

# O PROJETO



---

## PASSAGEM DE ANO

Confira o Réveillon 2014

Pág\_4

---

## ARQUITETURA HOSTIL

As cidades contra seres humanos

Pág\_6



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

Ano XVI - nº 1  
Fevereiro de 2015

# PROFISSIONAL DO ANO E PROFISSIONAL HOMENAGEADO DO ANO

..... Pág\_3

# DIRETORIA AEASC

Biênio  
2015-2016

## DIRETOR PRESIDENTE

Eng. Agrônomo Giuliano Hildebrand Cardinali

## 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 Marcos Seabra de Castro

Adjunto: Eng. Civil João Carlos Greco

## Diretor Cultural

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



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

e-mail: aeasc@aeasc.com.br

Ouvidoria (críticas e sugestões):

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

## Legenda:

FOTOS CAPA

Esquerda: Profissional Homenageado do Ano, Prof. Dr. Geraldo Lombardi

Direita: Profissional do Ano, Eng. Civil e de Seg. do Trabalho Márcio Luis de Barros Marino



## EDITORIAL

Márcio Luis de Barros Marino e Geraldo Lombardi são os nomes prestigiados em nosso Jantar do Profissional e Profissional Homenageado 2014. A AEASC convida a todos a congratularem os profissionais homenageados! Acontecerá em uma sexta-feira, no dia 20 de Março, em Sessão Solene na Câmara Municipal e logo após, com o Jantar Dançante no nosso Salão de Eventos. As adesões podem ser reservadas e adquiridas em nossa Secretaria!

Trazemos aqui uma matéria com a expectativa de reflexão do tipo de Cidade queremos para nossa Sociedade, com o tema "Arquitetura Hostil". Uma urbanidade em prol do ritmo alucinante, da pouca duração das relações, do afastamento às bordas do questionamento da normalidade e dos problemas sociais, ou uma urbanidade em prol da contemplação, das relações humanas, das pessoas?

**Para a nossa próxima Edição, aguardem nosso novo layout!**

## Índice

GIRO DE NOTÍCIAS .....	3
RÉVEILLON 2015.....	4
ARQUITETURA HOSTIL .....	6
ESPAÇO CAU .....	8
ESPAÇO CREA .....	9
ANIVERSARIANTES DO MÊS.....	10
DIVIRTA-SE .....	11

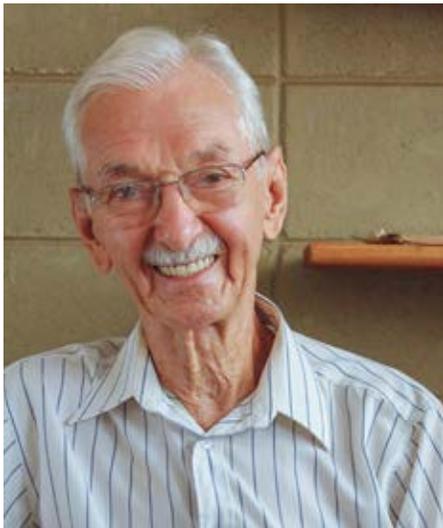
# GIRO DE NOTÍCIAS

## CONFRATERNIZAÇÃO DA DIRETORIA

No dia 22/12/14 aconteceu a última reunião da Diretoria do Biênio de 2013/14. Se desenrolou com presentes aos Diretores, por suas participações ativas, homenagem ao Presidente se despedindo e desejos de boa sorte e espírito de renovação ao Presidente que entra para a próxima Gestão. Após as despedidas formais, a confraternização da antiga e nova Diretoria seguiu-se com um churrasco muito animado!



## PROFISSIONAL HOMENAGEADO 2014



**Geraldo Lombardi**

Parte do crédito na escolha assertiva do Prof. Eng. Geraldo Lombardi, formado em Engenharia Aeronáutica, Livre Docente e Professor Titular pelo Departamento de Hidráulica e Saneamento da Escola de Engenharia de São Carlos da USP, aconteceu pela sua grande contribuição profissional. Atualmente é professor/pesquisador da referida Universidade, além de curador da Fundação Parque de Alta Tecnologia da cidade; também é assessor *ad hoc* do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, além de ter contatos acadêmicos no exterior, como *research assistant* da Universidade de Minnesota. Também é coordenador de programa de pesquisa do Fundo de Incentivo a

Pesquisa Técnico-Científica do Banco do Brasil. Todo este arcabouço profissional foi construído sobre sua experiência na área de Engenharia Mecânica, na ênfase em Fenômenos de Transporte, atuando principalmente nas áreas de alcooleira integrada, energias renováveis, etanol, cana-de-açúcar e *fluidization*.

A outra devida e tão relevante parte, vem de seu caráter humano, de não ter erigido seu lado profissional brilhante somente, mas também por ter feito um caminho lado a lado com atitudes de percepção do próximo, de colaboração e construção de outras individualidades; alunos e colegas que tiveram a oportunidade dos caminhos cruzados, e terem tido em suas circunstâncias pessoais, a contribuição do Professor Geraldo em suas vidas.

Fica aqui as Felicitações mais que sinceras da AEASC, pela escolha desta honrosa Homenagem!

## PROFISSIONAL DO ANO 2014

### Márcio Luis de Barros Marino

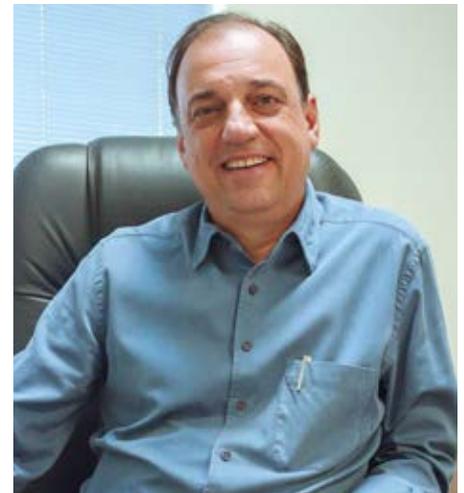
Formado em Eng. Civil e de Segurança do Trabalho, o Eng. Márcio Marino é sócio antigo e participante ativo de nossa Associação. Já foi Presidente da AEASC e é colaborador constante para sua devida continuidade.

Sempre a AEASC esperou o privilégio de fazer tal devida homenagem, e não havia sido a primeira vez que o nome do profissional havia aparecido durante a Assembleia que faz a escolha do Profis-

sional e Profissional Homenageado do Ano.

Neste ano de 2015, a oportunidade se concretizou, e pela importante atuação no atual governo municipal, como Secretário de Obras Públicas, ficando, inclusive, por 6 meses à frente de duas Secretarias, acumulando também a de Transporte e Trânsito, a associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de São Carlos se honra em contemplar o Eng. Márcio Marino como Profissional que mais se destacou no ano de 2014.

**Nossas genuínas congratulações!**



Aos que quiserem participar da Homenagem, ela ocorrerá agora no dia 20 de Março, a partir das 19h na Câmara Municipal e às 21h no Salão de Eventos de nossa Associação. Confira maiores informações.

# RÉVEILLON 2015 AEASC



MUITA ALEGRIA E  
BOAS VIBRAÇÕES!

## O ANO NOVO CHEGOU EM GRANDE ESTILO.

Confira as fotos de mais uma Passagem de Ano de Sucesso que ocorreu na nossa Associação!

Com a **Orquestra Sulamérica e Buffet Sabor e Requite!**

Agradecemos a presença de todos e esperamos vê-los novamente em nossos eventos no decorrer do ano e na nossa próxima edição do **Réveillon da AEASC!**





# ARQUITETURA HOSTIL

## AS CIDADES CONTRA SERES HUMANOS

Ele é chamado de **banco Camden**, por causa do distrito londrino que primeiro encomendou esses assentos esculpido em concreto cinza, que podem ser encontrados nas ruas da capital britânica. A superfície inclinada dos bancos, resistente a pichações, foi desenhada para afastar tanto os moradores de rua quanto os skatistas.

Ainda que menos óbvios do que os espetos "antimendigo" de aço inoxidável que têm aparecido em frente a edifícios, esses bancos fazem parte de uma fornada recente de arquitetura urbana planejada para influenciar o comportamento público e conhecida como "arquitetura hostil".

Os skatistas tentam subverter os bancos fazendo aquilo que sabem melhor. "Hoje estamos mostrando que você ainda pode andar de skate aqui", disse Dylan Leadley-Watkins, freando depois de se lançar com seu skate por sobre um dos bancos no Covent Garden. "O que quer que as autoridades façam para tentar destruir o espaço público, elas não podem se livrar das pessoas que frequentam a área sem ter que gastar dinheiro e fazer algo de que elas gostem".

As ações dos skatistas e daqueles que se indignaram com os espetos, chegam num momento em que muitos argumentam que as cidades estão se tornando ainda menos acolhedoras para certos grupos.

Além dos dispositivos antiskate, os parapeitos das janelas ao nível do chão têm sido "enfeitados" com pontas ou espetos para impedir que as pessoas se sentem; assentos inclinados nos pontos de ônibus desencorajam a permanência



e os bancos são divididos com apoios para os braços para evitar que as pessoas se deem neles.

Acrescentem-se a essa lista as áreas com pavimentação irregular, desconfortável, as câmeras de circuito fechado com auto-falantes e os intimidantes sonoros "antiadolescentes", como o uso de música clássica nas estações e os chamados dispositivos mosquito, que emitem sons irritantes de alta frequência que só os adolescentes escutam.

"Uma grande parte da arquitetura hostil é adicionada posteriormente ao ambiente da rua, mas é evidente que

"quem nós queremos neste espaço, e quem nós não queremos" é uma questão considerada desde cedo, no estágio do design", diz o fotógrafo Marc Vallée, que tem documentado a arquitetura antiskate.

Outros enfatizam o valor do design de ambiente na prevenção do comportamento criminoso, insistindo que o tempo das soluções brutas como os espetos de aço já passou. "Os espetos são parte de uma estética da fortaleza, já ultrapassada e nada bem-vinda nas comunidades para as quais o design urbano precisa ser inclusivo", diz Lorraine Gamman, professora de design na Central St Martins



(Faculdade de Artes e Design) e diretora do centro de pesquisas Design Contra o Crime, da mesma instituição.

“Se quisermos usar o design para reduzir comportamentos antissociais, a democracia deve ser visível no design

para a prevenção do crime que incorporamos às nossas ruas”, diz ela. “Não tenho problemas com o banco Camden – cuja estética outros têm criticado – mas em muitos lugares, os bancos, banheiros e lixeiras parecem ter sido removidos para reduzir crimes presumíveis, à custa

da maioria das pessoas, que costuma respeitar das leis”.

Inovações atualmente em desenvolvimento na Central St Martins incluem “arte para caixa eletrônico” – marcadores de piso que visam aumentar a privacidade e a segurança dos usuários de caixas eletrônicos.

Outros criaram projetos relacionados com o grafite (“Graffiti Dialogues”), ganchos antifurto para pendurar bolsas e mochilas nos bares e cafés e o suporte Camden para bicicletas, que facilita a vida do ciclista por manter a bicicleta na posição vertical e prender as duas rodas e o quadro ao suporte.

A indignação contra os tipos mais grosseiros de arquitetura hostil está crescendo. Há semanas, ativistas derramaram concreto sobre os espetos instalados na frente de uma unidade da rede de supermercados Tesco na região central de Londres. A empresa disse que pretendia prevenir comportamentos antissociais e não afastar moradores de rua, mas concordou, dias depois, em retirar os espetos.

O historiador da arquitetura Iain Borden disse que o surgimento da arquitetura hostil tem suas raízes no design urbano e na gestão do espaço público dos anos 1990. Esse aparecimento, afirmou ele, “sugere que somos cidadãos da república apenas na medida em que estamos trabalhando ou consumindo mercadorias diretamente”.

“Por isso é aceitável, por exemplo, ficar sentado, desde que você esteja num café ou num lugar previamente determinado onde podem acontecer certas atividades tranquilas, mas não ações como realizar performances musicais, protestar ou andar de skate. É o que alguns chamam de ‘shoppinização’ do espaço público: tudo fica parecendo um shopping”.

Rowland Atkinson, co-diretor do Centro para a Pesquisa Urbana da Universidade de York, sugere que os espetos e a arquitetura relacionada são parte de um padrão mais abrangente de hostilidade e desinteresse em relação à diferença social e à pobreza produzida nas cidades.

“Sendo um pouco cínico, mas também realista, é um tipo de ataque aos pobres, uma forma de tentar deslocar sua angústia”, diz ele. “São vários processos que se somam, incluindo os processos econômicos que tornam as pessoas vulneráveis em primeiro lugar, como o imposto por quarto extra e os limiares do bem-estar, mas o próximo passo parece ser afirmar que ‘não vamos permitir que você se acomode nem mesmo do modo mais desesperado’.”



## VEJA COMO PAGAR A ANUIDADE 2015

### CONSELHO DE ARQUITETOS E URBANISTAS JÁ DISPONIBILIZOU OS VALORES PARA ESTE ANO

Os arquitetos e urbanistas e empresas de Arquitetura e Urbanismo já estão podendo pagar, desde 01/02, a Anuidade de 2015 do CAU em parcela única ou parcelar o valor, desde que os pagamentos sejam efetuados até o mês de maio. Para ver todas as informações necessárias e fazer o pagamento de sua escolha, é preciso acessar o ambiente profissional do SICCAU para gerar os boletos com a forma que preferir.

O valor da anuidade é de R\$ 439,38 (quatrocentos e trinta e nove reais e trinta e oito centavos). Essa quantia é determinada pelo artigo 42 da Lei 12.378/2010 (que regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo do Brasil), sendo reajustado anualmente pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), calculado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Alguns profissionais têm direito a descontos, a saber:

- a) 50% para arquitetos e urbanistas com até dois anos de formados;
- b) 50% para arquitetos e urbanistas com mais de 30 anos de formados.
- c) 90% para arquitetos e urbanistas que, até a data da publicação da Lei nº 12.378,

de 31 de dezembro de 2010, tenham completado 35 anos de contribuição aos então Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), mas apenas para pagamento em parcela única até 31 de janeiro.

Profissionais que já completaram 40 anos de contribuição (considerando as anuidades pagas ao antigo conselho) estão isentos do pagamento de anuidade.♦

### VEJA ABAIXO COMO FAZER O PAGAMENTO:

1. Acesse o ambiente profissional:  
<https://servicos.caubr.org.br/>
2. Insira o CPF e senha do ambiente profissional.
3. Na página inicial, clique em "Pagar Anuidade 2015".
4. Em seguida clique em "Negociar".
5. Selecione a forma de pagamento:
6. Clique em "Gerar Boleto(s)"
7. Clique em "Imprimir Boleto(s) para visualizar os boletos em formato pdf."

Fonte: <http://www.causp.gov.br/?p=14344>

## 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. Tangará - 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!



# ESPAÇO CREA

## ANUIDADE 2015

### Informações sobre valores e condições de pagamento

Para valorizar as nossas profissões, é preciso manter a anuidade em dia. Esses recursos são fundamentais para ampliar a atuação do Crea-SP, garantindo suas realizações em prol do desenvolvimento da área tecnológica.

Ao lado estão disponíveis todas as informações necessárias para o recolhimento da anuidade de 2015, com direito a descontos e opção de parcelamento. O engajamento é fundamental para que tenhamos um Conselho cada vez mais atuante no trabalho de defesa da sociedade.

### Descontos Conforme Ato Administrativo do Crea-SP Nº 028/2014

#### DE 90%

- Para profissionais recém-formados, que requererem o registro em até 180 dias após a colação de grau;
- Para profissionais do sexo masculino que, em 31/12/2014, contarem com mais de 65 anos de idade ou 35 anos completos de registro; e do sexo feminino que contarem com mais de 60 anos de idade ou 30 anos completos de registro;
- Para profissionais portadores de doenças graves incapacitados para o exercício profissional, mediante laudo médico atualizado e solicitado dentro do exercício vigente.

#### DE 50%

- Para os profissionais que comprovarem a quitação da anuidade de sua empresa individual, desde que o desconto seja solicitado dentro do exercício vigente.
- Para mais informações e emissão do boleto acesse o site do CREA-SP: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br).

### Veja os valores da Anuidade 2015:

#### NIVEL TÉCNICO

VALOR DA ANUIDADE EM 2015: R\$ 219,98 \*

<b>PAGAMENTO EM COTA ÚNICA</b>	ATÉ <b>28/02</b>	VALOR JÁ COM DESCONTO DE 10%	R\$ 197,98
<b>PAGAMENTO EM COTA ÚNICA</b>	ATÉ <b>31/03</b>	VALOR JÁ COM DESCONTO DE 5%	R\$ 208,98

\* O valor de parcelamento pôde ser feito até o dia 31/01; a nova possibilidade de pagar em parcelas sairá no Sistema a partir de Abril, fique atento(a).

#### NIVEL SUPERIOR

VALOR DA ANUIDADE EM 2015: R\$ 439,96 \*

<b>PAGAMENTO EM COTA ÚNICA</b>	ATÉ <b>28/02</b>	VALOR JÁ COM DESCONTO DE 10%	R\$ 395,96
<b>PAGAMENTO EM COTA ÚNICA</b>	ATÉ <b>31/03</b>	VALOR JÁ COM DESCONTO DE 5%	R\$ 417,96

\* O valor de parcelamento pôde ser feito até o dia 31/01; a nova possibilidade de pagar em parcelas sairá no Sistema a partir de Abril, fique atento(a).



Fonte: <http://www.creasp.org.br/noticia/institucional/2014/12/18/anuidade-2015/1609>

# Aniversariantes

## FEVEREIRO

## MARÇO

**PARABÉNS AOS  
ASSOCIADOS  
DA AEASC !**



01/02	Jose Francisco Rodrigues	02/03	Vítor Locilento Sanches
	Osnei Antonio Tiberti		Lourenco Cherman Salles
	Darli Lazzarini Junior		Wagner Resina Migliorucci
03/02	Jonas Marini	03/03	Diogo Joaquim Lima de Amorim
05/02	Caio Sergio Martins de Oliveira		Laíze Guimarães Guaglianoni
06/02	Jose Ronaldo Paschoalino	04/03	Sergio Antonio Rohm
	Nemesio N. Batista Salvador		05/03
08/02	Vicente Rafael Daló	06/03	Paulo Estevao Cruvinel
	Homero Schiabel		Renata Pierri de Cresce
09/02	Diogenes Valdanha Filho	08/03	Iran Souza Carvalho
12/02	Bruno Gavassa		09/03
	13/02	Salvador Homce de Cresce	Raul Mendonça Penedo
14/02	Marcus Vinicius Estigoni	12/03	Marcio Roberto Ayub Tirintan
	Elio Tarpani Jr		13/03
15/02	Giuliano Hildebrand Cardinali	15/03	Reginaldo Alves Gois
	Giulio Peterlevitz Frigerio		16/03
16/02	Marcos Antonio Pierri	18/03	Marcelo Malheiros D. Verçosa
	Durval Sergio Ferreira		21/03
	Jose Francisco Pontes Assumpção	24/03	Jose Flavio de Araujo Nobrega
	Maria Inez M. M. Fiorentino		26/03
17/02	Monica Maria M. Ruggiero Penteadó	28/03	Livia Fernanda R. Mergulhão
19/02	Paulo Rogério Berto		29/03
20/02	Vinicio Bolivar Garcia Cueto	Jose A. Marcondes Agnelli	
	Pedro Beni Damianovic	Jose Saverio Lia	
22/02	Rodrigo Ciciliano	29/03	Luiz Antonio Marchiori Ferreira
	Jose Hiroki Satto		Mariano Mairal Argental
23/02	Marcelo Ap. Galdino do Prado	29/03	Paulo E. Stabile de Arruda
	Marcel Claro		Marcelo Marrara
24/02	Paulo Lage de Castro		
	Jose Bernardes Felex		
25/02	Teresinha De Jesus Bonuccelli		
	Marcos Antonio Garcia Ferreira		
	Marcos Vinicio Costa Agnesini		
	Murilo Constantino Mucholin		
26/02	Paulo Roberto Holmo		
	Marcelo Lacerda Roselli		
27/02	Jose Elias Laier		
	Walter Pivato Ferreira Neto		
	Leandro Augusto Gouvêa de Godoi		

# DIVIRTA-SE

## SUDOKU

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

## SHAMPOO REPARADOR

Certo dia, durante o banho, o homem vê escrito em um shampoo na prateleira no banheiro: “Shampoo Reparador

- Eu, hein? - disse ele - Melhor eu virar esse frasco, não quero tomar banho com esse shampoo reparando em mim.

Então ele virou o shampoo para a parede, mas quando viu o rótulo do outro lado decidiu deixar de frente mesmo. Estava escrito: “Repara muito mais!”.

## GUARDA DOS FILHOS

Dois amigos se encontram depois de muitos anos. Ca-sei, separei e já fizemos a partilha dos bens. E as crianças? O juiz decidiu que ficariam com aquele que mais bens recebeu. Então ficaram com a mãe? Não, ficaram com nosso advogado.

## QUEBRA-CABEÇA

Em um pequeno planeta habitado por loiros existe ao menos um habitante ruivo. Todos eles sabem disso. Eles são introspectivos e muito inteligentes. Jamais se comunicam entre si. Apenas se vêem. Todos têm cabelos bem curtos e seu planeta não conhece espelhos, de sorte que ninguém consegue ver a cor dos próprios cabelos.

Um dia, na praça em que todos se reúnem diariamente, chega uma mensagem do Alto, avisando que todos os ruivos têm de abandonar o planeta. Para tanto, uma espaçonave não tripulada pousará na praça, todos os dias, e decolará com aqueles que, a seu próprio critério, se julgarem ruivos.

Quantos ruivos embarcaram no sexto dia, sabendo-se que a nave não decolou vazia?

## RESPOSTA DO MÊS DE NOVEMBRO

Imaginando a cena, pensamos em 27 funcionários, divididos em grupos iguais, que trabalham em 3 turnos diferentes por dia.

Como são grupos iguais de 3 turnos, serão 9 pessoas pra cada turno.

Sabemos que o ladrão comete um furto toda semana em um dos turnos, assim, nos 3 grupos de 9, em um deles terá um furto toda semana, ou seja, em uma semana inteira, um grupo com 9 funcionários terá um furto, portanto o ladrão estará em um desses 9 do grupo.

Sabendo também que o revezamento de pessoas para os turnos ocorre em uma semana, para descobrir o ladrão o gerente fez o seguinte: dividiu em 3 grupos: Grupo A, Grupo B e Grupo C, com 9 pessoas em cada. Em um dos grupos acontece o furto, hipoteticamente o Grupo A. Sabendo que o ladrão está no Grupo A, divide-se ele no revezamento semanal pelos grupos restantes igualmente.

Assim ficaria o Grupo A com 6 pessoas normais e 3 suspeitas, o Grupo B com 6 pessoas normais e 3 suspeitas, e o Grupo C com 6 pessoas normais e 3 suspeitas.

Agora na 2ª semana um furto ocorreu, hipoteticamente no Grupo B. Dessa forma o gerente sabe que, uma das três pessoas suspeitas do grupo B é o ladrão. Então ele divide mais uma vez, agora o Grupo B igualmente entre os três outros grupos, ficando na 3ª semana, Grupo A com 8 pessoas normais e 1 suspeita, Grupo B com 8 pessoas normais e 1 suspeita e Grupo C com 8 pessoas normais e 1 suspeita. Independente do Grupo onde aconteça o furto, o gerente descobre quem é finalmente, o ladrão.

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

R.

# Jantar • AEASC • 2015

PROFISSIONAL  
& PROFISSIONAL  
HOMENAGEADO  
DO ANO

2014



## PROFISSIONAL DO ANO

Eng. Civil e de Segurança do Trabalho

**Márcio Luis de Barros Marino**

## PROFISSIONAL HOMENAGEADO DO ANO

Professor Doutor

**Geraldo Lombardi**

**20**  
de março

Sessão Solene:  
Câmara dos Vereadores

**19h**

Jantar:  
Salão de Eventos AEASC

**21h**

Até 13/03

### Adesão Individual

**Não Sócio** R\$ 100,00

**Sócio** .....R\$ 95,00

### Adesão

(Acima de 6 convites)

**Não Sócio** R\$ 95,00

**Sócio** .....R\$ 90,00

Após 13/03

### Adesão Individual

**Não Sócio** R\$ 110,00

**Sócio** .....R\$ 100,00

### Adesão

(Acima de 6 convites)

**Não Sócio** R\$ 100,00

**Sócio** .....R\$ 95,00



Rua Sorbone, 400,  
Centreville,  
São Carlos-SP.

**(16) 3368-6671**



**(16) 3368-1020**