

# O PROJETO

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

São Carlos, setembro de 2020 • Ano XXI • nº 7

## CREA-SP RETOMA REUNIÕES PRESENCIAIS

### ENTREVISTA



### DIA DO ENGENHEIRO QUÍMICO

Em comemoração a essa data, o Jornal da AEASC entrevistou o Engenheiro André Bernardo, docente da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e Diretor vice-presidente da Associação Brasileira de Engenharia Química (ABEQ).

PÁGINA 3



Encontros reúnem integrantes de Câmaras especializadas, Comissões e GTTs. CONFIRA: Eleições Gerais do Sistema CONFEA/CREA e MÚTUA 2020.

PÁGINA 7

### SERVIÇO

#### EMBRAPA DESENVOLVE TECNOLOGIA DE INFRAVERMELHO

A empresa objetiva monitorar as deficiências de alimentação dos animais e reduzir os custos de alimentação de rebanhos no Semiárido.

PÁGINA 4

### CONCURSO

#### A EQUIPE ECON DA USP É CAMPEÃ NO 1º CONCREGAME

O concurso tem como objetivo responder a questões sobre concreto com a maior assertividade e menor tempo possível.

PÁGINA 8

### CRÉDITO

#### GOVERNO INCENTIVA PARCERIA ENTRE DESENVOLVE SP E CREA-SP

PÁGINA 2

### SEÇÃO ARQUITETURA

#### CENTRO DE SÃO PAULO GANHA ESTÁTUA EM HOMENAGEM A TEBAS

PÁGINA 6

ANOTE 50 E COLABORE COM A AEASC!

INSIRA O CÓDIGO 050 ART DA AEASC

Faça sua parte

**SALÃO AEASC**  
ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS, ARQUITETOS E AGRÔNOMOS DE SÃO CARLOS

Locação para eventos, Informações: 16 3368-1020 • www.aeasc.net/salao-de-eventos/ • salao@aeasc.net

# Palavra do Presidente

Caros

Estamos nos aproximando da Semana da Engenharia. Uma série de palestras online estão sendo programadas e muitas novidades vem por aí. Fiquem atentos às nossas Redes Sociais e não percam!

No dia 20 de setembro, comemoramos o Dia do Engenheiro Químico e nesta edição do Jornal O Projeto, conversamos com o Engenheiro Químico André Bernardo que nos apresentou o que é a profissão, como é o curso, mercado de trabalho e desafios.

Em agosto, o CREA-SP realizou em sua sede na capital paulista, a 7ª Reunião de Coordenadores de Câmaras Especializadas deste ano. Na ocasião, foi anunciada a retomada das reuniões presen-

ciais com os coordenadores (e seus adjuntos) de Câmaras Especializadas, Comissões e Grupos Técnicos de Trabalho (GTTs) a partir de setembro. O calendário das reuniões será mantido e divulgado oportunamente a todos os representantes. Leia a matéria na íntegra na pág 7.

Na página do CAU, conheça o trabalho de Joaquim Pinto de Oliveira, um negro escravizado que marcou a Arquitetura de São Paulo no século 18. Ele ganhará uma estátua em sua homenagem.

Continuem se cuidando e esperamos que em breve possamos nos rever!

Um abraço.



*Estamos nos aproximando da Semana da Engenharia. Uma série de palestras online estão sendo programadas e muitas novidades vem por aí*

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

## Parceria Desenvolve SP e CREA-SP

Linhas de crédito para empresas paulistas de engenharia e agronomia

O Governo do Estado de São Paulo, por meio da Desenvolve SP – O Banco do Empreendedor – e em parceria com o CREA-SP – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo –, oferece condições especiais de finan-

ciamento para micro, pequenas e médias empresas paulistas de engenharia e agronomia.

A iniciativa tem como objetivo estimular e financiar projetos que gerem oportunidades, trabalho e renda. Para isso, são oferecidas linhas de

crédito para projetos de expansão, modernização, aquisição de máquinas e equipamentos, além de capital de giro.

Quem pode solicitar

Podem solicitar financiamentos empresas registradas e regulares junto ao CREA-SP e tanto no âmbito fiscal quanto no de crédito com faturamento anual a partir de R\$81 mil até R\$300 milhões, instaladas no Estado de São Paulo.

Itens financiáveis

- Projetos de investimento
- Máquinas
- Equipamentos
- Capital de Giro

Como solicitar

Os empresários interessados devem acessar o site da Desenvolve SP e verificar qual a opção de crédito ideal para seu negócio.

SÃO CARLOS

30% DE DESCONTO  
EM QUALQUER  
CURSO DE INGLÊS

10% DE DESCONTOS EM CURSOS DE

PÓS-GRADUAÇÃO  
PARA SÓCIOS AEASC.

## Diretoria AEASC Triênio 2020-2022

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

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

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

Arquiteto **Flavio Fernandes**  
Terceiro Vice-Presidente de Arquitetura

Eng. Agrônomo **João Augusto Aider**  
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

# Dia do Engenheiro Químico

Em comemoração a essa data, o Jornal da AEASC

**ENTREVISTOU** o Engenheiro André Bernardo, da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

A Engenharia Química é responsável pela produção industrial de bens dos mais diversos tipos. Está presente na maioria das coisas que usamos rotineiramente, desde o creme dental até a gasolina. Os engenheiros químicos transformam as matérias-primas em produtos e serviços que formam a espinha dorsal da sociedade, como a água limpa e produtos de saúde. Desde a Revolução Industrial, se percebia que faltava um profissional que soubesse lidar com os problemas que surgem quando se tenta fazer produtos químicos em uma grande escala industrial e foi aí que surgiu a profissão.

No dia 20 de setembro, comemoramos o Dia do Engenheiro Químico. O Jornal da AEASC conversou com o Engenheiro André Bernardo, que atua na área há 20 anos e atualmente é docente na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e Diretor vice-presidente da Associação Brasileira de Engenharia Química (ABEQ). Ele conta que a área é multifacetada, com disciplinas que incluem química, física e matemática. “Escolhi a Engenharia Química por ter afinidade com disciplinas de exatas e o encanto com as possibilidades da profissão. A química está presente em todo o nosso cotidiano e o Engenheiro Químico é o profissional que traz as possibilidades da química para o mundo real”.

## Como é o curso

André explica que os primeiros dois anos são comumente chamados de ciclo básico: há disciplinas de matemática (cálculo e álgebra linear), física e química (orgânica e inorgânica), e algumas disciplinas específicas como lógica de programação, balanço de massa e energia. A partir do terceiro ano, começam a predominar as

disciplinas específicas, que vão do fundamento (fenômenos de transporte e termodinâmica) às mais aplicadas (operações unitárias, cálculo de reatores e projeto). Há disciplinas operativas, como segurança de processos, que complementam a formação do profissional.

Ele conta ainda que a Engenharia Química é um curso “denso”, com muita matemática, física e química, além das disciplinas específicas. “Sendo bem sincero, o primeiro desafio é se formar. No mercado de trabalho, o desafio é se manter atualizado, acompanhar as grandes mudanças – como Indústria 4.0, Internet das Coisas, Economia Circular – que já têm e terão impacto profundo na nossa profissão e modo de atuação profissional. É uma preocupação bastante fundamental do curso, que o aluno desenvolva atividades extra curriculares. Essas atividades tem a ver com a formação científica e uma outra parte com atividades profissionais”.

Atualmente o Departamento de Engenharia Química da UFSCar (DEQ-UFSCar) possui seis entidades nas quais o aluno pode complementar sua formação:

- PET: Programa de Educação Tutorial
- CAEQ: Centro Acadêmico
- EQ Jr.: Empresa Júnior
- SEQ: Semana da Engenharia Química
- AEQ: Atlética da Engenharia Química
- EPEQ: Escola Piloto da Engenharia Química

“É possível fazer iniciação científica e temos várias áreas de pesquisa e os laboratórios são muito bem equipados” complementa.

## Mercado de Trabalho

Em princípio, a engenharia química surgiu como a profissão que seria o meio-termo ou a conexão entre o químico



Engenheiro Químico André Bernardo: “Escolhi a Engenharia Química por ter afinidade com disciplinas de exatas e o encanto com as possibilidades da profissão”

no laboratório e o engenheiro mecânico que projeta equipamentos. O profissional que levaria a reação química do béquer para várias toneladas por dia com todas as adaptações e cuidados com segurança e meio-ambiente que este escalonamento exige. Com o tempo, o engenheiro químico ampliou seu campo de atuação. Há engenheiros químicos atuando como analistas em

laboratórios, como pesquisadores desenvolvendo processos e produtos, como engenheiros de processo otimizando o desempenho de plantas industriais, como supervisores de produção ou gerentes de fábricas.

Além disso, a formação sólida em matemática e a visão global de processo e a capacidade de entender efeitos de retroalimentação faz com que os engenheiros químicos sejam profissionais disputados por bancos e consultorias. As áreas de atuação podem ser:

- Farmacêutica;
- Cosméticos;
- Petroquímica;
- Sucralcoleira.

## Desafios

“O curso é duro, como já comentei, a desindustrialização do país é um desafio a todos os engenheiros, inclusive os engenheiros químicos, ao ameaçar o mercado de trabalho. Também o dia-a-dia da profissão exige criatividade, pois se a tecnologia atual oferece oportunidades de melhoria, o custo de implantação dessas tecnologias quase sempre é um limitante, e o engenheiro na fábrica frequentemente precisa resolver problemas complexos com poucos recursos. A crescente preocupação da sociedade com o impacto da ação humana no meio-ambiente traz ainda mais restrições - e muita oportunidade aos bons profissionais”, finaliza.

# Tecnologia de infravermelho será usada para reduzir custos com alimentação de animais

Embrapa desenvolveu o Serviço de Assessoria Nutricional Remota para Pequenos Ruminantes (AssessoNutri) que faz indicações de rações balanceadas

Uma tecnologia para monitorar as deficiências de alimentação dos animais pode ajudar a reduzir os custos de alimentação de rebanhos no Semiárido brasileiro. Baseado em tecnologia de espectroscopia no infravermelho próximo (NIRS), a Embrapa desenvolveu, ao longo de 12 anos de pesquisas, o Serviço de Assessoria Nutricional Remota para Pequenos Ruminantes (AssessoNutri) que permite indicações de rações balanceadas, a partir de uma análise das fezes dos animais e alimentos disponíveis, identificando necessidades nutricionais com precisão, de forma mais ágil e com menor custo que análises convencionais.

A partir de 2021, o Serviço estará à disposição de pequenos produtores de três re-



Análise de amostras de fezes de animais em equipamento de NIRS

giões atendidas pelo programa AgroNordeste – Médio Canindé (PI), Cariri Paraibano e Sertão dos Inhamuns (CE) - em uma parceria da Embrapa, Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola (FIDA), Secre-

taria de Agricultura Familiar e Cooperativismo do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e instituições de ensino, pesquisa e extensão nessas regiões, como a Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), IFCE - campus Tauá, IFPI – campus Paulistana e Senar, capacitando jovens egressos dessas instituições para que possam operar o serviço.

Os técnicos e produtores contemplados pelo programa terão acesso a essas informações por meio de boletins de orientação nutricional, disponibilizados mensalmente, com recomendações de rações de menor custo a partir das necessidades dos animais. “Técnicos e produtores irão receber informações com orientação sobre o uso mais racional dos alimentos concentrados, aumentando a

eficiência e reduzindo os custos”, comenta Marco Bomfim, pesquisador da área de Nutrição Animal e chefe-geral da Embrapa Caprinos e Ovinos.

Com a tecnologia, a expectativa é dar respostas mais precisas sobre necessidades nutricionais: a alimentação é o item de maior custo na produção animal, especialmente crítica para rebanhos no Semiárido, onde as condições de clima limitam a disponibilidade de alimentos no pasto para os animais. Com isso, o uso de rações concentradas se torna comum, levando a dependência de insumos externos e aumento dos custos.

Marco Bomfim destaca que, no atual momento, a pressão sobre o custo de produção tem se tornado cada vez maior, dado o aumento da exportação e o câmbio, que tem onerado o preço do milho e do farelo de soja, principais alimentos das rações, mesmo no Semiárido. “Nos últimos 12 meses, houve um aumento de 23% no custo da alimentação, sendo que, somente neste ano, esse aumento foi de 18%, sem perspectivas de mudança nesse cenário. Portanto, mais que nunca, lançar mão de alternativas para baratear o custo de alimentação é fundamental”, frisa o pesquisador.

## Vantagens da tecnologia

Ao usar tecnologia de infravermelho, o AssessoNutri garante análises mais rápidas e de menor custo que as realizadas com outras metodo-

**DESCONTOS DE 5 a 10%**

**PARCERIA SAUDÁVEL PARA VOCÊ E SUA FAMÍLIA!**

**ATIVIDADES OFERECIDAS**

- MUSCULAÇÃO
- GINÁSTICA KIDS
- FISIOTERAPIA FUNCIONAL
- HIDROTERAPIA
- HIDROGINÁSTICA
- NATAÇÃO ADULTO
- NATAÇÃO INFANTIL
- PERSONAL
- PILATES
- MUAY THAI

A ACADEMIA O2 EM PARCERIA COM A ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS OFERECE A VOCÊ E SUA FAMÍLIA.







O2 Unidade 1 Jd. Alvorada  
Rua Domingos Faro, 140  
Fone (16) 3411-3222  
WhatsApp +55 (16) 99111-6636

O2 Unidade 2 Jd. Ricetti  
Rua Francisco Moneretti, 221  
Fone (16) 3348-2270  
WhatsApp +55 (16) 99756-6488

O2 Unidade 3 Jd. Alvorada  
Rua Luis Barbosa de Campos, 100  
Fone (16) 3419-5292  
WhatsApp +55 (16) 99785-0576



**Bianca Gianlorenço**  
CRP: 06/113629

**Bianca Gianlorenço**  
CRP: 06/113629

Acompanhamento psicológico/psicoterapia.  
O desconto se estende aos familiares dos associados



**CENTRO DE INTEGRAÇÃO E EMPRESA-ESCOLA**  
VANTAGENS EXCLUSIVAS PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS.

logias. A análise do Serviço leva cerca de 48 horas para ser concluída, com custo de R\$ 5,00, enquanto uma análise convencional leva pelo menos 10 dias, com custo de pelo menos R\$ 100,00.

O infravermelho também permite que se conheça, com maior precisão, a composição de dietas dos animais e a qualidade nutricional de pastagens e outras fontes alimentares, suprindo uma carência de informação no campo. “A maior parte das recomenda-

ções dos especialistas para reduzir o custo da alimentação envolve o conhecimento da qualidade do alimento e da necessidade dos animais para orientar seu uso correto, o que não tem sido feito, tanto pela falta de laboratórios, quanto pelo custo e tempo exigido para análise. Ou seja, na prática essas recomendações não têm sido efetivadas”, afirma Marco Bomfim

Outra vantagem é que a tecnologia tem características ambientalmente corretas, pois

a análise das amostras não utiliza produtos químicos. Outras análises comuns em Nutrição Animal, como a de proteínas, geram resíduos poluentes e exigem descarte apropriado, o que não é o caso do NIRS.

**Projeto AgroNordeste AgroIndústria**

O projeto AgroNordeste é uma ação integrada da Embrapa e Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, com financiamento do Ministério, do Projeto Dom Hélder Câmara e do Fundo Internacional

de Desenvolvimento Agrícola (FIDA). Nos próximos dois anos, o projeto atuará em polos produtivos do Semiárido brasileiro, com meta de fazer a promoção da inovação por meio da disseminação de conhecimentos, capacitando, de forma direta, 550 técnicos e produtores multiplicadores, além da montagem de 20 unidades de referência tecnológica.

Adilson Nóbrega  
MTB/CE 01269 JP  
Embrapa Caprinos e Ovinos

**Um profissional ativo precisa de um plano odontológico de qualidade.**

**INSCRIÇÃO: R\$ 25,31**  
**MENSALIDADE: R\$ 42,76**

**Plano Nacional**  
**Urgência e emergência 24h**  
**Atendimento com hora marcada**  
**Livre escolha entre os profissionais cooperados**  
**Procedimentos sem co-participação 100% coberturas**  
(nos procedimentos contratados)

**UNIODONTO**  
PLANOS ODONTOLÓGICOS  
SÃO CARLOS  
ANS 33552-5

**AEASC**

**INFORMAÇÕES: (16) 3362-6062 | (16) 99621-8471** **somoscoop**

[/uniodontosaocarlos](#) [www.uniodontosaocarlos.com.br](http://www.uniodontosaocarlos.com.br) [/uniodontosaocarlos](#)

## SEÇÃO ARQUITETURA

# Tebas ganha estátua em homenagem

Joaquim Pinto de Oliveira foi um negro escravizado que marcou a Arquitetura de São Paulo do séc. XVIII

O arquiteto Joaquim Pinto de Oliveira, conhecido como Tebas, ganhará uma estátua em sua homenagem no Centro de São Paulo. Nascido há quase 300 anos, em Santos, Tebas foi um negro escravizado que marcou a Arquitetura de São Paulo do século XVIII. Era especialista na arte de talhar e aparelhar pedras, sendo requisitado principalmente para construções de ordem religiosa e ornamentação de igrejas.

Entre suas obras, estão a ornamentação da antiga igreja do Mosteiro de São Bento, Igreja da Ordem Terceira do Carmo e a Igreja das Chagas do Seráfico Pai São Francisco. Foi também responsável pela reforma completa da primeira torre original da antiga Catedral de São Paulo (1778), e pela construção do primeiro chafariz público da capital paulista, o Chafariz da Misericórdia.



Igreja das Chagas do Seráfico Pai São Francisco tem fachada de Tebas

O anúncio da homenagem em forma de estátua foi feito pelo prefeito Bruno Covas no plenário Câmara Municipal. O prefeito também entregou um projeto de lei para batizar os 12 novos Centros Educacionais Unificados (CEUs) com nomes de personalidades negras ligadas à história do Brasil. Segundo Bruno Covas, o exemplo de Tebas ilustra como a população negra ajudou a construir a cidade.

#### Reconhecimento Nacional

Em julho, o Google lançou um doodle (uma alteração temporária no logotipo do Google

para comemorar eventos ou figuras históricas notáveis) em homenagem a Tebas. “Obrigado, Tebas, por superar todos os obstáculos para estabelecer o plano para um futuro melhor!” foi a frase que acompanhou a homenagem ao arquiteto

Para conhecer mais sobre a história e a obra de Tebas, acesse o livro “Tebas – Um negro arquiteto na São Paulo escravocrata”, publicado pelo Instituto para o Desenho Avançado (IDEA) por meio de parceria de fomento com o CAU/SP.

## PARABÉNS AOS ASSOCIADOS

### OUTUBRO

Adilson Martins de Oliveira  
Alfredo Colenci Junior  
Amilcar Careli Cesar  
Ana Maria Bezerra Pedroso  
Ana Maria Rossit Pierr Bergonso  
Anali Furlan Bonetti  
Antonio Frederico Comin  
Carlos Klein Neto  
Cilene de Cassia Garcia  
Dagoberto Sanches Darezzo  
Daiane de Fatima Giacomeli  
Diogo Tadeu Calafati Antonio  
Eduardo Miyazato  
Eduardo Sousa Lima  
Fabio Ricardo Jorge  
Fernando da Silva Paulino  
Francisco Aparecido Rocco Lahr  
Francisco Jose Martins  
Francisco Porto Filho  
Ilson Torao Nakamoto  
João Vitor A. Russo  
Jorge Tomio Nagaya  
Jose Antonio Zerbetto  
Jose Caurin  
Jose Maria da Costa Peron  
Jose Roberto Gambarini  
Jose Venancio de Oliveira Filho  
Jose Wagner Zanini  
Larissa Nogueira Olmo Margarido  
Leonardo Costa  
Lucas Borges Garcia  
Luciana Locachevic da Silva  
Luis Cesar Ribeiro Carpinetti  
Luiz Eduardo Duarte Novais  
Luiz Fernando Bressan  
Luiz Fernando Oliveira Ferreira  
Luiz Fernando Verderio  
Luiz Varella Junior  
Marcio Roberto Silva Correa  
Marcos Fernando Corso Mitsuyuki  
Mariana Carloto  
Mariana Miller  
Mariano Garcia Neto  
Mauricio Fischer Gramini  
Mauricio Mhirdaiu Peres  
Miqueias Rodrigo Pereira  
Nivaldo Sigoli  
Omar Abdelnur Junior  
Osmar Barros Junior  
Pablo Jose Martinelli Guerreiro  
Paulo dos Santos Netto  
Paulo Gerhard Hoffmann  
Paulo Marcio Nogueira Castilho  
Paulo Roberto Miguel Martinez  
Pericles Eduardo Fracacio  
Rafael Jose Massoli Rocha  
Reginaldo Peronti  
Renato Aurelio Locilento  
Roberto Paulo Valeriani Ignatios  
Roberto Pedrini  
Ruben Bresaola Junior  
Thales Pinto Ferraz Partel  
Vivian Rejane Bataglia Esposito  
Wladimir Jose de Oliveira

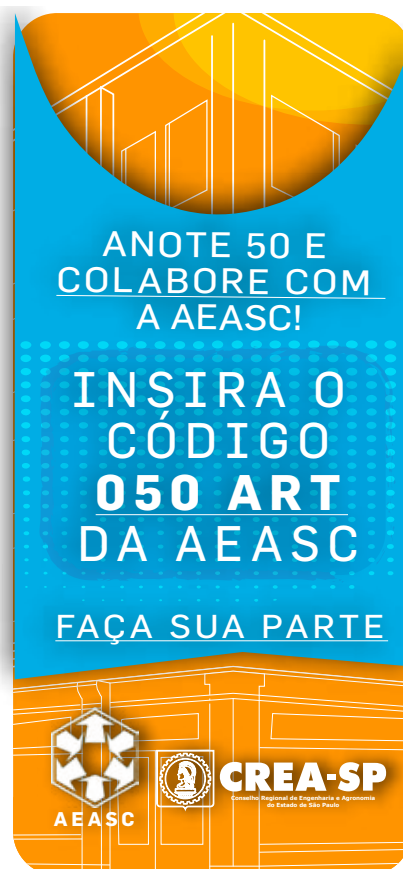


Associados da AEASC pagam menos aqui:  
desconto de 10% a vista e 5% a prazo.



**UNICEP**  
Centro Universitário Central Paulista  
SÃO CARLOS



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



ANOTE 50 E COLABORE COM A AEASC!

INSIRA O CÓDIGO 050 ART DA AEASC

FAÇA SUA PARTE


**AEASC**  
ASSOCIE-SE  
16 3368-1020



facebook.com/AEASC/



@aeasc



aeasc.net  
www.aeasc.net

# CREA-SP anuncia retomada de reuniões presenciais

Na quinta-feira, 27 de agosto, o CREA-SP realizou, em sua sede na avenida Angélica na capital paulista, a sétima reunião de coordenadores de Câmaras Especializadas deste ano. Na ocasião, a vice-presidente no exercício da Presidência, Engenheira Lenita Secco Brandão, anunciou a retomada das reuniões presenciais com os coordenadores (e seus adjuntos) de Câmaras Especializadas, Comissões e Grupos Técnicos de Trabalho (GTTs) a partir de 1º de setembro. O calendário das reuniões será mantido e divulgado oportunamente a todos os representantes.

A reunião foi organizada seguindo todos os protocolos de segurança e prevenção determinados pelos órgãos de governo e de saúde, como a obrigatoriedade do uso de máscaras para todos os participantes, espaçamento de 1,5 m entre as cadeiras, totens com álcool gel espalhados pelo ambiente, higienização de microfones a cada uso e tapetes higienizadores.

“Todos esses procedimentos serão adotados nas próximas reuniões para segurança de todos”, destacou Lenita.

O superintendente de Colegiados, Engenheiro Gumerindo Ferreira da Silva, explicou que, durante a definição dos protocolos de segurança, um dos maiores objetivos foi não criar transtornos para os participantes. “Esse foi o principal pedido da nossa vice-presidente”, disse.

Além disso, o superintendente observou que, a partir de 1º de setembro, serão realizadas apenas duas reuniões por dia, sempre em espaços diferentes. “Definimos, na sede Angélica, quatro espaços distintos. O início em setembro servirá como aprendizado para todos nós”, destacou.

A engenheira Lenita esclareceu que as reuniões plenárias ainda não serão retomadas presencialmente. “Tudo será feito com muita cautela e planejamento adequado. Não queremos expor nenhum dos nossos conselheiros a riscos”, disse.



Reunião foi organizada seguindo protocolos de segurança determinados por órgãos de governo e de saúde

## Resolução 101 CFT

Depois dos anúncios da retomada das reuniões presenciais e protocolos de realização, os participantes tiveram a oportunidade de se manifestar a respeito de diversos temas. Um dos principais assuntos foi a questão da Resolução 101 do Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT).

Por último, a superintendente de Fiscalização, Engenheira Maria Edith dos Santos, fez questão de ressaltar que a fiscalização do CREA-SP continua fazendo um trabalho intenso.

“Os fiscais estão nas ruas, atuando tudo que encontram em termos de irregularidades”, frisou.

### MAPA GERAL DE APURAÇÃO Eleições Gerais do Sistema CONFEA/CREA e MÚTUA 2020.

CARGO	VOTOS
<b>PRESIDENTE DO CONFEA</b>	
Diogo Mesquita Aguiar	478
Alexandre Magno	493
Joel Krüger	7.302
Paulo Roberto de Queiroz Guimarães	2.068
Rizomar Rodrigues da Silva	436
Marcos Moliterno	856
Total de Votos Brancos	320
Total de Votos Nulos	152
	Total: 12.105
<b>PRESIDENTE DO CREA</b>	
William Henrique Vieira Gonçalves	2.295
Marco Antonio Silva de Faveri	1.375
José Manoel Ferreira Gonçalves	2.250
Vinícius Marchese Marinelli	5.615
Rodrigo de Freitas Borges Fonseca	-
Total de Votos Brancos	96
Total de Votos Nulos	474
	Total: 12.105
<b>DIRETOR-GERAL</b>	
Renato Archanjo de Castro	10.926
Total de Votos Brancos	998
Total de Votos Nulos	181
	Total: 12.105
<b>DIRETOR-ADMINISTRATIVO</b>	
Ronaldo Fiorentino dos Santos	8.588
Ricardo Medeiros Analha	2.754
Total de Votos Brancos	547
Total de Votos Nulos	216
	Total: 12.105

TEL : (16) 3375-8737

construaco@construaco.ind.br

www.construaco.ind.br / construaco.ind.br

Módulos para canteiro de obra

TEL : (16) 3366-1434 / WhatsApp : (16) 98133-1808

atendimento1@centrallocacoes.com

sc.centrallocacoes / sc.centrallocacoes

São Paulo, 1º de outubro de 2020.

Mamede Abou Dehn Junior  
Coordenador da CER-SP  
Antônio Cláudio Coppo  
Coordenador Adjunto da CER-SP

Edenircio Turini  
Membro da CER-SP  
Mauro Montenegro  
Membro da CER-SP

Rafael Henrique Gonçalves  
Membro da CER-SP

**AEASC**  
ASSOCIAÇÃO DOS  
ENGENHEIROS,  
ARQUITETOS E  
AGRÔNOMOS  
DE SÃO CARLOS

16 3368-1020  
www.aeasc.net



**NOVA PARCERIA!**  
**Plano de Saúde em**  
**CONDIÇÕES ESPECIAIS**  
 e com preços exclusivos para  
 os **Engenheiros, Arquitetos**  
 e **Agrônomos da AEASC.**  
 Garantia de atendimento seguro na maior  
 e melhor rede credenciada do Brasil.

**SAIBA MAIS**

Planos a partir de  
**R\$ 134,24<sup>2</sup>**  
\*Plano Uniclass Part Standard com participação  
 de 0 a 18 anos - Enfermaria.

**Conheça os principais benefícios em ter um Plano de Saúde Unimed:**

- A maior rede de assistência médica do Brasil;
- Presente em 83% do território nacional.
- 117 Hospitais próprios;
- 2.554 Hospitais credenciados.

- Mais de 18 milhões de clientes satisfeitos;
- Planos que atendem toda a família.
- Mais de 114 mil médicos credenciados;
- Pronto-atendimentos e laboratórios sempre por perto.



**Aceitação de dependentes:** Você também pode incluir seu cônjuge ou companheiro(a), seus filhos(as) solteiros até 28 anos de idade.

Para mais informações, ligue agora:  
 **(16) 3376-9693**





## Equipe da USP é campeã no 1º Concregame

Composto por cerca de 50 alunos de graduação dos cursos de Engenharia Civil (EESC) e Arquitetura e Urbanismo (IAU), o grupo é orientado pelos professores Alessandra Lorenzetti, Ricardo Carrazedo, Luciana Schenk e Jeferson Tavares.

Desde seu início, a equipe sempre marca presença no Congresso Brasileiro do Concreto para participar dos concursos estudantis. Porém, em 2020, isso não foi possível, porque todas as atividades presenciais foram adiadas em virtude da pandemia. Tendo em vista essa situação, a diretoria geral e a diretoria dos concursos estudantis do Ibracon realizaram um congresso de maneira virtual e criaram a modalidade de concurso estudantil, Congregame, que pôde acontecer de forma remota. Foi a primeira edição do concurso, e a Equipe ECon conquistou a melhor classificação (1º lugar).

### Sobre

O concurso tem como objetivo responder a questões sobre concreto com a maior assertividade e menor tempo possível. Dessa forma, o Ibracon acredita que o concurso dissemine conhecimento sobre o material de construção mais usado no mundo, o concreto; incentive a pesquisa sobre concreto para estruturas, concretos especiais, dosagem e controle de qualidade do concreto, entre estudantes de graduação dos cursos de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo; e estimule a busca de conhecimento geral na área de tecnologia do concreto para estruturas, fazendo com que os alunos fixem o conteúdo de uma forma divertida, em uma competição de perguntas e respostas na qual o grupo de competidores mais inteirado na temática vence.

Mais informações:  
[facebook.com/econescusp](https://facebook.com/econescusp)  
[@econ.usp](https://instagram.com/econ.usp) (Instagram)