AEAA-MA
Associação dos Engenheiros Arquitetos e Agrônomos de Monte Alto

EM NOTÍCIAS

Informativo da Associação dos Engenheiros Arquitetos e Agrônomos de Monte Alto

Ano 2 - Nº 1 - Fevereiro de 2017

Palestras e workshops movimentam a Casa da Engenharia, em Monte Alto

Pág. 4

A Engenharia Química e o Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Pág. 7

AEAA-MA promove confraternização entre seus associados e colaboradores

Pág. 8

AEAA-MA
Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Monte Alto

DIRETORIA

PRESIDENTE
Francisco Innocencio Pereira - Eng. Químico

VICE-PRESIDENTE
Claudinei Aparecido Iannilli - Eng. Eletricista

DIRETOR SECRETÁRIO
Marcos Antonio Caprio - Eng. Civil

DIRETOR SECRETÁRIO ADJUNTO
Carlos Tadeu Barelli - Eng. Mecânico

DIRETOR FINANCEIRO
Tadeu Roncato Eng. Agrimensor

DIRETOR FINANCEIRO ADJUNTO
Éder Roberto Pavão Eng. Mecânico

DIRETOR ÁREA SÓCIO/ESPORTIVO CULTURAL
Gabriel Miranda Couto Eng. Civil

DIRETOR DE MEIO AMBIENTE
Valter Luis Napolitano Eng. Agrônomo

DIRETOR DA ÁREA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Edvaldo Ferreira Júnior
Eng. Civil/Seg. Trabalho

DIRETOR DE COMUNICAÇÃO SOCIAL
Luiz Carlos Padovani Eng. Mecatrônico

CONSELHO DELIBERATIVO/FISCAL:

Luis Antonio Guimarães
Engenheiro Civil

Wilson José Zacarin
Engenheiro Civil

Euclides Carlos Perdonatti
Engenheiro Civil

Walter José Lanfredi
Engenheiro Civil

José Bujan Peón
Técnico em Eletrotécnica

Naoe Zuleika Maie
Engenheira Civil

Márcio Henrique Pereira
Engenheiro Agrimensor

Expediente

*O "**AEAA-MA EM NOTÍCIAS**" é uma publicação da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Monte Alto. Todas as matérias e reportagens são de inteira responsabilidade da entidade, publicadas com autorização ou produzidas internamente. Permitida a reprodução desde que citada a fonte.*

Tiragem desta edição
1.000 exemplares

Mês de Publicação
Fevereiro de 2017
Jornalista Responsável
Rogério Menani (Mtb 28.012)

Design e Arte Final
Ativa Gráfica Editora - 3242-2466

Palavra do Presidente

Observando todos os profissionais, todas as pessoas, elas buscam uma única coisa: a felicidade. Tudo que fazem é com o objetivo de serem felizes.

O profissional ligado à área da engenharia projeta, desenvolve e produz sempre com a intenção de ser feliz.

Ninguém consegue viver uma vida sem utilidade. Todos precisam aprender e ensinar conhecimentos. Como dizia o filósofo: **"O profissional inútil nunca é feliz..."**

Tudo o que existe, equipamentos, construções e produtos teve o "dedo" do engenheiro, arquiteto ou técnico. Todos trabalham para construção desse "mundão"!

Nossa associação, com a colaboração de seus Diretores e Conselheiros está sempre mudando.

Ao nosso ver, mudando pra melhor. Estamos realizando diversos tipos de palestras e eventos voltados à ampliação e/ou melhoria do conhecimento de cada profissional.

De forma contínua estamos mudando, inventando, e quando mudamos entendemos que é para melhor. Quando encontramos dificuldades, enfrentamos com paciência,, com tolerância e com fé, aí logo fica fácil, então agradecemos pela oportunidade de podermos estar sendo útil à nossa Associação. Aqui não deixamos a tristeza entrar e todas as nossas alegrias nós compartilhamos para contagiar. Sempre acreditamos que é possível melhorar, que é possível pelo caminharmos juntos.

Nossos resultados foram bem além do planejado no inicio de nossa gestão em junho 2016 graças ao apoio e colaboração das Funcionárias e Diretores habilidosos.

Sabemos que a qualidade de uma Associação tem a expressão na qualidade de suas lideranças ativas.

No mesmo sentido, temos também que nos mantermos fortes, decididos e dedicados aos valores fundamentais da inteligência, integridade, qualidade, comprometimento e inovação.

Realizamos excelentes projetos, palestras, eventos e conquistamos o nosso verdadeiro espaço junto ao CREA-SP.

E temos muitos outros projetos para realizarmos em 2017. Nossa equipe possue experiência, perícia, valores e a vontade de fazer acontecer para que a nossa Associação mude, melhore e cresça e cada dia estamos ampliando nossa credibilidade. É uma associação que trabalha em harmonia com o CREA-SP.

Sonhar e concretizar são ações que fazem do homem e das associações agentes transformadores. Nós, enquanto Presidente da AEAAMA, queremos construir e transformar projetos em realidade.

Por isso, juntamente com a Diretoria nós propomos, rapidamente deliberamos e em seguida decidirmos nossos rumos. E, daí, imediatamente partimos para a ação de tudo aquilo que entendemos ser BOM pra nossa Associação.

Nossa missão é viabilizar projetos que atendam as expectativas dos nossos sócios, agindo sempre com transparência e ética, cumprindo rigorosamente os prazos e as metas de nosso PTA-Plano de Trabalho Anual.

Podemos dizer que somos referência porque nossa Diretoria está composta de todas as modalidades da Engenharia, com profissionais altamente capacitados nos diversos segmentos de nossa cidade Monte Alto em quaisquer que sejam as engenharias: usinas sucroalcooleiras, indústrias , escolas, universidades, centros de distribuição, edifícios comerciais e residenciais, entre outras.

Por isso, e sempre, estamos unidos em torno de um objetivo: consolidar nossa classe de engenheiros como referência na sociedade e prestar os serviços necessários para o desenvolvimento de nosso setor.

E que venha 2017!

Francisco Innocencio Pereira
Engenheiro Químico,
PRESIDENTE da AEAA-MA

ESPAÇO CREA

Conhecendo mais sobre Laudo e ART

Vamos conhecer mais detalhes sobre dois conceitos fundamentais. Confira!

O que é Laudo ?

Um laudo descreve a condição em que um determinado equipamento se encontra no momento da avaliação, relacionando os requisitos que são aplicáveis, tais como normas ou leis, indicando se ele cumpre ou não os requisitos. Um bom laudo, indica também quais seriam os pontos à serem corrigidos para que todos os requisitos sejam cumpridos. Ao emitir um laudo, o profissional assume perante as autoridades a responsabilidade pelas informações e pela conclusão, indicando se o equipamento cumpre os requisitos, e pode ser operado com segurança, ou deve sofrer alterações para se adequar aos requisitos.

Quem pode emitir laudos relativos a equipamentos mecânicos ?

Somente profissionais registrados no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) do estado onde o serviço está sendo realizado, que se enquadrem nas atribuições definidas por lei. No caso de equipamentos mecânicos, o profissional deve ser um Engenheiro Mecânico.

Uma empresa pode projetar, construir ou instalar um equipamento mecânico sem a supervisão de um Engenheiro Mecânico registrado no CREA ?

Não. Isto configura exercício ilegal da profissão. Além disso, a construção ou instalação de equipamentos mecânicos sem o conhecimento adequado sempre causa prejuízos ao cliente, seja pelo uso exagerado de materiais, seja pelos problemas de funcionamento ou pela falta de segurança. Contabilizando os valores, sempre custa menos contratar um serviço de qualidade em engenharia, e fazer certo da primeira vez do que optar pelo risco da contratação de empresas e profissionais desqualificados.

O que é uma ART e quem a emite?

Somente os profissionais registrados no CREA podem emitir uma ART (Anotação de Responsabilidade Técnica). Para cada serviço prestado deve ser emitida uma ART.

Através da emissão da ART, o profissional assume perante as autoridades a responsabilidade pelo serviço fornecido ao cliente.

O texto da ART deve definir claramente o escopo do serviço prestado, indicando o equipamento ao qual se refere. A ART serve como um contrato entre o profissional e o cliente.

A ART não indica as conclusões de um laudo. Ela indica a responsabilidade pelo laudo e seu objeto. A conclusão da análise deve ser indicada no próprio laudo.

É possível contratar um profissional que não emita uma ART para executar qualquer serviço de engenharia ?

Não. Qualquer serviço de engenharia deve ser obrigatoriamente acompanhado de uma ART. Quem não pode emitir, não pode oferecer o serviço. Seria prática ilegal da profissão. Se tomar conhecimento de uma prática como esta, denuncie no CREA de sua região. A denúncia é anônima, e pode ser feita pela internet.

Quando se deve solicitar uma ART?

Para todos os serviços contratados relacionados à engenharia, tais como projeto de um equipamento, a supervisão de sua construção e instalação, a emissão laudos e avaliações, é obrigatório que o profissional forneça ao cliente a ART se responsabilizando. Sem ela o cliente não possui nenhuma segurança e ficará responsável por qualquer evento acidental que ocorra em razão de práticas inadequadas de engenharia. Com a ART indicando claramente a responsabilidade do profissional naquele serviço de engenharia, a responsabilidade passa a ser do profissional. A ART deve ser solicitada sempre.

Quanto custa uma ART? Quem deve pagar ? Quando ela deve ser emitida ?

Depende do valor do serviço contratado, mas é uma taxa de valor situado na faixa de R$ 150,00. O profissional deve efetuar o pagamento.

A ART deve ser emitida antes do início dos trabalhos, e só é valida após o pagamento da taxa e a assinatura do profissional.

TABELA DE ART 2017

TABELA A

OBRA OU SERVIÇO Art. 2º § 1º da Resolução nº 1.067/15 e anexo da Decisão Plenária (PL) nº 1.096/16		VALOR
FAIXA	CONTRATO (R$)	R$
1	Até 8.000,00	81,53
2	De 8.000,01 até 15.000,00	142,68
3	Acima de 15.000,00	214,82

TABELA B

OBRA OU SERVIÇO DE ROTINA Art. 2º § 1º da Resolução nº 1.067/15 e anexo da Decisão Plenária (PL) nº 1.096/16		VALOR ITEM DA ART
FAIXA	CONTRATO (R$)	R$
1	Até 200,00	1,58
2	De 200,01 até 300,00	3,21
3	De 300,01 até 500,00	4,79
4	De 500,01 até 1.000,00	8,02
5	De 1.000,01 até 2.000,00	12,90
6	De 2.000,01 até 3.000,00	19,34
7	De 3.000,01 até 4.000,00	25,94
8	Acima de 4.000,00	Tabela A

CREA-SP

0800 171811 • www.creasp.org.br

CREA - SP

CONSELHO REGIONAL
ENGENHARIA E AGRONOMIA

INSPETORIA MONTE ALTO

Câmara: Química
Inspetor Chefe: Eng. Químico
Francisco Innocencio Pereira

Câmara: Segurança do Trabalho
Eng. Elétrico e de
Segurança do Trabalho
Claudinei Ap. Iannili

Câmara: Elétrica
Eng. De Automação
Luiz Carlos Padovani

Câmara: Agrimensura
Eng. Agrimensor
Edson Roberto Miranda Couto

Câmara: Civil
Eng. Civil
Gabriel Miranda Couto

Câmara: Mecânica
Eng. Mecânico
Éder Pavão

Câmara: Agronomia
Eng. Agrônomo
Valter Luis Napolitano

A.R.T
Anotação de Responsabilidade Técnica

Ao Preencher a sua ART, anote 150 no campo 31

Colabore!
Assim estará fortalecendo sua Associação!
O Beneficio é de todos!

GERENCIMENTO DE RISCOS NA INDÚSTRIA

No dia 15 de dezembro de 2016, foi realizada nas dependências da AEAA-MA (Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Monte Alto), uma palestra sobre "Gerenciamento de riscos na indústria".

Este evento foi organizado pela AEAA-MA e contou com o apoio do CREA-SP.

A AEAA-MA vem promovendo em seu centro de treinamento do CREA-SP, na cidade de Monte Alto, palestras gratuitas para toda a sociedade.

As palestras destinam-se a profissionais que buscam adquirir conhecimentos e buscam novas informações.

Participantes do evento, reunidos com os palestrantes

Sandra Bandeira em Apresentação sobre ART

Palestra Gerenciamento de Riscos na Indústria, com o engenheiro Sergio Pantoni

SEGURANÇA DO TRABALHO APLICADA À ENGENHARIA

Abertura do Palestrante, com o Presidente da AEAA-MA, Francisco Innocencio

Participantes do evento, juntamente com o palestrante

Os eventos no Centro de Treinamento do CREA-SP em Monte Alto continuaram em janeiro de 2017.

Depois da palestra sobre Geranciamento de Riscos, foi a vez do engenheiro químico Ricardo de Azevedo Contim ministrar a palestra "Segurança do Trabalho Aplicada no Dia-A-Dia dos Engenheiros".

O evento aconteceu dia 19 de janeiro e contou com a presença de profissionais da área, que se atualizaram e puderam conhecer as mais modernas práticas da Segurança do Trabalho aplicada à Engenharia.

Momento da palestra

CONFRATERNIZAÇÃO AEAA-MA EM DEZEMBRO DE 2016

No último dia 23 de dezembro, a AEAAMA organizou um churrasco entre os funcionários, diretores, colaboradores e seus familiares, da Associação.

Foi uma noite maravilhosa, com um clima muito agradável, que ficará na memória de todos e de todas que estiveram presentes na ocasião.

"Aproveito para agradecer pelo carinho, amizade e confiança. Nossa Associação deseja a todos que no ano de 2017, nós possamos estar juntos novamente", finaliza do presidente da AEAAMA, o Engenheiro Químico Francisco Innocencio Pereira.

A AEAAMA PARABENIZA OS ANIVERSARIANTES DE FEVEREIRO

CLAUDINEI APARECIDO IANILLI	20/02/1964	ENG. ELETRICISTA
FLÁVIO HENRIQUE RODRIGUES	21/02/1988	ENG. MECÂNICO
GILBERTO FELIPE	04/02/1960	ENG. AGRIMENSOR / SEG. DO TRABALHO / ELETRICO
GUSTAVO JOSÉ TOZETE TERCINI	23/02/1987	ENG. AGRÔNOMO
MARCELO LANFREDI LOPES	18/02/1972	ARQUITETO

40 anos MUTUA 2017

AEAA-MA
Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Monte Alto

ASSOCIE-SE!
TEL.: (16) 3241-2526

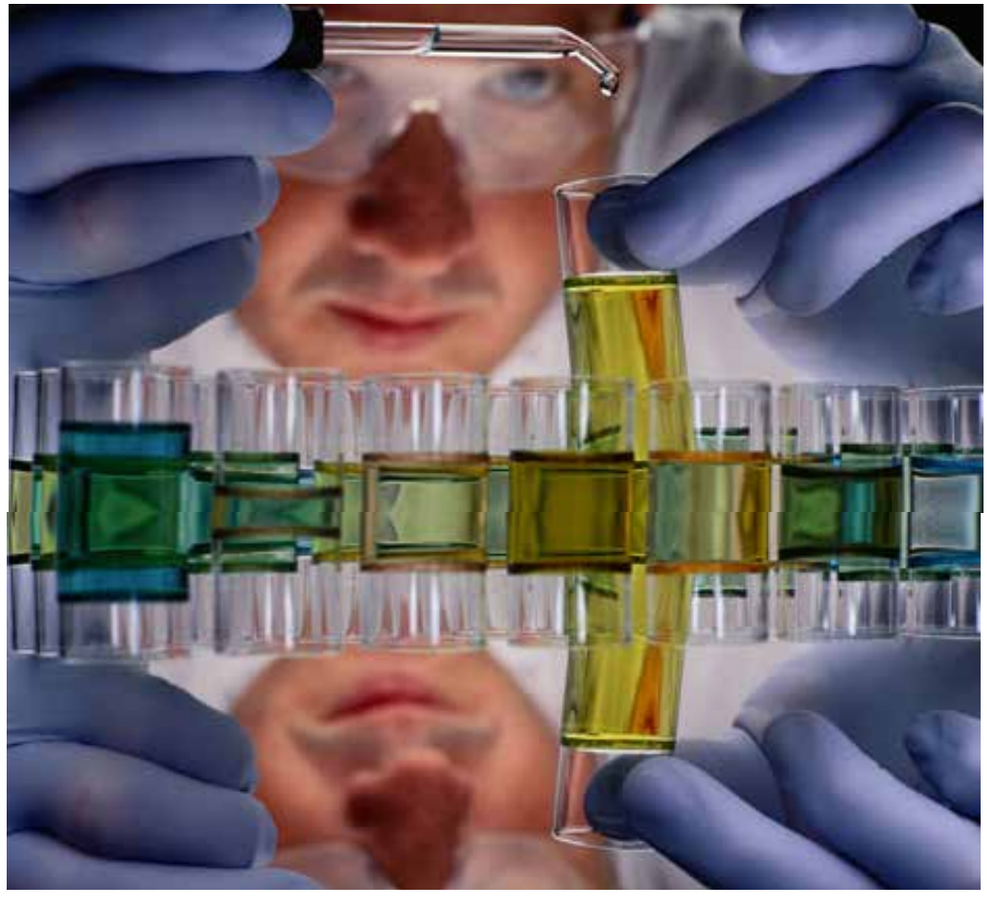
A ENGENHARIA QUÍMICA E O CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA

Há cerca de 100 anos, a dinamite e Alfred Nobel revelava que aliadas, a pratica da Engenharia e as teorias da Química provocaram descobertas explosivas na área o conhecimento humano: estava criada a Engenharia Química que conhecemos hoje.

De lá para cá, a Engenharia Química gerou plásticos, fertilizantes, medicamentos, produtos médicos e os isótopos radioativos. Conhecidos mais por quem lida na área, esses metais que produzem combustíveis para a energia nuclear também movem máquinas de diagnóstico e ajudam a revelar a idade e ossadas e artefatos antigos, sem falar das microcápsulas, implantes e próteses, sem esquecer, ainda, a pulsação o coração artificial, lembrando que tudo isso pode ser uma boa tradução para a vida.

No Brasil e mais precisamente no Sistema Confea/Crea, os engenheiros químicos aportara em em 1940 e hoje somam 18.333, num universo de 1.3 milhão de profissionais, entre engenheiros, agrônomos, geólogos, geógrafos e meteorologistas. Valoroso, esse contingente desempenha uma dentre tantas atividades imprescindíveis para o desenvolvimento do país e que carece de incentivo sob o selo de uma Politica de estão a ser seguida por todo e qualquer governo.

No Sistema, onde as decisões são colegiadas, os engenheiros químicos têm forte atuação na Câmara especializada que nos apresenta excelentes trabalhos, onde impera o conhecimento de todos e cada um na elaboração de um trabalho, no mínimo, minucioso, resultado da força de vontade de fazer valer um dos princípios básico que regem o Sistema



Confea/Crea : a valorização dos profissionais habilitados e registrados, que atende a outro principio de nossa atuação, definido no artigo 1º da Lei 5.194/1966 : "As profissões de engenheiro, arquiteto e engenheiro -agrônomo são caracterizadas pelas realizações de interesse social e humano".

Voltada para o futuro, a Engenharia Química o amanhã se volta para produção de materiais reaproveitáveis, diante da escassez cada vez mais evidente e minérios como outro e ferro, no fim do petróleo, por exemplo, e pensa na reciclagem. É por isso que precisamos aumentar a quantidade e engenheiros químicos se quisermos que o Brasil alcance melhores índices de desenvolvimento. É preciso incentivar os estudantes do ensino médio a pensar em escolher a profissão que encontra diversas opções de atividades no mercado de trabalho. O Sistema Confea/Crea espera por eles.

Num momento em que o país começa a discutir a mais que necessária reforma do ensino médio brasileiro, a iniciativa informa a sociedade em geral e, principalmente, cria a oportunidade de estacarmos a importância da qualidade da formação profissional a ser oferecida pelas instituições de ensino e pesquisa do país, para que bons profissionais façam girar a roda do desenvolvimento.

CONFEA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Eng. Civil José Tadeu da Silva
Presidente do Confea

MÚTUA

Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea

GECOM/2016

No Jubileu de Rubi da Mútua, a Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea faz questão de lembrar a importância de garantir qualidade de vida a todos os profissionais da área tecnológica.

São mais de 15 benefícios reembolsáveis e sociais exclusivos e extensíveis a dependentes, plano de saúde, previdência complementar com taxas reduzidas e descontos nas melhores marcas nacionais e regionais.

Para ter acesso a tudo isso, basta associar-se como Sócio Contribuinte.

www.mutua.com.br
/MutuadeAssistencia
@comunicaMutua
TV Mútua
Mútua

CONFEA Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
CREA Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia

MÚTUA-SP
CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA

Mútua-SP: Rua Nestor Pestana, 87 - Sobreloja - Consolação - São Paulo-SP - CEP.: 01.303-010
Ligue 0800 770 5558