

Prefeito Dr. João Carlos Forsell visitou a Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém.
página:- 03

A diferença entre Casa e Lar.
página:- 09

A falta de água é o problema mais sério da próxima década, atrelada ao crescimento mundial da população.
página:- 10

GT - Pré-Sal faz sua primeira reunião e arranca vários elogios da Petrobrás.
página:- 11

Porcelanato
de alto padrão é:

pavimentare®

www.pavimentare.com

Fone/Fax: (13) 3425-1991

Rua Venezuela, 1225 - Bairro Cibratel II - Itanhaém - SP
Acesso KM 330 Rod. Padre Manoel da Nobrega
Lado Praia sentido Itanhaém - São Paulo

Entrevista: Engenheiro Civil e Empresário **Fabjo Bechelli Mucci**
"De engenheiro o que eu sei é fazer bloco de concreto".



Congresso Mundial de Engenharia foi realizado na cidade de Buenos Aires
página:- 08

Conselhos Federais se manifestam sobre o resgate dos mineiros chilenos
página:- 10

Acessibilidade foi apresentada no plenário do Conselho.
página:- 11

Inspetores chefes, inspetores e inspetores especiais estarão reunidos de 19 a 21 de novembro em Águas de Lindóia.
página:- 11

Bloco tem nome...



Não é pedrisco, nem areia, é tecnologia em concreto.

☎ (13) **3422-1795**

Você vai construir ou reformar ?

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

Conheça nosso site:

www.aeaitanhaem.com.br

SÃO JORGE
MADEIRA E CONSTRUÇÃO

☎ (13) **3429-2299**

MADEIRAS
CIMENTO
AREIA
PEDRA
FERRAGENS
TINTAS
BLOCOS
ELÉTRICA



e-mail: msj.itanhaem@uol.com.br

Rua Antonio José Perosa, 12.241
Gaivota - Itanhaém - SP

Palavra do Presidente



Vinicius Camba de Almeida - Presidente AEA

Início este periódico com uma mensagem aos profissionais do qual faço parte e de que muito me orgulho. Neste último dia 12 de outubro comemoramos o dia do Engenheiro Agrônomo, importante profissional da área das ciências agrárias. A data é um marco das regulamentações profissionais no âmbito da Engenharia e da Arquitetura. Foi com o advento do Decreto Federal nº 23.196 de 1933, que nasce a primeira profissão tecnológica do País. Portanto, nesta oportunidade, parabeno todos os colegas que prestam um primoroso serviço à humanidade.

Diante deste cenário, em nome de todos os Engenheiros Agrônomos associados, parabeno o Engenheiro Agrônomo Pedro Shigueru Katayama, Conselheiro Federal, que representa o CREA SP junto ao CONFEA. Pela sua contribuição e empenho na aprovação da resolução 1027/2010, CONFEA, que permitirá um aumento no repasse dos atuais 10% para futuros 16% dos valores arrecadados com as emissões das ART's, proporcionando as entidades associadas ao CREA SP um acréscimo significativo em sua receita. Não parece, contudo, atitudes como esta, colaboram na

manutenção das entidades representativas, fortalecendo-as a continuarem os seus trabalhos na valorização, reconhecimento e crescimento de nossa profissão.

Seguindo este ritmo de congratulações, cumprimento cordial, encaminhado ao Presidente do CREA-SP Engenheiro Civil e Advogado Dr. José Tadeu da Silva, o qual cumprindo sua promessa de mais 30% em relação ao uso dos espaços públicos cedidos ao sistema, bem como ao final deste ano civil, concluindo, aumentará mais de 34% do repasse. É importante que os associados tenham esta informação, pois este recurso contribui no pagamento dos custos operacionais do prédio que abriga a Associação de Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém e a unidade do CREA-SP em Itanhaém.

Registramos em tempo a presença do Prefeito Municipal de Itanhaém Dr. João Cas Forssell Neto em nossa sede, o qual oficialmente entregou a lei que autoriza a doação do terreno, aos inspetores e conselheiros do CREA-SP, representando o órgão neste ato.

Encerrando, aproveito para agradecer aos colegas pela participação em nossas habituais reuniões, ao encaminhamento de indicações e sugestões que vem contribuindo no aprimoramento deste importante canal de comunicação, nosso jornal "Vento Sul".

Saudações associativas,
"Ninguém melhor que todos Juntos"

Eng. Agr. Vinicius Camba de Almeida
Presidente - AEA Itanhaém

Mila Doces
Bolos, Tortas
Docees finos
(13) 3422 1415
(13) 9615 5431
decesmila@hotmail.com

Brinquedos para doar no Natal



O Fundo Social da cidade de Itanhaém, está arrecadando brinquedos novos ou usados, em boa conservação, para serem doados às crianças carentes do Município durante o Natal.

O local onde podem ser feitas as doações é na sede da entidade, na Rua Cunha Moreira, 61 no centro.

Maiores informações pelo telefone (13) **3427-5068**
Ou através do e-mail:-
fss@itanhaem.sp.gov.br

Fundo Social e Banco de Alimentos promovem Curso de Panetone



O Fundo Social de Solidariedade de Itanhaém está com inscrições abertas para aulas de produção de Panetone de Natal. Para participar, os interessados deverão realizar suas inscrições das 9 às 16 horas, na sede da entidade, que fica na Rua Cunha Moreira, 61 no Centro. Para a inscrição é necessário apenas a doação de 1 kg de alimento não perecível, exceto

sal e açúcar.

São 80 vagas disponíveis e as inscrições vão até o seu preenchimento. Durante o processo de ensino, os alunos irão aprender a fazer o tradicional alimento natalino com o objetivo de que possam ter uma alternativa de fonte de renda. O curso é promovido pelo Fundo Social de Solidariedade e pelo Banco de Alimentos.

As aulas terão início nos dias 25 e 26 de novembro, a partir das 13 horas, na sede do Banco de Alimentos, que fica na avenida Harry Forssell, 1505, no Jardim Sabaúna.

Contribuinte tem isenção de Multa



Contribuinte com débito de Contribuição de Melhoria terão isenção de multa.

O departamento de Dívida Ativa da Prefeitura de Itanhaém informa a alteração do art. 1º da Lei 3547/2009 que dispõe sobre o pagamento de multas e juros moratórios aos contribuintes com débitos decorrentes de Contribuição de Melhorias.

De acordo com a nova redação, "ficam dispensados do pagamento de multa e dos juros moratórios os contribuintes com débitos decorrentes de Contribuição de Melhorias (pavimentação, calçamento e guias e sarjetas) vencidos até 30/05/2010, inscritos ou não em dívida ativa, ajuizados ou ajuizar, desde que efetuem o pagamento integral do débito, atualizado monetariamente na forma da legislação vigente, até

30/12/2010.

A isenção dos juros beneficiará àqueles contribuintes que estão com débitos na Prefeitura, pois antes da alteração da lei, o município que deixava de pagar o serviço de contribuição de melhorias, por exemplo, quando fosse quitar a sua dívida teria que desembolsar um valor muito mais alto do que o próprio débito, devido à taxa de juros.

O Departamento informa ainda aos munícipes para que façam a regularização do IPTU e ISS, evitando que ocorra penhora online ou protesto dos bens.

Para negociar os débitos, é necessário comparecer ao Paço Municipal que fica na Av. Washington Luiz, 75- Centro. O atendimento é feito de Segunda a sexta-feira das 9 às 16 horas.
Mais informações:- (13) **3421-1653**.

Não fique nervoso!



Consulte a Seção
ONDE COMPRAR
em nosso site:

www.aeaitanhaem.com.br

Bons Negócios!

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

= L I T O R A L =

MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS

(13) **3426-9257**

e-mail: litoralps@uol.com.br

Av. 31 de Março, 290 - Belas Artes - Itanhaém - SP



Reunião da Diretoria na Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém, ao centro o Prefeito Dr. João Carlos Forssell, com o documento de doação.

Na reunião de diretoria da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Itanhaém, neste mês de outubro, tivemos a satisfação da presença do Prefeito Municipal o Dr. João Carlos Forssell. Nessa oportunidade foi entregue o documento de doação ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo, para fins de implantação de cursos de formação e capacitação profissional na área tecnológica, o terreno objeto da matrícula nº 34.669, do Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Itanhaém, medindo 52,40m de frente para a Rua Aécio Mennucci, por 20,50m da frente aos fundos, de ambos os lados, tendo os fundos a mesma medida da frente, encerrando a área de 1.074m².

Neste imóvel será construído um centro de treinamento para a capacitação de todos os profissionais da construção civil, biblioteca, salão de exposição e eventos, lanchonete e um auditório para aproximadamente trezentas pessoas.

Após a doação do terreno, os profissionais estão elaborando o projeto que em breve será levado ao CREA-SP, para viabilizar sua construção. ■



ANUNCIE JÁ!

VENTIOSUL

A informação da construção.

3422-5206

Fale com a gente:
e-mail: ventosul@aeaitanhaem.com.br

BANCA JAIME II

Cartões Telefônicos Recargas Celulares e Fixo

3427-5953

Aceitamos



enfrente ao COMPRE BEM

Av. Rui Barbosa, 762 - Centro - Itanhaém - SP



Entrevista com o Engenheiro Civil e Empresário:-

Fabio Bechelli Mucci



Engenheiro Civil e Empresário Fabio Bechelli Mucci

Naquela tarde, horário de verão, o engenheiro civil e empresário Fabio Bechelli Mucci, casado, 38 anos, recebeu o "Vento Sul". Nas dependências da Bechelli Indústria, Fabio falou sobre a trajetória profissional, seus objetivos e como se tornou "empresário do bloco".

por: Rubens Cocuroci

Fabio quero agradecer em nome de todos os profissionais da Associação a oportunidade de poder estar aqui e de você nos receber para essa entrevista. Você nasceu em Itanhaém?

- Não, eu nasci em Santo André - São Paulo. Com 6 anos de idade mudei para Itanhaém; foi quando meu pai (José Carlos Mucci) montou a loja "Casa Bechelli Materiais p/Construção". Estudei no Calixto, fiz técnico em processamento de dados no Carmo, e depois engenharia civil em Santos na Unisanta.

Porque você resolveu estudar Engenharia Civil?

- Naquela época meu pai já tinha a indústria de bloco e eu vivia no meio das construções. Fazer engenharia

foi um passo. A Bechelli Indústria foi fundada em 1980, tinha 8 anos de idade. Passei a minha infância e juventude vendo a fábrica produzir blocos de concreto.

Você trabalhou exercendo a profissão de engenheiro civil?

- Olha, de engenheiro o que eu sei é fazer bloco. Fiz alguns projetos, como o do Centro Comercial da Cesp que estamos construindo. Na verdade eu sempre executei as obras, foi desse trabalho que adquiri experiência para administrar a fábrica.

Você foi professor?

- Fui, antes da engenharia eu estudei processamento de dados. Lecionei na SOS Computadores de Itanhaém, administrei aulas de Basic1-Basic2 e Dbase, foi uma experiência incrível. Hoje sou o empresário do bloco, conheço todas as normas té existentes. Participo ativamente do Bloco Brasil e ABCP, que estão conectados no mundo dos produtos de concreto.

Como a Bechelli Indústria começou a produzir blocos?

- Naquela época era tudo manual, a primeira máquina era da marca

"Metalarte", produzíamos 3.000 blocos de 14 por dia. O principal objetivo sempre foi produzir blocos com qualidade, mesmo tendo o processo produtivo manual, era um trabalho quase artesanal.

Quando você começou a gerenciar a fábrica?

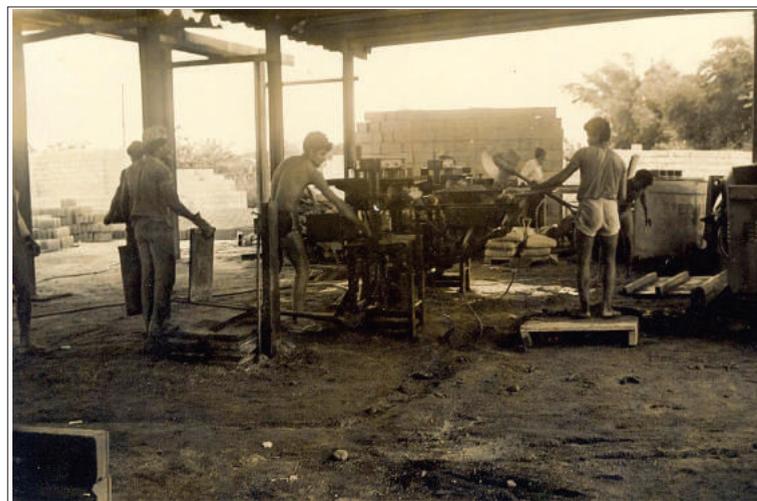
- Dos 13 aos 18 anos eu fiquei na loja trabalhando na área de informática. Participei, planejei e executei toda a modernização da fábrica. A tecnologia entrou e mudou o nosso conceito de fabricação. Comecei a gerenciar a fábrica com 18 anos de idade. Quando comecei na indústria nós já tínhamos uma "Montana" (marca da melho máquina de fazer bloco do mercado nacional), pioneiro na região. A Bechelli e a Simaco eram os únicos com esse tipo de equipamento. Quando comecei a trabalhar aqui já tínhamos uma máquina.

Seu objetivo então era modernizar a produção de blocos?

- Sem dúvida, cheguei à conclusão que a modernização da fábrica iria trazer uma qualidade muito maior no produto final. Logo em seguida nós compramos a segunda máquina e automatizamos a dosadora de concreto. Compramos todo o equipamento da Argentina. Depois trocamos as placas de compensado por chapa de aço, um investimento altíssimo, e colocamos a caldeira (cura a vapor) fazendo as estufas para a cura dos blocos. Não dependemos mais do clima externo. Construímos vários galpões prefabricados, para instalar todo o processo produtivo. O controle de qualidade é feito por nós em nosso laboratório diariamente e aferido pela ABCP; os benefícios da tecnologia aparece diretamente no produto final.

Quando veio a certificação da qualidade pela ABCP?

Mila Doce
Bolos, Tortas
Doce Finos
(13) 3422 1415
(13) 9615 5431
docesmila@hotmail.com



No início da Bechelli Indústria, a fabricação era totalmente manual.

- Foi um passo para a Certificação do bloco. Temos dois selos que atestam a qualidade dos produtos pela ABCP. Na cidade de São Paulo, só tem dez empresas certificadas e a Bechelli Indústria é uma delas, sendo a única da Baixada Santista. Modernizamos também o laboratório com balança, prensa, todo o equipamento necessário; os investimentos na produção já tinham sido feitos, o que precisei fazer foi planejar e executar o sistema e a qualificação profissional de todos os colaboradores; métodos seguidos e avaliados até hoje.

Qual a fase de fabricação é a mais importante?

- Todas as fases são importantes, mas o controle de qualidade está

em tudo que produzimos. Lotes são enviados para teste em nosso laboratório diariamente, e também fazemos o controle de qualidade junto ao cliente. Nós temos o Selo de Qualidade para o Bloco de Concreto (Vedação e Estrutural) e também o Selo Programa Brasileiro de Qualidade na Habitação (PBQH), onde podemos atender as obras financiadas pelo Governo Federal.

A mão-de-obra está qualificada para utilizar esse tipo de produto?

- Com a certificação dos blocos estreitamos o relacionamento com a ABCP. Outra preocupação era a qualificação profissional, realizamos o primeiro treinamento para a mão-de-obra; ou seja, como utilizar o bloco estrutural e a importância das

Normas Técnicas. Uma parceria da Bechelli Indústria, com a ABCP e o Senai. Entre pedreiros, ajudantes e mestre de obras, qualificamos mais de cem profissionais em um ano de treinamento.

Madeiras Telhas
Esquadrias em Geral

MADEIREIRA

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

AQUI TEM produtos ecológica e corretos
Garantia Mínima 15 Anos

(13) **3426-4000**
e-mail: falecom@madeireiracaete.com.br
Fax: 3427-4224

CAETÉ

DESDE 1989

KM 328 da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega

Entrevista com o Engenheiro Civil e Empresário:-

Fabio Bechelli Mucci

...continuação da página 04

Qual a principal mudança que ocorreu nesses últimos tempos?

- Estamos sempre acompanhando o mercado. Hoje não temos mais o bloco de vedação, todos os blocos são estruturais, o que muda é a classe. O bloco de vedação passou a ser denominado pela classe "D" com resistência mínima de 2MPa. O mesmo sistema que avalia o bloco estrutural denominado classe "A", é feito no antigo vedação; ou seja, o mesmo controle de qualidade.

Como você gerencia a qualidade dos produtos fabricados pela Bechelli?

- Com tecnologia, ela trabalha diretamente no produto. Antigamente os blocos eram produzidos com areia grossa e pó de pedra. Hoje nós temos a composição de três itens como pedrisco, pó de pedra e areia média; seguindo todos os procedimentos e normas técnicas diretamente na produção. Fabricamos um produto com alta qualidade. O slogan "Não é pedrisco nem areia, é tecnologia em concreto", veio para diferenciar o nosso produto com relação à qualidade dos concorrentes. As máquinas, a materia prima utilizada, os colaboradores e o processo de produção, é que fazem a qualidade do nosso produto.

Quantos produtos estão na linha de fabricação?

- Nós produzimos mais de 20 produtos; para fechar uma parede nós fornecemos o bloco, o meio bloco e os compensadores em todas as medidas necessárias. Mantemos um estoque regulador de mais de duzentas mil peças. Nosso atendimento junto às construtoras atende rigorosamente o cronograma estipulado. Não falta produto Bechelli na obra, mesmo quando essa programação fura por diversos motivos do dia a dia.



Treinamento dos profissionais da construção civil

Os profissionais em geral estão acompanhando essas mudanças?

-Veja o problema do bloco com fundo e três furos; eles estão fora da norma técnica. O bloco precisa ter dois furos e sem fundo, o pedreiro e o mestre de obra tem mais informações e estão se preparando para as novas tecnologias e seguir as normas técnicas. Isso tem melhorado bastante nos últimos anos. O problema também está no segmento de atuação do engenheiro. Nas construções residenciais ainda estamos na cultura da utilização do tijolo cerâmico, um grande erro, a obra feita com bloco estrutural é muito mais rápida e tem o preço menor por metro² que a convencional. Os engenheiros deveriam olhar mais esse segmento, aqui na indústria fornecemos também todo o apoio técnico para esses profissionais.

Quais foram às principais obras que você forneceu nos últimos tempos?

- O Hotel do Silvio Santos no Guarujá, onde fornecemos mais de um milhão de blocos. O Shopping Brisamar em São Vicente, e as

principais construtoras que atuam na Baixada Santista. A Bechelli Indústria não é apenas o fornecedor de blocos, nós fazemos parte da obra. Se algo sair errado no cronograma da obra, nós também temos a nossa parcela de culpa. Por ter essa visão é que mantemos um relacionamento estreito, e trabalhamos para evitar qualquer tipo de atraso.

Qual será o objetivo do próximo ano?

- Os investimentos serão para aumentar a nossa produção, obedecendo sempre o nosso controle de qualidade. O mercado está aquecido, vamos ampliar a nossa atuação principal na venda ao varejo. Acredito que no segundo semestre de 2011 vamos voltar a fornecer os blocos para as lojas, estamos desenvolvendo um plano de marketing para essa finalidade. Outro campo que vamos também voltar a produzir com o investimento em maquinário é a produção de pisos, lajotas e bloquetes. A partir de março nós aumentaremos nosso parque industrial, vamos produzir mais de um milhão de blocos mensalmente.

Bloco tem nome...

Bechelli
PRODUTOS DE CONCRETO

Não é pedrisco, nem areia, é tecnologia em concreto.



Associação Brasileira de Cimento Portland
SELO DE QUALIDADE

Associação Brasileira de Cimento Portland
SELO DE QUALIDADE

3422-1795
Rua Emídio de Souza, 1671 - Jd. Oásis - Itanhaém - SP - cep: 11740-000

www.bechelli.com.br



Fabio obrigado pela entrevista.

- Eu que agradeço, estamos sempre à disposição da Associação e de todos os profissionais da construção civil. ■

Conheça o que é a Bloco Brasil e a tabela de resistência dos blocos na página 10.

www.marcelopiscinas.com.br
ISO 9001
Nextel ID: 90*15109

MARCELO PISCINAS e MOTORES

(13) 3422-1044

SIBRAPE
Piscinas de vinil, filtros e acessórios

COBRIMOS QUALQUER OFERTA: Produtos, Acessórios, Piscinas, Bombas, Motores, Etc...



comercial **Azevedo**

www.comercialazevedo.com.br



Av. Monteiro Lobato, 12882 **Loja Especializada em Produtos p/Marcenaria** Pq. Novo Imigrantes - Mongaguá
Portas - Janelas - Madeiras (13) **3446-3262** **Puchadores - Sistema de correr p/Móveis**

Dobradiça p/Móveis - Curva e Reta

A Vista: R\$ 0,68
26mm Unitário
35mm - R\$ 0,96 - A vista

Cola de Contato Formica GL

A Vista: R\$ 32,78
Unitário

FECHADURAS
VÁRIOS MODELOS

A vista: R\$ 1.520,00
Porta Imbuia Imperial Mod.209
1,40 x 2,10 s/ferragem
1+ 5 de: R\$ 280,00

Caibro Eucalipto 5x5 Bruto

A Vista: R\$ 2,75
O metro

Compensado 10mm 2,20 x 1,60

A Vista: R\$ 45,53
Unitário
1+ 5 de: R\$ 8,43
Total a Prazo: R\$ 50,59

Lamiecco
laminados ecológicos
Conheça a nova opção
para Revestimento de Móveis
ecologicamente correto.

MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO
PISOS & REVESTIMENTOS
3446-2444

comercial **Azevedo**

www.comercialazevedo.com.br

6x **S/JUROS**
CHEQUE
CARTÃO CRÉDITO
1 + 5

Av. Monteiro Lobato, 12.140 - Balneário Flórida Mirim - Mongaguá - SP

Argamassa CIMPOR 20KG
uso interno

A Vista: R\$ 5,85
Unitário
1+ 5 de: R\$ 1,08
Total a Prazo: R\$ 6,51

Massa Corrida Lukscolor 18L

A Vista: R\$ 36,90
Unitário
1+ 5 de: R\$ 6,83
Total a Prazo: R\$ 41,00

Latex Acrílico Glasurit 18L
Várias CORES

A Vista: R\$ 91,30
Unitário
1+ 5 de: R\$ 16,90
Total a Prazo: R\$ 101,42

Esmalte Sintético - Galão
Várias CORES - Lukscolor

A Vista: R\$ 45,12
Unitário
1+ 5 de: R\$ 8,35
Total a Prazo: R\$ 50,14

Ventilador de Teto DELTA
New Light - 127V - Branco

A Vista: R\$ 86,75
Unitário
1+ 5 de: R\$ 16,06
Total a Prazo: R\$ 96,39

Ofertas válidas até: 30/11/2010 ou enquanto durarem os nossos estoques. - **Preço a vista** JÁ INCLUSO desconto de 10% pagamento em cheque, dinheiro, cartão de débito e cartão de crédito parcela única. **Preço a Prazo** 6 pagamentos (1+5) Parcela Mínima de R\$ 50,00 - Pagto em cheque ou Cartão de Crédito - Crédito Sujeito Aprovação - Frete Grátis: Mongaguá, Itanhaém e Peruibe. Reservamo-nos o direito de corrigir erros gráficos. Não vendemos no atacado. Fotos p/Efeito ilustrativo.

• TELHA BIG •

A TELHA DE CONCRETO DA ETERNIT



Vermelha

Cinza Pérola

Bege Colonial

As telhas de concreto sempre foram referência em beleza e sofisticação na arquitetura de residência. A Eternit está lançando a nova linha de Telhas de Concreto, produtos de muita beleza, diferenciação e resistência, que já entram no mercado com o melhor custo benefício.

• VANTAGENS

→ Alta Impermeabilidade

→ Dispensa reforço na estrutura

→ Relação peso/m²:

- Peso seco igual
- Peso úmido menor



→ Menor Custo de mão-de-obra

→ Maior resistência mecânica

• COMPARATIVO

| Características | Italiana | Romana | Plan | BIG |
|---------------------------------------|----------|--------|------|------|
| Peso por telhas (kg) | 3,1 | 2,5 | 2,0 | 5,2 |
| Telhas por m ² | 13,5 | 16,0 | 27,0 | 7,5 |
| Peso por m ² (kg) | 41,9 | 40,0 | 54,0 | 39,0 |
| Absorção máxima da telha (%) | 18 | 18 | 18 | 10 |
| Peso saturado por m ² (kg) | 49,4 | 47,2 | 63,7 | 42,9 |
| Carga de ruptura (kgf) | 130 | 130 | 130 | >200 |
| Inclinação mínima (%) | 36 | 32 | 27 | 30 |

• PEÇAS COMPLEMENTARES



Capa Lateral

Espigão Inicial

Cumeeira

Cumeeira 3 Vias

Cumeeira 4 Vias



Centernit

A solução para o seu telhado.

Maiores Informações:
 (13) 3468-7177

Rua 13 de maio, 682/690
 Parque Bitarú - São Vicente
 próximo ao Fórum

www.centernit.com.br

Congresso Mundial de Engenharia



Delegação de Engenheiros da Febrae e do Crea-SP

CBPL construtora

Construções
Comerciais
Residenciais
Reformas

(13) **3427-7434**
e-mail: cbpl-construtora@uol.com.br
Rua Zeferino Soares, 139 - Centro - Itanhaém - SP



Mão de Obra Especializada

A engenheira Maria Jesus Prieto Laffargue, é do Instituto de la Ingeniera de Espana e presidente da World Federation of Engineering Organisations. Ao apresentar suas conclusões, no encerramento do Congresso Mundial, em Buenos Aires, destacou a importancia da Comunicação: "O Congresso, tudo o que se discutiu aqui, tem que ter uma repercussão mundial. Essa falta de Comunicação tem sido constante nas nossas reuniões mundiais. Precisamos nos esforçar para que a sociedade saiba que estamos preocupados e discutindo essas questões tão importantes".

Quando lhe perguntaram qual foi o ponto forte do Congresso Argentino, Maria Prieto não hesitou: "A participação dos jovens, o Forum Jovem, movimentou o Congresso. Não vi esse envolvimento dos jovens nos eventos realizados na Europa, na Ásia ou na África. Sem dúvida esse

foi a maior conquista deste Congresso: ter conseguido trazer os jovens e envolvê-los com os temas do encontro". Simultaneamente ao Congresso Mundial, foi realizado também uma Exposição Internacional de Máquinas, Equipamentos, Ferramentas, Serviços e Sistemas de Organização e Produção. ■

Febrae e Faeasp no Congresso Mundial



Eng. Civil - Presidente da Febrae José Tadeu da Silva e a Conselheira e Arquiteta Alessandra C. Joazeiro

A Federação das Associações de Engenheiros (Febrae), e a Federação das Associações de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo (FAEASP); participaram ativamente do Congresso Mundial de Engenharia em Buenos Aires.

A participação neste Congresso foi muito importante. Ela faz parte de uma estratégia de fortalecimento e valorização das entidades.

No contexto profissional, no Brasil e fora dele, as entidades já estão sendo vistas com outros olhos.

A Argentina não é o único sinal

que as associações de engenharia estão vivendo um novo tempo. Nas reuniões que tem realizado, o presidente José Tadeu da Silva comentou o fato de que a união do grupo, tem sido o alicerce do edifício.

Porém, já se permite aos profissionais olhar o horizonte e ver com outros olhos, com a sensação de um certo equilíbrio e igualdade entre as pessoas, num processo no qual as entidades de classe se fortalecem e os profissionais passam a ter a garantia de uma nova inserção no mercado de trabalho e na sociedade.

"O Tadeu está fazendo um ótimo trabalho na valorização do profissional, tanto no Brasil como fora dele. No Congresso a maior delegação foi a brasileira. Pela primeira vez tive orgulho da nossa profissão e sentimos como o Brasil está sendo respeitado na engenharia e arquitetura"; quem afirma é a arquiteta e conselheira do Crea-SP pela Associação de Eng. e Arquitetos da cidade de Itanhaém, Alessandra Curadi Joazeiro, que participou do Congresso. ■

Expressiva delegação de engenheiros da FEBRAE e do CREA-SP participou ativamente do Congresso Mundial de Engenharia-2010, que terminou na tarde deste dia 20 de outubro.

Educação Alberto Sileoni.

No Pavilhão Roxo, do prédio reservado para o Congresso, se reuniram representantes da engenharia de todo o mundo.

A abertura foi no dia 17 com o desenvolvimento de dois Foruns Especiais: Um sobre a participação da mulher na engenharia e na empresa e outro sobre os jovens. Os dois fóruns tiveram como ponto central: a participação da mulher e dos jovens na engenharia e nas empresas. Ficou estabelecido que todos os esforços serão desenvolvidos no sentido de promover o interesse e o acesso das mulheres e dos jovens nas carreiras vinculadas à engenharia. No caso dos jovens, principal atenção foi dada para o aspecto ligado à inovação com impacto social no mercado e a visão de futuro da engenharia.

A delegação Brasileira, uma das maiores delegações de profissionais presentes ao evento, é chefiada pelo Engenheiro Civil José Tadeu da Silva.

O Engenheiro Miguel Angel Yadarola, é o presidente do Conselho Consultivo Nacional do Congresso que este ano teve como tema central: "Tecnologia, Inovação, Produção para um Desenvolvimento Sustentável".



Arquiteta Maria Jesus Prieto Laffargue

O ato solene de abertura contou com a participação de autoridades oficiais, representantes da Unesco e da Federação Mundial de Organizações de Engenheiros, o Ministro de Planejamento Federal, Julio De Vido e o

Ministro da

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

A diferença entre Casa e Lar



Rubia Martins, psicóloga e escritora.

Mensalmente, discutiremos nessa coluna assuntos relacionados à qualidade de vida, um dos objetivos das atividades de engenheiros e arquitetos que zelam pelo bem-estar das pessoas que irão usufruir de suas criações.

A Diferença entre Casa e Lar

Rubia Martins
dias.ruh@gmail.com

Na língua inglesa, existem duas palavras que designam conceitos que, à primeira vista, são muito similares: *house* e *home*. Desde cedo, aprendemos que *house* significa casa e ficamos satisfeitos com essa definição, já que, em português, *casa* pode tanto descrever o lugar físico onde moramos quanto o lugar emocional e psicologicamente familiar onde nos sentimos bem. Já no inglês, a palavra que descreve essa sensação é *home*, equivalente, para nós, a *lar*.

Passeando por menos de cinco minutos em qualquer banca de jornal, veremos várias revistas que

tratam da construção de uma casa. Ali estarão os móveis, os revestimentos, as cores de parede, os objetos de decoração, as persianas. O que combina com o que, o que está na moda, o que deixa o ambiente maior ou menor.

Mas o que as revistas não ensinam é como construir um lar, a *home*.

Aliás, algum lugar nos ensina isso, fora a vida? Fora as nossas experiências pessoais?

Caminhando pela Avenida Paulista, um morador de rua me chamou a atenção: ele carrega consigo toda a sua casa, transformada em uma pilha de objetos aleatórios e papelões sujos sobre um carrinho de mercado. Ali também há uma meia dúzia de roupas e um cachorro, um lindo e gordo cachorro, com jeito feliz e amigável.

Muitos diriam que ele é um coitado, um pária, mas talvez não seja. Talvez ele tenha conseguido conquistar um lar, ele e seu cachorro, no meio de todo o caos e poluição da Avenida Paulista. E me pergunto quantos de nós, enquanto



Porcelanato
de alto padrão é:

pavimentare®

www.pavimentare.com

Fone/Fax: (13) **3425-1991**

Rua Venezuela, 1225 - Bairro Cibratel II - Itanhaém - SP
Acesso KM 330 Rod. Padre Manoel da Nobrega
Lado Praia sentido Itanhaém - São Paulo



construímos nossa *house*, nos preocupamos em construir nossa *home*.

Só teremos um lar para chamar de nosso quando passarmos mais tempo, e tempo maior qualidade, com aqueles que nos são importantes. Pessoas, não coisas. Essas são as construções mais vitais para nós. Porque de nada vale um ambiente agradável e bonito, a escolha dos melhores objetos ou dos melhores ângulos de uma janela para que o sol entre, se não tivermos alguém especial para olharmos através dessa mesma janela e sentirmos esse mesmo sol.

Uma casa é só uma casa. Mas um lar, é sempre único e especial. ■

Rubia Martins
Psicóloga e Escritora.



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

A cimenteiras emitem gás Carbônico?



Um estudo realizado na Poli-USP, revelou que a indústria de cimento brasileira emite menos gás carbônico na atmosfera do que as indústrias do restante do mundo.

A emissão mundial de Co2 é de 800 quilos por tonelada, enquanto que no Brasil são despejados cerca de 659 quilos por tonelada.

Apesar do desempenho, o setor precisa reduzir essas emissões, de acordo com o autor da pesquisa, o engenheiro José Antonio Ribeiro de Lima. "Nossas cimenteiras são modernas e tem um consumo de energia baixo comparado com os

outros países", disse.

O cliquer, um dos principais componentes do cimento, apresenta alta emissão devido a participação do calcário em sua produção e uma parte de calcário se transforma em Co2, segundo o pesquisador. A substituição do material é difícil, uma vez que poucos materiais apresentam as mesmas características a um custo tão baixo. "A indústria nacional usa alto teor de adições, como a escória de alto forno, que é um resíduo da indústria siderúrgica", explica o engenheiro. ■

ALUMI & Glass

Soluções em esquadrias de alumínio e vidros

Visite nosso site: www.alumieglass.com.br

e-mail: alumieglass@terra.com.br

(13) **3456-2600**

Celular:-(13) **9701-2312**

Nextel ID:- **84*1361**

Av. Padre Anchieta, 5412 - Pq. Turístico - Peruíbe - SP

Bloco Brasil

Associação Brasileira da

Indústria de Bloco de Concreto - Bloco Brasil, foi fundada em julho de 2003. Foi criada para promover e fortalecer o setor de blocos de concreto aplicados em pavimentação e alvenaria, fazendo com que toda a cadeia produtiva ofereça produtos e sistemas construtivos de qualidade.

A entidade reúne fabricantes de blocos de concreto para pavimentação e alvenaria, mobiliário urbano, fornecedores de insumos, fabricantes de equipamentos para blocos de concreto para alvenaria e pavimentação, entidades de classe e profissionais que utilizam dos sistemas construtivos a base de cimento. ■

Conselhos Federais se manifestam sobre o resgate dos mineiros chilenos



De acordo com as informações do jornal Valor Online, o acidente com os 33 mineiros no Chile levou o ministro de Minas e Energia do Brasil, Márcio Zimmermann, a mobilizar a equipe técnica do Ministério para revisar as normas de segurança na mineração brasileira. A decisão de Zimmer é um exemplo de como o acidente do Chile causa repercussões pelo mundo.

Reunidos em sessão plenária extraordinária no último dia (13/10), os conselheiros federais do Confea, se manifestaram a respeito do assunto.

"Desejamos que o mesmo esforço empreendido na busca de tecnologia para o salvamento seja empreendido daqui por diante, para prevenir acidentes dessa natureza em qualquer parte do mundo", disse o conselheiro federal Lino Gilberto da Silva, em nome do plenário. "Que os conhecimentos da engenharia, especialmente os da área de segurança no trabalho, sejam o norte da atuação de profissionais e empresas que atuam na extração dos recursos naturais", concluiu.

Para a presidente da Associação Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho (Anest),

Chile mostra a importância da Engenharia de Segurança do Trabalho. "Trata-se de uma ciência que, através de estudos, faz a previsão do que é possível acontecer e formas com que podemos nos precaver". Ela explicou que no Chile a Engenharia de Segurança no Trabalho não é uma profissão reconhecida. "Já no Brasil temos uma legislação muito boa, bem feita, e ela tem sido respeitada. Não digo na sua totalidade, mas existe um crescente - agora, depois de esse evento, mais ainda - respeito em relação às normas. Muitas minas brasileiras vão além do que está escrito na lei, proporcionando segurança maior".

O presidente da Federação das Associações de Engenheiros de Minas do Brasil (Faemi), Vicente Lucena, explicou que é impossível ocorrer acidente semelhante ao do Chile no Brasil, pois a maioria das minas do país são de céu aberto, poucas são subterrâneas*. "A mina San José é pobre. Eles não tinham condições financeiras e tecnológicas. Era uma mina que tinha pouco investimento em segurança do trabalho. No Brasil, temos poucas minas subterrâneas, mas essas são bem estruturadas, bem equipadas", comparou.

Nivaldo Bósio, presidente da Federação Brasileira de Geólogos (Febrageo), concorda com Lucena e acrescenta outro ponto. "No Chile a ocorrência é mais provável ainda porque ali eles estão em zona de encontro de placa tectônicas, de terremotos, o que não ocorre no Brasil", lembrou. "Dessa história toda, a tecnologia da geologia e da engenharia de modo geral mostrou-se extremamente importante", afirmou Bósio.

Vicente Lucena, da Faemi, alerta,

no entanto, que, embora problemas semelhantes aos do Chile sejam improváveis de ocorrerem no Brasil, a atividade mineradora brasileira também tem riscos graves. "Nosso problema são os garimpos subterrâneos, a intensa informalidade do setor. Morre gente diariamente. É uma estatística horrível. É absurdo", ressaltou. Para ele, a questão vai além de cada país e se torna tema mundial. "Os bens minerais não são recursos naturais renováveis. Quanto mais escassos ficam, mais complexo é sua extração. Cada vez mais são necessários profissionais especializados na área de engenharia de minas", defendeu. Para ele, uma solução é buscar o constante aprimoramento da união entre conhecimento, tecnologia e fiscalização. ■

*De acordo com Febrageo, de cerca de 2,6 mil minas existentes no Brasil, 47 são subterrâneas.

Vai faltar água !



A falta de água pode se tornar o problema mais sério da próxima década, atrelada ao crescimento mundial da população, alertou o principal conselheiro científico do governo britânico, John Beddington.

As mudanças climáticas vão levar a mais secas e inundações, o que acarretaria problemas com o suprimento de água fresca. "Crescimento populacional, aumento da riqueza e da

urbanização, e mudanças climáticas, tudo representa grandes problemas para a humanidade", disse Beddington durante encontro global sobre clima e energias alternativas. "Mas a disponibilidade de água fresca será o primeiro problema a ser solucionado", completou.

A população mundial de aproximadamente 6,6 bilhões de pessoas deve aumentar 2,5 bilhões até 2050. Segundo um estudo das Nações Unidas, em regiões da África, um contingente formado por 90 milhões a 220 milhões de pessoas enfrentarão problemas de suprimento de água já em 2020.

Segundo o conselheiro, cada país deveria forçar em seus recursos naturais e de produção, além de tecnologias com baixas emissões de carbono, que, no caso do Reino Unido, envolvem a energia eólica e a nuclear. "Está bem claro que essas tecnologias serão importantes", disse.

Sobre o recente anúncio do governo de cortar o orçamento para pesquisas científicas - o protesto público mais recente reuniu cerca de 2.000 pessoas no último Domingo -, Beddington disse que preferiria ver um corte zero a qualquer mudança. ■

Classificação do Bloco

Blocos vazados de concreto:-

Classe "A"

As seguintes resistências:-

- >De (6,0 a 11,0 MPa)
- >De (6,0 a 10,0 Mpa)
- >De (6,0 a 18,0 Mpa)
- >De (6,0 a 22,0 Mpa)
- >De (6,0 a 16,0 Mpa)
- >De (6,0 a 14,0 Mpa)

Classe "B"

(≥ 4 Mpa)

Classe "C"

(≥ 3 Mpa)

Classe "D"

(≥ 2 Mpa)

Bloco tem nome...



Não é pedrisco, nem areia, é tecnologia em concreto.

3422-1795

Rua Emílio de Souza, 1671 - Jd. Oásis - Itanhaém - SP - cep: 11740-000

www.bechelli.com.br



Você vai construir ou reformar ?

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

Conheça nosso site:

www.aeaitanhaem.com.br



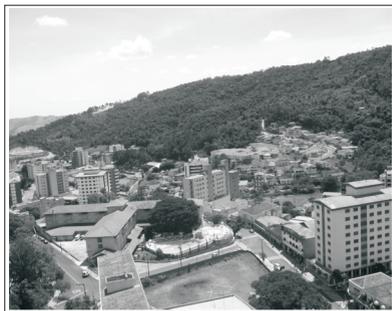
Clique em profissionais e veja as principais obras, os dados técnicos e comerciais, tudo fácil e rápido.



ATENÇÃO Profissional

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

Inspetores Chefes em Águas de Lindóia



Inspetores chefes, inspetores e inspetores especiais estarão reunidos, de 19 a 21 de novembro, no Hotel Vacance, em Águas de Lindóia, durante a realização do Colégio Estadual de Inspetores do Crea-SP.

Uma programação especial está sendo preparada para receber os participantes, que terão a oportunidade de expor propostas para o aprimoramento da fiscalização das atividades da área tecnológica. Em edições anteriores do Colégio, os inspetores discutiram, analisaram e aprovaram seu próprio regulamento, que já vem sendo cumprido no exercício de suas atividades.

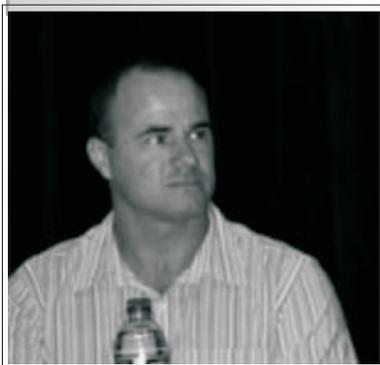
“Os inspetores representam o presidente do Crea-SP em seus municípios e foram nomeados para, junto à população local, melhorar a eficiência da fiscalização em defesa da sociedade, enfatiza o presidente do Conselho, eng. José Tadeu da Silva. Os hoje mais de 1200 inspetores das 12 regiões administrativas do Crea-SP exercem função pública, temporária e honorífica.

Criado em maio de 2006, o Colégio de Inspetores do Crea-SP nasceu para colaborar na organização e no desenvolvimento da fiscalização do exercício profissional em todo o Estado, reflexo de uma nova política de fiscalização que vem, entre outras medidas, ampliando o número de profissionais em seu quadro de inspetores - com o objetivo de instituir um representante em cada município paulista - e investindo em equipamentos e tecnologia para modernizar essa atividade. ■

Acessibilidade na plenária do conselho.



O presidente do Crea-SP, engenheiro civil José Tadeu da Silva, agradeceu a presença, na reunião da plenária do Conselho, realizada no auditório do Shopping Frei Caneca, no último dia 14/10, do Secretário Municipal Marcos Belizario. “A Secretaria Municipal que cuida das questões da Acessibilidade, é uma das mais importantes da nossa cidade. Temos feito um trabalho conjunto, através dos nossos conselheiros e do GT Acessibilidade do Crea-SP, que é coordenado pelo arquiteto Haroldo Borille. A presença do Secretário na reunião plenária nos permitirá tomar conhecimento das principais ações que estão sendo levadas a efeito nessa área”, afirmou o presidente.



Arquiteto Haroldo Borille
Coordenador do GT Acessibilidade

Secretário Marcos Belizário explicou que a Secretaria que ele está dirigindo há dois anos, cria Políticas Públicas em toda a cidade de São Paulo. “Já criamos projetos como a área de esportes, quando trouxemos mais de mil atletas para a paraolimpíada e, na área da saúde estamos com um trabalho muito bom junto aos hospitais públicos que já estão contando com alas especiais para as mulheres com algum tipo de deficiência. Camas especiais, equipamentos para obesos e a capacitação de profissionais de todo o Brasil, para atuarem com mais condições na área da medicina, da saúde pública”.

O Secretário Municipal também fez um relato de ação que está sendo realizada junto ao Governo Federal para que a questão da cota seja respeitada nas empresas e no comércio. “Ainda hoje temos muitos empresários que não contratam trabalhadores portadores de algum tipo de deficiência quando a Prefeitura de São Paulo tem, no seu banco de dados, mais de 10 mil jovens esperando uma colocação”.

Outro ponto importante, segundo o Secretário, é a ação desenvolvida pela Secretaria junto ao MP - Ministério Público, transformando multas aplicadas às empresas em doação de equipamentos hospitalares. “Foi assim que conseguimos, por exemplo, 2 equipamentos de ultrassom, geração 4D, que existem em raríssimos países do mundo, para os hospitais públicos na região de Cachoeirinha e na Mooca”. ■

VENTOSUL
A informação da construção.
Fale com a gente:
e-mail: ventosul@aeaitanhaem.com.br

GT PRÉ-SAL Faz sua primeira reunião em Santos



A primeira reunião do GT - Grupo de Trabalho Pré-Sal, realizada recentemente em Santos, foi tão importante que o gerente geral da Refinaria Presidente Bernardes - Cubatão/Petrobrás, eng. Eletric. José Luiz Marcusso, apresentou um pedido formal para que a estatal passe a fazer parte do Grupo. “Esse grupo é muito importante e nós fazemos um pedido para o Crea-SP no sentido de incluir, na relação de seus membros, um representante da Petrobrás”, disse. O Crea-SP recebeu o pedido como uma demonstração de reconhecimento por parte da empresa no que se refere à seriedade e ao profissionalismo com que trata as questões que dizem respeito aos fatos e acontecimentos que estão fazendo a nossa história. Francisco Kurimori, responsável pelos Grupos de Trabalho e representando o presidente do Crea-SP o engenheiro civil José Tadeu da Silva, não deixou por menos: “Nós também temos um pedido para que a Petrobrás, aqui em São Paulo, exija dos seus terceirizados o registro no Crea-SP. Isso vai garantir qualidade de serviços para

sociedade”.

O engenheiro civil Francisco Kurimori fez uma análise da reunião: “estou acostumado a lidar com os Gts, mas é a primeira vez que vejo uma reunião dessa amplitude e com esse nível de organização. O Pré-Sal interessa ao mundo, ao Brasil, a Santos e a São Paulo. Por isso o seu coordenador é o André de Fázio. Santista, de excelente relacionamento e profundo conhecedor da região e do nosso Sistema e os seus membros são todos de excelente qualidade”, disse.

O ex-ministro e ex-presidente da Petrobrás, eng.aeronáutico Ozires Silva, atualmente ocupando o cargo de reitor da Unimonte e parceira do Crea-SP no GT, elogiou as apresentações: “Eu conheço bem a Petrobrás e posso dizer aos senhores que nunca vi uma apresentação tão rica em detalhes e com informações tão privilegiadas. Eu também fico satisfeito e tenho um pedido para os senhores: “não deixem a peteca cair”. Não desanimem diante dos obstáculos e das dificuldades,. Pensem grande e sonhem, pois novos desafios estão se formando, com novas tecnologias. São novos conhecimentos que exigem atitudes mais arrojadas, linkadas com o futuro”. O ex-ministro ressaltou o papel do Crea-SP como polo de discussões e disseminador das informações estratégicas do Pré-Sal. Osires Silva fala também sobre as questões do ensino: “As escolas já acordaram para essa realidade. Temos que formar melhor os nossos profissionais, o futuro é agora”. ■

Centernit
A solução para o seu telhado.

Atenção Profissionais

Serviço de PLOTAGEM

Rápido e Fácil

Preto: R\$ 16,00

Colorido: R\$ 20,00



ASSOCIADO
40%
DESCONTO

Informações Ligue:
3422-5206

Envie seu arquivo por e-mail: aea@aeaitanhaem.com.br

SelfColor

Tem uma cor que é só sua.

Dicas de Pintura - Casa de Tintas Belas Artes



soy loco por ti...

Ano novo, pintura nova.

Estamos a sessenta dias para terminar mais um ano. Vamos renovar, principalmente na pintura das residências. Ano novo significa novos amores, novas conquistas, felicidade enfim, tudo aquilo que não conseguimos conquistar no ano velho.

As cores tem grande influência neste contexto, eos latinos saíram na frente a muito tempo na renovação e utilização das cores como meio de mostrar a sua alegria e paixão.

A alegria e o calor humano dos latinos contagiam o mundo. Tanto que a moda brasileira ganha vitrines em Nova York e as sandálias Havaianas são sucesso na Europa. Um colorido intenso, feliz, traduz a energia de várias etnias que convivem em harmonia. De forma genial, o mexicano Luís Barragán (1902-1988) combinou herança indígena, colonial espanhol e pensamento moderno em sua arquitetura pintada com tons marcantes. "Quanto mais próximo do Equador, mais luminosas as cores", diz a designer gráfica Joana Lira,. "Nossa cultura é muito rica: nas vestimentas de São João, nas fitas de frevo, nos chapéus do reisado", enumera ela, que assina a decoração da rua do Carnaval do Recife e completa seus desenhos com tons fortes". Brilho e movimento são intrínsecos das cores dessa tendência, que representa o entusiasmo dos povos latinos. Na paleta, o amarelo-canário reluz entre rosas, vermelhos, verdes e azuis. Sempre intensos, esses tons marcam presença no artesanato, na culinária e nos objetos do dia-a-dia. Na arquitetura convivem em superfícies listradas ou em misturas geométricas.

Saia do branquinho básico e aposte em combinações de cores para criar sensações. Os opostos se atraem e provocam olhares com sua ousadia. Já as composições neutras se reúnem com toda a calma, seguerindo equilíbrio e leveza.

CORES OPOSTAS

Chamadas de complementares, elas ficam em posição opostas no círculo cromático, caso do amarelo-canário e do berinjela. >>

CORES VIZINHAS

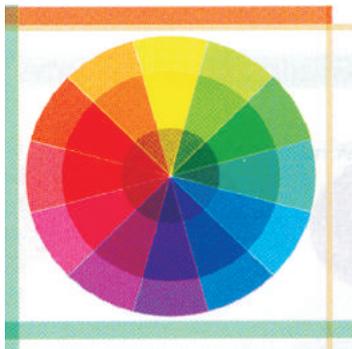
Elas estão lado a lado no círculo cromático e formam degradê de tons. A combinação cai bem em projetos de arquitetura moderna.

TOM SOBRE TOM

É a mesma tonalidade aplicada em intensidades diferentes. Quando se observa um tom marcante e depois um mais suave, a retina envia ao cérebro mensagens de bem-estar.

COMBINAÇÕES COM NEUTROS

A tecnologia inspira os tons frios, que transmitem tranquilidade e elegância, e a natureza, os quentes, mais aconchegantes. ■



CASA de TINTAS Belas Artes

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

Loja 1

(13) 3422-6227

Itanhaém-SP

(13) 3426-4554

Loja 2

Avenida Rui Barbosa, 418 - Centro

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