



Ano XVIII - nº 9

São Carlos, 10/2017

## 11<sup>a</sup> SEASC

Semana de Engenharia irá debater a questão da Mobilidade

Pág. 08





### **Entrada Gratuita**

De 14 a 17 de novembro

Mais Informações:



3368-1020



aeasc@aeasc.net



aeasc.net





















**O PROJETO** São Carlos, 10/2017

### Diretoria **AEASC**

2017-2018

ENG. CIVIL DOUGLAS BARRETO ENG. CIVIL AGNALDO JOSÉ SPAZIANI Primeiro Vice Presidente ENG. CIVIL RAFAEL SANCINETTI MOMESSO Segundo Vice Presidente ARQUITETA LUCIANA LOCACHEVIC DA SILVA Vice-Presidente de Arquitetura ENG. AGRÔNOMO ALESSANDRO DI SALVO Vice-Presidente de Agronomia GEÓLOGO LAERT RIGO JUNIOR Primeiro Secretário ENG. ELETRICISTA MARCIO BORGES BARCELLOS Primeiro Tesoureiro ENG. DE MATERIAIS ADEMIR ZANOTA **Diretor Social** ENG. CIVIL CAIO DENARI Adjunto Diretor Social ENG. MECÂNICO EVERTON GIANLORENÇO Diretor Cultural ENG. CIVIL ANDRÉ LUIS FIORENTINO Adjunto Diretor Cultural ENG. CIVIL E SEG. TRAB. PAULO SERGIO LUCIANO Diretor de Esportes ENG. CIVIL ANDRÉ MORETTI Adjunto Diretor de Esportes ENG. ELETRICISTA EDGAR ARANA Diretor de Patrimônio ENG. CIVIL WALTER BARÃO FRANCA Adjunto Diretor de Patrimônio ESTUDANTE HELDER VASCONCELOS ALVES Diretoria Junior

### **CONSELHO DELIBERATIVO**

ENG. CIVIL SIMAR VIEIRA DE AMORIM Primeiro Titular ARQ. HELENA REGINA FRASNELLI FERNANDES Segundo Titular ARQ. FLAVIO FERNANDES Terceiro Titular ENG. MEC. DINIZ AMILCAR MATIAS FERNANDES Quarto Titular ARQ. ELISABETH BRIGIDA BOTTAMEDI Quinto Titular ENG. CIVIL JOSÉ CARLOS PALIARI Primeiro Suplente ENG. CIVIL JOSÉ BERNARDES FELEX Segundo Suplente ENG. ELET. CARLOS ROBERTO PERISSINI Terceiro Suplente

#### CONSELHO CONSULTIVO

Eng. Agrônomo Giuliano Hildebrand Cardinali Eng. Civil Mauro Augusto Demarzo Arq. Reginaldo Peronti Eng. Civil Carlos Alberto Martins Eng. Agrônomo José Carlos Vareda Eng. Civil e Segurança Silvio Coelho Eng. Civil Laercio Ferreira e Silva Eng. Civil André Luis Fiorentino Eng. Civil Miguel Guzzardi Filho Eng. Civil e Seg. Marcio Luis de Barros Marino Eng. Civil José Eduardo de Assis Pereira Eng. Civil Mauro Eduardo Rossit Eng. Civil Marco Antonio Nagliati Eng. Agrimensor Marcio Miceli Domeniconi Eng. Civil Nelson Lages Eng. Civil José Fernando Martinez Eng. Civil João Otavio Dagnone de Melo

### **CONSELHEIROS DO CREA-SP**

Eng. Civil José Eduardo de Assis Pereira - AEASC Eng Civil Douglas Barreto - UESCar Eng. Civil Paulo César Lima Segantine - EESC/USP Eng. Agr. Juliana Maria Manieri Varandas - UNICEP

### **CONSELHEIRO DO CAU-SP**

Arq. Reginaldo Peronti

INSPETOR CHEFE DO CREA-SP UGI SÃO CARLOS Eng. Civil Caio Gustavo Pereira Denari

### 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.

### **Editoração:**

INKA Estúdios/São Carlos-SP (16) 3201-5551

### Produção

N2 Comunicação Integrada (16) 3501-4120 Direção de Arte: Fernando Borges D'Antonio Jornalista Responsável: Nívea Maria Noriega Lopes

Redação: Nívea Maria Noriega Lopes

Revisão: **INKA Estúdios** 

Tiragem: 2100 exemplares

# PALAVRA do PRESIDENTE

#### Colegas Associados,

o pique é total. Muitas atividades para você associado. Como já realizamos ano passado, este ano divulgamos e participamos das Campanhas do câncer de mama e de próstata, num evento denominado "Outubro Rosa - Novembro Azul", com uma palestra e mostra de fotografias para nossas associadas e associados, ampliarem cada vez mais os conhecimentos acerca da prevenção dessas doenças. Também participamos de vários eventos, como o Primeiro Ciclo de Debates sobre Direito Condominial, promovido pela seccional da OAB em São Carlos, onde apresentamos as questões de acessibilidade nos condomínios. Encerramos a Rodada de Secretários, com o professor José Galizia Tundisi, da Secretaria de Ciência e Tecnologia. Marcamos presença na FEIRA CONXTEC - Construribeirão, realizada na cidade vizinha Sertãozinho, fomos em caravana com mais de 30 profissionais de São Carlos e de Araraguara. Teve ainda a reunião da UNACEN, no mesmo dia, e como sempre marcamos presença e na oportunidade afinados as diretrizes norteadoras para as Associações do Centro Norte do Estado. A AEASC junto com CREA - UGI São Carlos, tem apoiado eventos de porte no

meio Universitário, onde se destaca o SINGEURB - Simpósio Nacional de Gestão de Engenharia Urbana, onde participamos da mesa de abertura. Também participamos na XII SEMEC e XIII SEMATRON, eventos locais das engenharias mecânica e mecatrônica. Teremos também o CAU Itinerante, uma parceria da AEASC com CAU-Regional para que os profissionais arquitetos possam atualizar cadastro e demais informações.

Também estamos nos aproximando das eleições do CREA e CAU, onde vamos promover apresentações dos candidatos ou chapas, para mostrarem suas propostas aos nossos associados e profissionais da cidade. Isso representa uma ação importante, pois o destino dos recursos arrecadados pelas ARTs e RRTs, devem ser empregadas de modo a dar o retorno satisfatórios aos nossos profissionais vinculados aos Conselhos. Assim, será importante, você associado Engenheiro ou Arquiteto marcar presença nesses encontros, pois será uma preciosa oportunidade para distinguir e decidir qual das linhas de gestão seu voto vai definir para a direção desses Conselhos.

Saudamos os novos Associados, e ainda teremos muito o que fazer até o final, mas já adianto que vem ai



**Douglas Barreto** Presidente

o Livro comemorativo dos 45 anos; o Caderno Técnico sobre Normas Técnicas, e uma notícia boa, vamos fazer o nosso Reveillion e já estão disponíveis os convites na Secretaria.

Ler é sempre bom e aguardamos a sua colaboração e opinião.

### Prestação de Contas

Mais uma vez trazemos a vocês a prestação de contas da AEASC, considerando movimentações realizadas até o momento. contas foram apresentadas durante reunião e dizem respeito ao conjunto de atividades ocorridas até agora e não foram poucas. Como compromisso firmado no início da gestão, o presidente Douglas Barreto afirma: "estamos nos esmerando em garantir uma gestão dos recursos humanos e financeiros de forma eficiente, reafirmando nosso compromisso com a transparência. Todas as contas ficam à sua disposição na Associação".

Resultado	
Saldo Inicial	R\$ 63.957,00
Entradas	R\$ 425.227,15
Saídas	R\$ 335.974,97
Resultado Final	R\$ 89.252,18
Saldo Final	R\$ 153.209,18





Ano XVIII - nº 9 www.aeasc.net

### Aeasc faz parte do debate sobre Direito Imobiliário e Condominial da OAB

Nos dias 20 e 21 a Comissão de Direito Urbanístico, Imobiliário e Condominial da OAB/São Carlos realizou o 1º Ciclo de Debates de Direito Imobiliário e Condominial. O evento teve como obietivo gerar uma aproximação maior entre advogados e público que vive, mora ou trabalha em condomínios ou com condomínios sejam eles verticais ou horizontais.

Uma vez que o evento tinha tudo a ver com arquitetura e urbanismo, nada mais coerente do que ter a participação da entidade representativa dos engenheiros, arquitetos e agrônomos de São Carlos, a AEASC, que esteve representada pelo seu presidente, o Eng. Civil Douglas Barreto. E contou com a presença na plateia dos engenheiros Carlos Alberto Martins e Everton Gianlourenço.

Douglas apresentou algumas diretrizes adotadas pelo CREA que se utiliza da uma espécie de cartilha para orientar os profissionais sobre a questão a acessibilidade.

"Em casos como esses a gente tem que promover com a melhor engenharia e arquitetura os meios de acessibilidade, tornando o condomínio apto a receber moradores com problemas de locomoção. Isso gera conflito de várias naturezas, de ordem técnica, estética, e por que não dizer do ponto de vista legal. Nesse debate vai ser muito importante a participação da AEASC porque vamos poder expor nosso ponto de vista, auxiliando tanto os advogados quantos os condôminos e síndicos", finaliza Douglas Barreto, presidente da AEASC.





### Prof. Tundisi fecha rodada dos secretários



A Associação dos Engenheiros Arquitetos e Agrônomos de São Carlos (AEASC) recebeu na segunda-feira (9/10) o Prof. José Galizia Tundisi, secretário da Ciência e Tecnologia, o último dos convidados a participarem do Ciclo de Debates que teve início no dia 21 de agosto e levou até a sede os secretários municipais cujas pastas têm relação com os profissionais representados pela associação. Foram eles na seguinte ordem: Antonio Clóvis Pinto Ferraz, o Coca Ferraz, a articulação indústria x indústria e um papel importante para a cidade. receptivo às nossas ideias", finaliza o Transporte e Trânsito (21/8), Regi- universidade x indústria; projetos de "Coloca em contato o poder público presidente.

naldo Peronti, Obras (28/8), Mariel Pozzi Olmo, Servicos Públicos, (4/9), Benedito Carlos Marchezin, diretor presidente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) (11/9), Deonir Tófollo, Agricultura e Abastecimento (18/9), Giuliano Cardinali, Habitação e Desenvolvimento Urbano (25/9).

Tundisi, mostrou que o PIB de São Carlos, em 2016, foi de R\$ 10 milhões e que 30% dele provém da área de ciência e tecnologia. Com esse dado em mãos ele traçou projetos prioritários a serem executados como o CIMI (Centro de Inteligência e Monitoramento Integrado) envolve outras secretarias e departamentos como segurança, defesa civil, infraestrutura, meio ambiente e trânsito com dados de sensores, uso de tecnologia com informação e transmissão em tempo real. "A cidade precisa de uma educação sistêmica e integrada", argumenta o Secretário de Ciência e Tecnologia.

laboratórios de ciências nas escolas (apoio da VW); programa Brasil Pensa São Carlos Pensa (conferências), CEAT, Políticas energéticas e término do prédio do Citesc com início do seu funcionamento, que segundo Tundisi será uma espécie de Embrapa da saúde.

Fechando a palestra o secretário, mostrou que São Carlos atualmente está em 133º lugar no Programa Município Verde Azul, e que a meta em 2018 é ficar entre os 50 primeiros. Para isso já foram criados 7 parques urbanos somando 2.500 milhões m2 de área verde. O PMVA tem como principais propostas da agenda ambiental os seguintes temas estratégicos: Esgoto Tratado, Resíduos Sólidos, Biodiversidade, Arborização Urbana, Educação Ambiental, Cidade Sustentável, Gestão das Águas, Qualidade do Ar, Estrutura Ambiental e Conselho Ambiental.

Encerrando a noite, o secretário Outros projetos prioritários são disse que esse tipo de evento tem e engenheiros e arquitetos que são especialistas em muitos assuntos que dizem respeito as atividades da secretaria com isso nós pudemos não só expor as nossas ideias, mas receber sugestões e ao mesmo tempo surgiu ao final da discussão uma ideia de que podemos ter projetos em conjunto da secretaria com a AEASC para benefício da cidade, aproveitando a mão de obra intelectual que é muito grande".

O presidente da AEASC Douglas Barreto, comentou que a palestra do secretário foi surpreendente pois ele aborda assuntos do passado, presente e futuro. "Ele recupera projetos que estavam parados ou descontinuados, dá uma nova leitura e aplica sempre voltado para o futuro. São projetos que vão melhorar a cidade dentro de 10, 15 anos e é super importante a AEASC ter essa parceria, traze-lo aqui para que a gente possa colaborar e principalmente porque ele é sempre muito





O PROJETO São Carlos, 10/2017

### Construribeirão/ Conxtec 2017

Associados da AEASC visitam evento que já se tornou tradição no interior

De 5 a 7 de outubro, o Pavilhão da Fenasucro, em Sertãozinho, recebeu a Construribeirão/ Conxtec 2017, Feira Internacional de Negócios das Indústrias da Construção e Condomínios. A organização do evento colocou um ônibus à disposição dos associados da AEASC para irem até o evento. O dia escolhido para a visitação foi o sábado, 7, último dia da feira.

Os associados que se credenciaram para ir ao evento foram os seguintes:

Guilherme Cesar Bulle, Marcelo Godoy, Wu Hong Kwong, Eduardo Luiz Barreto, Yara Santucci Barreto, Sandra Massae Kaibara, Walter Nimir, Jose Roberto Abrahao Chuqui, Silvio Aparecido Fragalli, George Okira Oda, Pericles Eduardo Fracacio. Nelson Lages Filho, Nelson Lages, Achilles Luiz Guilardi, Leopoldo Caruzo Fredeman, Oswaldo Hansted Ribeiro, Bruno

Fontanetti, Carlos Alberto Talarico, Wilson Cardoso dos Reis, Ana Ortigosa, Simar Vieira de Amorim, Mariana Carloto, Amanda Delello, Maria Alice de Collo Couto Carvalho, Ana Paula de Sousa Correa Pfitscher, Paulo Henrique Phitscher, Luiz Fernando Oliveira Ferreira, Gerson Gastaldi, Francisco Porto Neto, Francisco Porto Filho, Daniel Koizimi, Juliana Mariai Manieri Varandas, Joao Manuel Domingos de Almeida, Carlos Alberto Martins, Marcio Antonio Martinez, Antonio Cesar Pedrini, Geraldo Luiz Fernandes, Francisco Cesar E Mota, Fabricio Ortiz Beselga, Fabio Luis Nardin, Rivanio Severo de Medeiros. Celso Luis Pedrino, Daniel Roberto, Renan Moura Guimarães, Ricardo Netto, Elisabeth Brigida Bottamedi, Daniel Koizimi, Douglas Barreto, Ricardo Alexandre Silva, Severino Alves, Leonardo Fernandes, Dimas Antonio Pupim, Dagoberto Dario Mori, Cleber Eduardo Fernandes Leal, Valdecir Gonçalves, Carlos Roberto Ramos de Andrade.

A arquiteta Elisabeth Bottamedi, uma das que visitou a feira, comenta que foi um evento bastante interessante e que notou a preocupação das empresas em participar da feira para mostrar o seu produto. "Mas infelizmente fomos no último dia e chegamos no horário do final da feira por isso não conseguimos ver todos os stands. Mas algumas das empresas mais importantes que estavam expondo, se propuseram vir até São Carlos para apresentar o produto deles. Mas mesmo assim valeu a pena ter ido visitar a feira".

Para a arquiteta, o destaque foi a preocupação das empresas em oferecer materiais novos e softwares. "E na questão de materiais, destaco os geradores de grande potência, iluminação LED (iluminação com tecnologia) e decoração, além de placas de isopor, para utilização como divisórias (um tipo de dry wall).

Já o engenheiro Carlos Alberto Martins, disse que ficou bastante interessado em um sistema de telas para fechamentos, cujo processo produtivo tem perda zero. "O sistema com corte e pressão, não tem perda, nem rebarba é 100% aproveitável". Outro destaque para ele foi no segmento de equipamento para construção civil com mini empilhadeira e mini pá carregadeira para utilização em obras, para transporte de entulho, concreto e o que mais for necessário.

"Já na área de tecnologia, além das telas, o que me chamou atenção foram as placas de cimento para revestimento que imitam perfeitamente madeira, tipo ecowood que são de cerâmica, mas essa era de concreto e placas grandes, inclusive para revestimento externo".

O engenheiro disse que esse tipo de evento é muito bom para o interior e contou ainda que em conversas com os organizadores, ficou sabendo que o evento que já se tornou tradição e para 2018 já está viabilizado, com diversos expositores confirmados. "É uma feira que já virou tradição", finaliza Carlos Alberto Martins.

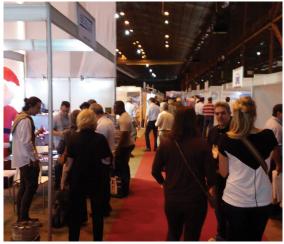


















www.aeasc.net Ano XVIII - nº 9

### Outubro Rosa e Novembro Azul

Palestras visam alertar sobre as prevenções e detecção precoce do câncer de mama e próstata.

Dia 25 de outubro a academia O2, escolheu o auditório da AEASC para fazer um encontro com suas alunas e convidadas para apresentar uma palestra sobre o Outubro Rosa. Buscando divulgar o movimento que busca a conscientização, prevenção e detecção precoce do câncer de mama.

Já no dia 30 de outubro, como já tornou-se tradição, foi a vez dos associados da AEASC receberem palestrantes para falarem sobre as campanhas Outubro Rosa e Novembro Azul, que alertam para o câncer de mama e de próstata.

O grupo Oncovita - Beleza da Mulher com Câncer, idealizado pela enfermeira Walquiria Beijo e coordenado por Rose Moreno-, esteve na sede da AEASC para apresentar filmes, depoimentos e a exposição de fotos que mostra a beleza da mulher com câncer.



### Outubro Rosa

Outubro Rosa é uma campanha de conscientização e tem como objetivo principal alertar as mulheres e a sociedade sobre a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama. O movimento conhecido como Outubro Rosa nasceu na década de 1990 quando aconteceu a primeira Corrida pela Cura, realizada em Nova Iorque, e desde então, promovida anualmente na cidade. Entretanto, somente em 1997 é que entidades das cidades deYuba e Lodi, também nos Estados Unidos, começaram a promover atividades voltadas ao diagnóstico e prevenção da doença, escolhendo o mês de Outubro como epicentro das ações. Hoje o Outubro rosa é realizado em vários lugares do mundo. No Brasil, as campanhas de conscientização sobre o câncer de mama acontecem desde 2002 e a campanha que tem como símbolo o laço cor de rosa.

A data é celebrada anualmente, e tem o objetivo de compartilhar informações sobre o câncer de mama, promover a conscientização sobre a doença, proporcionar maior acesso aos serviços de diagnóstico e de tratamento e contribuir para a redução da mortalidade.

Em geral, a campanha tem o foco no autoexame, mas especialistas do ramo médico alertam que ele não é suficiente para a detecção precoce da doença. Tocar o próprio corpo e reconhecer sinais de possíveis mudanças é uma importante ferramenta de empoderamento da mulher frente à própria saúde, mas não substitui a mamografia, por exemplo. Dados do Instituto Nacional do Câncer (INCA) apontam que apenas 2,5 milhões de mamografias foram realizadas em 2014, equivalente a uma taxa de 24,8%, bem menos do que os 70% recomendados pela Organização Mundial da Saúde (OMS). Em vários lugares do mundo principalmente nos EUA o outubro rosa é caracterizado por monumentos da cor rosa.

O câncer de mama representa o principal tipo de câncer na mulher. Este geralmente apresenta um bom índice de cura, principalmente quando diagnosticado em sua fase precoce. Geralmente o tumor se inicia na mama, pode atingir a axila e até mesmo aparecer em outros órgãos, as chamadas metástases.

### Novembro Azul

Assim como o Outubro Rosa, essa campanha também visa alertar a sociedade e, em especial, os homens, para conscientização a respeito de doenças masculinas, com ênfase na prevenção e no diagnóstico precoce do câncer de próstata.

O movimento surgiu na Austrália, em 2003, chamado Movember, aproveitando as comemorações do Dia Mundial de Combate ao Câncer de Próstata, realizado a 17 de novembro.

Em vários países, o Movember é mais do que uma simples campanha de conscientização. Há reuniões entre os homens com o cultivo de bigodes (ao estilo Mario Bros), símbolo da campanha, onde são debatidos, além do câncer de próstata, outras doenças depressão masculina, cultivo da



saúde do homem, entre outros.

No Brasil, o Novembro Azul teve início na campanha Um Toque Um Drible, desenvolvida pelo Instituto Lado a Lado a partir de 2008 para discutir temas relacionados ao Câncer de Próstata. E tem o objetivo de quebrar o preconceito masculino de ir ao médico e, quando necessário, fazer o exame de toque, e obteve ampla divulgação.

O Câncer de Próstata é uma doença silenciosa, que não costuma apresentar sintomas. A detecção precoce pode aumentar em 90% as chances de cura. No entanto, 87% dos homens afirmam que o preconceito atrapalha na prevenção. Diante deste cenário, a informação e conscientização são poderosas aliadas para mudarmos este quadro e as principais bandeiras do Novembro Azul.

Estudo realizado pela Sociedade Brasileira de Urologia (SBU) apontou que 51% dos homens nunca consultaram um urologista. Doença mais prevalente nos homens, o câncer de próstata tem estimativa de 69 mil novos casos ao ano, ou seja, 7,8 novos casos a cada hora. A doença não tem prevenção, no entanto, seu diagnóstico precoce é essencial para o tratamento curativo. Hoje em dia, é possível até mesmo não retirar o tumor, quando ele é classificado de baixo risco, apenas acompanhar sua evolução, o que é chamado de vigilância ativa.

Para conscientizar a população da importância dos exames anuais a partir dos 50 anos, a Sociedade Brasileira de Urologia e o Instituto Lado a Lado pela Vida realizam o Novembro Azul, campanha, com foco na conscientização do câncer de próstata no Brasil.







Existem coisas na vida que são boas, mas juntas são MELHORES ainda.

O PROJETO São Carlos, 10/2017

### Vice-presidente



Agnaldo Spaziani, engenheiro civil, formado pela Escola de Engenharia de São Carlos - USP, Agnaldo atua na área há mais de 30 anos. Trabalhou em vários ramos da engenharia civil: iniciou em Furnas Centrais Elétricas do Brasil construindo barragens, depois trabalhou em empresas de terraplenagem, transporte urbano, construção de prédios e residências de alto padrão.

Durante muitos anos frequentou

eventos e reuniões da AEASC até que durante a gestão de Mauro Demarzo foi convidado a fazer parte do conselho, posteriormente na gestão de Giuliano Cardinali, passou a ser o segundo vice-presidente e na atual diretoria o primeiro vice-presidente.

Além do cargo na atual diretoria ele também está envolvido em outras entidades. "Hoje represento a Associação no Conselho Municipal de Transportes aonde fui eleito vice-presidente, também sou do Conselho Fiscal da FEBRAE nacional", conta Spaziani.

Ele conta também que junto com os demais membros da diretoria e frequentadores da associação, participou de discussões importantes sobre a mudança do plano diretor, metodologia para agilizar a aprovação de projetos. "Fui relator da X Semana de Engenharia, cujo o tema foi Mobilidade Urbana".

Como vice-presidente, substituiu o presidente durante suas férias, representando a associação em eventos e presidindo as reuniões ordinárias. Além disso ele participa das reuniões da Unacen, colabora com o presidente e com os demais membros da diretoria.

Agnaldo Spaziani ressalta que a AEASC é uma entidade que vem cumprindo muito bem seu papel junto aos profissionais que representa. "Na minha opinião, nossa associação tem agido de maneira a capacitar os profissionais de engenharia, arquitetura e agronomia, através de palestras, cursos, do ciclo de aperfeiçoamento técnico profissional e a Semana de Engenharia, entre outros, como também não se omite e participa das decisões importantes da cidade nas áreas abrangidas pelos seus profissionais", finaliza o vice-presidente Agnaldo Spaziani.

## PARABÉNS ASSOCIADOS

#### **OUTUBRO**

- Luiz Fernando Oliveira Ferreira

  Engenheiro Civil
- 4 Luiz Fernando Verderio Engenheiro de Produção
- Diogo Tadeu Calafati Antônio
  Engenheiro Civil

Antônio Frederico Comin Engenheiro Eletricista

10

14

Mariana Carloto Arquiteto

Alfredo Colenci Junior Engenheiro de Produção

Luiz Fernando Bressan Engenheiro Eletricista

> Jose Caurin Engenheiro Mecânico

Reginaldo Peronti

Arquiteto

Paulo dos Santos Netto Engenheiro Civil

### **NOVEMBRO**

- 6 Alexandre Berndt Engenheiro Agrônomo
- 7 Agnaldo Jose Spaziani Jr Engenheiro Civil
- 9 Rogerio Nardin Engenheiro Mecânico

13

14

24

Mauro Eduardo Rossit Engenheiro Civil

> Marly Tereza Colagrossi Foschini Engenheiro Civil

Emerson Fernando Ueno Tecnólogo

Raimundo Pereira De Oliveira Jr Engenheiro Civil

Nivaldo Morelli
Engenheiro Eletricista

### XII Semec - USP

DE 23 a 27 de outubro a Universidade de São Paulo, USP, Campus São Carlos, sediou a XII Semana de Engenharia Mecânica da USP, com a participação do CREA e AEASC.

Pedro Carvalho Filho, engenheiro mecânico e conselheiro do CREASP pela Câmara de Mecânica e Metalurgia, fez a uma palestra sobre empreendedorismo e sistema CONFEA/CREA e como o aluno pode ser, desde já, um empreendedor.

Segundo Pedro, o CREA está cada vez mais buscando interagir com os estudantes, inclusive criou o CREA Jovem onde trata o assunto empreendedorismo de uma forma bem objetiva e dentro de pouco tempo irá oferecer junto com a UNIFESP um curso sobre empreendedorismo em nível e especialização voltado aos profissionais de engenharia.

"O CREA está próximo a sociedade e nada melhor do que estar junto com aqueles que estão estudando engenharia. Afinal, o CREA é o futuro de todos os estudantes de engenharia".



### I SINGEURB







A UFSCar sediou entre os dias 25 e 27 de outubro, o I Simpósio Nacional de Gestão e Engenharia Urbana (SINGEURB), um evento promovido pelo GT Urbano da ANTAC, Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Cons-

Foram três dias intensos em que a Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) teve o compromisso de acolher a comunidade para discutir assuntos relativos ao tema: "Cidades e Objetivos do Desenvolvimento Sustentável". Serão abordados Gestão e Planejamento Urbano; Transportes e Mobilidade; Saneamento e Recursos Hídricos; Geotecnia e Geoprocessamento; Urbanismo e Habitação; e Tecnologias Aplicadas.

O CREASP e a AEASC foram os únicos patrocinadores externos do evento e o presidente da AEASC, Douglas Barreto, que também é professor naquela Universidade fez parte da mesa oficial de abertura do evento.

Ano XVIII - nº 9 www.aeasc.net









Aproveite o preço exclusivo e carência zero para associados da AEASC do melhor convênio odontológico de São Carlos, válido para os sócios e familiares.

Cobertura completa em exames, tratamentos, diagnósticos, cirurgia, periontodontia, próteses, canal, dentífrica, prevenção e urgência. Carência zero

R\$ 33,78 mensais p/pessoa. R\$ 20,00 de taxa de inscrição



### ELEIÇÕES SISTEMA CONFEA CREA. ESCOLHA PELO SITE O LOCAL DE VOTAÇÃO

No dia 15 de dezembro de 2017, o Sistema Confea/Crea realizará as eleições para Presidentes do Confea e dos 27 Creas. Os eleitos exercerão mandato de 1º de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2020.

Na mesma data, acontecerá a eleição dos diretores gerais e administrativos das Caixas de Assistência dos Profissionais dos Creas (Mútua), que cumprirão mandatos no mesmo período.

Considerando as eleições do Sistema CONFEA CREAs Mútua a serem realizadas em 15 de dezembro de 2017, foi aberto no portal do CREASP a possibilidade dos profissionais escolherem o local de votação, é muito fácil, só acessar o portal http:// www.creasp.org.br/ e com o número do CREASP e a senha do CREANET entre na tela e escolha o local de votação, essa mudança só é possível até 14 de novembro 2017.

Essa possibilidade ajuda os profissionais que trabalham em locais diferentes ao da moradia a votarem.

#### CANDIDATOS DEFERIDOS

A Comissão Eleitoral Regional vem divulgar a listagem dos candidatos deferidos para Presidente do Confea, Presidente do Crea-SP, Diretor-Geral da Caixa de Assistência aos Profissionais do Crea-SP, Diretor-Administrativo da Caixa de Assistência aos Profissionais do Crea-SP:

#### PRESIDENTE DO CONFEA

- 01 Cláudio Pereira Calheiros
- 03 Murilo Celso de Campos Pinheiro
- **04** Jobson Nogueira de Andrade
- 05 Joel Krüger
- 06 José Ribeiro de Miranda
- 07 Urubatan Nicodemos Simões de Barros

#### PRESIDENTE DO CREA-SP

- 101 José Eduardo de Paula Alonso
- 105 Vinicius Marchese Marinelli
- 108 Francisco de Sales Vieira de Carvalho
- 109 Paulo Marques de Oliveira
- 110 Fábio Oliveira Freitas
- 114 Paulo Sérgio Saran
- 117 José Tadeu da Silva

DIRETOR-GERAL DA CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA-SP

- 127 Pedro Shigueru Katayama
- 128 Benito Saes Junior

DIRETOR-ADMINISTRATIVO DA CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA-SP

- 130 Aldo Leopoldo Rossetto Filho
- 136 Nilton de Oliveira e Silva



Particular - Acompanhamento Psicológico/Psicoterapia R\$ 70,00 (50% do valor tabelado) O valor se estende aos familiares dos associados O PROJETO São Carlos, 10/2017

### Semana de Engenharia, Arquitetura, Agronomia de São Carlos

A 11ª edição também terá Feira de Construção, evento paralelo que já se tornou tradição na cidade

Com o tema Mobilidade, escolhido para este ano, acontece de 14 a 17 de novembro a 11ª SEASC – Semana de Engenharia Arquitetura e Agronomia da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos.

O evento que já se tornou tradição e, porque não dizer, referência entre os profissionais sempre traz nomes de peso para apresentarem suas ideias e debaterem com os participantes.

Nesta edição a programação será aberta no dia 14, com a abertura oficial às 19h, às 20h acontecerá a palestra do Eng. Mecânico Francisco José de Almeida, representante do CREASP que falará sobre acessibilidade e fechando a noite haverá um coquetel de comemoração.

No segundo dia, 15, por ser feriado haverá apenas a Feira de Construção, evento que acontece

tação institucional da empresa a fim de ambientar os profissionais da área com as linhas de trabalho da empresa. Em seguida, dará andamento em sua apresentação com uma discussão referente à inovação que as tecnologias Mais-leves-que--o-ar, em especial os dirigíveis, produto principal da empresa, tem potencial de trazer à mobilidade de cargas, com enfoque principal no contexto logístico brasileiro. Serão feitas comparações entre os principais modais da matriz brasileira, e serão demonstradas as expectativas que se têm em relação ao uso de dirigíveis na superação das dificuldades e limitações logísticas brasileiras", conta.

Ainda na quinta-feira, às 20h30 é a vez do geógrafo George Longhitano fazer a palestra: Drones e suas soluções

"Os drones são uma nova plataforma de sensoriamento remoto que tem revolucionado o mapeamento em diversas áreas, como agricultura de precisão, mineração, monitoramento de obras e ambiental. Para a execução de trabalhos com Segundo ele a palestra abordará: Modelos de drones para mapeamento; Sensores disponíveis; Processamento de imagens; Aplicações e Mercado.

George Longhitano é fundador e diretor da G drones, empresa que desenvolve soluções de mapeamento com drones. Geógrafo e Geoprocessamento mestre em pela USP, é professor de cursos graduação e pós graduação das disciplinas de Mapeamento por VANTs, Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto. Pesquisa aplicações técnicas de VANTs desde 2005 e também atuou como coordenador técnico em consultorias ambientais por 9 anos.

No último dia, a programação começará às 19h com a palestra do secretário municipal de trânsito e transporte de São Carlos o Eng. Antônio Clóvis Pinto Ferraz, o Coca, que falar sobre: Plano diretor de mobilidade.

E fechando a semana, às 20h30 será a vez de Marcos de Sousa jornalista, editor e coordenador de campanhas do portal Mobilize Brasil modelo de mobilidade urbana que ocupa todo o espaço urbano e mata a vida nas cidades", argumenta.

Em sua apresentação, Marcos irá abordar a passagem do transporte de tração animal para os veículos motorizados, no início do século 20, a transformação gerada nas cidades com a expansão quase exclusiva do modo rodoviário. Mostrará o "beco sem saída" gerado por essa opção, que praticamente matou o transporte sobre trilhos nas cidades brasileiras e expulsou as pessoas das ruas. Com isso apresentará os problemas herdados pelo urbanismo baseado no automóvel, como o excesso de áreas destinadas à circulação e estacionamentos de veículos, a redução (ou sumiço) das calçadas, a poluição atmosférica e o excesso de ruído do trânsito e os acidentes e doenças, que custam dezenas de bilhões de reais por ano aos cofres públicos.

Durante a palestra apresentará algumas alternativas que estão sendo adotadas em cidades de todo o mundo, envolvendo tecnologia, novos sistemas de motorização e campanhas de reeducação promovidas pelas autoridades. Opções que vão desde a redução das viagens diárias, por meio do teletrabalho, até a implantação de novos sistemas de transportes dentro das cidades e conectando cidades vizinhas, com ênfase para os projetos de transporte leve, mas que exigem projetos bem definidos articulados com políticas públicas consistentes e concebidas em conjunto com a comunidade.

Afinal, explica o palestrante, "hoje temos 85% da população brasileira vivendo em cidades e precisamos retomar a prática do planejamento urbano, agora com a prioridade na escala, na velocidade e nas necessidades das pessoas, idosos, crianças e também pessoas com deficiência. Uma cidade feita assim será um local bom para todos", enfatiza o palestrante

"A discussão do tema Mobilidade na 11ª Seasc é reveladora da importância que o tema ganhou nos últimos anos, no mundo inteiro. E a comunidade técnica de São Carlos, cidade que é um centro universitário reconhecido nacionalmente, não poderia ficar fora desse debate, que envolve o futuro de nossas cidades. Nós do Mobilize Brasil ficamos felizes em participar desse encontro e parabenizamos a AEASC pela iniciativa", conclui Marcos de Sousa, que encerrará a 11ª SEASC.



Luiz Otávio Furtado Ferreira, eng. aeronáutico e Gerente Técnico de Engenharia da Airship do Brasil, falará sobre dirigíveis.

concomitantemente à SEASC desde a primeira edição.

No dia 16, às 19h acontece a palestra: Inovação na mobilidade de cargas por meio de dirigíveis, com o eng. aeronáutico e Gerente Técnico de Engenharia da Airship do Brasil, Luiz Otávio Furtado Ferreira.

"A Airship do Brasil, em sua participação na SEASC de 2017, levará ao público presente uma apresen-



O geógrafo George Longhitano fará a palestra sobre drones e suas soluções

consistência, é necessária capacitação, para que que os profissionais compreendam as vantagens e limites da aplicação desta nova tecnologia em mapeamentos. Deste modo, o evento é importante para divulgação da tecnologia e como introdução para capacitação de profissionais ligados às áreas de engenharia, cartografia, geoprocessamento e topografia", explica o palestrante.



Marcos de Sousa do portal Mobilize Brasil falará sobre Mobilidade Urbana Sustentável

(www.mobilize.org.br), apresentar a

palestra: Mobilidade Urbana Susten-

tável - Ideias e conceitos para reduzir

o uso do automóvel nas cidades.

"Não importa quantos metros quadrados de ruas, avenidas, viadutos e pontes sejam construídos nas cidades; em pouco tempo toda essa infraestrutura estará congestionada de veículos. A lição é antiga, já tem quase cem anos, mas as auto-

ridades continuam a investir nesse