



www.aeasc.net

@aeasc

www.facebook.com.br/aeasc

www.youtube.com/c/AeascSãoCarlos

Mala Direta  
Básica  
99123775707/2015-SPI  
ASSOC ENG  
ARQUITETOS  
AGRON DE S C  
Correios

# O PROJETO

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

São Carlos, abril de 2020 • Ano XXI • nº 2

DESPEDIDA

## O PROJETO Homenageados do Ano



O Prêmio Homenageados da AEASC, parte da Calendário Oficial da cidade, contou com a presença de profissionais de cidades da região, autoridades de nossas entidades representativas, como CREA-SP e Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU). Na edição deste ano os homenageados foram: Acadêmicos de São Mauro Pereira, Homenageado do Ano José Donatozzi Ianni, e o Profissional de São Paulo Henrique...

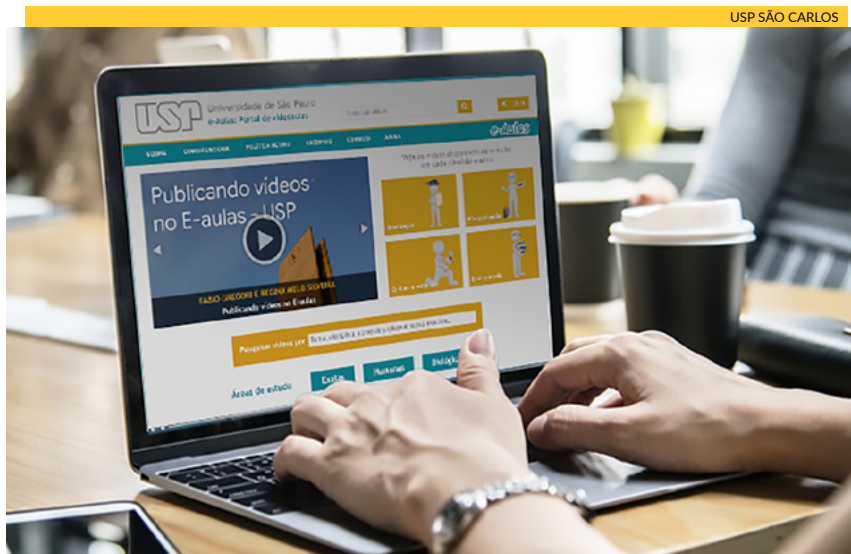
A AEASC presta homenagem ao engenheiro civil Mauro Augusto Demarzo que nos deixou no domingo de Páscoa (12/04). Na foto acima, Mauro (primeiro à direita), foi premiado como "Profissional Acadêmico do Ano de 2016".

PÁGINA 7

# ELEIÇÕES NO SISTEMA CONFEA / CREA-SP / MÚTUA

DATA FOI ALTERADA PARA O PRÓXIMO DIA 15 DE JULHO

PÁGINA 2



USP SÃO CARLOS

## CURSOS GRATUITOS PARA ARQUITETOS E URBANISTAS

PÁGINA 4 e 5



COMUNICAÇÃO CREA-SP

## RENOVAÇÃO DO TERÇO DO PLENÁRIO

PÁGINA 6

## Anuidade CAU: casos e procedimentos

PÁGINA 2

**COVID-19** novo coronavírus  
Como se prevenir?

- Evite tocar o rosto
- Evite multidões
- Lave as mãos por ao menos 20 segundos
- Lembre-se de higienizar as mãos
- Não cubra o rosto com as mãos ao tossir e espirrar
- Evite contato físico com pessoas doentes

CONFEA CREA MÚTUA

## Espaço CREA DICAS DO CREA PARA SEGURANÇA E PREVENÇÃO NOS CANTEIROS DE OBRAS

PÁGINA 8

## Espaço CAU CONHEÇA SOFTWARES ALTERNATIVOS GRATUITOS PARA ARQUITETURA

PÁGINA 7

facebook.com/AEASC/  
@aeasc  
aeasc.net  
www.aeasc.net



LOCAÇÃO PARA EVENTOS, INFORMAÇÕES: 16 3368-1020 • WWW.AEASC.NET/SALAO-DE-EVENTOS/ • SALAOAEASC@AEASC.NET

# Palavra do Presidente

Olá

Desde a quarentena, todos estamos em isolamento para preservar nossa saúde e a vida de todos. Se todos continuarem a fazer sua parte, muito em breve podemos voltar a nossa rotina, e esse é o meu desejo. Primeiro, ajudar o mundo a combater a pandemia, em seguida, exercermos nosso papel ajudando as comunidades a se recuperarem com nossa força de trabalho, em uma aliança para planejarmos e construirmos um novo futuro.

Nesta edição trago aqui boas novas a nossos leitores. Desde o dia 27 de abril, é possível realizar agendamento presencial nas unidades do CREA-SP. O atendimento é exclusivo para

serviços não disponíveis em formato eletrônico. Para solicitar seu atendimento, basta entrar no site do CREA-SP. Atentos às recomendações dos órgãos de saúde, solicitamos que usem máscara de proteção ao comparecer nos locais de atendimento.

Ao decorrer das páginas, você saberá também quais são os planos de alternativa de negociação da anuidade do CAU, terá informações das Eleições do CREA/CONFEA/MÚTUA, sobre a renovação do terço do plenário, além de conhecer softwares alternativos para arquitetos e plataformas de cursos online para atualização de nossos profissionais.



*Desde a quarentena, todos estamos em isolamento para preservar nossa saúde e a vida de todos*

Eng. Civil **Agnaldo José Spaziani Junior**  
Presidente da AEASC - Gestão 2020-2022

## Anuidade CAU: alternativas de negociação

Veja abaixo quais são os casos e procedimentos.

**Não houve emissão de boletos:**

- **Parcelamento:** serão gerados com novas datas de vencimento, sem encargos ou multas.
- **Pagamento integral em 31/07:** sem encargos ou multas.

**Já houve emissão de boletos:**

- Profissionais e empresas que possuem boletos e já pagaram alguma parcela, podem optar por:
- **Parcelamento:** Os novos vencimentos, sem encargos ou multas, serão 60 dias após a data original.
  - **Pagamento integral em 31/07,**

sem encargos ou multas: basta solicitar o cancelamento da negociação ou apenas esperar quitar o boleto em julho, sem encargos ou multas.

**Boletos em atraso:**

Profissionais e empresas que já possuem boleto de 2020 emitidos, mas que estão em atraso, podem fazer:

- **Novo parcelamento:** Bastará que atualizem seus boletos no SICCAU. Dessa forma, serão gerados novos boletos com a nova data de vencimento prorrogada em 60 dias, sem encargos ou juros.
- **Pagamento integral até 31/07,** que pode ser solicitado via SICCAU.

**Central de atendimento**

Tel.: 0800-883 0113

[www.caubr.gov.br](http://www.caubr.gov.br)

## Eleições 2020 CONFEA / CREA-SP / MÚTUA

No dia 15 de julho de 2020, o Sistema CONFEA/CREA realizará as eleições para Presidentes do CONFEA e dos 27 CREAS. Na mesma data, acontecerá a eleição dos diretores gerais e administrativos das Caixas de Assistência dos Profissionais dos CREAS (Mútua).

Em razão da COVID-19, todos os protocolos estão sendo recebidos por meio eletrônico.

**E-mail:**

[cer2020@creasp.org.br](mailto:cer2020@creasp.org.br)

**Endereço do protocolo da CER/SP:**

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1059, Pinheiros, São Paulo, SP, CEP 01452-920

**Horário de funcionamento do protocolo físico:** 09h às 16h30

## Diretoria AEASC Triênio 2020-2022

Eng. Civil **Agnaldo José Spaziani Junior**  
Presidente

Eng. Civil **Rafael Sancinetti Momesso**  
Primeiro Vice-Presidente de Eng.

Eng. Eletricista **Carlos Roberto Perissini**  
Segundo Vice-Presidente de Eng.

Arquiteto **Flavio Fernandes**

Terceiro Vice-Presidente de Arquitetura

Eng. Agrônomo **João Augusto Aidar**

Quarto Vice-Presidente de Agronomia

Geólogo **Laert Rigo Junior**

Primeiro Secretário

Eng. Eletricista **Antonio Cesar Pedrini**

Segundo Secretário

Eng. Eletricista **Marcio Borges Barcellos**

Primeiro Tesoureiro

Eng. Civil **Carlos Eduardo Baccarin**

Segundo Tesoureiro

Eng. Civil **Ademir Zanota**

Diretoria Social

Eng. Materiais **Rui Cleiton Leite de Oliveira**

Adjunto Diretoria Social

Arquiteta **Elisabeth Brigida Bottamedi**

Diretoria Cultural

Eng. Civil **André Rodrigues Moretti**

Diretoria de Esportes

Eng. Civil **Paulo Sergio Luciano**

Adjunto Diretoria de Esportes

Eng. Eletricista **Edgar Arana**

Diretoria de Patrimônio

Estudante **Gabriel Pilegis Rocha**

Diretoria Junior

**Conselho Deliberativo**

Eng. Civil **Paulo Cesar Lima Segantine**

Primeiro Titular

Eng. Civil **Marcio Antonio Miguel Martinez**

Segundo Titular

Eng. Civil **Walter Barão França**

Terceiro Titular

Eng. Civil **José Bernardes Felex**

Quarto Titular

Eng. Civil **André Luis Fiorentino**

Quinto Titular

Eng. Civil **Simar Vieira de Amorim**

Primeiro Suplente

Arq. **Reginaldo Peronti**

Segundo Suplente

Eng. Civil e Segurança **Silvio Coelho**

Terceiro Suplente

**Conselho Consultivo**

Eng. Civil **Douglas Barreto**

Eng. Agrônomo **Giuliano H. Cardinali**

Eng. Civil **Mauro Augusto Demarzo**

Arquiteto **Reginaldo Peronti**

Eng. Agrônomo **José Carlos Vareda**

Eng. Civil e Segurança **Silvio Coelho**

Eng. Civil **Mauro Eduardo Rossit**

Eng. Civil **José Eduardo de Assis Pereira**

Eng. Civil e Segurança **Marcio L. B. Marino**

Eng. Civil **Miguel Guzzardi Filho**

Eng. Civil **André Fiorentino**

Eng. Civil **Laercio Ferreira e Silva**

Eng. Civil **Carlos Alberto Martins**

Eng. Agrimensor **Marcio Miceli Domeniconi**

Eng. Civil **Luis Gastão C. Lima** - In memoriam

Eng. Civil **Nelson Lages**

Eng. Civil **José Fernando Martinez**

Eng. Civil **João Otavio Dagnone de Melo**

**Conselheiros do CREA-SP**

Titular: Eng. Civil **Douglas Barreto** - AEASC

Supl.: Eng. Civil e Segurança **Márcio Luis de Barros Marino** - AEASC

Titular: Eng. Civil **Sheyla M. B. Serra** - UFSCAR

Supl.: Eng. Civil **Itamar A. Lorenzon** - UFSCAR

Titular: Eng. Civil **Simar V. de Amorim** - UNICEP

Supl.: Eng. Civil e Segurança **Caio Gustavo Pereira Denari** - UNICEP

Titular: Eng. Civil **José L. Fernandes Junior** - EESC/USP

Supl.: Eng. Civil **José Elias Laier** - EESC/USP

## 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:** Carlos Gonçalves - 16 996165490

**Jornalista responsável:**

Ana Paula Vieira - MTB 0078877/SP

**Redação:** Ana Paula Vieira

**Tiragem:** 2.100 exemplares



**PRORROGAÇÃO**  
ANUIDADE DA AEASC 2020

Devido aos efeitos econômicos decorrentes da propagação do Coronavírus (COVID-19) no Brasil, a AEASC decidiu PRORROGAR o prazo de vencimento da anuidade de 2020 em 90 dias, ficando o pagamento para até 30 de junho de 2020.

Para os associados que não efetuarem o pagamento até 15 de abril de 2020, será enviado boleto atualizado com nova data de vencimento.

Informações pelo site [www.aeasc.net](http://www.aeasc.net) ou (16) 99108-8304.



# CREA-SP renova convênio ABNT

Profissionais registrados e regulares podem adquirir as normas e cursos com desconto

CREA-SP e a ABNT renovaram convênio para a obtenção de descontos especiais na compra de normas técnicas. Os profissionais registrados e regulares com o Sistema Confea/CREA podem adquirir as normas com desconto de 60% e cursos com 50% de desconto.

O convênio também possibilita a consulta do texto in-

tegral das normas nos postos de atendimento do CREA-SP.

O CREA-SP e a ABNT possuem uma parceria para facilitar o acesso de profissionais registrados aos cursos e às normas técnicas brasileiras e do Mercosul. Todos os profissionais registrados no CREA-SP têm descontos especiais para consultar as normas técnicas e se inscrever em cursos ofertados pela Associação.

- Cursos - 50% de desconto para profissionais;
- Acesso às normas - 60% de desconto para profissionais.



**ANUIDADE 2020**

**PRAZO DE VENCIMENTO PRORROGADO PARA 31 DE JULHO**

Outra medida de amenização dos efeitos econômicos causados pelo surto da Covid-19 tomada pela Diretoria Executiva da Mútua - DIREX é a prorrogação do prazo de vencimento da anuidade da Mútua 2020, que seria em 30 de março. Agora, os associados têm até o dia 31 de julho para pagar, sem incidência de multas, juros e correções, e têm garantido o acesso e o direito aos benefícios sociais oferecidos pela Mútua.

As adaptações necessárias nos sistemas da Mútua ainda estão sendo feitas para que todos os associados com anuidade em aberto sejam beneficiados com a medida. As alterações serão feitas internamente pela Mútua, não havendo a necessidade dos associados entrarem em contato para solicitar a prorrogação do vencimento.

SAIBA MAIS:  
[WWW.MUTUA.COM.BR](http://WWW.MUTUA.COM.BR)  
 0800 61 0003



Associados da AEASC pagam menos aqui: desconto de 10% a vista e 5% a prazo.

10% DE DESCONTOS EM CURSOS DE



PÓS-GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO PARA SÓCIOS AEASC.

**PRINCIPAIS FORMAS DE CONTÁGIO**



**PRINCIPAIS SINTOMAS**



**MEDIDAS DE PREVENÇÃO**



Fontes: Ministério da Saúde [saude.gov.br](http://saude.gov.br) e Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS)/Organização Mundial da Saúde (OMS) [paho.org/bra/](http://paho.org/bra/)



# Cursos online para arquitetos e urbanistas

Diversas instituições no Brasil e no mundo liberaram seus conteúdos para apoiar a população neste momento de prevenção à saúde pública

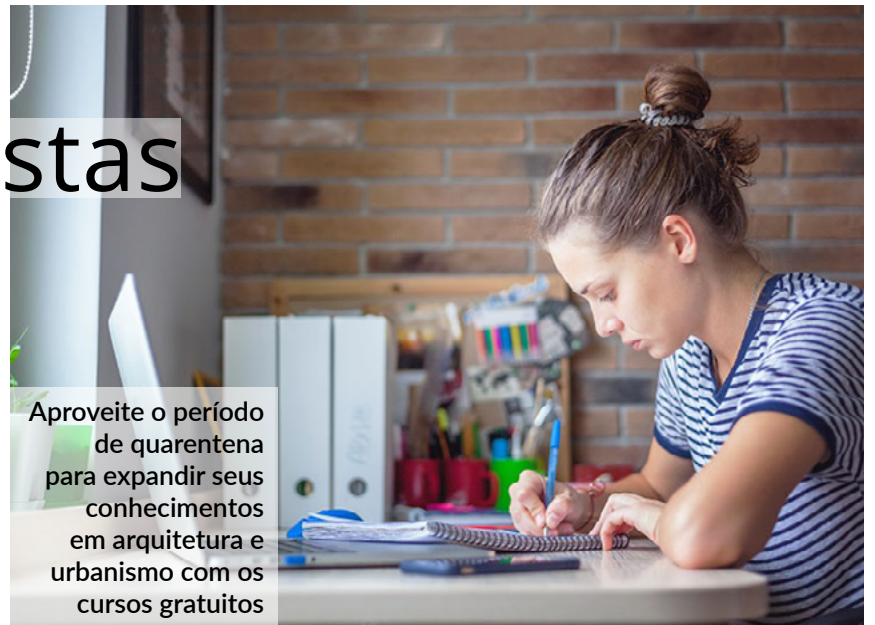
Arquitetos e urbanistas podem aproveitar o tempo a mais em casa e expandir seus conhecimentos com centenas de cursos online gratuitos, voltados para a nossa profissão. Diversas instituições no Brasil e no mundo liberaram seus conteúdos para apoiar a população neste momento de prevenção à saúde pública.

Confira.

- **Universidade Harvard:** Estão abertos 41 cursos da área de Arquitetura e Urbanismo, como Arquitetura Moderna do Japão, Smart Cities, Segredo das Estruturas, Sustentabilidade na Arquitetura, Habitação e Cidade,

Patrimônio Cultural, Modelagem 3D, História da Arquitetura e muitos outros. Cursos são gratuitos, mas há uma taxa para emissão de certificado.

- **Universidade de São Paulo (USP):** A Universidade possui vídeos online de palestras sobre Tópicos Especiais: Aposentamentos Sobre História da Arte e da Arquitetura: Renascimento, Modernismo e Brasil (a respeito de pesquisas desenvolvidas por Sérgio Ferro à frente do Laboratoire Dessin/Chantier da École d'Architecture de Grenoble) e Estruturas na Arquitetura III: Sistemas Reticulados e Laminares.



Aproveite o período de quarentena para expandir seus conhecimentos em arquitetura e urbanismo com os cursos gratuitos

- **Coursera:** Plataforma disponibiliza cursos de Stanford, Yale, Imperial College of London, IBM e Google. Na área da arquitetura, os cursos exploram o ensino de Autodesk, Cidades Sustentáveis, História da Arquitetura Contemporânea, Planejamento Urbano e Sistema Sanitário, entre outros.

- **Empreendedorismo CAU/SC:** Confira a série de 30 vídeos que o CAU/SC produziu sobre Empreendedorismo, Estratégia e Gestão de Escritórios de Arquitetura. Os arquitetos

e urbanistas que pensam em administrar a sua própria empresa de Arquitetura agora tem mais um local para buscar conhecimento! Projeto Empreender Arquitetura.

- **Normas Técnicas AsBEA-RS:** A Websérie é uma produção da Associação Brasileira dos Escritórios de Arquitetura e Urbanismo (AsBEA/RS) com o patrocínio do CAU/RS e apoio da Fundação Iberê Camargo. Em cinco episódios, o engenheiro Roberto Sukster apresenta abordagens interpretativas e





## PALESTRA

### INDÚSTRIA 4.0

**COM O PALESTRANTE ENG<sup>o</sup> CIVIL VINÍCIUS SANTOS**  
(Engenheiro Civil | Gerente de Projetos Empreendedor | Palestrante | Professor MBA em Planejamento e Controle de Obras)



**DIA 28 DE MAIO DE 2020**  
**À PARTIR DAS 18:30 HORAS**  
 - 18:30 PALESTRA INSTITUCIONAL CREA  
 - 18:45 INÍCIO PALESTRANTE

**PALESTRA SOMENTE PELA PLATAFORMA ZOOM**  
**VAGAS LIMITADAS**  
**INSCRIÇÕES ATÉ O DIA 28 DE MAIO ÀS 16:00 HORAS**  
**POR EMAIL [asetamirassol@gmail.com](mailto:asetamirassol@gmail.com)**  
**OU PELO WHATSAPP (17) 99226-3483**



## NACIONAL INN

Hotéis e Centros de Convenções



NOITE DE NÚPCIAS



FIM DE SEMANA

**20% DE DESCONTO EM TODOS OS HOTÉIS DA REDE.**



## UNICEP

Centro Universitário Central Paulista  
SÃO CARLOS

DESCONTO DE 30%  
NOS CURSOS DE PÓS E  
DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA  
E 10% NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO.



práticas sobre a discussão e aplicação de diferentes normas no mercado arquitetônico e urbanístico brasileiro.

- **Centro Paula Souza:** Oferece cursos gratuitos de Autocad, Design e Photoshop, Design Thinking e Canvas, na modalidade Mooc (Massive Open Online Course). Só é preciso se cadastrar pelo site.
- **Escola da Cidade:** A Escola compartilhou com o site ArchDaily a série de aulas sobre Arquitetura e Cultura japonesa que integra o programa Estúdio Deriva.
- **Fundação Getúlio Vargas:** Oferece 55 cursos totalmente gratuitos em sua plataforma online. Entre eles, Marketing de Serviços: Economia, Ca-

racterísticas e Classificação, Sustentabilidade no dia a dia: orientações para o cidadão, Conceitos e fundamentos do marketing digital, Conceitos básicos de matemática financeira, Como planejar a aposentadoria e Contratos: Negociações Preliminares.

- **Como Fazer RRT:** Para ajudar arquitetos e urbanistas, empresas e possíveis clientes, o CAU/BR preparou uma série especial de vídeos respondendo às principais dúvidas sobre o RRT que chegam à Central de Atendimento do CAU. São vídeos curtos, de um minuto, que abordam de forma objetiva e clara os questionamentos mais frequentes de arquitetos e urbanistas. **Fonte: CAU/BR**

## Dia Internacional do Planeta Terra

O Dia da Terra foi criado em 22 de abril de 1970, pelo senador norte-americano Gaylord Nelson, que convocou o primeiro protesto nacional contra a poluição. Nesse dia, 20 milhões de pessoas manifestaram preocupação com a preservação do meio ambiente nos Estados Unidos, mas só a partir de 1990 a data passou a ser comemorada por vários países.

Da mesma forma que no dia 15 de abril o CREA-SP homenageou todos os profissionais do Sistema pelo **Dia Nacional da Conservação do Solo**, o Conselho não poderia, neste 22 de abril, deixar de lembrar a importância de cada modalidade profissional nos trabalhos de proteção ao planeta. Também vale, neste momento, dar a devida atenção às seis propostas da ONU à comunidade internacional que visam salvar o planeta:

1 - Em meio à maior crise humanitária desde a **Segunda Guerra Mundial**, é preciso que os países criem novos empregos além das necessidades emergenciais ao combate da Covid-19;

- 2 - Esses empregos devem ser criados com base em uma nova cultura ecológica, para ser considerados "empregos verdes";
- 3 - Os países devem pensar globalmente, levando em conta que esses "empregos verdes" vão consolidar um novo conceito de economia, ou seja, a economia verde;
- 4 - Os fundos públicos devem ser alocados prioritariamente para as ações de preservação e sustentabilidade do planeta;
- 5 - Os riscos e as oportunidades relacionadas com o clima devem ser absorvidos pelo sistema financeiro, que pode passar a subsidiar atividades não poluentes;
- 6 - A comunidade internacional deve trabalhar em conjunto para a solução desses problemas.

Como o CREA-SP acredita no engajamento de cada profissional em causas dessa natureza, vai aqui sua homenagem às categorias que podem fazer a diferença na construção de uma Terra melhor para todos.

Parabéns aos profissionais que lutam pela preservação do Planeta!

**Programação:**

- 19h00 - Abertura
- 19h10 - Apresentação do CREA sobre Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e Fiscalização
- 19h30 - Palestra: Green Buildings - Edificações Sustentáveis e Sistema de Sanitários à Vácuo Eng. Marco Antonio Cerulli
- 21h30 - Encerramento

- Conceito de Green Buildings
- Tendências Mundiais na Construção Civil
- Sistema de Esgoto a Vácuo - Como Funciona
- Tanques a Vácuo para Green Buildings
- Vantagens da Adoção do Sistema
- Economia, Ecologia e Custo
- Componentes do Sistema
- Fases do Processo de Adoção e Construção
- Manutenção e Operação sem Preocupação
- Edificações que Adotam o Sistema
- Percentual Mundial e Brasileiro

**Informações: aeasc@aeasc.net**  
Transmissão ao vivo pela página da AEASC no Youtube e Facebook

Realização: AEASC Apoio: CREA-SP

www.youtube.com/c/AeascSãoCarlos www.facebook.com.br/aeasc www.aeasc.net

# Renovação do Terço do Plenário do Conselho

A medida visa definir a composição da Câmara Especializada de Engenharia de Segurança do Trabalho - CEEST, exercício de 2021

Atenção, Engenheiros de Segurança do Trabalho registrados no CREA-SP, vocês têm até o dia 31 de maio para optar pela modalidade **Segurança do Trabalho para a Renovação do Terço do Plenário do Conselho**. A medida visa a definir a composição da Câmara Especializada de Engenharia de Segurança do Trabalho - CEEST. Acesse o CRENNet e faça sua opção.

Conforme disposto na Resolução nº 1071 de 15 de dezembro de 2015, do CONFEA, a composição das câmaras espe-

cializadas dos CREAs é definida proporcionalmente ao número de profissionais registrados integrantes das modalidades de Engenharia e da Agronomia.

A composição da Câmara Especializada de Engenharia de Segurança do Trabalho - CEEST do CREA-SP é proporcional ao número de profissionais engenheiros de segurança do trabalho registrados neste Conselho.

Para que sejam procedidos os estudos necessários à composição da CEEST para o exercício de 2021 faz-se necessário obter o número de profissionais que possuam anotação em carteira da especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e que façam a opção para essa área, uma vez que a engenharia de segurança do trabalho é modalidade distinta à da graduação e cada profissional somente poderá ser computado por uma única modalidade para a composição das câmaras especializadas do CREA-SP.



Engenheiros de Segurança do Trabalho devem optar entre modalidade de graduação ou engenharia de segurança do trabalho

## COMO VOTAR

- 1 - Acesse o site: [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br);
- 2 - Clique em Serviços;
- 3 - Em seguida Renovação do Terço;
- 4 - Escolha de entidade de classe;
- 5 - Informe um dos dados;
- 6 - Clicar em seu nome;
- 7 - Escolha a opção entre modalidade de graduação ou engenharia de segurança do trabalho;
- 8 - Salvar.

Caso apareça uma tela de erro, desconsidere e prossiga.

Cumpra-se observar que esta opção não implica no impedimento do profissional em atuar nas suas áreas de formação (graduação ou especialização), sendo considerada somente para o efeito de base de cálculo da proporcionalidade para a composição da Câmara Especializada de Engenharia de Segurança do Trabalho do CREA-SP e o número de membros a compô-la.

Esclarecemos que, caso não haja a formalização desta opção até o dia 31 de maio de 2020, seu registro não será considerado para o cálculo acima citado, permanecendo na modalidade de graduação em que vossa senhoria já se encontra inserido.

Informamos, ainda, que este processo de opção é permanente, e sua opção será válida até que formalize outro interesse junto ao CREA pelo mesmo canal ora apresentado.



20% DE DESCONTOS EM MBA PARA SÓCIOS AEASC.



**VANTAGENS EXCLUSIVAS PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS.**



**ASSOCIE-SE.**  
**16 3368-1020**

## Parabéns aos Associados

### ABRIL

Antonio Cesar Pedrini  
 Donaldo Carlos Bossolan  
 Felipe Jaime de Pina  
 Jose Carlos Mendes  
 Jose Carlos Paliari  
 Jose Eduardo de Assis Pereira  
 Jose Luis Zanin Bonfa  
 Kaique Rafael Ronchin Fassini  
 Marcio Luis de Barros Marino  
 Roberto Carlos da Silva  
 Roni dos Santos Leal  
 Walter Barão França

### MAIO

Carlos Roberto Perissini  
 Elisabeth Brigida Bottamedi  
 Fabio de Santi  
 Jasson Rodrigues de Figueiredo Filho  
 Joao Paulo Munaiar Correa  
 Jorge Carlos Amin  
 José Eduardo Rodrigues  
 Laert Rigo Junior  
 Luiz Cordeiro Perez  
 Mario Wilson Mellado  
 Rafael Sancinetti Momesso  
 Rui Cleiton Leite de Oliveira  
 Sheyla Mara Baptista Serra  
 Silvio Coelho  
 Vitor Lucas Gatti Domingues



# Homenagem da AEASC ao exímio engenheiro Mauro Augusto Demarzo



DIVULGAÇÃO

Em sessão solene do 31 de março de 2017, a Câmara Municipal de São Carlos entregou o título de “Profissional Acadêmico do Ano de 2016” ao engenheiro civil Mauro Augusto Demarzo

O ex-Presidente da AEASC e Coordenador da UNACEN, Mauro Augusto Demarzo, nos deixou no último domingo de Páscoa, aos 71 anos de idade. Pessoa de conhecimento ímpar, como Engenheiro e Professor propagou seus ensinamentos que certamente ficarão eternizados na história daqueles que tiveram a oportunidade de conhecê-lo.

Mauro deixa a esposa e cinco filhas, além de amigos e familiares. Seu irmão, Mario Sérgio Demarzo, conta que Mauro foi um engenheiro excepcional. “Ele foi um ótimo engenheiro, professor, amigo, tio, brincava muito com os sobrinhos, pessoa boa, honesto, sábio, um grande estudante, estava querendo aprender e sempre nos ensinando. Me sinto honrado por tê-lo como irmão, uma pessoa única, que descanse em paz”.

O Presidente da AEASC, Agnaldo Spaziani também lamenta a perda do amigo: “Perdemos um grande amigo e companheiro de todas as horas, sempre presente nas reuniões da AEASC, UNACEN e tudo que envolvia Engenharia na

nossa cidade. Com opiniões coerentes e conciliadoras, fará muita falta a todos que conviviam com ele. Em nome da AEASC, gostaria de deixar registrado aos familiares todo o nosso carinho e admiração, que Deus os conforte”.

## SOBRE

Formado em Engenharia Civil pela Universidade de São Paulo, desenvolveu mestrado e doutorado naquela mesma instituição. Chegou na Unicamp na década de 1990 e, em 2007, alcançou o título de livre docente.

Atuou nos seguintes temas: Estruturas de Madeira, análise experimental, materiais alternativos, madeiras, fôrmas e cimbramentos, secagem de madeiras, biodeterioração e preservação de madeiras, planejamento estatístico de experimentos. Era professor aposentado da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC/UNICAMP).

Com muito pesar, a AEASC presta condolências a todos os familiares.

## Espaço CAU

# Conselho sugere lista de softwares alternativos e gratuitos para Arquitetura



DIVULGAÇÃO

Alguns são muito similares, outros exigem alguma adaptação do usuário

Desde a universidade os profissionais arquitetos e urbanistas são educados a desenvolver projetos e trabalhos em softwares “tradicionais”, pelas parcerias que essas empresas fazem com os laboratórios, ou pela cultura de utilizar um software com ampla gama de usuários.

Sim, são programas bons, sem dúvida, e não estamos aqui para criticá-los, mas existe um outro universo alternativo de softwares gratuitos (a maioria ‘open source’) que também podem atender aos profissionais.

Alguns são muito similares, outros exigem alguma adaptação do usuário:

- **CAD** (substituindo o AutoCAD) temos o **LibreCAD** e o **NanoCAD**: o LibreCAD é totalmente gratuito e ‘open source’; o NanoCAD, além dessa versão gratuita, também tem uma versão paga e mais completa.

- **Modelagem 3D** (**SketchUp**, **3DS**, **V-Ray**, **Lumion**, etc) e render temos o **Blender**, o **Unreal Engine 4** e o **Unity**, que também são utilizados por grandes estúdios das indústrias dos games e cinema.

- **Modelagem 3D e BIM** (**Revit**, **ArchiCAD**) temos o **FreeCAD**: possui uma forma própria de trabalho e entra na categoria dos que exigem estudos, mas notavelmente é muito poderoso.

- **Manipulação de imagem** (**Photoshop**) temos o **GIMP**: extremamente similar e com todos os recursos que você puder imaginar. Também é todo personalizável, o que facilita muito o ‘workflow’.

- **Diagramação de publicações** (**InDesign**) temos o  **Scribus**: ‘open source’ e simples de usar. Vetores (**Corel**, **Illustrator**) temos os **Inkscape**: muito conhecido entre designers e ilustradores.

- **Documentos, planilhas e slides** (**Office**) temos o **LibreOffice**: similar ao pacote de escritório mais popular. Possui todos os recursos necessários para o trabalho.

- **Edição de vídeos** (**Premiere**) temos o **LightWorks**: já é muito utilizado. Bastante material pode ser encontrado na internet para facilitar no aprendizado.

Fonte:

CAU BR / CAU BA / OBARQ



Espaço **CREA**

# Dicas do CREA-SP para segurança e prevenção nos canteiros de obras

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo (CREA-SP), traz algumas dicas importantes para trabalhadores e empresas do setor de construção civil, neste momento de conscientização e prevenção ao novo coronavírus. As dicas são do diretor administrativo do Conselho, engenheiro civil Joni Matos Incheглу.

“É importante esclarecer que o CREA-SP não tem como parar uma obra por questões relativas ao Covid-19, ação que cabe a outros órgãos, como Defesa Civil, prefeituras, etc. Nos-

sa atuação é a de fiscalizar para coibir a atuação de pessoas físicas e jurídicas não habilitadas nas atividades de profissionais legalmente habilitados nas áreas da Engenharia, Agronomia e Geociências, para garantir a segurança da população”, salienta o engenheiro civil.

Caso o CREA-SP constate, entre as empresas que forem fiscalizadas, aquelas que estão funcionando sem registro no Conselho, seus agentes fiscais preparam um auto de Infração, orientando a empresa a requerer seu registro. “Em relação ao novo coronavírus,

como forma de atender às determinações de órgãos públicos de saúde, Governo Estadual e Governo Federal, podemos orientar e exigir o responsável técnico caso constatemos que há irregularidades quanto à prevenção”, destaca.

Abaixo estão as dicas para quem está trabalhando em canteiro de obras e para as empresas do segmento:

## Trabalhadores

- Ao chegar na obra, faça a higienização com álcool gel e, na falta dele, com água e sabão;
- Use sempre máscara e luvas se precisar contatar outros colegas de trabalho;
- Uma vez dentro da obra, evite contato com público externo, como sair para locais com aglomeração de pessoas;
- Evitar contato físico com qualquer pessoa da equipe, como apertos de mão, beijos, abraços etc. São ações temporárias, para garantir a segurança de todos;
- Ao chegar em casa, higienizar objetos pessoais, maçaneta da porta e mãos, e tomar banho; além disso, separe suas roupas das de outras pessoas que residam na mesma casa.

## Empresas

- Manter sempre à disposição os produtos essenciais para prevenção, como álcool gel 70% e sabão, orientando para

que seja usado com frequência, para higienização das mãos e material de trabalho, bem como os demais produtos de limpeza;

- Manter sempre as conversas de conscientização, orientando a equipe sempre que necessário sobre as formas corretas de prevenção e promover o diálogo, com a participação do mestre de obras e do engenheiro de segurança do trabalho para tirar as possíveis dúvidas.

## Sobre a obra

- Restringir o acesso e circulação de pessoas e fornecedores que não trabalham no local;
- Implementar ação de distanciamento social em ambientes fechados, e avaliar a implantação de turnos diferenciados;
- Afastamento imediato de pessoas consideradas do grupo de risco: idosos com mais de 60 anos e aqueles que apresentem doenças pré-existentes que podem ser potencializadas com o COVID-19;
- Caso seja possível, providenciar transporte privado exclusivo para a equipe, evitando assim, a evitando assim a aglomeração no transporte público.

Joni também reforça que, tão importante quanto se prevenir quanto ao novo coronavírus, é sempre usar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados, para segurança de todos. “As empresas, além de fornecerem os EPIs, precisam ser rigorosas na fiscalização da utilização correta, do treinamento dos trabalhadores e do modo correto de descarte”, finaliza.

Produzido pela CDI Comunicação

