

Distribuição
Gratuita

ASSOCIAÇÃO DE
ENGENHEIROS, ARQUITETOS
E AGRÔNOMOS DE VALINHOS



Nosso número
na ART é 94

Ano I - Edição nº 2

INFORMATIVO

Valinhos, Março/Abril de 2016



Reunião da UNABAMM (União das Associações de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Baixa e Média Mogiana), realizada no dia 23/01 na Casa da Engenharia de Valinhos, sede do CREA-SP e da AEA AV.

LUMEN
ELEVADORES

"Rumos Altos na Qualidade"

ELEVADORES NOVOS
MANUTENÇÃO PREVENTIVA
MODERNIZAÇÃO

CONCESSIONÁRIA
GMV LA

Nº 1 no mundo
em vendas de elevadores
com tecnologia BIV
Presente em 28 países

ARCO-ÍRIS
TINTAS EM GERAL

Desde 1978

Trabalhamos com as melhores
marcas do mercado.

Venha nos Visitar!

19 3515.7206
Vendas1@arcoiristintas.com

Avenida Joaquim Alves Correia, 4226 - Jd. Nova Suíça - Valinhos/SP

www.arcoiristas.com

Diretoria Executiva - Biênio 2015/2017

Presidente: Engº Civil Hélio Bortoletto Júnior, **Vice-Presidente:** Engº Ind. Mecânico Mário Antônio Masteguin; **1º Secretário:** Engº Mecânico Fernando Luiz Torsani; **2º Secretário:** Engº Civil Armando Pedro Filho; **1º Tesoureira:** Engª Civil Maria Regina Pacheco de Abreu Coutinho; **2º Tesoureiro:** Engº Civil Luiz Mayr Neto; **Patrimônio e Sede:** Engº Civil Moysés Antonio Moysés; **Suplente:** Engº Mecânico Constantino Uliano; **Social:** Engº Civil Élcio Miguel Persichitti; **Relações Públicas:** Engº Civil Valter de Aguiar.

Conselho Deliberativo:

Titulares:

Engº Civil José Carlos Bonetto; Engª Civil Rosa Helena Manali e Engº Civil Denison Cristian Ferrari.

Suplentes:

Engº Ambiental Flávio Antonio dos Santos Leal; Engº Civil Luiz Henrique Parodi e Engº Civil Ricardo Sacute Arielo.

Conselho Fiscal:

Titulares:

Engª Civil Rosa Helena Manali; Engº Civil Denison Cristian Ferrari e Engº Ambiental Flávio Antonio dos Santos Leal.

Suplentes:

Engº Civil Luiz Henrique Parodi; Engº Civil Ricardo Sacute Arielo e Engº Eletricista Edilson Pentean.

Relação dos Conselhos Municipal com Representantes DA AEA AV

Conselho Municipal de Habitação – CMH

Engº Valter de Aguiar - Titular e Engº de Alimentos José Luiz Martini - Suplente.

Conselho Municipal de Meio Ambiente – CMMA

Engº Mecânico Fernando Luiz Torsani - Titular e Engº Civil Moysés Antônio Moysés - Suplente.

Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano – CMDU

Engº Civil Armando Pedro Filho - Titular e Engº Ambiental Flávio Antônio dos Santos Leal - Suplente.

Conselho Municipal dos Direitos da Mulher – CMDM

Engª Civil Adriana Oliveira Morato Abreu - Titular e Engª Sanitarista Sandra Regina da Silva - Suplente.

Conselho Municipal de Proteção e Defesa dos Animais – CMPDA

Engª Sanitarista Sandra Regina da Silva - Titular e Engº Civil Warner Clayton Ferrari - Suplente.

Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa com Deficiência – CMDPD

Engª Sanitarista Sandra Regina da Silva - Titular e Engº Mecânico Constantino Uliano - Suplente.

Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - CMDCA

Engº Mecânico Antônio Gonçalves do Curral - Titular.



Aniversariantes da “Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Valinhos” em destaque

Toda a diretoria, funcionários da Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Valinhos cumprimentam todos os aniversariantes dos meses de Março e Abril de 2016, enviando-lhes felicitações de um Feliz Aniversário e que todos tenham muito sucesso na vida pessoal e profissional. A todos os aniversariantes em destaque, votos de muitos anos de vida. Parabéns a todos!

Aniversariantes do Mês de Março

Dia 14, Engº Civil Mário Yassuo Iwamoto.

Dia 15, Arqª e Urbanista Delaine Simonetti.

Dia 18, Engº Civil Miguel Tadeu Rodrigues.

Dia 18, Engº Civil Carlos Renato Bruschi.

Dia 20, Engº Civil José Eduardo Figueiredo.

Dia 21, Engº Civil Santo Ferretti Neto.

Dia 21, Engº Eletricista Alessandro Persichitti.

Dia 26, Engª Civil Luciana Mendonça P Mamprin.

Aniversariantes do Mês de Abril

Dia 01, Engº Agrônomo Ronaldo Guimarães Faria.

Dia 01, Engº Civil Antonio Carlos Barreto.

Dia 02, Engª Civil Sônia Maria de Paula Barrenha.

Dia 08, Engº Civil José Adhemar Bissoto.

Dia 08, Engº Civil Pedro Roberto Rodelli.

Dia 08, Engº Civil Francisco Glycério de Freitas Neto.

Dia 12, Engº Civil Antonio César Mayer.

Dia 13, Engº Civil Salvador Rodrigues Franzese.

Dia 15, Engº Mecânico Sergio Rodrigues Sewaybricker.

Dia 16, Engº Produção Valter de Aguiar.

Dia 29, Engº Civil Fabiano César Trento.

Dia 29, Engº Civil Roberto Reolando de Marcomini.

Vinny

Pinturas

97137.0298

- * Pintura Residencial
- * Pintura Comercial
- * Textura em geral
- * Paredes Decorativas

O PLANO DIRETOR

Valinhos está em processo de revisão de seu Plano Diretor, e é muito importante sabermos o que isto significa para nossa cidade.

O Plano Diretor está definido no Estatuto das Cidades (Lei Federal 10.257/2001), que é a regulamentação dos artigos 182 e 183 da constituição federal e estabelece parâmetros e diretrizes da política e gestão urbana no Brasil). É o instrumento básico para orientar a política de desenvolvimento e de ordenamento da expansão urbana dos municípios.

É uma lei municipal elaborada pela prefeitura com a participação da Câmara Municipal e da sociedade civil, que visa estabelecer e organizar o crescimento, o funcionamento, o planejamento territorial da cidade e orientar as prioridades de investimentos e as ações do poder público, visando compatibilizar os interesses coletivos e distribuir de forma mais justa os benefícios da urbanização, garantindo os princípios da reforma urbana, do direito à cidade e à cidadania e a gestão democrática da cidade.

Desta forma é também garantido o atendimento das necessidades da cidade e uma melhor qualidade de vida aos seus habitantes, preservando e restaurando os sistemas ambientais, promovendo a regularização fundiária e ainda consolidando os princípios da reforma urbana.

O Plano Diretor é obrigatório para municípios com mais de 20 mil habitantes, que sejam integrantes de regiões metropolitanas, áreas de interesse turístico ou ainda que estejam situados em áreas de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental na região ou no país. Deve estar articulado com outros instrumentos de planejamento como a Agenda 21, Conferência das Cidades, planos de bacias hidrográficas, planos de preservação do patrimônio cultural e outros planos de desenvolvimento sustentáveis.

Seu conteúdo deverá estabelecer no mínimo a delimitação das áreas urbanas onde poderá ser aplicado o parcelamento, a edificação ou a utilização compulsória, levando em conta a infraestrutura e demanda para a utilização do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado. Estabelecerá as condições de exercício do direito de preempção, da outorga onerosa do direito de construir, das áreas onde serão permitidas a alteração de uso do solo e as operações urbanas consorciadas.

O que se espera do Plano Diretor? Que proponha meios para garantir e incentivar a participação popular na gestão do município, que aponte rumos para um desenvolvimento local economicamente viável, socialmente justo e ecologicamente equilibrado. Que apresente diretrizes e instrumentos para que os investimentos em saneamento, transporte coletivo, saúde, educação, equipamentos urbanos, habitação popular, instalação de indústrias sejam adequadamente distribuídos e beneficiem toda a população e que proponha soluções para a melhoria da qualidade da gestão pública local, tornando-a mais apta a utilizar os recursos públicos e a prestar melhores serviços à população e ainda que proponha diretrizes para proteger o meio ambiente, os mananciais, as áreas verdes e o patrimônio histórico local.

A Prefeitura Municipal de Valinhos contratou a empresa G&A – Gadelho e Associados Ltda. para a elaboração do Plano Diretor, e a mesma está fazendo estudos e realizando debates com as entidades de classe, como a AEAAV, e também nos bairros com a população em geral.

Em futuro próximo a G&A deverá apresentar uma proposta para o Plano Diretor, que será objeto de análise da Câmara Municipal e da sociedade em geral.

Em todo esse processo, a participação da população deve ser estimulada para que o Plano Diretor corresponda à realidade e às expectativas quanto ao futuro do município.

Na fase que antecede sua aprovação, vereadores e representantes de entidades e líderes comunitários, através de audiências públicas e debates, discutem os problemas urbanos, objetivando a construção de uma cidade sustentável para as presentes e futuras gerações.

Expediente

AEAAV - Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Valinhos
Av. Joaquim Alves Correa, 3819 - Santo Antônio - Valinhos/SP

Tel: (19) 3849-3824 - www.aeaav.org.br - aeaavalinhos@yahoo.com.br

Editoração: Fábio José Bueno

Publicidade: Fábio (19) 99686-1420

Tiragem: 2.000

Impressão: Jornal Tribuna de Itapira



Intell

Materiais elétricos e serviços

Instalações Elétrica
MÉDIA E BAIXA TENSÃO
Pára-Raios (SPDA)

Transformadores / Quadros Elétricos
Projetos / Instalações / Reformas / Laudo Técnico

Fone: 19 3388.3161

Valinhos/SP

intell@intell.eng.br

ENTIDADE PRESENTE NA FESTA DO FIGO / EXPOGOIABA

Realizada no período de 16 a 31/01/2016 a 67ª Festa do Figo e 22ª Expogoiaba, a Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Valinhos, esteve presente com Stand institucional onde recebeu a população para apresentar a entidade e o CREA-SP, tendo também como atração os estudantes da UNICAMP e da equipe Phoenix mostrando os trabalhos da robótica.



ÁGUA BRANCA

Pocos Artesianos



e-mail: aguabrancapocos@uol.com.br

Tel: (19) 3895.1564 / 3895.1887 - Socorro/SP.
Rod. Capitão Barduíno, Km 133 saída para Bagrança Pta

Cerâmica Aragaphe

Blocos de Vedação e Estrutural



Fones: 19 3871.1067 / 38714440

Rod. Valinhos Vinhedo - Km 3,5 Valinho/SP

www.aragaphe.com.br

i Intell

Instalações Elétrica
MÉDIA E BAIXA TENSÃO
Pára-Raios (SPDA)

Materiais elétricos e serviços

Transformadores / Quadros Elétricos
Projetos / Instalações / Reformas / Laudo Técnico

Fone: 19 3388.3161 Valinhos/SP intell@intell.eng.br

PALESTRA TÉCNICA

Foi realizado no último dia 18/02/2016 no salão de eventos da AEAAV / Casa da Engenharia o II Encontro de Profissionais. Na oportunidade o Eng. Mec. Fernando Luiz Torsani falou um pouco sobre o Sistema CONFEA/CREA, após o Eng. Civil Egydio Angerami Filho, Diretor Financeiro da Caixa de Assistência

dos Profissionais do CREA-SP, que falou sobre a MÚTUA e em seguida o Eng. Mec. Sérgio Yassuo Yamawaki proferiu a palestra Riscos e Oportunidades da Acessibilidade no Brasil.



PODE COMEÇAR O PROJETO DE SUA CASA TRANQUILO, QUE DAS

PORTAS E JANELAS

NÓS CUIDAMOS PRA VOCÊ.

☎ 19 3869-6521
contato@alumivali.com.br

WWW.ALUMIVALI.COM.BR
Rua Waldomiro Rossi, 151 - Valinhos/SP

f /ALUMIVALI

ALUMIVALI
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

A SOLUÇÃO chegou a Valinhos e região

Uma nova loja. Uma nova linha, com a qualidade Mateval, que você já conhece.

SOLUÇÕES MATEVAL
REPAROS - GÁS

Fluxo Campo Sênior 1055 - Valinhos - SP - (19) 3882-1102

REPAROS

- instalação
- manutenção
- regulagem (pressão e gás)
- testes
- verificação de vazamentos
- troca de gás

GÁS para GLP e GN

- instalação
- manutenção
- regulagem
- testes
- troca de gás

Funcionamento:
2ª à 6ª feira das 8:00 às 17:00
sábados das 8:00 às 12:00

BOTA FORA CAÇAMBAS

Valinhos: 3881-3333
Vinhedo: 3886-3333

contato@botaforacacambas.com.br
www.botaforacacambas.com.br

CIA. DAS PEDRAS

Mármore e Granito
NACIONAIS • IMPORTADOS

3869.2501
ciadaspedras@hotmail.com

Rua Kamekichi Ohnuma nº 550 - Valinhos/SP

O SISTEMA CONFEA/CREA E O SISTEMA PROFISSIONAL

Para quem não sabe, o CONFEA é o Conselho Federal de Engenharia e Agronomia. O Conselho foi criado por Lei Federal para fiscalizar o exercício das profissões de Engenharia, Agronomia, Geologia, entre outras. Os CREAS são Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia, então em nosso estado, temos o CREA-SP.

Ao contrário do senso comum, o sistema CONFEA/CREA existe para a proteção da sociedade e não para a proteção do profissional registrado: engenheiro, agrônomo e outros. É função primordial do Conselho a fiscalização do exercício dessas profissões, que foram regulamentadas em função de sua importância para a sociedade. Ou seja, o seu exercício por pessoas não qualificadas pode trazer prejuízos e riscos significativos para a sociedade, seja pela ocorrência de acidentes devidos a obras ou serviços mal projetados e executados, seja pela ineficiência ou até ineficácia resultantes da falta de qualificação dos profissionais envolvidos.

Então cabe ao Conselho legalmente habilitar os profissionais qualificados pelas instituições de ensino ao exercício de suas profissões, através de seu registro e, em um segundo momento, fiscalizar sua atuação, procurando impedir tanto a atuação de pessoas não qualificadas, os leigos (em engenharia), como a atuação de profissionais inescrupulosos que, de uma forma ou outra, não exercem a profissão como deveriam.

Claro que indiretamente, essa fiscalização acaba por proteger o mercado de trabalho dos profissionais, beneficiando-os, porém, essa proteção ao profissional não é função do Conselho e sim das outras entidades que, ao lado do sistema CONFEA/CREA formam o que chamamos de Sistema Profissional. São elas: as associações de classe, como a Associação de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Valinhos e os Sindicatos.

Assim, o profissional é assistido pelo CONFEA/CREA que regula e fiscaliza o exercício de sua profissão, pelos sindicatos que defendem seus direitos enquanto trabalhador e pelas associações de classe que promovem a sua valorização profissional, a sua inserção e participação na sociedade.

Ao contrário de outras modalidades, em geral o engenheiro, o agrônomo e os outros profissionais de nossa categoria são pouco organizados e dão pouco valor a sua profissão. Afinal, você conhece um advogado que tenha cogitado advogar sem o registro na OAB ou ainda um médico que não participe, ao menos uma vez por ano, de um congresso da sua especialidade? Porém não é incomum ouvirmos reclamações de colegas que se revoltam ao receber o boleto da anuidade do CREA ou que simplesmente cancelam seus registros mesmo exercendo sua profissão, simplesmente por que não precisam emitir ARTs na empresa em que trabalham. A

argumentação invariavelmente é a mesma – O CREA não faz nada por mim! Ainda que não seja sua função primordial, o CREA faz muito pelos profissionais. Veja alguns exemplos:

- O CREA é responsável pelo arquivo do Acervo Técnico do profissional. Toda ART emitida em toda a sua vida profissional é arquivada pelo CREA e uma Certidão de Acervo Técnico (CAT) pode ser solicitada pelo profissional para a comprovação legal de sua capacidade técnica. Esse documento é solicitado em geral em concorrências públicas para as empresas, cujo acervo é a soma dos acervos de seus profissionais;

- O CREA fiscaliza e pune anualmente centenas, talvez milhares de leigos flagrados exercendo uma profissão regulamentada ou oferecendo serviços exclusivos desses profissionais, inibindo sua atuação e protegendo consequentemente o mercado de trabalho do profissional registrado;

- O CREA analisa anualmente os projetos dos cursos superiores e de tecnologia de todas as instituições do estado, definindo quais atribuições profissionais os formandos de cada curso poderão ter, tomando por base o conteúdo e recursos de cada curso;

- O profissional do sistema CONFEA/CREA tem a oportunidade de associar-se à Mútua, a Caixa de Assistência dos Profissionais do sistema, que oferece financiamentos a custos módicos e uma série de benefícios sociais interessantes;

- O sistema CONFEA/CREA incentiva honorários dignos para os profissionais, inclusive sendo violação do código de ética a cobrança de valores menores que os das tabelas de honorários mínimos de cada município;

É importante lembrar que o sistema CONFEA/CREA, apesar de ser uma autarquia federal, não recebe qualquer verba governamental, sendo sustentado pelas anuidades pagas pelos profissionais registrados, pela taxa cobrada a cada ART emitida pelos profissionais e pela receita gerada pelas multas aplicadas. Esta última receita representa uma parcela muito pequena da arrecadação do Conselho. Portanto o CREA é sustentado pelos próprios profissionais registrados.

Hoje o CREA-SP está presente em praticamente todos os municípios do estado de São Paulo e tem trabalhado para a modernização de suas operações, oferecendo cada vez mais serviços pela internet, de forma rápida e menos burocrática. Paralelamente, o CREA-SP busca uma maior inserção na comunidade, criando espaços não só para os profissionais, mas para toda a sociedade além do oferecimento de novos serviços aos profissionais... em breve.

Telhas de Concreto



decortelha

www.decortelha.com.br

soluções em concreto



(19) 3817-1030
9 9763-1947

A AEAA DE VALINHOS EM PARCERIA COM A UNIVERSIDADE

A Equipe Phoenix de Robótica da Unicamp esteve presente na última edição da Festa do Figo, no stand da AEAAV expondo seus trabalhos.

Pertencente a uma universidade, referência em inovação e pesquisa, a equipe tem como objetivo principal a inovação tecnológica através do desenvolvimento de tecnologia própria por meio de projetos para competições de robótica.

Nascida como "Equipe Marthe da Unicamp" e consolidada como "Equipe Phoenix de Robótica da Unicamp", a equipe é um exemplo de como a engenharia não é um campo isolado, e sim uma área extremamente interdisciplinar. Referência nacional em competições de robótica, a Equipe Phoenix existe na Unicamp desde 2000.

Inicialmente composta principalmente de alunos da Engenharia de Controle e Automação, participava apenas das categorias de combate dos eventos de robótica. Progressivamente, as atividades atraíram alunos de outras áreas de estudo, como as Engenharias Mecânica e Elétrica. Atualmente, estudantes das engenharias Mecânica, de Computação, Elétrica, Mecatrônica e dos cursos de Ciência da Computação e Letras trabalham juntos em diversos projetos que vão desde robôs de combate até robôs de desafios inteligentes.

Para gerir e desenvolver projetos, a Phoenix divide-se atualmente em sete departamentos: administrativo, financeiro, patrocínio, marketing, elétrico, mecânico e computação. Os membros são alocados de acordo com suas aspirações e habilidades em um ou mais departamentos.

As principais competições são organizadas pela Robocore (www.robocore.net) e contam com a participação de mais 20 equipes de universidades públicas e privadas e universidades estrangeiras. Os desafios consistem em categorias de projetos autônomos e rádio controlados e a

Equipe Phoenix participou, em 2015, em 12 categorias.

Das conquistas mais recentes, em 2013 a equipe alcançou o primeiro lugar da categoria de combate fatherweighth, com o robô Spartacus; em 2014, na categoria autônoma Sumô Lego, com o robô Zeferina estreando na competição, conquistou também o primeiro lugar. No ano de 2015, na competição Winter Challenge, também na categoria Sumô Lego, o robô Zeferino conquistou o terceiro lugar; na competição Summer Challenge no mesmo ano, Zeferina conquistou o segundo lugar e o Robô Baleia conquistou o terceiro lugar da categoria trekking. Foi o primeiro ano da equipe nessa categoria, que exige um conhecimento computacional bastante denso.

No mês de janeiro de 2016, a equipe desenvolveu, no programa Ciência e Arte nas Férias - projeto voltado para estudantes do ensino médio das escolas públicas da região de Campinas - uma oficina chamada "Carro de controle remoto com a Equipe Phoenix - Uma abordagem interdisciplinar da engenharia", cuja temática interdisciplinar das engenharias envolveu jovens das mais diversas realidades.

A Equipe visa o compartilhamento de conhecimentos técnicos e o aprendizado mútuo entre os membros através dos desafios de cada projeto.

Além disso, inovação e desenvolvimento tecnológico compõem os aspectos mais marcantes desse grupo.

Tendo o explícito caráter de desenvolver tecnologias próprias para os robôs e o objetivo de melhorar o próprio modelo de gestão de projetos, a equipe enfrenta dia a dia os desafios de praticar engenharia.

A equipe disponibiliza fotos e outras informações de suas atividades através do Facebook <https://pt-br.facebook.com/phoenixunicamp> e do site: <http://phoenixunicamp.com.br/>



ELEVADORES NOVOS
MANUTENÇÃO PREVENTIVA
MODERNIZAÇÃO

LUMEN
 ELEVADORES

"Rumos Altos na Qualidade"

(19) **3808-1637**
www.lumenelevadores.com.br

lumen@lumenelevadores.com.br
 Rua Albânia, 56 - Lot. Nardini - Amparo - SP - Brasil

CONCESSIONÁRIA
GMV LA

Nº 1 no mundo
 mais de 750.000 elevadores
 com tecnologia GMV
 Presente em 20 Países



Se as coisas boas da vida são pequenas, aqui está uma grande.

A Mútua oferece benefícios reembolsáveis para o profissional da área tecnológica e dependentes com juros a partir de **0,3% ao mês***.

*mais INPC médio dos últimos 12 meses.

Associe-se!

Seja Sócio Contribuinte e tenha, ainda, plano de saúde, previdência complementar e descontos nas melhores marcas.



IMOBILIÁRIO



APORTE PREV



PRÓPRIEDADE INTELLECTUAL



INOVAÇÃO



ENERGIA RENOVÁVEL



ASSISTENCIAL EXPRESS



@comunicaMutua



/Mútua de Assistência



MUTUA-SP

CAIXA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DO CREA

www.mutua-sp.com.br

(11) 3257-3750 | (11) 3258-3464