

BOLETIM DA ABEC - SP

ED. 15 • Novembro/23

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS
ENGENHEIROS CARTÓGRAFOS
REGIONAL SÃO PAULO

 /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

Vem crescendo no País o debate sobre o declínio da relação candidato/vaga nos cursos universitários brasileiros e particularmente no grupo de comunicação whatsapp BR_ENGO_CART da AbecSP as preocupações e discussões acerca das consequências dessa constatação.



Eng. Cartógrafo
João Fernando Custódio da Silva

É urgente determinarmos as causas dessas baixas. Especialistas em Educação e Economia têm se ocupado com os dados e análises. Desponta a EaD como uma das grandes concorrências com a busca pelo ensino presencial universitário. Mais do que afetar a Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, as prováveis suspeitas atuando em conjunto embasam a hipótese de que o aumento do número de cursos técnicos e de nível superior, o Prouni, o FIES, as sucessivas crises econômicas, os custos para as famílias, os baixos salários e remunerações dos portadores de diplomas universitários, a diminuição demográfica proporcional do número de jovens, tudo isso junto e misturado pode indicar a ou as razões, para então buscarmos soluções para o problema.

Nesta edição do Boletim da AbecSP, apresentamos as principais atividades realizadas nos últimos meses, publicamos o artigo da Engenheira Cartógrafa Natalia Estevam Paiva, Diretora Técnica Profissional da AbecSP, e convidamos os interessados a assistir ou rever as gravações dos eventos no canal youtube.com/abecsp.

NOVAS OPORTUNIDADES DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL



Natalia Estevam Paiva, Graduada em Engenharia Cartográfica (UNESP), Especialista em Inteligência de Mercado (Saint Paul Escolas de Negócios), Especialista em Empreendedorismo e Inovação nas Engenharias (UNESP/CREA SP), Orientadora de Carreira (FBr).

Quem já pensou em ter um negócio próprio, empreender? E quem já empreendeu e percebeu que não era exatamente isso que esperava como trabalho? E os cargos de liderança, é o seu sonho?

Essas podem ser perguntas que você já fez ou faz referente a sua carreira. Contudo só ter uma ideia e sair fazendo não é aconselhável e nem recomendável. É preciso muito estudo e análise de todos os fatores que podem influenciar a sua vida após essa decisão. Sim, a sua vida! Sabemos que não separamos mais a vida profissional do pessoal, pois somos um só, não é?!?!

A mudança na sua vida profissional pode estar relacionada em mudar de empresa, mudar de área, mudar de cargo, mudar de profissão, abrir um negócio próprio... Existem tantas possibilidades, que é difícil saber qual é a melhor decisão a ser tomada no momento! Mesmo com tantas informações as quais temos acesso hoje em dia, e talvez essa quantidade de informações que temos, nos faça não saber em qual direção seguir e o que estudar.

Um estudo realizado pela empresa Distrito – plataforma de inovação aberta, a qual ajuda empresas a se transformarem através de tecnologia – mostrou o perfil e a trajetória dos CEOs das 100 maiores startups do Brasil. O resultado do estudo é bem amplo e completo, vou destacar o tema de formação desses líderes:

- 30,7% são formados em engenharia,
- 17,6% são formados em administração,
- 12,1% tem formação em ciências da computação e
- 39,6% tem formação em outros cursos.

Se aprofundarmos um pouco na formação desses CEOs, verifica-se que 55% fizeram pós-graduação nas seguintes áreas:

- 68% em administração
- 9,1% em economia
- 7,6% em tecnologia e
- 15,3% outros.

Entre os líderes, 38% fizeram algum curso Executivo. Liderança (25,6%), Inovação (21,8%) e Gestão (15,4%) são as opções mais procuradas.

Percebem como foi construída a trajetória da maioria desses profissionais? Deve existir um mapeamento e um planejamento das etapas para que fique claro como alcançar o(s) objetivo(s).

Muitos dos profissionais que ingressam nas empresas o fazem como especialistas, sendo que parte destes especialistas poderão ser chamados para atuarem como gerentes. Profissionais que trabalham de forma eficaz na execução, como técnicos, não necessariamente serão tão eficientes em cargos de gestão e liderança. Mas se você não quer ter um cargo de liderança, quer continuar na execução técnica, saiba que você também precisa continuar se desenvolvendo profissionalmente.

O profissional deve planejar e tomar decisões assertivas, entendendo que existem fatores que influenciam na escolha, como fatores políticos, econômicos, sociais, educacionais, familiares e individuais.

O Fórum Econômico Mundial, que aconteceu em Genebra, Suíça, 1º de maio de 2023, apresentou 'O Relatório sobre o Futuro dos Empregos 2023', listando as Competências essenciais em 2023, sim, estamos no final de 2023, mas essas competências foram previstas até 2027, são elas em ordem de importância:

- | | |
|---|--|
| 1. Pensamento analítico | 6. Letramento tecnológico |
| 2. Pensamento criativo | 7. Confiabilidade e atenção aos detalhes |
| 3. Resiliência, flexibilidade e agilidade | 8. Empatia e escuta ativa |
| 4. Motivação e autoconhecimento | 9. Liderança e influência social |
| 5. Curiosidade e lifelong learning | 10. Controle de qualidade |

Segundo o relatório, "Para as pessoas em todo o mundo, os últimos três anos foram repletos de agitação e incerteza para suas vidas e meios de subsistência, com a COVID-19, mudanças geopolíticas e econômicas e o rápido avanço da IA e outras tecnologias agora correm o risco de aumentar a incerteza", disse Saadia Zahidi, diretora administrativa do Fórum Econômico Mundial. "A boa notícia é que há um caminho claro para garantir a resiliência. Os governos e as empresas devem investir no apoio à mudança para os empregos do futuro por meio da educação, da requalificação e de estruturas de apoio social que possam garantir que os indivíduos estejam no centro do futuro do trabalho."

PALESTRAS REALIZADAS

Todos os eventos realizados pela AbecSP podem ser reassistidos em www.youtube.com/abecsp

LEGITIMIDADE DA PROPRIEDADE URBANA

A live aconteceu no dia 26/09, às 19h (horário de Brasília) no Youtube da ABEC-SP (youtube.com/abecsp) e foi promovida em conjunto com a AEARA (Associação dos Engenheiros Agrimensores da Região de Araraquara).



Palestra:
“Legitimidade da Propriedade Urbana”



Palestrante Carlos Roberto Michelini
Engenheiro Agrimensor

Dia 26 de setembro de 2023
19h00 Horário de Brasília

Transmissão youtube.com/abecsp

Live em Parceria com: **AEARA**

O palestrante foi o Engenheiro Agrimensor Carlos Roberto Michelini que explanou sobre o papel dos Engenheiros Cartógrafos e Agrimensores na legalização e legitimação da propriedade urbana e na garantia de investimentos urbanos. Breve resumo do qualificado conferencista: Engenheiro Agrimensor, Pós-graduado em Consultoria em Agronegócios e Gestão Empresarial, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Autor dos livros “Legitimidade da Propriedade Urbana” e “Legitimidade da Propriedade Rural”, Conselheiro do CREA-MT, Representante do CREA-MT na Câmara Nacional da Engenharia Agrimensura.

HOMENAGEM AO DIA DO PROFESSOR



Palestra em homenagem ao Dia dos Professores



Palestrante Vinicius Francisco Rofatto
Engenheiro Cartógrafo
Docente da Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

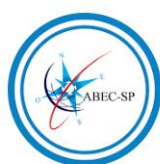
Dia 24 de outubro de 2023
19h30 Horário de Brasília

Transmissão youtube.com/abecsp

O Engenheiro Cartógrafo Vinicius Rofatto palestrou sobre a sua trajetória profissional e acadêmica em homenagem aos professores, cuja data é celebrada em 15 de outubro.

A palestra foi transmitida no canal Youtube.com/abecsp.

YOUTUBE ABEC-SP



Abec SP

@AbecSP · 376 inscritos · 31 vídeos

A Abec-SP vislumbra a atuação contínua do engenheiro cartógrafo com profissionalismo f... >

abecsp.org.br e mais 2 links

Inscrito ▾

Em recente contagem feita pela Diretora Técnica Profissional da AbecSP, Engenheira Cartógrafa Natalia Estevam Paiva, foram apurados os seguintes números de visualizações no canal youtube.com/abecsp:

ERECART 2023/Temas:

Regularização Fundiária – 90;
Geotecnologia no Agro – 182.

ERECART 2022:

Presencial com mais de 50
participantes;
No youtube.com/abecsp 73
visualizações.

ERECART 2021/Temas:

Inovações tecnológicas – 176;
Georreferenciamento e Regularização
Fundiária – 318;
Mercado de trabalho – 192.

Notórios da AbecSP:

Prof. J.F. Galera – 269;
Eng. Agrim. Régis Bueno – 173;
Prof. Tommaselli – 157;
Profa. Maria Isabel C. Freitas – 92;
Brigadeiro Luciano Rechiuti – 80.

Outras lives:

Legitimidade da propriedade urbana – 61;
Importância da ART e Acervo – 66;
Urbanismo – 68.



SITE ABEC-SP

O site da AbecSP está em reformulação e em breve o domínio www.abecsp.org.br estará funcionando normalmente. Nele o visitante ou usuário acessará o histórico; princípios, valores e missão; formulário de filiação; eventos passados e programados etc.

ABEC-SP no CREA-PR

O Presidente da ABEC-SP participou da reunião ordinária da Câmara de Agrimensura e Segurança do Trabalho do CREA-PR, em Foz do Iguaçu, na manhã de 24 de outubro p.p. Na oportunidade, foi solicitado aos conselheiros o apoio à ABEC-PR para, em parceria com a ABEC-SP, realizar eventos de interesse profissional nos próximos anos em ambos os estados.



Na foto, abaixo à esquerda, a Engenheira Cartógrafa Simone Maren Günther ao lado do Engenheiro Cartógrafo Pedro Luís Faggion, coordenador da Câmara, ambos conselheiros do CREA-PR.

LÁUREA DE MÉRITO DO CREA-PR



O Engenheiro Cartógrafo Luiz Oliani, ex-presidente da ABEC-PR e ex-conselheiro do CREA-PR, recebeu daquele Conselho a Menção Honrosa proposta pela Comissão do Mérito em nome da empresa COGEP - Companhia de Geotecnologias do Paraná, da qual é sócio-proprietário, em cerimônia realizada em Foz do Iguaçu, PR, em 24 de outubro p.p. Da esquerda para a direita, Taciana Vannucci, presidente da ABEC-PR, Simone Günther, conselheira do CREA-PR, o homenageado, João Fernando, presidente da ABEC-SP e Pedro Faggion, coordenador da CEEST do CREA-PR, todos engenheiros cartógrafos.

ABEC-SP participa das reuniões da CCEAGRIM

O Presidente da ABEC-SP participou das reuniões da Câmara Central de Engenharia de Agrimensura, realizadas em Manaus-AM, de 11 a 13 de julho passado, e no Recife-PE, de 02 a 04 de outubro último. Os assuntos tratados naquelas reuniões compreendem temas de interesse dos profissionais geógrafos e dos engenheiros



agrimensores e cartógrafos, como a decrescente relação candidato/vaga dos cursos universitários brasileiros e particularmente com a situação dos cursos da nossa área específica, ODS, demandas ao Confea sobre subsídios à fiscalização do Sistema Confea-Crea nas áreas de monitoramento de barragens, utilização de drones/vants no mapeamento do território e nos programas Reurb.

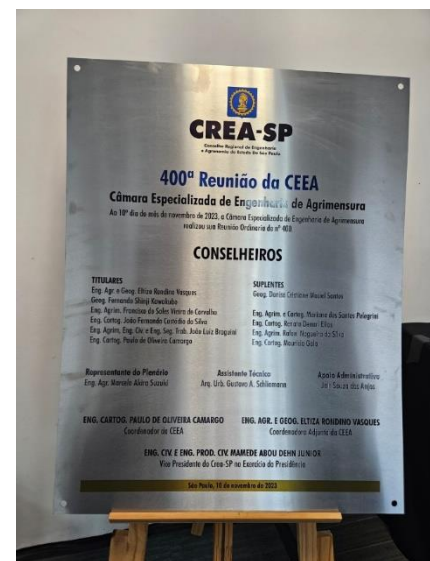
Em Manaus, a reunião foi encerrada com a visita técnica à Fazenda Jayoro, no município de Presidente Figueiredo. Acima, a foto com os participantes da 3ª reunião CCEAGRIM.



No Recife, após a reunião, os participantes – agrimensores, cartógrafos e geógrafos – visitaram o Laboratório de Assuntos Fundiários da Universidade Federal de Pernambuco, que é coordenado pelo professor Silvio Jacks dos Anjos Garnés (no centro, foto acima), vinculado ao departamento de Engenharia Cartográfica. É o primeiro laboratório de uma universidade pública dedicado ao tema.

400ª Reunião Ordinária da Câmara de Especialistas em Engenharia de Agrimensura

Na sede Angélica, o Eng. Eletricista **Rafael Arruda Janeiro**, Chefe de Gabinete do CREA-SP, representando o Eng. Civil **Mamede Abou Dehn Júnior**, Vice-Presidente em Exercício do CREA-SP, e o Eng. Cartóg. **Paulo de Oliveira Camargo**, Coordenador da Câmara de Especialistas em Engenharia de Agrimensura, descerraram a placa comemorativa alusiva à 400ª Reunião Ordinária da CEEA, no dia 10/novembro/2023.



A Câmara de Agrimensura, assim referida no cotidiano do CREA-SP, foi estabelecida em 14/11/1986, por autorização do CONFEA, um mês antes da fundação da ABEC-SP - 13/12/1986.



Ladeando a placa comemorativa, o Eng. Cartóg. **Paulo de Oliveira Camargo** (UNESP), Coordenador CEEA, e a Geógrafa **Eltiza Rondino Vasques** (APROGEO), Coordenadora-adjunta. Prosseguindo à esquerda, Arquiteta **Dinah Sayuri Iwamizu**, SUPCOL, Enga Cartóg. **Renata Denari Elias** e Eng. Cartóg. **João Fernando Custódio da Silva**, Vice-Presidente e Presidente da ABEC-SP,

respectivamente, Eng. Agrôn. **Marcelo Akira Suzuki**, representante do Plenário, Eng. Agrim. **Rafael Nogueira da Silva**, em exercício de mandato devido ao afastamento temporário do Eng. Agrim. **João Luiz Braguini**, ambos da AEARA, o Eng. Ind. Eletr. E Eng. Seg. Trab. **Ricardo de Deus Carvalhal**, coordenador da Câmara de Engenharia de Segurança do Trabalho, e o Arquiteto **Gustavo Antonio Schliemann**, assistente-técnico para a CEEA.

Prosseguindo do centro para a direita, Eng. **Rafael Janeiro**, Eng. Agrim. **Francisco de Sales Vieira de Carvalho** (APEAES), Geógrafo **Fernando Shinji Kawakubo** (USP), Eng. Metal. **Adélio Antunes Júnior**, o primeiro assistente técnico da CEEA, assistente administrativo **Jair Souza dos Anjos**.



O Coordenador **Paulo Camargo**, após saudar e cumprimentar os presentes e discorrer sobre o significado da comemoração, convidou o Conselheiro **João Fernando** para falar aos presentes. O Presidente da ABEC-SP parabenizou o CREA-SP, os conselheiros geógrafos e agrimensores, os servidores técnico-administrativos, agradeceu o Chefe de Gabinete e endereçou

os agradecimentos ao Eng. **Mamede** pela mensagem vídeo-gravada enviada à CEEA, e destacou a presença uma a uma dos acima nominados (foto) que abrilhantavam o momento por prestigiarem a singela cerimônia, porém, repleta de enorme significado.

Fez menção, ao final, de uma informação contida na obra "Convite ao Direito Urbanístico e ao Direito Fundiário", de **José Roberto Fernandes Castilho**, que o Decreto nº 3.198, de 16 dezembro de 1863, aprova as instruções para a nomeação de agrimensores – ato assinado por D. Pedro II –, indicando que a Agrimensura é a primeira modalidade de engenharia não militar reconhecida no Brasil.



A parte festiva do encontro de celebração foi encerrada em um almoço que contou com a presença dos conselheiros e servidores do Crea-SP próximos da câmara.

Decisões Plenária do CONFEA

Duas importantes Decisões Plenárias do CONFEA que têm impacto direto na fiscalização pelos CREA dos levantamentos hidrográficos e dos serviços de aerolevanteamento por vants ou drones:

CONFEA PL-1748/2021. Batimetria. Que seja feita a divulgação a todos os Creas, para seus setores de fiscalização, que para efeitos de fiscalização do exercício da Modalidade Agrimensura de pessoas físicas (profissionais) ou jurídica (empresas) que realizam atividades de levantamentos hidrográficos (geodésia, topografia, maregrafia, fluviometria, batimetria monofeixe ou multifeixe) além da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, que se comprove o cumprimento de suas obrigações legais apresentando a inscrição no Cadastro de Entidades Executantes de Levantamentos Hidrográficos (CEELH) e/ou a autorização para realizar Levantamentos Hidrográficos em Águas Jurisdicionais Brasileiras, sem as quais não haverá regularidade na atividade, salvo as exceções previstas na legislação.

CONFEA PL 462/2022. Vants e Drones. Que seja feita a divulgação a todos os Creas, para seus setores de fiscalização, que para efeitos de fiscalização do exercício da modalidade agrimensura, a pessoa física (profissional) ou jurídica (empresa) que realizam atividades de aerolevanteamentos (medição, computação, registro de dados, com o emprego de sensores ou equipamentos adequados, materialização dos dados, processamento, tratamento, interpretação, produção ou distribuição de produtos analógicos ou digitais) além da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, deverá comprovar o cumprimento de suas obrigações legais apresentando a inscrição no Ministério da Defesa e a autorização da Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC, sem as quais não haverá regularidade na atividade, salvo as exceções previstas na legislação.

ANIVERSÁRIO DE FORMATURA

Aconteceu no Âmbor Eventos na cidade de Presidente Prudente a comemoração pelos 35 anos da formatura do curso de Engenharia Cartográfica UNESP-PP, turma 1988. Além de muitas recordações emocionantes os formandos tiveram a oportunidade de homenagear os mestres na pessoa da Prof. Tereza Higashi.



Os engenheiros cartógrafos presentes à comemoração. A primeira à direita está a organizadora do encontro, a Engenheira Cartógrafa Renata Denari Elias, Diretora Secretária da AbecSP, próxima à homenageada, Profa. Tereza Higashi.



Os colegas e amigos diante da tela pintada pelo então aluno Silverley Gava, o atual engenheiro cartógrafo à esquerda da foto.



Os colegas e amigos da turma que celebra os 35 anos da formatura com a Profa. Tereza Higashi.

ESTÁGIO-VISITA AO CREA-SP

O Curso de Engenharia Cartográfica e Agrimensura da FCT/Unesp foi representado no Estágio-Visita ao CREA-SP pelos estudantes Brian Leite Machado, Laura Carvalho Oliveira e Natalia da Silva Venancio. Estiveram imersos, juntamente com os 90 estudantes de vários cursos de engenharia, em acompanhamento das atividades administrativas até as ações de fiscalização nas unidades do Crea-SP em Osasco, Campos do Jordão, Sorocaba e Bragança Paulista, de 18 a 21 de setembro.



Na foto, no centro da primeira fila, o Prof. Paulo Camargo, coordenador da Câmara de Especialistas em Engenharia de Agrimensura do CREA-SP, com Brian e Laura, à esquerda, e na ponta direita a Natália. *“A minha perspectiva era sobre a real função do CREA e o seu impacto na vida profissional do engenheiro. Como estagiários executamos de forma prática cada função exercida pelo conselho, que nos convocou a ocupar novos espaços”*, disse Laura Carvalho após a conclusão do estágio.

ABEC-SP NO SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DE SÃO PAULO

A AbecSP esteve presente na sede do SEESP, no dia 18/10/2023, com o conselheiro João Fernando, na foto ao lado com o Presidente (licenciado) do CREA-SP, Vinicius Marchese, e com a candidata a presidência do CREA-SP, Enga. Civil Ligia Mackey.



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.

Saiba mais em:

<https://www.confea.org.br/funcionamento/eleicoes/2023>

<https://eleicoes.creasp.com.br/>

17/11/2023

Sexta-feira

8h às 19h

Horário de Brasília-DF

Clique para votar

www.votaconfea.com.br

| 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) 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.

Empresas associadas até o final desta edição:



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**

