



# O PROJETO

São Carlos, Março/2018

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

Ano XIX - nº 02

## Fórum Mundial da Água

Durante a semana de 19 a 23 de março, foi realizado o 8º Fórum Mundial da Água (FMA). Com o Tema “Compartilhando Água”, o evento buscou debater ações e políticas que podem mitigar, preservar e garantir acesso a este recurso precioso à vida, no presente e no futuro, em todo o planeta. Brasília foi o palco deste importante evento, dedicado a encontrar soluções para um dos maiores desafios do planeta e da humanidade. A AEASC se fez presente através de seu presidente Douglas Barreto. **Página 3**

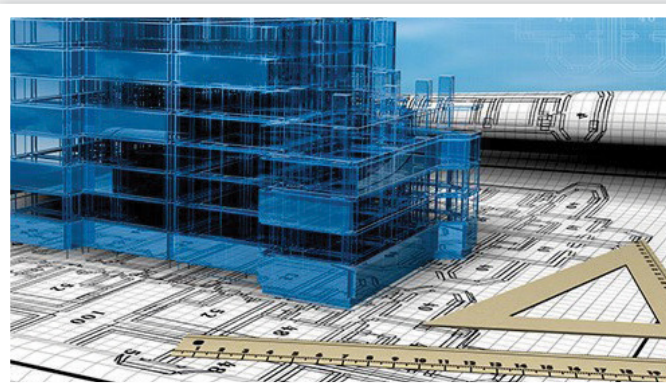
### Palestras Técnicas



Nos dias 12 e 19 de março a AEASC recebeu duas importantes palestras para dirimir as dúvidas sobre a nova Norma de Desempenho de Edificações (NBR 15575) e sobre BIM.

**Página 4**

### Revisão do Código de Obras



AEASC participa da Revisão que se fez necessária para corrigir alguns pontos que geravam dúvidas e dar mais garantia ao trabalho do profissional.

**Página 5**

### Nova CAF



Cumprindo a prerrogativa, relativa a seu cargo, o engenheiro Vinícius Marchese Marinelli, presidente do CREA-SP nomeou, no mês de março de 2018, os inspetores da CAF de São Carlos.

**Página 5**

**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/](http://www.aeasc.net/salao-de-eventos/)

Ligue 16 3368.1020



## Diretoria AEASC

Triênio 2017-2019

ENG. CIVIL DOUGLAS BARRETO  
Presidente

ENG. CIVIL AGNALDO JOSÉ SPAZIANI  
Primeiro 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. MECÂNICO EVERTON GIANLORENÇO  
Diretor Cultural

ENG. CIVIL ANDRÉ LUIS FIORENTINO  
Adjunto Diretor Cultural

ENG. CIVIL ANDRÉ MORETTI  
Adjunto Diretor de Esportes

ENG. ELETRICISTA EDGAR ARANA  
Diretor de Patrimônio

ENG. CIVIL WALTER BARÃO FRANÇA  
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 - UFSCar

Eng. Civil Paulo César Lima Segantine - EESC/USP

Eng. Agr. Juliana Maria Manieri Varandas - UNICEP

### CONSELHEIRO DO CAU-SP

Eng. Reginaldo Peronti

### INSPEÇÃO 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.

### Produção:

N2 Comunicação Integrada  
16 981489215

### Editoração:

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

Vamos em frente em 2018, já passamos o carnaval e tivemos a Sessão Especial da Câmara Municipal que concedeu láurea aos Homenageados 2017 da AEASC e, na sequência da noite, aconteceu o Jantar festivo, onde foi lançado o Caderno Técnico sobre SPDA, elaborado pelos engenheiros associados José Francisco Rodrigues e Douglas Barreto. Na mesma noite apresentamos o Livro comemorativo dos 45 anos da AEASC que logo mais estará à disposição de todos.

Em março teve o 8º Fórum Mundial da Água, realizado em Brasília, onde a AEASC, representada pelo Presidente, esteve presente neste evento importante onde diversos países apresentaram suas tecnologias, problemas e soluções para enfrentarem a escassez de água, visto que já ultrapassamos 80% da população mundial morando nas cidades. Neste mês, tivemos duas excelentes Palestras sobre a Norma NBR 15575, que trata sobre o desempenho em edificações residenciais, sendo uma sobre a Norma e suas mazelas e, outra, sobre a Norma e BIM.

Também iniciamos o ano com reunião da CAF, que foi renovada com a indicação de vários novos membros, de modo que seja ampliado o subsídio às ações de fiscalização da profissão em nossa região. Falandos em reunião, tivemos a da Unacen em Bebedouro, onde mais de 20 Entidades de Classe participaram.

O nosso ex-presidente, o Prof. Demarzo recebeu capacitação no INEP, em Brasília, para ser o "Acreditador" de Cursos de Engenharia, além do Brasil, também para cursos dos países pertencentes ao Arco Sul da América do Sul. Além disso, o Código de Obras também está bem adiantado. Com a participação de uma Comissão de membros da



AEASC para dar suporte e sugestões, foi elaborado o projeto de Lei que, dentro em breve, será transformado em Lei e dará mais garantia aos nossos profissionais. Fizemos a apresentação de nossas sugestões ao Código de Obras do Município, demanda solicitada pela Secretaria de Habitação e Desenvolvimento Urbano (SMH DU). Falandos em SMH DU, nesse ínterim, aconteceu a saída do nosso associado o Eng. Agrônomo Giuliano Cardinali da Secretaria de Habitação e Desenvolvimento Urbano, que busca novos horizontes de colaboração, voltando à posição de vice-prefeito, ao qual desde já desejamos sucesso.

Enfim, como sempre, somos participativos e contamos com sua presença para cada vez mais desenvolvermos atividades. ■

Eng. Douglas Barreto  
Presidente

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

**PERFIS EM AÇO GALVANIZADO**

A **ARTE TÉCNICA** coloca a sustentabilidade no telhado, com inúmeras vantagens: Não empena ou racha e nem propaga chamas, é imune a cupins, fungos, mofo e bolores, vida útil prolongada, necessita de menos mão de obra, tem menos desperdício e resíduos na obra e **VALORIZA SEU IMÓVEL.**

**TELHAS ONDULADAS, TRAPEZOIDAL E TERMOCÚSTICAS**

A **SANCALHAS** tem a telha certa para coberturas e laterais de sua obra. Como também bobinas e condutores em aço galvanizado e galvalume.

PORTÕES E PERFIS EM AÇO GALVANIZADO

Arte Técnica - Rua Manoel Antonio, 100 - São Carlos - SP - 13506-000  
Fones: 16 3368.6254  
www.artetecnica.com.br

SANCALHAS - Tel. 16 3368.3700 | 16 3368.3105  
www.sancalhas.com.br

## CONVÊNIOS AEASC

**Academia**

Desconto de 5 a 7,5%

**CAIXA**

Crédito Imóvel Próprio Caixa

**CIE**

Centro de Integração Empresa-Escola

Preço diferenciado para contratar estagiário

**FUNILARIA XAVIER**

De 10 a 15% de desconto

**Unimed**

FAEASP

Preço exclusivo no plano Unimed de abrangência nacional

**CCAA**

30% de desconto nas parcelas de qualquer um dos cursos de inglês

**FGV**

MBA Executivo, Pós graduação e cursos de curta duração 20%

**UNIODONTO**

PLANOS ODONTOLÓGICOS

Preço exclusivo e carência zero

**NACIONAL INN**

Hóteis e Centros de Convenções

20% de desconto em todos os hotéis da rede.

**UNICEP**

Desconto de 10 a 30%

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

# AEASC participa do 8º Fórum Mundial da Água

O presidente Douglas Barreto esteve participando do evento que aconteceu pela primeira vez no Hemisfério Sul

Durante a semana de 19 a 23 de março, foi realizado o 8º Fórum Mundial da Água (FMA). Com o Tema “Compartilhando Água”, o evento buscou debater ações e políticas que podem mitigar, preservar e garantir acesso a este recurso precioso à vida, no presente e no futuro, em todo o planeta. Brasília foi o palco deste importante evento, dedicado a encontrar soluções para um dos maiores desafios do planeta e da humanidade. Esta é a primeira vez que uma edição do FMA foi realizada no Hemisfério Sul. Os debates, painéis e reuniões do Fórum envolveram países, governos, grandes corporações, especialistas, cientistas, comunidades, consumidores e cidadãos.

Durante o 8º Fórum Mundial da Água, os participantes puderam participar de atividades e discussões sobre o tema em diversas vertentes, tais como água e energia, economia, alimentos, cidades e ecossistemas, debates políticos entre autoridades governamentais e parlamentares, grupo focal de sustentabilidade e interagir no Fórum Cidadão, uma plataforma para incentivar a participação efetiva da sociedade civil, além de exposição e feira. Criado em 1996 pelo Conselho Mundial da Água, o fórum foi idealizado para estabelecer compromissos políticos acerca dos recursos hídricos. A oitava edição ocupou o Estádio Nacional Mané Garrincha, com a Vila Cidadã e o Centro de Convenções Ulysses



Estande da Mútua no 8º Fórum Mundial da Água

Guimarães, onde se concentraram as palestras e os painéis. Em Brasília, ele foi organizado pelo Conselho Mundial da Água, pelo governo local – representado pela Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento do DF (Adasa) – e pelo Ministério do Meio Ambiente, por meio da Agência Nacional de Águas (ANA).

O fórum ocorre a cada três anos e já passou por: Daegu, Coreia do Sul (2015); Marselha, França (2012); Istambul, Turquia (2009); Cidade do México, Mé-

xico (2006); Kyoto, Japão (2003); Haia, Holanda (2000); e Marrakesh, no Marrocos (1997).

O CREA-SP e a Mútua estiveram presentes ao evento, inclusive com estandes montados para receberem convidados e profissionais da engenharia e agronomia. Douglas Barreto, presidente da AEASC, participou ativamente do Fórum, onde além de representar a Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos, também representou o CREA-SP onde é Conselheiro da Câ-

mara Especializada de Engenharia Civil (CEEC).

Para Douglas Barreto o evento oportuniza um diálogo mundial, aberto e democrático, para estabelecer compromissos políticos relacionados à água. Também incentiva o uso racional, conservação, proteção, planejamento e gestão deste recurso em todos os setores da sociedade. “É um assunto super importante pois a água é essencial para vida, vital para sociedade e um bem a ser preservado hoje e para as futuras gerações”.



Estande da Mútua no 8º Fórum Mundial da Água. Douglas Barreto, João Bosco Romeiro, Aldo Leopoldo Rossetto Filho e Pedro Katayama



Douglas Barreto

# Palestras técnicas sobre NBR 15575

Recentemente, o nível de exigência dos clientes do mercado da construção civil aumentou consideravelmente. O boom do mercado imobiliário dos últimos anos foi um dos grandes responsáveis por essa mudança de panorama.

No ano de 2013, entrou em vigor a nova Norma de Desempenho de Edificações (NBR 15575), com atualizações importantíssimas para garantir a qualidade e a segurança das obras e edificações. A NBR 15575 – Edificações Habitacionais – Desempenho, publicada pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, estabelece parâmetros técnicos para vários requisitos importantes de uma edificação, como desempenho acústico, desempenho térmico, durabilidade, garantia e vida útil e, determina um nível mínimo obrigatório para cada um deles. As regras privilegiam os benefícios ao consumidor e dividem responsabilidades entre fabricantes, projetistas, construtores e usuários. A norma NBR 15575 diz que níveis de segurança, conforto e resistência devem proporcionar cada um dos sistemas que compõem um imóvel: estrutura, pisos, vedações, coberturas e instalações.

A NBR 15575 é a primeira norma a tratar da qualidade dos produtos da construção civil, bem como a sua utilização pelos consumidores. É válido afirmar que esta Norma está se tornando um dos principais indicadores de desempenho de uma edificação, certificando assim sua excelência.

Para debater mais sobre o assunto a Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos (AEASC) promoveu, nos dias 12 e 19 de março, palestras com dois profissionais referências em suas áreas de atuação.

No dia 12 de março, a engenhei-



ra civil Stella Marys Della Flora fez a palestra sobre Normas de Desempenho NBR 15575, e explicou que essa norma "é enorme, tem 6 partes e não dá para falar tudo sobre ela em pouco tempo", por isso optou por falar sobre a engenharia diagnóstica.

Stella Marys falou sobre as cinco ferramentas que costuma usar para diagnosticar os problemas na construção civil e como a Norma de Desempenho se encaixa na engenharia diagnóstica. Passou pelos 18 tópicos da parte 1 da Norma, deu exemplos e falou sobre o que

a norma alterou na construção civil. "É a norma do momento. Por mais que esteja publicada há 5 anos, os profissionais ainda têm muitas dificuldades. Cada um entende de um jeito, então quanto mais a gente fizer curso e souber o que ela fala menos erros vão acontecer", argumentou a palestrante.

Para ela o destaque entre as 6 partes -e cada uma tem 18 tópicos- é a questão da durabilidade. "É difícil determinar a vida útil de uma parede ou porta, os fornecedores não sabem informar a vida útil dos produtos que eles vendem e com isso

os arquitetos têm dificuldade em projetar e determinar a vida útil.

## BIM E A NORMA DE DESEMPENHO

No dia 19 de março, foi a vez do arquiteto Mauro Augusto Silva Jr apresentar a palestra sobre Normas de Desempenho NBR 15575/2013.

Segundo ele, o principal foco é conseguir facilitar a vida do projetista. "A Norma é muito extensa, muito complexa e uma coisa muito recente no mercado. A ideia é utilizar a tecnologia a favor do projetista facilitando a utilização e aplicação dos requisitos da Norma de Desempenho".

O arquiteto focou principalmente no BIM (Building Information Modeling ou "Building Information-Model") que significa Modelagem da Informação da Construção ou Modelo da Informação da Construção que é um conjunto de informações geradas e mantidas durante todo o ciclo de vida de um edifício. "Ele é uma nova tecnologia onde não se trabalha mais de uma forma única em projeto. A ideia é trabalhar sempre compartilhando arquivos, e o BIM faz uma construção virtual da edificação. Com isso a gente consegue ter vários benefícios".

Para o palestrante com relação ao BIM o destaque é o I de informação "Hoje em dia tudo o que a gente vende é informação. Quando eu entrego uma planta com desenho, é informação. Quando entrego um quantitativo do que vai ser a divisão de uma obra, é informação esse é o principal valor do BIM".

O objetivo de sua palestra foi desmistificar o uso e mostrar aos profissionais que eles podem sair da zona de conforto em projetar no autocad. "O BIM não é solução mágica, simplesmente é uma ferramenta para auxiliar a gente". ■



## INCO

PRÉ-MOLDADOS de CONCRETO

Atuando no ramo de Pré Moldados de concreto há mais de 40 anos, a INCO é reconhecida em toda região pelo alto padrão de acabamento e durabilidade de seus produtos.

(16) 3368 5089  
(16) 3368 1224

Av. Getúlio Vargas, 2420  
São Carlos - SP  
incopremoldados@hotmail.com

www.incopremoldados.com.br

ELEMENTO VAZADO

# Revisão do Código de Obras aguarda se transformada em Lei

Revisão se fez necessária pra corrigir alguns pontos que geravam dúvidas e dar mais garantia ao trabalho do profissional.

A Lei Nº 15.958 que dispõe sobre o Código de Obras e Edificações do Município de São Carlos foi sancionada em 29 de dezembro de 2011, e não passou por nenhuma revisão, até este ano, quando a prefeitura elaborou um Projeto de Lei para Revisão do Código de Obras e procurou a Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos (AEASC) para analisar e dar o parecer técnico sobre o Projeto de Lei. O engenheiro Carlos Alberto Martins conta que embora tenham participado da elaboração do atual Código, ainda tem vários tópicos cuja análise é bem subjetiva “ajudamos nessa revisão para que ele ficasse o mais objetivo possível”.

Para isso foi constituída uma comissão da AEASC com os seguintes membros: Eng. Carlos Alberto Martins, Arq. Elisabeth Brigida Bottamedi, Eng. André Luís Fio-



rentino, Eng. José Eduardo de Assis Pereira, Arq. Luciana Locachevic da Silva e, depois de algumas reuniões, no dia 14 de março o grupo se reuniu com a administração pública e entregou 16 sugestões, sendo que 14 foram aceitas.

Dentre as sugestões encaminhadas está a regularização das obras que não estavam legalizadas junto à prefeitura e nem no cartório de registro de imóveis. “Tem muita gente que já tem a construção e

não tem mais como se adequar ao código, por isso não conseguem regularizar sua edificação”, argumenta o engenheiro. Pela proposta se a pessoa comprovar, até a data da promulgação da lei (ainda não sancionada), que a obra está concluída, poderá regularizar.

Outra alteração é a eliminação das exigências de vagas de veículos em construção uni e multifamiliar. “Isso possibilita que as habitações sejam comercializadas por preços

mais acessíveis, pois não terá o custo da garagem. Isso também vai, cada vez mais, desestimular o uso do transporte individual. Claro que tem que vir acompanhado de investimentos pelo Poder Público, mas dificultar o uso do veículo é um caminho para que as pessoas cobrem melhoria no transporte coletivo”.

A comissão da AEASC pediu a exclusão de dois quesitos na atual lei. Um é o que exige que toda habitação tenha caixa de correspondência. “Hoje não tem sentido ter caixa de correspondência porque quase ninguém escreve carta”. E o outro é a execução de obras sem projeto aprovado ou alterando o que já foi aprovado. Hoje são penalizados o proprietário do imóvel e o profissional engenheiro ou arquiteto. “Nós solicitamos para que a multa fosse aplicada somente ao proprietário”, enfatiza Carlos Alberto Martins.

## CAF do CREA tem membros da AEASC

A Comissão Auxiliar de Fiscalização - CAF é um órgão auxiliar das Câmaras Especializadas, no âmbito da jurisdição da respectiva Inspeção, para cumprimento dos Planos de Fiscalização e análise prévia dos processos. Composta pelos Inspectores e por até 03 (três) Conselheiros pertencentes à mesma jurisdição da Inspeção, todos nomeados pelo Presidente do Crea-SP e considerados membros da Comissão Auxiliar de Fiscalização-CAF.

Com seu trabalho, o inspetor colabora para que o Crea-SP e os

profissionais cumpram bem o papel para o qual foram designados: as realizações de interesse social e humano para salvaguardar a sociedade. O objetivo da Comissão é tratar de assuntos que estejam relacionados ao exercício profissional dos Engenheiros, dos Agrônomos, dos Tecnólogos e dos Técnicos de nível médio, sugerir melhorias, propor diretrizes e tomar conhecimento das ações praticadas pela fiscalização do CREA no município.

Por isso, cumprindo a prerrogativa, relativa a seu cargo, foi que

o engenheiro Vinicius Marchese Marinelli, presidente do CREA-SP nomeou no mês de março de 2018 os inspetores da CAF (Co-

missão Auxiliar de Fiscalização) de São Carlos. A Comissão se reúne uma vez ao mês e ficou composta com os seguintes profissionais:

### Nome

Agnaldo José Spaziani Júnior  
Cristiane Mussolini Paggiaro  
Everton Gianlorenço  
João Augusto Aidar  
Laert Rigo Júnior  
Luciano Donizeti Bedendo  
Márcio Luís de Barros Marino

### Câmara Relativa

Engenharia Civil  
Engenharia Elétrica  
Engenharia Mecânica e Metalúrgica  
Agronomia  
Geologia e Engenharia de Minas  
Engenharia de Agrimensura  
Engenharia de Seg. do Trabalho

Como Inspetor Chefe da CAF foi nomeado o Eng. Luciano D. Bedendo.

Associados da AEASC tem desconto na Multi Cartuchos de São Carlos



AEASC

=

10%  
DE DESCONTO

Desconto válido para recarga de cartuchos e toners e para manutenção em impressoras

multi  
CARTUCHOS

Vestibular  
UNICEP

2018

24 CURSOS

+

ODONTOLOGIA  
NOVO CURSO

INSCREVA-SE  
unicep.edu.br

## Parabéns aos ASSOCIADOS

### 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 Walter Barão França  
Engenheiro Civil
- 07 Antônio Cesar Pedrini  
Engenheiro Eletricista
- 08 Ricardo Kastein Martinelli Sartori  
Engenheiro Civil
- 12 Cláudio Augusto Tomazela  
Engenheiro Civil
- 16 Donaldo Carlos Bossolan  
Engenheiro Civil
- 18 Wanderson Marcasso  
Engenheiro Mecânico
- 20 José Eduardo de Assis Pereira  
Engenheiro Civil
- 28 Helder Vasconcelos Alves  
Estudante

### Maio

- 04 Laert Rigo Junior  
Geólogo
- 10 Fabio de Santi  
Engenheiro Civil
- 12 Luiz Fernando Vaz Martinez  
Engenheiro Civil
- 12 Silvio Coelho  
Engenheiro Civil e Seg.
- 16 Rui Cleiton Leite de Oliveira  
Engenheiro de Materiais
- 22 João Paulo Munaiar Correa  
Engenheiro Civil
- 23 Jorge Carlos Amin  
Engenheiro Civil
- 23 Jasson Rodrigues de Figueiredo Filho  
Engenheiro Civil
- 25 Elisabeth Brigida Bottamedi  
Arquiteto
- 25 Luís Fernando Marins  
Engenheiro Civil
- 26 Rafael Sancinetti Momesso  
Engenheiro Civil
- 26 Leonardo Ramos Cysne  
Estudante
- 30 Sheyla Mara Baptista Serra  
Engenheiro Civil

## Certificado Digital

Em breve a AEASC estará disponibilizando para os associados

# Inep promoveu capacitação do Sistema ARCU-SUL para profissionais de Engenharia



Momento de descontração do Grupo 1, durante os trabalhos de capacitação de Pares Avaliadores do ARCU-SUL. O Eng. Demarzo é o quarto, da direita para a esquerda. Ao centro, de gravata, aparece Prof. Carlos, orientador desse grupo 1.

Coordenado pela Rede de Agências Nacionais de Acreditação (Rana) e resultado de um acordo entre os Ministérios da Educação da Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, o ARCU-SUL realiza avaliações e creditações de cursos universitários. As avaliações ocorrem por meio de um grupo de avaliadores, denominados "pares avaliadores", que seguem os critérios de qualidade ARCU-SUL. Para integrar o Banco Internacional de Pares Avaliadores (BIPE) é preciso passar por capacitações presenciais, em seminários regionais, e de formação continuada à distância. Quando passam a fazer parte do BIPE, os avaliadores podem ser convocados para avaliações na Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Paraguai ou Uruguai. Assim sendo, cerca de 100 avaliadores do Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (BASIS) e 50 estrangeiros, atuantes na área de engenharia, participaram do Seminário Internacio-

nal de Capacitação de Avaliadores para Sistema de Acreditação Regional de Cursos de Graduação do Mercosul (ARCUSUL). O nosso ex- Presidente da AEASC, Eng. Mauro Augusto Demarzo, que já era Avaliador do INEP/MEC dos Cursos de Engenharia Civil no país, foi um dos capacitados nesse evento. Durante a capacitação, os alunos foram subdivididos em

grupos. O encontro foi promovido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) entre 5 e 7 de março, na sede do Instituto, em Brasília (DF). Ao final, o Eng. Mauro Augusto Demarzo recebeu seu Certificado (foto 2), onde aparece com o organizador Rogério Dantello, do Sistema INEP\_ARCU-SUL.



## Bebedouro recebe reunião da Unacen

Mensalmente os representantes das Associações que formam a Unacen (União das Associações de Engenheiros da Região Centro Norte de São Paulo) se reúnem para deliberar questões que venham a fortalecer a

entidade e as associações a ela ligadas. A cada mês uma cidade sedia a reunião e recebe membros de outras cidades. Desta vez a reunião realizada no dia 24/3 aconteceu em Bebedouro, chamada "A capital da Laranja".

**UNIODONTO**  
PLANOS ODONTOLÓGICOS  
**SÃO CARLOS**

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**

**Ψ**  
*Bianca Gianlorenço*  
**Psicologia**

**Particular - Acompanhamento Psicológico/Psicoterapia**

O valor se estende aos familiares dos associados

Espaço  
**CREA**

**CREA-SP**

# Crea-SP renova sua frota de fiscalização

São aproximadamente 170 veículos para apoio às atividades do Conselho

No encerramento da Sessão Plenária de março, realizada no dia 8 de março na Sede Angélica, os Conselheiros presentes puderam conhecer alguns dos veículos que fazem parte da nova frota do Crea-SP.

A medida tem como objetivo renovar e modernizar os veículos utilizados para apoio às atividades do Conselho, instrumentalizando as equipes para um bom atendimento aos profissionais e à sociedade e, foi aprovada em Plenário no mês de março de 2017, conforme destacou o Presidente do Crea-SP, Eng. Vinicius Marchese Marinelli.

A nova frota do Crea-SP será administrada por empresa especializada, mediante um contrato de terceirização, atendendo aos princípios de economicidade e eficiência. Dois dos aproximadamente 170 veículos adquiridos foram



colocados em exposição no andar térreo da Sede do Crea-SP.

O início da entrega dos veículos da frota de fiscalização está programado para meados do mês de abril.

Produzido pelo Departamento de Comunicação do Crea-SP

Reportagem: Jornalista Perácio de Melo - DCO/SUPCEV

Colaboração: Estagiário Felipe Marques (fotos)

Espaço  
**CAU**

## Arquitetos e urbanistas podem retirar no CAU/SP carteira antiga emitida pelo CREA

O CAU/SP informa aos arquitetos e urbanistas que estão disponíveis para retirada em sua sede na capital paulista mais de 1.200 carteiras de identidade profissional que foram emitidas pelo CREA-SP anteriormente.

Os profissionais que desejarem devem se dirigir à sede do Conselho na capital paulista (veja endereço abaixo), no horário das 09h às 17h e retirar o documento com o Atendimento Presencial.

A validade das carteiras venceu em 31/12/2012.

Vale do Anhangabaú, no centro de São Paulo, com o prédio que sedia o CAU/SP ao fundo.  
Imagem: Deni Williams/FlickrCC.



**Sede do CAU/SP  
em São Paulo**

Rua Formosa, 367  
23º andar – Centro.  
Tel: 11 3014-5900

**CENTRAL LOCAÇÕES**  
Módulos Metálicos para canteiro de obra



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

Engenharia de Projetos

Fabricação

Montagem



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

# O futuro dos seus filhos construído de forma segura

Faça um TecnoPrev hoje  
e torne o amanhã  
de quem você ama  
ainda mais tranquilo

 **TECNOPREV**

Previdência Complementar

Administrado por

**BB PREVIDÊNCIA**

**CONFEA**  
Conselho Federal de Engenharia  
e Agronomia



**CREA**  
Conselhos Regionais de Engenharia  
e Agronomia



**MUTUA-SP**  
CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA

Saiba mais em:

[www.mutua.com.br](http://www.mutua.com.br)

0800 61 0003