## BOLETIM DA ABEC - SP

ED. 11 - AGOSTO/22

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

- f /abecsp @abec\_sp
- www.youtube.com/abecsp
- www.abecsp.org.br
- 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 DENTE



A Diretoria Executiva tem a satisfação de publicar a edição número 11 do Boletim da **AbecSP** que traz informações sobre as principais atividades realizadas pela Associação nos últimos meses e sobre o lançamento do Projeto Notórios da Abec.

Hoje a **AbecSP** atua no CREA-SP, na UNAPP, no CDER, tem parceria com a Unesp para a realização de estágios obrigatórios para os formandos, amplia consistentemente o número de profissionais associados e recentemente iniciou a filiação de empresas comerciais. As cinco primeiras são a Engemap, a Aerocarta, a Geo3D, a Aya Engenharia e a Base Aerofotogrametria. Faz-se presente em eventos como os organizados pela MundoGeo e mantém ativo o grupo de comunicação whatsapp BR\_Engo\_Cart que congrega mais de duzentos engenheiros cartógrafos de todo o País.

Em primeira mão, a **AbecSP** apresenta os números atualizados de profissionais com registro ativo no CREA-SP na modalidade Agrimensura, isto é, agrimensores, cartógrafos, geógrafos e outros.

Finalizando esta edição, o Engenheiro Cartógrafo Rudnei Piasentim conta-nos mais um "causo".

Boa leitura.

## NOTÓRIOS DA ABEC-SP E C-SP

Idealizado e iniciado pela Vice-Presidente Renata Denari, os Notórios da **AbecSP** são professores, pesquisadores, profissionais e empresários de diferentes áreas da Engenharia Cartográfica e Agrimensura que palestrarão para estudantes e profissionais sobre as suas respectivas carreiras exitosas e sobre as tecnologias e as perspectivas para a profissão. **Eis a programação:** 

### Prof. Dr. João Francisco Galera Monico - 30 agosto - terça-feira - 19h00 DA ÁGUA DA PACA PARA O MUNDO

A CONTRIBUIÇÃO TECNO-CIENTÍFICA DE UM GEODESISTA

Graduado em Engenharia Cartográfica (UNESP, 1982), mestrado em Ciências Geodésicas (UFPr, 1988), doutorado em Engenharia de Levantamentos e Geodésia Espacial (University of Nottinhgam, 1995). Ex-professor do departamento de Cartografia, onde atualmente é Pesquisador I da UNESP e 1-A do CNPq. Geodesista renomado, é autor do livro Posicionamento pelo GNSS.

#### Dr. Régis Fernandes Bueno - 19 setembro - segunda-feira - 19h00

(O título da palestra será informado oportunamente)

Graduado em Engenharia de Agrimensura pela FEAP (1986), mestrado (1995) e doutorado (2007) em Engenharia pela EPUSP. Ex-professor da EPUSP, Univ. Católica de Santos, e Universidade Paulista. Detém valiosa experiência em levantamentos geodésicos, geoprocessamento e regularização fundiária. É sócio proprietário da GeoVector Engenharia Geomática.

### Profa. Dra. Maria Isabel Castreghini de Freitas - 17 outubro - segunda-feira - 19h00 (O título da palestra será informado oportunamente)

Graduada em Engenharia Cartográfica (Unesp), mestrado em Ciências Geodésicas (UFPr), e doutorado em Engenharia de Transportes (EPUSP). Ex-professora do IGCE da UNESP. Expertise em SIG e no Ensino de Cartografia e Geografia para pessoas cegas e com baixa visão. Participa do Grupo de Pesquisa CNPq Geotecnologias e Cartografia aplicados à Geografia (GEOCART).

### Enga. Cartógrafa Élcia Ferreira da Silva - 07 novembro - segunda-feira - 19h00 (O título da palestra será informado oportunamente)

Graduada em Engenharia Cartográfica pela Unesp (1989) e mestrado em Ciências Geodésicas pela UFPr (1994). É sócia-proprietária da Consultgel Consultoria em Geomática, onde atua como diretora administrativa-financeira. Possui vasta experiência em várias inserções na área de Geociências, com ênfase em Geodésia aplicada ao setor de infraestrutura.

#### Prof. Dr. Antonio Maria Garcia Tommaselli

05 dezembro - segunda-feira - 19h00

(O título da palestra será informado oportunamente)

Graduado em Engenharia Cartográfica (Unesp, 1983), mestrado em Ciências Geodésicas (UFPr, 1988), doutorado em Engenharia Elétrica (Unicamp, 1993). Atualmente é professor titular da Unesp, Vice-Presidente da Comissão I da ISPRS e bolsista PQ 1B do CNPq. Vastíssima expertise em Fotogrametria (digital, extração de feições, mapeamento, orientação de imagens, modelagem e calibração de sensores).

#### Assistam e interajam com os Notórios em www.youtube.com/abecsp

# NÚMERO DE ASSOCIADOS E AS NOVAS S NOVAS DO SERVICIO DE ASSOCIADAS DE AS

Considerando os anos de 2020 e 2021, os anos da pandemia, a **AbecSP** contou com o apoio de 83 profissionais associados, dos quais 59 com registro no CREA-SP. Anualmente, a Associação tem que enviar ao Conselho Regional a relação dos seus associados. Dentre eles, serão validados, para manutenção do registro da **AbecSP**, somente aqueles que estiverem adimplentes com o CREA-SP.

Um dos indícios da força de uma modalidade da engenharia é a quantidade de profissionais registrados no Sistema Confea-Crea e do número de afiliados à associação profissional correspondente. Esperamos em 2022 continuar contando com o apoio dos colegas para manter e até mesmo ampliar a base de associados em 2023.

E neste ano, pela primeira vez, cinco empresas se associaram à **AbecSP**: Engemap, Aerocarta, Geo3D, Aya Engenharia e Base Aerofotogrametria e Projetos.

A Diretoria Executiva, em conjunto com os conselheiros da **AbecSP**, está aprimorando os projetos em andamento, e este, a filiação de empresas, é um dos que mais tem tomado a atenção dos diretores quanto ao balanço de contrapartidas da Associação.

Entrem em contato para associar as suas empresas à **AbecSP**.



O Grupo de Trabalho Técnico da Câmara de Agrimensura do CREA-SP está levantando dados acerca dos profissionais, empresas e escolas registradas no Conselho Regional com vistas à visualização da distribuição geográfica da modalidade no estado de São Paulo. Possivelmente, no próximo número, o mapa resultante deste trabalho já possa ser publicado. O GTT-mapa é integrado pelos conselheiros engenheiro agrimensor Hamilton Schenkel, pelo geógrafo Fernando Kawakubo e pelo engenheiro cartógrafo João Fernando, que o coordena.

#### **TÍTULOS PROFISSIONAIS ATIVOS NO CREA-SP - 2021 (\*)**

TÍTULO PROFISSIONAL	FEM.	MASC.	TOTAL
Agrimensores	0	3	3
Engenheiros Agrimensores	173	2316	2489
Engos. Agrimensores e Cartógrafos	20	32	52
Engenheiros Cartógrafos	158	610	768
Engenheiros de Geodésia	0	5	5
Engenheiros Geógrafos	1	3	4
Geógrafos	535	889	1424
Tecnólogo em Agrimensura	1	25	26
Tecnólogo em Geoprocessamento	3	21	24
Tecnólogo em Topografia	0	1	1

<sup>(\*)</sup> Inclui os profissionais residentes em outras UF com o registro ativo no CREA-SP

## ABEC-SP EM DOIS COMITÉS DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA DO CREA-SP DO

### CREA-SP

O Presidente, João Fernando, participa, desde junho, do Comitê de Regularização Fundiária do CDER (Conselho das Entidades Regionais), que reúne os presidentes de associações e é um órgão consultivo do CREA-SP.

Dada a importância do tema, a nossa Vice-presidente, Renata Denari, participa também do Comitê REURB do CREA-SP, a convite da Presidência do próprio Conselho, após a indicação da Câmara de Agrimensura. A primeira reunião ocorreu no dia 05 de agosto.





## CEEA REUNIDA NA UNESP, PRES. PRUDENTE

No dia 12 último, a Câmara de Especialistas em Engenharia de Agrimensura do CREA-SP reuniu-se na Unesp, Presidente Prudente, em sessão ordinária com a presença dos seus seis conselheiros, os geógrafos Fernando Kawakubo (USP) e Eltiza Vasques (Aprogeo), os agrimensores Hamilton Schenkel (APEAESP) e Luís Grecco (AEARA) e os cartógrafos Paulo Camargo (Unesp) e João Fernando (**AbecSP**). Entre outros assuntos deliberados, a CEEA indicou o Engo. Cartóg. César Antonio Francisco para receber o Diploma de Honra ao Mérito do CREA-SP.

### ABEC-SP NA UNAPPI A PP

O Presidente, João Fernando, e o Diretor Financeiro da **AbecSP**, Felipe Foglia, juntos ou alternadamente, participaram das reuniões da UNAPP nas cidades de Primavera, Presidente Epitácio, Presidente Venceslau e Araçatuba. Esta última foi onde ocorreu, em 06 de agosto, o Congresso Estadual de Profissionais. Nessas reuniões os presidentes das associações de engenharia da região

do Pontal do Paranapanema debatem e propõem maneiras de aprimorar as suas participações no Conselho das Entidades Regionais, o CDER, vinculado ao CREA-SP, sempre com o intuito de colaborar com a finalidade maior que é a divulgação, a valorização e a fiscalização das atividades profissionais no âmbito do Sistema Confea-Crea.

## V VERECARTSP 2022 E OS 40 ANOS DA PRIMEIRA FORMATURA MATURA

Coincidindo com os 40 anos de formatura da primeira turma e 45 anos do início do curso de Engenharia Cartográfica na Unesp, Pres. Prudente, a **AbecSP** realizou o Encontro Regional dos Engenheiros Cartógrafos no Estado de São Paulo, no formato híbrido, no dia 04 de julho, presencial em Presidente Prudente e remoto (www.youtube.com/abecsp).

As duas palestras presenciais foram conferidas sobre o tema "Oratória para Engenheiros" e "A Mútua - Caixa Assistencial dos Engenheiros". Aliás, a Mútua foi a patrocinadora do Encontro, mediante contrato com a **AbecSP** no valor de R\$8.820,00. Palestrou à distância o Engº Cartógr. Wesley Ribeiro sobre as perspectivas da Engenharia Cartográfica.

O V Erecart contou com a presença de 57 participantes - 26 profissionais e 31 estudantes do curso de Engenharia Cartográfica e Agrimensura da Unesp de Pres. Prudente, e mais 30 participantes remotos (17 estudantes e 13 engenheiros cartógrafos).



Entre os participantes, destacam-se os diretores da **AbecSP**, o vice-coordenador do curso, Prof. Dr. Guilherme Barros, e a Profa. Dra. Arlete Meneguette e o Prof. Dr. José Milton Arana, ambos da primeira turma de Engenharia Cartográfica da Unesp, que comemoraram com todos os presentes os 40 anos da colação de grau, ocorrida em julho de 1982.





A Vice-presidente Renata Denari com os professores-doutores, engenheiros cartógrafos, José Milton Arana, Arlete Meneguette e Antonio Tommaselli

O V Erecart foi encerrado festivamente com a confraternização no Kitut's Grill onde as gerações de cartógrafos se encontraram e descontraidamente se conheceram e quiçá inspiraram os futuros profissionais.



Diretores e profissionais associados da AbecSP em confraternização com os estudantes do curso de Engenharia Cartográfica e Agrimensura da Unesp-PP

## ENTREVISTAS AO PORTAL GEOCRACIA

Neste portal (https://geocracia.com), entrevistas do Presidente da **AbecSP**, Engo. Cartóg. João Fernando, do Coordenador da Câmara de Engenharia de Agrimensura, Engo. Cartóg. Paulo Camargo, e do Diretor do Crea-SP, Engo Agrim. Hamilton Schenkel, sobre os previsíveis conflitos decorrentes do emprego da Norma Técnica ABNT NBR 17047/2022, no que tange às atribuições profissionais repercutiram no meio profissional.

Osentrevistados avaliam que osprofissionais que detêm a competência natural para atuar no georreferenciamento urbano, por força de suas respectivas formações de graduação, são os engenheiros cartógrafos e os agrimensores, e os atuais engenheiros agrimensores e cartógrafos.

Recentemente, a Associação Brasileira de Normas Técnicas aprovou a norma ABNT NBR 17047/2022 que define os procedimentos do levantamento cadastral territorial para os registros públicos nos municípios em serviços de usucapião, parcelamento do solo, unificação e retificação de matrícula. Esta edição da norma obriga a que cada parcela cadastral urbana seja referenciada ao Sistema Geodésico Brasileiro, tal como é exigido do imóvel rural.

Este assunto será apresentado e analisado pelo Dr. Régis Bueno, em 19/09, no projeto Notórios da Abec (ver a programação nesta edição do Boletim da **AbecSP**).

## PALESTRA DA ABEC-SPAOS FORMANDOS O FORMANDE 2022 DE 2022

Convidado pelo Prof. Guilherme Barros, o Presidente da **AbecSP** palestrou aos formandos de 2022 do Curso de Engenharia Cartográfica e Agrimensura da Unesp, Pres. Prudente, no dia 14 de junho. Abordou desde o significado do juramento do formando, destacou o papel

do profissional para a valorização da profissão, explicou sobre a importância da **AbecSP**, apresentou as funções do CREA-SP e o significado da Anotação de Responsabilidade Técnica, a ART, inclusive com alguns exemplos reais.

### ABEC-SPNA IV SAEC 2022 2022

O Engenheiro Cartógrafo Felipe Foglia Martins, diretor-financeiro da **AbecSP**, palestrou aos estudantes do curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura no dia 02 de maio, quando apresentou uma breve história da **AbecSP** e realçou a importância da participação de

estudantes e profissionais na Associação, além de assuntos relacionados à formação profissional e ao mercado de trabalho e perspectivas da atuação do engenheiro cartógrafo, por exemplo, no abrangente conceito das cidades inteligentes.



A AbecSP na junto com a Comissão Organizadora do IV SAEC - maio de 2022

# OS ESTAGIÁRIOS DA ABEC-SP

O acadêmico Eduardo Nascimento foi o nosso primeiro estagiário, cujo estágio terminou no fim do primeiro semestre. Felipe Tintino o sucede. A **AbecSP** agradece a colaboração dos nossos estagiários e os seus supervisores, a diretora Natalia Estevam e o diretor Felipe Foglia, que estão sempre observando as suas condutas no sentido de proverlhes um bom ambiente de trabalho e de aprendizagem complementar à academia. Os estágios são oferecidos à coordenação de estágios do curso de Engenharia Cartográfica e Agrimensura da Unesp-PP.













# MAIS UM CAUSO DO RUDNEI PIASENTIM

#### A AMIZADE DE UM CARTÓGRAFO

Há momentos da vida em que precisamos encontrar a saída e é nessa hora, tempo e espaço que aparece um amigo cartógrafo para nos dar o rumo e direção para nossa caminhada.

Há momentos em que estamos perdidos, emocionalmente abalados, e tudo o que precisamos é de alguém que nos localize, que nos dê as coordenadas. Muitos procuram orientação psicológica, espiritual, mas a melhor orientação sempre vem de um cartógrafo.

Vou exemplificar pontuando uma cartógrafa exemplar e que tenho o privilégio de chamar de amiga: Engenheira Cartógrafa Renata (vice presidente da ABEC-SP).

Renata é amiga até debaixo da água (amiga batimétrica) e está sempre presente na hora do sufoco.

Houve uma situação que aconteceu há mais de 10 anos no velório do meu amado pai, lá em Tietê-SP.

Meu pai, minha mãe, meus parentes e o povo lá de Tietê não conheciam Renata, que já morava em São Paulo. Naquela época e naquele lugar não se tinha a tradição de homenagear o falecido com coroa de flores. Eis que inesperadamente surge uma linda coroa, encomendada por uma "moça de São Paulo" com os seguintes dizeres: "Da amiga Renata de São Paulo".

Começou o burburinho, a caipirada cohichando, pensando bobagem do meu pai e fazendo suposições da "amiga Renata". Minha mãe ficou indignada: "Rudnei, você sabe de alguma coisa?". E eu não sabia de nada e nem imaginava que a homenagem vinha da minha amiga. Confesso que também fiquei indignado, pensando que meu pai vinha para São Paulo encontrar a tal "amiga" e nem ia visitar o filho.....

A pedidos e para evitar maiores transtornos a coroa (de flores) foi retirada, mas a homenagem ficou eternizada. Somente anos mais tarde é que fui saber que a "amiga Renata de São Paulo" era a minha amiga.

Que todos nós cartógrafos informemos para nossos familiares e amigos que temos uma "amiga Renata de São Paulo" e que ela estará sempre presente em nossas vidas e até na hora de nossa morte. Amém!

#### 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

