

# O PROJETO

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

São Carlos, dezembro de 2020 . Ano XXI . nº 10

## AEASC PARTICIPA DA REUNIÃO DA UNACEN



DIVULGAÇÃO

Em reunião promovida pela União das Associações de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Centro Norte, além de elaborada uma pauta de reivindicações para ser entregue

aos novos gestores da Mutua, foram eleitos os novos Coordenadores – geral e adjunto, para exercerem suas funções no próximo mandato

PÁGINA 2



DIVULGAÇÃO

### Dia Mundial do Solo

POR QUE O SOLO É TÃO IMPORTANTE QUANTO A ÁGUA E O AR?

PÁGINAS 4 e 5

### AJUDA

ESTADO VAI LIBERAR RECURSOS PARA OBRAS IMEDIATAS CONTRA ENCHENTES

PÁGINA 3

ANOTE 50 E COLABORE COM A AEASC!

INSIRA O CÓDIGO 050 ART DA AEASC

Faça sua parte

### Espaço CREA CREA-SP

AGRIMENSURA, CARTOGRAFIA E GEOGRAFIA: TRÊS ABORDAGENS SOBRE A TERRA

PÁGINA 7

### SEÇÃO ARQUITETURA

COLABORAÇÃO DO CAU/SP EM LEGISLAÇÃO AMBIENTAL ESTÁ DISPONÍVEL PARA DOWNLOAD

PÁGINA 6

### 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

**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,

Encerramos o ano com o desejo de que tenhamos um 2021 melhor. Desde o início de minha gestão, havia planejado uma série de programações que não foram possíveis com a chegada da Pandemia, mas, mesmo assim promovemos cursos online e eventos tradicionais como o Ciclo de Palestras e a Semana da Engenharia.

No final de novembro, fortes chuvas devastaram nossa cidade, o que trouxe transtornos causados pelos alagamentos e inundações. A chuva que durou pouco mais de uma hora, trouxe muito prejuízo para a região do comércio, um dos locais mais atingidos.

A AEASC se solidariza com toda a população de nossa cidade, principalmente com os comerciantes. Sempre tentamos colaborar com os governantes no intuito de melhorar a cidade e planejar o seu futuro e, informo que um Comitê foi criado para rever o Plano Municipal de Drenagem e também elencar obras prioritárias para amenizarem o problema das enchentes.

Nos colocamos à disposição das autoridades para juntos enfrentarmos este problema.

Temos uma série de planos para 2021 e desejamos muito realizá-los. Desejo a todos um Natal fraterno e um 2021 próspero e repleto de saúde a todos!

Abraço a todos.



*Informo que um Comitê foi criado para rever o Plano Municipal de Drenagem e também elencar obras prioritárias para amenizarem o problema das enchentes.*

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

## AEASC presente na reunião da UNACEN



Na reunião promovida pela UNACEN, foram eleitos os novos Coordenadores – geral e adjunto, para exercerem suas funções no próximo mandato

DIVULGAÇÃO

A UNACEN – União das Associações de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Centro Norte promoveu no dia 30 de novembro, em Monte Alto, a última reunião do ano.

O presidente da Associação dos Engenheiros Arquitetos e Agrônomos de São Carlos Agnaldo Spaziani, esteve presente no evento e conta que na ocasião, foi elaborada uma pauta de reivindicações para ser entregue aos novos gestores da Mutua: “O documento foi entregue para facilitar o acesso dos benefícios pelos nossos profissionais”, explica.

Além disso, foram eleitos os novos Coordenadores – geral e adjunto, para exercerem suas funções no próximo mandato: Coordenador Engenheiro André Ponciano, de Barretos e como Coordenador adjunto, o Engenheiro Luis Carlos Zanella, de Araraquara.

### 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. Marinho**

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**

Arquiteto **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



**UNICEP**  
Centro Universitário Central Paulista  
SÃO CARLOS

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

# Estado vai liberar recursos para obras imediatas contra enchentes

Engenheiros do DAEE estiveram na cidade e vistoriaram o córrego do Mineirinho

## Acidade ON

O prefeito Airton Garcia recebeu na manhã de 1º de dezembro, no Paço Municipal, a visita do chefe de gabinete do Departamento de Águas e Energia Elétrica- DAEE, Wanderley de Abreu Soares Júnior, que, a pedido do governador João Dória, esteve na cidade com engenheiros do órgão para vistoriar alguns pontos atingidos pelo temporal ocorrido no final de novembro, já que serão liberados recursos para três obras que devem ser realizadas de imediato.

O DAEE, órgão gestor dos recursos hídricos do Estado de São Paulo, vistoriou o Córrego do Mineirinho, local onde deve ser realizada a ampliação da seção do Córrego na Rotatória Cristo, custo estimado em R\$ 856.350,24; e obras para ampliação da seção da FEPASA à jusante da Rotatória do Cristo, custo estimado em R\$ 9.773.980,82. “Essa visita é uma ação do Governo do Estado em virtude das chuvas que ocorreram na última semana. Visitamos alguns pontos prioritários elencados pelo município. Vamos levar ao secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente tudo que foi nos mostrado aqui para dar andamento às obras no Córrego do Mineirinho e da travessia da



Governo do Estado vai liberar recursos para obras imediatas contra enchentes

FEPASA na Rotatória do Cristo. O DAEE vai dar apoio para o município na escolha do melhor projeto para minimizar os problemas das enchentes nessa região”, afirmou Wanderley de Abreu Soares Júnior, chefe de gabinete do DAEE.

Para o prefeito Airton Garcia, o importante é que as obras sejam realizadas o mais rápido possível. “O Governo do Estado vai bancar essas obras, agora se será a Prefeitura ou próprio DAEE que vai licitar, isso não altera nada. Como tem um processo determinando que a RUMO faça a obra de ampliação da seção da FEPASA à jusante da Rotatória do Cristo, na verdade tem uma liminar, mas ainda pendente de julgamento, vamos manter a justiça informada e ninguém,

nem o Estado e nem a Prefeitura, vai ter prejuízo”, explica o prefeito Airton Garcia.

De acordo com o Procurador Geral do Município,

Alexandre Carreira Martins Gonçalves, o município é parte interessada no processo. “Vamos levar ao conhecimento do juiz federal o que será feito, se os recursos vão entrar nos cofres do município, por qual rubrica ou se o Estado vai executar diretamente e se a empresa foi responsabilizada, como poderá ser feito esse ressarcimento. O importante é que a Prefeitura garanta esses recursos”.

O DAEE vai analisar e ajustar os projetos e após a conclusão desta etapa é que será definido se o processo licitatório será aberto diretamente pelo Estado ou se os recursos serão enviados para o município e a licitação realizada pela Prefeitura.

Também acompanharam a visita do chefe de gabinete do DAEE os secretários de Obras Públicas, Reginaldo Peronti, de Serviços Públicos, Mariel Olmo, de Segurança Pública, Samir Gardini, o diretor da Defesa Civil, Pedro Caballero, o chefe de gabinete da Prefeitura, José Pires (Carneirinho) e o vice-prefeito eleito, Edson Ferraz.



PÓSEXECUTIVA  
CONVENIADA



FGV IDE  
In Company  
Management  
Online

20% DE DESCONTOS EM MBA PARA SÓCIOS AEASC.

10% DE DESCONTOS EM CURSOS DE



**INBEC**  
PÓS-GRADUAÇÃO  
PÓS-GRADUAÇÃO  
**INBEC**

PÓS-GRADUAÇÃO PARA SÓCIOS AEASC.

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 Monaretti, 221  
Fone (16) 3368-2270  
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




# Por que o solo é tão importante quanto a água e o ar?

A Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) estabeleceu o dia 5 de dezembro como o Dia Mundial do Solo. Podemos nos perguntar por que celebrar o solo? Muitas pessoas ainda não conhecem ou percebem a importância dos solos, e não sabem os riscos que correm se este recurso não for conservado. Para começar, o solo é um recurso natural não renovável. Ou seja, o solo que estamos perdendo por erosão, desertificação ou salinização não recuperamos mais, pois o processo de formação do solo é muito lento.

Normalmente nos preocupamos muito com a disponibilidade e qualidade da água, com a qualidade do ar, mas não podemos esquecer do solo! Esta fina camada que recobre a Terra é a responsável pela produção da maior parte do nosso alimento, das fibras e da bioenergia. Além disso, o solo tem funções básicas e muito importantes para nossos ecossistemas.

O solo fornece nutrientes essenciais para as nossas flo-

restas e lavouras, filtra a água e ajuda a regular a temperatura e as emissões dos gases de efeito estufa. Os solos das florestas e das nossas pastagens e lavouras têm o potencial de contribuir para mitigar as emissões por meio do sequestro de carbono da atmosfera na forma matéria orgânica. Os solos são um grande reservatório global de carbono, armazenando mais carbono orgânico do que a vegetação.

Mas, infelizmente, os solos nem sempre são manejados da maneira mais adequada para favorecer o clima e a qualidade da água. Muitos solos que poderiam sequestrar o carbono da atmosfera estão liberando-o, adicionando dióxido de carbono na atmosfera e intensificando as mudanças climáticas. Mas o solo contém cerca de três vezes mais carbono do que a atmosfera, o que significa que fazer mudanças estratégicas na forma como os sistemas de solo são usados pode desempenhar um papel importante no combate às mudanças climáticas. Além disso, solos bem manejados têm sua estrutura preserva-

DIVULGAÇÃO



## Dia Mundial do Solo

da, favorecendo a infiltração de água, aumentando a recarga dos lençóis freáticos e evitando o escoamento superficial e enxurradas, levando à diminuição das enchentes e da erosão.

O solo em sua condição natural exerce muito bem estas funções. E o grande desafio está em preservar o meio ambiente (e o solo é parte dele), garantindo a produção de alimentos, fibras e bioenergia para uma população que cresce e se torna cada vez mais exigente em qualidade.

Preocupada com isso, e equipe de pesquisa da Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos-SP) tem desenvolvido estudos para indicar as melhores práticas de manejo dos sistemas de produção agropecuários, que possam juntar altas produções com a preservação ambiental e com o bom funcionamento do solo. Para isso, a recuperação de pastagens degradadas é um dos pontos chave, pois pastagens mal manejadas levam a perdas de qualidade, produtividade, deixam o solo exposto e abrem caminho para a degradação pela erosão.

A integração lavoura-pecuária-floresta é um sistema de cultivo em consórcio ou rotação que permite o cultivo de culturas anuais (como soja, milho, por exemplo), com pastagens e com árvores, tudo na mesma área e na mesma safra. Vários resultados de pesquisa indicam que estes sistemas são tecnicamente adequados e podem contribuir com a intensificação sustentável. Mas nossas pesquisas estão indo além, e estamos unindo os princípios da física, biologia e química para entender como os solos funcionam com estas novas formas de cultivo.



**Bianca Gianlorenço**  
CRP: 06/113629

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

**Bianca Gianlorenço**  
CRP: 06/113629



**NACIONAL INN**  
Hotéis e Centros de Convenções

NOITE DE NÚPCIAS FIM DE SEMANA



**NACIONAL INN**  
Hotéis e Centros de Convenções

20% DE DESCONTO EM TODOS OS HOTÉIS DA REDE.



**CENTRAL LOCAÇÕES**

Módulos para canteiro de obra




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

atendimento1@centrallocacoes.com

sc.centrallocacoes / sc.centrallocacoes



**CONSTRUÇÃO**  
CONSTRUÇÕES EM AÇO




TEL : (16) 3375-8737

construcao@construaco.ind.br  
www.construaco.ind.br / construaco.ind.br

Para desenvolver estas pesquisas multidisciplinares foram feitas parcerias com UFSCar, USP, UFPR e CENA, além de outros centros de pesquisa da Embrapa, como a Embrapa Florestas e Instrumentação. Os resultados têm mostrado que os solos sob sistema ILPF (Integração Lavoura-Pecuária-Floresta) podem incorporar grande quantidade de carbono na forma de matéria orgânica, e esta matéria orgânica tem excelentes características químicas que indicam que

está estocada de forma estável com poucas chances de perda.

As pesquisas com a biologia do solo indicam que há grande diversidade de organismos nos solos de cultivos integrados. Estudos da área de física têm demonstrado que estes solos apresentam uma excelente estrutura, proporcionando infiltração de água em quantidade e, com isso, reduzindo o potencial de erosão do solo. Há melhoria na química do solo, especialmente por esse maior conteúdo de matéria orgânica, com maior

disponibilidade de nutrientes para as plantas.

Todas estas propriedades indicam que, sob cultivos integrados, há solos de qualidade e saudáveis, pois estão desempenhando todas as suas funções e ainda garantindo a produção de plantas, animais e a o abastecimento de seres humanos. Mas, além das pesquisas, é necessário também divulgar estes resultados para a os produtores, técnicos e para sociedade.

Por isso, a Embrapa Pecuária Sudeste tem atuado for-

temente na capacitação técnica, por meio de cursos, palestras e dias de campo para demonstrar estes resultados. E na quinta-feira (03/12) realizamos mais uma etapa da capacitação de técnicos da Cocamar (Maringá-PR) e o tema abordado foi a “Qualidade do solo em sistemas ILPF”, para celebrar a data e despertar, cada vez mais, a importância de cuidarmos dos nossos solos.

Alberto Bernardi  
Embrapa Pecuária Sudeste

**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**<sup>®</sup>  
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

# Colaboração do CAU/SP em legislação ambiental já está disponível para download

Referência para compreensão das questões ambientais no Brasil, o livro “Instrumentos de Planejamento, Licenciamento e Gestão Ambiental no Estado de São Paulo” foi lançado no final de novembro, e está disponível gratuitamente no site do CAU/SP. A obra é uma edição revisada do material de 2017, que teve a colaboração original do GT Meio Ambiente do CAU/SP (já encerrado).

Esta edição (2019) é uma iniciativa da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo, e da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB) em parceria com a autarquia, por meio da Comissão Temporária para Sistematização da Legislação Ambiental do CAU/SP 2020.

O livro compila a legislação aplicada e os instrumentos de planejamento, licenciamento e gestão ambiental no Estado. É dividido em três blocos: planejamento e políticas públicas; licenciamento ambiental; e estrutura de gestão do sistema ambiental e de infraestrutura.

O lançamento deste livro ocorreu por meio de teleconferência com a presença de diversos colaboradores da edição passada e da versão atualizada, bem como autoridades do Estado

“Foram cinco anos de trabalho, que os arquitetos dedicaram a produzir um instrumento ambicioso, para que possamos ter informações homologadas pelo Sistema Ambiental de São Paulo, para que profissionais arquitetos, engenheiros e demais projetistas do território pudessem ter um instrumento poderoso para a qualidade dos nossos trabalhos”, sintetizou o subsecretário de Meio Ambiente, Eduardo Trani.

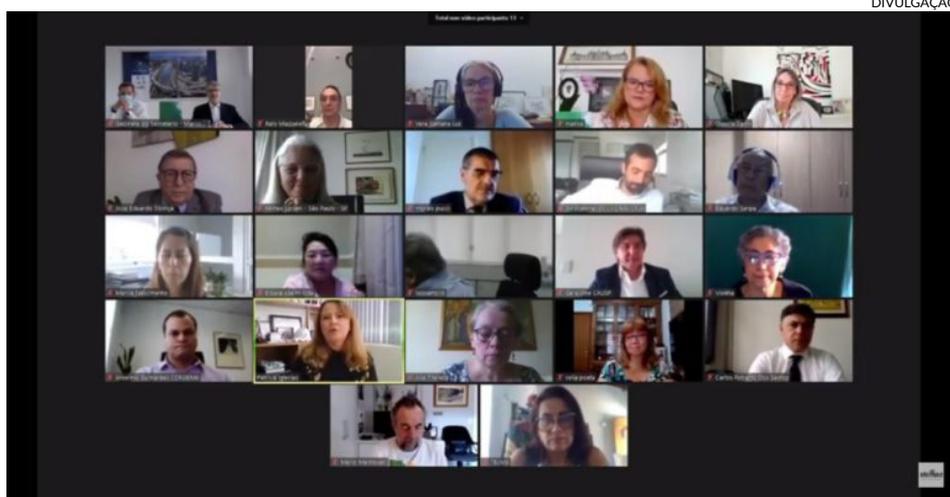
“Passamos para a próxima etapa, da ampla divulgação, para fazer chegar aos quase 60 mil arquitetos do Estado de São

Paulo, às empresas, as mais de 10 mil empresas registradas no CAU, que terão esse material para poder usar como referência para sua atividade do dia a dia”, comentou o presidente do CAU/SP, José Roberto Geraldine Júnior, acrescentando que a obra também precisa alcançar os demais 26 CAU/UFs.

“Esse caderno é muito mais do que um caderno de apoio aos profissionais. Eu diria que é uma referência para a compreensão da questão ambiental no Brasil e em especial das políticas públicas voltadas para o meio ambiente”, disse a diretora-presidente da CETESB, Patrícia Iglecias.

O secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo, Marcos Penido, reforçou a importância dos temas ambientais para o desenvolvimento. “O licenciamento é a proteção, e é através

do licenciamento que nós vamos garantir o desenvolvimento sustentável. O bom licenciamento garante essa segurança para a população. Mas nós só queremos o bom licenciamento se tivermos um trabalho feito por bons profissionais, e isto vem da base. Este livro vem cuidar do profissional”, concluiu.



DIVULGAÇÃO

SÃO CARLOS



30% DE DESCONTO  
EM QUALQUER  
CURSO DE INGLÊS





CENTRO DE INTEGRAÇÃO E EMPRESA-ESCOLA

VANTAGENS EXCLUSIVAS PARA  
CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS.

SUA CARTEIRA  
PROFISSIONAL  
DIGITAL NA  
PALMA DA MÃO.

Baixe agora o novo app: e-CAU.



PARABÉNS AOS  
ASSOCIADOS



JANEIRO

Adriano Augusto Bosetti  
Andre Rodrigues Moretti  
Fabio Evandro Jacomassi  
Jose Nasser  
Jurandyr Povinelli  
Rymer Ramiz Tullio

www.aeasc.net



# Agrimensura, Cartografia e Geografia: três abordagens sobre a terra

Desde fevereiro, coordenada pelo Geógrafo Marcos Aurélio de Araújo Gomes, a Câmara Especializada de Engenharia de Agrimensura (CEEA) voltou a se reunir presencialmente, após o período de trabalho remoto imposto com o combate à Covid-19. Agora, respeitando todas as recomendações das autoridades de saúde, os trabalhos retomaram sua regularidade.

A CEEA tem como principal função tomar decisões sobre processos de consulta, de serviços de fiscalização e de questões éticas referentes ao exercício de três especialidades profissionais: a Engenharia de Agrimensura, a Engenharia Cartográfica e a Geografia. Isso inclui assegurar que cada modalidade esteja sendo praticada apenas por quem é devidamente habilitado pelo CREA-SP, com registro para exercer legalmente a função. Em reuniões regulares, os conselheiros examinaram tanto os processos gerados nas diligências dos agentes fiscais do CREA-SP em suas regiões administrativas quanto às consultas feitas pela internet ou por outras vias que chegam ao Conselho, para posterior análise e emissão de parecer.

A fonte da maioria dos processos administrativos é a fiscalização em campo. Utilizando frota equipada com tecnologias de monitoramento e processamento de dados, os agentes fiscais do CREA-SP diariamente visitam obras e empresas privadas e públicas nas diversas regiões do



DIVULGAÇÃO

**Para o Geógrafo Marcos Aurélio Gomes: "É bom entender que o Conselho não existe para proteger os profissionais. Existe para proteger as próprias atividades, restringindo seu exercício aos profissionais habilitados"**

estado. Nessas visitas, verificam se as obras e serviços possuem responsáveis técnicos, ou seja, se são profissionais registrados no CREA-SP. Quando não encontra um profissional técnico responsável ou quando o responsável não tem habilitação, o fiscal lavra uma notificação e, se necessário, emite um auto de infração.

#### Proteção à sociedade

"Nós temos de proteger a sociedade, esse é o conceito do nosso trabalho", diz o coordenador Marcos Aurélio de Araújo Gomes. "Então, recebemos denúncias — em situações em que haja algum litígio — e analisamos aqui. Se o entendimento for de que é um problema de

ética, encaminhamos para avaliação da Comissão de Ética do CREA-SP. Também analisamos a questão das atribuições — o profissional recebe na faculdade a habilitação, o conhecimento da especialidade, mas não tem a atribuição para exercê-la. O Conselho é o órgão que lhe confere legalmente a atribuição, delimita o que ele pode fazer."

É dessa maneira que o CREA-SP, por meio das Câmaras Especializadas, consegue evitar que leigos ou pessoas não devidamente habilitadas atuem no mercado. Para Gomes, indiretamente, a fiscalização ajuda o próprio profissional registrado na medida em que exclui do mercado os chamados aventureiros. "Ou seja, a fiscalização saneia o meio. Mas é bom entender que o Conselho não existe para proteger os profissionais. Existe para proteger as próprias atividades, restringindo seu exercício aos profissionais habilitados, e, com isso, resguarda a sociedade de serviços prestados irresponsavelmente. A contribuição com os profissionais vem no sentido de tirar as maçãs podres do mercado, de modo que só os bons profissionais fiquem", acrescenta.

Gomes dá exemplos da abrangência de profissões dentro da CEEA. A atividade de aerolevante topográfico está regulamentada de modo que somente um Engenheiro Cartográfico tem a habilitação legal para exercê-la e desenhar

mapas. O Geógrafo trabalha com o espaço: numa obra, faz uma análise preliminar do espaço a ser ocupado. Já um Engenheiro Agrimensor realiza a mensuração das terras em obras, loteamentos e áreas rurais.

O coordenador chama a atenção para a dificuldade de fiscalizar atividades como essas. "Na Engenharia Civil é possível ir para a rua, ver uma obra e verificar como está sendo executada. O serviço de um agrônomo também pode ser observado ao percorrer um campo. Na Agrimensura é mais difícil. Muitos dos trabalhos que se fazem na nossa área são serviços de consultoria, que você só vai identificar depois de pronto", afirma.

Para Marcos Aurélio de Gomes, as novas tecnologias vieram para ficar. Os conselheiros, cada um em sua Câmara, estão acompanhando a evolução do mercado e também os representantes das instituições de ensino registradas no Conselho.

Produzido por CDI Comunicação



ANOTE 50 E COLABORE COM A AEASC!

INSIRA O CÓDIGO 050 ART DA AEASC

FAÇA SUA PARTE

AEASC CREA-SP



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



MR. KITSCH  
MR. KITSCH  
— FAMILY STORE —

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



**Unimed**  
São Carlos

## 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>**

<sup>2</sup>Plano Uniclass Part Standard com coparticipação  
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**




ADMINISTRADORA DE BENEFÍCIOS

ANS - nº 35.403-1

Unimed São Carlos

ANS - nº 41.944-3

G2C - Administradora de Benefícios