



O PROJETO

São Carlos, Março 2019

Órgão de divulgação da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos

Ano XX - nº 02



Força Tarefa da Fiscalização do CREA-SP

Pelo terceiro ano consecutivo a Força Tarefa da Fiscalização do CREA/SP esteve em nossa região. Nos dois anos anteriores (2017 e 2018) São Carlos foi escolhida como base para os agentes, mas neste ano as ações partiram de Araraquara e aconteceram entre os dias 18 e 23 de março com foco nas áreas de mineração, águas subterrâneas, barragens de contenção e hidrelétricas, indústrias de todos os segmentos (prin-

cipalmente as vinculadas aos setores de petróleo, alimento, química, farmacêutica, borracha, cerâmica, bebida e agroindústria) e as chamadas "obras de arte da engenharia" (pontes, passarelas, túneis e viadutos) - além de estabelecimentos hospitalares, a exemplo de anos anteriores.

Página 5

A engenharia não é uma ciência exata



A engenharia se relaciona com a natureza, aplicando materiais, métodos e processos reais, todos com variabilidade inerente, que resulta em incerteza do projeto como um todo. O engenheiro é treinado para estimar tais variáveis e tomar decisões com incertezas. Esse trecho faz arte do artigo de Vahan Agopyan, reitor da Universidade de São Paulo (USP).

Página 2

AEASC leva associados à Feicon/Batimat



Com 25 edições de história e vivendo um novo momento, a Feicon Batimat é o único evento da América Latina que proporciona uma visão completa do mix de setores da construção civil e arquitetura em um só lugar. O evento ocorre de 9 a 12 de abril, e a AEASC mais uma vez disponibiliza Van para os associados, com saída no dia 10 de abril às 8h. Informe-se na secretaria.

Homenageados do Ano 2018



Dia 12 de abril acontecerá o evento que homenageará os profissionais de 2018. O evento que faz parte do calendário oficial da cidade neste ano homenageará o Prof. Dr. Eng. Swamy Marcondes Villela como Profissional Acadêmico homenageado 2018, o Eng. Francisco Andriolo como Profissional homenageado 2018 e o Eng. Carlos Roberto Perissini como o Profissional do Ano 2018.

Página 3

**SALÃO
AEASC**
Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos



Locação para eventos

Consulte-nos e agende uma visita sem compromisso!

Confira no site fotos e valores:
www.aeasc.net/salao-de-eventos/

Ligue 16 3368.1020



Diretoria AEASC

Triênio 2017-2019

ENG.º CIVIL DOUGLAS BARRETO
Presidente

ENG.º CIVIL AGNALDO JOSÉ SPAZIANI
Primeiro Vice-Presidente

ARQUITETA LUCIANA LOCACHEVIC DA SILVA
Vice-Presidente de Arquitetura

ENG.º AGRÔNOMO ALESSANDRO DI SALVO
Vice-Presidente de Agronomia

GEÓLOGO LAERT RIGO JUNIOR
Primeiro Secretário

ENG.º ELETRICISTA MARCIO BORGES BARCELLOS
Primeiro Tesoureiro

ENG.º DE MATERIAIS ADEMIR ZANOTA
Diretor Social

ENG.º MECÂNICO EVERTON GIANLORENÇO
Diretor Cultural

ENG.º CIVIL ANDRÉ LUIS FIORENTINO
Adjunto Diretor Cultural

ENG.º CIVIL ANDRÉ MORETTI
Adjunto Diretor de Esportes

ENG.º ELETRICISTA EDGAR ARANA
Diretor de Patrimônio

ENG.º CIVIL WALTER BARÃO FRANÇA
Adjunto Diretor de Patrimônio

ESTUDANTE HELDER VASCONCELOS ALVES
Diretoria Junior

CONSELHO DELIBERATIVO

ENG.º CIVIL SIMAR VIEIRA DE AMORIM
Primeiro Titular

ARQ. HELENA REGINA FRASNELLI FERNANDES
Segundo Titular

ARQ. FLAVIO FERNANDES
Terceiro Titular

ENG.º MEC. DINIZ AMILCAR MATIAS FERNANDES
Quarto Titular

ARQ. ELISABETH BRIGIDA BOTTAMEDI
Quinto Titular

ENG.º CIVIL JOSÉ CARLOS PALIARI
Primeiro Suplente

ENG.º CIVIL JOSÉ BERNARDES FELEX
Segundo Suplente

ENG.º ELET. CARLOS ROBERTO PERISSINI
Terceiro Suplente

CONSELHO CONSULTIVO

ENG.º Agrônomo Giuliano Hildebrand Cardinali
ENG.º Civil Mauro Augusto Demarzo

Arq. Reginaldo Peronti

ENG.º Civil Carlos Alberto Martins

ENG.º Agrônomo José Carlos Vareda

ENG.º Civil e Segurança Silvío Coelho

ENG.º Civil Laercio Ferreira e Silva

ENG.º Civil André Luis Fiorentino

ENG.º Civil Miguel Guzzardi Filho

ENG.º Civil e Seg. Marcio Luis de Barros Marino

ENG.º Civil José Eduardo de Assis Pereira

ENG.º Civil Mauro Eduardo Rossit

ENG.º Civil Marco Antonio Nagliati

ENG.º Agrimensor Marcio Miceli Domeniconi

ENG.º Civil Nelson Lages

ENG.º Civil José Fernando Martinez

ENG.º Civil João Otavio Dagnone de Melo

CONSELHEIROS DO CREA-SP

ENG.º Civil José Eduardo de Assis Pereira - AEASC

ENG.º Civil Douglas Barreto - UFSCar

ENG.º Civil Paulo César Lima Segantine - EESC/USP

ENG.º Agr. Juliana Maria Manieri Varandas - UNICEP

INSPEÇÃO CHEFE DO CREA-SP UGI SÃO CARLOS
Geol. Laert Rigo Junior

O PROJETO

Expediente:

O Jornal O PROJETO é publicação mensal e de distribuição gratuita da Associação dos Engenheiros Agrônomos e Arquitetos de São Carlos, AEASC.

Produção:
N2 Comunicação Integrada
16 981489215

Edição:
Marcelo Turazzi - 16 98816.8884

Jornalista Responsável:
Nívea Maria Noriega Lopes - MTB 19291

Redação:
Nívea Maria Noriega Lopes

Tiragem: 2100 exemplares

Palavra do Presidente

Prezados Associados

Segundo mês de jornal e muitas notícias para dar e até lembrar, como é o caso da mensagem enviado ao nosso facebook pelo candidato à conselheiro do Confea Marco Antonio de Faveri, que elogia nossa postura diante do pleito que aconteceu em novembro passado.

Trazemos também as informações para o jantar de homenagem aos profissionais de 2018 que acontecerá no próximo dia 12 de abril e as adesões ao jantar já estão sendo feitas com a Mirella na secretaria. Este ano os homenageados são: Homenageado do Ano: o Engº Francisco Rodrigues Andriolo, Profissional Homenageado: o Engº Carlos Roberto Perissini. Acadêmico do ano, o Prof. Swami Marcondes Villela.

Nesta edição publicamos o artigo que o Prof. Dr. Vahan Agopyan, reitor da Universidade de São Paulo, publicou recentemente em alguns veículos de comunicação brasileiros onde argumenta que "A engenharia não é uma ciência exata".

Falando em engenharia e questionamentos acerca da profissão, ocorreu entre os dias 25 e 28 de

março o curso de "Interpretação de Requisitos e Formação de Auditores Internos ISO 9001 2015", ministrado por Antonio C. Campanelli.

Este ano mais uma vez a região recebeu a Força Tarefa da Fiscalização do Crea-SP. Nos dois últimos anos a AEASC ofereceu a infraestrutura para ser a base dos Fiscais da força tarefa. Desta vez a cidade escolhida foi Araraquara e foi fiscalizado o exercício profissional em diversas áreas de mineração, águas subterrâneas, barragens de contenção e hidrelétricas, indústrias de todos os segmentos (principalmente as vinculadas aos setores de petróleo, alimento, química, farmacêutica, borracha, cerâmica, bebida e agroindústria) e as chamadas "obras de arte da engenharia" (pontes, passarelas, túneis e viadutos) – além de estabelecimentos hospitalares, a exemplo de anos anteriores.

Aproveitamos também para dar os parabéns aos sócios que fazem aniversário em março e abril e dar as boas vindas a dois novos sócios que se filiaram recentemente à nossa entidade.

Mais uma vez o CAU, no dia 28/03 no Auditório da AEASC, realizou a coleta biométrica dos novos ar-



quitetos de São Carlos e região. Estamos sempre disponíveis a promover parcerias que visem fortalecer os profissionais ligados à nossa entidade.

O CREA traz a informação de que fechou parceria com mais de 150 instituições brasileiras de ensino, pesquisa, empreendedorismo e inovação que estão apoiando a realização de oficinas gratuitas sobre redação de patentes em todo o país, 75 delas previstas ainda para este ano.

Boa leitura a todos!

ENG.º Douglas Barreto
Presidente

Sempre é bom lembrar

Depoimento enviando para nossa fanpage.

• 6 de novembro de 2018 •

Eleições Confea 2018 !! Confira

Marco Antonio de Faveri Agradeço e parabéns a postura ética dos dirigentes da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomo de São Carlos.

Como dirigentes de entidade que recebe verbas públicas, zelaram pela divulgação com equidade, transparência e democracia.

É de exemplos como esse que devemos valorizar, divulgar e incentivar nas outras entidades, e no nosso dia a dia como pessoas e profissionais, se quisermos um País melhor, com mais qualidade, igualdade e responsabilidade de seus cidadãos. Muito obrigado AEA São Carlos pelo belo e correto exemplo que nos proporcionou.

Desejo a todos vocês uma excelente eleição, e que São Carlos berço da engenharia e cidade que acolhe a AEA São Carlos, cada vez mais continuem sendo referências positiva para nosso Estado e a nação.

Até breve, contem conosco.

Conselheiro Marco Antonio de Faveri e
Constantino Alexandre Vourlis



Homenageados do Ano de 2018

Dia 12 de abril de 2019 (sexta-feira)

19h30 - Sessão Solene na Câmara Municipal
21h - Jantar no Salão de Festas da AEASC

Homenageados:

Swami Marcondes Villela
Francisco Rodrigues Andriolo
Carlos Roberto Perissini

Informações e convites com Mirella na
Secretaria da AEASC das 9h às 17h



Jantar dos Homenageados do Ano

Evento acontecerá em 12 de abril com cerimônia na Câmara Municipal e Jantar festivo

Realizado desde 1994, ou seja, há 24 anos, o evento em homenagem aos profissionais do ano, é dividido em duas partes a oficial com Sessão Solene na Câmara Municipal e a festiva com jantar no salão de festas da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos.

Este ano foram escolhidos o Prof.

Dr. Eng. Swamy Marcondes Vilela como Profissional Acadêmico homenageado 2018, o Eng. Francisco Andriolo para ser o Profissional homenageado 2018 e o Eng. Carlos Roberto Perissini como o Profissional do Ano 2018.

COMO É A ESCOLHA

O processo de escolha começa atra-

vés de indicação dos nomes pelos associados. Diversos nomes foram indicados para cada uma das três categorias a serem homenageadas: Profissional Acadêmico homenageado, Profissional homenageado e Profissional do ano. Após a indicação começaram as votações, feitas em mais de um escrutínio, pois na primeira todos os nomes poderiam

ser votados, na segunda etapa apenas os três mais votados de onde sairia o escolhido. E isso foi para as três categorias.

A cerimônia de entrega dos títulos será realizada no dia 12 de abril e acontecerá em duas partes. A primeira, oficial é na Câmara Municipal e a sequência é a festiva com jantar no salão de festa da AEASC.

Conheça um pouco de cada um deles:



SWAMI

SWAMI MARCONDES VILLELA

Formado em Engenharia Civil pela Escola de Engenharia de São Carlos - EESC da Universidade de São Paulo - USP, em 1959. Pós-doutorado pela University of Iowa (1971). Atualmente é Diretor Técnico da SHS Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda e professor titular da Universidade de São Paulo.

Professor Livre-docente do Departamento de Hidráulica e Saneamento da EESC - USP, de 1965 a 1972. Professor Adjunto do Departamento de Hidráulica e Saneamento da EESC - USP, de 1972 a 1964. Professor Titular do Departamento de Hidráulica e Saneamento da EESC - USP, desde 1974. Diretor da Escola de Engenharia de São Carlos - EESC da Universidade de São Paulo - USP, de 1979 a 1983. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Engenharia Hidráulica. Atua princi-



FRANCISCO

almente nos seguintes temas: Air Lift, Bombeamento por Ar Comprimido, Mecânica de Fluidos, além de vários trabalhos publicados. Atualmente é Diretor Técnico da SHS Consultoria e Projetos de Engenharia Ltda

FRANCISCO RODRIGUES ANDRIOLO

Engenheiro Civil graduado pela EESC -USP São Carlos. Atua de maneira geral na área de Construções de Concreto e Materiais. Especialidade: Materiais para Concreto; Laboratórios e Ensaios; Pesquisas; Inspeção; Controle de Qualidade; Instrumentação de Auscultação; Técnicas de Construção; Planejamento e Infraestrutura de Produção e Colocação de Concretos. Concretos Massa, Pré-moldado, Protendido, Fibroso, Projetado, Bombeado, Submerso, a Vácuo, Pré e Pós Resfriado, CCR-Compactado a Rolo; Reparos. Com atuação em 35 países.



CARLOS

Atualmente é sócio diretor da Andriolo Engenharia que presta consultorias à diversas construtoras do Brasil e de outros países. Trabalha também com Planejamento, Engenharia e Projetos para empresas nacionais, internacionais e multinacionais, privadas e estatais. É membro da academia nacional de engenharia. Foi agraciado com Prêmio ARY F. TORRES - IBRACON e dá nome ao Laboratório de Materiais e Concretos da CESP em Ilha Solteira.

Tem 166 Trabalhos técnicos publicados individual e/ou em conjunto com outros autores, além de inúmeros livros de autoria própria.

CARLOS ROBERTO PERISSINI

Engenheiro Eletricista formado pela EESC-USP e Pós-graduado em Administração de empresas pela FEA-USP. Trabalha há 30 anos como engenheiro eletricista com projetos e obras de instalações elétricas. Atualmente sócio da SCIEL Engenharia Elétrica Ltda.

Iniciou suas atividades profissionais como engenheiro eletricista, responsável técnico pela empresa Jabu Engenharia Elétrica Ltda, sediada em São Carlos, que havia iniciado suas atividades no ano anterior de 1986. Realizou ao longo de seus mais de 30 anos de carreira nesta empresa, inúmeros projetos e obras de instalações elétricas, de média e baixa tensão, prediais, comerciais e industriais. Desde agosto de 2018, sócio proprietário da SCIEL Engenharia Elétrica Ltda, empresa dedicada a área de projetos, consultoria e direção técnica de obras de instalações elétricas.



A Uniodont São Carlos está com uma campanha* especial para associados



O melhor plano odontológico de São Carlos com uma condição imperdível!

Inscrição: R\$ 23,67
Mensalidade: R\$ 39,98

carência
30 dias

Cobertura completa em exames, tratamentos, diagnósticos, cirurgias, periodontia, próteses, canal, prevenção e urgência.

*Campanha válida até 19/03

A engenharia não é uma ciência exata

Vahan Agopyan é reitor da Universidade de São Paulo e ex-diretor da Escola Politécnica (Poli-USP)

Sempre que ocorre um acidente ou desastre resultante de uma atividade de engenharia, sinto-me na obrigação de divulgar o que é essa profissão na realidade. Nesses momentos, surgem os autodenominados especialistas, fazendo conjecturas, apresentando diagnósticos e propondo soluções, normalmente simples e erradas.

Depois da tragédia de Brumadinho, aguardei um pouco para não ser interpretado como corporativista nas minhas considerações e nem como se estas fossem para justificar o comportamento dos envolvidos.

O excelente texto de Maria Eugênia Boscov, publicado na Folha de S. Paulo ("Acidentes talvez não fossem evitáveis, mas tragédias, sim"), esta sim especialista respeitada nacional e internacionalmente, no qual explica, de maneira didática, que acidentes podem acontecer, mas desastres não são admitidos, estimulou-me a externar meus comentários. O artigo é irretocável, entretanto quero reforçar um ponto importante: o engenheiro trabalha com incertezas. Quando se vê o engenheiro empregando modelos físicos complexos e matemática sofisticada, fica a falsa impressão de que a engenharia é uma ciência exata. Os modelos são detalhados e os cálculos, precisos, mas embasados em dados não tão exatos.

A engenharia se relaciona com a natureza, aplicando materiais, métodos e processos reais, todos com variabilidade inerente, que

resulta em incerteza do projeto como um todo. O engenheiro é treinado para estimar tais variáveis e tomar decisões com incertezas. Alguns colegas, inclusive acadêmicos, não atentam a esse fato. A engenharia é posta com as ciências exatas, confundindo os próprios alunos. Matemática, física, química e biologia são imprescindíveis para o desenvolvimento das ciências da engenharia, nas quais os modelos são desenvolvidos, geralmente probabilísticos, porém com certo grau de empirismo. As variáveis são analisadas e adotadas e os riscos, estimados e assumidos. O bom engenheiro é treinado para analisar as variáveis intervenientes no processo e estimar os riscos, com a habilidade de decidir com dados inexatos. Essa competência faz com que os profissionais sejam disputados em outros setores, como na área financeira, sendo seduzidos por ga-

nhos que a engenharia não pode oferecer.

Não é simples compreender a atividade desse profissional e aceitar que, nos projetos de engenharia, se pode ter falhas inerentes ao processo de trabalho. Os acidentes, quando devidamente estudados, são fontes para o avanço do conhecimento. Logicamente, não se aceitam desastres.

Outro aspecto debatido nos ambientes profissionais é admitir que, nas últimas décadas, o Brasil desprezou sua engenharia. Na área privada, empresários preferiram comprar patentes do exterior, mais baratas do que seu desenvolvimento local e cuja solução pode ser aplicada sem se ter que esperar anos até que os resultados possam ser utilizados na indústria. Eles não atentam ao fato de que compram uma caixa-preta, tornando a empresa dependente do detentor do conhecimento. Ou



então, de uma versão ultrapassada, para produção de baixo custo nos mercados do terceiro mundo. Empresas de renome, inclusive da agroindústria, geram e utilizam conhecimento novo. Do lado público, com a Lei 8.666, que cerceia a possibilidade de fornecimento de produtos inovadores, o governo não consegue aplicar seu poder de compra para estimular o desenvolvimento do conhecimento, subsídio aceito pelos organismos internacionais.

Sem expansão do conhecimento, não há campo para o desenvolvimento da engenharia, em consequência, os salários ficam menos atraentes e, assim, bons profissionais são cooptados para outras áreas. Por fim, dentro da indústria, as equipes de engenharia não têm o reconhecimento de seu trabalho. Esse tema merece discussão mais ampla e indica um comportamento que explica, mas não justifica, a pouca capacidade de atuação dos engenheiros para combater desastres que resultam em tragédias, muitas delas anunciadas.

Artigo publicado originalmente em Tendências & Debates da Folha de S. Paulo, em 21/2/2019. Pode ser acessado em <https://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2019/02/a-engenharia-nao-e-uma-ciencia-exata.shtml>



QUER APRENDER INGLÊS?

NÃO SIM

EM UM MÉTODO DINÂMICO?

NÃO SIM

50%

na era digital

VOCÊ VAI QUERER APRENDER INGLÊS!

MATRÍCULAS ABERTAS

Av. Dr. Carlos Botelho, 2289
WhatsApp (16) 99718-2220
saocarlos@ccaa.com.br

Desconto nas parcelas do curso de inglês para o 1º semestre de 2019 para os Associados da AEASC.

*Promoção válida até dia 20/03/2019.

Força Tarefa da fiscalização do CREA/SP na região

No dia 26 de fevereiro, o Crea-SP realizou em São Roque, o lançamento de novas ações de fiscalização como parte do seu programa anual de blitz em centenas de municípios do Estado, contando sempre com uma força-tarefa composta de 20 duplas de Agentes Fiscais oriundos de todas as Regiões Administrativas do Conselho.

Neste ano a força-tarefa do Crea-SP está fiscalizando o exercício profissional em diversas áreas de mineração, águas subterrâneas, barragens de contenção e hidrelétricas, indústrias de todos os segmentos (principalmente as vinculadas aos setores de petróleo, alimento, química, farmacêutica, borracha, cerâmica, bebida e agroindústria) e as chamadas "obras de arte da engenharia" (pontes, passarelas, túneis e viadutos) – além de estabelecimentos hospitalares, a exemplo de



Força-Tarefa do Crea-SP no lançamento da blitz em São Roque

anos anteriores.

Este foi o terceiro ano consecutivo que a Força Tarefa da Fiscalização esteve em nossa região. Nos dois anos anteriores (2017 e 2018) São Carlos foi escolhida como base para os agentes, mas neste ano as ações partiram de Araraquara e aconteceram entre os dias 18 e 23 de março.

A respeito do trabalho que as forças-tarefas vêm desenvolvendo, o presidente do Crea-SP, Eng. Vi-

nicius Marchese Marinelli, informa que, "nos últimos dois anos, já vínhamos fiscalizando algumas dessas atividades, como as dos estabelecimentos de saúde públicos e privados e seus equipamentos médico-hospitalares, além de outras que pudessem prejudicar o meio ambiente, em usinas de açúcar e álcool, empresas de extração de minérios, poços artesianos, aterros sanitários, indústrias e empreendimentos da área agrônômica, como a

produção de sementes e mudas, armazenamento e coleta de embalagens".

"Também dedicamos - destaca Vinicius - especial atenção aos grandes empreendimentos e obras de grande porte, parques de diversões e outros locais de entretenimento, e ainda as concessionárias de serviços públicos. O que estamos fazendo em 2019 é a continuidade de um planejamento que iniciamos nos primeiros dias da nossa gestão".

DESCONTO DE 5% A 7,5%



Rua Dr. Domingos Faro, 140 - Jd. Alvorada
Fone: 16 3411-3222



sua boa forma



Fonte: Departamento de Comunicação e Eventos do Crea-SP - DCEV
Fotos: equipes da Fiscalização do Crea-SP.

Insira o código ART 50

Profissionais podem destinar recursos à AEASC através da ART.

Os engenheiros, agrônomos e demais profissionais vinculados ao Sistema Confea/CREA, associados ou não à AEASC, que preenchem a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) podem contribuir com nossa entidade de classe, ao preencher com o número 50 no formulário, onde o responsável pela ART tem o direito de destinar 16% do valor à entidade de classe de sua preferência. Ao preencher o campo 31 com o número 50, o profissional

estará automaticamente fazendo sua contribuição à Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos, ajudando assim, a manter nosso trabalho de defesa e aperfeiçoamento profissional, na manutenção de nossas instalações e na viabilização de todas as atividades feitas por aqui, geralmente gratuitas e abertas ao público, ou com descontos para associados. Por isso, é importante que os profissionais preencham esse campo com o número da AEASC, 50.

Ψ
Bianca
Gianlorenço
Psicologia

Particular - Acompanhamento
Psicológico/Psicoterapia

O valor se estende aos familiares dos associados

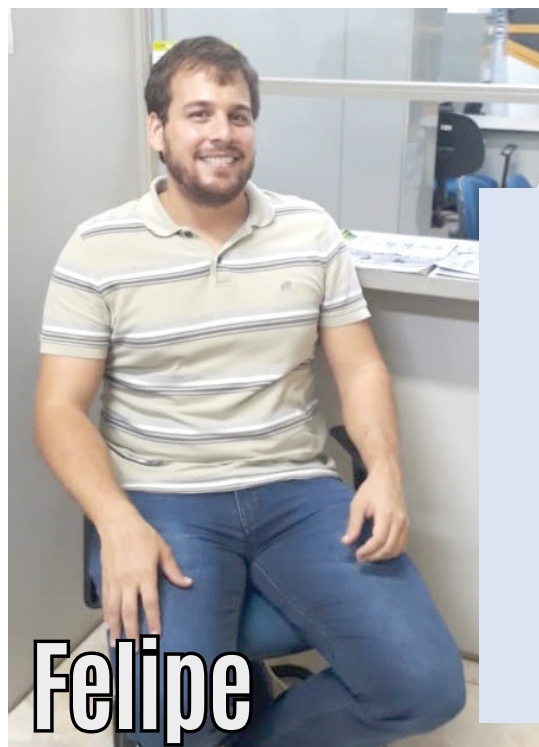
Parabéns aos ASSOCIADOS

Março

- 05 Ricardo Reyes Kury
Arquiteto
- 06 Paulo Estevão Cruvinel
Engenheiro Eletricista
- 09 Diniz Amilcar Matias Fernandes
Engenheiro Mecânico
- 11 Alessandro Di Salvo
Engenheiro Agrônomo
- 13 Diego de Oliveira Martins
Engenheiro Cartógrafo
- 18 Celso Luis Pedrino
Engenheiro de Materiais
- 18 Paulo Sérgio Luciano
Engenheiro Civil
- 21 Ricardo Martucci
Engenheiro Civil
- 22 Miguel Guzzardi Filho
Engenheiro Civil
- 26 George Akira Oda
Engenheiro Civil

Abril

- 03 Silvio Aparecido Fragalli
Engenheiro Civil
- 04 Maria Alice de Collo Couto Cardoso
Arquiteto
- 06 João Manuel Domingos de Almeida Rollo
Engenheiro Civil
- 07 Antonio Cesar Pedrini Engenheiro
Eletricista
- 07 Walter Barão França
Engenheiro Civil
- 08 Ricardo Kastein Martinelli Sartori
Engenheiro Civil
- 12 Cláudio Augusto Tomazela
Engenheiro Civil
- 16 Donaldo Carlos Bossolan
Engenheiro Civil
- 18 Rafael Ronchin Fassiny
Engenheiro Civil
- 18 Wanderson Marcasso
Engenheiro Mecânico
- 20 José Eduardo de Assis Pereira
Engenheiro Civil
- 22 Roberto Carlos da Silva
Engenheiro Eletricista
- 28 Helder Vasconcelos Alves
Estudante



Felipe

Novos sócios

A Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos (AEASC), recebeu o pedido de filiação de dois profissionais da área de Engenharia de Materiais. São eles:

**Felipe Jaime de Pina e
Áureo Beligolli Saldanha.**

Bem vindos!!!



Áureo



CENTRAL LOCAÇÕES

Módulos Metálicos para canteiro de obra



Os Melhores preços e atendimento do mercado !!!



Atendemos São Carlos e região



Junte-se a nós !

Mobilidade e racionalização na obra!

E-mail: atendimento1@centrallocacoes.com
Facebook: www.facebook.com/sc.centrallocacoes
TEL: (16) 3366-1434 / WhatsApp: (16) 9.8133-1808



CONSTRUÇÃO

Montagem e fabricação de estruturas metálicas





E-mail: construaoco@construaoco.ind.br
Site: http://www.construaoco.ind.br/
TEL: (16) 3375-8737

CONVÊNIOS AEASC

Para contratar qualquer um desses convênios ou quiser mais informações deve procurar por Mirella, na Secretaria da AEASC ou pelos telefones: 3419.4666 ou 3368.1020

 <p>Academia</p> <p>Desconto de 5 a 7,5%</p>	 <p>CAIXA</p> <p>Crédito Imóvel Próprio Caixa</p>	 <p>Unimed</p> <p>FAEASP</p> <p>Preço exclusivo no plano Unimed de abrangência nacional</p>	 <p>NACIONAL INN</p> <p>Hotéis e Centros de Convenções</p> <p>20% de desconto em todos os hotéis da rede.</p>
 <p>CCAA</p> <p>30% de desconto nas parcelas de qualquer um dos cursos de inglês</p>	 <p>UNICEP</p> <p>Desconto de 10 a 30%</p>	 <p>INBEC</p> <p>PÓS-GRADUAÇÃO</p> <p>NOVA PARCERIA AEASC Informe-se!</p>	 <p>FGV</p> <p>MBA Executivo, Pós graduação e cursos de curta duração 20%</p>
 <p>Dra. Amanda M. de Oliveira</p> <p>RPG SOUCHARD TERAPIA MANUAL - DTM</p>		 <p>UNIODONTO</p> <p>PLANOS ODONTOLÓGICOS</p> <p>Preço exclusivo e carência zero</p>	
 <p>FUNILARIA XAVIER</p> <p>De 10 a 15% de desconto</p>			



ASSOCIE-SE

Ligue 16 3368.1020

PÓS GRADUAÇÃO UNICEP

VOCÊ MAIS COMPLETO

MBA E ESPECIALIZAÇÃO PRESENCIAL e SEMIPRESENCIAL

www.unicep.edu.br

16 99608 3111 | 16 3362 2111

posgraduacao@unicep.com.br



DESCONTOS ESPECIAIS

EX-ALUNOS E EMPRESAS PARCEIRAS/CONVENIADAS



O FUTURO É VOCÊ QUEM CRIA.




NOVA PARCERIA

INFORME-SE NA SECRETARIA DA AEASC

Espaço CREA

Redação de patentes



CREA-SP

Atores do ecossistema de inovação se unem para disseminar conhecimentos

Em uma iniciativa inédita, mais de 150 instituições brasileiras de ensino, pesquisa, empreendedorismo e inovação estão apoiando a realização de oficinas gratuitas sobre redação de patentes em todo o país, 75 delas previstas ainda para este ano.

Sob o título "Workshop Redação de Patentes, Além dos Guias", cada edição, com aulas teóricas e práticas, terá dois dias de duração, focalizando o conceito de patentes e outros mecanismos de apropriação intelectual, incluindo uma revisão e discussão sobre guias, diretrizes, e interpretação e redação de patentes. Complementarmente serão realizadas oficinas práticas de busca de informações e mapeamento de tecnologias, com base em dados publicados em patentes e outras fontes.

O público-alvo é composto por pesquisadores, inventores, empreendedores e acadêmicos de-



dicados ao compartilhamento de conhecimentos. Não por acaso, as sedes foram definidas preferencialmente em universidades e institutos de pesquisa.

O projeto é coordenado por Henry Suzuki – inventor, empresário

e especialista em patentes. "A ideia da realização das oficinas em escala nacional teve origem na constatação que, embora estejamos na era do conhecimento, ainda são poucos os brasileiros que sabem como proteger suas

criações e como utilizar informações de patentes de terceiros", ressalta Suzuki.

"Em um tempo em que as transformações tecnológicas intensas provocadas pelo conhecimento são os principais geradores de riqueza que movem os motores da economia e posicionam os países em novos patamares da competitividade global, proteger o capital intelectual gerado nesse cenário, garantindo sua propriedade a quem de direito, é fundamental", diz o Presidente do Conselho, Engenheiro Vinicius Marchese Marinelli.

As inscrições são gratuitas, limitadas ao número de vagas, e podem ser feitas no site www.axonal.com.br/capacitacao, onde também podem ser obtidas mais informações.

Produzido pelo Departamento de Comunicação e Eventos do Crea-SP - DCEV/SUPCEV

Espaço CAU

CAU realiza Coleta Biométrica na AEASC

Pelo terceiro ano consecutivo, a Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos (AEASC), abre suas portas para receber o CAU Itinerante. A ação tem como objetivo principal fazer a coleta biométrica para os profissionais que já enviaram diploma e emitiram a declaração de veracidade.

É a partir deste procedimento que o profissional recém formado fornece os dados para emissão da carteira do CAU. Os funcionários do CAU também ficarão a disposição para esclarecimentos, informações e orientação aos profissionais arquitetos e urbanistas.

O evento acontecerá no dia 29 de março, sexta feira, das 9h30 às 12h30 e das 13h30 às 16h30



COLETA BIOMÉTRICA

RIBEIRÃO PRETO

Local: **Regional Ribeirão Preto**
R. Galileu Galilei, 1800 – sala 02 – Jd Canadá
Dia: **25 e 26 de março**
Horário: 9h – 12h e 14h – 16h

FRANCA

Local: **Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Franca**
Rua Vol. Jaime de Aguiar Barbosa, 1270
Dia: **27 de março**
Horário: 9:30h - 12:30h | 13:30h - 16:30h

ATENÇÃO: Somente profissionais que já enviaram o **DIPLOMA** e emitiram a **DECLARAÇÃO DE VERACIDADE** poderão realizar a **COLETA BIOMÉTRICA**

SÃO CARLOS

Local: **Associação dos Engenheiros e Arquitetos de São Carlos**
R. Sorbone, 400
Dia: **28 de março**
Horário: **9:30h - 12:30h | 13:30h - 16:30h**

PARA FAZER A COLETA:

- O profissional deverá comparecer com a **DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**
- O atendimento é feito por ordem de chegada.
- Não haverá coleta fora dos horários informados.

Informações: **Regional Ribeirão Preto do CAU/SP**
Tel: 16 3235.4487 / 4479
E-mail: regionalribeiraopreto@causp.gov.br



CAU/SP SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho de Arquitetura e Urbanismo de São Paulo

SEUS PROJETOS COMEÇAM POR AQUI

BENEFÍCIOS E PRESTAÇÕES ASSISTENCIAIS
PARA OS PROFISSIONAIS DO CREA

ATÉ O FINAL DO ANO DE 2018,
OS NOVOS ASSOCIADOS
PAGAM APENAS R\$ 50
PELA INSCRIÇÃO

CONFIRA O QUE A MÚTUA TEM À DISPOSIÇÃO
PARA MELHORAR A SUA QUALIDADE DE VIDA
E DE TODA A SUA FAMÍLIA



Podem se associar todos os profissionais com registro nos conselhos regionais e agronomia (creas) desde que atendam condições estabelecidas no regimento da mútua.

O associado e seus dependentes contam, também com benefícios sociais, convênios, plano de complementação de aposentadoria (tecnoprev) e plano de saúde.

Seja sócio contribuinte e tenha acesso a todos os benefícios, convênios, produtos e serviços oferecidos pela mútua.

juros
0,30% a
0,45% a.m.

. finanças

FAMÍLIA MAIOR
FÉRIAS MAIS
GARANTE SAÚDE
IMOBILIÁRIO

. qualidade de vida

AJUDA MÚTUA
APOIO FLEX
APORTE PREV
ASSISTENCIAL EXPRESS

. carreira e negócios

AGROPECUÁRIO
CONSTRUA JÁ
EDUCAÇÃO
EMPREENDEDORISMO
INOVAÇÃO
PROPRIEDADE INTELECTUAL

. tecnologia

ENERGIA RENOVÁVEL
EQUIPABEM
VEÍCULOS

O Apoio Flex tem juros a partir de 0,60% a 0,80% a.m.
+INPC, variando de acordo com o prazo de reembolso.

Benefícios Sociais

A Mútua, também, auxilia nas horas que você mais precisa:
Auxílio Pecuniário, Auxílio Funeral e Pecúlio

*consulte regulamentos

ASSOCIE-SE JÁ!

www.mutua.com.br / mutua-sp@mutua.com.br

0800 770 5558