



# Informativo ARESP

Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste Paulista

Itapeva/SP - Ano 01 - Edição 04

## Fiscalização integrada do CREA

Dos dias 25 a 29 de agosto de 2008, a região de Itapeva foi laureada com a nova sistemática implantada pelo CREA para fiscalização.

A chamada "Fiscalização Integrada", que ocorre em todo o Estado de SP, tem como objetivo principal coibir o exercício ilegal da profissão, ou seja, extinguir os "calígrafos" – ou mais popularmente conhecidos como "canetinhas" – profissionais que ganham, para assinar os projetos feitos por profissionais não gabaritados, sem dar o acompanhamento adequado durante a execução de obra. Confira na página 03.



### Engenheiro americano visita a ARESP



Página 05

### Congresso Mundial de Engenheiros WEC 2008 (World Engineer's Convention)

Pela primeira vez no continente americano, a terceira edição do Congresso Mundial de engenheiros (WEC – World Engineer's Convention), que já passou pela Alemanha e pela China, pretende reunir mais de cinco mil engenheiros de todo o mundo na capital brasileira, Brasília, entre 2 e 6 de dezembro de 2008.

A WEC é conhecido como o maior evento da área de engenharia em nível mundial. Durante a 3ª edição do congresso, profissionais e estudantes dos cinco continentes participarão de debates, fóruns, visitas técnicas e atividades culturais, todos norteados pelas

discussões atuais do meio ambiente e engenharia sustentável.

Consolidar a WEC como um evento importante para os debates da atualidade é o desafio proposto pelo Confea (Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia), a Febrae (Federação Brasileira de Engenheiros) e a WFEO/FMOI (Federation Internationale des Organisations d'Ingénieurs), responsáveis pela realização do congresso.

Local: Centro de Convenções Ulysses Guimarães – Brasília/DF  
Data: 2 a 6 de dezembro 2008  
Informações: [www.wec2008.org.br](http://www.wec2008.org.br)

## Nesta Edição

Engenheiros promovem Jantar Beneficente

Página 06

14º Congresso Brasileiro de Engenheiros Civis

Página 04

Sucesso e Valorização estão Atrelados

Página 05

O papel da entidade e a sociedade

Página 06

## PALAVRA DO PRESIDENTE

O Informativo ARESP, um canal aberto para a comunicação entre a ARESP e seus associados, chega à 4ª edição em um momento pelo qual os mercados financeiros do mundo todo estão hesitantes.

Para a maioria das pessoas esse é um momento de crise, onde investimentos são paralisados nos mais diversos setores da sociedade. É aconselhada cautela nessa hora, mas é nesse cenário que precisa ser avaliado o papel da engenharia.

Cabe a área tecnológica apresentar soluções para as mais adversas situações que surgem no novo panorama. A engenharia contribui para que novas soluções sejam apresentadas e executadas, com técnicas e métodos apropriados para as adversidades, muitas vezes quebrando paradigmas.

O Informativo ARESP vem de encontro com isso, trazendo a cada edição novidades para contribuir com os engenheiros e associados através de matérias e informações que abordam temas

relevantes à engenharia.

A hora é de inovação, vamos buscar mais conhecimentos e tecnologias para nos auxiliar na execução de nossas tarefas.

Caso você deseje compartilhar ou publicar um artigo, não hesite em nos contatar pelo e-mail contato@aresp.com.br ou através do site www.aresp.org.br  
Mão à obra!

Engº Civil Luiz Waldemar  
Mattos Gehring  
Presidente

### MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELA **ARESP**

Barão de Antonina  
Barra do Chapéu  
Bom Sucesso de Itararé  
Buri  
Coronel Macedo  
Guapiara  
Itaberá  
Itaoca  
Itapirapuã Paulista  
Itaporanga  
Itararé  
Nova Campina  
Riversul  
Taquarivaí  
Itapeva  
Apiai  
Ribeira  
Ribeirão Branco



### DIRETORIA

**Presidente**  
Engenheiro Civil Luiz Waldemar Mattos  
Gehring  
CREA/SP 0601386250

**Vice Presidente**  
Engenheiro Agrônomo Nelson  
Schreiner Júnior  
CREA/SP 0601469127

**Primeiro Secretário**  
Engenheiro Agrônomo Marcos Rogério

**Segundo Secretário**  
Engenheiro Florestal Milton Assis  
Neves  
CREA/SP 0601106277

**Primeiro Tesoureiro**  
Engenheiro Agrônomo João Luiz de  
Oliveira Ravaglia  
CREA/SP

**Segundo Tesoureiro**  
Engenheiro Civil Jorge Narciso de  
Matos Júnior  
CREA/SP 5060267134

### EXPEDIENTE

O Informativo **ARESP** é o órgão de divulgação oficial da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Itapeva.

**Endereço**  
Rua Marcos Kirschner, 117  
Fone (15) 3522.0057.

**Jornalista Responsável**  
Marcus Oliveira  
MTB 42.240

**Produção e Edição**  
Grupo Ita News  
Fone (15) 3521.1386  
Site www.grupoitanews.com.br

**Diagramação**  
Andrey Carli  
E-mail andrey.carli@hotmail.com

**Impressão**  
Gráfica Ita News  
Fone (15) 3521.1176

**Tiragem**  
1000 exemplares

As matérias deste jornal podem ser reproduzidas, desde que citada a fonte. O Informativo **ARESP** é uma publicação bimestral da Associação Regional dos Engenheiros do Sudoeste Paulista. As opiniões expressas em artigos assinados não condizem necessariamente com a opinião desta entidade. Não são de responsabilidade deste jornal os artigos e as opiniões emitidas em entrevistas, por não representarem, necessariamente, a opinião de sua diretoria.



**BMS**  
Micro Nutrients  
www.bmsbrasil.com.br

Produtos de alta tecnologia  
para aumentar sua  
produtividade. Consulte-nos.

**(11) 3085 -8280**  
**(15) 9115-4846**

**ELETRONENG**  
MATERIAIS E PROJETOS ELÉTRICOS / AUTOMAÇÃO

Projeto Residencial - Comercial - Industrial  
Engenharia Elétrica / Automação  
Venda de Material Elétrico e Consultoria

**Thomas W.S. Carmargo**  
Engº Mecânico

**Rafael Janeiro**  
Engº Elétrico

**Fone: (15) 3521-4585**  
Rua Benjamin Constant, 393 - Itapeva/SP  
E-mail: eletroeng@bol.com.br



**AGRITOPO**

AGRIMENSURA E TOPOGRAFIA S/C LTDA

GEORREFERENCIAMENTO  
NIVELAMENTO  
DESMEMBRAMENTO  
DIVISÃO DE TERRAS

Rua Brasília, 343 - Itapeva/SP  
Fone/Fax: (15) 3521-1720  
e-mail: jorge298@telefoncia.com.br

**vitalfarma**

**Entrega 24h**  
**3522-2848**

**Rua Dr. Pinheiro, 286**  
**Centro - Itapeva/SP**

# Fiscalização integrada do CREA

Dos dias 25 a 29 de agosto de 2008, a região de Itapeva foi laureada com a nova sistemática implantada pelo CREA para fiscalização.

A chamada "Fiscalização Integrada", que ocorre em todo o Estado de SP, tem como objetivo principal colibir o exercício ilegal da profissão, ou seja, extinguir os "calígrafos" – ou mais popularmente conhecidos como "canetinhas" – profissionais que ganham, para assinar os projetos feitos por profissionais não gabaritados, sem dar o acompanhamento adequado durante a execução de obra.

A regularização das obras é também uma constante preocupação dos fiscais do CREA, os quais contam com uma nova frota de veículos equipados com GPS e rastreadores. Os fiscais também foram munidos com PDAs, ou computadores de mão, que auxiliam na execução das tarefas. Futuramente, os fiscais contarão também com o auxílio de impressoras portáteis para lavrar autos de infração no momento da autuação, além de outros serviços.

Os 16 fiscais que atuaram na região fiscalizaram, além de obras de construção civil, empresas de construção civil e arquitetura, prestadoras de serviços em obras, na área elétrica, hidráulica, civil e segurança, entre outras, como hospitais, viveiros florestais,



mineradoras, madeireiras. Também realizaram fiscalizações orientativas em obras e para pessoas jurídicas com o escopo de advertir sobre irregularidades e permitir que as modificações e adequações sejam realizadas sem que multas fossem aplicadas.

Fica constatado que o CREA está focado em desempenhar seu papel e para isso se modernizou para poder prestar cada vez mais um serviço de qualidade. Outras fiscalizações integradas serão realizadas periodicamente.



## ATENÇÃO ENGENHEIROS

A nova máquina de plotagem da **ARESP** já está disponível. Confira os melhores preços e qualidade da região. Além disso, enquanto você aguarda, pode utilizar a Internet e toda a estrutura da entidade. Informações na Associação.

# O Profissional Cidadão

Você conhece algum profissional cidadão? Muito além de uma postura individualista, e centrada no "eu", este tipo de profissional esta cada vez mais ganhando espaço no mercado de trabalho.

O profissional Engenheiro, Arquiteto ou Agrônomo, que adota uma visão mais global do seu papel na sociedade. Mesmo sendo especialista, tem consciência clara que o seu fazer profissional não tem fim em si mesmo, muito pelo contrário, ele é um meio para se alcançar melhores condições de vida para o ser humano no planeta, através do desenvolvimento sustentável, respeitando os condicionantes ambientais específicos da região onde atua.

Este tipo de profissional caracteriza-se por enxergar o seu papel como agente de transformação social, além de adotar a seguinte postura no seu dia-a-dia:

Considera importante qualquer tipo de organização representativa de segmentos sociais ou categorias profissionais, por ser este um dos ele-

mentos essenciais para a manutenção do equilíbrio dos sistemas democráticos;

Acredita na representatividade das Entidades de Classe, e vê que pra uma Entidade ser forte tem que ter a participação de profissionais interessados;

Vê a sua atuação profissional como um meio para a construção de um mundo melhor, por ter consciência clara do fazer ético no sentido mais amplo do termo;

Busca se envolver com atividades que não estejam ligadas diretamente à sua área de atuação, uma vez que acredita na complementação das especializações e na capacidade de se promover o bem comum através de ações coletivas;

Faz questão de participar da vida política na região onde atua, por considerar que todo ato social é um ato político;

Acredita que as mazelas da sociedade só serão resolvidas com a participação de todos os cidadãos;

Tem a certeza de que o

exercício da cidadania não se restringe ao ato de pagar os seus impostos e de depositar os seus votos nas urnas.

Acha fundamental dar de si, em função de um ideal.

É dentro desse contexto que se define o perfil do chamado "Profissional Cidadão", que inclui, além de uma boa formação técnica, um maior comprometimento com as questões ambientais e sociais. O Profissional Cidadão, não sai pronto das faculdades, ele é

formado a partir de uma reflexão crítica e profunda sobre o seu papel como ser social.

A sua competência não é aferida apenas quanto à precisão dos seus cálculos matemáticos, ou quanto aos aspectos estéticos de seus projetos, mas sim a partir da sua contribuição efetiva para a melhoria das condições de vida no planeta.

Engenheiro Civil Marcio de Almeida Pernambuco – CREA 0600905790

Exercício de Cidadania e Valorização

ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS ENGENHEIROS DO SUDESTE PAULISTA

Nova design!

Caderneta de Obras

Home Page: [www.aresp.org.br](http://www.aresp.org.br)

Rua Álvaro Alvim, 177 - Jd. Piquete - SP - CEP 06033-200  
 Fone: (15) 3522-0207  
 Fax: (15) 3522-3028

**Humber Seguros**

3522-0204

Nós cuidamos de você!

Rua Dr. Érico Pimentel Dias, 41  
 Centro - Itapeva - SP

**TECNOPLAN TOPOGRAFIA**

Medição de Lotes | Projetos e Locações  
 Volume de Terraplenagem  
 Georreferenciamento (GPS)

Geomensor | Alexandre Pereira de Souza  
 CREA n° 5062233234 - Cid. Inera C&H

(15) 3521 1721  
 (15) 9722 3656

Rua Higino Marques, 127  
 Centro - Itapeva-SP  
 (Início da Av. Acácio Piedade)

ENGENHARIA  
**LG**  
 CONSTRUÇÕES

Engº Luiz Gehring

- Projetos
- Reformas
- Construções

Fone: (15)  
**3522-0878**  
**9789-1022**

Rua Rivadávia Marques Júnior, 300  
 Sala 4 - Centro - Itapeva-SP

**LAJES PAVIMENT**

CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES

Construções Residenciais,  
 Industriais e Comerciais  
 Pisos Industriais para  
 Quadras Esportivas,  
 Estacionamentos, Galpões  
 e Postos de Gasolina

Fone/Fax (15)  
**3521-4574**  
**3521-7908**

E-mail: [paviment@ig.com.br](mailto:paviment@ig.com.br)  
 Site: [www.paviment.com.br](http://www.paviment.com.br)

Rua Salvador Galvão dos Santos, 443  
 Jardim Bela Vista - Itapeva/SP

## Engenheiro americano visita a ARESP



O Brasil, que recentemente concluiu a maior colheita de grãos de sua história, é considerado mundialmente um importante produtor e exportador de alimentos. Isso gera uma constante atração de companhias dispostas a investir e implantar tecnologias de alta performance na agricultura do país.

Certamente, a região de Itapeva não fica fora da mira dessas empresas, que estão expandindo seus negócios. O de aumentar a produtividade das plantações onde suas mais modernas técnicas são empregadas.

Foi com este intuito que o Engenheiro Agrônomo norte americano Todd Edwards esteve em recente visita à Itapeva, onde veio conhecer de perto a região e como as culturas daqui são trabalhadas, além de buscar uma parceria para a empresa que trabalha, uma das mais avançadas tecnologicamente no mundo.

O vice presidente da ARESP, Engenheiro Agrônomo Júnior Schreiner, foi quem recepcionou o visitante em Itapeva e pode explicar fatos e dados de como está a agricultura em nossa região, além de poder adquirir em primei-

ra mão o conhecimento sobre as tecnologias e produtos da empresa norte americana.

“O potencial é enorme”, disse Todd ao comparar o Brasil com outros países da América Latina, onde a empresa para a qual trabalha vem atuando já há algum tempo.

Ainda segundo o Engenheiro Todd, a impressão que ele tinha do Brasil era de que muitas áreas ainda eram predominantemente matas e florestas, mas ao ver com seus próprios olhos as lavouras e plantações, ele comentou que realmente a agricultura aqui é levada a sério e não deixa nada a desejar a outros países.

Após uma semana visitando as fazendas da região, não ficaram dúvidas de que certamente negócios serão fechados e futuras visitas já estão programadas.

Para facilitar as reuniões, apesar de ambos os engenheiros falarem espanhol – a qual era a única língua comum entre eles – o publicitário e professor de língua inglesa Vinícius Antunes atuou como tradutor. Foi intérprete durante toda a semana em que o norte americano esteve no Brasil.

## Sucesso e Valorização estão Atrelados

Nós precisamos ser notados pelos outros, seja em casa ou no trabalho, para isso devemos estar sempre atentos às nossas atitudes, principalmente no ambiente profissional.

Atualmente os profissionais devem atender as necessidades de seus clientes internos e/ou externos. Os clientes internos são colegas de trabalho e superiores hierárquicos, enquanto os externos são as pessoas que compram os produtos e os serviços das empresas que representamos.

A valorização profissional é algo que acontece de dentro para fora, ou seja, deve partir da própria pessoa que deseja ser reconhecida. Entenda que você deve ser o melhor naquilo que você faz, seja qual for a sua profissão, e de preferência, que você goste daquilo que você estiver fazendo.

Geralmente as pessoas esperam ser reconhecidas, mas não fazem as coisas de maneira eficaz, detendo-se apenas no que é eficiente. Embora as pessoas esperam ser reconhecidas, mas não fazem as coisas de maneira eficaz, detendo-se apenas no que é eficiente.

Embora as palavras mencionadas pareçam ter sentido idêntico elas diferem e muito. Quando você faz algo de maneira eficiente, você faz a coisa certa, do mesmo modo quando você faz algo eficazmente, você estará fazendo de forma certa com menor tempo e custo.

A valorização ocorre quando as pessoas trabalham com amor e da melhor forma possível. Não se contente com o bom. Faça-o, mas aos poucos e melhore.

Seja você mesmo. Valorize o seu potencial e lembre-se de valorizar cuidando do seu visual. Pois não basta apenas bom conteúdo, a embalagem deve ser cuidada. Seu marketing deve ser trabalhado se quiser desenvolver-se e promover sua valorização profissional. Esteja atento às mudanças que ocorrem ao seu ambiente e no mundo, pois elas não acontecem da noite para o dia, Faça isso lendo revistas, jornais, livros e observe também as pessoas.

Algumas dicas que penso serem pertinentes:

1. Verifique sua motivação para o trabalho diariamente, só você pode saber o que precisa ser melhorado.

2. Não se detenha no lugar comum, numa situação confortável. Tenha sempre um desafio novo em sua vida e você terá uma grande ajuda do universo para conseguir o que deseja.

3. Seja um profissional exemplar trabalhando com amor e dedicação, sem esquecer de procurar o crescimento pessoal, através de cursos, revistas ou jornais.

4. Busque desenvolver seu marketing pessoal, dando maior atenção ao seu modo de vestir, de falar e ouvir as pessoas. Sua higiene pessoal é fundamental e lembre-se: tenha sempre um cartão de visitas à mão.

5. Seja “Você S.A.” – desenvolva seu potencial, trabalhe de forma que você seja indispensável à sua função.

6. Tenha bom humor, lembre-se de agradecer por ter acordado neste dia.

7. Seja feliz no que faz, não importa em que profissão. Se não está feliz, mude ou cairá no espaço comum.

Como disse Lair Ribeiro no título de um de seus livros “O sucesso não ocorre por acaso” e realmente é verdade, pois temos que suar muito para conseguir ser respeitado e conhecido.

Dizem que precisamos de 90% de transpiração e 10% de inspiração. Alguns dizem que não, mas a verdade é que nós queremos ser notados como pessoas especiais, únicas como de fato somos, embora não demonstremos. Isso acontece porque nos ensinaram quando crianças a termos comportamentos iguais para sermos aceitos, então esquecemos como ser nós mesmos, e temos que reaprender a sermos nós quando chegamos à idade adulta.

Rosa de Catia Souza e Silva  
Bacharel em Secretariado Executivo  
e Especialista em Assessoria Gerencial

# O papel da entidade e a sociedade

O profissional que tem o privilégio da exclusividade do exercício da profissão tem também direitos e deveres para com a Sociedade. Este compromisso refere-se à ética profissional e à sua atuação enquanto cidadão e membro da Comunidade que escolheu para viver.

É evidente, portanto, que as profissões serão úteis na medida em que a Comunidade as entenda como tal e a valorização profissional não será possível sem o reconhecimento da comunidade, sendo para isso necessário que a distância profissional/sociedade seja diminuída.

A engenharia, arquitetura e agronomia são ferramentas primordiais para a melhoria da qualidade de vida. Para citar apenas alguns exemplos, a área tecnológica exerce o seu papel na melhora da saúde, na medida em que, ao cuidar do saneamento básico, está investindo em saúde preventiva.

Através da agronomia, gerencia o abastecimento, trazendo alimentos de qualidade

para a mesa da população. Ao desenvolver projetos de urbanização, traz bem-estar ao homem, quanto à habitação salubre, ou cria espaços para educação, lazer, cultura e esporte. Promove a importância e preservação do nosso meio ambiente. Portanto os profissionais da engenharia, arquitetura e agronomia, têm papel fundamental no desenvolvimento das cidades, do Estado e da Nação e a obrigação na contribuição com o desenvolvimento, devolvendo à sociedade, na forma de realização aquilo que a mesma sociedade proporcionou na sua formação profissional.

O papel de uma Entidade de Classe e o seu relacionamento com uma Prefeitura interfere diretamente no desenvolvimento local, por que poucas profissões interferem e modificam tão decisivamente o meio que vivemos como as que são fiscalizadas pelo Sistema CONFEA/CREAs.

Marcio de A. Pernambuco  
Engenheiro Civil  
CREA 0600905790

## Art. 67 da Lei nº 5.194

Art. 67 – Embora legalmente registrado, só será considerado no legítimo exercício da profissão e atividades de que trata a presente Lei o profissional ou pessoa jurídica que esteja em dia com o pagamento da respectiva anuidade.

O artigo foi disciplinado pela Decisão Plenária nº 1.174/07, que aprovou o relatório e voto fundamentado, na forma apresentada pelo Redator, em primeira discussão, e concluiu:

1. O CREA deverá recusar o registro da Responsabilidade Técnica quando o Profissional ou a Empresa Registrada estiver inadimplente com a anuidade a partir do dia 1º de Abril do ano fiscal ou qualquer data do ano anterior.

2. Constatada a partir do dia 1º de Abril do ano fiscal a inadimplência do Profissional ou a Empresa Registrada ou do ano anterior, proceder ao imediato cancelamento do Registro de qualquer ART e no caso do Profissional possuir visto, comunicar a seu CREA de origem.

3. Constatada a partir do dia 1º de Abril do ano fiscal a inadimplência do Profissional ou Empresa Registrada ou do ano anterior Notificar e, posteriormente, fazer o auto de infração, se for o caso, capitulando no Art. 67 da Lei 5.194, de 1966, com penalidade aplicada de acordo com a alínea "a" do Art. 63 da mesma lei.

4. Revogar a Decisão PL-1627/2005.

5. Revisar a Resolução 425, de 1998, incluindo a previsão de recusa de Registro de Anotação de Responsabilidade Técnica pelo CREA.

6. Dar conhecimento aos CREAs da necessidade do cumprimento do art. 67 da Lei 5.194, de 1966, e da impossibilidade de registro de ARTs quando o requerente encontrar-se em situação de débito por falta de recolhimento de anuidade.

7. Recomendar aos CREAs que oficiem às autoridades administrativas e judiciárias de suas respectivas jurisdições acerca do disposto no art. 68 da Lei nº 5.194, de 1966.



**ELO ambiental**

Racionalizando alternativas ambientais e florestais

A ELO AMBIENTAL VEIO AJUDAR VOCÊ, EMPRESÁRIO E PRODUTOR RURAL, A CUMPRIR AS EXIGÊNCIAS MERCADOLÓGICAS E LEGAIS

Consulte nossos preços

Fone (15) 3521-6582

Alameda Toledo Ribas, 856  
Centro - Itapeva-SP  
eloambiental@eloambiental.com



**CACIQUE**  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Sua Casa Nossa Casa

Fone (15)  
**3526-8890**

Av. Paulina de Moraes, 520  
Centro - Itapeva



**SOL**  
INTERNET BANDA LARGA

PROVEDOR DE INTERNET VIA RÁDIO E INFORMÁTICA

Soluções Inteligentes

Produtos e serviços para internet via rádio

- ✓ Redes sem fio - Wireless
- ✓ Eletrônicos, som e imagem
- ✓ Computadores e Acessórios

Fones: (15) 3522-5046  
8137-7919 - 9787-4770

PRAÇA DO CORREIO, 76  
LOJA 1 - CENTRO



**B.R.M.**  
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS



Cobertura e Telhas Galvanizadas para Galpões, Postos de Gasolina, Hangares e Garagens. Pré moldados em Concreto.

Fone/Fax: (15)  
**3522-4884**

E-mail: brmestru.metalicas@terra.com.br

Rua Cornélio Vieira da Cruz, 260  
Parque Cimentolândia - Itapeva