



AERO

Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos

Ano XI Nº 113

Março e Abril/2011

Distribuição Gratuita



www.aeroourinhos.com.br

0800.7704370

Tel: (14)3322.3777 - 3324.7223

Fax: 3324.6388



Presidente da AERO visita Missão Vida



Projeto coordenado pela AERO está na reta final

Unicamp cria sistema inteligente de medição do consumo de energia

Seminário Mudanças Climáticas e as Interfaces com o Saneamento

UNAOP se reúne em Ourinhos



CONSTRUCTION EXPO 2011

Feira Internacional de Soluções para Obras & Infraestrutura



02 a 12 de Junho de 2011

Com um crescimento de 7,5% do PIB em 2010 e uma previsão para este ano na ordem de 4% cresce muito a necessidade de novos engenheiros no Brasil. Segundo publicações da revista Época (fev/2011), faltam hoje no país 20 mil novos engenheiros por ano, número que deve aumentar muito com as obras do PAC, do Programa Minha Casa, Minha Vida, na exploração de petróleo do pré-sal, nas Olimpíadas e na Copa do Mundo. A situação já está se tornando crônica, prova disso são as constantes reclamações da FIFA sobre os atrasos nas obras dos estádios brasileiros, muitos deles estão sendo projetados no exterior. Segundo o ministro da Ciência e Tecnologia, Aluísio Mercadante, em recente pronunciamento, atual-

mente no Brasil se forma 1 engenheiro para cada 50 formandos em curso superior; em outros países emergentes essa relação cai de 1 para 10 em média. Na região de Ourinhos a maior carência é a mão-de-obra qualificada de execução como pedreiros, encanadores, eletricitistas, carpinteiros, pintores, dentre outros. Vejo no mutirão uma solução para curto e médio prazo; a participação das escolas técnicas, faculdades locais e, principalmente, entidades como o SESI, SENAC, SENAI, num esforço conjunto para a formação de novos profissionais e requalificação dos atuais supririam a necessidade da nossa região. A AERO, mais uma vez, cumpre seu papel social e se dispõe a colaborar efetivamente destas ações.



Arqº Valdir Bergamini
Presidente da AERO

Governo paulista proíbe a contratação de projetos de engenharia e arquitetura pelo menor preço

Crítérios como menor preço ou pregão estão proibidos de ser adotados para a contratação de serviços de arquitetura e engenharia pelo poder público do estado de São Paulo. É o que determina o Decreto nº 56.565, publicado no Diário Oficial estadual do dia 24 de dezembro de 2010. De acordo com a medida adotada pelo ex-governador Alberto Goldman, serviços de engenharia e arquitetura são de natureza técnica, por isso não podem ser aprovados ou contratados pelo menor preço ou pregão. A decisão -primeira do gênero no País- deverá estabelecer um novo padrão de qualidade para obras e empreendimentos no estado. Essa conquista deve-se ao empenho do engenheiro José Roberto Bernasconi que, de longa data, vem pleiteando esta mudança para a

contratação de serviços de arquitetura e engenharia. Bernasconi é o atual presidente do Sinaenco-SP (Sindicato da Arquitetura e Engenharia), foi presidente do Instituto de Engenharia entre os anos de 1985 e 1988 e eleito Eminent Engenheiro do Ano 2010. "Foi uma boa providência o governo paulista vedar a contratação de engenharia consultiva por pregão, mas ainda há muito por ser feito. As atividades intelectuais de engenharia não podem ser alvo de disputas pecuniárias e deveriam ser objeto de livre escolha pelo contratante, assim como são as de medicina, advocacia, artísticas e científicas", destaca o presidente do Instituto de Engenharia, Aluizio de Barros Fagundes. Para ler o Decreto na íntegra acesse o site www.iengenharia.org.br.

CONHEÇA A PISCINA DUBAI

DA PIPELINE PISCINAS

A Pipeline Piscinas após ser sucesso de vendas com as linhas Amazon e Kids, agora emplaca mais um sucesso de vendas, a linha de piscinas Dubai. Lançada em 2009 a linha Dubai da Pipeline vem atraindo vários clientes pela sua fácil instalação e seus equipamentos que proporcionam momentos de lazer, reunindo 2 em 1: SPA e Piscina em um só produto. São 3 modelos que podem atender e satisfazer os clientes, com espaços decorados, deck de madeira nobre, hidromassagem e muito mais. O objetivo é proporcionar mais sofisticação e requinte.



Presidente da AERO visita Missão Vida



Sede 1 - Rodrigo, um dos voluntários da administração e o Arqº Valdir Bergamini, presidente da AERO.



Sede 2 - Missão Vida

O presidente da AERO, Arqº Valdir Bergamini, esteve em visita em uma das sedes que atende dependentes químicos e álcool, localizada próximo ao Rio Paranapanema, em Ourinhos. O objetivo da visita foi conhecer o local e estabelecer uma parceria para divulgar melhor os trabalhos da entidade junto à comunidade ourinhense e região. A Missão Vida sobrevive basicamente de doações e do voluntariado de diversos profissionais. É uma entidade sem fins lucrativos que promove o tratamento, reinserção familiar e social dos dependentes químicos e álcool. Os internos desenvolvem diversas atividades e são responsáveis pela manutenção,

limpeza e a própria refeição, sempre supervisionados por monitores. A internação voluntária dura nove meses e objetiva atingir o indivíduo como um todo, corpo, alma e espírito. A vida ao ar livre, acompanhada de boa dieta alimentar, laborterapia, disciplina e esportes promovem a desintoxicação e a recuperação física do interno.

Modernos recursos terapêuticos são aplicados por uma equipe técnica formada por psicólogos, psiquiatras, assistentes sociais e monitores. Os religiosos trabalham o lado espiritual dos internos, evangelizando-os e trabalhando os valores cristãos. A somatória desses fatores oferece condições para a reorganização de um projeto de vida livre das drogas.

Seminário Mudanças Climáticas e as Interfaces com o Saneamento

Início: 25/05/2011, 08:00
Fim: 27/05/2011, 12:30
Local: Auditório do Conselho Regional de Química – CRO
Rua Oscar Freire, 2039 - Pinheiros – SP – Capital

ABES-SP – Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental



De 18 a 22 de julho, a Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração – ABM, com o apoio do CREA SP, realizará o 66º Congresso e Exposição no Centro de Convenções Frei Caneca, em São Paulo. Promovido anualmente pela entidade, o Congresso é o mais tradicional fórum de debates da área mínero-metal-mecânica da América Latina. Em seu constante apoio à difusão do estudo de Engenharia, a ABM também realizará, no mesmo período, a 11ª edição do Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Metalúrgica, de Materiais e de Minas – 11º ENEMET.

O ENEMET é reconhecido como importante fórum de debates e intercâmbio de conhecimento para os estudantes, principalmente para aqueles que buscam sua primeira oportunidade de trabalho, com palestras, visitas técnicas e iniciação científica. Mais informações acesse www.abmbrasil.com.br/congresso/

Objetivos: Divulgar os principais conceitos, informações sobre políticas públicas, mecanismos de mercado e inventários de emissões de GEE para os profissionais do setor do saneamento básico e demais interessados. Promover a integração da ABES-SP com outras instituições e grupos de trabalho, de modo a fortalecer redes de cooperação para o combate às mudanças do clima.

Sensibilizar e mobilizar o público em geral para participar do esforço mundial no combate às mudanças climáticas Apresentar experiências, estudos de caso e trabalhos sobre o escopo do evento.

Discutir questões relacionadas ao risco climático, seu gerenciamento e correlação com a saúde e a educação ambiental. Apresentar mecanismos de financiamento, de iniciativas de prevenção das mudanças climáticas e mitigação dos GEE. Inaugurar a Câmara Técnica de Mudanças Climáticas da ABES-SP

Projeto coordenado pela AERO está na reta final



Após seis meses e oito reuniões, o projeto denominado “RESPEITO NO TRÂNSITO” que visa conscientizar a população ourinhense a ter boas maneiras, ser educada e respeitar as normas de trânsito, coordenado pela AERO - Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos, está na reta final.

O projeto de iniciativa da Senhora Aparecida Rodrigues, 82 anos, hoje mais pedestre que motorista, indignada com os abusos praticados no trânsito de nossa cidade, decidiu procurar ajuda na AADF-Associação de Assistência ao Deficiente Físico, onde foi atendida pelo Vice Presidente da entidade, Cristiano de O. Ferreira. A sugestão da AADF foi de pedir ajuda à AERO. O Presidente da AERO, Arq. Valdir Bergamini, comprou a ideia e solicitou ao seu departamento de marketing para elaborar uma proposta e levar adiante a ideia. Na reunião ocorrida no dia dezoito de janeiro, Maurílio Jarduli apresentou o esboço do projeto compreendendo diversos materiais de apoio publicitário, além da abordagem da população no centro da

cidade por autoridades distribuindo material da campanha.

Faz parte do projeto, em paralelo às ações de rua, intenso trabalho com os alunos da rede municipal de ensino, conscientizando pais e alunos da importância da educação no trânsito. Na reunião do dia 22 o projeto foi apresentado e aprovado unanimemente.

A fase atual é a de captação de recursos financeiros para a sua realização. Participam do Projeto “RESPEITO NO TRÂNSITO”, a Prefeitura Municipal de Ourinhos através da Coordenadoria Municipal de Trânsito, Secretaria Municipal da Educação, Secretaria Municipal da Cultura, Secretaria Municipal de Saúde, Polícia Militar e Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, Associação Comercial e Empresarial de Ourinhos, Associação de Assistência ao Deficiente Físico, Conselho Municipal do Deficiente Físico, Conselho Municipal do Idoso, OAB, AMO-SIM, Rotary Clube Integração, Lions Club, Imprensa escrita, falada, Canais de TV local e Membros da sociedade civil ourinhense.



Mãe

Homenagem


Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos

No dia das Mães,
o seu dia especial,
recordar é natural:
todo amor e ternura
que me deram confiança,
quando eu era bem criança.
E se o tempo traz mudanças,
uma coisa nunca muda,
essa profunda emoção
dentro do meu coração
quando eu digo outra vez
Mãe, eu amo você.

**CONSTRULOPES
& GIMENEZ**

FONE: (14) 3302.2200 - FAX: (14) 3322.7744
 Av. Rodrigues Alves, 300 - Ourinhos-SP
www.construlopesegimenez.com.br

Rodtel Telecom

Rodner Diner
 (14) 9796.7019



CONFORTO COM SEGURANÇA



CANAL INDIRETOS
 SIEMENS

Av. Antonio de Almeida Leite, nº. 817 - A
 Fones: 3512 2021 / 9796 7019

rodteltelecom@uol.com.br



BLOCOS DE CONCRETO
 PISOS INTERTRAÇADOS

www.struturalblocos.com.br
 (14)3325.1300

Unicamp cria sistema inteligente de medição do consumo de energia

Fonte: www.ie.org.br

Engenheiros da Unicamp estão desenvolvendo um sistema de monitoramento do consumo de energia elétrica que permitirá a detecção dos pontos e dos equipamentos de maior consumo dentro da unidade residencial ou comercial.

de sua tecnologia pelos interessados a fim de criar novas aplicações.

“Usamos esta comunicação para que os módulos conversem sem fio através do sistema”, conta José Antonio Siqueira Dias, que coordena a pesquisa juntamente com Elnatan Chagas Ferreira, em uma parceria com a Eletropaulo. A intenção é identificar onde estão os maiores consumos efetuados dentro de uma residência ou de uma empresa.

Rede de sensores

O novo sistema emprega uma rede Zigbee, uma tecnologia de rede disponível mundialmente que designa um conjunto de especificações para a comunicação sem fio entre centenas ou até eventualmente milhares de pontos. A Zigbee Alliance é formada por um grupo de empresas que permite o licenciamento

O sistema composto pelos módulos medidores de energia elétrica que avaliam os gastos, bem como a comunicação wireless entre estes módulos já está pronto para início dos testes. Saiba mais em www.aerourinhos.com.br

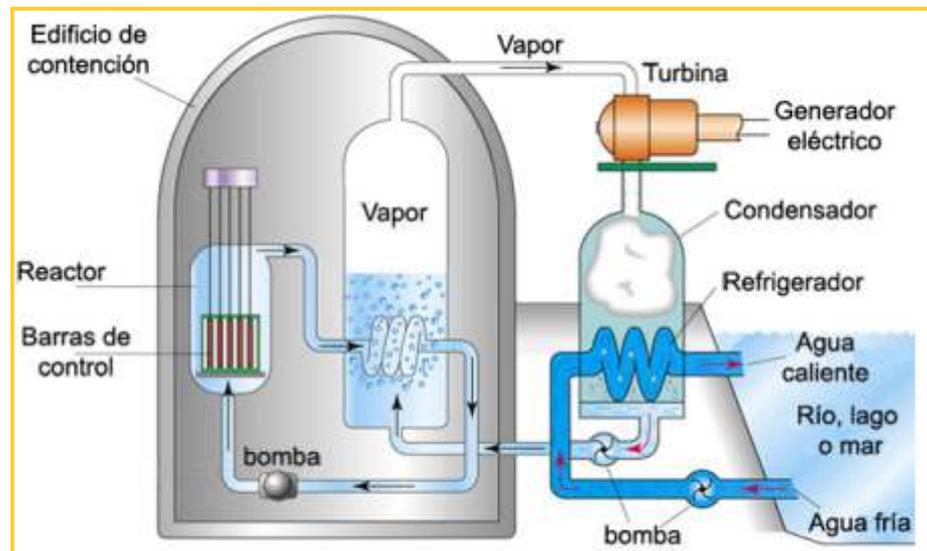
Reatores Nucleares e o acidente no Japão (Conceitos)

Jose Augusto Perrotta

Engenheiro Civil, Mestre em Engenharia Nuclear, Doutor em Tecnologia Nuclear.

Diretor de Projetos do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares IPEIN- CNEN/SP

Artigo publicado pelo Instituto de Engenharia em 4/04/2011



Observa-se na mídia, em decorrência do acidente nas usinas nucleares do Japão, um grande interesse sobre os reatores nucleares, o acompanhamento das causas do acidente, sua evolução e as ações tomadas.

Isso exige um esclarecimento de técnicos do setor sobre os fenômenos envolvidos e a engenharia associada a um reator nuclear. Este texto não se direciona a uma discussão maior sobre as vantagens e desvantagens da energia nuclear na geração de energia elétrica ou sua adoção, ou não, por países que dependem dessa fonte de forma massiva ou complementar, mas apenas como uma contribuição para um melhor entendimento dos fatos técnicos que estão ocorrendo.

A utilização da energia proveniente de reações que ocorrem no átomo, tanto no seu núcleo (prótons e nêutrons) como na camada orbital (elétrons), está no dia a dia das pessoas. Reações químicas ocorrem nas camadas orbitais

do átomo, e possuem uma escala energética unitária de limitada monta. Já as reações que ocorrem no núcleo do átomo, reações nucleares, têm sua escala unitária de energia chegando a valores um milhão de vezes superiores às reações químicas, como a fissão do urânio, ou a fusão de núcleos de hidrogênio, que é ainda mais energética que a fissão do núcleo de urânio. Em consonância com a diferença energética entre as reações químicas e nucleares estão os volumes associados ao processo de geração de energia e aos resíduos gerados. Um grama de urânio equivale, energeticamente, a milhões de gramas na combustão de gás, óleo ou carvão. O rejeito nuclear gerado deve permanecer nesse pequeno volume, enquanto que os rejeitos da combustão ocuparão grandes volumes (atmosfera). O desafio da engenharia nuclear é lidar de forma segura e sustentável com a grande energia específica gerada e a grande concentração específica dos resíduos...

Saiba mais em www.aerourinhos.com.br

Eletrotrafo
Materiais Elétricos e Iluminação
A MAIOR VARIEDADE PELO MENOR PREÇO.

MUTUA-SP
CÂMARA DE ASSISTÊNCIA DOS PROFISSIONAIS DA CREA
Associe-se à MUTUA

Novo Curso! **Desconto Especial para associado AERO**
SketchUp
Venda Especial!
Rua: Arturdo Luc, 414 - Fone: (14) 3326-1001
Cursos e Treinamentos
MicroWay

Pipeline
PISCINAS
TELEFONADAS: 0800 043 3030 | www.pipelines.com.br

CONSTRULOPES & GIMENEZ

EMPRESA 100% BRASILEIRA
STRUTURAL
Blocos e Pavimentação
www.struturalblocos.com.br

OURImadeiras
materiais para construção
O melhor preço sem comprometer a sua obra!

DATAPRESS
IMPRESSÃO DIGITAL
TEXTO - IMAGEM - DESENHO DE CAD

Decorfast
PERSIANAS
(14) 3342 3325

Rodtel Telecom **Rodner Diner**

stand by
EVENTOS
TRANQUILIDADE E GARANTIA DE SUCESSO NOS EVENTOS
Robson
(14) 9743.3007
Rua Paraná, 904 - Sobrelaje, Centro, Fone: (14) 3326.5390
CEP: 19900-021 - Ourinhos-SP



Os investimentos em infraestrutura no Brasil, estimados em cerca de R\$ 1,3 trilhão até 2016, segundo dados da SOBRATEMA - Associação Brasileira de Tecnologia para Equipamentos e Manutenção, estão impulsionando toda a cadeia produtiva ligada, direta ou indiretamente, ao setor. A indústria de máquinas e equipamentos, por exemplo, fechou o ano de 2010 com aproximadamente 70 mil unidades comercializadas, o que responde a uma alta de 70,5% em comparação a 2009. O faturamento estimado foi entre R\$ 6 bilhões e R\$ 8 bilhões.

Apesar dos investimentos fundamentais para o desenvolvimento da infraestrutura brasileira, existe uma preocupação, por parte de construtoras e empresas de engenharia, quanto à capacidade dos seus fornecedores poderem atender plenamente essa demanda. Em muitos dos casos, há a necessidade de se construir verdadeiras cidades ao redor de uma obra. Além da aquisição e/ou locação de máquinas e equipamentos e serviços de manutenção, é imprescindível a contratação de serviços de alimentação, de segurança, de saúde, transporte de máquinas e de colaboradores da obra, além de manter agências bancárias e outros serviços.

Por esse motivo, a SOBRATEMA, com apoio extensivo das principais construtoras e empresas de engenharia do Brasil, realizará em agosto uma nova feira, a CONSTRUCTION EXPO 2011 - Feira Internacional de Soluções para Obras & Infraestrutura, que reunirá, em um único local, todas as soluções de obras e infraestrutura.

Entre as companhias apoiadoras estão Andrade Gutierrez, Barbosa Mello, Camargo Corrêa, Carioca Engenharia, CR Almeida, EIT, Entersa, Galvão Engenharia, Intech Engenharia, Ivaí Engenharia de Obras, Odebrecht, Queiroz Galvão, Terrabras, Toniolo, Busnelo, U&M, YamanaGold e Ytaquiti.

A feira pretende mostrar tendências e novidades de métodos construtivos, fabricantes de produtos, matérias-primas, insumos e fornecedores de serviços para a execução de obras em rodovias, ferrovias, metrô e hidrovias, portos e aeroportos, acessos, terminais de cargas e estaleiros, edificações, hidrelétricas, termoeletricas, eólicas, oleodutos e gasodutos, estruturas metálicas e aço para construções, logística, suprimentos, administração e TI para um público altamente qualificado formado por projetistas, planejadores, engenheiros, decisores de compra e todos os executivos e profissionais das empresas responsáveis pela execução da obra. A proposta da feira é tornar-se uma verdadeira vitrine dos setores industriais fornecedores de produtos e de serviços para obras, de todos os portes, em todas as regiões do País.

Além disso, a CONSTRUCTION EXPO 2011 será uma grande oportunidade para abertura de mercado a novos prestadores de serviços brasileiros e internacionais para esse segmento. A feira acontecerá de 10 a 13 de agosto de 2011 no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo/SP, simultaneamente a M&T Peças e Serviços 2011 - Feira Internacional de Peças e Serviços para Equipamentos de Construção.

CONSTRUCTION EXPO 2011 - Feira Internacional de Soluções para Obras & Infraestrutura

Data: 10 a 13 de agosto de 2011

Local: Centro de Exposições Imigrantes – Rodovia dos Imigrantes, nº 1500 – Jabaquara – São Paulo/SP

Site: <http://www.constructionexpo.com.br/>

DATAPRESS

IMPRESSÃO DIGITAL
TEXTO - IMAGEM - DESENHO DE CAD



Tel.: (14) 3324.9037
www.datapress.srv.br

OURImadeiras
materiais para construção
A solução para sua cobertura e sua obra!

Madeiras em geral e materiais de construção do básico ao acabamento.

Fone (14) 3302-3800

Rua Itos Expedicionários, 1187
Centro - CEP 19960-200 - Ourinhos / SP
vendas@ourimadeiras.com.br / ourimadeiras@ui.com.br
www.ourimadeiras.com.br

MW
MicroWay

SketchUp

Cursos e
Treinamentos

Venha conferir!

Desconto Especial para
associados AERO

Rua: Arlindo Luz, 614 - Fone:(14)3326-1001

Problemas na educação causam falta de profissionais no setor tecnológico

Muitos alunos abandonam o curso porque não conseguem acompanhar matérias como matemática, lógica, química e física. Além disso, currículos escolares não acompanham a velocidade tecnológica, causando uma defasagem.



Fonte: Jornal Nacional -
Rede Globo -
Edição do dia 18/04/2011
18/04/2011 21h28

Um estudo realizado por empresas do setor de tecnologia mostrou os motivos da falta de profissionais em uma área em que haveria emprego para todo mundo. O problema está, mais uma vez, na educação: antes, durante e depois da universidade.

Os profissionais de tecnologia da informação, ou TI, são responsáveis pelo desenvolvimento e pela manutenção dos sistemas de computador das empresas. A carreira envolve cursos da área de informática, como ciências e engenharia da computação. Um estudo da associação brasileira das empresas do setor mostra que 82% dos alunos de TI abandonam o curso. O estudante Jorge Rodrigues parou no primeiro ano: "Encontrei matérias, como matemática, lógica, programação, que são realmente matérias difíceis", conta.

"A gente sente dificuldade do aluno acompanhar isso quando vem do Ensino Médio", explica Sandro Rigo, coordenador do curso de TI da Unicamp. Mais de 80 mil estudantes concluem os cursos de educação em tecnologia no Brasil todos os anos, mas muitos não chegam ao mercado de trabalho. "A tecnologia avança em uma velocidade grande e os currículos escolares não acompanham essa velocidade tecnológica", diz Sérgio Sgobbi, diretor da Associação de Empresas de TI. Pelos cálculos do setor sobram 92 mil vagas nessa área em todo país, número que pode dobrar até 2013.

Uma unidade de uma multinacional no interior de São Paulo perdeu contratos por falta de mão de obra qualificada. Os clientes foram atendidos por filiais da empresa em outros países, como a Índia por exemplo.

De cada 10 candidatos a uma vaga, apenas dois são aprovados. A maioria é eliminada no teste de idioma: a prova de inglês. "Você está aqui do Brasil prestando serviço pra qualquer parte do mundo. Então, a fluência no inglês é extremamente importante para você atender esse cliente", explica o gerente de parcerias educacionais Edson Luiz Pereira.

A empresa tem 250 vagas não preenchidas no país. Contrata recém-formados, dá treinamento e curso avançado de inglês, mas não consegue contratar.

Outra companhia busca trabalhadores no exterior, como André, que estava na Holanda: "Devido ao crescimento econômico do país, a remuneração do profissional de TI está equivalente a trabalhar em países da Europa, por exemplo", explica o consultor de inteligência de negócios, André Cesta.

A empresa também paga um bônus de R\$ 400 para o funcionário que indicar um bom profissional. Para ganhar a recompensa, Taís trouxe a amiga Patrícia: "Eu estou pedindo para ela rachar comigo, meio a meio. Vamos ver", brinca Patrícia.



Vem aí o arraiá da AERO!

- Dia 17/06 às 19h30min
- Comidas e bebidas típicas
- Local: sede social da AERO





Instituto Tecnológico do Sudoeste Paulista

Vestibular de Inverno



CONCEITO B
 Reconhecido pelo MEC
 portaria nº 699 de 27/09/2006

Cursos de graduação:

Engenharia Elétrica

Engenharia Eletrônica

Engenharia de Telecomunicações

www.intesp.edu.br

Data: 17/julho/2011

Horário: 13h

Inscrições: 16/05 a 16/07 - Informações: (14) 3344.1157

Rua Luiz de Souza Coelho, 146 - Ipaussu, SP

Tels: (14) 3344-1157 e 3344-1177



01/abr ARQUITETO ALEXANDRE JOSÉ BACCILI
 01/abr TÉC. EDIFICAÇÕES APARECIDO DONIZETE DA SILVA
 03/abr ARQUITETO DANIELA DOS SANTOS VITAL
 03/abr ARQUITETO LEONARDO DIBA GONÇALVES PADOVAN
 03/abr GERALDO ANTONIO ARONI JUNIOR - FILHO DO ENGº CIVIL GERALDO ANTONIO ARONI
 03/abr JULIANO MINURA CORTEZ - FILHO DO ENGº CIVIL JOSÉ CARLOS CORTEZ
 04/abr TÉC. ELETROTÉCNICA CARLOS ROBERTO SERAFIM
 04/abr MILCA LITSUKO TADA PERINO - ESPOSA DO ENG. AGRÔNOMO MARCOS ANTONIO PERINO
 05/abr ENGº CIVIL ALVARO ÁVILA SANCHES FILHO
 05/abr DIEGO FRANCO BERNARDO DE SOUZA - FILHO DO TÉC. EDIFICAÇÕES EDSON DE SOUZA
 06/abr ADRIANA ALVES PRADO DE MOURA - ESPOSA DO TÉC. EDIFICAÇÕES MARCELO DE MOURA
 06/abr ENG. METALÚRGICO MARCELO RODRIGO MUNHOZ
 07/abr ENG. CIVIL ALBERTO DE SOUZA
 07/abr SORAYA DE PAULA GARBIM OLIVATO - ESPOSA DO TÉC. EDIFICAÇÕES PAULO CESAR OLIVATO
 07/abr ARQUITETA VIVIANE FERREIRA SEN
 08/abr KAMILA JACOB SALDANHA RODRIGUES - ESPOSA DO ENGº CIVIL JAIRO ROBERTO SALDANHA RODRIGUES
 10/abr ARQUITETA VIVIANE APARECIDA POLIZER
 10/abr IGOR FERNANDO RODRIGUES DE ALMEIDA - FILHO DA TÉC. EDIFICAÇÕES VANIA RODRIGUES CAETANO
 11/abr TÉC. EDIFICAÇÕES MAGDA RODRIGUES LEME
 11/abr ENG. METALÚRGICO JOÃO CARLOS ROLLIM VESSONI
 12/abr TÉC. EDIFICAÇÕES MARCELO DE MOURA
 12/abr VICTOR BACCILI PEREIRA - FILHO DO TÉC. EDIFICAÇÕES MARIO PEREIRA
 13/abr CÉLIA REGINA DOS REIS - ESPOSA DO ENG. CIVIL CÉZAR AUGUSTO SILVESTRI VAZ
 13/abr EDUARDO FERREIRA FELIPE - FILHO DO TÉC. EDIFICAÇÕES EZIQUEL FERREIRA FELIPE
 13/abr ARQUITETO ALFREDO DADES AMÁDIO FILHO
 15/abr CLAUDIA MARIA MARTINS PEREIRA - ESPOSA DO TÉC. EDIFICAÇÕES MARIO PEREIRA
 16/abr MARIA ANGELA BERNARDI TONON - ESPOSA DO ENGº MECÂNICO MARÇAL CHIUSOLI TONON
 17/abr ENG. ELETRICISTA LUIS FABIANO BARONE MARTINS
 17/abr MARIA DA GRAÇA LORENZETTI ROCHA LOPES - ESPOSA DO ENGº CIVIL CÉLIO IDNEY ROCHA LOPES
 17/abr SIMONE MARIA NOGUEIRA JUNQUEIRA - FILHA DO ENG. CIVIL RUBENS NOGUEIRA
 19/abr ANNA AMÉLIA ALVES MATOS - FILHA DO ENG. ELETRICISTA TADEU ELIAS DE MATOS
 19/abr CARINA SANCHES CAMACHO MARCONDES - FILHA DO ENGº ELETRICISTA PERSI MARCONDES
 19/abr TEREZINHA APª DOS SANTOS FELIPE - ESPOSA DO TÉC. EDIFICAÇÕES EZIQUEL FERREIRA FELIPE
 20/abr MARIA CLARA MORAES SERAFIM - FILHA DO TÉC. EDIFICAÇÕES CARLOS ROBERTO SERAFIM
 22/abr ENG. CIVIL KIYOSHI HORIE
 22/abr SUSANA TROYO NUNES - ESPOSA DO ENG CIVIL JOSÉ ROBERTO NUNES
 22/abr VICTOR HUGO MARQUES VIEIRA - FILHO DO ENG CIVIL LUIZ ALBERTO MARQUES VIEIRA
 22/abr VANESSA HAGEMEYER - FILHA DO TÉC. EDIF LARTES FRANCISCO HAGEMEYER
 23/abr TÉC. EDIFICAÇÕES VANDA LEONARDO SEIXAS
 23/abr VALÉRIA CRISTINA LEITE BACCILI - ESPOSA DO ARQUITETO ALEXANDRE JOSÉ BACCILI
 23/abr ENG. CIVIL JOSÉ ROBERTO NUNES
 23/abr ENG. CIVIL JOSÉ ROBERTO GREGÓRIO
 25/abr ARQUITETO ANNIELIKSON HENRIQUE PERETTI
 25/abr TÉC. EDIFICAÇÕES SARA PEDRO
 25/abr ARQUITETA ELAINE CRISTINA CACHONIS
 25/abr PEDRO HENRIQUE FERREIRA MÉDICI - FILHO DO ENG AGR. ALEXANDRE MÉDICI
 26/abr TÉC. EDIFICAÇÕES LUIZ GABRIEL FURNALETO CAMARGO
 26/abr FERNANDA MARÓSTICA D' ANDREA A - FILHA DO ENGº CIVIL ARNALDO D' ANDREA
 26/abr EDSON LUIZ ORTEGA - ESPOSO DA ENG. ELETRICISTA CÁTIA ROSALIA M. ORTEGA
 28/abr CHRISTIANE MATACHANA THOMÉ - FILHA DO ENGº CIVIL ALDO MATACHANA THOMÉ E
 ESPOSA DO ENGº CIVIL MIGUEL GRANDINI
 28/abr EMILIN TAUANE DE MOURA - FILHA DO TÉC EDIFICAÇÕES MARCELO DE MOURA
 29/abr GABRIEL CALEGARI - FILHO DO ARQUITETO NARCISO CALEGARI FILHO

01/mai DINA FÁTIMA BRANDIMARTI DRAIBI - ESPOSA DO ENGº CIVIL ELIAS DRAIBI
 01/mai ENGº CIVIL JONI PEREIRA BOUÇAS
 01/mai ELLORA CAMILA DINIZ GOMES - FILHA DO ENGº CIVIL ANTONIO FÁBIO GOMES
 02/mai ENG. AGRÔNOMO DALTON COSTA PIMENTEL
 03/mai ENG. CIVIL MARCELO SOUZA SANTOS
 03/mai LUIZA CRISTINA MIRANDA TUPINÁ - ESPOSA DO ENGº CIVIL AURÉLIO MORI TUPINÁ
 04/mai PEDRO HENRIQUE COLENCI SAHADE - FILHO DO ENGº CIVIL MICHEL SAHADE FILHO
 05/mai GILBERTO APARECIDO SANTOS LOPES - ESPOSO DA TÉC. EDIFICAÇÕES JULIANA DA SILVA SANTOS LOPES
 05/mai ANA CLAUDIA SANTOS SORACE - ESPOSA DO ENGº AGRÔNOMO ARMANDO CESAR VANIN SORACE
 05/mai ENGENHEIRO CIVIL TSUNEKO ODA
 06/mai LAIS RODRIGUES - FILHA DO ARQUITETO NARCISO CALEGARI FILHO
 06/mai MARIA ELISABETH NAGASHIMA BERGAMINI - ESPOSA DO ARQUITETO VALDIR BERGAMINI
 06/mai MARIANA ALCANTARA TROYO - ESPOSA DO ARQUITETO FABIANO LUIS TROYO
 07/mai LETÍCIA ALVES JANOSI - FILHA DO TÉC. EDIFICAÇÕES LUIZ CARLOS JANOSI
 07/mai LOURDES DOS SANTOS OLIVEIRA - ESPOSA DO TÉC. EDIFICAÇÕES ROBERTO ALVES DE OLIVEIRA
 09/mai ENGº ELETRICISTA JOÃO FELICIO FIGUEIRA
 09/mai BERNARDO GERALDI PIMENTEL - FILHO DO ENG. AGRÔNOMO DALTON COSTA PIMENTEL
 09/mai FERNANDO SILVA REGINATO - FILHO DO ENG. ELETRICISTA MARCOS ANTONIO B. REGINATO
 09/mai MATHEUS FRANCISCO SCAFOGLIO MADER - FILHO DO ARQUITETO JOSÉ FRANCISCO SCAFOGLIO MADER
 10/mai ARQUITETA JAQUELINE AP. AGOSTINHO DE SOUZA
 10/mai TÉC. EDIFICAÇÕES ANDERSON FRANCISCAO BAIÁ
 10/mai TÉC. EDIFICAÇÕES RONALDO DE OLIVEIRA SAMPAIO
 11/mai ENG. AGRÔNOMO ARMANDO KENZO ICHIMURA
 11/mai MURILO VIDAL HIDAKA - FILHO DO ENG. CIVIL TSUGUJO HIDAKA
 12/mai ARQUITETO ANTÔNIO MARCOS BARBOSA
 12/mai BERNARDO GERALDI PIMENTEL - FILHO DO ENG. AGRÔNOMO DALTON COSTA PIMENTEL
 13/mai THOMAZ Q. VESSONI - FILHO DO ENG. METALÚRGICO JOÃO CARLOS ROLLIM VESSONI
 14/mai ALESSANDRA DE MATTOS GUIMARÃES - FILHA DO ARQUITETO CARLOS ALBERTO B. GUIMARÃES
 14/mai ARQ. CARLOS ALBERTO RODRIGUES
 14/mai ARQUITETA MARIA GORETTI PIRES
 15/mai TÉC. EDIFICAÇÃO. RONALDO LOPES BAHIA
 16/mai JOSIANNE PREZZOTTO KITAKAWA LIMA - ESPOSA DO ENG. ELETRICISTA DORIVAL KITAKAWA LIMA
 17/mai KAROLINE SCHAEVER FUIN - FILHA DOS ARQUITETOS SILVANA FUIN E VANDERLEI FUIN
 17/mai ISABELLY G. DA SILVA - FILHA DO ARQ. REINALDO APARECIDO DA SILVA
 17/mai LETÍCIA BRENDA SILVESTRE DA SILVA - FILHA DO ENG. INDUSTRIAL MARCIANO SILVESTRE DA SILVA
 19/mai RENATA CRISTINA PERETTI - FILHA DO ARQº. ANNIELIKSON HENRIQUE PERETTI
 19/mai ARQ. GUSTAVO FERREIRA MARTINS GOMES
 20/mai CARLOS ALEXANDRE DE MATTOS GUIMARÃES - FILHO DO ARQUITETO CARLOS ALBERTO B. GUIMARÃES
 21/mai ENG. MECÂNICO. CARLOS ROBERTO M. BARONE
 21/mai ENG. MECÂNICO. HUGO DJALMA LUIZ
 25/mai NEUSA REGINA SANCHES CAMARCHO MARONDES - ESPOSA DO ENGº. ELETRICISTA PERSI MARCONDES
 25/mai - LUCAS CARDOSO BAHIA - FILHO DO TÉC. EDIFICAÇÕES RONALDO LOPES BAHIA
 25/mai MARIANA STEFANI CARDOSO BAHIA - FILHA DO TÉC. EDIFICAÇÕES RONALDO LOPES BAHIA
 26/mai ARQ. SILVIA CRISTINA SISCAR
 26/mai ARQ. MATHIEU DECAILLET
 28/mai ENGº ELET ADALBERTO DE SOUZA M. TEIXEIRA MARINHO
 27/mai ENG. AGRÔNOMO. MARCOS ANTONIO PERINO
 29/mai TÉC. EDIFICAÇÃO. CÉLIA APARECIDA ARDUINO
 30/mai YASMIN MARTINS DE SOUZA - FILHA DA ARQUITETA ANDRÉA P. MARTINS DE SOUZA
 30/mai ENGº AGRÔNOMO FABRÍCIO FURQUIM PIRES
 30/mai VANDERLEI BARBOSA - ESPOSO DA ARQUITETA MARIA GORETTI PIRES
 31/mai DANIELA ROMANO PILAN - FILHA DO TÉC. EM DESENHO MILTON CARDOSO ROMANO
 31/mai MATHEUS CEZARIO BACHIEGA - FILHO DO TÉC. EDIFICAÇÕES ODAIR DONIZETE CEZARIO BACHIEGA
 31/mai ELIS BUENO LOIOLA - FILHA DO TÉC. AGROPECUÁRIA JOÃO LOIOLA DA VISITAÇÃO

02 a 12 de Junho de 2011

Seja bem-vindo à FAPI

Festa da família
Orgulho de nossa gente!

A AERO
parabeniza os organizadores
Eduardo Luiz Bicudo Ferraro e
Luiz Fernando Quagliato por esse
grandioso evento.

Realização

Sindicato Rural de Ourinhos

Eletrorafo
Materiais Elétricos e Iluminação

A MAIOR VARIEDADE PELO MENOR PREÇO.

www.eletrorafo.com.br

Matriz: Comélio Procópio-PR
Av. Dr. Francisco Lacerda Jr., 1551 - Tel. 43 3520-5000
Filial: Londrina-PR
Av. Tiradentes, 1340 - Tel. 43 3294-5000

Pipeline
PISCINAS

TELEVENDAS: 0800 643 9598 | www.ppiscinas.com.br

Filial: Telmaco Borda-PR
Av. Paraná, 1005 - Tel. 42 3273-7000
Filial: Pato Branco-PR
Rua Tamóio, 1800 - Tel. 46 3225-5555

O futuro de boa parte da humanidade está ameaçado pela escassez de água

planeta.sustentavel.abril.com.br

www.worldwaterday.org e ONU: www.un.org/



O alerta é da ONU, que já traça um cenário atual bastante difícil: mais de 1 bilhão de pessoas - cerca de 18% da população mundial - estão sem acesso a uma quantidade mínima de água de boa qualidade para consumo.

A questão é que, mantidos os atuais padrões de consumo e de danos ao meio ambiente, o quadro pode piorar muito e rapidamente: calcula-se que, em 2025, dois terços da população global - 5,5 bilhões de pessoas - poderão ter dificuldade de acesso à água potável; em 2050, já seria cerca de 75% da humanidade.

O drama diz respeito à sede e à escassez de água para cozinhar, tomar banho e plantar, mas também à disseminação de doenças causadas pela ausência de tratamento da água, como diarreia e malária.

Desigualdades

Se considerarmos todo o planeta, veremos que a distribuição de água doce na natureza é desequilibrada entre as várias regiões. Alguns países dispõem de mais água do que seus habitantes necessitam, enquanto outros estão situados em regiões extremamente secas, como o norte da África, o Oriente Médio e o norte da China.

Canadá, Islândia e Brasil são países favorecidos pela natureza em relação à água potável. Esse desequilíbrio faz com que um canadense possa gastar até 600 litros de água por dia e um africano disponha de menos de 30 litros diários para beber, cozinhar, fazer a higiene, irrigar plantações e sustentar rebanhos.

Nas regiões mais secas da Terra, as populações locais vivem numa situação que se convencionou chamar de "estresse hídrico". Trata-se de uma combinação de fatores ambientais (como a falta de chuvas) e socioeconômicos (alto crescimento demográfico) que resulta em pessoas demais e água de menos. Isso nem sempre ocorre, porém, em razão da falta de recursos hídricos.

A África Subsaariana, por exemplo, é atravessada por grandes rios, e seu índice pluviométrico anual é considerado alto. No entanto, os países da região, entre os mais pobres do mundo, não possuem infraestrutura para aproveitar mais que 3,8% da vazão total de seus rios.

Má utilização

Uma das próximas vítimas mundiais do estresse hídrico pode ser a China, e num espaço de tempo curto: 20 anos. O país tem 20% da população mundial e 7% dos recursos hídricos globais. Metade das cidades chinesas já padece com a escassez de água.

No norte do país, mais árido, o lençol freático está exaurido; no sul, onde as fontes são mais abundantes, a poluição atinge os maiores rios. Para o Banco Mundial, caso a China continue a crescer demográfica e economicamente como hoje, 30 milhões de chineses estarão sem água em 2030.

A principal causa da escassez de água potável é o mau uso. Estima-se que, de cada 100 litros de água própria para consumo, 60 se percam em razão de maus hábitos ou de distribuição ineficiente.

Um dos exemplos mais gritantes é o do Mar de Aral, na Ásia, que perdeu três quartos de volume de água por causa de projetos desastrosos de irrigação.

A agropecuária é a atividade que mais consome água no mundo. Calcula-se que as plantações respondam por 69% de seu uso. A indústria utiliza 21% e o consumo doméstico responde por 10%.
Uso consciente



Região ao norte da Índia

Graças à popularização crescente da idéia do uso sustentável dos recursos naturais, há meios para reverter esse quadro. Medidas simples e ao alcance de todos, como reduzir o tempo de banho e fechar a torneira ao escovar os dentes ou ensaboar a louça, podem resultar em até um terço de economia na utilização doméstica.

As mudanças no uso econômico, tanto agrícola quanto industrial, também podem cortar o consumo. Parte importante, porém, cabe aos governos, responsáveis por investimentos para resolver problemas estruturais.

Os vazamentos na rede de fornecimento drenam boa parte da água tratada. Há estimativas de que, em certos países, até 70% da água que sai dos reservatórios não chegue às torneiras, escoando por encanamentos mal conservados.



População ao norte da China chega a percorrer até 40 km em busca da água

No Brasil, calcula-se que essa perda fique em 45%. A ampliação das estações e redes de tratamento de água é outro aspecto básico para fazer frente ao aumento do consumo. Afinal, do início ao fim do século XX, o uso humano de água aumentou seis vezes no mundo, sob o dobro do crescimento da população no mesmo período. O Brasil é privilegiado com relação aos recursos hídricos: 12% da água doce superficial do planeta corre em rios nacionais. Esse percentual é o dobro de todos os rios da Austrália e da Oceania; 42% superior aos da Europa; e 25% a mais do que os do continente africano.

Claro que, como ocorre em outros lugares, esses recursos estão geograficamente mal distribuídos. A região amazônica, na qual vivem apenas 5% dos brasileiros, acumula 74% de toda a água nacional. A boa situação do país também se repete com relação às águas subterrâneas, os aquíferos. Ao todo, o país dispõe de 27 aquíferos, sendo o principal o Guarani, neste caso, localizado sob as regiões Centro-Oeste, Sul e Sudeste. Mesmo assim, há problemas de longa data nunca resolvidos. O principal diz respeito ao abastecimento de água para parte da população do semi-árido nordestino.



Mar de Aral - antes o 4ª maior mar interior do planeta, hoje um pequeno lago que recebe 60 milhões de toneladas de sal anualmente...

Nos últimos anos, a situação tem melhorado graças ao uso de carros-pipa e à construção de açudes e de cisternas. Além disso, o governo federal começou as obras para a transposição das águas do rio São Francisco. A obra, porém, é polêmica: para seus defensores, vai garantir o abastecimento de água para populações em zonas críticas de seca; para os críticos, poderá prejudicar seriamente o São Francisco.

AERO sedia reunião ordinária da Unaop



A AERO, Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos, sediou a reunião ordinária da UNAOP ocorrida no dia 09 de abril de 2011. A reunião, coordenada pelo presidente da associação de Osvaldo Cruz, Engº Mecânico Vicente Hideo Oyama, teve início às 09h30, em segunda chamada e como de costume solicitou que todos se apresentassem dando início à discussão da pauta de convocação.

Em seguida o Coordenador Financeiro da UNAOP, Engº Luis Francisco Quinzani Jordão, o "Tito", solicitou que todos fizessem um minuto de silêncio em memória da Arquiteta Adriana Pernambuco, que perdeu a vida em um trágico acidente ocorrido no dia 30/03, na cidade de Curitiba. Dando sequência na reunião o Senhor Coordenador da UNAOP passou a palavra para o Engº Sinval Ladeira da cidade de Belo Horizonte, MG., que apresentou proposta para a realização de Curso de Pós-Graduação telepresencial de Engenharia de Segurança do Trabalho nas Sedes das Associações da UNAOP, através da transmissão via satélite. O Chefe de Gabinete do CREA-SP Engº Francisco Yutaka Kurimori sugeriu ao visitante que agendasse uma reunião com os integrantes da Câmara Especializada de Engenharia de Segurança do Trabalho para análise do curso proposto, evitando assim problemas futuros.

Em seguida o Coordenador Adjunto da UNAOP,

presidente da AERO, Arqº Valdir Bergamini, realizou a leitura da ata da reunião ocorrida no dia 26/02, em Osvaldo Cruz, quando foi aprovada sem ressalvas pelos presentes. Prosseguindo a reunião, o Coordenador Financeiro da UNAOP Presidente da Associação de Tupã Engº Luis Francisco Quinzani Jordão "Tito" apresentou o balancete financeiro que apontou saldo credor de R\$ 9.584,28 (nove mil reais, quinhentos e oitenta e quatro reais e vinte e oito centavos).

Continuando a reunião foi discutido o Regimento Interno do 2º Torneio de Futebol Social da UNAOP "Arqª ADRIANA PERNAMBUCO" que será realizado no dia 22 de maio de 2011, na cidade de Lins, SP. Foi solicitado para a Coordenadoria, a confecção de camisetas da UNAOP.

Nas considerações finais ficou decidido que ficará a critério dos presidentes decidirem se efetuarão os depósitos com os valores da colaboração financeira até dezembro de 2010 em atraso ou não. A partir de janeiro de 2011, todas as Associações que mantêm convênio com o CREA-SP, deverão continuar a realizar as contribuições financeiras à UNAOP.

Participaram da reunião presidentes e representantes das associações de Assis, Avaré, Bauru, Dracena, Garça, Lençóis Paulista, Lins, Marília, Osvaldo Cruz, Ourinhos, Paraguaçu Paulista, Presidente Epitácio, Promissão, Santa Cruz do Rio Pardo e Tupã.

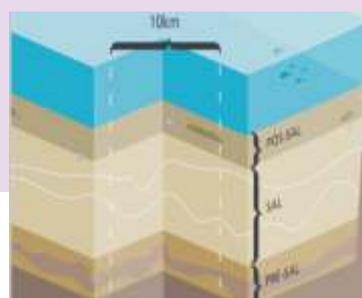
Pré-Sal foi tema do Seminário ocorrido na Praia Grande



Eng. Civ. José Tadeu da Silva abrindo o Encontro de Profissionais na Praia Grande



Eng. Civil Francisco Yutaka Kurimori entrega homenagem ao Eng. José Luiz Marcusso, Gerente da Petrobras na Bacia de Santos.



Centenas de profissionais da área tecnológica estiveram reunidos na Praia Grande, no I Encontro das Uniões de Engenharia e Arquitetura do Estado de São Paulo, ocorrido no período de 25 a 27 de março de 2011, na Colônia de Férias do Sindicato dos Comerciantes de São Paulo, que teve como tema central uma discussão séria e ampla sobre os impactos do Pré Sal no Litoral Paulista. O anfitrião foi o Presidente da UALP – União das Associações de Engenharia, Arquitetura do Litoral Paulista, Eng. Alexander Ramos que classificou o evento como um macro importante para as reflexões envolvendo a realidade do litoral.

A mesa de abertura dos trabalhos foi composta pelo Eng. Civil José Tadeu da Silva, Presidente do CREA/SP, Eng. Civil Aloisio de Barros Fagundes, Presidente do Instituto de Engenharia do Estado de São Paulo, Eng. Civil Aloisio Ferreira de Souza, Presidente do CREA Alagoas e recentemente eleito Presidente do Clube de Engenharia de Alagoas, Eng. Civil José Gilberto Campos, Superintendente Operacional do CREA/SP, Arquiteta Duaia Vargas, Diretora Administrativa e de Comunicação da FEBRAE e Eng. Civil Francisco Yutaka Kurimori, Chefe de Gabinete do CREA/SP e Primeiro Secretário da FAEASP.

A Prefeitura de Praia Grande foi uma das parceiras neste seminário, promovido pela UALP – União das Associações de Engenharia e Arquitetura do Litoral Paulista, que teve o objetivo de despertar a área tecnológica, autoridades políticas, empresários, comerciantes, estudantes e toda sociedade para os “impactos causados pelo pré-sal”, além dos investimentos em todo o litoral paulista.

A programação do Encontro começou com a apresentação do Colégio de Entidades Paulistas – CDEP/CREA/SP e o Programa de Excelência de Gestão Sustentável – PEGS. O Presidente do CREA/SP, Eng. Civil José Tadeu da Silva, deu palestra sobre “A Fiscalização do CREA/SP” e sobre o “Associativismo no Brasil”. O Eng. André de Fazio, Presidente da ABENC, apresentou o “GT Pré Sal – CREA/SP: O Pré Sal e a Organização do Sistema Profissional Tecnológico”. Ao Chefe de Gabinete da Presidência do CREA/SP – Eng. Civil Francisco Yutaka Kurimori, foi reservado um espaço importante onde ele falou sobre “As Entidades de Classe, o Sistema CONFEA/CREA e o CAU-Conselho de Arquitetura e Urbanismo”. Discursaram ainda no evento o Eng. Luiz Marcusso – Gerente da Petrobras na Bacia de Santos, Eng. José Gilberto

Pereira de Campos – Superintendente Operacional do CREA/SP, Eng. Aloisio Fagundes – Presidente do Instituto de Engenharia do Estado de São Paulo, Aloisio Ferreira de Souza, Presidente do CREA-AL, José Augusto Viana – Presidente do CRECI-SP, Arq. José Mauro Orlandini – Prefeito Municipal de Peruíbe, Arnaldo Amaral – Vice-Prefeito e Secretário de Metropolização da Praia Grande, Eng. André de Fazio – Presidente da ABENC, Marcio França – Secretário de Turismo do Estado de São Paulo, Eng. Ademir Alves do Amaral – CREA/SP, Eng. Luis Gustavo Mourellos – Presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Praia Grande, Roberto Francisco dos Santos – Prefeito Municipal de Praia Grande, Maria Antonieta de Brito-Prefeita de Guarujá.

O 1º Encontro das Uniões de Engenharia e Arquitetura do Estado de São Paulo, foi um evento de grande envergadura e destaque regional na discussão sobre a exploração do petróleo e do gás. O Seminário “Pré-Sal: Os impactos no Litoral Paulista e as oportunidades” foi sucesso de público, com a participação de centenas de pessoas, desde profissionais do Sistema CONFEA/CREA, a estudantes e a sociedade em geral. O encontro cumpriu seu objetivo apresentando a organização dos profissionais da classe tecnológica no Estado de São Paulo e a força do associativismo tanto pela entidade anfitriã do evento da UALP – União das Associações de Engenharia e Arquitetura do Litoral Paulista, quanto a FEBRAE - Federação Brasileira das Associações de Engenharia e da FAEASP – Federação das Associações de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo; proporcionando a todos o conhecimento, a troca de informações e experiências; e principalmente, promover ações para o planejamento estratégico rumo ao desenvolvimento sustentável, alertando autoridades, governantes e sociedade sobre a necessidade da criação de um Plano Diretor Macro Regional. Foram dias de planejamento, organização e definições para oferecer um evento de qualidade, com palestras com temas de suma importância e palestrantes altamente qualificados. Certamente, os profissionais da área tecnológica serão muito valorizados e o desenvolvimento sustentável será a matriz do planejamento e do crescimento dos municípios do Litoral Paulista e Vale do Ribeira.

A AERO, Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos, participou do evento representada pelo seu presidente, o Arq. Valdir Bergamini e pelo seu Conselheiro Eng. Eletricista Persi Marcondes.

Auditório da Colônia de Férias dos Comerciantes ficou lotado com a presença de centenas de profissionais da área tecnológica.



Eng. Tadeu, Marcio França e Alexander Ramos

Diretoria Executiva - Gestão 2009/2011

Chapa: "Consciência Profissional"

Presidente: Arqº Valdir Bergamini

Vice-presidente: Engº Civil Geraldo Sergio Pereira

Secretário: Arquiteto Mario Luis Nagashima Bergamini

Tesoureira: Arquiteta Ludimila De Fátima Biussi Afonso

Suplente da Diretoria: Engº. Civil Carlos Alexandre Da Graça Duro Couto

Diretor Social: Téc. Edificações Mario Pereira

Diretor de Comunicação E Marketing: Arquiteto Narciso Calegari Filho

Diretor de Patrimônio: Arqº Alfredo Dadeves Amádio Filho

Diretor de Esportes: Engº. Eletricista Marcos Antonio Barleto Reginato

Diretora de Cursos e Palestras: Arqª Sueny Salete Eloy Anghinoni Pinto

Conselho Deliberativo

Engº. Agrônomo Antonio Carlos Caetano

Engº. Eletricista Persi Marcondes

Engº Civil Jose Roberto Nunes

Engº. Agrônomo Alexandre Médici

Arquiteta Ana Paula Picoli

Arqº. Marcio Antonio Silva Passos

Suplente Do Conselho: Arqº. Reinaldo Aparecido Da Silva

Suplente Do Conselho: Engº. Habib Jubran Junior

CREA-SP U.G.I OURINHOS

(14) 33264521

Inspetor Chefe:

Arqº Carlos Alberto Baroza Guimarães

Inspetor da Câmara de Engenharia Civil:

Téc. Edificações José Menezes Alves

Inspetor da Câmara de Engenharia Elétrica

Engº Eletricista Persi Marcondes

Inspetor da Câmara de Agronomia

Engº Agrônomo Antônio Carlos Caitano

Conselheiros da AERO no CREA-SP

Arqº Mario Luis Nagashima Bergamini

Arqº Cleiton José Menezes Alves (suplente)

Expediente

Informativo Mensal AERO é uma publicação interna da Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos da Região de Ourinhos.

Av. Armando Silva, 160 - Distrito Industrial I

CEP: 19.908-160 - Ourinhos, SP

Tel: (14) 3322.3777 e Fax: (14) 3324.6388

E-mail: aero@ourinhos.com.br

Site: www.aeroourinhos.com.br

Produção e Diagramação:
dunnabrazil propaganda & marketing
Mo: (14) 97874970

Sua ART pode beneficiar a AERO

Ao preencher o formulário da ART, não esqueça de anotar o código 39 no campo 31. Com isso você destina 10% do valor recolhido para a AERO, que será revertido a você em forma de capacitação e atualização profissional.



CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

SUPERINTENDÊNCIA DE CONTROLADORIA

TABELA DE ARRECADAÇÃO DE A.R.T

RESOLUÇÃO 517 DE 24 DE SETEMBRO DE 2010

ATO ADMINISTRATIVO Nº 21 DE 08 DE DEZEMBRO DE 2010

TABELA VÁLIDA PARA 2011

Artigo 6º e 7º do Ato Administrativo nº 21

I) valor do contrato/obra

1 ATÉ 8.000,00	33,00
2 DE 8.000,01 ATÉ 15.000,00	R\$ 83,00
3 DE 15.000,01 ATÉ 22.000,00	R\$122,00
4 DE 22.000,01 ATÉ 30.000,00	R\$166,50
5 DE 30.000,01 ATÉ 60.000,00	R\$333,50
6 DE 60.000,01 ATÉ 150.000,00	R\$499,50
7 DE 150.000,01 ATÉ 300.000,00	R\$666,00
8 ACIMA DE 300.000,00	R\$833,00

II) à emissão de cada receita agrônômica (artigo 7º § 1º da Resolução 517) **R\$1,10**

III) à retificação, observado o estabelecido no inciso II do parágrafo 1º (artigo 6º da Res.517) **R\$33,00**

IV) à substituição ou complementação, observado o estabelecido no inciso III do artigo 6º da Resolução **R\$33,00**

V) à vinculação à ART de obra ou serviço e de cargo ou função, observando o estabelecido nos incisos I e II do artigo 6º da Res. 517 - **R\$33,00**

VI) aos programas de interesse social devidamente formalizados por convênio com o CREA-SP e estado de calamidade pública oficialmente decretada. (§ único do artigo 5º) - **R\$16,00**

Artigo 8º do Ato Administrativo nº 21

I) projeto, direção e execução de obra relativa a cada moradia popular; **R\$33,00**

II) projeto, direção e execução de obra ou prestação de serviço relativo à residência de uso do próprio profissional; **R\$33,00**

III) projeto e/ou assistência técnica à agricultura familiar; **R\$33,00**

IV) execução de obra ou prestação de serviço realizado no exterior; **R\$33,00**

V) projeto, direção e execução de obra ou prestação de serviço para entidade beneficente que comprove sua condição mediante apresentação de documento hábil, desde que enquadrada no cadastro de ação institucional do Crea; **R\$33,00**

VI) projeto, direção, execução de obra ou prestação de serviço relativo a programas de Engenharia, Arquitetura e Agronomia Pública que comprove sua condição mediante apresentação de documento hábil, desde que enquadrada no cadastro de ação institucional do Crea. **R\$33,00**

Artigo 9º do Ato Administrativo nº 21

1 ATÉ 200,00	R\$ 1,05
2 DE 200,01 ATÉ 300,00	R\$ 2,10
3 DE 300,01 ATÉ 500,00	R\$ 3,15
4 DE 500,01 ATÉ 1.000,00	R\$ 5,25
5 DE 1.000,01 ATÉ 2.000,00	R\$ 8,45
6 DE 2.000,01 ATÉ 3.000,00	R\$12,70
7 DE 3.000,01 ATÉ 4.000,00	R\$17,00
8 ACIMA DE 4.000,00	>>>TABELA DE VALOR DE CONTRATO DE ART

(Resolução Nº 517 De 24/09/2010)

Patrícia Atanes

Apoio Contas a Receber

ACR/GEF

Leonilda da Silva Souza

Gerente do Depto. de Finanças

GEF/SUPCON

José M. B. Sanchez

Sup. de Controladoria

SUPCON

Nossos Valores

Missão

Contribuir para a construção do futuro com responsabilidade socioambiental, valorizando e promovendo o profissional associado através de ações e parcerias com a sociedade civil e os governos.

Visão

Ser referência em Ourinhos e região como instituição, sem fins lucrativos, representativa de classe, que congrega a totalidade dos profissionais Engenheiros, Arquitetos, Agrônomos e Técnicos de Nível Superior e Médio, conscientes de suas responsabilidades perante a sociedade e os governos.

Declaração de Princípios e Valores

Voluntariado e responsabilidade socioambiental

Valorizamos a atitude voluntária e socioambiental do nosso associado;

Respeito, Honestidade e Ética

É dever do associado, funcionários, colaboradores e fornecedores agir de maneira respeitosa, honesta e ética com todas as pessoas, sem distinção de cor, sexo ou credo;

Qualidade

É louvável que o profissional associado busque continuamente fornecer serviços excelentes à comunidade e aos governos;

Novas fronteiras

Buscar sempre novos conhecimentos como ferramenta de desenvolvimento pessoal e profissional.