

# O PROJETO

Jornal

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

Ano XVI - nº 11

São Carlos, 12/2015

## Está aberta a I Mostra de Arquitetura da AEASC!

Foi aberta dia 15 de dezembro, a I Mostra de Arquitetura. São 38 trabalhos, de arquitetos, universidades públicas e particulares e de instituições como a Prefeitura. Confira abertura e o atual local de exposição.



Helena Frasnelli oficializando a Abertura da I Mostra de Arquitetura da AEASC

**AEASC.NET  
está no ar!**

**Profissionais do  
Ano 2015**

**Amistoso  
AEASC x AEAARP**

**Festa de  
Final de ano**

A AEASC, com o intuito de adequar e modernizar a associação à todas as mídias sociais e às ferramentas de internet mais atualizadas, está com novo site. Com layout atualizado e prático, interação entre as mídias e responsividade para os mais diversos aparelhos, o aeasc.net vem para facilitar o acesso às informações sobre serviços e atividades, tanto da entidade como de empresas e instituições parceiras.

Pág. 2

Foram escolhidos em assembleia os nomes dos Profissionais que serão homenageados no primeiro semestre de 2016, referente ao ano de 2015. A partir deste ano, além do "Profissional Homenageado do Ano", e do "Profissional do Ano", teremos também honras para o "Profissional Acadêmico do Ano". Confira os nomes nesta reportagem. E a data do Evento já está marcada, será no dia 1º de Abril.

Pág. 2

Após o campeonato de futebol da UNACEN, foi promovida pela diretoria de esportes da AEASC, partida de futebol contra a AEAARP - Associação de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Ribeirão Preto. Após a partida aconteceu churrasco de confraternização entre as associações, em clima de descontração e aproximação entre as duas entidades.

Pág. 3

Associados, famílias e amigos aproveitaram o clima de final de ano e se reuniram para aproveitar a festa realizada no Salão de Eventos da Associação, na agradável noite do dia 11 de dezembro. A mudança da festa de final de ano, saindo da virada para outra data em dezembro buscou maior participação dos associados. E foi um sucesso! Boa comida e boa música fecharam com chave de ouro o ano de 2015 da AEASC!

Pág. 5

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  
PARÁ SÓCIOS AEASC!**

**Ligue (16) 3368-1020**

Confira nossos valores e agende uma visita sem compromisso!

*Salão de festas*



**AEASC**



## EDITORIAL

Chega ao fim nosso primeiro ano de gestão. Com muitas alegrias e conquistas, e desafios pela frente.

Uma AEASC mais dinâmica, atualizada, "plugada" nas mídias sociais e em toda esta rede de comunicação chamada internet. Nosso domínio, aesc.net vem nesta direção, de ser este encontro multimodal midiático, que possibilite vários canais possíveis de encontro e troca de informações com os profissionais, com os interessados, com toda a sociedade.

Uma AEASC que crie pregnância e fortaleça sua relevância, que consiga propiciar influência positiva nas decisões referentes aos Conselhos profissionais, nas decisões do Município, pelos que ela representa, e por toda a população.

Por isso caminhamos: pelo fortalecimento da classe dos profissionais de engenharia, arquitetura e agronomia são-carlenses, e por toda a sociedade civil desta cidade, que almejamos que esteja sempre mais próxima do título com a qual é conhecida, a "cidade da tecnologia".

Por uma cidade que seja acessível, com mobilidade, com inteligência social e urbana. Por profissionais que percebam a importância das entidades de classe para a defesa e melhor respaldo na realização de suas atividades profissionais. Pela reunião de todos em prol do bem comum.

Agradeço a todos os diretores e colaboradores pelo caminho percorrido até aqui. Ainda há metade dele a caminhar. Com as fundações prontas, vamos em frente, edificar nosso projeto de modernização e de crescimento de nossa associação!

**Boa leitura a todos,  
e um feliz 2016!**

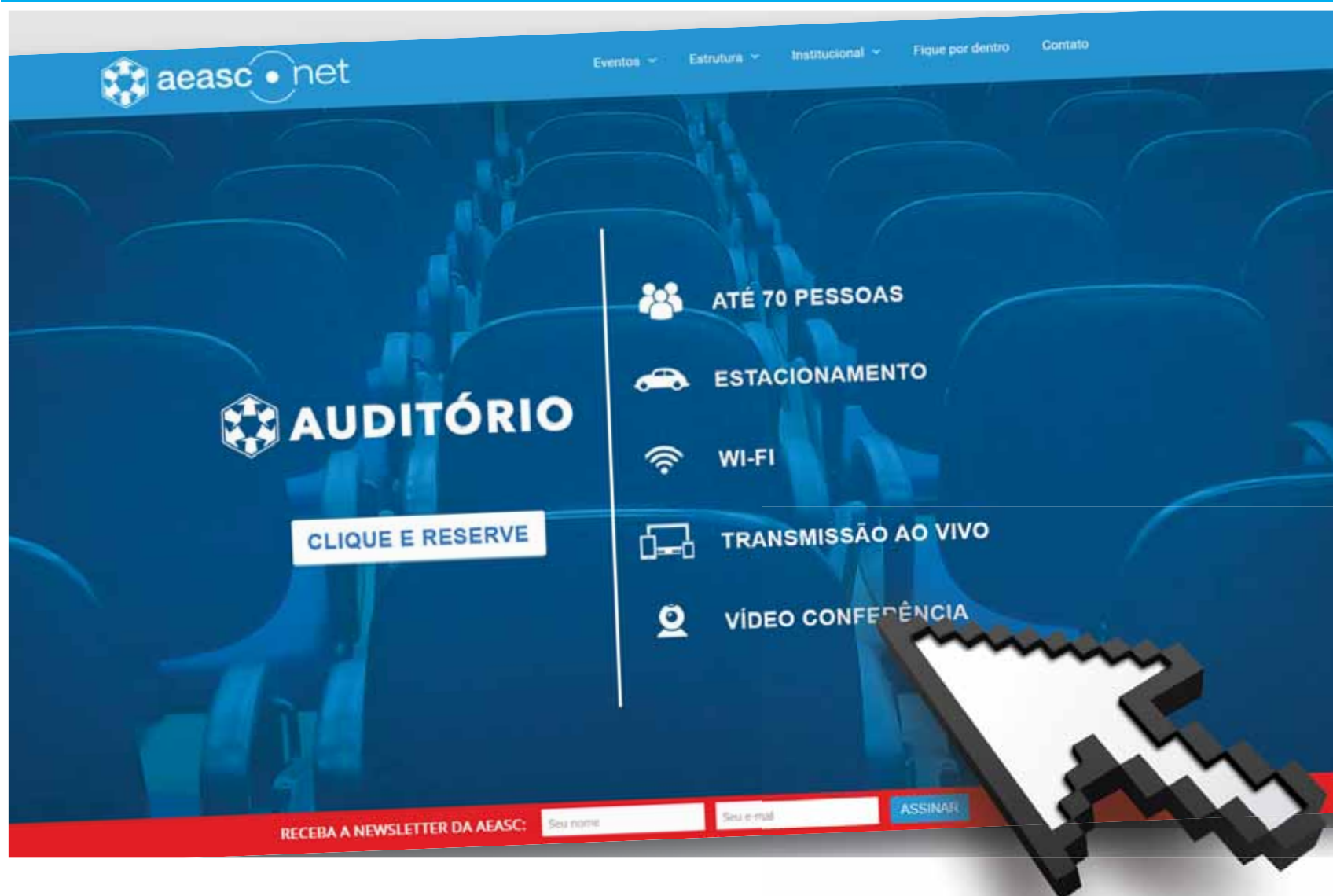
**Giuliano  
Hildebrand Cardinali**  
Diretor Presidente

## 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  
**Direção de Arte:**  
Fernando Borges D'Antonio  
**Jornalista Responsável:**  
Nívea Maria Noriega Lopes  
**Redação:**  
Marina A. Dulcini Demarzo  
Nívea Maria Noriega Lopes  
Stela Martins  
**Revisão:**  
Marina A. Dulcini Demarzo  
**Tiragem:** 2100 exemplares



# AEASC.NET está no ar!

**INFORMAÇÕES SOBRE OS SERVIÇOS DA ASSOCIAÇÃO, EVENTOS, FOTOS, CURSOS, ALUGUEL DO SALÃO, TUDO EM UM ÚNICO LUGAR.**

Este mês o novo site da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos, o AEASC.NET tornou-se público, completo e atualizado.

O objetivo do AEASC.NET é reunir

numa só ferramenta, todos os serviços oferecidos aos associados da entidade: locação do salão de festas, do auditório, os eventos e cursos, a história da entidade, o Estatuto para consulta e a composição da diretoria. E em um futuro próximo, o espaço do associado.

Além disso, também poderão ser encontradas as notícias sobre tudo que acontece na AEASC, as imagens que marcaram esses acontecimentos e os

parceiros da Associação, como a Mútua - a Caixa de Assistência dos Profissionais do CREA.

No AEASC.NET você pode entrar em contato com a Associação por e-mail e compartilhar o conteúdo que você escolher através das redes sociais mais populares.

Visite o AEASC.NET, dê sua opinião e compartilhe essa ferramenta de comunicação. ■

## Profissionais do Ano da AEASC completa 21 anos

**PREMIAÇÃO QUE FAZ PARTE DO CALENDÁRIO OFICIAL DA CIDADE E QUE HOMENAGEIA PROFISSIONAIS DA ÁREA, ESTE ANO GANHA MAIS UMA CATEGORIA: ACADÊMICO DO ANO.**

Criado em 1994 o Prêmio Profissional do Ano e Profissional Homenageado, da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos (AEASC), chega a 21ª edição, com algumas novidades, entre elas mais uma categoria de homenageado.

O evento faz parte do Calendário Oficial da cidade, pois de acordo com a Lei Municipal nº 10.759 de 04 de janeiro de 1994, os títulos de Profissional do Ano e Profissional Homenageado são outorgados pela Câmara Municipal de São Carlos, em Sessão Solene, marcada em comum acordo com os Presidentes da AEASC e da Câmara, normalmente nos meses de março ou abril do ano seguinte ao das eleições. No mesmo dia, é promovido um Jantar em homenagem aos agraciados na sede da AEASC. A data do 21º Prêmio Profissionais do Ano 2015 já foi definida, dia 1º de Abril.

Todo ano podem concorrer profissionais registrados no CREA (engenheiros, agrônomos, geólogos, geógrafos e

meteorologista) ou CAU (arquitetos e urbanistas). Mas os indicados para Profissional do Ano e o Profissional Homenageado não podem ser membros da diretoria em exercício da entidade.

### Como é feita a escolha

Em reunião realizada na sede da AEASC, o colegiado composto pelos diretores, conselheiros e associados da AEASC, participa da votação da seguinte forma: são 3 votações por categoria. Na primeira votação, os Associados votarão em 3 (três) nomes indicados. Os 5 (cinco) mais votados apresentam-se para a segunda votação. Na segunda votação, os Associados votarão em 2 (dois) nomes dentre os 5 (cinco) mais votados na primeira apuração. Os 2 (dois) mais votados apresentam-se para a terceira votação. Na terceira votação, os Associados votam em 1 (um) só nome. O mais votado será o "eleito". Em caso de empate será proclamado o de maior idade. Em qualquer das votações, o indicado que atingir a maioria simples será proclamado o eleito.

### Quem são os escolhidos

O "Profissional do Ano" é aquele que mais se destacou no ano calendário, no exercício de suas atividades profissionais, desde que atuante no município de São Carlos, que seja possuidor de exemplar probidade profissional, bem como, conduta eminentemente humana no relacionamento de trabalho.

Já o "Profissional Homenageado" é aquele que durante sua vida profissional tenha contribuído de forma notável para o desenvolvimento da área tecnológica e social.

Além destas categorias, ainda são feitas homenagens póstumas aos profes-

sionais falecidos neste ano também na Sessão Solene, na presença de seus familiares.

Segundo Carlos Alberto Martins, membro do Conselho Consultivo da entidade, "qualquer associado ativo da AEASC indica nomes para cada uma das categorias. Essas indicações são analisadas em reunião conjunta da Diretoria e do Conselho Deliberativo, a quem caberá homologar as indicações objeto da eleição".

Neste ano, quando completa 21 anos de premiação, a AEASC criou mais uma categoria: "Acadêmico do Ano", para homenagear os Profissionais que atuam nas instituições de ensino da Engenharia, Agronomia e Arquitetura.

E os nomes escolhidos para serem homenageados nesse ano foram: ■

### PROFISSIONAL DO ANO:

Geólogo Marcelo Roselli

### HOMENAGEADO DO ANO:

Engenheiro Silvio Coelho

### ACADÊMICO DO ANO:

Prof. Eng. Civil Simar Vieira de Amorim

### HOMENAGENS PÓSTUMAS:

Prof. Eng. Civil Lafael Petroni

Prof. Eng. Químico Marco Giulietti

# I Mostra de Arquitetura da AEASC foi aberta para o público

**EVENTO APRESENTA À POPULAÇÃO UM QUADRO DA PRODUÇÃO DOS ARQUITETOS LOCAIS E DA DIVERSIDADE CRIATIVA EXISTENTE EM SÃO CARLOS**

Nesta terça-feira (15), às 20h na sede da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos (AEASC) um coquetel com a presença de cerca de 150 pessoas, marcou a abertura da I Mostra de Arquitetura da entidade.

Estão expostos 38 trabalhos de profissionais da cidade, entre arquitetos de escritórios de arquitetura, universidades públicas e particulares e instituições como a Prefeitura, e 6 estudantes de arquitetura. A maioria projetos estão com suas obras já estão concluídas.

“É uma alegria muito grande porque nós conseguimos hoje reunir aqui na Associação, na Casa dos Engenheiros e Arquitetos, um número grande de

profissionais da área. Além disso realizar essa integração entre os profissionais e o público presente é muito rico”, disse Helena Regina F. Fernandes, arquiteta vice-presidente de Arquitetura da AEASC e coordenadora da I Mostra de Arquitetura da AEASC.

Os trabalhos inscritos surpreenderam os organizadores pela diversidade de temas, desde construções residenciais até prédios públicos como o Observatório da UFSCar, por exemplo.

Assim quem for visitar a Mostra verá ambientes dos mais variados com apresentação que vai agradar aos profissionais da área e também às pessoas que estão construindo ou pretendem construir. “A Mostra está fantástica. E comemorar o Dia do Arquiteto abrindo a I Mostra de Arquitetura da AEASC é muito bom. Esse era um compromisso que nós tínhamos desde o início desta gestão, de aproximar os arquitetos e a Associação e para realizarmos esse evento todo ano, eu já assino embaixo. Acredito mesmo que o CAU (Conselho dos Arquitetos e Urbanistas), que está nos apoiando nesse evento, vai fazer o mesmo em 2016.”, declarou o presidente da AEASC, Giuliano Cardinali.

O diretor adjunto do CAU no interior e ex-presidente da AEASC, Reginaldo Peronti estava também feliz com a Mostra e a presença do público na abertura: “Olha eu estou em estado de

graça. É muito bacana ver os colegas todos reunidos e essa Mostra é a cara de São Carlos, já que grande parte dos profissionais que participam dessa exposição é responsável pela mudança da paisagem urbana da cidade. É muito bacana poder mostrar para a sociedade todo esse talento.”, declarou.

A Mostra ficou por três dias no Salão da AEASC, e hoje pode ser visitada, até o final do mês de janeiro, no Passeio São Carlos.

## Homenagem

Também estão expostos os croquis que João Filgueiras Lima, conhecido como Lelé, fez e doou para a Prefeitura de São Carlos construir o Hospital Escola Municipal “Dr. Horácio Carlos Panepucci”.

Esse material foi cedido pelo Instituto de Arquitetura e Urbanismo da USP São Carlos, para essa apresentação pública como uma homenagem da I Mostra de Arquitetura da AEASC a um dos maiores arquitetos do Brasil, que faleceu em 2014 em Salvador, na Bahia.

“Eu acho justa e importante a presença do arquiteto Lelé entre nós já que ele está indelevelmente marcado na história e no futuro de nossa cidade com essa obra extraordinária que é o Hospital Escola.”, disse o arquiteto e professor do Instituto de Arquitetura da USP São Carlos, Carlos Martins. ■



Exposição da I Mostra de Arquitetura já no Passeio de São Carlos

# Amistoso AEASC e AEARP

Após o campeonato de futebol da UNACEN (União das Associações do Centro Norte), em que a AEASC ficou em 3º lugar, surgiu a oportunidade de

uma maior aproximação entre duas entidades de classe, a de São Carlos, e a de Ribeirão Preto.

Como fruto desta reunião desportiva, em 13 de Dezembro de 2015, a diretoria de esportes da AEASC promoveu uma partida de futebol contra a AEAARP - Associação de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Ribeirão Preto, partida esta que terminou empatada em 3 x 3 no tempo normal e com triunfo da

AEAARP nos pênaltis. Após a partida foi realizado um churrasco de confraternização entre as associações, visando entrelaçar ainda mais as relações entre as entidades de classe.

De pé da esquerda para a direita: Carlos, César, Lucas, Gustavo, Edgard, Caio, Paulo e Fernando. Agachados da esquerda para a direita: Anderson, Emerson, Rogério, Rodrigo, Ricardo e André. ■



Atletas que participaram desta partida (time da AEASC de vermelho)



Atletas após partida, com o presidente da AEAARP (ao fundo, de azul escuro, sem boné).

## DIRETORIA AEASC

**Biênio**  
2015-2016

### DIRETOR PRESIDENTE

Eng. Agrônomo Giuliano Hildebrand Cardinali

### PRIMEIRO VICE-PRESIDENTE 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 Sacchi

**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 Moretti

**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 Pallari

4º Titular: Eng. Civil Simar Vieira de Amorim

5º Titular: Eng. Civil Rafael Sancinetti Momesso

#### Suplentes

1º Suplente: Arquiteta Viviani Locliento 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

Eng. Agrônoma 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



## Jantar de Fim de Ano da AEASC

### EVENTO DE CONFRATERNIZAÇÃO DE FINAL DE ANO DA ASSOCIAÇÃO

Ao invés da tradicional festa de Réveillon que a AEASC propiciava à cidade todos os anos, em 2015, ao invés desta comemoração, a associação decidiu realizar uma grande festa de confraternização para sócios, amigos e familiares, em que celebrou o ano que passou e ainda duas datas importantes para os sócios da entidade: o dia dos engenheiros e arquitetos, que tem suas datas comemorativas muito próximas. Os engenheiros, que são comemorados em 11 de dezembro, e os arquitetos, no dia 15 do mesmo mês. Por isso aconteceu, neste último dia 11 de dezembro, a Festa de Final de Ano da AEASC.

Esta mudança de direcionamento da festa de final de ano, saindo da virada

para outra data no mês de dezembro, teve embasamento econômico e de foco, pensando em qual seria o melhor benefício e maior participação dos associados, e as motivações mais relevantes de realizar tal confraternização: a comemoração das datas profissionais, a reunião de um maior número de associados, a festa voltada ao perfil profissional que a entidade representa.

Assim, os associados, suas famílias e amigos aproveitaram o clima de final de ano e se reuniram para aproveitar a festa realizada no Salão de Eventos da Associação, na agradável noite de sexta-feira, que incluiu palavras de agradecimento do Presidente pelo ano corrido, a chamada dos diretores presentes para se reunirem a ele, e a apresentação oficial dos três profissionais que serão homenageados em nosso Jantar do Profissional do Ano que ocorrerá em 2016, todos presentes compartilhando deste importante momento.

Comida e bebida farta, boa música com Leo Presley e a banda Máfia de Memphis, ótimos papos e muitos elogios deram o tom da noite. Confira quem esteve lá e o sucesso que foi nosso Jantar de Final de Ano. ■







# Divirta-se

## QUEBRA-CABEÇA:

### Viagem

Um homem viaja para Kasoa. Em uma parada, ele encontrou um homem com 7 mulheres. Cada mulher tinha 12 filhos e 12 filhas. Cada filha de cada mulher tinha 4 filhos e 7 filhas. Cada filho de cada mulher tinha 7 filhos e 4 filhas. Cada neta tinha 4 amigos. Quantas pessoas chegaram a Kasoa?

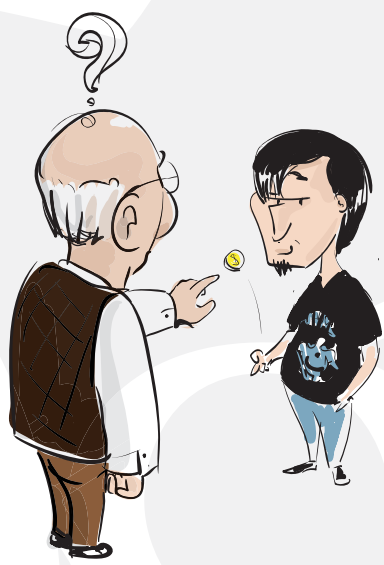
### Resposta do mês de Novembro

Como houve uma economia de 20 minutos, significa que o encontro entre motorista e inglês se deu às 17:50 hs. Portanto, andou por 50 minutos.

Sudoku

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

## O jogo de adivinhações



Dois homens, um ignorante e um sábio, grande conhecedor das coisas do mundo, vão fazer um jogo de perguntas e respostas, onde cada um faz perguntas ao outro. Acordam que se o ignorante não souber a resposta, ele paga um real ao outro, se é o sábio que não souber a resposta ele paga cem reais ao outro.

Começa o sábio:

- O que é que tem quatro patas e mia?
- Não sei. Toma 1 real.
- O que é que tem 4

patas e late?  
 - Não sei. Toma 1 real.  
 - Faz uma pergunta agora você – diz o sábio.  
 - Tá bom! O que é que tem oito patas de manhã e quatro de tarde?  
 O sábio pensa, pensa, pensa, mas depois de uma hora sem achar a resposta, tem que desistir:  
 - Não sei. Toma cem reais.  
 Qual é a resposta?  
 - Não sei. Toma um real.



## PARABÉNS AOS ASSOCIADOS

### Janeiro

### Fevereiro

01/01	Itamar Beu Vaz De Lima	01/02	Jose Francisco Rodrigues
	Mario Luiz Tronco		Osnei Antonio Tiberti
	Alberto Luiz Pinto		Darli Lazzarini Junior
03/01	Gisele Terra Lustre	03/02	Jonas Marini
	Paulo Cesar Castral		Caio Sergio Martins de Oliveira
	João Ciarocchi Lopes	05/02	Jose Ronaldo Paschoalino
04/01	Reinaldo Crepaldi		Nemesio N. Batista Salvador
	André Luiz D. Júnior	06/02	Vicente Rafael Daló
05/01	Jose Antonio R. Goncalves		Homero Schiabel
	Emilio Carlos P. De Sousa	08/02	Jose Roberto Campos
	Jose Airton Fontes		Diogenes Valdanha Filho
	Angelo Augusto Picin Oioli	09/02	Bruno Gavassa
09/01	Jose Fernando Martinez		Salvador Homce de Cresce
	Joaquim Bartolomeu Rassini	12/02	Marcus Vinicius Estigoni
	Jose Antonio Fragalli	13/02	Elio Tarpani Jr
10/01	Jose Nasser		Giuliano Hildebrand Cardinali
	Rodrigo Pandolfelli	14/02	Giulio Peterlevitz Frigerio
11/01	Valdir Schalch		Marcos Antonio Pierri
12/01	Gerson Petrucelli Filho		Durval Sergio Ferreira
	Benedito de M. Purquerio		Jose Francisco P. Assumpção
13/01	Newton Filizola	16/02	Maria Inez M. M. Fiorentino
	Rogério Giglio Ferreira		Monica Maria M. R. Penteado
15/01	Paulo Roberto Altomani		Paulo Rogério Berto
17/01	Francisco Caputo Filho	17/02	Vinicio Bolivar G. Cueto
	Jose Carlos Blanco		Pedro Beni Damianovic
18/01	Alexandre Guerra Gomes	19/02	Rodrigo Ciciliano
19/01	Sonia Lucia M. Silva Costardi		Jose Hiroki Satto
21/01	Ana Claudia C. Bianchim	22/02	Marcelo Ap. G. do Prado
22/01	Carlos Cesar Ronquim		Marcel Claro
	Joao Mauro Ruocco	23/02	Paulo Lage de Castro
23/01	Paulo Ignácio F. de Almeida		Jose Bernardes Felex
	Edmilson Roberto Gavioli	24/02	Teresinha de Jesus Bonuccelli
24/01	Carlos Alberto F. Martins		Marcos Antonio Garcia Ferreira
	Herivelto M. dos Santos		Marcos Vinicio Costa Agnesini
25/01	Telma Cristina Pichioli	25/02	Murilo Constantino Mucholin
	Jorge Goncales Kanno		Paulo Roberto Holmo
26/01	Jose Renato Coury		Marcelo Lacerda Roselli
27/01	Maurício Pacheco Terence	26/02	Jose Elias Laier
29/01	Renato Gibertoni		Walter Pivato Ferreira Neto
	Alvaro Ramiro Curilla	27/02	Camila Calonego Barros
30/01	Jose Luis Morelli		Leandro Augusto G. de Godoi
31/01	Jurandy Povinelli		

## CUSTO DA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO, PADRÃO R8-N, ÍNDICE BASE FEV/07=100

Data	Global				Mão de Obra				Material				Administrativo			
	Variação (%)				Variação (%)				Variação (%)				Variação (%)			
	Índice	Mês	Ano	12 meses	Índice	Mês	Ano	12 meses	Índice	Mês	Ano	12 meses	Índice	Mês	Ano	12 meses
jul/14	67,19	0,59	5,68	6,32	194,79	0,62	7,49	7,79	136,30	0,58	2,82	3,96	190,73	0,00	8,42	8,68
ago/14	67,97	0,47	6,17	6,64	196,02	0,63	8,16	8,40	136,61	0,23	3,06	3,88	191,54	0,43	8,88	9,15
set/14	67,99	0,01	6,18	6,52	196,02	0,00	8,16	8,33	136,50	-0,08	2,98	3,59	193,93	1,25	10,23	10,23
out/14	68,19	0,12	6,31	6,48	196,43	0,21	8,39	8,48	136,39	-0,09	2,89	3,16	196,15	1,15	11,50	11,50
nov/14	68,23	0,02	6,34	6,40	196,43	0,00	8,39	8,48	136,46	0,06	2,95	2,97	196,15	0,00	11,50	11,50
dez/14	68,28	0,03	6,37	6,37	196,43	0,00	8,39	8,39	136,57	0,08	3,03	3,03	196,15	0,00	11,50	11,50
jan/15	168,83	0,33	0,33	6,66	197,31	0,45	0,45	8,84	136,71	0,10	0,10	3,09	197,67	0,77	0,77	11,78
fev/15	169,00	0,10	0,43	6,52	197,31	0,00	0,45	8,58	137,08	0,27	0,37	3,12	197,67	0,00	0,77	11,78
mar/15	69,10	0,06	0,48	6,50	197,31	0,00	0,45	8,46	137,28	0,15	0,52	3,24	197,67	0,00	0,77	11,78
abr/15	169,66	0,34	0,82	6,69	197,31	0,00	0,45	8,43	138,48	0,88	1,40	3,78	197,67	0,00	0,77	11,78
mai/15	73,41	2,21	3,05	7,22	204,17	3,48	3,94	9,83	138,80	0,23	1,63	3,01	203,36	2,88	3,68	11,81
jun/15	175,52	1,21	4,30	5,60	208,16	1,95	5,97	7,52	138,91	0,08	1,71	2,50	205,10	0,85	4,56	7,53
jul/15	176,00	0,28	4,59	5,27	209,06	0,43	6,43	7,32	138,91	0,00	1,71	1,92	206,13	0,50	5,09	8,08

Custo unitário básico no Estado de São Paulo, padrão R8-N, julho de 2015

Custo unitário básico no Estado de São Paulo\*, julho de 2015 em R\$/m²

	R\$/m²		Participação (%)	Padrão baixo		Padrão Normal		Padrão alto	
				Custo m²	%mês	Custo m²	%mês	Custo m²	%mês
Mão-de-obra (com encargos sociais)*	731,36	59,79		R-1	1.209,08	0,36	R-1	1.491,25	0,34
Material	453,89	37,10		PP-4			PP-4	1.401,70	0,29
Despesas Administrativas	38,01	3,11		R-8			R-8	1.223,26	0,28
Total	1.223,26	100,00		PIS			R-16	1.186,02	0,27

(\*) Conforme Lei 4.591 de 16 de dezembro de 1964 e disposto na NBR 12.721 da ABNT. Na formação do Custo Unitário Básico não foram incluídos os itens descritos na seção 8.3.5 da NBR 12.721/06

Custo da construção comercial, industrial e popular no Estado de São Paulo, julho de 2015 em R\$/m² CAL (comercial andares livres) e CSL (comercial - salas e lojas), GI (galpão industrial) e RP1Q (residência popular)

Salário médio com encargos sociais no Estado de São Paulo, julho de 2015

Padrão Normal		Padrão alto			
Custo m²	%mês	Custo m²	%mês		
CAL-8	1.407,55	0,25	CAL-8	1.492,50	0,25
CSL-8	1.209,26	0,24	CSL-8	1.316,69	0,24
CSL-16	1.623,47	0,24	CSL-16	1.750,96	0,24
RP1Q	1.329,26	0,36			
GI	688,57	0,28			

(\*) Conforme Lei 4.591 de 16 de dezembro de 1964 e disposto na NBR 12.721 da ABNT. Na formação do Custo Unitário Básico não foram incluídos os itens descritos na seção 8.3.5 da NBR 12.721/06

Função	R\$/h	Variação mês (%)
Engenheiro	44,25	0,50

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

Telefones:  
 (16) 3368-1020 (NET)

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



## CREA-SP responde dúvidas frequentes de Agronomia, Geologia e Engenharia de Minas (Parte 3/3)

### 11. Quem pode executar trabalho de transplante de árvore?

A atividade de execução de transplante de árvores compete ao Eng. Agrônomo ou Eng. Florestal, em face dos mesmos possuírem atribuições profissionais referentes aos artigos 5º e 10 da Resolução nº 218/73, respectivamente, com ênfase à área de "Parques e Jardins" e "Manejo Florestal".

### 12. Engenheiro Agrícola pode exercer montagens de equipamentos mecânicos?

Informamos que o Engenheiro Agrícola está habilitado a projetar equipamentos agrícolas. No presente caso, podemos considerar que o secador de cereais e seus acessórios (elevadores de caneca, roscas transportadoras, máquinas de limpeza), são equipamentos agrícolas.

Portanto, o Engenheiro Agrícola irá apenas acompanhar a montagem dos equipamentos projetados por Engenheiro Mecânico, não havendo impedimento quanto à realização dessa atividade.

### 13. Engenheiros Florestais podem responsabilizar-se por "usina de tratamento de madeira em autoclave e pela atividade de artigos de carpintaria para construção e de casas de

### madeira pré-moldadas".

Engenheiros Florestais podem atuar como responsáveis técnicos em usina de tratamento de madeira com uso de autoclave. Podem responsabilizar-se pelo projeto e execução utilizando estruturas de madeira, desde que sejam para fins florestais, conforme discriminado no artigo 10 da Resolução 218/1973 do Confea e quanto à "atividade de artigos de carpintaria para construção", caso se refira ao comércio de artigos, esta atividade não está afeta à fiscalização do Sistema Confea/CREAs.

### 14. Engenheiro Florestal pode elaborar e "assinar" estudos hidrológicos de cotas de inundação?

Engenheiro Florestal possui competência para elaborar e se responsabilizar tecnicamente por estudos hidrológicos de cotas de inundação em áreas florestais ou rurais; em áreas urbanas, s.m.j., apenas quando da implantação de parques e jardins ou florestas urbanas.

### 15. Engenheiro Florestal pode realizar projeto de barragem?

O Engenheiro Florestal não possui atribuições profissionais para atividades de projeto de execução de barragens, tendo em vista o contido na Decisão Normativa nº 61/98 do Confea, a qual



designa como habilitados os Engenheiros Agrônomos e Engenheiros Agrícolas.

### 16. Se na nota fiscal são emitidos 4 produtos, defensivos agrícolas, eu devo fazer uma receita para cada produto, ou eu posso colocar todos no mesmo receituário agrônomo? Recolho também uma ART para cada produto?

O recolhimento de ART para receita agrônoma independe do número de produtos constantes da nota fiscal, sendo que as prescrições de vários produtos podem ocorrer em uma mesma receita, o que passou a ser possível a partir da edição do Decreto nº 4.074/02.

### 17. É necessária a emissão do receituário agrônomo para o produto Arsenal N.A.?

Tendo em conta o que determina a Lei nº 7.802/89 e a alta toxicidade do produto, conclui-se que é necessária

a emissão de receituário agrônomo para utilização do herbicida Arsenal N.A.

### 18. Engenheiro Agrônomo pode responsabilizar-se por projetos simples de terraplenagem, tais como: aterro e desaterro de terrenos, nivelamento em terrenos pequenos para construção civil?

A atividade do Engenheiro Agrônomo está restrita à área rural ou às finalidades agrícolas. Em nenhum ponto da legislação encontramos abertura que permitisse estender a atribuição do Engenheiro Agrônomo a finalidades não agrícolas.

Considerando o acima exposto, conclui-se, s.m.j., que Engenheiros Agrônomos não poderão elaborar ou responsabilizar-se por projetos de terraplenagem para fins de construção civil. ■

Fonte: <http://www.creasp.org.br/perguntas-frequentes/agronomia>



## CAU/SP e ABNT disponibilizam pontos de acesso gratuito às normas técnicas

### AEASC FARÁ PARTE DESSA DISPONIBILIZAÇÃO

O CAU/SP e a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) assinaram, no último dia 25/11, um termo de distribuição de pontos de acesso gratuito às normas técnicas com o objetivo de desenvolver ações para facilitar utilização dos documentos por arquitetos e urbanistas, qualificando seus projetos arquitetônicos.

A assinatura ocorreu durante a 2ª Conferência Estadual de Arquitetos e Urbanistas do CAU/SP, evento realizado no Club Homs, na capital paulista, com a presença do Presidente do CAU/SP, Gilberto Belleza, do Diretor Adjunto de Negócios da ABNT, Odilão Baptista Teixeira, e do Diretor de Relações Institucionais do CAU/SP, Carlos Alberto Silveira Pupo.

O acordo firmado prevê a oferta de pontos de acesso gratuito, em todo o Estado de São Paulo, para consulta das normas, via web, pelos profissionais registrados no CAU/SP, ativos e em dia com o Conselho, sem possibilidade de impressão. A iniciativa se dá por meio do módulo ABNT COLEÇÃO – um sistema de gerenciamento, com atualização automática diária, visualização ilimitada, sem limite de usuários mesmo simultâneos, de todo o acervo de Normas Técnicas Brasileiras da ABNT ou de coleções customizadas para as atividades do Arquiteto e Urbanista.

Os pontos de acesso serão instalados nas sedes regionais do CAU/SP e em entidades parceiras – selecionadas a partir do número de profissionais ativos por região e pela representatividade em cada município atendido. Em contrapartida, as entidades serão

responsáveis pela disponibilização de equipamento com a configuração mínima exigida e adequado uso do ponto em função dos acessos permitidos.

Segundo o Diretor de Relações Institucionais do CAU/SP, "a utilização das normas é uma forma de resposta às exigências de mercado, com o fornecimento de produtos de qualidade, de forma a sensibilizar todos os envolvidos na produção de projetos quanto à importância das normas técnicas para o desenvolvimento do País".

Veja a lista PARCIAL e a espera de liberação, dos locais de acesso já definidos: [http://www.causp.gov.br/wp-content/uploads/2015/12/Pontos-ABNT\\_03-12-2015.pdf](http://www.causp.gov.br/wp-content/uploads/2015/12/Pontos-ABNT_03-12-2015.pdf)

A AEASC será o ponto de acesso no município de São Carlos.

Em breve estará disponibilizado e acessível a todos os arquitetos! ■

Fonte: <http://www.causp.gov.br/?p=22004>

Agora você pode assistir às palestras AO VIVO PELA INTERNET!



Em parceria com a **INKA Estúdio Audiovisual**, a **AEASC** agora disponibiliza todo o conteúdo das palestras via internet. Para ficar por dentro das novidades curta a nossa página no **Facebook**, e assine nosso **Canal do Youtube**!



[www.youtube.com/c/AeascSãoCarlos](http://www.youtube.com/c/AeascSãoCarlos)



[www.facebook.com/AEASC](http://www.facebook.com/AEASC)

# PARA CADA MOMENTO DA SUA VIDA, A MÚTUA TEM UM BENEFÍCIO PRA VOCÊ

ACME/2015

a juros a partir de **0,30% a.m.** + INPC

## educação



Auxílio financeiro reembolsável ao associados e dependentes que necessitam de recursos para a realização de cursos técnicos, graduação, especialização, extensão, mestrado ou doutorado.

**Limite de financiamento**

Comprometimento de até 30% da renda bruta familiar, limitado a 80 salários mínimos.

## família maior



Auxílio financeiro reembolsável ao associado e dependentes que necessitam de recursos para custeio de despesas provenientes de gestação, adoção, matrimônio e núpcias.

**Limite de financiamento**

Comprometimento de até 30% da renda bruta familiar.

## férias mais



Auxílio financeiro reembolsável ao associados e dependentes que necessitam custear despesas provenientes de férias.

**Limite de financiamento**

Comprometimento de até 30% da renda bruta familiar, limitado a 40 salários mínimos.

Fale conosco **0800 770 5558** | Veja outros benefícios [www.mutua-sp.com.br](http://www.mutua-sp.com.br)

Mídias sociais **twitter: @comunicaMutua** | **facebook: Mútua de Assistência**

**CONFEA** Conselho Federal de Engenharia e Agronomia



**CREA** Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia



**MUTUA-SP**

CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA