

Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém - [www.aeaitanhaem.com.br](http://www.aeaitanhaem.com.br)

## Campanha de Qualificação e Valorização Profissional

Leia tudo o que aconteceu na Campanha de Qualificação e Valorização Profissional realizada pela Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém, com o patrocínio do CREA-SP e apoio da Prefeitura Municipal, pag 04

Na coluna Palavra do Presidente, Vinicius Camba de Almeida explica a importância da Campanha de Qualificação e Valorização Profissional, e os caminhos da associação.



Foi lançado na sede da AEA-Itanhaém o Coral Pedra que Canta, leia tudo sobre o marketing cultural da associação na pag 06.



Dando continuidade à estratégia adotada há mais de 40 anos, a Tigre, líder no mercado brasileiro de tubos, conexões e acessórios, segue investindo em comunicação de marca com o objetivo de manter-se mais perto do seu consumidor. Para 2009, como faz todos os anos, incrementa sua linha de comunicação com elementos que já fazem parte da sua personalidade. São elementos que têm a ver com humor e que compõem a campanha "Quem não faz com Tigre, dança" e assinatura oficial: "Como Tigre, só tem TIGRE". Na pag. 09 você encontra as Soluções Tigre. Tigre é na Idralar, pag: 12

Praça Narciso de Andrade - Centro - Itanhaém

Venha participar da Noite da Paz, lançamento oficial do Coral Pedra que Canta, na Igreja Matriz. Convite na pag. 10

A pintura imobiliária exige cuidado e muito conhecimento técnico. Na pag. 07 você vai encontrar o passo-a-passo de uma pintura perfeita.

CREA-SP comemora seus 75 Anos em evento na Assembléia Legislativa de São Paulo. Pág. 11

Nesta edição:

- SOS Planeta  
Gravidade do Aquecimento Global

- Ponte vai ligar Santos ao Guarujá, pag 05.

- Aniversariantes do Mês, pag:11

- Conheça o Maestro Rubens Galzerano e os Coralistas do Coral Pedra que Canta, pag: 10

- Sacola feita com milho e mandioca, pag: 02

**ATENÇÃO**  
Não esqueça, na ART  
coloque o código: **024**

Na seção "Entrevista do Mês" vamos conhecer um pouco sobre a vida profissional do Arquiteto Roberto Cristaldi da Costa. Em um bate papo super descontraído, Roberto recebeu o Jornal Vento Sul e falou sobre sua carreira e sua vida. Leia tudo na pag. 08



**Você vai construir ou reformar ?**

Fale com um profissional da Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém.

Conheça nosso site:

[www.aeaitanhaem.com.br](http://www.aeaitanhaem.com.br)



Clique em profissionais e veja as principais obras, os dados técnicos e comerciais, tudo fácil e rápido.



**Palavra do Presidente**

Vinícius Camba de Almeida



É com imensa satisfação que manifesto minha gratidão e contentamento a todos os profissionais e colaboradores da "aea-itanhaém". Nestes últimos dias 14,15,16 e 17 de abril, realizamos o projeto "Valorização e Qualificação Profissional" compromisso da atual diretoria da referida entidade, para com todos os associados. Há que considerar todos os pontos fortes da campanha, ou seja, parcerias com o sistema CREA/CONFEA e com a municipalidade, reconhecimento de toda a comunidade Itanhaense que se fez presente na praça Narciso de Andrade, a capacitação da mão de obra local, a visibilidade regional que a Associação vislumbrou e sobretudo parabenizo toda a diretoria, associados e principalmente o profissional da área de marketing, Rubens Cocuroci, que foi imprecindível e incansável na luta pela realização do respectivo projeto. Despeço-me, informando que neste momento podemos dizer que o trabalho iniciou. Fiquem atentos, novidades surgirão e mais uma vez a participação de todos será fundamental para o sucesso, crescimento e reconhecimento desta entidade, o qual pretende humildemente contribuir com o desenvolvimento sustentável de nosso município. Abraços.

**Uma SACOLA feita com Milho e Mandioca.**

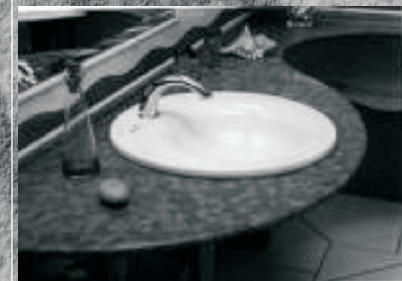
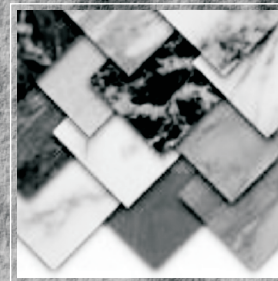
Enquanto as sacolas plásticas são massacradas com acusações de serem uma ameaça ao meio ambiente, e são mesmo, porque demoram centenas de anos para se decompor, várias pesquisas são desenvolvidas buscando uma solução que não seja o radical e difícil fins dos saquinhos. Uma opção são as sacolas biodegradáveis, feitas de material orgânico que se decompõem no meio ambiente em poucos anos. Várias já estão sendo desenvolvidas, como as de amido. E já que uma sacola biodegradável não é grande novidade, uma engenheira de alimentos da Universidade de Campinas foi além. Farayde Matta fez uma tese de mestrado em que desenvolveu uma sacola biodegradável de milho e mandioca que também pode ser uma casca protetora de frutas. O filme flexível, ou biofilme, que pode dar origem aos saquinhos pode se receber água em sua formulação assume a consistência de uma "calda" que pode ser usada para banhar frutas. A calda se fixa na superfície como uma casca fina e transparente e pode conservar a fruta por mais tempo. "Nos testes que fizemos a uva protegida por essa película teve a sua vida de prateleira ampliada em 20 dias" diz Farayde. Como a calda é feita de amido e mandioca não há problemas em consumir as frutas com a falsa casca. As sacolas de Farayde ainda não estão prontas para chegar nos mercados porque são mais frágeis que as convencionais, mas depois de algumas melhoras na fórmula elas poderão estar prontas em dois anos.

**Fale com a gente:**  
[ventosul@aeaitanhaem.com.br](mailto:ventosul@aeaitanhaem.com.br)

**CREA-SP**  
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo

**Uma reforma 'VERDE' possível e a custo acessível.**

A reforma em um apartamento na cidade velha de Barcelona, foi um sucesso de neutralização de carbono. Utilizando práticas e conceitos verdes e com um orçamento pequeno numa casa que já existe. O desafio e ser ambientalmente responsável durante cada etapa, da aquisição até a reforma do imóvel; e o primeiro passo foi procurar um financiamento ecológico. Para comprar o apartamento foi conseguido um empréstimo do Tridos, banco ético Holandês. Esse tipo de banco, mais comum na Europa e Canadá, investe apenas em projetos e negócios social e ambientalmente responsáveis. A reforma se aproximou dos três R's do ambientalismo: reduzir, reutilizar e reciclar. Foi procurado produtos que fossem fabricados perto do apartamento, produzidos sem impacto ambiental, por menos de 90 mil reais. Piso feito de restos de material de TV reciclado, ladrilhos de cerâmica produzidos por uma empresa que tem sua própria estação de tratamento de água, tubos de PVC, ou policlreto de vinílica, e o sistema de aquecimento de água com aquecedor de gás condensado. Todos os produtos utilizados estavam dentro das normas técnicas, com alta qualidade e preço acessível, tornando o imóvel ecologicamente correto e com baixo custo. Com esse trabalho ficou provado que os profissionais da construção civil devem começar a mudar seus conceitos e pensar mais no meio ambiente. A mãe natureza agradece.


**Mármore Nacionais e Importados, Granitos e Ardósia.**  
 Pias - Lavatórios - Soleiras - Escadas - Fachadas - Pisos - Pingadeiras

**Atendemos em todo território NACIONAL**

 (13) **3422-4551** Itanhaém - SP    (13) **3422-4957** Fax  
 Av. Prof. Vicente Caetano Lima, 2.250/2.280 - Jd. Iemanjá - Km 325,5 Trevo da Cesp  
 e-mail:romarco@uol.com.br

 (13) **3224-4156** Santos - SP    (13) **3232-7360**  
 Av. Senador Feijó, 309 - Centro    e-mail:romarcosantos@uol.com.br

**Preenchimento da ART ON-Line**

Acesse o site:  
[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) e preencha o código **024**. Quando o código **024** é preenchido na ART On-Line, você contribui com a nossa Associação, melhorando cada vez mais a estrutura de serviços prestados à classe. O CREA-SP repassa 10% para a entidade quando o código é preenchido.

**ATENÇÃO Profissional**


Não esqueça, na ART coloque o código

**024**

**Fale com o CREA-SP**

Se você quiser enviar sugestões ao CREA-SP, referente ao exercício da profissão, entre em contato com a arquiteta Alessandra, ela representa a AEA/Itanhaém no Crea-SP. Escreva para:  
[alessandra@aeaitanhaem.com.br](mailto:alessandra@aeaitanhaem.com.br)

**= L I T O R A L =**
**MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS**


(13)

fone/fax:

**3426-9257**

 e-mail: [litoralps@uol.com.br](mailto:litoralps@uol.com.br)
**Av. 31 de Março, 290 - Belas Artes - Itanhaém - SP**

## Gravidade do Aquecimento Global.

O aquecimento global no decorrer deste século será mais grave do que se acreditava até agora, segundo Chris Field, membro do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas da ONU.

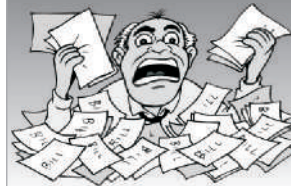
O especialista afirmou ainda que as temperaturas futuras "vão passar de qualquer valor que tenha sido previsto". Field fez o alerta durante o encontro anual da Associação Americana para o progresso da Ciência. Ele foi um dos autores do relatório divulgado pelo IPCC em 2007, que estimava que as temperaturas iriam subir entre 1°C e 6,4°C até o fim deste século. O cientista, no entanto, diz que o relatório subestimou seriamente a escalada do problema. Ele apresentou dados novos que mostram que as emissões dos chamados gases do efeito estufa aumentaram muito mais rapidamente que o esperado entre 2000 e 2007. Segundo Field, este aumento foi provocado principalmente pela queima de carvão para obter energia elétrica na China e na Índia. "Estamos basicamente olhando agora para um futuro climático que está muito além de qualquer coisa que tenhamos considerado nas políticas climáticas", afirmou.

Ele disse ainda que o impacto nas temperaturas é desconhecido, mas o aquecimento tende a se acelerar em um ritmo muito mais rápido e a provocar ainda mais danos ambientais do que se previa. De acordo com o cientista, isso incluiria a seca das florestas nas áreas tropicais, tornando-as muito mais vulneráveis a queimadas. As temperaturas mais altas também poderiam acelerar



o derretimento do permafrost - tipo de solo da região do Ártico, aumentando dramaticamente a quantidade de carbono na atmosfera. "Sem uma ação efetiva, as mudanças climáticas vão ser maiores e muito mais difíceis de se lidar do que pensávamos", conclui.

**Não fique maluco,  
fale com quem  
entende!**



**Adhonai**

Contabilidade e Assessoria

**Carla Mesquita de Souza**  
Téc.Cont.CRC 1SP235123/0-3

**Kátia Mesquita de Souza**  
Téc.Cont.CRC 1SP1760003/01

(13) **3426-1039**

(13) **3427-3532**

e-mail: [adhonai@uol.com.br](mailto:adhonai@uol.com.br)

Rua Humberto Ladallardo, 216 - Savoy - Itanhaém - SP - cep: 11740-000

## Venda de Material de Construção bate recorde.

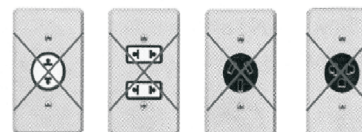


O faturamento das vendas de materiais de construção registrado no mês passado foi o maior do ano, atingindo o resultado 12.3% superior ao mês anterior, segundo dados da Abramat. O setor espera ganhar mais fôlego com as novas reduções de impostos. O crescimento está alinhado com as medidas de desoneração dos materiais e pelas ações de ampliação de crédito anunciadas e ampliadas. Alguns varejistas de São Paulo se anteciparam e antes mesmo do governo publicar a medida provisória que autoriza a redução do IPI, já fazem promoções com descontos de até 5%. A terceira redução dá continuidade ao processo, iniciado para baratear o custo da habitação popular. Cerca de 77% dos materiais de construção vendidos nas lojas vão para consumidor que compra o terreno, contrata o

engenheiro para fazer a planta, depois arca com os custos dos materiais e da mão de obra.

A tomada somente deverá ser trocada nos casos em que os equipamentos forem fornecidos com o pino contendo o pino terra ou o aparelho tiver corrente maios que 10A, neste caso o plugue terá os pinos com 04,8mm e tomada deverá ser de 20A.

Modelos de tomadas  
substituídos pelo novo padrão.



## Novo Padrão Brasileiro

Desde de julho de 2006, de acordo com a Lei 11.337, todas as novas edificações precisam ter o aterramento da rede elétrica e todos os aparelhos, cujo o aterramento seja necessário, devem apresentar o plugue de três pinos. Por isto não existe tomada fixa sem contato terra, e todos os aparelhos que necessitam de aterramento devem, obrigatoriamente, vir equipados de plugue com o terceiro tempo. Considerando que os fabricantes de eletrodomésticos já estão fornecendo seus produtos com plugue de dois pinos, e que estes plugues já encaixam nas tomadas atuais e encaixarão nas tomadas no novo padrão, para tais aparelhos não há necessidade da troca da tomada.

**ANUNCIE JÁ!**

**VENTOSUL**

A informação da construção.

(13) **3422-5206**

Fale com a gente:

e-mail: [ventosul@aeaitanhaem.com.br](mailto:ventosul@aeaitanhaem.com.br)

**Não fique nervoso!**



Consulte a Seção

**ONDE COMPRAR**

em nosso site:

[www.aeaitanhaem.com.br](http://www.aeaitanhaem.com.br)

**Bons Negócios!**

**10x**  
S/Juros



**Eletromóveis**  
Faz parte da gente!

Loja Centro  
Av. Pedro de Toledo, 17  
(13) **3422-1192**

Loja Ivoty  
Av. José Batista Campos, 390  
(13) **3422-1884**

# Sucesso a campanha de Qualificação e Valorização Profissional.



do evento. Com uma matéria jornalística de mais de quatro minutos no Jornal da Tribuna primeira edição, o presidente da associação o engenheiro agrônomo Vinicius de Almeida Camba e a engenheira Eloísa Claudia Motta Carvalho, explicaram todos os detalhes da campanha. Parabéns a todos pela iniciativa.

Entre em nosso site, clique em eventos e veja tudo o que aconteceu na Campanha de Qualificação e Valorização Profissional.

[www.aeaitanhaem.com.br](http://www.aeaitanhaem.com.br)



Realizada entre os dias 14 a 17 de abril, na Praça Narciso de Andrade no centro de Itanhaém; a Campanha de Qualificação e Valorização Profissional foi um grande sucesso. Organizada pela Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém, patrocinada pelo CREA-SP e com o apoio da Prefeitura Municipal, o evento superou seus objetivos. Durante os quatro dias, os atendimentos técnicos gratuitos, foram feitos pelos profissionais da associação, onde eles atenderam a comunidade local e esclareceram suas dúvidas sobre diversos problemas como: construção, reforma, documentação e taxas municipais. Durante o dia tivemos também a participação das empresas: Eternit, Vedacit, Tigre e Suvinil, que além de demonstrarem seus produtos; realizaram um treinamento técnico na sede da associação para os profissionais da mão de obra. "A campanha superou todos os seus objetivos. Quero aproveitar para agradecer a todos os profissionais que participaram do atendimento técnico; as empresas como a Eternit que através de sua distribuidora na

Baixada Santista a Centernit que com seu pessoal de vendas atendeu ao público e o Adriano Marra pelo treinamento técnico. Agradeço também a Vedacit que participaram com seu pessoal da área técnica e enviar um grande abraço ao Sr. Sergio Lombardi e ao Claudio pela confiança. Não podemos deixar de lembrar também da Tubos Tigre, que através do Henrique e do Marcelo marcaram a sua presença com excelente treinamento técnico. No último dia tivemos a presença do Chefe de Gabinete da Presidência do CREA-SP o engenheiro Francisco Kurimori; que além de visitar o evento foi recebido pelo Prefeito João Carlos Forssell. Quero estender meus agradecimentos ao Ronaldo e ao Lauro da Suvinil que encerraram nosso evento com muita alegria. Obrigado a todos, e para terminar um abraço especial para a Amanda, Regina, Gabi, Fernando e Bete Bechir, sem vocês seria impossível", palavras do Sr. Rubens, diretor de marketing da associação. O ponto alto do evento foi a cobertura da TV Tribuna, afiliada a Rede Globo na Baixada Santista, no primeiro dia



✓ **Madeiras**      ✓ **Telhas**  
✓ **Esquadrias em Geral**

**MADEIREIRA**

Av. Prof. Vicente Caetano de Lima, 920 - Chácara Cibratel - Itanhaém - SP



**DESDE 1989**

AQUI TEM produtos  
ecologicamente  
corretos  
Garantia Mínima  
15 Anos

(13) **3426-4000**

e-mail: [falecom@madeireiracaete.com.br](mailto:falecom@madeireiracaete.com.br)

Fax: 3427-4224

**CAETÉ**

KM 328 da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega

## Ponte vai ligar Santos ao Guarujá

A ponte terá início na Avenida Governador Mario Covas Junior, em Santos, até a Avenida Adhemar de Barros, em Guarujá, fará a ligação entre as duas cidades, em substituição as balsas (serão desativadas). A decisão do Governo de Estado foi apresentada pelo secretário de Estado dos Transportes, Mauro Arce, aos Prefeitos João Paulo Tavares Papa e Maria Antonieta de Brito, além de secretários dos dois municípios.

A outra alternativa que também constava no estudo encomendado à CPD Companhia Paulista de Desenvolvimento, a construção de um túnel pré-moldado e submerso no mesmo traçado das balsas, foi totalmente descartada.

Conforme o projeto preliminar, a ponte terá 2,8 quilômetros de extensão total, sendo a parte estaiada com 800 metros, a altura máxima no centro do canal de 70 metros, o que permitiria a passagem de navios.

A estrutura com quatro faixas, ciclovias e calçadas para pedestre terá cerca 20 metros de largura e servirá a veículos de passeios e ônibus intermunicipais. A obra é estimada em R\$ 500 milhões e depois de iniciada deve levar 30 meses para ser concluída. Com a ponte pronta as balsas serão totalmente desativadas.

Não é uma ponte para transporte de carga. É uma ponte com objetivo específico: atender a clientela e demanda que hoje utiliza a balsa.

Utilizar a futura estrutura para a passagem de carretas seria um desastre, tanto na Avenida Adhemar de Barros, quanto na Ponta da Praia. É incompatível. Para o transporte pesado, estão sendo estudadas outras alternativas.

Agora o Governo de Estado vai contratar uma empresa, por meio de carta-convite, que fará o projeto básico, interagindo com as duas prefeituras. A idéia inicial é que a cobrança de pedágio seja igual a que se paga hoje na balsa, ou seja, R\$ 7,50. Pelos cálculos preliminares de custo da obra e de valor da tarifa, o Estado deve arcar com 50% do valor da construção.

## Atenção Profissionais Serviço de PLOTAGEM Rápido e Fácil



Preto: R\$ 8,00

Colorido: R\$ 10,00

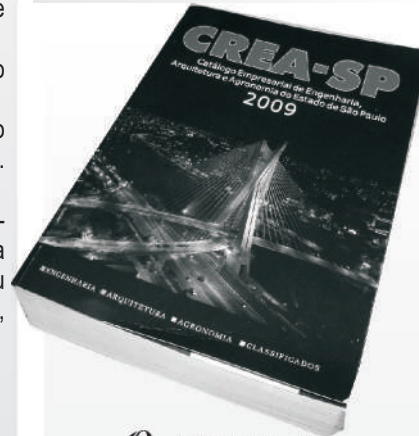
Informações Ligue: 3422-5206

Envie seu arquivo por e-mail: [ploter@aeaitanhaem.com.br](mailto:ploter@aeaitanhaem.com.br)

**PROMOÇÃO**  
Mês de:  
**JULHO/09**

Válido no Período de:  
01 a 31 de julho/09  
Pagto A VISTA  
Metro Linear

## Crea-SP lança a 2ª edição do Catálogo Empresarial



O CREA-SP lançou, a Segunda edição do Catálogo Empresarial de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado, editado em parceria com a Editora Brasileira de Guias Especiais-EBGE. A nova edição foi apresentada pelo presidente do Crea-SP, eng. José Tadeu da Silva, e pelo diretor presidente da EBGE, José Ubiracy Silva. O Catálogo Empresarial do Crea-SP será disponibilizado novamente em versões impressa e eletrônica.



# SÃO JORGE MADEIRA E CONSTRUÇÃO

**CIMENTO**  
**CINPOR**  
BRASIL

**Hydronorth**  
Preservando o seu bem estar

QUALIDADE  
OTTO BAUMBART  
TECNOLOGIA  
**VEDACIT**  
IMPERMEABILIZANTES

**IMBRALIT**  
telhas e caixas d'água

**TINTAS**  
**FUTURA**  
SUPER

**Votorantim**

**CIMENTOS**



MADEIRAS  
CIMENTO  
AREIA  
PEDRA  
FERRAGENS  
TINTAS  
BLOCOS  
ELÉTRICA



e-mail: [msj.itanhaem@uol.com.br](mailto:msj.itanhaem@uol.com.br)  
Rua Antonio José Perosa, 12.241  
Gaivota - Itanhaém - SP

**3429-229**



# ANUNCIE JÁ!

# VENTOSUL

A informação da construção.

**3422-5206**

Fale com a gente:  
e-mail: [ventosul@aeaitanhaem.com.br](mailto:ventosul@aeaitanhaem.com.br)

## ATENÇÃO Profissional



Não esqueça, na ART  
coloque  
o código



# 024

# AEA-Itanhaém lança o Coral Pedra que Canta

comercial  
**Azevedo**  
Materiais p/Construção  
*Um parceiro de bons negócios!*



Visite nosso  
Show Room  
**Porta e Janelas**  
Pisos e Revestimentos



Loja Especializada

em produtos p/Marcenaria



(13) 3446-3262

CADA COR UMA SENSAÇÃO

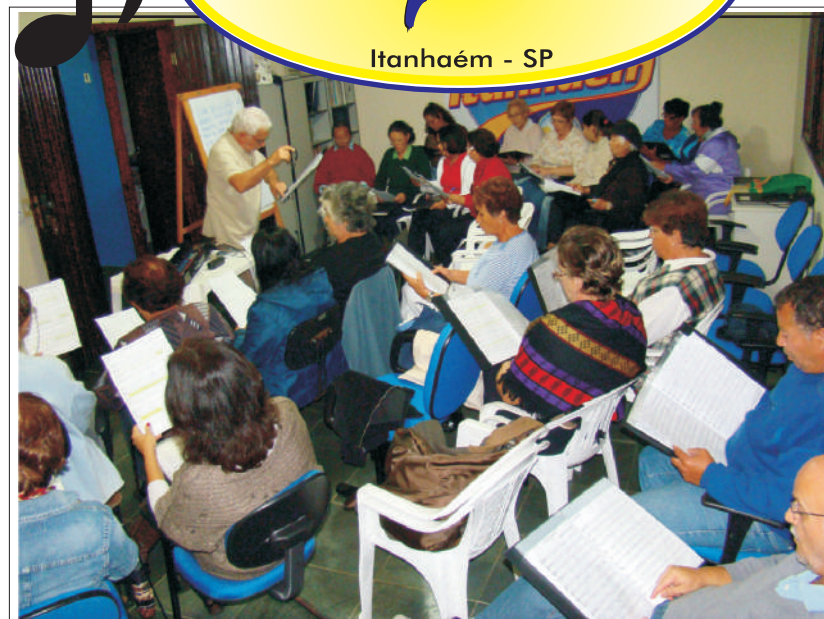
[www.comercialazevedo.com.br](http://www.comercialazevedo.com.br)

(13) **3446-2444**

Av. Monteiro Lobato, 12140 - Flórida Mirim - Mongaguá - SP

No último dia 07 de maio, na sede da AEA-Itanhaém foi apresentado os resultados obtidos na Campanha de Qualificação e Valorização Profissional. Na presença de vários associados, lojistas e convidados; o diretor de marketing da associação o Sr. Rubens, apresentou todos os resultados do evento superando assim todas as expectativas. O presidente da AEA-Itanhaém o Engenheiro Agrônomo Vinicius Camba de Almeida, salientou a importância do evento e agradeceu a todos que participaram e trabalharam para o sucesso da campanha. Nesse dia foi apresentado a mais nova ação de marketing cultural da associação. Com o objetivo de divulgar o canto coral e de levar cultura através da música, foi apresentado o "Coral Pedra que Canta", da Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém. "É um prazer muito grande receber essas pessoas tão dedicadas e altamente profissionais em nossa associação. A partir de hoje faz parte do nosso quadro cultural o Coral Pedra que Canta. Quero agradecer muito a Elizabete Cury Bechir Watanabe pela iniciativa e pelo trabalho que ela vem desenvolvendo há mais de oito anos; e a todos os coralistas pela confiança depositada na associação"; palavras do Sr. Rubens. O Coral Pedra que Canta será regido pelo maestro Rubens Galzerano e terá como Secretária Geral a Sra Matilde Helena Martins Solis e Elizabete Bechir.

O coral está na sua fase de ensaios, a apresentação oficial será no dia: 26 de julho, Domingo, as 20:30 horas na Igreja Matriz de Sant'Ana - Praça Narciso de Andrade, com entrada franca.



**TABARRO**  
MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.  
TIJOLOS À VISTA, TELHAS

Perfeição e Qualidade

Lareira - Churrasqueira - Forno  
Fogão à Lenha - Objetos decorativos

Rodovia Padre Manoel da Nobrega, Km 328 - Trevo Cibratel I - Itanhaém

(13) 3422-6041  
(13) 3422-3447

## Passo-a-Passo da Pintura Perfeita

Calcular a quantidade de tinta, preparar a parede e garantir bom acabamento e durabilidade da pintura não tem segredo. Aprenda a aplicar a cor escolhida com a ajuda da Casa de Tintas Belas Artes.

### (1) Hora da Proteção

Remova lustres e cortinas da área a ser pintada, se isso não for possível, cubra-os muito bem. Proteja os móveis e o piso com uma lona plástica. Ela precisa esconder até o rodapé e deve ser colada com fita crepe rente à parede. Retire espelhos de luz e proteja os fios e o interruptor com fita adesiva. Cubra esquadrias e batentes também com fita adesiva.

### (2) Base Impecável

Parede que acaba de ser erguida necessita de 30 e 45 dias para que argamassa seque. Em construções estabelecidas, se a tinta anterior estiver uniforme, basta lixar e nivelar a superfície com massa corrida. Se esfarelar ao passar a lixa, ainda não está pronta para a pintura. No caso de parede descascada, retire as partes soltas com espátula, lixe e aplique fundo preparador de parede. Tampe os furos maiores com gesso.

### 3-) Acabamento Refinado

Espero pelo menos 20 minutos para a secagem da massa corrida (se estiver frio, esse prazo aumenta). Passe a lixa nº150 e use a nº220 para refinar o acabamento, se necessário. Remova a poeira com uma vassoura de pelo, seguida de um pano umedecido. Se notar algumas imperfeições, basta corrigi-las repetindo a aplicação da massa corrida. Em locais que têm contato com água deve ser usada Massa Acrílica.

### 4-) Banho de Cor

Mexa bem a tinta antes de diluí-la, com uma peça retangular de madeira, plástico ou metal, que chegue até o fundo da lata. Pinte primeiro as extremidades e cantos com uma trincha, preservando as outras extremidades com fita adesiva. Role a tinta no sentido vertical, transferindo-a do rolo para a parede em faixas de 40/60cm, começando com um grande N, e repassando na mesma faixa até uniformiza-la.

## Casa de Tintas Belas Artes oferece Dicas de Pintura



# CASA de TINTAS Belas Artes

Loja Especializada em tintas Imobiliárias e Automotivas.  
Aqui você pinta o Mundo!

Loja 1

(13) 3422-6227 Itanhaém-SP

Avenida Rui Barbosa, 418 - Centro

Loja 2

(13) 3426-4554

Rua Manoel Vieira, 846 - Lj 06 - Jd. Marilú

# MESQUITA

COMÉRCIO DE MADEIRAS EM GERAL

(13) 3426-2079 / 3427-4854

Fone/Fax: 3426-2381

Av. Marginal, 2.255 - Jd. Laranjeiras - Itanhaém - SP (Próx.ao Trevo do Satélite) e-mail: mesquita.madeiras@uol.com.br

\*Pontaletes - Lenha - Tábua

\*Sarrafos - Vigas e Pranchas

\*Formica - MDF - Eucatex e Esquadrias

**Entrevista**

# Arquiteto Roberto Cristaldi da Costa



Arquiteto Roberto Cristaldi em seu escritório.

Das obras que eu fiz destaco uma residência de frente para o mar no bairro do Cibratel do Sr. Antonio Roberto. Fiz também cinco sobrados com piscina de frente para o mar, de esquina formando um leque para atender a legislação do município. Na ocasião os engenheiros da Prefeitura falaram que seria o primeiro projeto dessa categoria.

**Qual a sua fonte de inspiração?**

Adoro as obras de Dubai, leio muito sobre arquitetura e aprecio o trabalho dos grandes profissionais do nosso país.

**Qual a sua opinião sobre Itanhaém?**

Adoro essa cidade, não tem semáforo, cinco carros na rua já vira carreta. O que está faltando é uma beira mar, quando fizerem uma beira mar, a cidade vai tornar-se outra. Não existe nada mais belo do que caminhar na praia todos os dias de manhã.

**O que representa a Associação de Eng. e Arquitetos de Itanhaém?**

Faço parte da associação há mais de dez anos. Ela é importante, os profissionais devem se dar conta que ela é o nosso braço direito. A associação vai nos ajudar muito, orientar, mostrar novas oportunidades, não podemos viver sem essa união. Sugiro que a associação trabalhe para tabelar os honorários e elevar esses valores.

A nossa união dará forças para a associação trabalhar e brigar pelos profissionais. Trabalhar também na valorização, como o evento do mês de abril. Foi sensacional, eu participei do plantão em três dias e foi muito produtivo.

**Você continua lecionando?**

Adoro dar aulas, gosto de passar o meu conhecimento para as pessoas, já lecionei várias vezes e vou continuar ensinando; pena que o governo não valorize financeiramente o professor, profissional tão importante para a formação das pessoas.

**Qual a mensagem que você deixa para aqueles que estão se formando agora?**

Estude, mas estude muito. Faça com muito amor, dedique-se ao máximo. Seja uma pessoa feliz com a sua profissão, e acima de tudo seja honesto com suas atitudes.

*Para conhecer os trabalhos do Arquiteto Roberto Cristaldi, entre no site da Associação:*

**www.aeaitanhaem.com.br**  
clique em profissionais.



**Roberto Cristaldi - Arquiteto**  
Rua Pedro Américo, 1050 - Jd. Cibratel  
Fone: (13) 3427-8362/ 3426-2798

O nosso entrevistado é o Arquiteto Roberto Cristaldi. Casado com a Regina, 64 anos, três filhos; Maurício, Alessandra e Felipe, tem duas netas, Júlia e Vitória. Bem humorado, inteligente, Roberto recebeu o Jornal Vento Sul em seu escritório, e nos deu a seguinte entrevista:

**Roberto obrigado por receber o Jornal Vento Sul, fale um pouco do início de sua vida profissional?**

Bom, trabalhei muitos anos na área técnica no ramo automobilístico no setor de Engenharia de Manufatura. Comecei na General Motors do Brasil como desenhista em 1970, mas sempre de olho nas revistas de arquitetura. Depois eu fiz o curso técnico de desenho de plantas para a Construção Civil. Naquela época o curso de desenho demorava um ano e meio, hoje o curso Técnico de Edificações tem a mesma duração.

**Então você começou como desenhista?**

Sim, depois fiz várias especializações como desenho Mecânico, Projeto de Ferramentas, desenho de esquema Elétrico, fiquei tanto tempo na escola de que o diretor convidou-me para dar aula.

Depois fui trabalhar na Aero Willys no setor de Movimentação de Materiais, ou seja, projeto para transporte de peças, importação e exportação. Após algum tempo fui para os projetos de embalagens de veículos desmontados para exportação. Com o tempo tornei-me um especialista nesse segmento onde cheguei a trabalhar durante o dia na GM e a noite na Ford no departamento de exportação.

**Mas quando você começou a Arquitetura?**

O que eu gostava mesmo era a Arquitetura. Um dia eu decidi que não queria mais trabalhar nas montadoras. Pedi demissão da GM e fui trabalhar em um pequeno escritório no bairro de Moema em São Paulo. Naquela época meus pais já moravam em Itanhaém. Em um fim de semana quebrei meus dois calcanhares, fiquei três meses na cadeira de roda. Nesse meio tempo estava fazendo um desenho de uma casa pré fabricada para uso pessoal. Uma sobrinha viu o desenho e me incentivou a fazer a Faculdade de Arquitetura depois de vinte e cinco anos de profissão.

Prestei o vestibular e entrei na FAU-Santos. Depois de seis meses fui para a Faculdade Belas Artes em São Paulo, onde terminei o curso. Nessa época eu estudava a noite e durante o dia trabalhava na GM. Após o término da faculdade, pedi demissão da GM e fui trabalhar por conta própria na Arquitetura, porém agora formado.

**Quando você veio para Itanhaém?**

Em 1993 eu vim para Itanhaém, morava na casa de minha irmã. Resolvi ficar aqui, com meus pais, estava mais perto da família. Vendi minha casa em São Paulo e comprei um terreno. Naquela época eu conheci a Regina; antes durante a faculdade, eu digo sempre que metade do diploma é da Regina, ela me ajudou muito; aliás, uma pessoa que eu amo até hoje, sem ela ficava difícil, ela é espetacular, é minha vida.

**Isso é uma declaração de amor?**

Sem a Regina eu não teria conseguido nada. É ela quem orienta, coordena a vida da minha família. Hoje tudo o que eu sou é por causa dela.

**Quais as suas principais obras?**

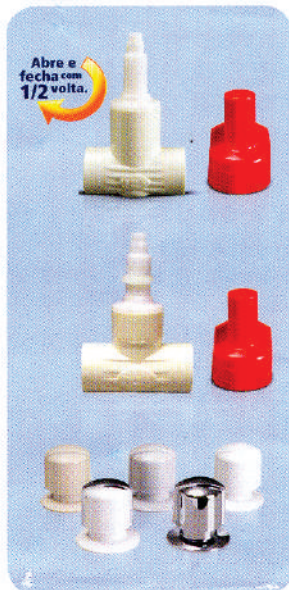


Arquiteto Roberto Cristaldi em seu escritório. Cristaleira restaurada nas horas de laser.



## Soluções de Registro TIGRE para seu Banheiro!

Os registros da TIGRE são os mais fáceis de instalar! Feitos em PVC e CPVC, basta usar o Adesivo Plástico para PVC TIGRE ou rosquear com a Fita Veda Rosca TIGRE. Para facilitar ainda mais a sua vida, o registro vai com uma capa que mostra o nível em que deve ficar o reboco, facilitando seu posicionamento na parede.



### Registro de Chuveiro TIGRE e Registro de Gaveta TIGRE

- Disponíveis nas versões soldável e roscável.
- Produzidos com materiais de alta durabilidade.
- Podem receber acabamentos de outros fabricantes.
- Fácil manutenção.
- O Registro de Chuveiro também está disponível completo com acabamento branco.

### Complemente suas vendas com os Acabamentos para Registro TIGRE

Bonitos e duráveis, os acabamentos TIGRE são fabricados em 5 cores para combinar com o banheiro: branco, cinza, areia, cromado e branco com cromado.

O Registro de Chuveiro TIGRE também está disponível na versão **Aquatherm®** para água quente.

## Tigreflex® Reforçado Não propaga chamas, não dobra e não amassa.



Conforme modificação na NBR 15465 (norma que regulamenta eletrodutos rígidos e flexíveis no Brasil), a TIGRE alterou a cor, de cinza para laranja, para toda a linha Tigreflex® Reforçado. A cor laranja, além de atender a norma, facilita a identificação das soluções de eletricidade TIGRE para instalações em lajes de concreto.

A facilidade de instalação continua a mesma. Tubos flexíveis e resistentes com baixo coeficiente de atrito interno para passagem dos fios.

O Tigreflex® Reforçado suporta resistência à compressão de até 750N/5cm, suficiente para agüentar os esforços de esmagamento no processo de concretagem e a movimentação intensa de pessoas e carrinhos de mão no andamento da obra.

### ELETRODUTOS - SOLUÇÕES TIGRE CONFORME NBR 15465

SOLUÇÕES TIGRE	CLASSE*	COR	INSTALAÇÃO
TIGREFLEX®	LEVE	AMARELO	PAREDES
TIGREFLEX® REFORÇADO	MÉDIO	LARANJA	LAJES E PAREDES
ELETRODUTO ROSCÁVEL	PESADO	PRETO	LAJES, PAREDES E ENTERRADO
CONDULETE TOP®	PESADO	CINZA	APARENTE

\*Resistência a Compressão: LEVE: 320N/5cm • MÉDIO: 750N/5cm • PESADO: 1.200N/5cm

Comercial  
**Mar Azul**  
Materiais para  
Construção e  
Marcenaria

**3424 1049**

AV. MARGINAL RODOVIA 6960  
KM 317 - LADO PRAIA  
CAMPOS ELISEOS - ITANHAÉM



# Master Tintas

# SHERWIN WILLIAMS

## SISTEMA COLOR

+ de 6.000 cores

- \* Automotiva
- \* Imobiliária
- \* Impermeabilizantes

## COLORGIN



(13) **3422-1615**

Av. Rui Barbosa, 870 - Centro - Itanhaém - SP  
e-mail: mastertintas@globo.com (enfrente ao Fórum)



## Você vai construir ou reformar ?

Fale com um profissional da Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém.

Conheça nosso site:

[www.aeaitanhaem.com.br](http://www.aeaitanhaem.com.br)



Clique em profissionais e veja as principais obras, os dados técnicos e comerciais, tudo fácil e rápido.



## Conheça os Coralistas

em ordem alfabética



Ana Maria das Graças



Ceres Maria Velloso



Clarice Bertoloto



Clayton Dias Lara



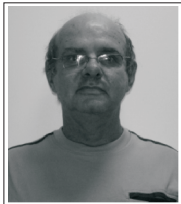
Elizabete Alves



Elizabeth C. Bechir



Fabricio F.dos Santos



Fred J. Capellari



Helenita O.Rodrigues



Iara Maria Rozendo



Janio Luiz Alves



João de Sales Sobrinho



Lina de Lima



Lydia da Silva Gonçalves



Maria Angela R.Sales



Maria Antonieta Ferreira



Maria Ap.Silva Santos



Maria de Fatima G.Alves



Maria de Nóbrega



Maria José M.Costa



Maria Regina Presto



Maria Rita P.Rodrigues



Marilene Poitena



Marina P. Loducca



Odete Peres Marietto



Osmar da Costa



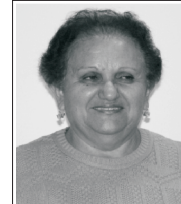
Osvaldo Helio X. Castro



Regina Ap.A.Soler



Regina Helena Pedroso



Severina N. Silva



Solange O.Azevedo



Sonia Maria Alves



Toyoko Hatayama



Matilde Helena Martins



## Maestro Rubens Galzerano

*Maestro* Rubens Florentino

Galzerano Di Caterina. Nasceu na cidade de Montivideú no Uruguai em 31 de julho de 1932. Reside no Brasil desde 1970, casado com Matilde Helena Martins Solis, estuda música desde 1940. Solfejo, Violino, Solfejo Cantado, Órgão, Piano. Na década de 50 iniciou os estudos no Canto Coral como coralista, arranjador e regência. Ainda no Uruguai participou quando jovem Coral Colégio Sta Marisa-Marista como Soprano Solista. Na década de cinquenta foi tenor, preparador de naipes Tenores e Baixos e regente. Participou de várias apresentações nacionais e internacionais. No Brasil, foi regente do Coral Igreja Adventista, durante dez anos foi regente do Coral Igreja de São Pedro. Em 2001, já morando em Itanhaém fundou o Coral Abarebebê. Em 2005 Madrigal dos Sonhos. Os dois corais estão em atividade até hoje. Rubens Galzerano também é o maestro oficial do Festival de Corais de Itanhaém que será realizado em 2.010.



Fale com a gente:  
coralpedraquecanta@aeaitanhaem.com.br

Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém

Convida **Noite da PAZ**

Apresentação Oficial

DIA

**26**

Julho/2009

Domingo

20:30hrs

**CORAL**

*Pedra que Canta*

Itanhaém - SP

Local: Igreja Matriz de Sant'Anna - Praça Narciso de Andrade - Centro - Itanhaém

Realização:

Informações: (13) 3422-5206  
www.aeaitanhaem.com.br

Apoio:



## CREA-SP completa 75 anos

Em comemoração ao Jubileu de Diamante do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo (Crea-SP), completou em maio, realizou-se no plenário Juscelino Kubitschek, sessão solene, presidida pelo deputado João Caraméz. "A engenharia está presente em tudo, no dia-a-dia dos cidadãos. Nada mais justo do que prestar uma homenagem ao 75 anos deste conselho, por proporcionar à população uma melhor qualidade de vida", declarou Caraméz. O secretário em exercício da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras, Marcos Rodrigues Penido, representando o prefeito Gilberto Kassab, afirmou que é extremamente importante homenagear o Crea, já que, como órgão regulador das atividades de engenharia, arquitetura e agronomia, o conselho trabalha para o desenvolvimento da cidade. Compareceram ao evento o presidente do Crea, José Tadeu da Silva, o presidente do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (Confea), Marco Túlio de Melo, os deputados federais Mendes Tame e Jorge Maluly, além de outras autoridades e representantes de entidades ligadas ao setor. Ao final da cerimônia, foi entregue uma placa do Crea à Assembléia Legislativa, recebida pelo deputado Caraméz.



Representando a AEA-Itanhaém estavam presentes ao evento: a esq. Eng. Eloisa Claudia Mota Carvalho, a dir, Arq. Alessandra Curadi Joazeiro a dir, e ao centro a Secretária do Crea-SP, Elisabete Rodrigues.

## Os campeões no Atendimento

Durante os quatro dias do evento de Qualificação e Valorização Profissional, que foi realizado pela AEA-Itanhaém, patrocinado pelo CREA-SP, na praça Narciso de Andrade no centro da cidade, queremos destacar três profissionais pela dedicação, qualidade e quantidade de atendimentos efetuados. Em 1º lugar: a eng. Eloisa Claudia Mota Carvalho. 2º Lugar: Arquiteto Paulo Sergio Gurzoni e 3º Lugar: Arquiteto Roberto Cristaldi da Costa, o nosso entrevistado do mês. Aproveitamos para agradecer a todos os associados que também participaram e fizeram deste evento um grande sucesso.

## Aniversariantes no mês de JULHO

- 01/07- Eng. Luiz Sergio Marchesoni
- 05/07- Marli Aparecida Hergersheimer
- 09/07- Marluce Simões Peixoto
- 16/07- Eng. Pedro Carmo de Bartolo
- 20/07- Arq. Dênis Fabrisio de Oliveira Selymes
- 21/07- Eng. Giuliano Costa Olivan
- 21/07- Caio Henrique Curadi Joazeiro
- 22/07- Eng. Eletricista Jair Vieira
- 27/07- Eng. Eloisa Claudia Mota Carvalho
- 31/07- Tec. Edificações Elias Ribeiro da Silva
- 31/07- Maestro Rubens Galzerano

### Atenção Profissionais Serviço de PLOTAGEM Rápido e Fácil



Preto: R\$ 8,00  
Colorido: R\$ 10,00

**PROMOÇÃO**  
Mês de:  
**JULHO/09**

Envie seu arquivo por e-mail: [ploter@aeaitanhaem.com.br](mailto:ploter@aeaitanhaem.com.br)



### ATENÇÃO Profissional



Não esqueça, na ART coloque o código

# 024



(1) Eng. Eloisa Claudia Mota Carvalho em entrevista ao Jornal da TV Tribuna, (2) Arq. Paulo Sergio Gurzoni e (3) Arq. Roberto Cristaldi, na tendo do atendimento ao público.

## Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém Convida

DIA  
**04**  
Julho/2009  
Sábado  
08:00  
Saída as 09:00

### CAMINHADA INVERNO SOLIDÁRIO

Doe (1) Agasalho e Ganhe uma Camiseta Exclusiva do Evento  
Saída: Academia IMPACTO - Rua Telmo Diz, 45 - Vila São Paulo - Itanhaém



Informações: (13) 3422-5206  
[www.aeaitanhaem.com.br](http://www.aeaitanhaem.com.br)



Apoio:



## VENTOSUL

A informação da construção.

O Jornal Vento Sul é uma publicação da Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém.  
Rua Aécio Mennucci, 271 - Jd. Fazendinha - Itanhaém - SP - cep:11740-000  
**Telefone:** (13) 3422-5206 - **Site:** [www.aeaitanhaem.com.br](http://www.aeaitanhaem.com.br)  
**Presidente:** Vinicius Camba de Almeida  
**Circulação:** Interna **Tiragem:** 3.000  
**Gráfica:** Jornal A Tribuna  
**Diagramação:** Depto de Marketing AEA-Itanhaém  
**Marketing:** Rubens Cocuroci  
**e-mail:** [ventosul@aeaitanhaem.com.br](mailto:ventosul@aeaitanhaem.com.br)

# Casa Marques Materiais para Construção

ELÉTRICA - HIDRÁULICA - TINTAS - FERRAGENS - TUBOS

\*\*\*Convênio com os Cartões: CONSTRUCARD - VISA - MASTERCARD - SOROCRED\*\*\*

(13) 3427-7024

Av. 31 de Março, 603 - Belas Artes - Itanhaém - SP

email: casa-marques@hotmail.com

# CBPL construtora

(13) 3427-7434

e-mail: cbpl-construtora@uol.com.br

Rua Zeferino Soares, 139 - Centro - Itanhaém - SP

Construções  
Comerciais  
Residenciais  
Reformas



Mão de Obra Especializada



## pré-moldados

## Pavimentação Intertravada

Tel.: (13) 3427-6757

email: cpremoldados@gmail.com

Av. Alessandro Rangel de Lima, 96,  
Chácara Cibratel, Itanhaém - SP  
CEP: 11740-000

# IDRALAR

## Materiais Hidráulicos e Elétricos



Como TIGRE, só tem TIGRE



(13) 3422-5500 ID: 84\*18320

Direto Vendas

e-mail: idralar@uol.com.br

Rua Alberto Simões, 1.291 - Cidade Anchieta - Itanhaém - SP