

# BOLETIM DA ABEC - SP

**ED. 14** • Setembro/23

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS  
ENGENHEIROS CARTÓGRAFOS  
**REGIONAL SÃO PAULO**

 /abecsp  @abec\_sp

 [www.youtube.com/abecsp](http://www.youtube.com/abecsp)

 [www.abecsp.org.br](http://www.abecsp.org.br)

 [atendimento@abecsp.org.br](mailto:atendimento@abecsp.org.br)

Rua Roberto Simonsen, 305. 19060-900. Presidente Prudente SP

Fundada em 13 de dezembro de 1986

CNPJ 57.318.008/0001-18

Gestão triênio 2022-2024

# PALAVRA DO PRESIDENTE



Eng. Cartógrafo  
**João Fernando Custódio da Silva**

Nesta edição do Boletim da **AbecSP**, apresentamos as principais atividades realizadas nos últimos meses: palestra na SAEC 2023, 5º Notórios da **AbecSP**, VI ERECart, palestra sobre a nova ART e CAT, Prêmio CREA-SP, entre outras nas quais a **AbecSP** esteve presente.

Convidamos os interessados a assistir ou rever as gravações dos eventos no canal [youtube.com/abecsp](https://www.youtube.com/abecsp).

Destacamos a crescente quantidade de editais de concursos públicos municipais que falham ao não incluir os engenheiros cartógrafos ou agrimensores-cartógrafos nos cargos disponíveis em flagrante descon sideração da legislação profissional do País e do Sistema Confea-Crea.

Sempre que somos alertados enviamos mensagens aos responsáveis pela realização dos concursos e informamos o setor de fiscalização do CREA-SP, quando se tratar de municípios paulistas, com a intenção de ver a falha corrigida. Encorajamos os profissionais a fazerem o mesmo.

# SAEC 2023 – Semana da Engenharia Cartográfica e Agrimensura

No dia 05 de maio, o Presidente da ABEC-SP palestrou aos estudantes do Curso de Engenharia Cartográfica e Agrimensura da FCT/Unesp, na Semana do Curso, sobre a importância de estudantes compreenderem a função da associação profissional, qual seja a de representar os profissionais, valorizando-os perante a sociedade e instituições. A **AbecSP** foi uma das patrocinadoras do evento.

E no dia seguinte, o 6 de maio, Dia do Cartógrafo, a AbecSP homenageou os profissionais com mensagens de cartógrafos experientes no mercado de trabalho que compartilharam as suas visões sobre a profissão.

## NOTÓRIOS DA ABEC-SP

Brigadeiro Engenheiro  
**Luciano Valentim Rechiuti**



“Da UNESP ao generalato: trajetória de um engenheiro cartógrafo.”

13 de maio de 2023 - 19h00



**ABEC-SP**

Idealizado e iniciado pela Vice-Presidente Renata Denari, os Notórios da ABEC-SP são professores, pesquisadores, profissionais, servidores públicos e empresários de diferentes áreas da Engenharia Cartográfica e Agrimensura que palestram para estudantes e profissionais sobre as suas respectivas carreiras exitosas e sobre as tecnologias e as perspectivas para a profissão.

Na noite de 31/05/2023, o Brigadeiro LUCIANO VALENTIM RECHIUTI, Engenheiro Cartógrafo graduado pela FCT/Unesp, palestrou sobre a sua carreira e deu dicas de como se tornar um general das Forças Armadas brasileiras.

## Palestra - A IMPORTÂNCIA DA ART E ACERVO TÉCNICO

Proferida pelo Sr. AURO DE MORAES do CREA-SP, a palestra versou sobre a mais recente resolução CONFEA - número 1137, de 31/03/2023, que dispõe sobre ART, Acervo Técnico Profissional e Acervo Técnico Operacional. Aliás, aos profissionais que rotineiramente preenchem e recolhem ART, a **AbecSP** lembra que o seu número de registro é o 154 e o código de referência da entidade é o 938.

Palestrante  
**Auro de Moraes**

Chefe de Equipe de Atendimento  
do CREA-SP



“A importância de ART e acervo técnico”

15 de junho de 2023 - 19h00



ABEC-SP

## Fórum de Gestão Pública - REURB: Regularização Fundiária Urbana



O Programa Crea-Capacita do CREA-SP promoveu o encontro de profissionais integrantes do Grupo de Trabalho REURB na noite do dia 04/07/2023 na sede Angélica. A Engenheira Cartógrafa RENATA DENARI ELIAS, Vice-Presidente da ABEC-SP, discursou destacando os principais elementos técnicos que devem fundamentar os projetos de regularização fundiária urbana

◀ Engenheira Cartógrafa  
Renata Denari Elias, VP da ABEC-SP

# VI ERECAART SP 2023

A primeira parte do Erecart ocorreu no dia 05/07 com o tema “Geotecnologias no Agro” enriquecido pelos palestrantes Engenheiros Cartógrafos ANTONIO MARIA GARCIA TOMMASELLI, professor titular do departamento de Cartografia da Unesp, DIEGO MARTINS ALMEIDA, gerente de contas na Agrottools, e THIAGO RODRIGUES, gerente de projetos e desenvolvimento de soluções na Visiona Tecnologia Espacial



**Antonio Maria Garcia Tommaselli**

*Engenheiro Cartógrafo Professor titular da UNESP na área de Fotogrametria, campus Presidente Prudente*



**Diego Martins Almeida**

*Engenheiro Cartógrafo Gerente de Contas na Agrottools.*



**Thiago Rodrigues**

*Engenheiro Cartógrafo Gerente de Projetos e Desenvolvimento de Soluções na Visiona Tecnologia Espacial.*

Segue um breve resumo dos assuntos abordados pelos palestrantes:

Eng. Cartóg. Diego Almeida – apresenta a sua trajetória no campo agrônomo, enfatizando o papel vital da geotecnologia no setor de agronegócios desde o plantio, controle de máquinas e agricultura de precisão, logística, análise de dados, planejamento de safras e a conectividade do campo com a cidade, que beneficiará pessoas, empresas e produtos.

Eng. Cartóg. Thiago Rodrigues – apresenta a sua trajetória profissional desde sua formação até sua função atual como gerente de projetos na área de geotecnologia

agrícola; menciona avanços tecnológicos como o lançamento de um satélite de 12 kg, discorre sobre o monitoramento de cultivos, manejo de irrigação e previsão de safras, processamento em tempo real e integração de dados, e finaliza enfatizando a importância da inteligência artificial e da conectividade em campo para o futuro da geotecnologia agrícola.

Professor Antonio Tommaselli – a agricultura digital e o sensoriamento remoto de alta resolução são fundamentais para enfrentar os desafios de alimentar uma população em crescimento, o que exige soluções sustentáveis para aumentar a produtividade agrícola; sensores remotos,

visão computacional e fotogrametria são tecnologias-chave na agricultura digital; câmeras hiperespectrais e varredura a laser usadas em drones e veículos terrestres para coletar dados de alta resolução; a integração de várias tecnologias, o processamento em tempo real e a automação são tendências na pesquisa em agricultura digital; a colaboração entre profissionais da agronomia e cartografia é essencial para o sucesso da agricultura digital.

A segunda parte do 6º Erecart, tema “Regularização Fundiária”, realizada no dia 12/07, foi abrilhantada pelos profissionais ALESSANDRO MACHADO, Engenheiro Civil e Agrimensor, Especialista em Geotecnologias da ABM Engenharia e Credenciado SDA - Superintendência de Desenvolvimento Rural do Estado da Bahia; MATEUS MARTINS BRIDI, Engenheiro Cartógrafo, sócio e diretor técnico da GEO8 Engenharia e Consultoria; e RENATA DENARI ELIAS, Engenheira Cartógrafa e Advogada, assistente técnica da Diretoria do Departamento de Desapropriações - DESAP; Vice-presidente da ABEC-SP; Membro do Comitê de REURB do CREA-SP.

Segue um breve resumo com os principais assuntos apresentados:

Eng. Alessandro Machado – destacou que a integração de sistemas, como o SINTER, é essencial na regularização fundiária (RF); que o sistema Integra deve facilitar

a integração entre as prefeituras dos municípios e cartórios; que os pilotos do SINTER estão em andamento.

Eng. Mateus Bridi – destacou as oportunidades de atuação em obras lineares e empreendimentos de energia e telecomunicações; o cadastro fundiário e a documentação das propriedades são cruciais na regularização; a gestão fundiária de ativos e passivos essencial para grandes empresas (patrimônio, contratos e crédito); conhecimento da legislação fundiária e procedimentos cartoriais (escrituras públicas, certidões e matrículas); transformar imóveis rurais em urbanos e planejar loteamentos requerem inscrição cadastral municipal e averbação de construções; além do mapeamento, cartógrafos e agrimensores têm um papel fundamental na execução e gestão de projetos de regularização.

Enga. Renata Denari – a Lei 13.465/2017 não se limita à RF urbana, abrangendo também a rural, liquidação de créditos concedidos a assentados de reforma agrária, RF na Amazônia Legal e mecanismos para aprimorar a eficiência dos procedimentos de alienação de imóveis da União; RF não se restringe apenas a núcleos informais urbanos, mas também a condomínios horizontais e verticais; o levantamento plano-altimétrico e cadastral com georreferenciamento (LEPAC) é uma peça fundamental na RF, devendo ser realizado por profissional competente; associação da topografia ao levantamento aéreo

para obter resultados mais precisos; a implantação de marcos geodésicos é primordial para garantir a precisão dos levantamentos e permitir aferições posteriores; a planta de perímetro é uma peça técnica e jurídica importante, pois identifica matrículas, transcrições, descrições de imóveis e confrontantes; coordenadas geodésicas são fundamentais para garantir a precisão e a integridade dos registros, especialmente em cadastros urbanos sujeitos a frequentes mudanças de nomes de ruas, números de portas, entre outros; a observância das normas técnicas é essencial para garantir a qualidade e a consistência dos trabalhos de RF e as normas devem ser mencionadas nos trabalhos técnicos.

## PRÊMIO CREA-SP

O Engenheiro Cartógrafo Eduardo Nascimento, pós-graduando do PPGCC da FCT/Unesp, o primeiro estagiário da ABEC-SP, recebeu o prêmio das mãos do Presidente do CREA-SP, Eng. Telecom. Vinicius Marchese, em cerimônia realizada na sede Angélica, no dia 11/07/2023. O fundamento para a outorga do prêmio é ter sido o melhor aluno da turma do curso de Engenharia Cartográfica e Agrimensura. Parabéns, Eduardo.

*O homenageado Eduardo Nascimento e o Presidente do CREA-SP, Eng. Vinicius Marchese* ▶



## ESPAÇO COWORKING - CENTRO TÉCNICO CULTURAL - CREA-SP - ANGÉLICA

Ainda na sede Angélica, no Centro Técnico Cultural do CREA-SP, no dia 13/07/2023, foi inaugurado o Espaço Coworking, que pode ser utilizado por qualquer profissional registrado no CREA-SP. A **AbecSP** esteve presente na inauguração com o conselheiro João Fernando, Presidente da Associação, na foto abaixo com o Presidente do CREA-SP, Vinicius Marchese.



## CRIADO O FÓRUM DAS ENTIDADES DE ENGENHARIA DE AGRIMENSURA E CARTOGRÁFICA

De 08 a 11 de agosto pp, mais de 5000 profissionais do Sistema Confea-Crea de todas as UF do Brasil estiveram presentes à 78ª Semana Oficial da Engenharia e Agronomia (SOEA), realizada em Gramado, RS. Exatamente na tarde do dia 08, presidentes e representantes de associações e de instituições de ensino de engenharia cartográfica e de agrimensura reuniram-se e fundaram o Fórum das Entidades de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica.



## Reunião da Câmara Especializada em Engenharia de Agrimensura (CEEA)

No dia 18 último, os seis conselheiros da CEEA reuniram-se na Unesp, Pres. Prudente, em sessão ordinária de número 397, sob a coordenação do Engenheiro Cartógrafo Paulo de Oliveira Camargo, que representa a FCT/Unesp no CREA-SP. Os outros conselheiros são João Fernando Custódio da Silva, da ABEC-SP, os engenheiros agrimensores Francisco de Salles Vieira Carvalho (APEAESP) e Rafael Nogueira da Silva (AEARA), e os geógrafos Fernando Shinji Kawakubo (FFCL/USP) e Eltiza Rondino Vasques (APROGEO).

Além das deliberações regulares sobre os processos de escolas, empresas e profissionais das engenharias de agrimensura e cartográfica e geografia, foi apreciada e debatida a metodologia

de fiscalização administrativa do CREA-SP com base nos CNAE das empresas da área de cartografia, topografia e geodesia. Tal procedimento tem provocado nas empresas não registradas no CREA-SP a reação de buscar ajustarem-se às exigências da legislação sobretudo com respeito à ausência de um profissional legalmente habilitado para assumir a responsabilidade técnica da empresa.

Após o término da reunião, os conselheiros se deslocaram à sede administrativa da Associação de Engenheiros, Agrônomos e Arquitetos de Presidente Prudente, vizinha ao campus da Unesp, para conhecê-la e depois à sede social e esportiva, onde foi servido o almoço.



Os conselheiros da CEEA (os seis à esquerda) na sede administrativa da AEAAPP, cujo presidente, Eng. Agr. Carlos Tiritan está à direita, com as servidoras do CREA da UGI de Pres. Prudente, Sras Cristiane (chefe) e Patrícia.

Adicionalmente, a **AbecSP** faz parte da União das Entidades do Pontal do Paranapanema (UNAPP), cujas reuniões são efetivadas alternadamente nas cidades da região. A mais recente foi realizada, em 26/08/2023, em Presidente Prudente, com a presença dos Engenheiros Cartógrafos FELIPE FOGLIA MARTINS, diretor financeiro da **AbecSP**, ROBERTO DA SILVA RUY e EDUARDO NASCIMENTO (foto abaixo), que organizaram o time de futebol que representou a **AbecSP** no Torneio da Futebol da Unapp 2023.



Todos os eventos realizados pela **AbecSP** podem ser reassistidos em [www.youtube.com/abecsp](http://www.youtube.com/abecsp)



## A ABECSP e concursos públicos

Recebemos manifestações de engenheiros cartógrafos insatisfeitos com a impossibilidade de se inscreverem nos concursos públicos chamados por editais das prefeituras de São José dos Campos, Belo Horizonte, Ermo/SC e Atibaia/SP. O motivo do desagrado é a falta da previsão de vaga para o engenheiro cartógrafo.

Tão logo soubemos dos editais imperfeitos, acionamos a Fiscalização do CREA/SP para atuar junto às prefeituras dos municípios paulistas e enviamos aos responsáveis pelos editais mensagens por e-mail solicitando o reparo das falhas com base na legislação vigente no País: a lei 5194/66 e as resoluções CONFEA 218/73 e 1095/2017.

## Eleições do Sistema CONFEA / CREA / MUTUA

De interesse geral, destaca-se que pela primeira vez as eleições ocorrerão com o voto direto pela Internet. Mais informações em <https://www.confea.org.br/funcionamento/eleicoes/2023>.

Estão em disputa os cargos de presidente do CONFEA, conselheiro federal, administradores da Mútua e a presidência do CREA-SP.

## Anuidades 2023

Para se manter ativa e atuando para cumprir os seus objetivos e atingir as metas, a **AbecSP** precisa da sua contribuição mediante o pagamento da anuidade no valor de R\$120,00.

A contribuição pode ser feita por **PIX - Chave: CNPJ 57.318.008/0001-18**

ou

**Transferência bancária: Banco do Brasil - Agência 0097-3; Conta - 89000-6; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CARTÓGRAFOS - ABEC-SP**

A formalização para se associar está em <https://abecsp.org.br/abec-sp/filiação>

Empresas e entidades podem se associar também. Basta entrar em contato por e-mail ([abecsaopaulo@gmail.com](mailto:abecsaopaulo@gmail.com)) e contribuir anualmente com R\$600,00. É uma oportunidade para divulgar a organização comercial mediante a inserção de sua logomarca no Boletim da **AbecSP** e em todas as suas mídias sociais.

Santiago & Cintra Geotecnologias é a primeira empresa associada para o período de julho/2023 a julho/2024.



# Associação Brasileira dos Engenheiros Cartógrafos – Regional São Paulo **ABEC-SP**

Rua Roberto Simonsen, 305. 19060-900 Presidente Prudente SP

Fundada em 13 de dezembro de 1986. CNPJ 57.318.008/0001-18

Engenharia Cartográfica – Uma Necessidade Nacional

ABEC-SP na cidade de São Paulo.

## Diretoria Executiva

Gestão 2022-2024



**João Fernando  
Custódio**  
Presidente



**Renata Denari**  
Vice - Presidente



**Natalia Estevam**  
Diretora Técnica  
Profissional



**Eduardo C.  
Piovesan**  
Diretor Administrativo



**Paulo de O.  
Camargo**  
Diretor Secretário



**Felipe F. Martins**  
Diretor Financeiro

