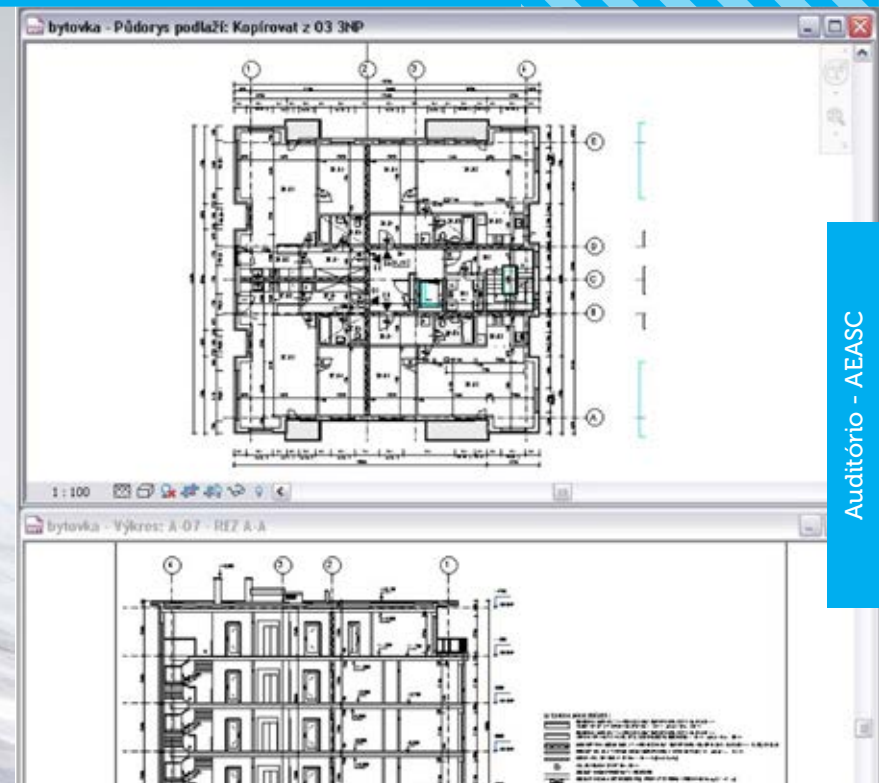




Curso de Revit Architecture na Aeasc

O curso ocorrerá entre os meses de Junho e Julho.

 AUTODESK®
REVIT® MEP 2015



Auditorio - AEASC

A **AEASC** estará promovendo curso de **REVIT ARCHITECTURE** entre os meses de Junho e Julho, entendendo a importância de sempre levar a máxima qualificação profissional aos seus associados.

O Revit é um software que utiliza a plataforma BIM, o Sistema que vem substituindo o conceito CAD de gestão dos projetos de construção, por ser um sistema de informações completo, além de reunir todo o processo de desenho, modelagem 3D e render em apenas um arquivo.

É um software em que todos os elementos arquitetônicos podem ser facilmente modificados, onde se consegue organizar simultaneamente cada planta baixa, fachada, corte,

modelo 3D e todas as informações referentes a quantitativos e de materiais sem a necessidade de comandos adicionais, economizando tempo, e ganhando em informação e produtividade.

O curso tem inscrições abertas ao público geral, com descontos especiais para sócios.

A carga horária será de **42 horas**, e será ministrado com módulos que começam a partir do dia **30 de junho, de 01 a 08 de julho**, e do **dia 14 ao dia 18 de julho**. Durante a semana os horários serão das **19h às 22:30h**, e aos sábados das **08h às 11:30h**.

Para mais informações, entre em nosso site, www.aeasc.com.br, em nossa página no facebook,

www.facebook.com.br/aeasc, pelo e-mail aeasc@aeasc.com.br, ou ainda em nossa Secretaria, pelo telefone **3368-1020**.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Apresentação de programa/ interface;
- Eixo, paredes, vigas e pilares;
- Inserção de componentes;
- Criação e edição de grupos;
- Pisos, Lajes, Forros, Shafts e Telhados;
- Escadas, rampas, corrimãos;
- Model-in Place (criação de componentes no projeto);
- Modelagem de terreno;
- Montagem de cortes, elevações e detalhamento;

- Visualização e apresentação 3D (renderização e vídeos);
- Montagem de pranchas;
- Inserção e edição de anotações;
- Montagem de legendas, mapas de áreas, e tabelas quantitativas;
- Plotagem

Pré-requisitos:


* A participação nas atividades requer conhecimentos técnicos da área de arquitetura e construção civil (desenho técnico, noções de geometria, normas ABNT, vistas, cotas e projeção ortogonal e noções de geometria: ângulo, plano cartesiano, figuras geométricas) e conhecimentos básicos de informática (salvar, abrir, nomear arquivos e diretórios, conhecer formatos de arquivos).
* Necessário equipamento próprio (notebook) com o software devidamente instalado.

Salão de festas

AEASC

A aparência ao mesmo tempo Rústica e Sofisticada do **Salão da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos** é o diferencial que fará da sua festa um evento inesquecível!

PREÇOS ESPECIAIS PARA SÓCIOS AEASC!

 **Ligue (16) 3368-1020**

Confira nossos valores e agende uma visita sem compromisso!

EDITORIAL

A intenção dessa nova gestão, de grandes mudanças e melhorias, está se concretizando! Traremos este ano, com muito orgulho, dois importantes cursos de aperfeiçoamento profissional: o curso de "REVIT ARCHITECTURE", que divulgamos nessa edição e que terá início já no final do mês de Junho, e para Setembro, teremos o curso de EBERICK, essencial software para projeto estrutural em concreto armado.

Também realizaremos agora em Junho o 7º Ciclo de Aperfeiçoamento Técnico Profissional, que abordará "Água nas edificações e cidades: Uso racional, reaproveitamento e reuso", com profissionais de renome fazendo apresentações, iniciando no dia 15 com o Prof. Ivanildo Hespagnol, sumidade da área e que você leitor, não pode perder! Confira detalhes e Programação nesta Edição.

Como não poderia deixar de ser, a proposta de nossa Associação é trazer todos os benefícios possíveis aos nossos associados, e por isso estamos apoiando e divulgando para os profissionais a cooperativa de crédito Crediacisc, por ser uma ideia alternativa e extremamente interessante às instituições financeiras convencionais.

Para finalizar, como não poderia deixar de ser, estamos fazendo todo o esforço em prol da melhor Revisão do PDE, e continuamente realizando palestras, mesas redondas e organizando Grupos de Trabalho, para nos debruçarmos com todo o conhecimento técnico possível sobre os pontos do PDE ainda sem os devidos alicerces. E não apenas na Revisão deste Plano Diretor, mas enfatizamos nosso desejo de que a Prefeitura organize uma Comissão Permanente, com pedido já oficializado junto ao nosso Prefeito, de maneira a constituir de forma constante e muito bem formatada, todas as necessidades de médio e longo prazo de nosso Município.

Boa Leitura!

Giuliano Hildebrand Cardinali

Diretor Presidente

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

Direção de Arte:
Fernando D'Antonio

Redação e Revisão:
Marina A. Dulcini Demarzo

Tiragem: 1.300 exemplares



A Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos, AEASC, anualmente realiza no primeiro Semestre o Ciclo de Aperfeiçoamento Técnico Profissional, que está em sua sétima edição. Nosso Evento tem sempre o objetivo de levar aos profissionais e público geral os assuntos relevantes e contemporâneos de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, para que aperfeiçoem seus conhecimentos no que está acontecendo e sendo discutido nessas áreas profissionais.

Neste ano o tema será "Água nas edificações e cidades: Uso racional, reaproveitamento e reuso", dada à relevância que o tema vem ganhando, tomando proporções e legitimidade da urgente necessidade da extensa discussão que devem resultar em mudança das práticas cotidianas e na gestão

deste imprescindível recurso.

É preciso ter em mente que vivemos uma população majoritariamente urbana, e em constante crescimento de urbanização. Por isto este tema não pode de forma alguma ser negligenciado, correndo o risco de problemas com abastecimento. Se não se tornar prioridade do gerenciamento público, sem o devido planejamento, poderemos realmente sofrer as consequências de falta desta importante peça de manutenção da vida.

Tendo isso em vista, nossa lista de palestrantes foi formatada para trazer o que de mais relevante têm sido discutido e praticado em prol do uso racional das águas nas cidades. Confira a nossa Programação na página 04 desta edição, e esperamos a sua participação em cada dia de palestras, do nosso **7º Ciclo!** ■

PALESTRA CREDIACISC: COOPERATIVA DE CRÉDITO

Foi realizada no dia 25 de maio último palestra na AEASC sobre o sistema SICOOB-CREDIACISC.

A Crediacisc faz parte do Sicoob (Sistema de Cooperativas de Crédito do Brasil), cooperativa pertence a uma rede sólida composta por mais de 2,2 mil postos de atendimento em todo o país, que atende 2,9 milhões de associados. A capacidade e robustez da cooperativa de crédito Crediacisc é garantida pela permanente fiscalização pelo Banco Central, pelo Sicoob e pela Cecresp (Central das Cooperativas de Crédito do Estado de São Paulo).

Ministrou a palestra Lúcio dos Santos Faria, consultor da Central Sicoob/Cecresp. Estiveram presentes também para a apresentação Hercílio Antonio de Carvalho, Presidente da Entidade, o Gerente Geral Adão Luis Garcia, e Marcos Martinelli, sócio-fundador e portador da iniciativa de trazer a cooperativa de crédito para a cidade, através da ACISC (Associação Comercial e Industrial de São Carlos), quando lá estava presidente, no ano de 2005.



Prof. Marcos Antonio Garcia Ferreira e Prof.ª Suely da Penha Sanches

O intuito da cooperativa é oferecer serviços semelhantes aos bancos convencionais, mas com taxas reduzidas e sem burocracia, pois a intenção não é vender um produto que gere lucro, mas sim oferecer essas opções de serviços aos cotistas. Cada pessoa física ou jurídica com conta se torna um associado cooperado, que terá direito, inclusive, à divisão dos resultados financeiros gerados, no final do ano.

A AEASC, como entidade preocupada em levar as melhores informações e opções aos profissionais que representa, apoia a ideia inovadora da cooperativa de crédito, e convida a todos seus associados e conhecer a interessante ideia de se tornar cooperado da Crediacisc.

Ela possui duas agências em São Carlos, localizadas nos seguintes endereços:

Av. São Carlos, 2123, no Centro e Av. Sallum, 526, na Vila Prado.
Os telefones são:
(16) 3372 9544 e 3307 5114. ■

1. Marcos Martinelli e Hercílio Antonio de Carvalho
2. Hercílio Antonio de Carvalho, Marcos Martinelli, Giuliano Cardinali e Lucio dos Santos Faria
3. Lucio dos Santos Faria

CANCELAMENTO DO REVEILLON NA AEASC

Foi decidido, em Reunião Ordinária da Diretoria, que a AEASC não realizará o Réveillon este ano. Na apresentação das contas dos Eventos de Ano Novo feitos nos últimos anos, ficou claro que a Associação sempre subsidiou consideravelmente a festa, sem que houvesse retorno real para a AEASC ou seus associados.

Sendo assim, para este ano, ficou estabelecida a realização de jantar dançante de Final de Ano, no dia 11 de Dezembro, em conjunto com comemoração do Dia do Engenheiro. Será uma grande festa para celebrar o ano que passou, dando oportunidade para que os associados que já tenham compromissos na Virada do Ano, possam estar com a gente nesta confraternização!



1



2



3

PALESTRAS PLANO DIRETOR

Mobilidade Urbana foi o tema levado na continuidade das palestras do PDE que estão ocorrendo rotineiramente em nossa Associação. Com os professores da UFSCar Marcos Antonio Garcia

Ferreira e Suely da Penha Sanches, foram levantados os problemas e possíveis soluções para implementação de uma forma melhor projetada de locomoção em nossa cidade. Um Grupo de Trabalho está sendo organizado na AEASC para que propostas concretas sejam inseridas nessa Revisão do Plano Diretor Estratégico do Município. ■



AGORA VOCÊ PODE ASSISTIR ÀS PALESTRAS AO VIVO PELA INTERNET!

Para ficar por dentro das novidades e do que acontece na AEASC, curta a nossa página no Facebook, e assine nosso Canal do Youtube!



goo.gl/O1f2Gc



www.facebook.com/AEASC

ESPAÇO CREA



ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART (Parte 1/2)

A ART é o instrumento, instituído pela Lei Federal nº 6.496/77 e regulamentada pela Resolução nº 1.025/09, do Confea, que – por meio de seu registro nos Creas –, define (para os efeitos legais) a autoria e os limites da responsabilidade técnica das execuções de obras, prestações de quaisquer serviços e desempenho de cargo ou função dos profissionais de Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia, Meteorologia, Tecnólogos e Técnicos de Nível Médio.

Por essa Lei, todo contrato, escrito ou verbal, pertinente às referidas atividades nessas áreas, fica sujeito à Anotação de Responsabilidade Técnica.

Desde uma simples consulta à execução de uma grande obra, o responsável técnico indicado pela empresa no contrato deverá preencher e registrar ART específica no Crea da circunscrição em que a atividade estiver sendo exercida.

A necessidade do registro da ART atende ao estabelecido na Lei Federal nº 8.078/90 – que instituiu o Código de Defesa do Consumidor – e, não realizá-la, caracteriza infração com pena de detenção ou multa (art. 74, da referida Lei), além de sujeitar o infrator a abertura de um processo administrativo no âmbito do Crea-SP de acordo com a Lei Federal nº

6.496/77.

Portanto, no que se refere aos serviços e obras da área tecnológica, o registro da ART – com a clara definição das responsabilidades de cada profissional e/ou empresa no empreendimento – é a segurança do vínculo contratual e legal do consumidor.

FINALIDADE

I. Define os responsáveis técnicos pela execução de obras e/ou prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea;

II. Registra a experiência do profissional no Sistema;

III. É imprescindível para a emissão da Certidão de Acervo Técnico – CAT;

IV. Garante os Direitos Autorais.

Efeitos para a Fiscalização

I. Identifica a rede de responsáveis técnicos pela obra e/ou serviço;

II. Desencadeia a ação da fiscalização quando do pedido de baixa da ART;

III. Controla o número de obras sob responsabilidade de cada profissional;

IV. Identifica a pessoa jurídica contratada que não possui registro no Crea-SP;

V. Fiscaliza os honorários profissionais e o cumprimento do salário mínimo do profissional (ART de cargo ou função).

CLASSIFICAÇÃO

De acordo com o artigo 9º, da Resolução nº 1.025/09, do Confea, a ART pode ser classificada em 3 (três) tipos:

I. ART de obra ou serviço, relativa à execução de obras ou prestação de serviços inerentes às profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea (registra a execução de obras ou a prestação de serviços de um único contrato com uma ou várias atividades);

II. ART de obra ou de serviço rotineiro, denominada ART múltipla, que especifica vários contratos referentes à execução de obras ou à prestação de serviços em determinado período (registra contratos diversos referentes a uma única atividade);

III. ART de cargo ou função, relativa ao vínculo do profissional com a pessoa jurídica para desempenho de cargo ou função técnica, devendo conter sua descrição e principais atividades a serem desenvolvidas pelo profissional. ■

Fonte: <http://www.creasp.org.br/biblioteca/wp-content/uploads/2013/02/creatce.pdf>

DIRETORIA AEASC

Biênio
2015-2016

DIRETOR PRESIDENTE

Eng. Agrônomo Giuliano Hildebrand Cardinalli

PRIMEIRO VICE-PRESIDENTE DE ENGENHARIA

1ª Vice Pres. de Engenharia:
Eng. Civil Douglas Barreto

SEGUNDO VICE-PRESIDENTE DE ENGENHARIA

Eng. Civil Agnaldo José Spaziani Junior

VICE-PRESIDENTE DE ARQUITETURA

Arquiteta Helena Regina Frasnelli Fernandes

VICE-PRESIDENTE DE AGRONOMIA

Eng. Agrônomo Alessandro di Salvo

PRIMEIRO SECRETÁRIO

Eng. Civil Dagoberto Dario Mori

SEGUNDO SECRETÁRIO

Eng. Mecânico Diniz Amílcar Matias Fernandes

PRIMEIRO TESOUREIRO

Eng. Eletricista Márcio Barcellos

SEGUNDO TESOUREIRO

Eng. Civil Caio Gustavo Pereira Denari

Diretor Social

Titular: Eng. Agrônomo Marcus Seabra de Castro
Adjunto: Eng. Civil João Carlos Greco

Diretor Cultural

Titular: Eng. Civil Caio Cesar Sachi
Adjunto: Eng. Agrimensor Diego Martins

Diretor de Esportes

Titular: Eng. de Produção Fernando Blanco
Adjunto: Eng. Civil Paulo Sérgio Luciano

Diretor de Patrimônio

Titular: Eng. Civil André Rodrigues Moreti
Adjunto: Eng. Eletricista Edgar Arana

CONSELHO DELIBERATIVO

Conselheiros Titulares

1º Titular: Eng. Eletricista Carlos Roberto Perissini
2º Titular: Eng. Civil Walter Barão França
3º Titular: Eng. Civil José Carlos Paliari
4º Titular: Eng. Civil Simar Vieira de Amorim
5º Titular: Eng. Civil Rafael Sancinetti Momesso

Suplentes

1º Suplente: Arquiteta Viviani Locilento Sanches
2º Suplente: Eng. Civil José Bernardes Felex
3º Suplente: Eng. Civil João Henrique Salvino

Conselheiros do CREA-SP

Eng. Civil José Eduardo de Assis Pereira - AEASC
Eng. Civil Simar Vieira de Amorim - UFSCar
Eng. Civil Paulo César Lima Segantine - EESC/USP

Conselheiro do CAU-SP

Arq. Reginaldo Peronti

Inspetor Chefe do CREA-SP UGI São Carlos

Eng. Civil Rafael Sansinetti Momesso



ESPAÇO CAU



SEDES REGIONAIS

Confira as Sedes Regionais do Conselho de Arquitetura e Urbanismo no estado de São Paulo, seus endereços e formas de contato:

Cidade/Gerente Regional	Emails	Endereços
Bauru/ Arq. e urb. Valcirlei Gonçalves da Silva	regionalbauru@causp.gov.br	Rua Prof. Alberto Brandão de Rezende, 1-96 CEP: 17017-250 Jd. Amália Tel.: (14) 3204-7087
Campinas/ Arq. e urb. Ricardo Hofer	regionalcampinas@causp.gov.br	Rua Bernardo José Sampaio, 260 – Botafogo CEP: 13020-450 Tel.: (19) 2514-0665
Mogi das Cruzes/ Arq. e urb. Henrique Della Nina	regionalmogidascruzes@causp.gov.br	Rua Coronel Souza Franco, 965, Centro CEP: 08710-025 Tel.: (11) 2610-1887
Presidente Prudente/ Arq. e urb. Carlos Alberto Baroza Guimarães	regionalpresidentepudente@causp.gov.br	Rua Tenente Nicolau Maffei, 1929 – sala B CEP: 19015-021 Vila Sta Helena (18) 3903-4395 / (18) 3917-1121
Ribeirão Preto/ Arq. e urb. Adriana Bighetti	regionalribeiraopreto@causp.gov.br	Rua João Penteado, 2220, Jd. América CEP: 14020-180 Tel.: (16) 3102 – 0945/ (16) 3103-0945
Santos/ Arq. e urbanista Edison Eloy de Souza	regionalsantos@causp.gov.br	Rua Dr. Artur Porchat de Assis, 47, Boqueirão CEP: 11045-540 Tel.: (13) 3288-2884 / (13) 3284-1328.
ABC /Arq. e urb. Gildo Severino dos Santos	regionalabc@causp.gov.br	Rua Albertina, 53, Vila Pires CEP: 09195-610 Santo André Tel.: (11) 4453-1599
São José dos Campos/ Arq. e urb. Alexandre Penedo	regionalsjcampos@causp.gov.br	Rua Padre Rodolfo, 303, Vila Ema CEP: 12243-080 Tel.: (12) 3302-8769
São José do Rio Preto Arq. e urb. Sergio Agustini	regionalsjriopreto@causp.gov.br	Rua Raul Silva, 1417, Nova Redentora CEP: 15090-260 Tel.: (17) 3229-1469
Sorocaba/ Arq. e urb. Marco Oscar Hagen	regionalsorocaba@causp.gov.br	Av. Washington Luiz, 685 -sala 86- Ed. Mondrian Tower CEP 18031-000 Jd. Emilia Tel.: (15) 3358-8357 / (15) 3358-8359

Fonte: <http://novo.causp.org.br/?p=6333>

Divirta-se

Quebra Cabeça - resposta: **Abril**

Sudoku

7	2							
	5				9			
			3	8				
		4			5			
	3				9			
	1			3				
		2	5					
		6					3	
							1	9

Quebra-Cabeça

Alberto e Bernard acabam de conhecer Cheryl e querem saber qual é a data do aniversário dela. Cheryl dá a eles uma lista com 10 datas possíveis.

15 de maio, 16 de maio, 19 de maio

17 de junho, 18 de junho

14 julho, 16 de julho

14 de agosto, 15 de agosto, 17 de agosto

Cheryl conta então, para Albert, o mês e, para Bernard, o dia.

Albert: "Não sei quando é o aniversário de Cheryl, mas sei que Bernard também não sabe."

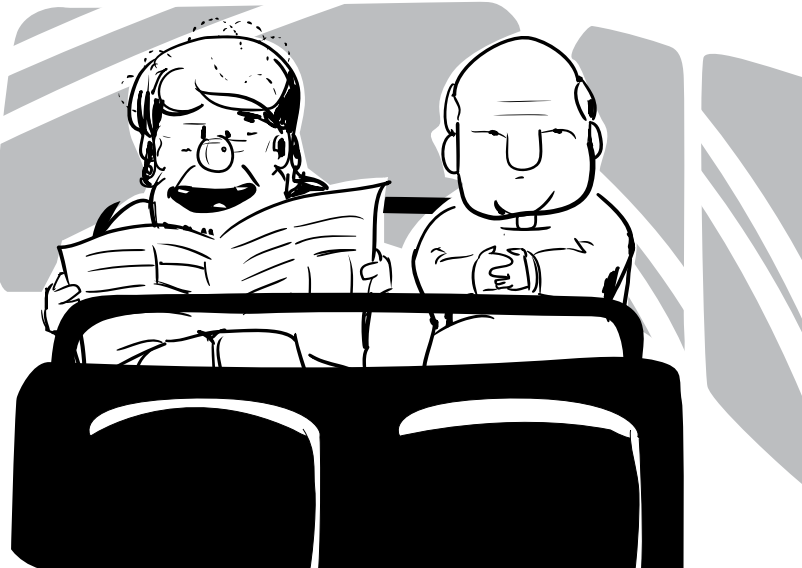
Bernard: "A princípio não sabia quando era o aniversário de Cheryl, mas agora já sei."

Albert: "Então eu também sei quando é o aniversário dela."

O frigorífico estava vazio e desligado, com uma poça de água em embaixo do cadáver. Fico claro para o famoso detetive que o sujeito colocou um grande cubo

de gelo no centro do frigorífico, subiu sobre ele, e apenas esperou que ele descongelasse pra que concluísse seu intento de suicidar-se por enforcamento.

O Mineiro Atropelado



Num ônibus, um padre senta-se ao lado de um sujeito bêbado que, com alguma dificuldade, lê o jornal.

De repente, com a voz um pouco empastada, o bêbado pergunta ao padre:

– O senhor sabe o que é artrite? você conhece artrite? Irritado, o padre responde, num tom irritado pelo estado do sujeito:

– É uma doença provocada pela vida pecaminosa e sem regras: mulheres, promiscuidade, sexo, farras, excesso de consumo de

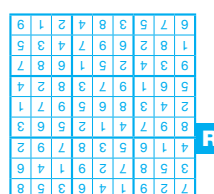
álcool e outras coisas que nem ousou dizer!

O bêbado cala-se e continua com os olhos fixos no jornal.

Minutos depois, o padre arrependido por ter sido muito duro com o bêbado diz, tentando amenizar:

– Há quanto tempo o senhor está com artrite?

– Eu?... Eu não tenho artrite! Segundo este jornal, quem tem artrite é o Papa!



De 15 a 25 de Junho de 2015

7^o

CICLO DE APERFEIÇOAMENTO Técnico Profissional

Água nas edificações e cidades:
Uso racional, reaproveitamento e reúso

	Data	Dia	Hora	Tema	Palestrante
1ª Semana	15/6	Segunda	19h às 21h	Reuso de Água no âmbito urbano	Ivanildo Hespanhol CIRRA/USP
	16/6	Terça	19h às 21h	Aproveitamento de água de chuva no âmbito urbano	Plínio Tomaz Consultor
2ª Semana	23/6	Terça	19h às 21h	---	Oswaldo Barbosa De Oliveira Jr DECA
	24/6	Quarta	19h às 21h	Gestão Predial de Água	Marina Ilha FEC/Unicamp
	25/6	Quinta	19h às 21h	Programa "Vida ao Marinheirinho": Arranjo institucional para ações de proteção e recuperação dos recursos hídricos e o Pagamento por Serviços Ambientais em Votuporanga/SP.	Tatiane Gisele Alves SAEV Serviço de Água e Esgoto de Votuporanga

PARABÉNS AOS ASSOCIADOS

01/06	Igor Frederico Stoianov Cotta Dagoberto Dario Mori
02/06	Alexandre de Castro Padilha Gerson Aparecido Gastaldi Joao Paulo de Souza Meirelles
03/06	João Paulo Auad Cristiane de Fatima Tel Marim Denise Balestrero Menezes
04/06	Eli Antonio Schiffler Joaquim Bordini do Amaral Neto Pedro Luis Cavasin
05/06	Gerdal Marangoni Filho
06/06	Sandra Felix Queiroz Silvana Aparecida Alves
07/06	Leandro Martins Blanco Caio César Sacchi
08/06	Fernando Mazzeo Grande Andrea Bastos Carvalhaes Ladislau Marcelino Rabello
09/06	Márcio Barcellos Marcio Hiroyuki Kurogi Mario Celso Correa de Oliveira
11/06	Eder Gomes Penetra Roberto Toshimitsu Aramaki Antônio Carlos Borges Pontim
12/06	Fabio Cortez José Antônio Escovar Maximiliano Malite
13/06	Antônio Emilio Clemente Fugazza Rogerio Veiga Rodrigues Sandra Regina Mota Silva
14/06	Luiz Vicente Vareda
16/06	Francisco Vieira de Mattos Luiz Schiavoni Neto
17/06	Antônio Airton Bortolucci Luis Takeiti Taneguti
18/06	Luciane Maria Chaves Walter Paulo de Luca Simar Vieira de Amorim
19/06	Márcio Barcellos Gabriel Calin Riveli da Silva Pinto
20/06	Carlos Alberto Martins Luis Ernesto Roca Bruno Roberto Chaves Pereira de Souza
21/06	Heitor Jose Realí Jr. Luis Fortes Blotta
23/06	Antonio Walter Frujuelle Getulio Geraldo Rodrigues Alho
25/06	Luciene Cristina Chiari
28/06	Edmir Renan Vasconcelos de Oliveira Jose Carlos Fonseca Neto
29/06	Juvenal Nigro Netto Pedro Franklin Barbosa
30/06	Maria Emilia Ricetti Paulo Renato Orlandi Lasso

O PROJETO

Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos
e-mail: aeasc@aeasc.com.br

Ouidoria (críticas e sugestões):
ouvidoria@aeasc.com.br

Telefones:
(16) 3368-1020 (NET)

Endereço: Rua Sorbone, nº 400
– Centreville São Carlos – SP –
CEP:13560-760, São Carlos-SP