realizou Graduação Sanduíche na TU Berlin. Foi bolsista pelo CNPq com pesquisa inovadora na área de Ecotoxicologia sobre microplásticos e agrotóxicos, cujo projeto foi selecionado para etapa internacional do 26° SIICUSP, XV Congresso Nacional de Ecotoxicologia e BJAER. Realizou estágios em lugares como: USP Recicla, Projeto Rondon e startup Akvola Technology, em Berlin. Foi aprovada em 2019 em concurso da SABESP (estágio), em trainee de Gestão Pública e em mestrado na TU Berlin (Engenharia Econômica).

Paloma Torrezani Gonçalves

Graduada em Engenharia Ambiental, pelo Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos (UNIFEB), possui curso Técnico em Administração pela ETEC Laurindo Alves de Queiroz. Conhecimento em Pacote Office. Certificado de Honra ao Mérito conferido pelo UNIFEB, por destaque como melhor aluna, em 2018 e Certificado de Honra ao Mérito conferido pelo CREA-SP, por destaque em primeiro lugar no Curso de Engenharia Ambiental, em 2018. Momentaneamente, não atua na área de formação. À procura de oportunidades no mercado de trabalho. Apta para mudança e disponibilidade para viagens.



Instituto de Engenharia • dez/2019/ian/fev/2020 • n º 6 Instituto de Engenharia • dez/2019/ian/fev/2020 • n ° 6 www.iengenharia.org.br www.iengenharia.org.br



Taína Nogueira Ferraz

Engenheira Ambiental e Green Belt, atua no SGA da ElringKlinger do Brasil Ltda e desenvolve projetos de melhoria contínua. Em 2015, ministrou palestra sobre a crise hídrica na Supricel Ltda. Em 2017, desenvolveu projeto sobre compostagem em escolas municipais. Obteve dois projetos Lean Six Sigma aprovados: "Otimização de Fretes", em 2018, e "Inteligência do Planejamento de Produção", em 2019. Aluna homenageada na faculdade que se formou e do Prêmio CREA-SP de Formação Profissional, edição 2018.

ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

Douglas Cubas Pereira

Formado em Engenharia Ambiental e Sanitária, pela Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP). Técnico em Meio Ambiente, pela ETEC Cônego José Bento. Curso de inglês na Kaplan International - Boston. Trabalhou como estagiário na empresa Alfa Engenharia Ambiental - realizando relatórios de perícias, vistorias e laudos ambientais. Atualmente, realiza mestrado em Bioengenharia na UNIVAP com bolsa concedida pela empresa Instituto de Granado de Tecnologia da Poliacrilonitrila (IGTPAN).





Gabrielly Cristiny Paschoalin

Durante a graduação estagiou na Westrock, atuando com o Meio Ambiente corporativo, com projetos de melhoria, cuidados com passivos ambientais e aprovação de produtos químicos, e na Eaton Valinhos na área de Meio Ambiente, Saúde e Segurança, atuando em indicadores das áreas, em conjunto com a conquista da certificação Yellow Belt, onde obteve um grande resultado de redução na utilização de produtos químicos, ajudando a empresa e o meio ambiente. Hoje, atua com projetos hidráulicos, mecânicos, civis e arquitetônicos voltados à área de Tratamento de Efluente, com conhecimento em AutoCad e Plant3D.



Graduada pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas), onde desenvolveu quatro projetos de Iniciação Científica (CNPq) com foco em segurança hídrica (linha de pesquisa "Sustentabilidade Ambiental nas Cidades"). Atualmente, bolsista CAPES do Mestrado em Sistemas de Infraestrutura Urbana pela mesma instituição com projeto sobre Pagamento por Serviços Ambientais em bacias hidrográficas urbanas, tendo quatro publicações em periódicos científicos e participações em congressos. É ainda técnica em Plásticos pelo SENAI com atuação em empresa do ramo.

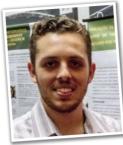




Josiane Fátima de Castro

Bacharel em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade de Taubaté (UNITAU), técnica em Administração, Excel avançado e inglês intermediário. Possui cursos de Outorga, Monitoramento da Qualidade da Água de Rios e Reservatórios e de Estratégia para Elaboração do PPRA. Realizou um estudo de impacto Ambiental na Cidade de Gonçalves/MG e um estudo sobre Logística Reversa na Transportadora Via Brasil, na qual, atualmente, realiza a função de assistente de Faturamento.

ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA



Filipe Cardoso Bellato

Bacharel em Ciência e Tecnologia pela Universidade Federal do ABC (UFABC), bolsista PIBIC/ CNPq em tecnologias alternativas de tratamento de efluentes têxteis e sanitários, bolsista em projeto de extensão sobre sistemas agroflorestais, participante de grupo de pesquisa em Wetlands construídos. Analista Ambiental na EPA Engenharia, coordenando equipes nas áreas de Tratamento Avançado de Efluentes, Lodos Ativados, Físico-Químico e Reuso Direto na produção e gerenciamento de áreas contaminadas.

Marcio Yukihiro Kohatsu

Bacharel em Ciência e Tecnologia e Engenheiro Ambiental e Urbano pela Universidade Federal do ABC (UFABC), com um ano de graduação sanduíche em Environmental Science na University of South Australia. Foi bolsista de Iniciação Científica pela FAPESP analisando a Fitotoxicidade da Represa Billings. Recebeu o certificado de destaque pelo trabalho executado na Iniciação Científica, na 8ª Reunião de Estudos Ambientais. Atualmente, é mestrando do programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental, pela UFABC.



ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO E SISTEMAS



Rodolfo Henrique Fiscarelli Mauricio

Formado pela Universidade de Araraquara (UNIARA). Publicação de artigo no site Revista Científica Semana Acadêmica, edição 000150, 2018; Premiação do CREA-SP como destaque da turma do ano de 2018. Idioma: inglês intermediário. Cursos: Aperfeiçoamento em programação de sistemas microcontrolados; Capacitação SAP ERP INTELLIGENCE envolvendo os principais processos do ERP SAP R/3 nos módulos de PP, MM, SD, FI/CO, PM E QM.

ENGENHARIA BIOMÉDICA

André Luiz Costa de Arruda

Formado em Bacharelado em Ciência e Tecnologia e Engenharia Biomédica no Instituto de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de São Paulo (ICT-UNIFESP). Mestrando em Engenharia Biomédica com pesquisa na área de Processamento de Imagens Médicas no ICT-UNIFESP. Realizou estágio em Engenharia Clínica no Hospital São Paulo. Durante a graduação, foi integrante e capitão da área de Eletrônica do Grupo de Robótica Forgers. Atualmente, é desenvolvedor em Harpia Health Solutions.





Com profundo interesse por inovação e tecnologia, atuou no segmento de manufatura aditiva aplicada a área Médica, sendo responsável por modelagem 3D para desenvolvimento de modelos específicos de órgãos de pacientes impressos em 3D e por projetar simuladores para treinamento cirúrgico. Hoje, atua na área de software em uma empresa com escritório no Japão. Apesar da mudança de campo, está sempre em busca de aprender e trabalhar com inovação tecnológica.



Débora Cristina Moskewen

Atualmente cursa pós-graduação em Engenharia Clínica, área na qual atuou como estagiária em 2017 e optou por se especializar. Durante a faculdade desenvolveu Iniciação Cientifica intitulada "Órtese de estabilidade para pessoas que portam tremores nos membros superiores", que tratou de um estudo de caso para uma luva funcional para ajudar em tremores de membros superiores melhorando o movimento de garra. Este trabalho foi aprofundado como Trabalho de Conclusão de Curso, onde a órtese foi produzida e interage junto a uma interface de realidade virtual.

Leandro dos Santos

Engenheiro Biomédico pela Universidade Federal do ABC. Foi bolsista do Programa Ciência sem Fronteiras pela RMIT - Austrália, e realizou pesquisas na área de Biomateriais, financiadas pela FAPESP. Atualmente é especialista em Engenharia Clínica pelo Instituto Albert Einstein e se especializa em Economia e Gestão da Saúde pela UNICAMP. Profissionalmente, realizou estágio curricular em Terapias Avançadas na Siemens Healthineers e atua como especialista Clínico em Neuromodulação na Medtronic.



ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA



Caruane Alves Donini

Formada pela Universidade Estadual Paulista (UNESP) em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, reconhecida pelo CREA-SP como melhor aluna do curso. Iniciação Científica em Eletroquímica e Bioprocessos (projetos financiados pela CNPq e FAPESP), focando em inovação nas áreas citadas. Realizou estágio em uma empresa desenvolvedora e produtora de produtos ortopédicos, atuando no setor de Controle da Qualidade de cimento ortopédico e compressa neurocirúrgica. Atualmente, é analista da Qualidade em uma empresa transformadora de plástico, atuando no controle e verificação de não conformidades, e na verificação, implementação e manutenção de requisitos específicos de clientes, bem como de requisitos das normas ISO 9001:2015 e IATF 16949:2016.

ENGENHARIA CIVIL



Graduada pela Faculdade de Engenharia São Paulo (FESP) em Engenharia Civil, atualmente é pós-graduanda em Gerenciamento de Obras de Construção Civil (conclusão março/2020), tendo conhecimento nos softwares AutoCAD, Excel e em gestão de projetos.



Beatriz Santos de Oliveira

Graduada pela Faculdade de Engenharia de Sorocaba (FACENS), recebeu homenagem pelo Centro Universitário FACENS e pela Câmara Municipal de Sorocaba pelo seu desempenho acadêmico, alcançando o 1º lugar entre os alunos da XXXVIII de Engenharia Civil, e foi congratulada à Menção Honrosa Summa Cum Laude. Atualmente, ingressou na pós-graduação na FACENS em Estruturas para Construção Civil e também cursa mestrado pela Universidade de Campinas (UNICAMP). Fez estágio na Prefeitura Municipal de Tatuí e, hoje, trabalha como engenheira Calculista e é responsável pelo gerenciamento de obras na empresa especializada em fundação, SIBRAPE.

Bruna Gomes Ferreira

Formada em Engenharia Civil pela Faculdade Integrada de Araraquara (Logatti). Trabalhou como estagiária realizando orçamentos, analises de projetos e medições de obra. Atualmente trabalha com gestão de projetos e trabalhos de reconhecimento do solo.



Camila Cassola Assunção

Engenheira Civil, aluna destaque da turma de formandos da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP (2018). Atualmente, é aluna de mestrado do curso de Engenharia Civil na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, bolsista CAPES, membro do grupo MAC (Materiais Alternativos de Construção) da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira-UNESP, pesquisa atualmente na linha de avaliação do ciclo de vida (ACV).

Claudemir Anderson de Oliveira

Graduado pela Universidade São Francisco (USF), durante a graduação exerceu estágios e atividade de monitoria, cursou um período sanduíche em Mestrado Integrado em Engenharia Civil na Universidade do Porto (UP), Portugal. Atualmente, é mestrando em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), especialização em andamento em Engenharia de Estruturas e Construção Civil pela Fundação Machadense de Ensino Superior e Comunicação (FUMESC) e graduando em Matemática pela Universidade Cruzeiro do Sul (UNICSUL). Tem conhecimento da língua inglesa e espanhola, possui experiência internacional.

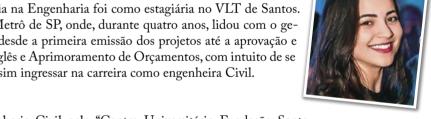


Eduardo Vaneli de Carvalho

Formado em Engenharia Civil pela Universidade de Mogi das Cruzes, técnico em Edificações, pela Escola Técnica Estadual Presidente Vargas. Trabalhou como estagiário na empresa Perez Imóveis realizando orçamentos, análises de projetos, relatórios fotográficos e medições de obra. Atualmente, trabalha como técnico de Manutenções, Projetos e Obras na Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (CPTM).



A primeira experiência na Engenharia foi como estagiária no VLT de Santos. Trabalhou no Monotrilho Linha 15 do Metrô de SP, onde, durante quatro anos, lidou com o gerenciamento de projetos, acompanhando desde a primeira emissão dos projetos até a aprovação e fiscalização em obra. Atualmente, cursa inglês e Aprimoramento de Orçamentos, com intuito de se qualificar para o mercado de trabalho e assim ingressar na carreira como engenheira Civil.



Felipe Vasconcellos

Bacharel em Engenharia Civil pelo "Centro Universitário Fundação Santo André" (CUFSA), e pela "Escola técnica Júlio de Mesquita" (ETEC J.M.) como técnico eletrônico, recebeu Prêmio de Mérito Acadêmico pelo excelente desempenho no curso de Engenharia Civil. Possui conhecimento em Gestão e Gerenciamento de Obras, domínio das ferramentas Office (Excel, Word, Power Point, MS Project), AutoCAD, REVIT, SketchUp, PROMOB, CYPECAD, inglês avançado. Experiência na elaboração de projetos residenciais e comerciais, acompanhamento e gestão de projetos em obra por meio de levantamento de dados físicos e econômicos, controle de materiais, fiscalização dos serviços executados e elaboração de medições. À procura de oportunidades no mercado de trabalho, mas momentaneamente, atua como autônomo com projetos

residenciais e comerciais, reformas e construções em geral e acompanhamentos de obras.

Gabriela de Oliveira Souza

Formada pela Fundação Municipal de Piracicaba - Escola de Engenharia de Piracicaba (FUMEP-EEP), atualmente faz pós-graduação na UNICAMP e é engenheira no escritório de consultoria e projetos estruturais de concreto armado e estruturas metálicas. Possui artigo publicado no 60º Congresso Brasileiro do Concreto - IBRACON-, que trata sobre a viabilidade do emprego de EVA na confecção de componentes na Construção Civil. Ganhou bolsa de estudos em Londres fornecida pela Pearson College London, a qual propôs estender o conhecimento sobre estratégias em negócios e o domínio da língua inglesa.





Giovanna Paolla Ferreira de Araujo

Formada pela Fundação Armando Alvares Penteado (FAAP) em Engenharia Civil; pela Faculdade de Tecnologia de São Paulo (FATEC) em Tecnologia de Edifícios e pela Escola Técnica do Mandaqui (ETEC) em Edificações. Em 2013, realizou intercâmbio em Londres pelo Programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza. Atuou como projetista na área de Instalações Hidráulicas e, atualmente, exerce atividade na área de Consultoria para desenvolvimento de projetos sustentáveis.

Gustavo Finelli Gonçalves

Formado em Engenharia Civil pela UNIVAP - Universidade do Vale do Paraíba, ganhou o prêmio de melhor aluno do campus de Engenharias e Arquitetura no ano de 2018. Com experiência em orçamento e gerenciamento de obras, atualmente desenvolve projeto estrutural, hidrossanitário, elétrico de baixa tensão e atua no campo como responsável técnico participando de todo o processo de construção. Em busca de adquirir cada vez mais conhecimentos, procura se atualizar através de cursos extracurriculares.



Ioão Francisco Otrente

Graduado pelas Faculdades Integradas de Araraquara (FIAR), onde exerceu a função de monitor de diversas disciplinas. Realizou extensão universitária em projeto de estruturas de concreto armado de edifícios de pequeno e médio portes, com ênfase na utilização de software pela mesma instituição. Premiado pelo CREA-SP por ter se destacado em primeiro lugar no curso de Engenharia Civil (FIAR/2018). Atualmente é Aluno Especial de Mestrado no Programa de Pós- Graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), voltando seus interesses para estruturas de concreto armado e protendido. Em paralelo, atua como engenheiro Projetista na cidade de Matão (SP).

June Ramalho de Campos

Formada pela Universidade de Taubaté, foi voluntária como instrutora de informática pelo Rotary. Experiência prévia de 1º lugar no concurso de estágio em Engenharia Civil na maior empresa de saneamento das Américas, a SABESP, onde atuou em projetos e execução de obras. Possui experiência no setor fiscal de construtoras. Atua como engenheira Civil em projetos particulares e trabalha como desenhista Projetista na empresa Campo Limpo Reciclagem e Transformação de Plásticos, elaborando e executando projetos ferramentais e prediais, além de auxiliar a equipe de manutenção em processos e procedimentos. Inglês avançado e espanhol intermediário. Possui certificado Black Belt Lean Six Sigma.



Larissa Limongi Aguiar

Graduada com mérito em Engenharia Civil pela Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP, Bauru). Com amparo da FAPESP, desenvolveu projeto de pesquisa na área de Planejamento Urbano e Transportes, aplicando conceitos de Estatística Espacial e Análise de Dados, o qual foi reconhecido em Congresso Nacional de Transportes (ANPET). Atualmente, trabalha no setor bancário com otimização de processos e projetos de melhoria contínua.

Letícia Soriano

Graduada pela Faculdade Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUCC-Campinas), a então aluna elaborou sua Iniciação Científica com enfoque em manejo de águas pluviais urbanas. Contemplada com o título de aluno com maior desempenho acadêmico no curso de Engenharia Civil e com o prêmio CREA-SP de Formação Profissional. Atualmente, é mestranda na Universidade Estadual de Campinas na área de Recursos Hídricos, Energéticos e Ambientais, na qual sua área de especialização está alicerçada no uso da inteligência artificial com a finalidade de otimizar processos envolvidos no âmbito da Engenharia.





Lucas de Brito Manocchi

Formado em Edificações pelo COTIL-UNICAMP e em Engenharia Civil pela PUC-Campinas, foi presidente da Comissão de Formatura das Engenharias 2018 e recebeu o prêmio CREA de melhor aluno de sua turma. Iniciou sua carreira profissional em 2013, atuando na área de Projetos Industriais utilizando ferramentas BIM e, desde 2016, trabalha na área de infraestrutura da Siderúrgica Villares Metals, onde, atualmente, é engenheiro Civil.

Maira Neves do Vale

Graduada em Engenharia Civil com ênfase em Sistemas Construtivos pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Atualmente, trabalha na área de Riscos de Mercado do Banco Santander. Foi estagiária da Odebrecht em obras de infraestrutura urbana. Desenvolveu iniciações científicas sobre concretos com agregados alternativos e gestão de resíduos gerados em estações de tratamento de água. Foi integrante da empresa júnior EDIFICar Jr. e bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET) Civil.



Marcos Batista Della Libera

Formado pela Fundação Hermínio Ometto (FHO - Uniararas). Conquistou uma bolsa de estudos internacional na Universidad San Sebastian, Santiago, Chile. Realizou estágio na empresa Base Forte Engenharia LTDA. Reconhecido pelo CREA-SP como melhor aluno do curso. Atualmente está no Japão, servindo uma missão de caráter social pela Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias, até jun/2021. Possui conhecimento em AutoCAD, SAP2000, MATLAB, MS Project Arquimedes, Excel avançado. Fluente em espanhol, inglês e japonês.

Marta Jussara Oliveira da Fonseca

Formada pela Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira (FEIS/UNESP), foi monitora das disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral e Mecânica dos Solos. Durante a graduação realizou duas Iniciações Científicas na área de Concreto de Alto de Desempenho e Análise Comparativa de Concretos. Fez estágio profissional na empresa AFR Serviços de Engenharia, na elaboração de Projetos Arquitetônicos e Cálculo Hidrológico. Premiada pelo CREA-SP como melhor aluna de Engenharia Civil (Unesp).





Mônica Tiemi Shimada

Formada pelo Centro Universitário Instituto Mauá de Tecnologia (CEUN-IMT), recebeu o certificado de Honra ao Mérito (CREA-SP), o Prêmio de Destaque Acadêmico e a bolsa integral pelo excelente desempenho no curso. Atua como estagiária na área da Construção Civil na ARM - Construtora e Incorporadora. Possui inglês avançado, espanhol intermediário, domínio das ferramentas Office (Excel, Word, PowerPoint) e AutoCAD.

Rafael Bergjohann

Engenheiro Civil com experiência profissional em cálculo estrutural de concreto armado, gestão, planejamento e orçamentos de empreendimentos imobiliários a nível nacional. Atua em processos estratégicos para a contratação e fiscalização de obras, gerência de KPIs, elaboração de projetos com o software TQS, emissão laudos técnicos de reforço estrutural, controle de contratos, reuniões técnicas e resoluções de não conformidades executivas. Laureado com o prêmio CREA-SP de Formação Profissional.



10 Instituto de Engenharia • dez/2019/jan/fev/2020 • n ° 6 Instituto de Engenharia • dez/2019/jan/fev/2020 • n ° 6 www.iengenharia.org.br www.iengenharia.org.br



Formado em Engenharia Civil pela Fundação Armando Alvares Penteado (FAAP) e cursando Gestão de Projetos na Universidade Presbiteriana Mackenzie. Ganhador de uma bolsa de estudos em Gestão de Projetos Inovadores na Universidade de Akron, Estados Unidos. Foi representante da Sociedade Civil Jovem Brasileira no Segundo Fórum dos Países da América Latina e Caribe sobre o Desenvolvimento Sustentável, na ONU. Iniciou como estagiário, sendo efetivado como Engenheiro Civil na empresa Fator Água.

Thalles Felix Moreira Gomes de Oliveira

Formado pela Universidade Santa Cecília (UNISANTA), condecorado com o prêmio "Saturnino de Brito"; Prêmio Honra ao Mérito pelo CREA-SP ambos devido a primeira colocação no curso de Engenharia Civil, estagiário da SABESP com participação no desenvolvimento de ferramentas de gestão com foco em melhorias do processo operacional de manutenção de elevatórias de esgoto no Município de Santos. Atuação como engenheiro e gestor de contrato em obras de saneamento com foco em redução de perdas de água.



Wilson Aparecido Sedano Filho

Graduado pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), possui duplo-diploma do Institut National des Sciences Appliquées (INSA Strasbourg). Durante seu percurso acadêmico, realizou estágios na França e no Brasil nas áreas de Consultoria, Geotecnia e Manutenção de obras de arte. Fluente em inglês e francês, trabalha como gerente de projetos na Drees & Sommer. Atualmente, coordena projetos em Luxemburgo, na França e na Alemanha nos setores Automotivo, Rodoviário e Aeroportuário.

Yara Alves de Almeida

Graduada em Engenharia Civil pela Universidade Católica de Santos, desenvolveu Trabalho de Conclusão de Curso cujo tema foi a Avaliação e Recuperação de Estruturas de Concreto Armado. Participou de pesquisa junto à disciplina de Engenharia de Tráfego, tendo publicado o artigo "Contribuição do modal aquaviário: Estudo da composição de uma hidrovia da Baixada Santista". Na Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo foi estagiária pela Coordenadoria de Empreendimentos Sul.



ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO



Guilherme Nishino Fontebasso

Engenheiro de Computação e Engenheiro Eletricista, com certificado complementar de Engenharia do Som pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Fez intercâmbio pelo Ciência sem Fronteiras na Technische Universität München (TUM). Estagiou e fez o seu trabalho de conclusão de curso na BMW Group, em Munique. Atualmente, é bolsista CAPES de mestrado em acústica musical na Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP, em trabalho conjunto com a startup Turbonius Ltda., no programa PIPE/FAPESP.

Isabelle Haikel

Estágio na Embraer unidade Gavião Peixoto, 2018, e na Câmara Municipal de Araraquara julho 2016 a dezembro 2017.



Jonatas dos Santos Ferreira

Graduado em Engenharia da Computação na UniMetrocamp | Wyden, técnico em informática com experência de atuação no setor hospitalar, jurídico e bancário, apto a realizar configurações de sistemas informáticos, a instalar equipamentos, verificar as causas de falhas na programação de computadores, conhecimentos em sistemas Windows e Linux, estudante de PHP Full Stack, inglês intermediário e freelancer em desenvolvimento web.

Juliana Mayumi Takeuchi

Graduada em Engenharia de Computação pela Universidade de Campinas (UNICAMP) e com passagem pela Universidade do Sul da Califórnia (USC) e Illinois Institute of Technology (IIT). Atuou na área de P&D na Motorola Mobility e, hoje, exerce o cargo de engenheira de DevOps na Daitan Group. Possui experiência prática em automação aplicando conceitos como Infrastructure as a Code (IaC), monitoramento de aplicação e computação em nuvem utilizando principalmente serviços oferecidos pela Amazon (AWS).



Luciano Ermilivitch

Graduado pelo Instituto Mauá de Tecnologia (IMT) em Engenharia da Computação. Participou em sua Iniciação Científica do Núcleo de Sistemas Eletrônicos Embarcados, na área de Telemetria com o uso de módulos de RF. Conhecimentos nas linguagens e plataformas: PHP, C# (Asp.Net Core), JS, Python, React, C, Java, SQL, Arduino, dentre outras. Tem como hobby projetos com eletrônicos, IOT e jogos. Trabalha atualmente como freelancer no desenvolvimento de software para antecipação de recebíveis.

Nicole Zafalon Kovacs

Formada em Engenharia de Computação pela UFSCar, trabalha com Ciência de Dados na IBM, desde 2018. Durante a faculdade, fez intercâmbio para o Canadá na University of Western Ontario e Iniciação Científica na área de Processamento de Imagens. Hoje, além de consultoria de Advanced Analytics, também faz um podcast sobre ciência de dados (os DSChats) e é voluntária no clube WildTalkers@IBM Toastmasters.



Sandra Saori Takagi

Formada pelo Centro Universitário Fundação Santo André, já atuou como instrutora de programação e robótica para crianças e adolescentes na SuperGeeks, onde também ministrou aulas de Arduino aos alunos escolhidos para ir à NASA, na Jornada Internacional de Ciência e Tecnologia. Atualmente, é desenvolvedora Ruby em um sistema para Corretagem de Seguros. Possui nível avançado em inglês, espanhol e japonês.



Cassio Neubauer Lappas Di Matteo Volpi

Graduado pelo Instituto Mauá de Tecnologia (IMT), onde despertou o interesse pelas áreas de Controle de Sistemas, Ciências Térmicas, Inteligência Artificial e Programação. Desenvolveu sistema eletromecânico como TCC sob o tema Automatização de Mesa de Pebolim e na formação ganhou prêmio de melhor aluno pelo IMT e CREA-SP. Atualmente, trabalha em projetos de Consultoria de Gestão e Tecnologia, passando por experiências nos setores Financeiro, da Indústria e de Incorporação Imobiliária.



12 Instituto de Engenharia • dez/2019/ian/fev/2020 • n ° 6 Instituto de Engenharia • dez/2019/ian/fev/2020 • n ° 6 www.iengenharia.org.br www.iengenharia.org.br



Daniel Leone Fonseca

Graduado em Engenharia de Controle e Automação pela Universidade Santa Cecília (UNISANTA-Santos), direcionou seu campo de pesquisa no uso da mecatrônica para o auxílio fisioterapêutico de pacientes com deficiência motora, através da criação de um protótipo de exoesqueleto para simulação de caminhada. Atualmente, é aluno regular do programa PECE-Poli em Engenharia de Saúde e Segurança do Trabalho pela Universidade de São Paulo (USP). Atua como voluntário no ensino de Robótica para crianças.

Lucas Arná Matos dos Santos

Durante a graduação participou de projetos de extensão Equipe de Robótica, Dinâmica Empresa Ir. e Semana da Engenharia. Também foi monitor voluntário e professor de cursos de programação, além de conduzir uma Iniciação Científica com apoio do CNPq no ramo de Energias Renováveis. Hoje é coordenador de Produção na empresa Reconditec Sistemas (Indaiatuba-SP), atuante no ramo de Soluções para remediação de áreas contaminadas, onde realiza a automação, controle da qualidade, e supervisão dos projetos.



Lucas Nicolas de Moura Rocha

Iniciação Científica com bolsa FAPESP no campo da Qualidade de Energia. Estagiou no Centro de Manutenção de Aeronaves da Embraer, onde foi responsável pela programação e controle dos processos. Foi efetivado como membro da Engenharia de Manutenção, onde presta suporte técnico ao cliente e a todo o staff. Tem participado de diversos cursos no âmbito aeronáutico, por exemplo, Sistema Pro Line Fusion da Rockwell Collins, Cuidados e Manutenção de pneus para aviação da Goodyear, entre outros.

Rafaella Francesconi Mazetto

Graduada em Engenharia de Controle e Automação pelo Centro Universitário FEI, realizou intercâmbio na Universidade de Alicante, na Espanha. Atualmente, trabalha na EY Brasil como consultora em PI (Performance Improvement), com foco em Supply Chain & Operations. Possui experiência em planejamento de demanda utilizando a ferramenta SAP IBP, além de inglês fluente e espanhol avançado. Conhecimentos de Excel VBA, integração VBA/IBP, SharePoint, Power BI, MATLAB e Python.



ENGENHARIA ELÉTRICA



Alexis Cristiano Vilas Bôas

Engenheiro Elétrico, pela FEI, cursando mestrado em Microeletrônica. Tem experiência nas áreas de Materiais e Componentes Semicondutores e na área da Física das Radiações, mais especificamente efeito da radiação em dispositivos eletrônicos. Concluiu duas Iniciações Científicas, CNPq e FAPESP, na área. Faz parte do projeto CITAR e do INCT. Recentemente publicou dois artigos, SBMicro 2019 e RADECS 2019, ambos sobre o estudo do efeito da radiação ionizante em um transistor de Potência baseado em Nitreto de Gálio.

Amanda Catarina Batista

Estudou na Faculdade de Engenharia São Paulo (FESP), curso de Engenharia Elétrica. No momento, atua como técnica de Manutenção na empresa ISA CTEEP, no setor de Transmissão de Energia. Para obtenção do grau em Engenharia, apresentou um trabalho sobre Proteção e Seletividade com o software ETAP, no âmbito de plantas industriais, realizando diversas simulações. Possui 19 anos de experiência em AutoCAD, atuando na elaboração de plantas arquitetônicas, desenhos eletromecânicos e diagramas elétricos.





Ana Clara de Souza Oliveira

Graduada em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Durante a graduação realizou Iniciação Científica em Solução Numérica de Equações Não Lineares, sendo bolsista pelo programa PICME. Realizou dois anos de estágio no Projeto Sirius (LNLS - CNPEM), a nova fonte de luz síncrotron brasileira, no grupo de Física de Aceleradores (FAC), onde atualmente é efetivada Analista de Desenvolvimento e atua no desenvolvimento do sistema de controle de alto nível do Sirius.

César Aparecido Lucas

Graduado em Engenharia Elétrica, Logatti, e tecnólogo Automação, UNIP. Responsável, otimista, dedicado, atencioso, dinâmico, pró-ativo, organizado, está à disposição para novos aprendizados. Tem bom relacionamento interpessoal e está preparado para o desafio de novas funções e atividades. Procura estar sempre atualizado para seu aprimoramento pessoal e profissional. Tem perspectiva em tudo o que faz. Experiência profissional: Embraer-Indústria Aeronáutica Brasileira- e Usina Santa Fé. Inglês proficiente.



Cesar Augusto Belchior de Carvalho

Formado em Engenharia Elétrica pela FEI, maestro graduado pela UNESP e mestrando em Nanoeletrônica pela FEI, ganhou por três vezes o prêmio de melhor aluno da Engenharia Elétrica, além de ser reconhecido como o melhor formando da turma. Projetou e construiu uma harpa eletrônica a laser em seu TCC e trabalhou com eletrônica de potência em uma multinacional espanhola. Hoje, atua na área de Engenharia de Produto do departamento de Modernização da OTIS, líder mundial no segmento de elevadores.

Christian Eloy Rocha

Formado em Eletrotécnica pela ETEC Aristóteles Ferreira, graduado em Sistemas de Informação pela Faculdade do Litoral Sul Paulista (FALS) e em Engenharia Elétrica pela Universidade Santa Cecília (UNISANTA). Premiado pelo CREA-SP como melhor aluno de sua turma. Atualmente, cursa pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho, pela Universidade Cruzeiro do Sul. Atua na área da Construção Civil, com experiência em fiscalização e orçamento de obras. Conhecimento dos softwares AutoCAD e CaddProj.



Cristiane Oliveira

Formada pela Universidade Cruzeiro do Sul, atualmente é estudante de pós-graduação na área de Gestão Pública, trabalha na Companhia de Trens Metropolitanos - CPTM - como oficial de manutenção elétrica, trabalhando com o desenvolvimento de indicadores de manutenção, inovação na empresa pública, desenvolvimento de solução e detecção de falhas no sistema e prospecções tecnológicas.

Eduardo Souza Sims

Formado em Engenharia Elétrica pela Universidade de Araraquara (UNIARA), atualmente cursando Especialização em Engenharia Eletrônica e de Computação. Atuou em Projeto de Iniciação Científica pela Universidade de São Paulo - USP/São Carlos, na área de Sistemas Microcontrolados e Eletrônica. Experiência de oito anos como técnico em Eletrônica e hoje é o responsável técnico do Laboratório de Eletrônica do Centro de Tecnologia UNIARA. Premiado pelo CREA-SP como melhor aluno da turma.



Instituto de Engenharia • dez/2019/ian/fev/2020 • n ° 6 Instituto de Engenharia • dez/2019/jan/fev/2020 • n ° 6 www.iengenharia.org.br www.iengenharia.org.br



Felipe Alberto Capati

Formado em Engenharia Elétrica pelo Centro Universitário FEI, fez Iniciação Científica em Engenharia Biomédica, projeto aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa Hospital IFOR LTDA e publicado no BIOSTEC pelo título de "Hybrid SSVEP/P300 BCI Keyboard - Controlled by Visual Evoked Potential". Projeto de TCC contemplado como melhor projeto dentre as engenharias Elétrica/ Automação e Controle na feira Inova FEI 2018. Atualmente, é bolsista CAPES e cursa mestrado com foco em Inteligência Artificial.

Fernando Augusto Silva

Formado pela Faculdade de Engenharia de Sorocaba (Facens), com intercâmbio no Instituto Politécnico da Guarda (IPG), em Portugal. Foi monitor, estagiário e assistente nos laboratórios da Facens. Trabalhou como estagiário na Emerson, na área de Instrumentação Industrial. Recebeu prêmios de honra ao mérito da Câmara Municipal de Sorocaba e da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Sorocaba (AEAS). Atualmente, trabalha como analista na Alutal, com o dimensionamento e a especificação de instrumentos para o controle de variáveis de processo, como nível e vazão.



Jônatas Carvalho Silva

Graduado pela Universidade Santa Cecília (UNISANTA) e formado no curso técnico em Eletroeletrônica pela escola SENAI, atua na área de Automação Industrial. Realiza automatizações de processos visando a melhoria da produtividade e segurança, além de desenvolver e melhorar projetos da empresa (como CLPs e IHMs). Possui experiência em eletrônica, programação e CAD, desenvolvendo softwares e circuitos para diversas aplicações, buscando sempre a aprendizagem e aperfeiçoamento de novos conhecimentos.

Josué Fontalva Silva

Bacharel em Engenharia Elétrica pelo Instituto Mauá de Tecnologia de São Caetano do Sul. Premiado como melhor aluno do curso de Engenharia, em 2018, pelo CREA-SP. Está presente no ramo da educação há quatro anos e, atualmente, é professor de Robótica no colégio particular Grupo Fênix de Educação, em São Caetano do Sul, e como professor auxiliar em Algoritmos e Programação no Instituto Mauá de Tecnologia.



Lucas Cesar Ferreira Domingos

Formado em Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica. Iniciação Científica na área de Inteligência Artificial Aplicada a Quadrotores e uma em Engenharia Biomédica aplicada ao mapeamento cerebral de EEG utilizando realidade virtual. Atualmente é desenvolvedor de software embarcado na empresa Gertec Brasil, voltada a meios de pagamento e varejo.

Lucas Sales Neves

Formado em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistemas de Energia e Automação pela EESC/ USP. Realizou Iniciação Científica na área de Estabilidade de Tensão, estendendo a pesquisa durante um intercâmbio na Cornell University, nos Estados Unidos. É aluno de doutorado direto do programa de pós-graduação em Engenharia Elétrica da EESC/USP, na área de Estabilidade em Sistemas Elétricos de Potência.



Lucas Vinícius de Castro

Graduado pela Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira (FEIS/UNESP). Foi bolsista de Iniciação Científica (FAPESP) na área de Desenvolvimento de Softwares Educativos/Inclusão Social, utilizando a linguagem de programação Java. Medalhista de Prata pela Olimpíada Brasileira de Matemática (OBMEP). Possui experiência na área de Automação Industrial, vasto conhecimento em projetos e instalação de Sistemas Fotovoltaicos, assim como soluções energéticas para empresas e indústrias. Inglês avançado.



Luiz Albérico da Silva Lima

Bacharel em Engenharia Elétrica pela Universidade Cruzeiro do Sul (Unicsul) com bolsa integral. Participou do programa de Iniciação Científica durante três anos com financiamento do CNPq. Realizou seu estágio de graduação no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN/USP). Na dissertação, teve como tema as tecnologias da indústria 4.0. Ao fim do curso, foi premiado com a Láurea Acadêmica pela obtenção da melhor média da turma. Atualmente, cursa o mestrado com financiamento da FAPESP.

Matheus Silva Escobar

Formado em Engenharia Elétrica pela Fundação Armando Álvares Penteado (FAAP); em Tecnologia Mecatrônica pelo SENAI, e em técnico em Mecatrônica Industrial pela ETEC Jorge Street. Profissional da área de Mecatrônica com cinco anos de experiência no mercado direcionado ao desenvolvimento e produção de sistemas mecatrônicos, tais como máquinas e células robotizadas. Inglês avançado, espanhol e alemão básicos. Experiência com softwares EPLAN, AutoCad, MSOffice e Versiondog, entre outros.



Maycon Gonçalves Pereira

Premiado com menções honrosas na OBMEP, formado técnico em Mecatrônica - CEFET, intercâmbio em língua inglesa - ILAC, participante da 3° turma do PPE - Programa Projetista Embraer (premiação de melhor projeto de Sistemas) e cursando mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação - ITA. Ministra aulas particulares na área de Exatas e atua como projetista de sistemas elétricos na Embraer S.A., com experiência em desenvolvimento de novos produtos, detalhamento, apoio a produção e processos de melhoria contínua.

Murilo Moraes de Souza

Graduado pela Universidade Mogi das Cruzes (UMC) em Engenharia Elétrica, com foco em Geração, Transmissão e Distribuição de energia elétrica (GTD). Possui experiência na área de Manutenção Industrial (indústrias química e metalúrgica), onde atuou por nove anos. Atualmente, trabalha com soluções sustentáveis e inovadoras de eficiência energética e qualidade de energia, em modelagens técnicas e operacionais de Engenharia, melhorando a gestão e reduzindo o consumo, em consultoria associada à ABESCO.



Paolo De Marchi Silva

Graduado em Engenharia Elétrica com ênfase em Telecomunicações pelo Centro Universitário FEI, atuou em um estágio envolvendo transmissão de sinais PCM através de fibras ópticas e na elaboração de manuais técnicos. Interessado pelas diversas vertentes dentro da área de Engenharia Elétrica, incluindo redes de distribuição de energia, "energia limpa", microeletrônica, biomédica e todas as áreas de Telecomunicações.

Pedro Lopes Ismerim Medina

Natural de Salvador, formou-se em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Na graduação, atuou como diretor do Centro Acadêmico Bernardo Savão e fez intercâmbio estudantil na Université Libre de Bruxelles pelo Programa Ciência sem Fronteiras. Atualmente, é mestrando na área de comunicações na Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação da UNICAMP. Participa, ainda, de um projeto de pesquisa e desenvolvimento sobre sistemas radar, realizado em parceria com a EMBRAER.





Crea-SP Jovem realizou seu décimo encontro estadual

ovens profissionais e formandos de cursos de graduação da área tecnológica dos municípios de Adamantina, Araçatuba, Araçoiaba da Serra, Assis, Atibaia, Barueri, Boituva, Campo Limpo Paulista, Cândido Mota, Carapicuíba, Cruzália, Cruzeiro, Franca, Francisco Morato, Guararema, Guarujá, Holambra, Itapetininga, Itapeva, Itapevi, Itu, Jacareí, Jandira, Jundiaí, Lindóia, Mairinque, Maracaí, Mauá, Mirassol, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Osasco, Ourinhos, Palmital, Paraguaçu Paulista, Pedrinhas Paulista, Pilar do Sul, Praia Grande, Ribeirão Pires, Santa Bárbara D'Oeste, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bento do Sapucaí, São José do Rio Preto, São José dos Campos, São Paulo, Serra Negra, Sorocaba, Taquaritinga, Taubaté, Várzea Paulista e Votuporanga lotaram o auditório da Sede Ángélica do Crea-SP em pleno sábado, em outubro, quando a Comissão Permanente Crea-SP Jovem realizou seu décimo encontro estadual consecutivo.

O tema escolhido para este ano foi "Engenharia 4.0: O Profissional do Futuro", considerada a necessidade de ajudar a preparar esses jovens para o ingresso no mercado de trabalho já conectados à era digital e dispostos a absorver os conceitos da Indústria 4.0 para empreender desde o início da carreira.

O presidente do Crea-SP, Eng. Vinicius Marchese Marinelli, compôs a mesa diretora de abertura da solenidade ao lado da coordenadora do Crea Jovem, Eng, Karla Borelli Rocha; do coordenador do CDER-SP, Eng. Mamede Abou Dehn Junior; do conselheiro federal Eng. Carlos Éduardo de Vilhena Paiva; da Diretora Financeira do Crea-SP, Eng. Lenita Secco Brandão; e de membros da Comissão Crea-SP Jovem, os engenheiros Ricardo Rodrigues de França (coordenador adjunto), Juliano Boretti e Fernando Antonio Cauchick Carlucci.

A entrada no evento foi gratuita, mas todos os participantes colaboraram levando um 1 kg de alimento não perecível para futura doação a entidades beneficentes.

Após destacar o fato de ter sido um dos idealizadores do Crea-SP Jovem, participando de sua implantação, o presidente do Crea-SP apresentou aos participantes o Sistema Confea/Crea/ Mútua e interagiu com a plateia, respondendo a diversas indagações sobre registro profissional, ART, exercício ilegal da profissional, entre outros assuntos.

Em sequência, foram apresentadas as palestras "Empreendedorismo", pelo gerente do Sebrae, engenheiro Marcelo Paranzini; "A Engenharia no ano de 2025", pelo engenheiro Salmen Saleme Gidrão, da Comissão Permanente de Relações Públicas do Crea-SP; "Inovação e Tecnologias no Agronegócio", pelos engenheiros Leonardo Ramos Barbieri e Marcelo de Almeida Pierossi (Lídera Consultoria e Projetos); e "Projetos de Inovação", pelo chefe da Unidade de Projetos e Inovação, Rafael Lagos Miranda, e a gerente do Departamento de Tecnologia da Informação de Sistemas do Crea-SP, Adriana Bastos Leme.

A série de palestras continuou com o Eng. Douglas Eduardo Zampieri (Fapesp) e "A contribuição da Fapesp na política de pesquisa para inovação do Estado"; o Eng. Manoel Silva Neto (Droneng) e os "Drones e Engenharias"; o Eng. Victor Hugo Jacob (LWT Sistemas) e a "Impressora 3D"; o Geol. Ulisses Melo (IBM) e a "Agricultura Digital"; e Carlos Piazza (CPC Consultoria) e a "Engenharia 4.0".

Também foram instalados na área do evento estandes de instituições parceiras, com o objetivo de oferecer mais informações sobre o trabalho desenvolvido pelos apoiadores. Além do estande da própria Comissão Permanente do Crea-SP, marcaram presença no espaco térreo da Sede Angélica o Instituto Mauá de Tecnologia, o Instituto De Pós-Graduação e Graduação - IPOG e o Instituto Paulista de Entidades de Engenharia e Agronomia – IPEEA.

Fonte: Crea-SP



INOVAÇÃO É O ALICERCE DE NOSSAS OBRAS











Raul de Oueiroz Mendes

Bacharel em Engenharia Elétrica com ênfase em Automação e Controle, pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Durante a graduação, obteve bolsa em três iniciações científicas com ênfases em: Eletrônica, Programação, Robótica, Computação em Nuvem e Processamento Digital de Imagens. Além disso, desenvolveu atividades de monitoria com bolsa para o curso de Geometria Analítica do Departamento de Matemática (DM) e monitoria voluntária para o curso de Circuitos Elétricos 2 do Departamento de Engenharia Elétrica (DEE) da UFSCar. Participou do 23º, 24º e 25º Congressos de Iniciação Científica (CIC) da UFSCar. Estagiou por um ano na empresa Whirlpool S/A, em Rio

Claro, na área de Desenvolvimento de Algoritmos. Atualmente, é mestrando (bolsista) na Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC/USP) na área de Sistemas Dinâmicos.

ENGENHARIA ELETRÔNICA

Eduardo Romanov Junior

Formado pelo Instituto Mauá de Tecnologia. Experiência de um ano como consultor e um ano como conselheiro na empresa júnior Mauá Jr. Estágio profissional na área de refrigeração comercial com atuação em projetos de quadros elétricos de automação e dimensionamento de sistemas AVAC na empresa IVTEC - Refrigeração Comercial durante seis meses. Atualmente, é analista de Sistemas na empresa SETIS Automação e Sistemas, atuando na área de soluções para meios de pagamentos e pontos de venda.



Igor Ponte Portella

Graduado em Engenharia Eletrônica pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Atualmente trabalha no Instituto de Pesquisas e Ensaios em Voo (IPEV) e faz mestrado no Programa de Pós-Graduação de Engenharia Eletrônica e de Computação, área de Telecomunicações, do ITA.

Ricardo Conceição Queiroz

Formado em engenharia Eletrônica pela Universidade Santa Cecília. Atualmente é técnico de Sistemas Metroviários no Metrô de São Paulo. Cinco anos de experiência na área de Planejamento de Manutenção atuando como técnico de Planejamento no setor de Petróleo e Gás. Cinco anos de experiência como técnico em Eletroeletrônica, trabalhando em projetos e implementação de sistemas de automação industrial. Sempre disposto a enfrentar novos desafios e aprender coisas novas, mantedo-se atualizado e em fase com as inovações do mercado.



ENGENHARIA DE ENERGIA



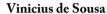
Juliana Morais Barbosa

Como engenheira de Energia, escolheu atuar no mercado livre de energia, mais precisamente, no backoffice de consumidores e geradores. Dentre as atividades exercidas destacam-se os estudos técnicos relacionados com as melhores estratégias de consumo e compra de energia para grandes consumidores industriais e comerciais. Em relação aos geradores, as análises são focadas em estratégias de geração de energia que possam atender à demanda do mercado consumidor, tanto no curto como para o longo prazos.



Vinícius Pinheiro

Graduado em Ciências e Tecnologia e Engenharia de Energia pela Universidade Federal do ABC (UFABC), realizou graduação sanduíche em Engenharia de Energia pela Universidade de Ohio (Ohio, EUA) e estágio no PowerLab da Universidade de Nova York (NY, EUA). Foi estagiário na Alstom Grid e Prysmian. Hoje, atua como System Innovation Engineer na Prysmian Group, dos Estados Unidos, sendo responsável pela manutenção, inovação e desenvolvimento de sistema de design de cabos na região da América do Norte.



Bacharel em Ciência e Tecnologia e em Engenharia de Energia, ambos pela Universidade Federal do ABC (UFABC). Participou do Programa Ciência sem Fronteiras, fazendo um ano do curso na University of Birmingham, no Reino Unido. Experiência na análise de modelos de negócio para geração e comercialização de energia e na análise técnico-econômica de projetos no setor de energia. Hoje, atua na universalização do acesso à energia e na redução de impactos socioambientais do setor elétrico.



ENGENHARIA FÍSICA



Murilo Barbosa Alves

Desenvolveu projetos de Iniciação Científica (com bolsa PJT-CAPES e FAPESP) na área de Matemática Aplicada, com ênfase em Física-Matemática e apresentou trabalhos em eventos científicos nacionais e internacionais. Foi premiado como melhor aluno da turma pelo CREA. Atualmente, trabalha no projeto Sirius como analista junto ao grupo de Física de Aceleradores do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) e é aluno de mestrado em Física, pela Unicamp.

ENGENHARIA FLORESTAL

Debora Klingenberg

Desenvolveu sua Iniciação Científica com apoio da FAPESP em aproveitamento e valorização de resíduos da arborização urbana, realizando atividades de pesquisa no Laboratório de Movelaria e Resíduos Florestais (LAFLOR), da ESALQ/USP, e atividades de pesquisa e desenvolvimento em parceria com empresas do setor de aproveitamento de resíduos florestais. Atualmente, cursa mestrado em Recursos Florestais na ESALQ/USP, onde desenvolve pesquisa em secagem de madeira e aproveitamento de resíduos.



ENGENHARIA DE GESTÃO



Bruna Castilho dos Santos

Formada em Ciência e Tecnologia e Engenharia de Gestão pela Universidade Federal do ABC (UFABC), foi bolsista de Iniciação Científica pelo CNPq com projeto voltado para análise de processos de micro usinagem em conjunto aos membros da Universidade Técnica de Berlim (TU Berlin) e realizou a publicação de artigo científico na revista IEEE Latin America, em 2016. Participou da reativação do Centro Acadêmico de Engenharia de Gestão, no qual trabalhou como tesoureira. Realizou estágio no banco J.P. Morgan na área de Tecnologia, trabalhando com a metodologia Agile Scrum e ganhou o prêmio de Melhor Projeto de Estágio ao apresentar um estudo de caso sobre Mulheres no Mercado Financeiro e propondo oportunidades de melhoria para a instituição. Atualmente, é certificada em Green Belt Lean Six Sigma, possui conhecimento

em quatro línguas e trabalha como analista de projetos na empresa de consultoria em serviços de tecnologia Cognizant.





ENGENHARIA DE INFORMAÇÃO

Fabiana da Silva Guizi

Bacharela em Engenharia de Informação pela Universidade Federal do ABC. Durante a graduação participou do programa de Iniciação Científica fomentado pelo CNPq na área Visão Computacional. Desde 2018, atua como desenvolvedora na área de Engenharia de Sistema do Grupo Thales.

ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA

Luana Cristal Lirva Silva

Cursando mestrado em Engenharia Mecânica - Materiais, pela UNESP-FEG, é graduada em Engenharia Industrial Madeireira, pela UNESP-Itapeva. Na graduação teve duas bolsas PIBIC/ CNPq e duas bolsas FAPESP. Atualmente, é bolsista FAPESP-Mestrado. Possui experiência com materiais lignocelulósicos e pesquisa na área de Painéis de Madeira, produção e aplicação de nanopartículas para melhoramento do produto. Autora do livro "Efeito do tempo de prensagem na produção de painéis MDP." Publicou em anais e revistas.



ENGENHARIA DE INSTRUMENTAÇÃO, AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA

Vinícius Santana da Silva

Bacharel em Ciência e Tecnologia (2015) e engenheiro de Instrumentação, Automação e Robótica (2018) pela Universidade Federal do ABC (UFABC), laureado pelo CREA-SP como aluno destaque do curso. Desde o início de 2018 é bolsista CAPES de mestrado em Engenharia da Informação na mesma instituição. Suas áreas de interesse são: Hardware para IoT, Antenas Planares, SWIPT e Harvesting de RF. Lattes: http://lattes.cnpq.br/3966132505229520

ENGENHARIA DE MATERIAIS

Caroline Martins dos Santos

Formada pela UNIFESP em Engenharia de Materiais. Durante a graduação, foi bolsista FAPESP em Iniciação Científica com dois projetos sobre blendas poliméricas e nanocompósitos. Foi estagiária de Engenharia de Produção e Processos na Trefilaria de Arames Industriais da Gerdau Aços Longos, de São José dos Campos, e estagiária de Engenharia de Fundição na Metso, em Sorocaba. Atualmente, trabalha como analista da Qualidade Pl na Metso Fundição Sorocaba, atuando principalmente na tratativa de falhas.



Flavia Regina Pucci

Graduada em Engenharia de Materiais pelo Centro Universitário FEI, realizou Iniciações Científicas na área de caracterização e transformação de fases em aço inoxidável dúplex, que proporcionaram a publicação de artigo e participação no 10th European Stainless Steel Conference - 2019. Recebeu prêmios de Mérito Acadêmico de Melhor Aluna do curso de Engenharia de Materiais da FEI, CRQ, CREA-SP e ABM. Atualmente, é bolsista CAPES no Programa de Mestrado em Engenharia Mecânica com ênfase em Materiais e Processos.



Giovanna Giroto

Formada em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), atualmente trabalha como analista de Projetos na área de Produtos para Medicina e mestranda pelo programa de pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (PPGCEM), da UFSCar. Realizou Iniciação Científica durante dois anos trabalhando com metais amorfos, fez estágio no Instituto de Pesquisa Helmholtz-Zentrum Geesthacht, na Alemanha, em soldagem no estado sólido para ligas de alumínio.



Foi bolsista de Iniciação Científica na área de Metalurgia Física, com auxílio da FAPESP. Realizou estágio no Max-Planck-Institut für Eisenforschung (Düsseldorf), recebendo a Bolsa Empreendedorismo, voltado à otimização de parâmetros de processo na manufatura aditiva de materiais metálicos. Foi voluntário nos cursinhos populares oferecidos pela Marie Curie Vestibulares. Atualmente, realiza mestrado em Manufatura Aditiva na EEL-USP.



Vitor Chacon Anelli

Bacharel em Engenharia de Materiais pela Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo (EEL/USP). Estudou a precipitação de fase sigma em aços inoxidáveis duplex durante a Iniciação Científica, e a soldagem a laser desse aço no trabalho de graduação. Atualmente, trabalha com lasers de alta potência para processamento de materiais, através de processos como corte, soldagem, marcação e limpeza dentre outros.

ENGENHARIA MECÂNICA



Arthur Horn dos Santos

Formado em Engenharia Mecânica pelo Instituto Mauá de Tecnologia (IMT). Foi aluno monito r de resistência dos materiais, onde prestou assistência ao corpo docente e auxiliou no desenvolvimento do laboratório de Mecânica dos Sólidos do IMT. Condecorado com Prêmio Melhor aluno - 2015, 2016, 2017 e 2018; Prêmio Honra ao mérito CREA-SP - 2018; Prêmio AEA Destaques novos engenheiros - 2019. Possui experiência em análise estrutural utilizando o método dos elementos finitos, dinâmica não-linear e vibrações. Atualmente é aluno de mestrado da Escola Politécnica da USP e trabalha na área de Cálculo Estrutural na Engenharia Mecânica da GROB.

Claudio Luis Cardoso Junior

Formado em Engenharia Mecânica, possui conhecimentos em ferramentas para injeção de plástico e experiência em ferramentaria e setor de manutenção em indústria multinacional. Aluno de mestrado na Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP (FEM-UNICAMP), seguindo a linha de pesquisa de Mecânica dos Sólidos e Projeto Mecânico. Inglês intermediário, conhecimentos em MatLab e Microsoft Office.



Gabriel Amat Cruz

Formado pela Universidade Cruzeiro do Sul (UNICSUL), atualmente cursa pós-graduação em Engenharia e Segurança do Trabalho. Realizou pesquisas acadêmicas na área de Refrigeração de Motores de Combustão Interna (estudo de líquidos e trocadores de calor). Possui cursos em SolidWorks, AutoCAD e Revit. Desenvolve (2018-atualmente) atividade autônoma em E-Commerce com especialidade em tráfego pago e orgânico; inglês intermediário.







Gabriela de Freitas Gandorphi

Atualmente é engenheira de Desenvolvimento de Produto (Engenharia de Estruturas) na EMBRAER, onde também trabalhou como auxiliar Técnica em Análise Estrutural e como estagiária. Graduada pela UNESP, participou do Centro de Voluntariado Universitário (CVU), desenvolveu Iniciação Científica em transferência de calor e foi integrante do projeto FEBAerodesign. De 2015 a 2016, realizou intercâmbio acadêmico na Cornell University e pesquisa no Illinois Institute of Technology.

Graduado em Engenharia Mecânica pelo Centro Universitário da FEI. Foi bolsista de graduação sanduíche do programa Ciência sem Fronteiras na University of New South Wales (Sydney, Australia). Lá realizou Iniciação Científica na área de Materiais Compósitos e Smart Structures. Na FEI, foi representante estudantil e monitor de diversas disciplinas. Foi estagiário na área de Engenharia de Aplicações na Atlas Copco, por dois anos.



Jhony Guimarães Lopes

Engenheiro Mecânico, FEI, bolsista integral na graduação e premiações durante curso como: cinco méritos pelo melhor aproveitamento escolar, primeiro colocado na 42ª ExpoMecPlena - FEI (2018) e no concurso "Água, Ideias Inovadoras e Soluções Sustentáveis" - FIESP (2014). Atualmente, é mestrando na área Energética: otimização de um compressor centrífugo de aplicação petroquímica, e atua na Engenharia de Manufatura da Meritor do Brasil.

Iúlia Fornaziero de Almeida

Formada em Engenharia Mecânica pela Escola de Engenharia de Piracicaba (EEP), curso pelo qual recebeu o prêmio CREA. Estagiou nas empresas Painco e Hyundai Motor Brasil. Possui certificação Green Belt-Six Sigma; cursos de Inventor, Excel e Lean Manufacturing, entre outros. Artigo publicado no congresso CONSOLDA 2018. Trabalhou com SolidWorks e Catia. Atualmente, é bolsista CAPES no programa de mestrado em Engenharia de Produção EESC-USP, pesquisando sobre manufatura aditiva em metais.



Lucas Nivaldo da Silva

Formado em Engenharia Mecânica pela Universidade de Mogi das Cruzes (UMC), foi contemplado com o certificado de honra ao mérito. Possui formação técnica em Mecânica pelo SENAI. Experiência profissional: trabalhou com desenvolvimento de projetos de retrofitting de máquinas para a indústria de fios e cabos elétricos, adquirindo conhecimentos avançados nos softwares Inventor e AutoCAD. Atualmente, é técnico em Manutenção Mecânica na Cia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo.

Marcelo Rodrigues da Silva

Graduado pela Universidade Santa Cecília e com formação técnica em Eletromecânica pela escola SENAI, atua como engenheiro Mecânico Jr. na empresa Bureau Veritas, prestando serviços à Petrobras, empresa em que estagiou, com foco no monitoramento de grandes máquinas (turbogeradores, compressores, bombas etc.) das plataformas de petróleo da Bacia de Santos. Atualmente, cursa pós-graduação em Engenharia da Confiabilidade, pela Universidade Santa Cecília, e Engenharia da Computação, pela UNIVESP.





Matheus Pilon de Moraes

Engenheiro Mecânico formado pela Universidade Santa Cecília, aprendiz em Mecânica Automobilística pelo SENAI, participação no Grupo de Pesquisa em Engenharia Aplicada (GPEA) com o Projeto de Iniciação Científica - Desenvolvimento de uma janela inteligente acionada através de sensores ou dispositivo celular. Ganhador dos prêmios de melhor trabalho concluído e melhor trabalho na categoria Engenharia e Tecnologias apresentado no 17º Congresso Nacional de Iniciação Cientifica - CONIC SEMESP - 2017.

Miguel Godoy Cuadros Coman's

Graduado pelo Centro Universitário FEI e pelo New York Institute of Technology (NYIT). Engenheiro Mecânico Pleno e LeanSix Sigma Green belt com significativa experiência em ferramentas de gestão da qualidade, produtividade e performance. Experiência com administração e gestão de negócios. Projetos acadêmicos de distintos temas abordados durantes as graduações. Vivência internacional; inglês e espanhol fluentes. Pacote Office avançado, profundo conhecimento em softwares de CAD e CAM, além de diversos outros ligados à Engenharia e à Administração. Premiações: Prêmio CREA-SP, NYIT Dean's Honor List e NYIT Scholar Incentive Award.



Rafael Zenthofer Salvestro

Formado pelo Centro Universitário Facens com graduação Sanduíche na Universidad de Lleida (Espanha) em Engenharia Mecânica, sendo bolsista integral pelo PROUNI. Foi líder do projeto Water Wheel (protótipo balsa que recolhe lixo do rio) e participante do projeto Máquina Plasma CNC. Possui dupla cidadania: brasileira/alemã. Idiomas: principiante Alemão; Intermediário: inglês e espanhol. Atualmente, trabalha como projetista de produtos elétricos (banco de capacitor e Religador) na EATON.

Thomas Morais Rentero

Assistente na área de Auditoria Contábil na Deloitte. Condecorado com premiação de "Honra ao Mérito" pelo CREA-SP pelo alto desempenho acadêmico no curso de Engenharia Mecânica do Centro Universitário FEI. Experiência no ramo de HVAC realizando relatórios técnicos sobre vistoria de equipamentos FAN COIL e SPLIT em estabelecimentos comerciais dentro de shopping center. Experiência na elaboração de documentos normativos relativos a projetos de HVAC e projetos de exaustão em cozinhas profissionais. Fluente na leitura, escrita e fala da língua inglesa, com curso de intercâmbio e vivência no exterior (Canadá).



ENGENHARIA MECÂNICA AUTOMOBILÍSTISCA



Dijalma Joaquim de Oliveira Junior

Formado em Engenharia Mecânica Automobilística na FEI (SBC), com um ano de experiência no exterior, em Windsor - MO. Mais de três anos de atuação em grandes empresas como ZF do Brasil, Ford Motor Company e Itaú Unibanco, com intensa vivência em melhoria de processos, planejamento estratégico e análise de risco. Familiarizado no trabalho com duas ou mais equipes, onde a administração do tempo e a análise crítica são fundamentais para atingir as metas estabelecidas. Possui amplo conhecimento em Microsoft Office, destacando-se em Excel, com um curso de VBA para Excel e com vários treinamentos realizados para Powerpoint, Access, treinamento básico de SAS e Tableau. Atualmente, é gerente de Operações Empresariais na empresa Açai Mais Sabor, em Votuporanga - SP.



Fábio Henrique de Medeiros

Formado em Engenharia Mecânica com ênfase em Automobilística pelo Centro Universitário FEI com o prêmio de melhor TCC durante a 62ª ExpoMecAut – FEI e técnico em máquinas pelo SENAI/SP. Aluno indicado como representante da FEI para receber o "Prêmio AEA Destaque Novos Engenheiros" da Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA), devido à dedicação e ao empenho durante a formação. Estudante de inglês intermediário, atua como técnico responsável pela manutenção de locomotivas (CPTM).

Patrick Massi de Souza

Graduado em Engenharia Mecânica Automobilística do Centro Universitário da FEI, São Bernardo do Campo. Possui conhecimentos de mecânica veicular, CAD 3D, ferramentas de engenharia relacionadas à análise numérica de estruturas, aquisição e análise de dados para veículos de competição, motores de combustão interna e elétrica em geral. Alta capacidade de aprendizado e competência para solução de problemas. Inglês avançado.

ENGENHARIA MECATRÔNICA



Giovane Ribeiro Anhaia

Cursando Mestrado em Engenharia Elétrica, pela Unesp, engenheiro Mecatrônico, pela FACENS - parte da graduação cursada na UdL - Universitat de Lleida, Espanha. Foi estagiário na Qualcomm Iot Reference Center. Atualmente é desenvolvedor de Software - FIT (Flextronics Instituto de Tecnologia). Inglês fluente e espanhol avançado. Experiência com desenvolvimento de Firmware.

Luís Antônio Baldi Filho

Graduado pela Escola de Engenharia de Piracicaba (EEP/FUMEP). Participação do Congresso Nacional de Iniciação Científica, obtendo como resultado o quarto melhor trabalho na área de Ciências Exatas e da Terra. Interessa-se por sistemas de controle, automação industrial, redes industriais e eletroeletrônica. Tem experiência com MatLab e conhecimento em diversas linguagens de programação. Atualmente, trabalha na área de Manutenção Elétrica/Automação em uma das empresas do grupo Saint-Gobain.



ENGENHARIA DE PETRÓLEO



Graduada em Engenharia de Petróleo pela Escola Politécnica da USP. Durante a graduação foi bolsista de Iniciação Científica, desenvolvendo pesquisa na área de Perfuração de Poços e Geomecânica. Participou do Capítulo Estudantil da Sociedade dos Engenheiros de Petróleo da USP, como vice--presidente, em 2015. É mestranda do programa de pós-graduação em Engenharia Mineral (Óleo e Gás) da Poli/USP e integrante do Research Center for Gas Innovation (RCGI), com pesquisa na área de simulação numérica de fluidos.

Luiz Fernando Gilles

Graduado pela Universidade Santa Cecília (UNISANTA), com estágio voluntário realizado no Laboratório de Operações Unitárias Oswaldo Bonfanti. Realização de estágio na empresa Conerge Inspeção & Engenharia LTDA. Participação no COBRIC E CONIC, com seis projetos de pesquisas apresentados e aprovados. Concessão do Diploma de Honra ao Mérito como melhor aluno da Engenharia de Petróleo, em 2017 e 2018.

ENGENHARIA DE PETRÓLEO E GÁS

Max William Rocha Tocantins

Formado em Engenharia de Petróleo, pela Universidade Santa Cecília. Na graduação participou ativamente do Capítulo Estudantil SPE (Society of Petroleum Engineers), onde chegou a atuar como presidente do Capítulo. Atualmente, é voluntário como Jovem Profissional da SPE Seção Brasil. Durante a faculdade, participou de congressos nacionais e internacionais. Iniciou sua carreira na Schlumberger, no Centro de Engenharia de Poços e, hoje, é engenheiro de Risers, na Wood plc.



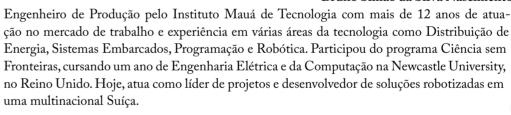
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



Beatriz Mussio Neumann

Formada em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de São Carlos, atualmente trabalha como engenheira de Projetos na Siemens. Próxima de completar dois anos na empresa, é responsável por projetos na área de Energia e Infraestrutura, liderando equipes e atendendo clientes diversos. Possui vivência internacional de um ano em Londres, onde estudou Engenharia e adquiriu fluência na língua inglesa. Durante a graduação, participou de atividades como Iniciação Científica e estágio de férias.

Bruno Simão da Silva Nascimento





Daniel Pereira de Almeida



Graduado em Engenharia de Produção, cursando MBA em Gerenciamento de Projetos. Profissional com experiência na gestão de suprimentos, importações e negociação com fornecedores internacionais. Analista Comercial com ênfase na administração das etapas de vendas. Experiência com Engenharia de Aplicação na área de Combustão, analisando as condições do cliente e a necessidade como um todo, propondo soluções com base em conhecimento de engenharia e da tecnologia à disposição da empresa.

Diandra Maynne Juliano Ferraro

Graduada em Engenharia de Produção pela Fundação Armando Álvares Penteado (FAAP), na qual realizou monitoria acadêmica, integrou a comissão de organização da colação e foi oradora. Cursando pós-graduação na Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM) de Master em Inteligência Artificial e Data Science, possui também, extensão na Fundação Getúlio Vargas (FGV), em Gerenciamento de Portifólio e PMO. Estagiou na área de Gestão de Suprimentos no Hospital e Maternidade São José do ABC. Possui inglês e espanhol fluentes e domínio do pacote office. Realizou curso de linguagem Python pelo Massachusetts Instituteof Technology (MITx).



Instituto de Engenharia • dez/2019/ian/fev/2020 • n º 6 Instituto de Engenharia • dez/2019/ian/fev/2020 • n ° 6 www.iengenharia.org.br www.iengenharia.org.br



Gabriel Prieto Romero

Graduado em Engenharia de Produção, pela Universidade Santa Cecília (UNISANTA). Com quase cinco anos de experiência profissional, já atuou na área Portuária pela Santos Brasil s/a, encabecando um projeto de gerenciamento das reclamações de cliente em todas as unidades da empresa. Atualmente, trabalha na TV Globo como analista de Planejamento e Melhoria de Processos, onde atuou como um dos líderes na implantação de uma arquitetura de indicadores e Business Intelligence para o jornalismo da emissora.

João Vitor Denardi Bosa

Graduado pela Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP). Bolsista PET (Programa de Educação Tutorial) por dois anos e intercâmbista pelo Ciência sem Fronteiras, estudando por um ano na University of Wisconsin - Milwaukee. Nos EUA, realizou curso de Lean Manufacturing e foi líder de projeto na multinacional DENSO. No Brasil, foi estagiário de P&D na Mondelez e trainee na Stone Pagamentos. Atualmente, trabalha na Stone com planejamento e gestão das operações, com foco em análise de dados.



Iuliana de Oliveira

Formada pelo Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos-UNIFEB. Atualmente cursa especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (Poli-USP). Experiência profissional: Usinil Ind. Metalúrgica na área de Planejamento e Controle da Produção. Cursos/idiomas: Excel avançado; Solidwords; inglês e espanhol avançados. Certificados: Honra ao Mérito (CREA-SP), Melhor Aluno (UNIFEB).

Lalesca Lopes Bego

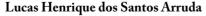
Engenheira de Produção formada pelo Centro Universitário FEI, com certificado de honra ao mérito recebido pelo Crea-SP. Atualmente, trabalha na área de Controladoria em uma empresa do setor financeiro e é mestranda em Engenharia Mecânica com ênfase em Produção no Centro Universitário FEI, com pesquisa voltada à Manufatura Ágil e Internet of Things. Adquiriu experiência nas áreas de Gerenciamento de Projetos e Desenvolvimento de Produto, durante o período de estágio em uma empresa do ramo automotivo.





Liliana Gomes Holanda

Bacharel em Engenharia de Produção pela Faculdade Integrada Metropolitana de Campinas (Metrocamp), recebeu o título de melhor aluna da turma e possui vivência no exterior. Na área profissional, estagiou no departamento de Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) em uma empresa de polietileno expandido, e no departamento de Engenharia da Qualidade de Fornecedores (EQF) em uma multinacional da indústria automobilística. Após o estágio no departamento EQF foi efetivada como analista da Qualidade com foco na área de Fornecedores. Hoje, atua na área de Auditoria no segmento de Telecomunicações.



Formado pela Faculdade de Engenharia de Sorocaba (FACENS) e aluno por mérito do MBA em Gestão Estratégica de Negócios (FACENS). Trabalhou durante cinco anos na Flex, empresa multinacional americana do ramo de eletrônicos, em Sorocaba, nas áreas de Engenharia de Produto e Novos Negócios. Em 2018, foi selecionado para o Programa de Trainee do Banco Santander, onde trabalha atualmente, em São Paulo. Possui inglês e espanhol avançados, com certificações pela Universidade de Michigan e Tandem Santiago.





Marcelo Otavio Milani

Formado em Engenharia de Produção pela Fundação Hermínio Ometto (FHO - Uniararas), também é técnico em Contabilidade. Atualmente é aluno regular de mestrado em Engenharia de Produção e Manufatura pela Faculdade de Ciências Aplicadas da UNICAMP, realizando estudos na área de Pesquisa Operacional. Durante a graduação realizou estágios nas multinacionais Nestlé, Logoplaste e Maxion Wheels, atuando nas áreas de Compras, Manutenção e Desenvolvimento de Produto, respectivamente. Hoje, é consultor na FlexSim Software Products Inc. onde atua em projetos de consultoria da área de Simulação de Processos em setores como: mineração, logística,

hospitais e óleo e gás. Ainda durante a graduação, realizou IC nas áreas de gestão de operações e simulação de eventos discretos, publicando artigos em congressos tais como: ERPO, ENEGEP e CONBREPRO.

Marina Fernandes Aguiar

Graduada com mérito acadêmico em Engenharia de Produção pela Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP (2018). Participou do Movimento Empresa Júnior como trainee e gerente de Projetos de Produção na Pro Junior. Realizou estágio na área de Manufatura da Mondelez, em Bauru, onde desenvolveu projeto Kaizen para a linha piloto. Atualmente, cursa mestrado em Engenharia de Produção, na UNESP - Bauru, realizando pesquisa nos temas economia circular e desenvolvimento de produtos.



Sérgio Teixeira Pinto Júnior

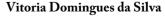
Engenheiro de Produção formado pela Universidade Católica de Santos (UNISANTOS) e tecnólogo em Logística pela FATEC-BS. Durante a graduação em Engenharia recebeu bolsa mérito e as premiações de Honra ao Mérito (Associação de Engenheiros e Arquitetos de Santos / Honra ao Mérito (CREA-SP). Estagiou na empresa BRIDGESTONE no Desenvolvimento de Produtos. Pacote office avançado e inglês intermediário.



Graduada em Engenharia de Produção, com ênfase em serviços, pelo Centro Universitário Fundação Santo André. Membro fundador do departamento de Marketing pela FAENG Jr e, posteriormente, no departamento Administrativo. Green Belt em Lean Six Sigma pela Brains DP. Possui cursos de interpretação das normas ISO IEC 17025:17 e IATF 16949, treinamentos MASP e CEP avançado. Atuando como Analista da Qualidade na Pirelli Pneus, na parte de Certificação de Produto e testes indoor.



Graduado em Engenharia de Produção pela Fundação Armando Álvares Penteado (FAAP), tendo recebido o prêmio de melhor aluno. Ao longo dos seus cinco anos de formação, foi monitor e fez parte do Diretório Acadêmico de Engenharia. Morou por 10 anos no exterior - Chile (2) e México (8) - onde, dentro das principais vantagens, aprendeu espanhol nativo e inglês fluente, obtendo o First Certificate in English, pela Universidade de Cambridge. Atualmente, é sócio proprietário de uma empresa de tecnologia voltada ao mercado dos E-Sports.



Formada em Engenharia de Produção pela Universidade de Mogi das Cruzes - UMC-, completou cinco anos de experiência profissional na industria aeronáutica, trabalhando como projetista de interiores da aviação comercial na Embraer. Atuou em projetos de melhoria continua e lean manufacturing e contribuiu para redução de custos, prazos e ciclos de seu setor. Concluiu curso de extensão universitária com foco em sistemas aeronáuticos. Na empresa Mitutoyo foi estagiária em Eletroeletrônica. Inglês fluente e francês básico, expertise em CATIA V5, Auto Cad, Project, PLM e SAP.





Ana Carolina Araujo Vig

Formada em Engenharia Química, pela Faculdade de Engenharia de Sorocaba (Facens) e em Química (UFCcar). Trabalhou com o Grupo de Pesquisa em Nanoneurobiofísica sendo coautora do artigo científico publicado no periódico Sensors e de um capítulo de livro sobre Química Computacional. Estagiou no laboratório de Serviço Técnico da H. B. Fuller e no laboratório de P&D de Salty Snacks, da Pepsico. Ministrou aulas de Química nos colégios Objetivo e Salesiano. Atualmente, trabalha como fotógrafa na Polícia Científica de São Paulo.

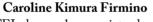
Bruno Armenio Moreira Ferreira

Formado em Engenharia Química pela Faculdade de Engenharia Química (FEQ) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Realizou Iniciação Científica na área de Bioprocessos e foi estagiário no Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE), do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM). Atualmente, é aluno de mestrado da FEQ/UNICAMP na área de Controle e Automação de Processos Químicos.



Carolina Fernanda Batista da Costa

Formada pelo Centro Universitário Hermínio Ometto (FHO) e formação técnica em Química pela ETEC Prefeito Alberto Feres (Centro Paula Souza). Durante o período acadêmico atuou como diretora da Qualidade na Empresa Júnior StartUP! e realizou Iniciação Científica focando na aplicação das cinzas do bagaço da cana-de-açúcar no tratamento de água contaminada. Fez estágio na Nestlé Brasil com o time de planejamento, onde hoje atua na área de Processos.



Graduada em Engenharia Química, pelo Centro Universitário da FEI, desenvolveu projeto de Iniciação Científica na área de Reatores, envolvendo simulações em matlab. Realização de trabalho de conclusão de curso premiado como melhor da turma, com parceria empresarial para desenvolvimento de um projeto real de uma coluna de destilação, envolvendo simulações de processos no Aspen e estudos de malhas de controle. Atua na área de Projetos, como engenheira de Processos na Promon Engenharia.





Clarissa Dominguez Schmidt Felippe

Engenheira Química formada pela Universidade Santa Cecília. Foi bolsista por estágio em laboratório de operações unitárias, recebeu bolsa mérito por sete semestres seguidos e realizou Iniciação Científica apresentada em CONIC. Concluiu dois anos de estágio na Olin Corporation na área de Engenharia de Processos e Melhorias. Hoje, atua na Compass Minerals como analista de processos. Fluente em inglês, com diploma emitido por Cambridge, e fluente em espanhol com módulo internacional realizado em Salamanca.

João Vitor Zanaga Sawaya

Graduado em Engenharia Química, pela Escola de Engenharia de Lorena-USP. Durante a graduação realizou Iniciação Científica com estudo da casca do café para produção de etanol. Realizou intercâmbio acadêmico na Universidade de Lyon (Laboratório CPE) com pesquisa no setor de polímeros. Fez estágio como analista por um ano na Reckitt-Benckiser na área de Supply Finance. Agora é trainee da empresa química Ecolab, em Finanças.





Letícia Gusmão Córdova Guimarães

Formada pela Universidade Santa Cecília (UNISANTA), realizou Iniciações Científicas apresentadas no CONIC 2016 e COBEQ 2017. Estagiou no Laboratório de Operações Unitárias da UNISANTA e é associada ao Rotaract Club de Praia Grande (distrito 4420 de Rotary International). Atuou como professora Orientadora de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), sendo responsável por supervisionar e orientar os alunos do curso de Engenharia Química no equipamento Spray Dryer, no qual também realizou o seu TCC.

Marcela Aparecida Cândido

Formada em Engenharia Química (melhor aluna pelo Conselho Regional de Química - IV Região) e doutoranda em Engenharia Biomédica (Doutorado-Direto) pela Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP). Durante a graduação foi aluna de Iniciação Científica Voluntária e bolsista FAPESP, com experiência em síntese, caracterização e funcionalização de nanomateriais com biomoléculas. Premiada em trabalhos apresentados em conferências nacionais e internacionais. Domina o Pacote Office, inglês e espanhol.



Robert Lunkez Fernandes

Mestrando em Engenharia Química na área de Processos Químicos e formado em Engenharia Química também pelo Centro Universitário FEI, com prêmios e honra ao mérito da ABEQ, CRQ e CREA. Fez duas Iniciações Científicas sobre termodinâmica e espectroscopia de líquido iônico com álcoois, com apresentação no AIChE; TCC sobre recuperação do licor negro kraft; campeão na etapa regional da maratona Inovathon-Scania de inovação em logística. Possui inglês avançado (CCBEU) e alemão intermediário (onSET).



Engenheiro químico formado pela escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo (EEL-USP), é também técnico em informática formado pela Escola Técnica prof. Everardo Passos (ETEP - São José dos Campos). Tem experiência na área de Física dos Fluidos, principalmente no tema de dinâmica de gases rarefeitos, tendo realizado duas Iniciações Científicas na área, com bolsas da CNPq e FAPESP, sob orientação da profa. Dra. Denize Kalempa. Também realizou estágio de pesquisa em Marselha, na França (Aix-Marseille Université) com bolsa da FAPESP, focando sua pesquisa em mistura binária de gases. Realizou estágio na Cervejaria AmBev na área de Procurement e, atualmente, é analista de Processos Operacionais pleno no Santander Brasil, tendo ingressado por meio do Programa de Engenheiros.



Vinícius Ollitta de Andrade

Graduado pelo Instituto Mauá de Tecnologia com minors em Gestão de Negócios, cursando MBA Gestão Empresarial pela FGV. Fluente em inglês e alemão. Iniciou a carreira como aprendiz de Técnico em Mecatrônica na VW do Brasil, em 2011. Como resultado do desempenho, teve a oportunidade de trabalhar por um ano na VW Alemanha (Wolfsburg). Atuação na área de Engenharia de Processos e Manutenção na implementação do conceito TPM, bem como em projetos de redução de custos de produto e de processo produtivo.

ENGENHARIA TÊXTIL



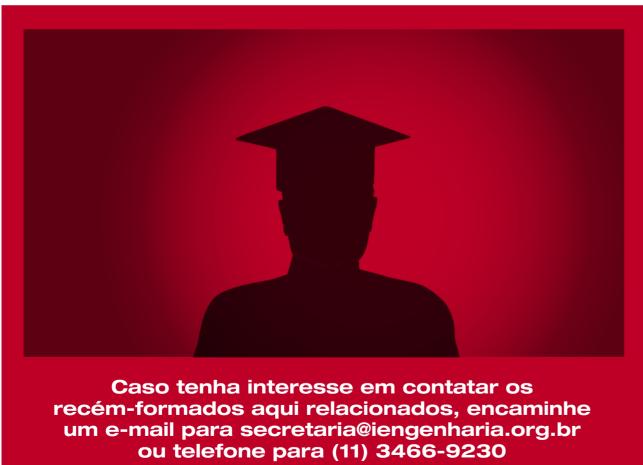
Beatriz Trapp Taylor Neumann Prado

Formada em Engenharia Têxtil pelo Centro Universitário da FEI. Estagiou na Rhodia Poliamida e Especialidades, por cerca de dois anos, nas áreas de Homologação e Desenvolvimento de Produto, onde teve a oportunidade de realizar um curso de Desenvolvimento Seamless. Atualmente, trabalha na Focus Têxtil, como analista de Engenharia de Desenvolvimento de Produto, onde tem empregado conhecimentos de controle da qualidade.

Larissa Stephanie de Souza Malago

Graduada pelo Centro Universitário FEI, atualmente trabalha como engenheira Têxtil em fábrica de tecidos (malharia circular). Experiência profissional nas áreas de Controle da Qualidade e PCP (Planejamento e Controle de Produção). Experiência internacional por meio de estágio voluntário em Startup no Egito na área de Marketing Digital. Black Belt com conhecimentos em estamparia digital, malharia circular e marketing de moda. Boas habilidades de comunicação, gestão de pessoas e senso de urgência.





Relação do Prêmio Instituto de Engenharia 2018

ENGENHARIA	NOME	ESCOLA
Aeroespacial	Flavio Avila Correia Martins	Univ. Federal do ABC
Aeroespacial	Luan Henrique Glasser	Univ. Federal do ABC
Aeroespacial	Renan de Aguiar	Univ. Federal do ABC
Aeroespacial	Tibor Thiesen Dumont Pitrez	ITA
Aeronáutica	Lucas Carnasciali Cavicchiolo	Univ. Vale do Paraíba
Aeronáutica	Matheus Pacheco G. Santiago	ITA
Aeronáutica	Raphael Henrique Madeira	USP São Carlos
Agrícola	Nayra Oliveira Brachi	Unicamp
Agrícola	Rafael Felipe Novi	Unicamp
Agronomia	Bruno Barbosa Mialichi	UNESP Jaboticabal
-	Rafael de Paiva Andrade	Fac, Gammon
Agronomia Agronomia	Uéliton Augusto da Silva	Fund. Educ. de Barretos
-		
Agronômica	Felippe Hoffmann Silva Karp	ESALQ UNESD liba Soltaira
Agronômica	Fernando de Souza Buzo	UNESP Ilha Solteira
Agronômica	Mariane Jeronimo Forte	UNESP Ilha Solteira
Agronômica	Marina Pedroso Carneiro	UNESP Registro
Agronômica	Vitor Marcelo Magalhães de Souza	UNESP Botucatu
Alimentos	Heloisa Bonfatti Rodrigues Nogueira	UNICAMP
Alimentos	Julia Machado Silberschmidt	Escola Mauá
Alimentos	Raiane de Oliveira Ferrarezi	Fund. Educ. de Barretos
Alimentos	Isabella Lacerda Cirqueira de Souza	Fund. Educ. de Barretos
Ambiental	Alyne Cetrangolo Chirmici	Fund. Santo André
Ambiental	Amanda Braga T. Presotto	Univ. Fed. De São Carlos
Ambiental	Andrea Déstro Simonsen Garcia	Unesp Sorocaba
Ambiental	Caroline Mathi	USP São Carlos
Ambiental	Douglas Cubas Pereira	Univ. Vale do Paraíba
Ambiental	Flávia Ferraz	USP de Lorena
Ambiental	Hugo Vitor Colombo Frajacomo	Fac. Integ. de Araraquara
Ambiental e Sanitária	Josiane Fátima de Castro	Univ. de Taubaté
Ambiental	Larissa da Cunha e Silva	Univ. Católica de Santos
Ambiental	Natalia Beatriz dos Santos Oliveira	UNESP Sorocaba
Ambiental	Paloma Torrezani Gonçalves	Fund. Educ. de Barretos
Ambiental	Taína Nogueira Ferraz	Escola Piracicaba
Ambiental e Sanitária	Gabrielly Cristiny Paschoalin	PUC Campinas
Ambiental e Sanitária	Joice Machado Garcia	PUC Campinas
Ambiental e Urbana	Filipe Cardoso Bellato	Univ. Federal do ABC
Ambiental e Urbana	Jessika Gonçalves Paiola	Univ. Federal do ABC
Ambiental e Urbana	Marcio Yukihiro Kohatsu	Univ. Federal do ABC
Automação	Mateus Toyama Alvim	Univ. Federal do ABC
Automação e controle	Danilo de Fazzio Cavalcante	Centro Univ. da FEI
Controle e automação	Rafaella Francesconi Mazetto	Centro Univ. da FEI
Automação e Robótica	Elton Guilherme Rodrigues	Univ. Federal do ABC
Automação e Robótica	Vinícius Santana da Silva	Univ. Federal do ABC
лиготаção e коротіса	viilicius Santana da Silvā	UIIIV. FEGERAI DO ABC

ENGENHARIA	NOME	ESCOLA
Biomédica	Amanda Barboza da Rocha	Univ. Federal do ABC
Biomédica	André Luiz Costa de Arruda	Univ. Federal de SP
Biomédica	Aya Sugiura	Univ. Federal do ABC
Biomédica	Débora Cristina Moskewen	PUC de São Paulo
Biomédica	Leandro dos Santos	Univ. Federal do ABC
Bioprocessos e Biotecnologia	Caruane Alves Donini	UNESP Botucatu
Bioquímica	Guilherme Galvão de Campos	USP de Lorena
Bioquímica	Suzana Wirtmann Trovó	USP de Lorena
Civil	Alexandre Kennedy C. da Silva	Univ. Cruzeiro do Sul
Civil	Ana Carolina Navarro Flore	FESP
Civil	Anderson Vinha Pires	Unicamp
Civil	Augusto de Lara Garcia	Metrocamp Wyden
Civil	Beatriz Marques Gonzalez Moreira	Centro Univ. da FEI
Civil	Beatriz Santos de Oliveira	Faculdade de Sorocaba
Civil	Camila Cassola Assunção	UNESP Ilha Solteira
Civil	Clarice Gomes de Sousa	Fund. Hermínio Ometto
Civil	Claudemir Anderson de Oliveira	Univ. São Francisco
Civil	Conrado H. Sanches Dalla Costa	Fund. Educ. de Barretos
Civil	Daniel Fernando Guilmo Manteca	Univ. de Araraquara
Civil	Eduardo Vaneli de Carvalho	Univ. Mogi das Cruzes
Civil	Erica de Oliveira Sousa	FESP
Civil	Felipe Vasconcellos	Fund. Santo André
Civil	Gabriela de Oliveira Souza	Escola Piracicaba
Civil	Giovanna Paolla F. de Araújo	FAAP
Civil	Gustavo Finelli Gonçalves	Univ. Vale do Paraíba
Civil	June Ramalho de Campos	Univ. de Taubaté
Civil	Larissa Limongi Aguiar	UNESP Bauru
Civil	Letícia Soriano	PUC Campinas
Civil	Lucas de Brito Manocchi	PUC Campinas
Civil	Luiz Carlos Rossi	Fac. Integ. Ma Imaculada
Civil	Maira Neves do Vale	Univ. Federal de SCarlos
Civil	Marcos Batista Della-Libera	Fund. Hermínio Ometto
Civil	Marina Pierri B. dos Santos	Univ. de Ribeirão Preto
Civil	Marta Jussara Oliveira da Fonseca	UNESP Ilha Solteira
Civil	Matheus Fidélis da Cunha	USP São Carlos
Civil	Mauro Antonio de Oliveira Jr	UNESP Bauru
Civil	Monica Tiemi Shimada	Escola Mauá
Civil	Rafael Bergjohann	PUC de São Paulo
Civil	Rafael Massucatto de Almeida	Centro Univ. Pe. Anchieta
Civil	Ranieri Pessôa Ferreira	Univ. Santa Cecília
Civil	Renan Costa	Escola FAAP
Civil	Rodrigo Akira Kaibara Endo	Centro Univ. Central Paulista
Civil	Thais Yaemi Ono	Centro Univ. da FEI

Relação do Prêmio Instituto de Engenharia 2018

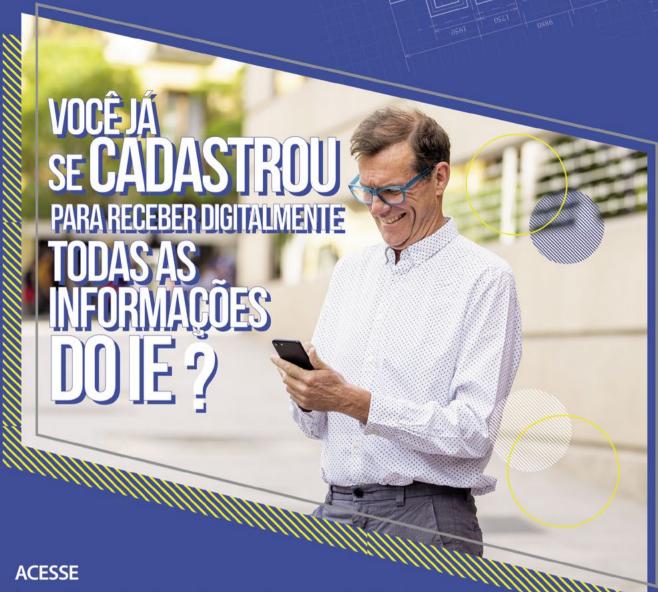
ENGENHARIA	NOME	ESCOLA
Civil	Thalles Felix M. Gomes de Oliveira	Univ. Santa Cecília
Civil	Wilson Aparecido Sedano Filho	Unicamp
Civil	Yara Alves de Almeida	Univ. Católica de Santos
Civil-Aeronáutica	Guilherme Basso Pelusi	ITA
Civil	João Francisco Otrente	Fac. Integ. de Araraquara
Civil	Bruna Gomes Ferreira	Fac. Integ. de Araraquara
Computação	Giancarlo Ferrigno Poli de Alves	ITA
Computação	Guilherme Nishino Fontebasso	Unicamp
Computação	Henrique Pizzol Grando	USP São Carlos
Computação	Isabelle Haikel	Fac. Integ. de Araraquara
Computação	João Paulo Francisco da Silva	Fund. Hermínio Ometto
Computação	Jonatas dos Santos Ferreira	Metrocamp Wyden
Computação	Juliana Mayumi Takeuchi	Unicamp
Computação	Luciano Ermilivitch	Escola Mauá
Computação	Mário Celso Corrêa Junior	Univ. de Taubaté
computação	Motasem Bechir El Malat	Univ. Santa Cecília
Computação	Nazli Setton Filippini	Escola Politécnica
Computação	Nicole Zafalon	Univ. Federal de SCarlos
Computação	Renan Moraes	Faculdade de Sorocaba
Computação	Sandra Saori Takagi	Fund. Santo André
Computação	Vinicius de Pádua Fernê	Fund. Hermínio Ometto
Computação	Eliézer Justino do Carmo	Univ. de Ribeirão Preto
Controle e automação	Cássio Neubauer L. di Matteo Volpi	Escola Mauá
Controle e automação	Daniel Leone Fonseca	Univ. Santa Cecília
Controle e automação	Lucas Arná Matos dos Santos	Unesp Sorocaba
Controle e automação	Renan Gutierrez	Metrocamp Wyden
Controle e Automção	Lucas Nicolas de Moura Rocha	UNESP Sorocaba
Elétrica	Felipe Alberto Capati	Centro Univ. da FEI
Elét. Telecomunicações	Paolo de Marchi Silva	Centro Univ. da FEI
Elétrica	Amanda Catarina Batista	FESP
Elétrica	Ana Clara de Souza Oliveira	Unicamp
Elétrica	César Aparecido Lucas	Fac. Integ. de Araraquara
Elétrica	Christian Eloy Rocha	Univ. Santa Cecília
Elétrica	Cristiane Ferreira Oliveira	Univ. Cruzeiro do Sul
Elétrica	Eduardo Souza Sims	Univ. de Araraquara
Elétrica	Fernando Augusto Silva	Faculdade de Sorocaba
Elétrica	Gabriel Defendi Machado	Escola FAAP
Elétrica	Giovany Alberty Correa	UNESP Bauru
Elétrica	Hyago Ramon Martins Silva	UNESP Ilha Solteira
Elétrica	Jônatas Carvalho Silva	Univ. Santa Cecília
Elétrica	Josue Fontalva Silva	Escola Mauá
	1 10 1 1 6 1	UNESP Ilha Solteira
Elétrica	Lucas Vinicius de Castro	UNESP IIIIa SUILEIra

ENGENHARIA	NOME	ESCOLA
Elétrica	Matheus Silva Escobar	FAAP
Elétrica	Maycon Gonçalves Pereira	Univ. Vale do Paraíba
Elétrica	Murilo Moraes de Souza	Univ. Mogi das Cruzes
Elétrica	Pedro Lopes Ismerim Medina	Unicamp
Elétrica	Raul de Queiroz Mendes	Univ. Federal de SCarlos
Elétrica	Saulo Egberto Andreoti	UNESP Bauru
Elétrica	Tiago Fernando Gaspardo	Fund. Educ. de Barretos
Elétrica	Vitor Breno Gomes da Silva	PUC de São Paulo
Elétrica — eletrônica	Guilherme Migliato Marega	USP São Carlos
Elétrica computadores	Matheus dos Santos Polycarpo	Centro Univ. da FEI
Elétrica computadores	Paulo Henrique Guidolin Araújo	Centro Univ. da FEI
Elétrica eletrônica	Alexis Cristiano Vilas Boas	Centro Univ. da FEI
Elétrica eletrônica	Cesar Augusto Belchior de Carvalho	Centro Univ. da FEI
Elétrica eletrônica	Guilherme Bartholomeu de Alencar	Centro Univ. da FEI
Elétrica eletrônica	Lucas Cesar Ferreira Domingos	Centro Univ. da FEI
Elétrica Sist. de Energia	Lucas Sales Neves	USP São Carlos
Elétrica teles	William Kenji Nisidozi	Centro Univ. da FEI
Eletrônica	Alexandre Gusmão	Centro Univ. Pe. Anchieta
Eletrônica	Eduardo Romanov Junior	Escola Mauá
Eletrônica	Igor Ponte Portella	ITA
Eletrônica	Ricardo Conceição Queiróz	Univ. Santa Cecília
Eletrônica Indl	Fernando de França Fernandes	Fund. Santo André
Energia	Juliana Morais Barbosa	Univ. Federal do ABC
Energia	Vinicius de Sousa	Univ. Federal do ABC
Energia	Vinicius Pinheiro	Univ. Federal do ABC
Física	Murilo Barbosa Alves	Univ. Federal de SCarlos
Florestal	Débora Klingenberg	ESALQ
Florestal	Nayara Rodrigues de Souza	UNESP Botucatu
Gestão	Bruna Castilho dos Santos	Univ. Federal do ABC
Gestão	Mariana Tavares Silva	Univ. Federal do ABC
Gestão	Pedro Henrique Ambrósio	Univ. Federal do ABC
Indl madeireira	Luana Cristal Lirya Silva	Unesp Itapeva
Indl química	Guilherme Henrique dos Santos (memorian)	USP de Lorena
Informação	Fabiana da Silva Guizi	Univ. Federal do ABC
Materiais	Annalisa Holderbach Gonçalves	Fund. Santo André
Materiais	Beatriz Ferreira	Univ. Federal do ABC
Materiais	Caroline Martins dos Santos	Univ. Federal de SP
Materiais	Fernando Takashi da R. Arita	Univ. Federal do ABC
Materiais	Flávia Gonçalves Lobo	Univ. Federal do ABC
Materiais	Flávia Regina Pucci	Centro Univ. da FEI
Materiais	Giovanna Giroto	Univ. Federal de SCarlos
Materiais	Leonardo Shoji Aota	USP de Lorena
Materiais	Rafael Ialago Lopes	Centro Univ. da FEI

Relação do Prêmio Instituto de Engenharia 2018

ENGENHARIA	NOME	ESCOLA
Materiais	Vitor Chacon Anelli	USP de Lorena
Materiais e manufatura	Raquel de Arruda Russolo	USP São Carlos
Mec. Automobilística	Patrick Massi de Souza	Centro Univ. da FEI
Mec. Automobilística	Fabio Henrique de Medeiros	Centro Univ. da FEI
Mecânica	Arthur Horn dos Santos	Escola Mauá
Mecânica	Cláudio Luís Cardoso Jr	Fund. Hermínio Ometto
Mecânica	Gabriel Amat Cruz	Univ. Cruzeiro do Sul
Mecânica	Gabriela de Freitas Gandorphi	UNESP Bauru
Mecânica	Ivan Ricardo Jahn	Centro Univ. da FEI
Mecânica	Jessé Augusto dos Stos Paixão	UNESP Ilha Solteira
Mecânica	Jhony Guimarães Lopes	Centro Univ. da FEI
Mecânica	John do Nascimento	Fund. Educ. de Barretos
Mecânica	José Teixeira Lopes	Univ. São Francisco
Mecânica	Júlia Fornaziero de Almeida	Escola Piracicaba
Mecânica	Lucas Gomes Nogueira	UNESP Bauru
Mecânica	Lucas Nivaldo da Silva	Univ. Mogi das Cruzes
Mecânica	Marcelo Rodrigues da Silva	Univ. Santa Cecília
Mecânica	Matheus Carlino	Univ. Federal de SCarlos
Mecânica	Matheus Pilon de Moraes	Univ. Santa Cecília
Mecânica	Miguel Godoy Cuadros Comans	Centro Univ. da FEI
Mecânica	Otávio Duarte Zotelli Boaventura	UNESP Ilha Solteira
Mecânica	Rafael Leite da Silva	USP São Carlos
Mecânica	Rafael Zenthofer Salvestro	Faculdade de Sorocaba
Mecânica	Rodrigo Munekazu Matsumoto	Fund. Santo André
Mecânica	Thomas Morais Rentero	Centro Univ. da FEI
Mecânica aero	Guilherme Renato Martins Unzer	ITA
Mecânica auto	Adib Hanna	Centro Univ. da FEI
Mecânica auto	Dijalma Joaquim Oliveira Jr	Centro Univ. da FEI
Mecatrônica	Giovane Ribeiro Anhaia	Faculdade de Sorocaba
Mecatrônica	Luís Antônio Baldi Filho	Escola Piracicaba
Mecatrônica	Rodolfo Henrique Fiscarelli Maurício	Univ. de Araraquara
Mecatrônica	Victor Eduardo Corte Baptistella	USP São Carlos
Pesca	Bruno Henrique Dobner da Silveira	UNESP Registro
Petróleo	Livia Bueno Reis	Politécnica
Petróleo	Luiz Fernando Gilles	Univ. Santa Cecília
Petróleo e Gás	Max William Rocha Tocantins	Univ. Santa Cecília
Petróleo	Melissa Rezende Magalhães	Univ. Católica de Santos
Produção	Andressa da Silva Lima	Centro Univ. da FEI
Produção	Beatriz Mussio Neumann	Univ. Federal de SCarlos
Produção	Bruno Simão da Silva Nascimento	Escola Mauá
Produção	Carolina Falchetti Nunes	Centro Univ. da FEI

ENGENHARIA	NOME	ESCOLA
Produção	Daniel Pereira de Almeida	Univ. Cruzeiro do Sul
Produção	Diandra Mayanne Juliano Ferraro	Escola FAAP
Produção	Eliaber de Sena Freitas	PUC de São Paulo
Produção	Felippe Soggia Soares	Centro Univ. da FEI
Produção	Flávia Motta Corvello	Univ. de Araraquara
Produção	Gabriel Prieto Romero	Univ. Santa Cecília
Produção	João Vitor Denardi Bosa	UNESP Bauru
Produção	Juliana de Oliveira	Fund. Educ. de Barretos
Produção	Juliana Oliveira Nascimento	Univ. Santa Cecília
Produção	Lalesca Lopes Bego	Centro Univ. da FEI
Produção	Liliana Holanda Gomes	Metrocamp Wyden
Produção	Lucas H. dos Santos Arruda	Faculdade de Sorocaba
Produção	Marcelo Otavio Milani	Fund. Hermínio Ometto
Produção	Maria Carolina Corrocher	Fund. Hermínio Ometto
Produção	Marina Fernandes Aguiar	UNESP Bauru
Produção	Marina Perri Salmazo	Escola Piracicaba
Produção	Mateus Roder	Unesp Itapeva
Produção	Sérgio Teixeira Pinto Junior	Univ. Católica de Santos
Produção	Stefano William Sousa Zanini	Univ. de Ribeirão Preto
Produção	Tayla Siqueira Albino	Fund. Santo André
Produção	Vitor Vogas Maida	FAAP
Produção	Vitória Domingues da Silva	Univ. Mogi das Cruzes
Produção	Vinícius Marcheini Buzacarini	USP São Carlos
Química	Ana Carolina Araújo Vig	Faculdade de Sorocaba
Química	Ana Caroline Costa de Lima	Univ. Federal de SCarlos
Química	Anna Flávia Yumi Tajiri Imada	Univ. Mogi das Cruzes
Química	Bruno Armênio Moreira Ferreira	Unicamp
Química	Carolina Fernanda Batista	Fund. Hermínio Ometto
Química	Caroline Kimura Firmino	Centro Univ. da FEI
Química	Clarissa Dominguez Schmidt Felippe	Univ. Santa Cecília
Química	Flávia Adducci	Unicamp
Química	João Vitor Zanaga Sawaya	USP de Lorena
Química	Letícia Gusmão Córdova Guimarães	Univ. Santa Cecília
Química	Marcela Aparecida Cândido	Univ. Vale do Paraíba
Química	Marcelo Antonio de Oliveira Jr	Fund. Educ. de Barretos
Química	Robert Lunkez Fernandes	Centro Univ. da FEI
Química	Vinicius Braga Leite	USP de Lorena
Química	Vinicius Ollitta de Andrade	Escola Mauá
Têxtil	Beatriz Trapp Taylor Neumann Prado	Centro Univ. da FEI
Têxtil	Larissa Stephanie de Souza Malago	Centro Univ. da FEI



https://www.institutodeengenharia.org.br/site/ Cadastre-se agora mesmo em nosso site e tenha acesso a conteúdos exclusivos dos nossos cursos, palestras, treinamentos e reportagens do IE na imprensa.

ACOMPANHE TAMBÉM O IE NAS REDES SOCIAIS



/institutodeengenharia



@iengenharia



@institutodeengenharia



@institutodeengenharia



/institutodeengenharia

