



## 8ª Semana de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Carlos

Pág\_3



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

Ano XV - nº 9  
Outubro de 2014



### MOVECIDADES

Fórum de Mobilidade Urbana  
acontecerá em SP

Pág\_7

### CONVÊNIO

A AEASC faz convênio com o  
site DConstrução

Pág\_9

Jornal

# O PROJETO



Estamos chegando à reta final do ano de 2014, e da atual Gestão.

Todos os nossos esforços têm sido de cumprir não apenas suficientemente o papel que nos foi incumbido, mas trazer modificações que construam e aprimorem continuamente a relação com o associado e a força da AEASC enquanto entidade classista, fortalecendo e legitimando a importância e relevância da Associação para os caminhos que seguem nossa cidade, como no caso do Plano Diretor. Esperamos, e é sempre nosso intuito, levar os posicionamentos técnicos para o avanço social, político, econômico e urbano da cidade de São Carlos.

Para isso, nunca é demais repetir, sua participação ativa é muito importante, e sempre as portas de nossa Associação estão abertas aos que querem participar, e contribuir com esses intentos. Muitas atividades acontecem, e nem todas acabam se tornando públicas, pela própria dinâmica de reuniões e comissões, mas todas elas são sempre abertas à participação dos que possam se interessar.

É com enorme satisfação que trazemos o sucesso da 8ª Semana de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Carlos, a **8ª SEASC**, confira nas próximas páginas desta Edição.

Também convidamos a todos para o nosso Tradicional Réveillon. As adesões e reservas já estão disponíveis, sempre com condições especiais para quem se antecipar, confira nosso informe na contracapa e tire todas as suas dúvidas através de nosso e-mail [aeasc@aeasc.com.br](mailto:aeasc@aeasc.com.br), pelo facebook, [www.facebook.com.br/aeasc](http://www.facebook.com.br/aeasc), pelos telefones **3368-1020** ou **3368-6671**, ou ainda pessoalmente, em nossa Secretaria.

**Contamos com a presença de todos vocês.**

Mauro Augusto Demarzo  
Diretor Presidente

## Índice

GIRO DE NOTÍCIAS .....	3
8ª SEASC .....	5
ESPAÇO CAU .....	8
ESPAÇO CREA .....	9
ANIVERSARIANTES DO MÊS.....	10
DIVIRTA-SE .....	11

## Diretoria AEASC Biênio - 2013-2014

### Diretor Presidente

Eng. Civil Mauro Augusto Demarzo

### Primeiro Vice-Presidente de Engenharia

Eng. Civil Douglas Barreto

### Segundo Vice-Presidente de Engenharia

Eng. Eletricista Carlos Roberto Perissini

### Vice-Presidente de Arquitetura

Arquiteto Vitor Locilento Sanches

### Vice-Presidente de Agronomia

Eng. Agrônomo Alexandre Bernt

### Primeiro Secretário

Eng. Civil Alcione C. Severo

### Segundo Secretário

Eng. de Produção Alfredo Colenci Jr.

### Primeiro Tesoureiro

Eng. Eletricista Márcio B. Barcellos

### Segundo Tesoureiro

Eng. Civil Miguel Guzzardi Filho

### Diretor Social Titular

Eng. Agrônomo. Giuliano Hildebrand Cardinali

**Adjunto:** Eng. Civil e Segurança Sílvia Coelho

### Diretor Cultural

**Adjunto:** Eng. Civil Simar Vieira de Amorim

### Diretor de Esportes

**Titular:** Eng. Civil Rafael Sancinetti Momesso

**Adjunto:** Eng. Civil Wilson Jorge Marques

### Diretor de Patrimônio

**Titular:** Eng. Civil André Luis Fiorentino

**Adjunto:** Eng. Civil Walter Barão França

### Conselho Deliberativo

#### Conselheiros Titulares

1º. Eng. Civil Marco Antônio G. Ferreira

2º. Eng. Agrônomo Marco Antônio A. Balsalobre

3º. Eng. Agrônomo Rodolfo Godoy

4º. Eng. Civil Agnaldo Spaziani

5º. Arquiteta Paula Helena Castro Leandro

#### Suplentes

1º. Arquiteta Viviani Bernardi Locilento Sanches

2º. Eng. Civil José Carlos Paliari

3º. Eng. Civil Luis Carlos Sabbatino

#### 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

#### Inspeção Chefe do CREA-SP UGI São Carlos

Eng. Civil Rafael Sansinetti Momesso



### Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos

e-mail: [aeasc@aeasc.com.br](mailto:aeasc@aeasc.com.br)

Ouvidoria (críticas e sugestões):

[ouvidoria@aeasc.com.br](mailto:ouvidoria@aeasc.com.br)

### Telefones:

(16) 3368-6671 (Vivo)

(16) 3368-1020 (NET)

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

## 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 D'Antonio

### Redação e Revisão:

Marina A. Dulcini Demarzo

### Impressão:

Color Graphic

(16) 3413-3413

### Tiragem:

1.300 exemplares

## GIRO DE NOTÍCIAS

### ESCOLHA DA NOVA DIRETORIA E DO PROFISSIONAL E PROFISSIONAL HOMENAGEADO DO ANO DE 2014

#### NOMES DE PROFISSIONAIS INDICADOS À HOMENAGEM DEVEM SER ENVIADOS ATÉ SEMANA ANTERIOR DA ESCOLHA

A Gestão da Diretoria é renovada a cada dois anos. Sendo assim, teremos no

dia 17 de Novembro, a partir das 18h em primeira chamada, e às 18h30minh em segunda chamada, a Assembleia para as eleições da Gestão de 2015-2016. A votação é aberta a todo associado que esteja em dia com a anuidade, associado que também pode participar de uma chapa para esta nova gestão. Se você se interessa em participar mais ativamente, compareça às reuniões semanais, todas às segundas-feiras, e se inteire dos cargos disponíveis para atuação e chapas que estão se formando!

No mesmo dia, ao término da eleição para a gestão bianual, será feita a escolha dos nomes para serem homenageados como Profissional do Ano e Profissional Homenageado do Ano. O Profissional

do Ano é aquele que se entende que tenha praticado ações relevantes no ano corrente, enquanto ao Homenageado do Ano é entregue ao Profissional com uma história de vida que seja proeminente a fazer jus a honra de ser congratulado.

Envie nomes de profissionais que se enquadrem nos perfis, com um pequeno histórico ou mini-currículo, e explicando as razões que entende para participar deste Tributo. Envie para o e-mail [aeasc@aeasc.com.br](mailto:aeasc@aeasc.com.br), ou ainda pode entregar pessoalmente ou por correios, em nossa Secretaria, localizada à R. Sorbone, 400, em frente ao Fórum Novo.

**Contamos com a participação e presença de todos!**

### NOVO CONVÊNIO COM O SITE DCONSTRUÇÃO

#### ASSOCIADOS TERÃO DESCONTO PARA PUBLICAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES

No intento de sempre aprimorar a experiência dos associados com a AEASC, nossa Associação fechou convênio com o site **DConstrução** ([www.dconstrucao.com.br](http://www.dconstrucao.com.br)), um site de veiculação de anúncios que tem como objetivo reunir todos os segmentos da área de Construção, separados em fases de Construção. Você pode buscar produtos e serviços divididos em "Terreno", "Projeto", "Edificação", "Acabamento", "Lazer", "Paisagismo", "Decoração", "Segurança", "Limpeza", "Mudança" e "Mão de Obra".

Qualquer empresa ou profissional pode se cadastrar gratuitamente. O diferencial está no destaque dado a quem se habilitar como anunciante pago, tendo a possibilidade de exposição mais ampla e de maiores visualizações.

Estar em um site que reúne profissionais e serviços da área é essencial para marcar presença. O interesse e a necessidade do potencial cliente que busca o site, torna o DConstrução uma ferramenta essencial em quem está

neste mercado deve participar.

Seja um anunciante no DConstrução! Associados ativos da AEASC terão 20% de desconto! Se insira em um importante vinculador de informações que chega agora em São Carlos e Região para ser

o centro de interlocução entre cliente e prestador de produtos e serviços na área de construção civil! Não perca a oportunidade de mostrar seu trabalho e sua marca!

**Visite o site:** [www.dconstrucao.com.br](http://www.dconstrucao.com.br)



# FORUM MOVECIDADES



## FORUM MOVECIDADES REÚNE GOVERNO E INICIATIVA PRIVADA PARA DECIDIR INVESTIMENTOS EM MOBILIDADE URBANA

### EVENTO INÉDITO E APOIADO PELA AEASC, FOMENTA O DIÁLOGO ENTRE PLANEJADORES, INVESTIDORES E OPERADORES DA MOBILIDADE URBANA NACIONAL.

Nossa Associação, continuamente preocupada com temas que priorizam formas inteligentes de planejar e organizar nossas cidades, em um cenário nacional – e internacional – cada vez mais e mais urbano, na percepção da relevância de realização de eventos com tais abordagens, decidiu apoiar o Fórum Movecidades, Encontro Nacional de Mobilidade Urbana, que temos a honra de divulgar aqui.

O encontro reunirá Autoridades fede-

rais, estaduais e municipais, grandes construtoras e operadoras de transportes, que confirmaram presença no Fórum Movecidades. O Evento será realizado em São Paulo entre os dias **03 e 05 de dezembro**.

A abertura do encontro terá o Secretário Nacional de Transportes e Mobilidade do Ministério das Cidades, Raphael Resende Neto, apresentando um panorama e os critérios de distribuição dos investimentos da União para desenvolver a mobilidade nas cidades brasileiras. Em seguida, representantes de secretarias estaduais e municipais de transportes urbanos apresentam seus planos locais de expansão.

Aspectos como regulação, modelos de negócios e alavancagem econômica dos projetos de mobilidade serão abordados por executivos de construtoras, consórcios e concessionárias do setor. No período da tarde uma rodada de estudos de casos analisará aspectos tecnológicos, administrativos e operacionais do VLT Santos, Metro de Porto Alegre, BRT do Rio de Janeiro e Metro de São Paulo.

A agenda do segundo dia iniciará com uma mesa colaborativa com os líderes das principais associações do setor que apresentarão suas propostas para construir a mobilidade do futuro. Logo após, especialistas de órgãos de transporte apresentarão questões relacionadas a planejamento da mobilidade urbana, integração de modais, equação tarifária e sistemas de bilhetagem. O evento se encerra com a segunda rodada de estudos de caso, que terá MetroBahia de Salvador, Supervia e Metro do Rio de Janeiro, além de uma análise prática da BR 448 – Rodovia do Parque na região metropolitana de Porto Alegre.

A programação especial pós-fórum será uma visita técnica à Linha 15-Prata do Metro de São Paulo, com uma análise in loco dos particulares técnicos e operacionais do Monotrilho de maior capacidade do mundo.

Para conferir a programação completa (que ainda pode sofrer alterações) e os nomes dos palestrantes confirmados, visite o site do evento: [www.informagroup.com.br/movecidades](http://www.informagroup.com.br/movecidades)



### Serviço

#### Forum Movecidades 2014

**Onde:** Hotel Paulista Plaza, São Paulo  
**Quando:** 03 a 05 de dezembro de 2014

#### Inscrições e informações:

[www.informagroup.com.br/movecidades](http://www.informagroup.com.br/movecidades)





# REALIZAÇÃO DA 8ª SEASC

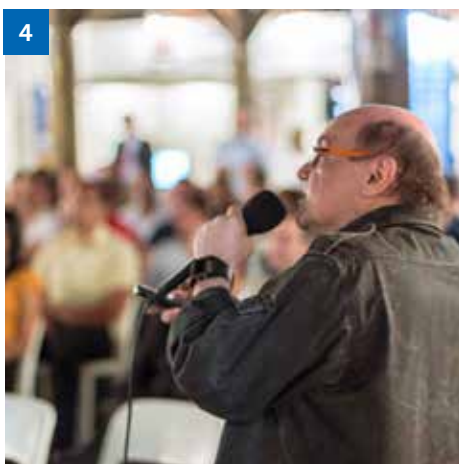
A FEIRA DE CONSTRUÇÃO E O TEMA “CIDADES E EDIFICAÇÕES DO FUTURO” SE MOSTROU SUCESSO DE PÚBLICO

Entre os dias 07 e 11 de outubro aconteceu a oitava edição da Semana de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Carlos, que mais uma vez concretizou a tradição do evento mais importante promovido anualmente pela nossa Associação.

Palestrantes de renome para abordar o tema tão atual, e empresas de peso para nossa Feira da Construção fizeram encher a casa, que deu à organização orgulho e alívio, pelo sucesso que se realizou.

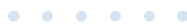






Nossas palestras abordaram temas como Sistemas de Climatização e distribuição de Ar, Desempenho de Edifícios, Inspeção Predial, Edifícios e Cidades Inteligentes, Tecnologia e Inovação em Sistemas Prediais, Desempenho Térmico, além

dos temas institucionais de nossos patrocinadores técnicos, o CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, e o CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.





Deixamos aqui o agradecimento aos parceiros que partilharam conosco do Evento, com apoio e demonstração de seus produtos e serviços durante a Feira, que contribuíram de forma essencial à realização plena dessa nossa 8ª SEASC: Amanco/Jabu, Attualità Mosaicos, Cimento Novo, Dimare Móveis Planejados, Eisenkraft, Expansão Esquadrias, H<sub>2</sub>O Tintas, Metax, Miguel Materiais de Construção, Rental Equipamentos, RN Aluminium, Tivoli Mármore e Granitos, UNICEP além da Prefeitura e da Câmara Municipal da Cidade, fica o nosso muito obrigado e o desejo de renovação de parceria para 2015!



Para finalizar, como todos os anos, o último dia foi o momento de Confraternização com os parceiros, com o Porco no Rolete no Almoço, e a Banda Rosa de Samba na animação! ♦



1. Presidente da AEASC, Eng. Civil Mauro Augusto Demarzo, abrindo a 8ª SEASC
2. Secretário Eng. Márcio Marino, representando a Prefeitura Municipal
3. Presidente de Honra da 8ª SEASC, Eng. Civil Carlos Alberto Martins em fala durante a Cerimônia
4. Arq. Luiz Cesar Barillari
5. Eng. Victor D'Afonseca e Silva
6. Arq. Vitor Roriz
7. Palestra de expositor: Metax
8. Engª Brenda C. Coelho Leite
9. Eng. Claudio Luiz Marte
10. Arq. Jaime Spinola Castro Neto
11. 1º Vice de Engenharia, Eng. Civil Douglas Barreto
12. Arq. João Gonçalves Eugênio
13. Engª Marli Lanza Kalil
14. Eng. Civil Carlos Alberto Martins e 1º Secretário Eng. Civil Alcione Severo





## NÚMEROS DE RRTS INDICAM: ARQUITETOS E URBANISTAS JÁ ATUAM EM TODO O BRASIL

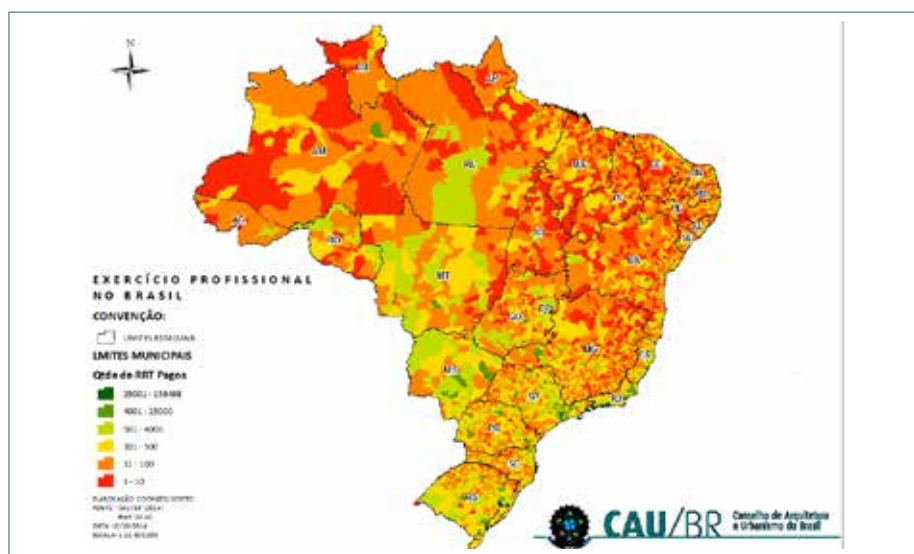
### MARCA ALCANÇADA EM SETEMBRO DEMONSTRA GRANDE MOBILIDADE DOS PROFISSIONAIS

O Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) alcançou um novo estágio em sua presença nacional. Com as emissões de Registros de Responsabilidade Técnica (RRTs) feitas em setembro de 2014, agora 100% dos municípios brasileiros têm ao menos um registro de atividade profissional exercida por arquiteto e urbanista.

O total de RRT's emitidas, desde a instalação do CAU, em 2012, até 10/10/14, era de 2.093.795 registros de atividades profissionais exercidas por arquitetos e urbanistas (existem 221 diferentes). É preciso ressaltar que o número representa a quantidade acumulada no período, isto é, não significa que em 2014 o CAU expediu RRTs para todo país. Os dados são do Sistema de Informação e Comunicação do CAU (SICCAU).

Como só 2.313 dos 5.564 municípios brasileiros possuem arquitetos residentes atuantes, o levantamento demonstra também uma grande mobilidade de profissionais, que atuam fora de suas sedes para atenderem às demandas por serviços de sua especialidade.

O cartograma dessa página mostra a quantidade de RRTs emitidos por municípios. As manchas vermelhas revelam as áreas com maior escassez de registros. ◆



## FEDERAÇÃO NACIONAL DE ARQUITETOS RETOMA DEBATE SOBRE MUDANÇAS DA ABNT

### NOS ÚLTIMOS ENCONTROS, FORAM DEFINIDOS OS COORDENADORES DAS COMISSÕES CRIADAS

O vice-presidente da FNA, Cicero Alvarez, representa a federação em reunião com lideranças dos arquitetos e urbanistas em São Paulo (SP) nesta quinta-feira (23 de outubro). O encontro, agendado para 13h, na sede do Secovi/SP, debaterá as propostas de mudança nas normas da ABNT referentes às atividades de Arquiteto e Urbanista.

As entidades têm se reunido para debater as mudanças propostas e ordenar os grupos de debate. Nos últimos encontros, foram definidos os coordenadores das comissões criadas para rever cada uma das resoluções. Depois da nomeação dos arquitetos e urbanistas Saide Kahtouni (ABAP) e Cicero Alvarez (FNA) para conduzir os trabalhos sobre a Comissão de Estudo de Elaboração de Projetos, Representação Gráfica e Atividades Técnicas de Arquitetura (CE-02:138.42), foram nomeados Eduardo Martins (coordenador) e Soriedem Rodrigues (secretário) para tratar da Comissão de Estudo de Participantes dos Intervenientes em Serviços e Obras de Engenharia e Arquitetura (CE-02:139.09). ◆

Fonte: <http://www.caubr.gov.br/?p=33196>

# Tintas e texturas a base de água, livre de metais pesados.

- ✓ Massas e texturas
- ✓ Fundos e seladores
- ✓ Látex Acrílico Fosco, Acetinado e Semibrilho
- ✓ Vernizes e Tingidores

Solicite uma visita.

Vereador Jose Pinheiro Filho, 76  
Jd. Tanjará - São Carlos, SP  
(16) 3368-7461

Benefício para sua obra,  
família e meio ambiente.  
Diversidade de aplicações  
e rendimento superior.



Mais do que tinta.  
Resultados!





## DÚVIDAS FREQUENTES: ACERVO TÉCNICO – PARTE I

### 1. O que é Acervo Técnico de um Profissional?

Considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que registrada a respectiva responsabilidade técnica – ART, nos Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia, conforme o Art. 47 da Resolução nº 1025/09 do Confea. É obtido por meio de Certidão de Acervo Técnico – CAT.

### 2. Quando posso solicitar o Acervo Técnico?

Poderá ser solicitado para as obras/serviços em andamento ou concluídos, mediante a apresentação de Atestado de Capacidade Técnica que comprove a execução das atividades realizadas.

### 3. Quais ARTs fazem parte do Acervo Técnico do profissional?

O Acervo Técnico será composto pelas ARTs do profissional requerente da CAT – Certidão de Acervo Técnico referente ao objeto do contrato e que tenham sido baixadas por conclusão da obra/serviço.

### 4. As empresas possuem Acervo Técnico?

Não. Conforme o Art. 48 da Resolução nº 1025/09 do Confea, “A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico.

Parágrafo Único: A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica varia em função da alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico”.

### 5. Onde devo requerer a Certidão de Acervo Técnico?

A Certidão de Acervo Técnico deverá ser requerida na jurisdição do Crea onde foi executada a obra ou serviço e emitida a respectiva ART.

### 6. Quais os documentos para requerer a Certidão de Acervo Técnico de obra ou serviço?

A lista de documentos necessários está disponível no site do Crea-SP: <http://www.creasp.org.br/profissionais/acervo-tecnico/cat-obra-ou-servico>.

### 7. Quais os itens que devem ser atendidos no preenchimento da ART?

A ART de obra ou serviço apresentada deverá atender aos seguintes itens:

- Ter sido anotada antes ou durante a execução da obra ou serviço;
- Ter sido emitida por profissional devidamente registrado no Crea-SP no período de execução da obra ou serviço;
- Havendo empresa executora, esta deverá estar devidamente registrada no Crea-SP no período de execução da obra ou serviço;
- O Profissional deverá estar devidamente vinculado à empresa executora, perante o Crea-SP, no período da execução da obra ou serviço;

• A ART deverá ser baixada após a conclusão da obra ou serviço

### 8. O que é Atestado de Capacidade Técnica?

O Atestado de Capacidade Técnica é a declaração fornecida pela contratante da obra ou serviço, que é fornecida pela pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado e que atesta a execução da obra ou a prestação do serviço e identifica seus elementos quantitativos e qualitativos, o local e o período de execução, os responsáveis técnicos envolvidos e as atividades técnicas executadas.

Conforme o Art. 58 da Resolução nº 1025/09 do Confea, “as informações acerca da execução da obra ou prestação de serviço, bem como os dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado, devem ser declarados por profissional que possua habilitação nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea”.

### 9. Quais dados devem constar no Atestado de Capacidade Técnica para a emissão da CAT?

O Atestado de Capacidade Técnica deve conter os seguintes elementos:

- a) Ser emitido em papel timbrado da empresa contratante;
- b) Ser assinado por representante da empresa, profissional habilitado no Sistema Confea/Crea, contendo na assinatura o nome, cargo, título e número de

registro no CREA e firma reconhecida em cartório.

c) No corpo do documento deverão conter os elementos qualitativos e quantitativos, o local, as datas de início e de término de execução (dd/mm/aaaa), valor da obra ou serviço, os responsáveis técnicos envolvidos e as atividades técnicas executadas. Informações complementares em <http://www.creasp.org.br/profissionais/acervo-tecnico/disposicoes-gerais>.

### 10. A empresa para a qual eu prestei os serviços, não possui um profissional habilitado para assinar o meu Atestado de Capacidade Técnica. O que devo fazer?

Conforme o Parágrafo Único do Art. 58 da Resolução nº 1025/09 do Confea, “No caso em que a contratante não possua em seu quadro técnico profissional habilitado, o atestado deverá ser objeto de laudo técnico”.

O laudo deverá ser emitido por profissional habilitado, com a mesma atribuição do profissional requerente da CAT, contendo os dados, data e a ART referente à obra/serviço.

Deverá ser recolhida a ART referente ao laudo, citando as atividades técnicas de vistoria ou perícia, e laudo a respeito dos dados quantitativos e qualitativos constantes do atestado a que se refere não podendo um laudo se referir a vários atestados de contratos distintos.11. Após o pagamento, quando posso imprimir a ART sem tarja “RASCUNHO”?

A ART somente será disponibilizada para impressão definitiva após a identificação do pagamento pelo sistema do Crea-SP, validando eletronicamente o registro da ART. Esse processo acontece, normalmente, entre 24 e 48 horas após o pagamento. ♦





# Aniversariantes

PARABÉNS AOS  
ASSOCIADOS  
DA AEASC !



## Aniversariantes outubro

01/10	Renato Aurelio Locilento Fernando da Silva Paulino
02/10	Jose Venancio de Oliveira F Alfredo Akira Ohnuma Junior Rosa Maria Carvalho Danatoni
03/10	Jose Roberto Gambarini Paulo Roberto Miguel Martinez Ana Lucia Ceravolo
04/10	Nivaldo Sigoli
05/10	Ana Furlan Bonetti Marcelo Aparecido Chinelatto
06/10	Jose Maria da Costa Peron Ayrton Salvador Leopoldino
07/10	Jose Fern.Herling Martins
08/10	Jorge Tomio Nagaya Andrigo Demetrio da Silva
09/10	Leonardo Costa
10/10	Jose Antonio Zerbetto Luiz Eduardo Duarte Novais Daniel Mattoso Argoud
11/10	Francisco Jose Martins Pericles Eduardo Fracacio
12/10	Lenira de A.L.Ramos dos Santos
14/10	José Caurin
15/10	Marcio Luiz Yamagutti Pablo Jose Martinelli Guerreiro
17/10	Fabio Ricardo Jorge
18/10	Angelica Irene da Costa
19/10	Paulo Marcio Nogueira Castilho Francisco Porto Filho Reginaldo Peronti Cilene de Cassia Garcia Anderson de Souza Moraes Genesio Bezerra de Araujo Almicar Careli Cesar
21/10	Ana Cristina Botassi Pitta Ana Olivia Anastacio Macedo Reis
22/10	Carlos Alberto de Mello Monteiro Helder Cherman Salles
23/10	Mauricio Fischer Gramini Mauricio Mhirdaiu Peres
25/10	Thiago Martins da Silva
26/10	Luiz Varella Junior Eduardo de Souza Lima Jose Marcos Derisso
27/10	Carlos Klein Neto Nadia Dotto Buaincim
28/10	Jose Benedito Sacomano Maury Pereira dos Santos Mariano Garcia Neto
29/10	Daiane de Fatima Giacomeli Rafael José Massoli Rocha Daiane de Fátima Giacomeli
31/10	João Paulo de Arruda Dalri Luiz Fernando Verdério (Ano 1973)

## Aniversariantes novembro

01/11	Alessandra Maria Pupim Harry Edmar Schulz Jose Alberto Flores Maltez Luiz Antônio Pereira Luis Francisco Gomes da Costa
02/11	Orlando Donizeti Pessota Valentim Pedro Donatoni
03/11	Jose Alves Figueiredo Jose Antonio Teixeira
04/11	Jose Carlos de Carvalho Vieira
06/11	Alexandre Berndt
08/11	Eustáquio Pepino Fragalle Fernando C. Figueira Eduardo Araujo Silva
09/11	Carlos Alberto Correa
10/11	Jose Roberto Cardinali
11/11	Adriana Dagnone Nori Eliria Maria de Jesus Agnolon Pallone
12/11	Eduardo Miyazato
13/11	Mauro Eduardo Rossit
14/11	Ronald Savoi de Senna Junior
15/11	José Mario Nogueira De Carvalho Jr.
16/11	José Aberlardo Ianez Carbonel
18/11	Dieine Soares Silva Marcondes
19/11	Ivan Renato Arthur Mauricio Fernandes Peres Aparecido Donizete Sentevilles
20/11	Eloy Ferraz Machado Junior Tais Pasian
21/11	Júlio Cesar Apolinário de Oliveira Paulo Seleguin Junior Andre Luis do Nascimento Ailton Cleber Crempe
22/11	Daniel Morostegan Carneiro Iveti Aparecida P. Macedo da Silva José Carlos A. Cintra
23/11	Claudia Alessandra Pastor Jose Maria de Castro Ferreira Patrícia Alves Pinatti
24/11	Raimundo Pereira de Oliveira Junior Bruna Catoia
26/11	Haroldo Arakaki
27/11	Everton Carlos Pinto Jecel Mattos de Assumpção Junior Libânio Miranda Pinheiro
28/11	Carlos Alberto Mourão
29/11	Lauriberto Bertocco de Oliveira Luis Francisco Gomes da Costa Claudio Torres Gonçalves
30/11	Marcelo Salvadio Marcos Alencar Rodrigues



## SUDOKU

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

## RESPOSTA DO MÊS DE SETEMBRO

Os dois números são maiores que 1, assim, o menor número possível para a soma é 4. Mas a soma não pode ser 4, pois a única combinação que temos para ela é  $2 + 2$ , logo Bruno deveria saber de cara quando Aníbal lhe dissesse. Da mesma forma, a soma também não pode ser 5, pois a única combinação possível é  $2 + 3$ . Se a soma fosse 6, Bruno poderia ficar na dúvida, pois podemos obtê-la de duas formas ( $2+4$  e  $3+3$ ). No entanto, Aníbalalaria ou 8 ou 9 para Carlos e, como só há uma forma de obter cada um num produto ( $2 \cdot 4$  e  $3 \cdot 3$ , respectivamente), Carlos deveria adivinhar de cara, não precisaria saber que Bruno estava em dúvida. Logo a soma também não é 6. Se a soma é 7 ( $2+5$  ou  $3+4$ ), Carlos ouviria ou 10 ou 12. Se ouvisse 10 adivinharia de cara, então Bruno não teria como certeza que nenhum dos dois sabe quais são os números, logo também não é 7. Da mesma forma, se fosse 8 ( $3+5$ ), 9 ( $2+7$ ) ou 10 ( $3+7$ ), haveria uma combinação em que Carlos poderia descobrir de cara, não dando a Bruno a certeza sobre o nenhum deles conhecer os números. Se a soma fosse 11, Carlos poderia ouvir 18 ( $2 \cdot 9$ ), 24 ( $3 \cdot 8$ ), 28 ( $4 \cdot 7$ ) ou 30 ( $5 \cdot 6$ ). Em todos esses casos, exceto no 30, as outras possíveis somas são números incertos. Por exemplo, no 18 além da soma 11 poderíamos ter também a soma 9, que não daria informação o bastante para Bruno dizer que

ninguém sabe dos números. Logo, ao ouvir as palavras de Bruno, Carlos poderia adivinhar quais eram os números. No entanto, como isso acontece em quase todos os outros casos, Bruno não poderia adivinhar quais eram os números quando Carlos descobrisse, ainda poderia ser 2 e 9, 3 e 8 ou 4 e 7. Se os números fossem 5 e 6, Carlos se quer conseguiria descobrir ao ouvir Bruno, pois além do 11, teríamos também o 17 como número “não-incerto” e ele ficaria na dúvida entre 5 e 6 ou 15 e 2. Logo concluímos a soma também não é 11. Com 12, 13, 14, 15 e 16 acontece o mesmo que com 7, são todos números incertos. Com 17, Carlos poderia ouvir 30 ( $2 \cdot 15$ ), 42 ( $3 \cdot 14$ ), 52 ( $4 \cdot 13$ ), 60 ( $5 \cdot 12$ ), 66 ( $6 \cdot 11$ ), 70 ( $7 \cdot 10$ ) ou 72 ( $8 \cdot 9$ ). Apenas o 52 tem apenas números incertos como outros resultados possíveis. Se Carlos ouvisse ele, descobriria os números quando Bruno falasse. Bruno, por sua vez, também descobriria os números, pois saberia que a única forma de Carlos descobrir os números assim seria se o produto fosse 52. Daniel também poderia descobrir os números se fosse genial o bastante para fazer todo esse raciocínio em 3 segundos. Logo os números que Aníbal pensou provavelmente foram 4 e 13 (digo “provavelmente” porque não sei se há outros pares que satisfaçam o raciocínio).

## QUEBRA-CABEÇA

Quando o aluno perguntou a hora, interrompendo a aula, a professora respondeu que, se ele somasse um quarto do tempo decorrido entre meia-noite e aquele horário à metade do tempo que faltava para a meia-noite seguinte, teria a resposta. Qual era a hora certa?

## O ATRASO!

O rapaz manda um telegrama pra sua mãe, que o espera no Brasil: “Atrasei-me e perdi o avião. saio amanhã no mesmo horário.” A mãe, preocupada, envia um telegrama de resposta: “Não, meu filho, não faça isso, se não você vai perder o avião novamente!”

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

Resposta Sudoku

# Está chegando a grande hora!

Música ao vivo com a

“ORQUESTRA SUL AMÉRICA”, a banda em atividade mais antiga do Brasil!



**Adulto:** R\$ 150,00

**Mesas fechadas adquiridas**

**até dia 30/11:** R\$130,00 a adesão.

**Crianças de 7 a 12 anos:** R\$ 75,00

**Crianças até 6 anos:** Cortesia

\*Após 20/12 o valor será de R\$ 170,00

Adesões adquiridas em Novembro poderão ser pagas em 2x. Conferir condições de pagamento na Secretaria da AEAASC.

## VALOR DA ADESÃO\*

Confira cardápio, reserva de mesas e valores das adesões em nosso site: [www.aeasc.com.br](http://www.aeasc.com.br)

**F. 3368-6671 / 3368-1020**  
R. Sorbone, 400, Centreville, São Carlos-SP