

Editorial: esperança do novo

P2

Crea-SP apresenta atividades realizadas em 2017

P3

Votos de boas festas

P8



CREA-SP

Jornal AEA-Itu

Dezembro
de 2017

Jornal da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itu | www.aeaitu.com.br

AEA-Itu define sua nova diretoria



Na presidência da entidade, o engenheiro elétrico Julio Cesar Ribeiro substituirá o engenheiro civil e atual presidente, Antônio Luiz Gatti de Oliveira



Dia do Engenheiro

Saiba mais sobre este dia especial e a importância da profissão. P. 6-7

AEA-ITU

Trinta e cinco anos de serviços de utilidade pública na região!

Editorial

Esperança do novo

As coisas precisam chegar ao fim para que novidades surjam. É assim em todos os aspectos da vida, e, em nossa entidade, não é diferente.

Em 2017, encerramos mais uma gestão, durante a qual vieram desafios, é verdade, mas também que foi recheada de realizações e, principalmente, parcerias e amizades. Expandimos a realização de eventos perante os profissionais ituanos sobre aspectos técnicos de nossas atividades, e mantivemos abertas as portas de nossa associação a todos aqueles que desejaram se engajar no árduo, mas prazeroso, ato de representar e defender os interesses de nossa área perante os diferentes segmentos da sociedade.

Juntos, somos sempre mais fortes. Essa máxima me ficou muito clara nestes dois anos em que estive presidente da AEA-Itu. Juntos, fizemos muito; trocamos ideias e informações, trabalhamos, cada qual em sua área, para o crescimento saudável dos mercados de Engenharia e Arquitetura na cidade. Estreitamos laços em entidades parceiras para troca de experiências e informações, e prosseguimos com as obras de nossa sede.

Olhando para trás, vejo, apenas, amigos, no meio dos quais tenho orgulho de estar. Enfim, tenho muito prazer de fazer parte da família da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itu.

Ao Julio e aos membros da nova diretoria para o triênio 2018/2020, deixo meu total apoio, carinho e o desejo de enorme sucesso. Obviamente, obstáculos surgirão, mas todos serão superados com união.

Um Feliz Natal a todos, e um 2018 repleto de saúde e paz! ●

Antonio Luiz Gatti de Oliveira
Presidente da AEA-Itu

AEA-Itu

Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itu



Rua Arquiteto Márcio João de Arruda,
nº 300, Bairro Vila Leis, Itu - SP
CEP 13309-083

CREA-SP: (11) 4024-6456

AEA-Itu: (11) 4024-5033

E-mail: aeaitu@uol.com.br

Website: www.aeaitu.com.br

AEA-ITU

Trinta e cinco anos de serviços
de utilidade pública na região!

Diretoria - Gestão 2015/2017

Presidente: Eng. Civil Antonio Luiz Gatti de Oliveira

Vice Presidente: Arq. Natália Santos de Paula Leite

Primeiro secretário: Arq. Maria Regina de Araujo

Segundo secretário: Eng. Civil Antonio de Pádua Bonaldo

Primeiro tesoureiro: Eng. Civil Cláudio José Faga

Segundo tesoureiro: Arq. Rodrigo Guitti Moraes

Diretor sócio-cultural: Eng^a Civil Sebastião Donizetti Rodrigues

Diretor de fiscalização: Eng. Civil André Alessandro Vicente

Diretor da área civil: Eng. Civil Guilherme Galvão Fairbanks

Diretor da área industrial: Eng. Eletr. José Abrantes de Andrade

Diretor da área agrônômica: Eng. Agr. Luiz Carlos Mazini

Diretor da área Esportiva: Eng. Eletr. Julio César Ribeiro

Diretor área Arquitetura: Arq. Thereza Christina A. de Paula Leite

Diretor Relações Públicas: Eng. Civil Gilmar Gilioti

Diretor de Patrimônio: Eng. Civil Mauro Sérgio Zakia Jabur Arruda

Expediente

Conteúdo:

Parla! Assessoria em Comunicação & Jornalismo Empresarial

www.parlaassessoria.com.br



Publicação:

FoxTablet | Editora de publicações impressas e digitais

www.foxtablet.com.br



Jornalista Responsável: Paulo Stucchi [MTB 070.557]

Diagramação: Jean-Frédéric Pluvinaige

Tiragem: 1.000 exemplares

Crea-SP

2017 fechando as portas

Crea-SP realiza Plenária para Grupos de Trabalho (GTs) para apresentar as principais atividades do ano



Em Sessão Plenária Extraordinária realizada na Sede Angélica, no dia 6 de dezembro, o Crea-SP reuniu integrantes dos 28 Grupos de Trabalho (GTs) para a apresentação dos seus respectivos relatórios conclusivos, destacando as principais atividades desenvolvidas durante o ano.

A abertura do evento foi realizada pelo vice-presidente da entidade, o engenheiro electricista e de Segurança no Trabalho Edson Navarro, que foi seguido pelas palavras do engenheiro civil Eduardo Vilhena Paiva, diretor administrativo. Ambos destacaram a relevância do conteúdo gerado pelo trabalho desenvolvido, fruto

do esforço concentrado de especialistas.

Realizaram apresentações os GTs Aplicação de Livro de Ordem, Avaliação de Perícias, Consesma (Conselho Estadual do Meio Ambiente), Controle de Pragas Urbanas, Decretos Regulamentares Alusivos à Lei Complementar 1.257/2015, Engenharia no Trabalho em Altura NR35, Engenharia, Infraestrutura e Desenvolvimento, Equidade de Gênero, Estádios de Futebol, Estudos dos Sistemas de Transporte, Trânsito e Mobilidade Urbana, Estudos para implementação de fiscalização nas instalações de energia distribuídas fotovoltaicas e eólicas, Fiscalização em Serviços

de Saúde, Gás e Petróleo proveniente do Xisto, Gestão da Iluminação Pública pelas Prefeituras, Inspeção de Equipamentos Médicos-hospitalares, Inspeção e fiscalização predial periódica, Manual para Obras e Serviços Técnicos em Condomínio, Matriz Energética para o Estado de São Paulo, Parceria CREA-SP, Prefeituras Municipais e Entidades de Classe, Poda de árvores, Receituário Agrônomo, Recursos Hídricos, Saneamento, Regulamentação e fiscalização de heliportos, Sombreamento de atividades em outros conselhos (CAU), Tecnologia da Informação e Telecomunicações, Transporte, manuseio e armazenamento de Cargas Perigosas. ●

CREA-SP realiza atualização cadastral

A partir de 18/12/2017, o CREA-SP iniciará a atualização de todos os contatos dos profissionais para melhor atendê-los; está modernizando seus serviços, reduzindo o envio de boletos de cobrança pelos Correios e comunicando os débitos por e-mail, após o login dos Serviços On-line no CREANET, você será direcionado para a página de atualização cadastral,

onde poderá alterar ou confirmar os seus dados de contato, clicando no final em salvar para concluir a atualização.

Para continuar recebendo os comunicados do Conselho:

- atualize seus dados cadastrais;
- utilize um endereço eletrônico (e-mail) válido;

- inclua o domínio *creasp.org.br* na sua lista de remetentes confiáveis

- regularize sua situação junto ao Crea-SP e receba informações sobre descontos e parcelamentos para 2018.

Para mais informações, ligue 0800 171811 (segunda a sexta, das 8h30 às 17h) ou procure uma Unidade de Atendimento. ●



CREA-SP

AEA-Itu - Nova diretoria

AEA-Itu elege nova diretoria para triênio 2018/2020

A Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itu conheceu neste mês de dezembro sua nova diretoria.

Na presidência da entidade, o engenheiro elétrico Julio Cesar Ribeiro substituirá o engenheiro civil e atual presidente,

Antônio Luiz Gatti de Oliveira. A vice-presidência ficará com a arquiteta Natália Santos de Paula Leite Fairbanks. Os eleitos serão empossados em janeiro de 2018.

Além de Julio e Natália, também irão compor a nova diretoria:

Primeiro Secretário: Arquiteta Maria Regina Araujo

Segundo Secretário: Eng Civil Antonio de Pádua Bernaldo

Primeiro Tesoureiro: Eng. Civil Cláudio José Faga

Segundo Tesoureiro: Arq. Rodrigo Guitti Moraes

Diretor Sócio Cultural: Eng. Civil Sebastião Donizetti Rodrigues

Diretor de Fiscalização: Eng. Civil Antonio Luiz Gatti de Oliveira

Diretor da Área Civil: Eng. Civil Guilherme Galvão Fairbanks

Diretor da Área Industrial: Eng. Eletricista José Abrantes de Andrade

Diretor da Área Agrônômica: Eng. Agrônomo Luiz Carlos Mazini

Diretor da Área Esportiva: Arq. Thereza Christina Arruda Paula Leite

Diretor da Área Arquitetura: Arquiteto José Quirino de Arruda

Diretor Relações Públicas: Eng. Civil Gilmar Gilioti

Diretor de Patrimônio: Eng. Civil Eduardo Luiz Alves da Silva



Engenheiro elétrico Julio Cesar Ribeiro foi eleito novo presidente da AEA-Itu



2017 foi um ano foi um ano especial para a nossa associação, que completou 35 anos de existência. Ao olhar para mais de três décadas de história, verificamos que muito foi realizado, e ainda há muito o que fazer.

Essa nova diretoria terá novos desafios, mas, certamente, competência e capacidade não faltarão a todos eles. Desejo boa sorte ao Julio, à Natália e a todos os membros.

Eng. Civil Antonio Luiz Gatti de Oliveira

AEA-Itu - Nova diretoria

AEA-Itu: nova fase passa por valorização da Associação

Reconhecimento a entidade perante os profissionais da cidade está entre os projetos do novo presidente da AEA-Itu, o engenheiro elétrico Julio Cesar Ribeiro



Engenheiro elétrico Julio Cesar Ribeiro em entrevista para o jornal AEA-Itu

Recém-eleito como novo presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itu, o engenheiro elétrico Julio Cesar Ribeiro já começa a projetar as ações e desafios para o triênio em que estará à frente da entidade, que, em 2017, completou 35 anos de atuação, ao longo dos quais muitas mudanças aconteceram.

“Tivemos a criação do CAU (Conselho de Ar-

quitetura e Urbanismo) e mudanças importantes dentro do CREA. Também novas profissões foram regulamentadas e o mercado passou, e ainda passa, por mudanças”, pontua Julio, que, além de formação em Engenharia Elétrica, também é técnico nas áreas de Eletrônica e Telecomunicações.

Segundo ele, em curto prazo, o objetivo é destacar as ações da AEA-Itu

como forma de não somente aumentar o número de associados, como também criar um espírito mais colaborativo entre os profissionais que atuam na cidade.

“Vivemos um momento de crise, em que é necessário deixar de lado a ideia de que ali está um concorrente para unirmos forças”, disse. “Dividindo, podemos crescer mais. Além disso, a associação

sempre foi e sempre será um ponto de apoio, suporte e conhecimento técnico para profissionais de empresas, autônomos ou mesmo para obras do poder público.”

Outra meta importante, segundo Julio, será a finalização de uma nova parte da obra da nova sede – especificamente, o auditório, o que capacitará a entidade a receber eventos. “Mas preciso primeiramente verificar as verbas para isso”, frisou.

Poder público

No que tange à parceria com a Prefeitura, Julio destacou que a AEA-Itu sempre estará de portas abertas. Atualmente, várias obras de restauro estão em pauta no centro histórico da cidade, e, de acordo com o novo presidente, a associação pode colaborar diretamente no processo. “Essa colaboração envolve estarmos próximos e auxiliar para que haja segurança e efetividade nesses projetos”, acrescenta.

Diversidade

Por ser uma entidade que abriga tanto engenheiros como arquitetos, Julio destaca que essa plurali-

dade é extremamente positiva e deve ser incentivada. “Afim, são profissões que se complementam. Os arquitetos têm atuação importante na elaboração inicial do projeto, e, os engenheiros, em sua execução”, disse.

Ainda que respondam a entidades de classe distintas (CREA no caso dos engenheiros, e CAU no que se refere aos arquitetos), o trabalho deve ser sempre colaborativo entre ambas as categorias. “Unidos, podemos mais. Nossa vice-presidente, a Natália, é arquiteta e sempre teve participação forte na associação”, falou.

Novos profissionais

Outra demanda importante, segundo Julio, está ligada aos novos profissionais que, atualmente, se formam e procuram oportunidades no mercado.

“É necessário que eles conheçam o trabalho da AEA-Itu, por isso, continuaremos realizando eventos para não somente informar sobre a profissão e seus campos de atuação, mas também ara divulgar as ações de nossa entidade”, explicou. ●

Dia do Engenheiro

Dia do Engenheiro lembra novo momento da profissão



Desenhar, projetar e concretizar

Talvez poucas áreas tenham sido tão afetadas pelas novas tecnologias e tendências do que a Engenharia. Seja nas novas demandas de obras, ou na regulamentação ou exigências técnicas, o ramo da Engenharia, em suas diferentes vertentes, passa, indubitavelmente, por mudanças.

Por isso, a data, lembrada no último dia 11 de dezembro, torna-se mais significativa do que nunca.

Engenharia: uma área multifacetada

Desenhar, projetar e concretizar construções, inclusive, em nível de segurança. Sejam residências ou prédios comerciais, o engenheiro é um dos principais responsáveis pela segurança da construção.

O Dia do Engenheiro foi estabelecido via Decreto de Lei nº 23.569, de 11 de dezembro de 1933, a qual também regulamenta e oficializa as profissões de

Engenheiro, Arquiteto e Agrimensor no Brasil.

A palavra engenharia vem do latim *ingeniare* que significa inventar, assim muitos inventores, de certa forma, poderiam ser considerados engenheiros.

A importância e destaque da profissão sempre acompanharam o progresso e desenvolvimento do mundo. Talvez os momentos mais marcantes tenham sido as duas Re-

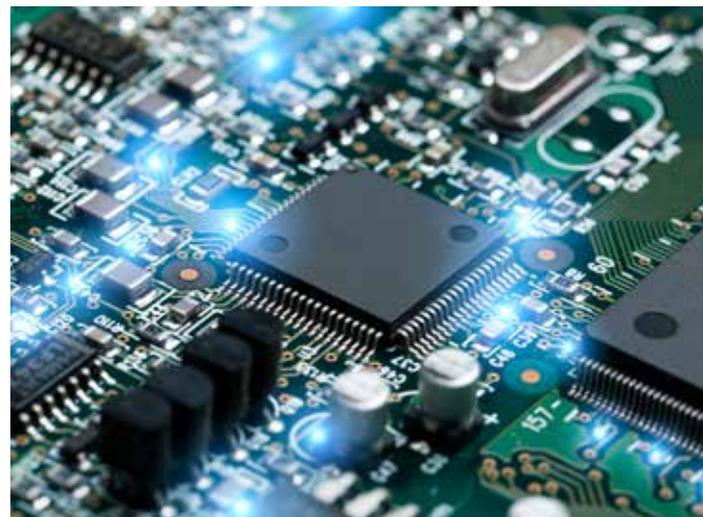
voluções Industriais pelas quais passou a Europa e América, que ampliou a ramificação da atividade (antes muito ligada à Engenharia Civil) para outras atividades - metalúrgica, elétrica, aeronáutica, computação, química, meio ambiente, entre outras.

Vale destacar que, no mundo, o Brasil é um dos países cuja demanda por engenheiros é maior – ainda que haja um déficit em vários ramos da profissão.

O índice de engenheiros formados ainda é baixo frente à demanda – cerca de 42 mil formados para uma demanda de até 80 mil. Em países da Ásia, por exemplo, essa relação é de de 3 a 4 vezes mais engenheiros que o Brasil.

Outra data importante para os profissionais de Engenharia é 10 de abril, que homenageia o Tenente Coronel João Carlos de Villagran Cabrita, que morreu nessa data e era o respon-

Dia do Engenheiro



sável pelo 1º Batalhão de Engenharia na Guerra da Tríplice Aliança contra o Paraguai, sendo ele considerado o patrono da Engenharia no Brasil.

Ramos

Como dito, a Engenharia é composta por diferentes ramos. Pode-se verificar mais de 30 atividades ligadas à formação do engenheiro, que passa por áreas como **Engenharia Civil**, que é a responsável por obras e construções; **Engenharia Mecânica**, que atua no ramo da mecânica, metalurgia, indústria automotiva e outras indústrias; **Engenharia da Computação**, que atua no ramo da informática, seja na construção de novos softwares ou hardwares; **Engenharia Ambiental**, que ganhou grande visibilidade com a crescente preocupação com o meio ambiente; **Engenharia de Alimentos**, que atua em indústrias alimentícias ou em pesquisas que envolvem alimentos;

Engenharia de Petróleo e Gás, que com a constante necessidade de geração de energia e potenciais crescimentos na extração de petróleo, tornam esse profissional necessário e por consequência, bem valorizado; **Engenharia de Segurança do trabalho**, que atua de forma a seguir as normas de segurança do trabalho, que a cada dia se tornam mais rígidas; **Engenheiro de Produção**, que tem como objetivo gerenciar processos produtivos; **Engenharia de Agrimensura**, responsável pelo acompanhamento e monitoramento de áreas rurais e construções urbanas, além de construção de rodovias, ferrovias, hidrovias, barragens, loteamentos, minerações entre outras obras; **Engenharia Química**, que trabalha com os processos industriais que recorrem a transformações físico-químicas; **Engenharia Aeronáutica**, que trabalha na elaboração de projetos de aeronaves e sua fabrica-

ção, além da execução das atividades de manutenção; **Engenharia Agrônoma**, que atua em áreas da fitotecnia, fitossanidade, zootecnia, solos, engenharia rural, meio ambiente, mecanização, economia, agroindústria, entre outras; **Engenharia Elétrica**, que lida com a geração, a transmissão e a distribuição da energia elétrica, considerando fatores como custos, localização e segurança; **Engenharia Metalúrgica**, que engloba o estudo dos materiais metálicos, englobando sua caracterização estrutural, propriedades mecânicas, produção e processamento; **Engenharia de Computação**, que trabalha com a realização de projeto e construção de computadores e de sistemas que integram hardware e software, viabilizando a produção de novas máquinas e de equipamentos computacionais para serem utilizados em diversos setores; **Engenharia de Controle e**

Automação, área voltada ao controle de processos industriais e automação de processos de manufatura, utilizando-se para isso de elementos sensores, elementos atuadores, sistemas de controle, Sistemas de Supervisão e Aquisição de Dados e outros métodos que utilizem os recursos da elétrica, eletrônica, mecânica e informática; **Engenharia Agrícola**, que cuida dos processos de produção agropecuária, levando em conta os fatores ambientais, econômicos e sociais; **Engenharia de Segurança no Trabalho**, que tem a responsabilidade de zelar pela saúde e pela integridade física do trabalhador, reduzindo ou eliminando

o risco de acidentes no ambiente de trabalho; **Engenharia de Minas**, ramo que se ocupa do aproveitamento dos recursos da Terra, especialmente através da exploração de minas, utilizando os conhecimentos de diversos ramos da ciência, particularmente os da geologia, da química e da física.

Essas áreas são apenas algumas. Há outras, e, ainda, novos segmentos surgindo. Mas, seja qual for sua área de atuação, a AEA-Itu deixa registrados os parabéns a esses profissionais que, com seu trabalho e responsabilidade, ajudam a impulsionar o progresso do Brasil. ●



**Que a paz, a alegria, a saúde,
a felicidade, a bondade e
a compaixão possam se
renovar em nossa família!**

Estes são os votos da AEA-Itu

Feliz Natal! Feliz 2018!