

Construir mais

REVISTA MENSAL DO
SINDICATO DA INDÚSTRIA DA
CONSTRUÇÃO NO ESTADO
DE GOIÁS - SINDUSCON-GO
ANO 1, Nº 1
AGOSTO/2010

CUB JUNHO
0,635%



INVESTIR PARA CRESCER

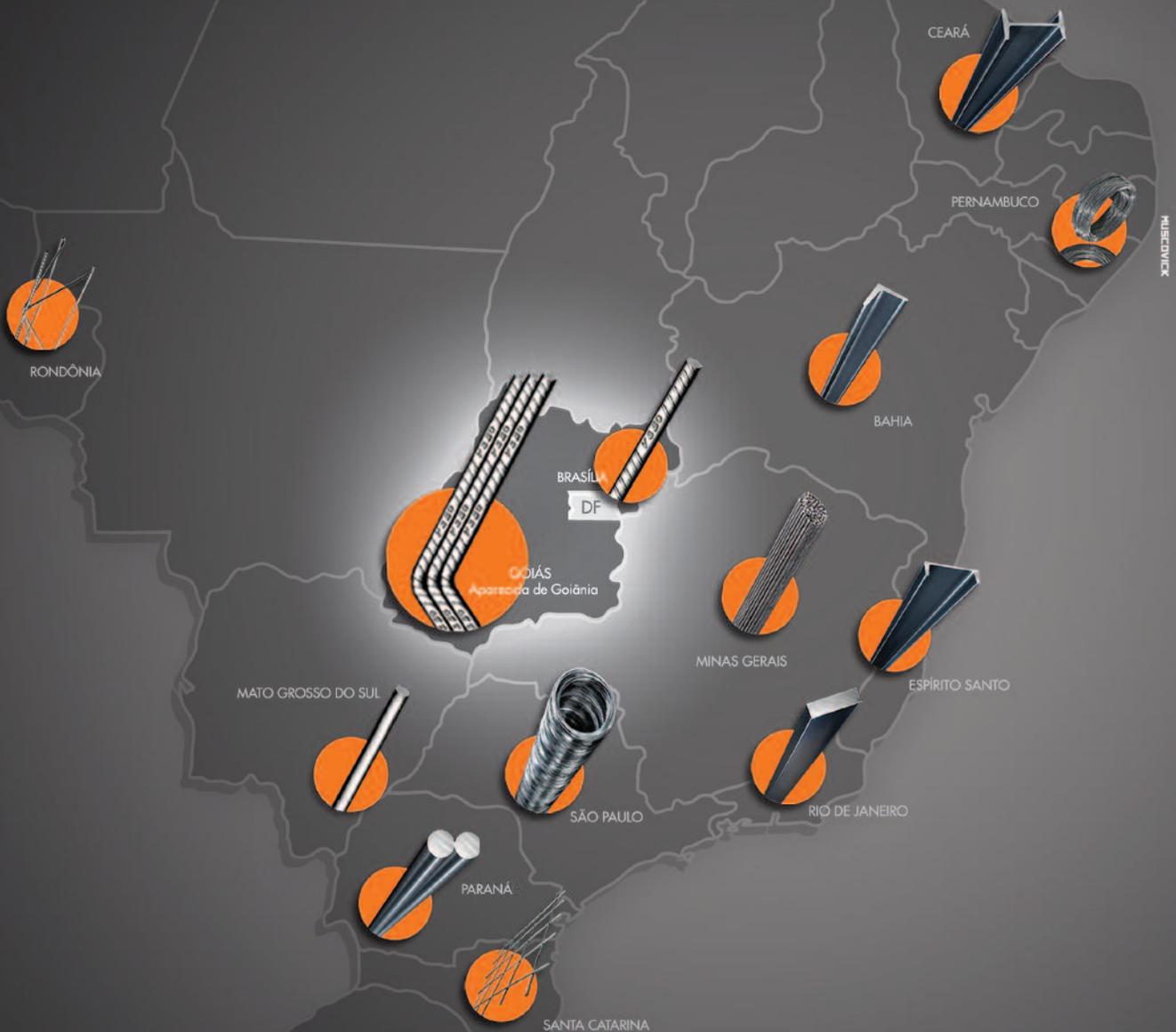
**Ausência de investimentos no
setor de infraestrutura pode travar
o crescimento da economia goiana** Pág. 18

Sinduscon-GO
SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NO ESTADO DE GOIÁS



Entrevista com o presidente da CBIC, Paulo Safady Simão Pág. 6

VOTORAÇO EM GOIÁS



Nossa rede de distribuição cresce e ajuda o Centro-Oeste crescer também

Já está funcionando a nossa unidade de vendas em Aparecida de Goiânia. A partir de agora, lojas de material de construção, construtoras, indústrias e consumidores da região, poderão contar com atendimento muito mais rápido e personalizado para a linha de aços para construção civil e mecânica Votoração. Qualidade Votoração é assim, cresce em todo o Brasil e ajuda o Centro-Oeste crescer também.

Sensação DE DEVER CUMPRIDO

Ao encerrar a nossa gestão à frente da presidência do Sinduscon-GO temos a certeza que realizamos muito, mas muito ainda há que se fazer. Entre as principais conquistas da diretoria na gestão 2007/2010, enumeramos a criação do Fórum da Engenharia Goiana, com a finalidade de aproximar, integrar e defender os interesses da indústria da construção e da engenharia, a partir da maior interação das entidades Sinduscon, Ademi, AGE, Crea, Engecred, Sindicato dos Engenheiros e Clube de Engenharia. Em 2008, tivemos o desafio de organizar os preparativos para a comemoração dos 60 anos do Sinduscon-GO, ocasião em que publicamos um livro, registrando a trajetória da nossa entidade, lutas, desafios e vitórias, assim como enaltece o trabalho de todos os ex-presidentes da entidade.

No campo da tecnologia, na nossa diretoria apoiamos o Projeto de Inovação Tecnológica (PIT) na Indústria da Construção e realizamos três edições do Concurso Falcão Bauer. Na formação e capacitação profissional organizamos inúmeros cursos e eventos técnicos, em parceria com entidades que tem a missão de qualificar os trabalhadores da indústria da construção.

Trabalhamos arduamente visando incentivar as ações da Coopercon de Goiás e viabilizar a implantação da Usina de Reciclagem de Resíduos da Construção Civil, cuja construção em breve será iniciada. Atuamos na elaboração de propostas visando melhorar o sistema viário e de transporte coletivo de Goiânia e do Entorno, na revitalização do centro de nossa Capital e na infraestrutura, tema da matéria principal da nossa nova revista *Construir Mais*.

No campo social, apoiamos as ações do Seconci-GO e realizamos, em parceria com várias entidades, três edições do Dia Nacional da Construção Social. Na área habitacional, abraçamos os programas Minha Casa, Minha Vida e Moradia Digna, além do Programa Estadual de Moradia, acompanhando ainda



“A REVISTA CONSTRUIR MAIS VEM COROAR O ENCERRAMENTO DA NOSSA GESTÃO”

as discussões para a elaboração dos Planos Municipal e Estadual de Habitação de Interesse Social.

Inúmeras outras ações foram empreendidas vitoriosamente pela nossa diretoria, inclusive na presidência do Conselho Temático de Infraestrutura da Fieg, no Conselho de Infraestrutura da Confederação Nacional da Indústria (CNI), no Conselho Consultivo do Seconci e na vice-presidência da Câmara Brasileira da Indústria da Construção para a região Centro-Oeste.

Mas, sem dúvida alguma, a nossa diretoria despede-se com a sensação de dever cumprido, principalmente porque buscamos comunicar mais e melhor as nossas realizações, tanto para os empresários da construção, quanto para a sociedade de modo geral. A revista *Construir Mais* vem coroar o encerramento da nossa gestão. Convidamos o público leitor a apreciar as matérias que foram cuidadosamente elaboradas e aproveitamos para desejar muito sucesso à nova diretoria e, em especial, ao companheiro Justo Cordeiro, que estará à frente da presidência do Sinduscon-GO, no período 2010/2013.

ROBERTO ELIAS DE LIMA FERNANDES
Presidente do Sinduscon-GO

DIRETORIA EXECUTIVA DO SINDUSCON-GO (2007/2010)

PRESIDENTE: Roberto Elias de Lima Fernandes - **1º Vice-Presidente:** Justo Oliveira d'Abreu Cordeiro - **2º Vice-Presidente:** Eduardo Bilemjian Filho - **Diretor Financeiro e Patrimonial:** José Rodrigues Peixoto Neto - **Diretor Adjunto:** Iléio Inácio Ferreira - **Diretor Administrativo:** Manoel Garcia Filho - **Diretor Adjunto:** Daniel Jean Laperche - **Diretor Social e de Comunicação:** Carlos Alberto de Paula Moura Júnior - **Diretora Adjunta:** Eliane Carvalho Lima - **Diretor de Materiais e Tecnologias:** Sarkis Nabi Curi - **Diretor Adjunto:** Maurício Luiz Neves - **Diretor da Indústria Imobiliária:** Guilherme Pinheiro de Lima - **Diretor Adjunto:** Álvaro Castro Morais - **Comissão de Legislação Municipal:** Santos Benício Tavares - **Comissão de Habitação:** Maria Amélia Alves e Silva - **Diretor de Assuntos Jurídicos:** Ricardo José Roriz Pontes - **Diretor Adjunto:** Rodrigo Campos Ferreira - **Comissão de Política e Relações Trabalhistas e Sindicais:** Jorge Tadeu Abrão - **Diretor de Concessão, Privatização e Obras Públicas:** Valdivino Dias de Oliveira - **Diretor Adjunto:** Humberto Vasconcelos França - **Diretor de Assuntos de Economia e Estatística:** Ibsen Rosa - **Diretor Adjunto:** Wellington Luiz Rocha - **Diretor de Qualidade e Produtividade:** Moacyr Soares Moreira - **Diretor Adjunto:** Marcelo Alves Ferreira - **Diretor da Construção Pesada:** Carmerindo Rodrigues Rabelo - **Diretor Adjunto:** Ricardo José Siqueira Daher - **Diretor do Setor Elétrico e Telefônico:** Carlos Vicente Mendez Rodriguez - **Diretor Adjunto:** Osney Valadão Marques - **Diretor de Saúde e Meio Ambiente:** José Augusto Florenzano - **Diretor Adjunto:** Sílvia Cristina Soares Ferreira - **Diretor de Construções Metálicas:** Cezar Valmor Mortari - **Diretor Adjunto:** Joaquim Amazay Gomes Júnior. **CONSELHO CONSULTIVO:** Joviano Teixeira Jardim, Mário Andrade Valois, José Rodrigues Peixoto Neto, Sarkis Nabi Curi, José Alves Fernandes Filho, Paulo Afonso Ferreira, Abimael Lima de Abreu, Dinésio Pereira Rocha - Suplente, André Eugene Laperche - Suplente, Darci Moreira de Lima - Suplente. **CONSELHO FISCAL:** Wilson Luiz da Costa, Antônio Guerino Ortence, Naldo Alves Mundim, Célio Eustáquio de Moura - Suplente, Doriel Natalício da Fonseca - Suplente, Amós Vieira - Suplente. **DELEGADOS JUNTO À FIEG:** Paulo Afonso Ferreira, Roberto Elias de Lima Fernandes, Valdivino Dias de Oliveira - Suplente, José Rodrigues Peixoto Neto - Suplente. **DELEGADOS JUNTO À CBIC:** Roberto Elias de Lima Fernandes, Sarkis Nabi Curi - Suplente.



SUMÁRIO

5 Artigo

O resgate do berço ecológico para a melhor qualidade de vida de Goiânia é o tema do artigo do presidente do Clube de Engenharia de Goiás e coordenador geral do Programa Urbano Ambiental Macambira Anicuns (Puama), Dolzonan da Cunha Mattos.

6/7 Entrevista

O presidente da Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC), Paulo Safady Simão, avalia o momento da indústria da construção no País.

10 Construção Sustentável

Programa da CBIC apresenta diretrizes para a sustentabilidade.

11 Passado e Presente

Fundada em 1975, a trajetória da Prumus Construções e Empreendimentos inaugura espaço em coluna que relatará a história de sucesso de empresas goianas.

12 Espaço Jurídico

Dois assuntos em destaque nesta edição: Terceirização e Registro Eletrônico de Ponto.



Lailson Damásio/GOV.GO

18 Matéria de Capa

A falta de investimentos na infraestrutura vem provocando redução de produtividade nas indústrias, travando o crescimento do Estado de Goiás.

28 Taxa de Convenção

Dia 31 de agosto encerra-se o prazo para o recolhimento da Contribuição Assistencial Patronal 2010 - Taxa de Convenção.

33 Indicadores Econômicos

Confira o valor do Custo Unitário Básico (CUB) referente ao mês de junho.

Construir
mais

REVISTA CONSTRUIR MAIS - Revista mensal do Sindicato da Indústria da Construção no Estado de Goiás (Sinduscon-GO)

| **Sinduscon-GO** - Filiado à CBIC e FIEG. Rua João de Abreu, nº 427, Setor Oeste, Goiânia-Goiás - CEP 74120-110. Telefone: (62) 3095-5155 / Fax: (62) 3095-5177 - Site: www.sinduscongoias.com.br | **Presidente:** Roberto Elias de Lima Fernandes | **Gerente Executiva:**

Sebastiana Santos | **Diretor Social e de Comunicação:** Carlos Alberto de Paula Moura Jr. | **Edição:** Joelma Pinheiro | **Reportagem:** Aymés Beatriz

B. Gonçalves (beatriz@sinduscongoias.com.br), Joelma Pinheiro (joelma@sinduscongoias.com.br) e Valdevane Rosa (valdevane@sinduscongoias.com.br) | **Fotografia:**

Assessoria de Comunicação Social do Sinduscon-GO e Sílvia Simões | **Projeto Gráfico® e Diagramação:** Robson Duarte e Edson de Melo | **Publicidade:**

Elione Marquês (acs.elione@sinduscongoias.com.br) - **Telefones:** (62) 3095-5168 / (62) 8524-2983 | **Impressão:** Sigmam Gráfica e Editora Ltda. | **Tiragem:**

6.000 exemplares | **Publicação dirigida e distribuição gratuita.** *As opiniões contidas em artigos assinados são de responsabilidade de seus autores.



O Sinduscon-GO, consciente das questões ambientais e sociais, utiliza papéis com certificação FSC (Forest Stewardship Council) na impressão dos seus materiais.

ESPAÇO EMPRESARIAL



O RESGATE DO BERÇO ECOLÓGICO para a melhor qualidade de vida de Goiânia

DOLZONAN DA CUNHA MATTOS

Os problemas ambientais, urbanísticos e sociais que assolam alguns bairros da nossa cidade, devido à ocupação desordenada do espaço urbano, em especial das margens dos cursos d'água, são o alvo do Puama, o Programa Urbano Ambiental Macambira Anicuns colocado em execução pela Prefeitura de Goiânia. A criação do Puama visa, também, o estímulo e a participação individual e coletiva dos cidadãos no processo de construção de um desenvolvimento sustentável da cidade.

Na busca dessa solução, o desenvolvimento do programa irá melhorar as condições ambientais e de saúde em sua área de intervenção. Com isso, aperfeiçoará as condições de vida da população residente na região, aumentando a capacidade operacional e de gestão das instituições municipais envolvidas no programa e a participação da comunidade no processo decisório.

O programa prevê a implantação de um parque linear de 26,5 km e com largura mínima de 60 m, que corresponde a uma área superior a 2.300.000 m², que, após concluído, se constituirá no maior parque linear urbano do mundo. Trata-se de um complexo urbanístico de dois parques ambientais urbanos: o Parque Macambira, no Setor Faiçalville, e o Parque da Pedreira, na encosta do Morro do Mendanha, com os dois somando uma área superior a 800.000 m².

Estão programadas para o local a elaboração de projetos e execução de obras, com reabilitação e implantação de sistemas de drenagem, recuperação de taludes, dragagens pontuais, controle de erosões e deslizamentos, construção e adequação de galerias de águas pluviais, melhoramento e construção de pontes. E também a construção de caminhos para pedestres, recuperação da mata ciliar, regularização urbana, reassentamento de famílias e de negócios situados em áreas de risco, dotação de infraestrutura urbana e social (pavimentação, drenagem, iluminação pública, escolas (ensino básico e infantil), unidades básicas de saúde familiar, centros comunitários, quadras poliesportivas, praças de jogos, ginásios cobertos e outros equipamentos e serviços que se fizerem necessários.

O programa encerra uma área superior a 3.000.000 m². Segundo o IBGE, em 2007 Goiânia contava com mais de 1.230.000 habitantes e com índice de 94 m² de verde por habitante. Segundo a Agência Municipal do Meio Ambiente, em dados de agosto de 2007, é um recorde mundial. Com a implantação desse programa, temos a certeza que serão atingidos 95 m² por habitante. Todos os 83 cursos d'água de Goiânia estão poluídos ou contaminados. A bacia hidrográfica formada pelo Córre-



“O DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA IRÁ MELHORAR AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE SAÚDE EM SUA ÁREA DE INTERVENÇÃO”

go Macambira e o Ribeirão Anicuns drena cerca de 70% da área urbana de Goiânia. Com a despoluição destes cursos d'água, o povo goiano e o Rio Meia Ponte agradecem.

A alocação de recursos é de US\$ 94,5 milhões, dos quais US\$ 56,7 milhões do Banco Interamericano de Desenvolvimento e US\$ 37,8 milhões da Prefeitura de Goiânia. Na contrapartida a Prefeitura já investiu de forma expressiva em pavimentação de ruas e avenidas, reformas e ampliações de escolas, centros de saúde, iluminação pública e aquisição de terrenos nos diversos bairros dentro da zona de influência do projeto e construiu uma ponte na Avenida Macambira. Tudo isso corresponde a cerca de 28% da contrapartida total da Prefeitura.

Foi contratado em maio de 2005 o gerenciamento do programa a cargo do consórcio Enerconsult-Logos-Cobrape, constituição da unidade executora do programa. Em abril de 2009 foi executada a ponte sobre o Ribeirão Anicuns na Avenida Macambira com 42 m de comprimento e 21,6 m de largura. Foi concluído o Plano Diretor de drenagem urbana e do Plano Diretor de Goiânia, pavimentação de ruas e execução de galerias de águas pluvial em vários bairros de abrangência do programa (são 220.000 m² de pavimentação, mais de 10 km de galeria de água pluvial, 63,5 km de meio-fio e mais de 370 unidades de boca de lobo), iluminação pública (atendidos mais de 50 bairros num total de 16.400 pontos de iluminação e cerca de 600 km de vias públicas), reforma e ampliação de escolas beneficiando cerca de 20 bairros, centros de saúde beneficiando seis bairros, distrito sanitário sudoeste e praça de esporte.

As principais ações a serem implementadas em 2010, dentre outras, são a contratação dos projetos que compõem o programa, a contratação da fiscalização de obras e a licitação para o início das obras. Estamos convictos de que nessa caminhada, iluminados por Deus, possamos desenvolver um grande e profícuo trabalho. Tenho comigo que só deveremos iniciar a implantação de um projeto, após o seu profundo estudo por inteiro. Temos que visualizá-lo pronto e todos usufruindo das suas facilidades e benefícios.

DOLZONAN DA CUNHA MATTOS

é engenheiro civil e de segurança do trabalho, presidente do Clube de Engenharia de Goiás e coordenador geral do Programa Urbano Ambiental Macambira Anicuns (Puama)

Estabilidade econômica gera ambiente favorável PARA NOVOS INVESTIMENTOS

Natural de Belo Horizonte, o engenheiro civil Paulo Safady Simão está na presidência da Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) desde 2003. Destaca como uma de suas principais conquistas à frente da entidade, construir um eficiente canal de comunicação entre o setor da indústria da construção e os poderes Executivo e Legislativo. Esta articulação tem resultado em importantes ações que beneficiam a cadeia produtiva da construção, como o Programa Minha Casa, Minha Vida, por exemplo.

Sua trajetória classista é longa. Foi presidente do Sinduscon-MG, vice-presidente da Federação das Indústrias de Minas Gerais, membro do Conselho Curador do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço, presidente da Empresa Mineira de Turismo e membro do Conselho Fiscal da Sociedade Mineira dos Engenheiros. Atualmente, além de presidir a CBIC, é membro do Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social da Presidência da República, vice-presidente da Federação Interamericana da Indústria da Construção e vice-presidente da Confederação das Associações Internacionais de Empreiteiras de Construção. A seguir, confira a entrevista especial que ele concedeu à revista *Construir Mais*.

COMO O SENHOR AVALIA O ATUAL MOMENTO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NO PAÍS?

A estabilidade macroeconômica, com a eficiência das políticas monetária e fiscal, e o fortalecimento do mercado de massa doméstico demonstram um novo patamar da economia brasileira. A crise serviu para mostrar que o País avançou e provou que é confiável com con-



PAULO SAFADY SIMÃO, PRESIDENTE DA CÂMARA BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (CBIC)

quistas não apenas na macroeconomia, mas também a formação de um ambiente de negócios favorável, democrático e associado à formação de expectativas positivas para o futuro do Brasil e da indústria da construção. No contexto atual a construção civil se mostra como o principal vetor do desenvolvimento econômico recente.

QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS GARGALOS QUE IMPEDEM O CRESCIMENTO DO SETOR?

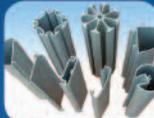
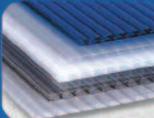
São grandes os desafios nas áreas de infraestrutura, na área da ambiência dos negócios, na inovação, na ciência e tecnologia, meio ambiente e sustentabilidade, educação, na área institucional, e em relação ao desenvolvimento das nossas cidades. O projeto "Desenvolvimento com Cidadania e Qualidade de Vida", resultado dos esforços da União Nacional da Construção objetiva identificar melhor estes gargalos, trabalhar cada tema ao longo do ano, acompanhando inclusive o debate que se fará entre os candidatos à presidência da República e ao final, construir uma proposta a ser entregue e debatida com a equipe do candidato eleito. Na área de habitação, teremos que encarar de vez o grave problema da terra urbanizada. Para deslanchar a infraestrutura precisamos acertar definitivamente a questão da lei de licitações, trabalhar melhor a questão dos marcos regulatórios e das agências reguladoras; equipar melhor o setor público, introduzir definitivamente o conceito de planejamento nas coisas públicas, para que se tenha melhor aproveitamento dos recursos empregados; e consagrar de vez o instituto das PPP's e das concessões públicas.



GR5 HOME CENTER

Soluções em alumínio

Especializada na distribuição de equipamentos para profissionais de serralheria de alumínio, comunicação visual e vidraçaria.

 Chapas de acrílico	 Ferramentas	 Perfis de alumínio	 Esquadrías de alumínio
 Chapas de ACM	 Chapas de Policarbonato	 Motores para automatização	 Silicone / Poliuretano

Goiânia - GO
Avenida Perimetral Norte, nº 2414
Vila João Vaz - CEP: 74.445-190
e-mail: vendas@gr5distribuidora.com.br

Brasília - DF
CRS 513 - Bloco C - Ent. 67
Sala 108 - CEP: 70.380-530
e-mail: vendasdf@gr5distribuidora.com.br

(62) 3295 2222

www.gr5distribuidora.com.br

COMO A INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO TEM ALIADO DESENVOLVIMENTO X SUSTENTABILIDADE?

A CBIC iniciou uma ação voltada exatamente para a questão da sustentabilidade: o Programa Construção Sustentável CBIC. O programa é estruturado por dois Conselhos: o Estratégico, que tem como atribuição a definição de diretrizes e de planos de ação e o Conselho Gestor, responsável pela implementação do programa. Fazem parte do Conselho, representantes de entidades do setor, órgãos de governo, universidades, ONGs e de outros segmentos da sociedade. Os principais objetivos do programa são: definir diretrizes, prioridades e práticas que façam da Construção Sustentável uma realidade no Brasil; estabelecer comunicação aberta e transparente com a sociedade em geral, ONGs e governo para superar os desafios da sustentabilidade do setor da construção e subsidiar os governos com informações e elementos capazes de induzir a elaboração de políticas públicas.

A IMPRENSA TEM DIVULGADO QUE O BOM MOMENTO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NÃO ESTÁ COMPATÍVEL COM A QUANTIDADE E A QUALIDADE DA MÃO DE OBRA. O QUE A CBIC TEM FEITO PARA MINIMIZAR ESSE CONFLITO?

Preocupada com o descompasso entre a demanda por trabalhadores qualificados e a oferta de mão de obra, a CBIC vem desenvolvendo junto com o Governo Federal o programa Próximo Passo, que visa qualificar os beneficiários do Bolsa Família para trabalhar em diferentes atividades na construção civil. O programa prevê a capacitação dessas pessoas como uma forma de inseri-las no mercado de trabalho brasileiro. Para o setor da construção civil, é uma forma de aumentar o contingente de trabalhadores capacitados e evitar a redução da oferta de mão de obra que poderia prejudicar o andamento das obras do PAC, do Minha Casa, Minha Vida e de todo o segmento.

QUE BANDEIRAS A CBIC DEFENDERÁ JUNTO AO PRÓXIMO PRESIDENTE DA REPÚBLICA?

A União Nacional da Construção – movimento que reúne cerca de 150 organizações de toda a cadeia produtiva – vai preparar ao

longo deste ano uma série de propostas de políticas públicas que serão apresentadas ao próximo presidente da República e sua equipe logo após as eleições. Durante o Encontro Nacional da Indústria da Construção (ENIC), realizado em Maceió, a UNC apresentou um documento que aponta para aqueles aspectos que as empresas do setor consideram mais preocupantes e que exigem uma ação prioritária por parte do governo. São questões relacionadas à infraestrutura, planejamento, marcos regulatórios, incremento dos investimentos públicos e privados, licenciamento ambiental, qualificação da mão de obra, incentivo à inovação e à construção sustentável entre outros aspectos relacionados ao bom ambiente de negócios.

COMO A CBIC AVALIA O TRABALHO DO SINDUSCON-GO?

O trabalho do Sinduscon-GO tem sido fundamental no sentido de apoiar a difusão de novas práticas construtivas junto às empresas goianas. Neste sentido, salientamos as ações que o Sindicato vem realizando na área da sustentabilidade, com o Programa de Incentivo à Sustentabilidade na Indústria da Construção, e na área da qualificação profissional. Merece especial destaque a iniciativa do Sinduscon de criar, ainda em 2007, o Manual da Construção Sustentável. Mais recentemente o Sinduscon-GO saiu outra vez na frente com a realização do 1º Encontro sobre Construção e Sustentabilidade, que esteve voltado a discutir a viabilidade ambiental das edificações. Esta ação do Sinduscon-GO é inovadora e corajosa e precisa ser expandida para outros estados. Debater questões como o gerenciamento de resíduos da construção é algo fundamental para o futuro da atividade. Sabemos que em Goiás, como em outros estados, há uma demanda crescente por empreendimentos residenciais onde os incorporadores estão implementando novos conceitos relacionados ao reaproveitamento da água, da energia, a coleta seletiva, entre outros itens. Neste sentido parabenizamos a ação pioneira do companheiro Roberto Elias de Lima Fernandes e toda a diretoria do Sinduscon. Além disso, o Sinduscon-GO tem sido, no âmbito da CBIC, a casa da Coopercon e da Comissão de Materiais (Comat), que são fundamentais para o desempenho da Câmara junto aos seus associados.

“ A CONSTRUÇÃO CIVIL SE MOSTRA COMO O PRINCIPAL VETOR DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO RECENTE ”

contorno sobre Construção e Sustentabilidade, que esteve voltado a discutir a viabilidade ambiental das edificações. Esta ação do Sinduscon-GO é inovadora e corajosa e precisa ser expandida para outros estados. Debater questões como o gerenciamento de resíduos da construção é algo fundamental para o futuro da atividade. Sabemos que em Goiás, como em outros estados, há uma demanda crescente por empreendimentos residenciais onde os incorporadores estão implementando novos conceitos relacionados ao reaproveitamento da água, da energia, a coleta seletiva, entre outros itens. Neste sentido parabenizamos a ação pioneira do companheiro Roberto Elias de Lima Fernandes e toda a diretoria do Sinduscon. Além disso, o Sinduscon-GO tem sido, no âmbito da CBIC, a casa da Coopercon e da Comissão de Materiais (Comat), que são fundamentais para o desempenho da Câmara junto aos seus associados.



GEOSERV

SERVIÇOS DE GEOTECNIA E CONSTRUÇÃO LTDA.

**Pontes, bueiros, galpões e cochos.
Fazemos peças pré-moldadas sob encomenda.**

Alam. do Sapé, Chác. "O", Bl. 07, GO-020, Km 12 - Senador Canedo - Goiás
Tel: (62) 3273-6666 / (62) 3273-6602 geoserv@geoservnet.com.br

CREA LANÇA 9ª EDIÇÃO DO PRÊMIO DE MEIO AMBIENTE

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Goiás (Crea-GO) lança, no dia 4 de agosto, a nona edição do Prêmio Crea Goiás de Meio Ambiente, às 20h, no auditório da sede do Regional. O objetivo é premiar pessoas físicas ou jurídicas de forma diferenciada, ou seja, por meio de prêmio ou menção honrosa, que elaboraram, executaram ou mesmo colaboraram com ações de preservação, recuperação, defesa e/ou conservação do meio ambiente, que contribuíram ou venham a contribuir para a melhoria da qualidade de vida, estimulando a consciência ambiental. O Prêmio é destinado às atividades desenvolvidas no estado de Goiás. Serão contemplados os trabalhos que obtiverem a primeira colocação em cada uma das nove modalidades, sendo elas: Arquitetura, Urbanismo, Saneamento, Geologia e Minas, Produção Agrônômica, Produção Limpa, Meio Ambiente Rural, Educação Ambiental e Imprensa (sendo um prêmio para meios impressos, um para rádio, e um para televisão). Informações sobre os procedimentos de inscrição poderão ser visualizadas no site www.crea-go.org.br.

9º PRÊMIO
Crea Goiás de Meio Ambiente



FERRAMENTA ON LINE É NOVAVITRINE PARA EMPREGO

Da tradição do estágio entre empresas, estudantes e instituições de ensino à apresentação de profissionais formados ao mercado de trabalho. A tônica explica o investimento do Instituto Euvaldo Lodi (IEL Goiás) na qualificação de pessoas, passando a intermediar o contato entre os profissionais recém-formados e empresas. O site www.empregadotalentos.com.br já em operação disponibiliza às organizações candidatos em um banco de dados, provenientes do estágio, portanto, prontos para serem recrutados por empresas que procuram por novos colaboradores. As facilidades e comodidades desta mídia agradam a quem usa e, a cada dia, cresce o acesso. Com o site todos ganham: tanto a pessoa que procura trabalho quanto quem deseja contratar.



SINDUSCON PRESENTE NA COOPERCON BRASIL

Em junho, durante o 82º Encontro Nacional da Indústria da Construção, em Maceió, foi realizada a reunião das Coopercons Regionais de todos Estados do País. Na ocasião, foi deliberada a criação da Coopercon Brasil – Cooperativa Central da Construção Civil do Brasil, entidade constituída pelas cooperativas de Goiás, Distrito Federal, Rio Grande do Sul, Ceará, Maranhão, Paraíba, Bahia, Alagoas, Pernambuco, Sergipe e Rio Grande do Norte. A nova entidade visa a integração e fortalecimento das cooperativas regionais, tendo como missão a atuação forte no mercado internacional para importação de aço, cimento, equipamentos e outros materiais. O Estado de Goiás foi contemplado com a presidência na pessoa do engenheiro Sarkis Nabi Curri, e com a diretoria comercial, que será exercida pelo engenheiro Paulo Marcelo Torres, atual gestor da Coopercon de Goiás.

INSCRIÇÕES ABERTAS PARA PRÊMIO SESI QUALIDADE

O Serviço Social da Indústria (Sesi) está com inscrições abertas até 31 de agosto, à 14ª edição do Prêmio Sesi Qualidade no Trabalho (PSQT). A promoção premia indústrias que adotam práticas de valorização de empregados, respeito ao ambiente e integração comunitária. O prêmio é dividido nas categorias de micros, pequenas, médias e grandes empresas. As práticas empresariais concorrentes serão analisadas por meio de quatro critérios de avaliação: sistema de gestão de pessoas, educação e desenvolvimento, qualidade de vida, e desenvolvimento socioambiental. Aberto a indústrias contribuintes do Sesi ou optantes pelo Simples, o PSQT se divide em três fases: estadual, regional e nacional. Além de premiação, as empresas vencedoras no âmbito nacional recebem uma medalha da Ordem do Mérito do Trabalho Getúlio Vargas, concedida pelo Ministério do Trabalho e Emprego e as ganhadoras na modalidade Especial ainda recebem o Selo Prêmio Sesi Qualidade no Trabalho, criado para reconhecer e agregar valor a suas marcas e produtos como empresas socialmente responsáveis. Mais informações no telefone (62) 4002-6213, em Goiânia, e 0800-642-1313 para o interior.



“Leve o que há de melhor da comida goiana para dentro de sua empresa”.

**Fazemos convênios com empresas.
Entregamos marmitex.**

Telefone: (62) 3954-3266

Av. C-12, nº 21, Qd 67, Lt 07, Setor Sudoeste, Goiânia-GO



ESPLANADA SUSTENTÁVEL

O prédio do Ministério do Planejamento, localizado na Esplanada dos Ministérios, em Brasília, será o piloto do projeto Esplanada Sustentável. O programa, que foi uma sugestão da Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) ao governo federal, objetiva otimizar o uso de recursos naturais e o impacto das edificações no meio ambiente por meio da revitalização dos ministérios. Os edifícios públicos seriam enquadrados nos conceitos de sustentabilidade, trazendo benefícios para as pessoas que deles se utilizam, além da redução do consumo de água e energia. Empresas da iniciativa privada poderão fazer estudos de viabilidade ambiental e, com isso, identificar os pontos críticos relativos à fragilidade ambiental do prédio. Após essa fase, o governo deve iniciar o processo de licitação das obras de revitalização. Vale lembrar que a empresa contratada para a reforma ficará responsável ainda pela prestação de serviços de gerenciamento, manutenção e operação de infraestrutura.

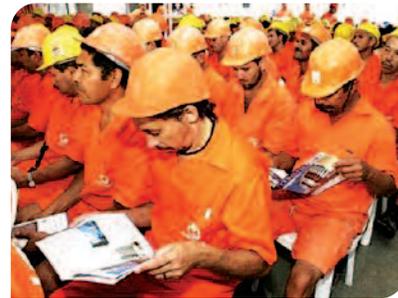
MULHERES NAS OBRAS

É cada vez mais comum encontrar mulheres trabalhando nos canteiros de obras. Segundo dados do IBGE, em 2006, havia 171 mil mulheres trabalhando na construção civil. Em 2007, 184 mil. E em 2008, 240 mil trabalhadoras. Ou seja, em apenas dois anos, 69 mil mulheres passaram a trabalhar nas obras. A tendência é que o número continue crescendo. Em algumas cidades brasileiras as mulheres chegam a representar 90% dos trabalhadores que são capacitados pelo programa Próximo Passo, que qualifica beneficiários do programa Bolsa Família para atuarem na construção civil. O programa é uma iniciativa da CBIC em parceria com o governo federal.



LIVROS NOS CANTEIROS

A CBIC, por meio de seus associados, apoia e estimula a leitura nos canteiros de obras. No entanto, o interesse pelos livros ainda é restrito a uma minoria dos brasileiros, principalmente no setor da construção civil, onde o índice de analfabetismo é historicamente elevado. Felizmente, muitas empresas e organizações do setor de diferentes estados têm criado bibliotecas dentro dos canteiros de obras para despertar o interesse dos trabalhadores. O objetivo é reduzir o índice de analfabetismo, estimular a leitura, e dar suporte à capacitação dos colaboradores. No Rio de Janeiro, por exemplo, o Serviço Social da Indústria da Construção Civil do estado (Seconci/RJ) implementou 142 bibliotecas itinerantes. Em 2009, o sindicato realizou um importante trabalho em parceria com as universidades do Rio de Janeiro chamado "Reforça Leitura". Este projeto levou rodas de leitura para várias obras que já possuíam a biblioteca, mas ainda não tinham uma grande adesão dos funcionários. Outro bom exemplo é o Sinduscon do Ceará, que realiza oficinas de educação desde 2008 que servem de referência para outros estados. O programa inclui uma biblioteca itinerante, que disponibiliza aos trabalhadores várias obras que são dispostas em um contêiner com design moderno e capacidade para acondicionamento de 70 livros.



DIA NACIONAL DA CONSTRUÇÃO SOCIAL

A CBIC realiza no dia 21 de agosto a edição 2010 do Dia Nacional da Construção Social. O evento atende funcionários de empresas da construção e seus familiares. Entre os serviços oferecidos, destacam-se as consultas odontológicas, ginecológicas, clínica médica, pediatria, recreação infantil e emissão de documentos como carteira de trabalho, de identidade e registro de nascimento. Além disso, haverá palestras sobre higiene pessoal, prevenção de doenças e segurança no trabalho. A expectativa é superar 500 mil atendimentos ao longo do dia, em 22 unidades da federação. Para este ano a CBIC escolheu para marcar o Dia Nacional da Construção Social o tema esporte.



- ▶ Locação de guindastes
- ▶ Locação de caminhões Munck
- ▶ Transporte pesado
- ▶ Empilhadeiras
- ▶ Revenda de equipamentos
- ▶ Assistência técnica autorizada
- ▶ Remoção técnica



ARAGUAIA
Transporte e Guindaste

(62) 3297-5522
www.araguaiatransportes.com.br

POSTO AUTORIZADO
TM
GUINDASTES

PROGRAMA NACIONAL

trará as diretrizes para a sustentabilidade



A gestão da sustentabilidade na indústria da construção é um tema que tem norteado as discussões sobre o desenvolvimento do setor. Esse fato foi observado durante o 82º Encontro Nacional da Indústria da Construção (Enic), realizado em Maceió, nos dias 9 a 11 de junho. Na ocasião, o assunto permeou praticamente todos os pronunciamentos, palestras e debates, evidenciando a preocupação de especialistas, empresários e governos, não só com o respeito ao meio ambiente, mas principalmente com a continuidade dos negócios e o bem-estar social das gerações futuras.

Diante desse cenário a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) lançou o Programa de Construção Sustentável, seguindo o seu compromisso de aliar a melhoria da construção nacional com o desenvolvimento sustentado.

O projeto está em fase de desenvolvimento pela Comissão de Meio Ambiente (CMA), onde serão abordados os meios para definição de compromissos da cadeia produtiva; a integração com o governo, sociedade, clientes e ONG's; as melhores práticas e subsídios na elaboração de políticas públicas. Segundo o presi-

dente da CMA, José Antônio Simon, trata-se de um projeto estruturante que irá definir as estratégias que tornarão a construção sustentável uma realidade no Brasil.

São muitos os desafios para tratar essa questão na indústria da construção. Para tal, foram contratados consultores para elaborar um plano de ação a partir de algumas prioridades (*ver quadro*), buscando a redução de emissões de gases poluentes, a eficiência energética e o uso racional da água, assim como a utilização de materiais e de sistemas sustentáveis.

PRIORIDADES

Mudanças Climáticas
Energia
Água
Materiais e Sistemas
Resíduos
Meio Ambiente, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano
Desenvolvimento Humano

MEIOS

PODER DE COMPRA
PROJETO
GESTÃO DE PESSOAS E PROCESSOS
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
POLÍTICA PÚBLICA E LEGISLAÇÃO

OBJETIVOS

Redução de Emissões na Cadeia Produtiva
Eficiência Energética das Edificações
Uso Racional da Água
Utilização de Materiais e Sistemas Sustentáveis
Diminuição do Consumo de Recursos Naturais
Viabilização do Desenvolvimento Sustentável
Valorização do Ser Humano

Fonte: Assessoria de Imprensa da CBIC

ecofossa

Christiano@ecofossa.com.br
chrischedid@hotmail.com
(62) 3213-7077
(62) 9147-0125
(62) 8527-6151

www.ecofossa.com.br

PRUMUS, PIONEIRA em grandes empreendimentos

Fundada em 17 de outubro de 1975, a Prumus Construções e Empreendimentos Ltda. é uma empresa sólida. Tão sólida que desde a criação, sua sede administrativa está na Rua T-30, nº 839, no Setor Bueno, em Goiânia. Os irmãos e sócios José Rodrigues Peixoto Neto e Oswaldo Peixoto Filho atuam em várias frentes empresariais. Além da construtora, especializada na área de incorporação, possuem negócios nos ramos da hotelaria, em Goiânia e Caldas Novas, e da agropecuária, no município de Rubiataba.

Estruturada em três departamentos – técnico, comercial e administração financeira – a Prumus iniciou as atividades com apenas 20 empregados. Desses, dois se orgulham de continuar na empresa até hoje – a secretária Helena Maria Almeida e o



EDIFÍCIO
LEBLON,
PRIMEIRA
OBRA
REALIZADA
PELA
PRUMUS

“ **COM 35 ANOS DE ATUAÇÃO,
A EMPRESA CONTABILIZA
MAIS DE 1.000.000 m² DE
OBRAS CONCLUÍDAS,
ENTREGUES E EM EXECUÇÃO** ”

contador Leopoldo Jerônimo Santos. Atualmente, a construtora emprega 264 funcionários diretos e mais 203 indiretos, que atuam nas empresas parceiras.

Com empreendimentos concentrados em Goiânia, Caldas Novas e Senador Canedo, nem tudo foram flores na trajetória da Prumus, que aponta como principal dificuldade a enfrentada no setor financeiro, entre os anos 1982 e 1983. Mas, com o firme propósito de seguir sempre adiante, com honestidade e pontualidade na entrega das obras, o principal desafio da Prumus para os próximos anos é a construção de 1.000 unidades habitacionais, no Parque Flamboyant. Perguntado pela *Construir Mais* se faria tudo igual ou se mudaria alguma coisa, caso fundasse a Prumus hoje, José Rodrigues Peixoto Neto é enfático na resposta – “começaria tudo novamente, da mesma forma, com a mesma garra”.

É por tudo isso que a Prumus inaugura a *Coluna Passado e Presente*, nesta primeira edição da *Construir Mais*.

É por isso que o slogan da Prumus é... “Edificando Sonhos”.



HOTEL
LE JARDIN,
EM CALDAS
NOVAS,
ÚLTIMA OBRA
CONCLUÍDA
PELA EMPRESA


SIG`MAM
Gráfica e Editora

*Impressão para
impressionar ...*

- ◆ Cartazes ◆ Cartões ◆ Panfletos ◆ Folders
- ◆ Blocos ◆ Convites ◆ Todo tipo de Impresso

Telefax: (62) 3287-9619 / 3256-1114



**Descontos e prazos
especiais para
Associados no
Plano Cartão
Afinidade
Sinduscon-GO**

... todos vão olhar!

www.graficasigman.com

grafsigman@gmail.com



MÁRIO VALOIS,
DIRETOR COMERCIAL
DA DINÂMICA
ENGENHARIA E
MEMBRO DO
CONSELHO
CONSULTIVO DO
SINDUSCON-GO

As empresas do setor da construção podem **TERCEIRIZAR OS SEUS SERVIÇOS?**

Sim, as empresas do setor da construção podem terceirizar os seus serviços, desde que sejam cumpridas a legislação, a convenção coletiva e as normas de saúde e segurança do trabalho. Dentro da atividade econômica da construção civil, a terceirização encontra-se prevista no artigo 455 da CLT, que enuncia: "Nos contratos de subempreitada responderá o subempreiteiro pelas obrigações derivadas do contrato de trabalho que celebrar, cabendo, todavia, aos empregados, o direito de reclamação contra o empreiteiro principal pelo inadimplemento daquelas obrigações por parte do primeiro".

Contudo, em decorrência de uma Instrução Normativa – IN nº. 03/1997 (IN não é lei, é uma orientação) do Ministério do Trabalho e Emprego, bem como o inciso III da Súmula 331 do Tribunal Superior do Trabalho (súmula também não é lei, representa somente a interpretação pacífica de um Tribunal sobre determinado tema) juízes, procuradores e fiscais do trabalho entendem que só pode ser terceirizada a "atividade-meio" e nunca a "atividade-fim" de uma empresa. A "atividade-meio" é aquela que não representa o objeto da empresa, configurando-se como serviço necessário, porém não essencial, como por exemplo, serviço de limpeza, vigilância. Já a "atividade-fim" é aquela para a qual a empresa se destina, é o seu objetivo, a exploração do

seu ramo de atividade, expresso em contrato social, como por exemplo, servente, pedreiro, carpinteiro e pintor.

Nesse sentido, respeitamos o entendimento da Justiça e do Ministério do Trabalho. Porém, entendemos que em um processo de terceirização o que importa não é qual atividade é terceirizada, se meio ou fim, mas sim a preservação dos direitos dos trabalhadores.

Ressaltamos que a construção civil possui algumas características que a diferencia das demais atividades econômicas, especialmente quanto aos serviços especializados de curta duração que se sucedem em uma mesma obra ou empreitada e outros que demandam equipamentos especiais de alto custo e baixa utilização em uma mesma empresa, tornando inviável a contratação permanente de profissionais para operá-los.

Na prática, a terceirização estimula o crescimento econômico de pequenas empresas e contribui para a formalização e especialização do trabalho. Por isso, a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC) e o Sinduscon-GO, dentre outros, querendo participar do desenvolvimento e aprimoramento do setor da construção, apóiam a terceirização.

Acreditamos que, futuramente, haverá jurisprudência permitindo que a terceirização avance em todas as atividades da empresa, como nos países do primeiro mundo, aumentando os ganhos e a estabilidade dos trabalhadores, gerando oportunidades para a criação de pequenos negócios, resultando em mais renda e crescimento econômico.

dcco
distribuidora cummins centro oeste
25 anos

**Venda, Locação e Manutenção
de grupos geradores**

www.dcco.com.br **Nossa energia trabalhando por você!** **(62) 3269-1010**

EMPRESÁRIOS, FIQUEM ATENTOS

ao novo registro eletrônico de ponto

RAFAEL LARA MARTINS

Foi publicada em 21/08/2009 a Portaria nº. 1.510 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), que disciplina o uso do "ponto eletrônico" pelas empresas. A portaria foi dividida em duas fases, uma exigindo a adoção de software próprio e outra (que causará maior impacto nas empresas) obrigando a utilização de hardware específico. Esta segunda etapa entrará em vigor em 21/08/2010. A portaria traz as seguintes medidas:

- Proibição de todo tipo de restrição à marcação de ponto, marcações automáticas e alteração dos dados registrados;
- Determinação dos requisitos para o equipamento de registro de ponto;
- Obrigação da emissão de comprovante da marcação a cada registro efetuado no REP;
- Determinação dos requisitos dos programas que farão o tratamento dos dados oriundos do REP;
- Determinação dos formatos de relatórios e arquivos digitais de registros de ponto que as empresas deverão manter e apresentar à fiscalização do trabalho.

Tais medidas terão por consequência não só a elevação do custo empresarial (vez que o preço dos novos equipamentos variam de R\$ 5.000,00 a R\$ 50.000,00), como também a mudança de gestão da empresa que não mais poderá restringir a



“AS EMPRESAS
AINDA PODERÃO
USAR O REGISTRO
MANUAL OU
MECÂNICO
DE PONTO”

marcação de horários para evitar extrapolações indevidas de jornada. Aliado a isso existe ainda o fato de que a emissão individual de comprovante poderá gerar filas nas empresas, trazendo desconforto para os trabalhadores, além de degradar o meio ambiente com a quantidade de papel gerada.

Necessário ressaltar que as empresas não estão obrigadas a utilizar esse sistema de registro de ponto, podendo optar pelo registro de ponto manual ou mecânico. Os meios manuais (como a folha de ponto) e mecânicos (como os relógios de ponto) continuam válidos. Contudo, a empresa que escolher a utilização do REP e não obedecer a portaria não poderá contar com seu registro eletrônico como meio de prova da jornada de trabalho.

As empresas precisam se unir e se organizar cada vez mais, fortalecendo os sindicatos, federações e a própria CNI. Somente agindo de forma organizada e devidamente representada é que atos como estes poderão ser impedidos e expurgados do dia-a-dia das relações de trabalho, cada vez mais difíceis.

RAFAEL LARA MARTINS

é advogado, professor de Direito da PUC-GO e sócio-proprietário da Miranda, Missao, Martins e Advogados Associados

Se a exigência é grande, nossos guindastes são maiores.

Guinchos de 6,5 ton/m até 48 ton/m.

 linha **GUINDASTES RODOVIÁRIOS**



MK 6500 T



MK 48 T

**EURO
TRACTOR**

(62) 3207-5151
eurotractor@eurotractor.com.br
www.eurotractor.com.br

MOTOCANA

(19) 3412-1234
vendas@motocana.com
www.motocana.com

V2
PROPAGANDA
& MARKETING

EVENTO	DATA	HORÁRIO	LOCAL	INFORMAÇÕES
Seminário de Segurança e Saúde do Trabalho – Investindo na Prevenção	17/08	8h30 às 18h	Auditório do Sinduscon-GO	Assuntos que serão abordados: <ul style="list-style-type: none"> • Nova postura médica ocupacional frente aos desafios da aplicação do NTEP • Benefícios dos Programas de Prevenção da Saúde e Segurança do Trabalho • Fiscalização do Trabalho sobre os programas legais • Acidentes de trajeto com motocicletas – como diminuir a ocorrência • Prevenção de acidentes através do aprendizado
Dia Nacional da Construção Social	21/08	8h às 17h	Sesi Aparecida de Goiânia	<ul style="list-style-type: none"> • Promoção de atividades e serviços voltados para a saúde, lazer, esportes, cidadania e cultura
Solenidade de Posse das Diretorias do Sinduscon-GO e do Seconci-GO	27/08	20h	Clube Ferreira Pacheco	

ENDEREÇOS:
Sinduscon-GO: Rua João de Abreu, n.º. 427, Setor Oeste, Goiânia-GO.
Sesi Aparecida de Goiânia: Rua Pirineus, Quadra I, Lote I, Setor Village Garavelo, Aparecida de Goiânia-GO.
Clube Antônio Ferreira Pacheco: Avenida João Leite, n.º. 915, Setor Santa Genoveva, Goiânia-GO.

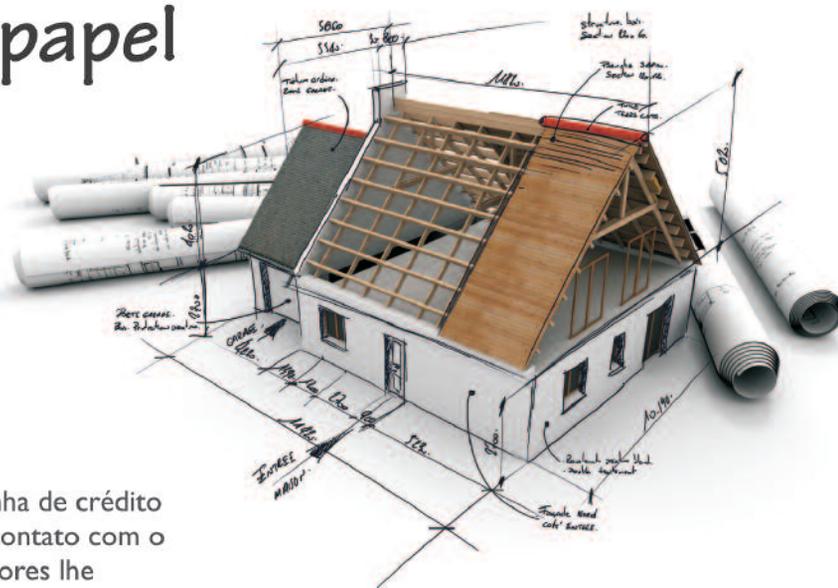
Já pode ir tirando o projeto do papel

Agora a sua cooperativa de crédito vai realizar o seu maior sonho.

O Sicoob Engecred-GO lançou a linha de crédito Engecred Casa Própria*. Entre em contato com o nosso atendimento. Nossos consultores lhe ajudarão a fazer um ótimo negócio.

www.sicoobengecred.com.br

*Crédito sujeito à análise e aprovação.



Sua satisfação. Nosso objetivo.

TECNOLOGIA BUBBLEDECK

Sistema inovador de laje leve à disposição da indústria da construção civil brasileira

RICARDO JOSÉ RORIZ PONTES

Desenvolvido na Dinamarca, pelo engenheiro consultor Jorgen Breuning, e reconhecido no mercado americano e europeu pelo alto grau de inovação e respeito ambiental, o Sistema BubbleDeck integra os conceitos de uma laje de núcleo oco e um piso suspenso "two-way" em um sistema de piso bi-axial, aumentando a capacidade de carregamento e o comprimento do vão, quando comparado a uma laje convencional, reduzindo o peso morto do concreto suportado pelo sistema.

A espessura de uma laje BubbleDeck pode variar de 230 a 450 mm, e os vãos de 7 a 18 m.

A utilização do Sistema BubbleDeck permite o aumento dos vãos nas duas direções (a laje é conectada diretamente às colunas) acarretando em liberdade de projetos, redução do consumo de concreto com redução peso da estrutura em até 35%, aumento dos inter-eixos das colunas em até 50%, quando comparado a estruturas convencionais e, principalmente, elimina as vigas.

APLICABILIDADE

O Sistema BubbleDeck é uma tecnologia que pode ser aplicada em qualquer tipo de obra, apartamentos, escritórios, hotéis, indústrias, escolas, estacionamentos, hospitais, etc. e as lajes podem ser fornecidas conforme os seguintes tipos:

a) Módulo Bubbledeck compreende um conjunto em forma de gaiola metálica, já estando incorporado nele as esferas plásticas e desta forma é posicionado em assoalho convencional de madeira. Esse tipo de laje é ideal para pisos térreo, obras de reforma ou em casos de difícil acesso, pois o Módulo BubbleDeck pode ser transportado e posicionado manualmente.

b) Pré-Laje Bubbledeck são painéis pré-fabricados em concreto com 60 mm de espessura e neles incorporados os Módulos Bubbledeck com as esferas plásticas. O assoalho de madeira é eliminado e o escoramento reduzido. Após a montagem das pré-lajes um segundo estágio de concreto é executado na obra. Este é o tipo de laje BubbleDeck mais utilizado e necessita de um guindaste móvel ou grua para o posicionamento dos painéis devido ao seu peso.

c) Painéis Bubbledeck Acabados são módulos de lajes prontos para serem montados nas estruturas. Não requerem o segundo estágio de concreto. São aplicáveis para apoio em uma só direção e devem ser suportados por vigas ou paredes.

VANTAGENS

O Sistema BubbleDeck chega ao mercado da indústria da construção civil brasileira propondo ser um modelo construtivo



capaz de preencher as suas necessidades e ao mesmo tempo preservar a biodiversidade e os ecossistemas naturais oferecendo as seguintes vantagens:

ECONÔMICAS

- 1) Redução do tempo de obra;
 - 2) Redução da mão de obra utilizada;
 - 3) Redução do escoramento;
 - 4) Redução da utilização de madeira;
 - 5) Redução do volume de concreto.
- Enfim, redução do custo final da estrutura.

PRÉ-LAJES DE 60 mm DE ESPESSURA JÁ INCORPORANDO OS MÓDULOS REFORÇADOS COM AS ESFERAS PLÁSTICAS



AMBIENTAIS

- 1) Atende a Norma de Desempenho (ABNT NBR 15.575);
- 2) Apresenta o "Selo Verde", com prêmios internacionais, não só por reduzir a quantidade de materiais empregados em uma mesma área, consequentemente reduzindo a emissão de CO2 na atmosfera, mas também por utilizar material reciclável em substituição ao concreto;
- 3) É uma tecnologia que se enquadra nas referências preconizadas pelo Tratado de Kyoto e pelo COP15.

Informações e contato: www.bubbledeckbrasil.com ou ricardo@bubbledeckbrasil.com

RICARDO JOSÉ RORIZ PONTES

é engenheiro civil, diretor da Sobbe Sistemas Estruturais e da Ebeg Engenharia, diretor técnico da BubbleDeck Brasil e diretor de Assuntos Jurídicos do Sinduscon-GO

APLICABILIDADE DAS NORMAS de acessibilidade na construção de casas populares

AUGUSTO CARDOSO FERNANDES

Iniciamos a nossa participação na revista *Construir Mais* abordando a aplicabilidade das Normas e Leis de Acessibilidade na Construção de Casas Populares. Pulando as estatísticas que definem 14,5% da população com alguma deficiência e outros 8% de idosos independente de raça, credo e condição financeira, fica a grande indagação – onde estas pessoas residem, sabendo que todas as edificações hoje construídas, com raras exceções, não apresentam nenhuma acessibilidade?

Diz o decreto nº. 5.296, de 02/12/2004:

Art. 2º – Ficam sujeitos ao cumprimento das disposições deste Decreto, sempre que houver interação com a matéria nele regulamentada:

III - a aprovação de financiamento de projetos com a utilização de recursos públicos, dentre eles os projetos de natureza arquitetônica e urbanística, os tocantes à comunicação e informação e os referentes ao transporte coletivo, por meio de qualquer instrumento, tais como convênio, acordo, ajuste, contrato ou similar; e

IV - a concessão de aval da União na obtenção de empréstimos e financiamentos internacionais por entes públicos ou privados.

Art. 18 – A construção de edificações de uso privado multifamiliar e a construção, ampliação ou reforma de edificações de uso coletivo devem atender aos preceitos da acessibilidade na interligação de todas as partes de uso comum ou abertas ao público, conforme os padrões das normas técnicas de acessibilidade da ABNT.



**EXEMPLO
DE CASA
INACESSÍVEL
COM ÁREA
DE SERVIÇO
SEM ACESSO**



**EXEMPLO DE CASA INACESSÍVEL COM
ENTRADA PRINCIPAL SEM ACESSO**

AMBIENTE	ORIGINAL	PROJETO ACESSÍVEL
Sala/cozinha	16,85 m ²	15,90 m ²
Banheiro	3,45 m ²	4,25 m ²
Dormitório	6,90 m ²	7,95 m ²
Área de serviço	externa	externa
Varanda	2,80 m ²	2,70 m ²
Total líquido	32,90 m ²	32,80 m ²
Total bruto	34,50 m²	34,50 m²

FONTE: Fundação Prefeito Faria Lima/Centro de Estudos e Pesquisas de Administração Municipal (Cepam)

Portanto, fica claro que ao utilizarmos recursos públicos na construção de edificações estas devem ser acessíveis. Há o que se questionar quanto ao percentual de casas que devem ser contempladas e o que deve ser considerado para torná-las acessíveis. Faço uma pergunta para que possamos utilizar do bom senso na obtenção desta resposta. Existe algum lugar no mundo onde somos avisados com antecedência que nos tornaremos idosos e possuiremos alguma dificuldade de locomoção?

Se existe, eu não conheço e certamente não é aqui no Brasil. Portanto, pelo bom senso imagino que devemos ser responsáveis e assertivos ao ponto de evitar uma indesejável insatisfação de 25% da população quando se faz necessário a utilização de espaços acessíveis.

Se a desculpa é o custo esta não mais se aplica, pois conforme o quadro acima podemos verificar que a diferença de área construída em uma edificação não acessível comparada com uma acessível poderá ser praticamente igual e, em alguns casos, ser até inferior. Basta que seja realizado um estudo levando em consideração os preceitos da acessibilidade.

Compete a nós empresários, arquitetos e engenheiros tomar partido e passarmos a incluir a acessibilidade definitivamente em nossos empreendimentos, utilizando o senso a nosso favor e o bom senso acima de tudo.

AUGUSTO CARDOSO FERNANDES

é engenheiro civil, coordenador do grupo de Acessibilidade do Crea-GO, diretor de Acessibilidade e Segurança do Clube de Engenharia de Goiás e diretor da Pirâmide Engenharia

NORMA DE DESEMPENHO para Edificações Habitacionais

A NBR 15.575 - Norma de Desempenho para Edificações Habitacionais de até cinco pavimentos, em vigor desde o dia 12 de maio, difere-se substancialmente das normas existentes, pois não trata de sistemas construtivos ou materiais constituintes do edifício. Sua atuação é sobre o desempenho do edifício habitacional, ou seja, seu comportamento global.

A Norma estabelece requisitos e critérios de desempenho considerando as exigências do usuário. Essas exigências, antes subjetivas, viraram requisitos técnicos, com parâmetros determinados. Por isso, muitos conceitos presentes não são considerados em normas prescritivas, como por exemplo, a durabilidade dos sistemas, a manutenibilidade da edificação, o conforto tátil e antropodinâmico dos usuários.

O prazo para adequação de projetos à Norma é de seis meses. Portanto, a partir de 12 de novembro, todos os projetos protocolados nas prefeituras devem estar de acordo com a Norma de Desempenho. Vale lembrar que a NBR 15.575 não se aplica a obras de reforma ou retrofit.

Os conceitos colocados na Norma tornaram-na bem mais abrangente. A Norma de Desempenho pode ser aplicada a qualquer edifício residencial, exceto nos requisitos influenciados pela altura. E isso vai impactar, de alguma forma, todas as novas construções de edifícios.

No Brasil, é a primeira norma que coloca a obrigação da vida útil em projeto. Mesmo sendo um passo importante, a Norma de Desempenho deve sofrer muitos questionamentos. Construtoras e os integrantes da comissão de estudos concordam que agora é que as dúvidas devem começar a surgir. A Norma é complexa, por isso é necessário uma organização setorial para um estudo dirigido e um entendimento

da mesma. Se alguns setores sentirem algum exagero nas exigências, se houver justificativa técnica e consenso, a Norma poderá ser revista.

A Norma divide-se em seis partes: requisitos gerais; requisitos para os sistemas estruturais; requisitos para os sistemas de pisos internos; sistemas de vedação verticais externas e internas; requisitos para sistemas de coberturas; e sistemas hidrossanitários. Nos requisitos gerais são definidas as exigências dos usuários que se transformaram em requisitos. São eles: segurança (estrutural, contra o fogo, no uso e na operação), habitabilidade (estanqueidade; conforto térmico; conforto acústico; conforto lumínico; saúde, higiene e qualidade do ar; funcionalidade e acessibilidade; conforto tátil e antropodinâmico) e sustentabilidade (durabilidade, manutenibilidade e impacto ambiental).

Define três níveis de desempenho: Mínimo (M), Intermediário (I) e Superior (S). Todos os sistemas devem ter um desempenho que atinja pelo menos o nível M. Os prazos de garantia mínimos, por exemplo, devem ser aumentados em 25% ou 50% para se atingir os níveis I e S, respectivamente. Um bom modo de se guiar é verificar se o produto está no Programa Setorial da Qualidade do PBQP-H (Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat).

A Norma estabelece que, para dificultar o princípio do incêndio, deve-se proteger a edificação contra descargas atmosféricas, ignição nas instalações elétricas e vazamentos nas instalações de gás. O projeto e execução desses itens devem seguir as normas existentes. Para mais informações sobre o assunto entre em contato com a Comissão de Materiais e Tecnologia do Sinduscon-GO, telefone (62) 3095-5181. A íntegra da Norma está disponível no site www.sinduscongoias.com.br.



Lajes Santa Inês

Segurança desde 1981



Fone: (62) 3246-7200 / Fax: (62) 3246-7201

Goiás ainda carece de **INVESTIMENTOS EM OBRAS ESTRUTURANTES**

O Estado de Goiás passa atualmente por um desenvolvimento acelerado do processo de industrialização, que não é acompanhado com o crescimento correspondente da infraestrutura, causando graves distorções nos sistemas de transportes, suprimento de energia, saneamento, habitação e armazenamento. O descompasso entre investimentos na produção e na infraestrutura vem provocando reduções de produtividade das indústrias com aumento de preços dos produtos, perda de competitividade e incertezas para a continuidade do desenvolvimento industrial.

Goiás hoje é carente de ligações ferroviárias que integrem o seu território aos principais portos do País. As rodovias disponíveis são insuficientes e de baixa qualidade e estão em estado de conservação precário. O transporte hidroviário é quase inexistente e o principal aeroporto encontra-se com sua capacidade saturada.

É preciso priorizar soluções para esses e outros importantes gargalos na estrutura produtiva goiana, buscando parceria entre governo e iniciativa privada para garantir que o crescimento da economia aconteça de forma sustentável e beneficiando a população de uma forma geral, não se limitando apenas aos que inves-

tem ou trabalham diretamente na indústria.

As conclusões acima espelham a síntese do que será divulgado no documento “Mapa Estratégico da Indústria – Goiás 2020”, trabalho coordenado pela Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg), com lançamento previsto para o dia 16 de agosto, que apontará os caminhos sugeridos pelo setor empresarial goiano visando o crescimento econômico do Estado sob vários aspectos, entre eles a Infraestrutura.

Para o presidente da Fieg, Paulo Afonso Ferreira, a condição da infraestrutura constitui a principal preocupação das lideranças empresariais em Goiás. Trata-se de questão estratégica que precisa receber prioridade absoluta nas propostas de governo, tanto dos candidatos a governador, quanto dos presidenciáveis. “Os custos adicionais para colocação de nossos produtos nos portos ou nos grandes centros de consumo retiram recursos preciosos das empresas e dos produtores rurais, recursos esses que poderiam ser alocados para novos investimentos produtivos alavancando, ainda mais, o crescimento da economia do Estado”, destaca.

DUPLICAÇÃO DA GO-070: UMA
DAS OBRAS PRIORITÁRIAS PARA A
MELHORIA DO SETOR DE TRANSPORTES



PROPOSTAS DOS CANDIDATOS AO GOVERNO PARA A INFRAESTRUTURA

Seguindo a mesma tendência da Confederação Nacional da Indústria (CNI), que elaborou agenda endereçada aos candidatos à presidência da República, o Sinduscon-GO preparou a "Agenda da Indústria da Construção para o Desenvolvimento de Goiás". O documento, que será encaminhado aos candidatos ao governo do Estado de Goiás, sintetiza as propostas da indústria da construção nas áreas de infraestrutura, gestão pública e transportes.

Para o presidente do Sinduscon-GO, Roberto Elias de Lima Fernandes, a maior velocidade na execução das obras depende diretamente do aumento da eficiência do setor público. "Os investimentos em infraestrutura devem observar a prioridade dos projetos de acordo com sua importância para o desenvolvimento do Estado e do País. Para isso, é preciso dispor de uma força-tarefa multidisciplinar para garantir sua execução no menor tempo".

"Na área de saneamento, Goiás demanda mais investimentos em rede de água e coleta de esgoto, com benefícios claros para a saúde pública e para o meio ambiente. A falta de abastecimento de água tem, inclusive, retardado o andamento do programa Minha Casa, Minha Vida, que é outra prioridade do povo goiano. Nosso déficit habitacional está estimado em mais de 200 mil unidades, para uma população que cresce em ritmo maior que a brasileira devido ao processo migratório", destaca o presidente do Sinduscon-GO.

GARGALOS DA INFRAESTRUTURA NO ESTADO DE GOIÁS

Na "Agenda da Indústria da Construção para o Desenvolvimento de Goiás", o Sinduscon-GO aponta que o volume de recursos destinados na área de infraestrutura no Estado, em relação ao PIB, ainda são insuficientes. No período 2007/2009, houve constante aumento da disponibilidade de recursos para investimentos pelo Governo, mas a execução do investimento público não alcançou a velocidade e o volume esperados. Persistem sérios problemas na oferta dos serviços em áreas estratégicas, como saneamento básico, energia elétrica, hidrovias, ferrovias, rodovias e aeroportos.

ENTRE AS SUGESTÕES RECOMENDADAS NA AGENDA SÃO APONTADAS:

- Retomada e conclusão das obras do Aeroporto de Goiânia;
- Retomada das obras do Anel Viário de Goiânia (do trecho de Aparecida de Goiânia até a saída de Anápolis);
- Término da duplicação da BR-060 (Goiânia/Brasília) e da duplicação da BR-153 (Goiânia/Itumbiara);
- Execução de nova ponte no Rio Paranaíba (divisa GO/MG);
- Duplicação da BR-060 até a divisa com o Mato Grosso;
- Execução de diversos viadutos em Goiânia;
- Execução do projeto de duplicação da BR-153 (Belém/Brasília);
- Conclusão da Ferrovia Norte-Sul;
- Melhorias na Hidrovia Paranaíba-Tietê-Paraná;
- Realização das obras complementares da Barragem do João Leite (adutoras de Água Bruta e de Água Limpa, além da Estação de Tratamento de Água - ETA);
- Investimento em redes de esgoto e estações de tratamento em vários municípios do Estado;
- Investimento no setor de energia, com solução definitiva para a Celg.

IRIS REZENDE

Para Iris Rezende é urgente repensar o sistema de planejamento no contexto das dificuldades que Goiás atravessa na infraestrutura. O candidato prevê investir na construção de estradas, pontes, viadutos, pavimentação urbana e conservação, visando criar novas oportunidades de emprego. Entre suas propostas de governo estão: atingir o índice de 100% da população urbana de Goiás atendida por água tratada; concluir a Estação de Tratamento de Esgoto de Goiânia; priorizar a construção de estações de tratamento de esgoto sanitário em todas as cidades que não contam com esse benefício; executar os projetos prioritários previstos no Planejamento do Sistema Elétrico, com a finalidade de aliviar as sobrecargas das instalações (linhas, subestações e redes) e disponibilizar energia segura para os consumidores e para os investidores que atualmente estão impossibilitados de iniciar ou de ampliar seus negócios, por causa da insegurança no fornecimento. Em parceria com o governo federal, Iris Rezende propõe recuperar a Celg, visando à melhoria do desempenho econômico e financeiro e da eficiência dos serviços prestados à população. Sobre as rodovias, o candidato quer implantar um programa de conservação e modernização da malha rodoviária e duplicar todas as rodovias estaduais que saem de Goiânia.



MARCONI PERILLO

O candidato Marconi Perillo destaca que a infraestrutura, fator determinante do desenvolvimento almejado, é um dos eixos estratégicos de sua proposta de Governo, que se baseia no levantamento amplo e democrático que realizou em todas as regiões do Estado, com a participação dos mais diversos segmentos da sociedade e da economia. Em sua proposta, a infraestrutura econômica abrange itens como transporte, energia, telecomunicação; na infraestrutura social, pontos fundamentais também como saneamento e tratamento ao lixo; na infraestrutura turística, trata os investimentos que se devem fazer nas áreas de turismo do Estado; na infraestrutura tecnológica, de itens como os centros tecnológicos. Ou seja, aborda a infraestrutura dentro de uma visão ampla. E, para poder realizar todos esses investimentos, ele buscará contar com a iniciativa privada, além dos recursos públicos. Marconi Perillo ressalta que "pretende envolver a iniciativa privada, chamá-la com concessões, parcerias, com projetos bem feitos, com transparência, com regulação. Desta maneira, poderemos realizar esses investimentos de que Goiás tanto necessita".



VANDERLAN CARDOSO

Para Vanderlan Cardoso, o Estado de Goiás está passando por um novo ciclo de desenvolvimento com a chegada da Ferrovia Norte-Sul. Tendo a economia centrada no agronegócio, o candidato ressalta que Goiás precisa investir em infraestrutura para garantir o escoamento da produção e a distribuição de energia. Entre as propostas de Vanderlan Cardoso para a infraestrutura estão: criação de um fundo de infraestrutura para acelerar as obras em Goiás; recuperação e conservação de 11 mil quilômetros de malha rodoviária por meio de uma modelagem inovadora com PPP's; pavimentação das principais rodovias do Estado que ainda faltam, com foco no escoamento da produção e no desenvolvimento da região onde estão situadas cidades goianas que não contam com malha asfáltica completa. Ele ressalta ainda buscar junto ao Governo Federal recursos para um novo asfaltamento da BR-452 (Itumbiara/Rio Verde) e recuperar a BR-010; garantir a continuidade das obras do Aeroporto e do Anel Viário de Goiânia, bem como a construção do Alcoolduto Paulínia/Senador Canedo contando com o apoio da bancada goiana e atuando junto ao governo federal para trazer os recursos necessários.



SINDICATO LANÇA ANUÁRIO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO 2010

No dia 30 de junho, o Sinduscon-GO lançou o Anuário da Indústria da Construção do Estado de Goiás, reunindo, no Espaço Cultural Eng. Paulo Afonso Ferreira, empresários e fornecedores da construção, representantes de entidades parceiras do setor, lideranças sindicais, imprensa e autoridades do meio político e convidados italianos. Em sua fala, o publicitário Marco Antônio Chuahy, responsável pela publicação, enfatizou que "este é um produto que faltava no mercado para aproximar ainda mais fornecedores e empresas e alavancar negócios, evidenciando a vitalidade do segmento". Agradeceu a chancela do Sindicato da Indústria da Construção à iniciativa, adiantando que o Anuário será distribuído no Estado e também junto a entidades representativas da indústria nacional, sendo, portanto, importante instrumento de abertura do mercado regional.

O presidente do Sinduscon-GO, Roberto Elias de Lima Fernandes, informou que a primeira edição do Anuário apresenta o balanço da gestão 2007-2010 do Sindicato e o perfil das empresas construtoras do Estado. "Esta publicação é uma forma de divulgar e dar maior visibilidade às empresas do setor da construção que tanto



OS ENGENHEIROS JUSTO CORDEIRO (E) E ROBERTO ELIAS (D), COM OS EMPRESÁRIOS ITALIANOS DA CÂMARA DE COMERCIO GOIÁS/ITÁLIA, ORONZO MONGIÓ E NICOLA DELLE DONNE (AO CENTRO), DURANTE O EVENTO

contribuem para o desenvolvimento econômico e a qualidade de vida da população goiana", disse o engenheiro, propondo ao empresariado presente uma firme mobilização pela aprovação da reforma política. Por sua vez, o presidente da Câmara Municipal de Goiânia, Francisco Rodrigues Vale Júnior, destacou a contribuição do Sinduscon-GO além das fronteiras da construção, "um sindicato que tem influenciado, como formador de opinião, na definição de ações importantes para a sociedade goiana".

**HÁ 34 ANOS,
PINTANDO AS CORES DA VIDA!**



**WWW.UNITINTAS.COM.BR
3235-7000**





DA DIREITA PARA
ESQUERDA: CARLOS
ALBERTO MOURA
(SINDUSCON),
NERY NASCIMENTO
(CAMINHO
ENGENHARIA),
DÉBORA CAMAPUM
E TEREZINHA SUASSUNA
(JUIZADO DA INFÂNCIA
JUVENTUDE), ELIANE
CAMPOS (PRES. ASS.
ÁGAPE), RUTE
ABRANTES
(VOLUNTÁRIA)
E WANDK DE
OLIVEIRA (TJ-GO)

SECONCI-GO HOMENAGEADO PELA CÂMARA MUNICIPAL

A Câmara Municipal de Goiânia homenageou, no dia 29 de junho, o Serviço Social da Indústria da Construção (Seconci-GO) pelos 19 anos dedicados à melhoria de vida dos trabalhadores da construção civil. Na sessão especial, proposta pelo vereador Anselmo Pereira, o presidente do Seconci-GO, José Augusto Florenzano, recebeu o Título Honorífico de Cidadão Goianiense em reconhecimento ao trabalho realizado em sua gestão. Na oportunidade, várias personalidades do setor da construção que contribuíram para o crescimento e fortalecimento da entidade também foram homenageadas, entre elas: Paulo Afonso Ferreira, Moacyr Soares Moreira, Eduardo Bilem-jiam Filho, Joviano Teixeira Jardim, Regina Esperidião d'Abreu Cordeiro, José Leandro Resende, Mário Andrade Valois e José Alves Fernandes Filho.

UNIÃO EM PROL DA CRIAÇÃO DE CENTRO DE RECUPERAÇÃO PARA MULHERES DEPENDENTES QUÍMICAS

O Sinduscon-GO, a convite do presidente da Associação Comercial e Industrial de Goiás (Acieg), Pedro Bittar, e do juiz da Infância e Juventude, Maurício Porfírio, mobiliza-se a favor da criação de um Centro de Recuperação para Mulheres Dependentes Químicas, em Goiânia. No dia 29 de junho, o diretor Social e de Comunicação do Sindicato, Carlos Alberto Moura, e equipe técnica, cedida pela Caminho Engenharia, realizaram uma visita preliminar à área que será destinada à Casa de Recuperação. No local, já existe uma construção que foi doada por um empresário

goiano à Associação Ágape, idealizadora do projeto. Por ser uma edificação antiga, construída há cerca de 20 anos, há necessidade de uma ampla reforma e várias adequações. Na ocasião, foi realizado um levantamento inicial para posterior elaboração do memorial descritivo e orçamentos, os quais o Sinduscon-GO tentará elaborar com o apoio das empresas associadas. Para viabilizar a construção, o Sindicato também buscará parceria com as construtoras para fornecimento de mão de obra. A Acieg, por sua vez, viabilizará a doação de materiais de construção.



3246-4000

comercial@e-printer.com.br



NOSSOS SERVIÇOS: de impressão:

- Boletos bancários
- Carnês de pagamento
- Malas diretas personalizadas
- Contracheques
- Relatórios
- Extratos de cobrança
- Outros documentos do gênero

de logística automatizada:

Distribuição de documentos e encomendas em Goiânia e região metropolitana, mediante protocolo personalizado.



VALE A PENA TERCEIRIZAR E FOCAR NO SEU NEGÓCIO

GRUPO GESTOR E EMPRESAS colhem frutos do trabalho realizado

A Comunidade da Construção foi criada em 2002 com o intuito de reunir profissionais a favor da melhoria dos sistemas construtivos, bem como a adequação de conceitos para processos de gestão e qualidade, com foco na capacitação profissional. Ao acompanhar obras Brasil afora e propor melhorias a elas, a Comunidade da Construção já produziu, em sete anos, mais de 180 ativos. São ferramentas, estudos, manuais, práticas recomendadas e cursos que ajudam a melhorar o desempenho dos sistemas construtivos à base de cimento voltados a edificações: estruturas de concreto, revestimentos de argamassa, alvenaria estrutural e de vedação e, mais recentemente, parede de concreto.

Em Goiânia, a Comunidade encerra o 4º ciclo de atividades e colhe os frutos das ações que promoveu em parceria com a ABCP, Sinduscon-GO, UFG e as 27 empresas participantes do programa, que formou aproximadamente 1.080 profissionais durante 20 encontros. Dentre as ações, podem ser destacadas as reuniões técnicas de alvenaria estrutural, principal tema do ciclo.

A industrialização da construção também foi abordada em dois fóruns, um deles objetiva criar um encontro permanente de discussão e intercâmbio de experiência sobre estruturas pré-fabricadas de concreto. Trata-se do ENCIC (Encontro da Construção Industrializada do Centro-Oeste) que, em sua primeira edição, contou com a participação de mais de 200 profissionais.

Outra ação que mereceu destaque foi o 1º Concretar (Fórum sobre Tecnologia do Concreto e Desempenho das Estruturas). Foram discutidos "alguns dos principais tópicos que culminam com a ocorrência de manifestações patológicas e que, decisivamente,



Comunidade
da Construção

Sistemas à base de cimento

GOIÂNIA / GO

comprometem o desempenho e a durabilidade de estruturas de concreto", como ressalta o Prof. Dr. Oswaldo Cascudo, coordenador da Comunidade da Construção de Goiânia. "Focaram-se os aspectos da concepção e produção do concreto versus manifestações patológicas em estruturas e nas próximas edições prevemos a discussão de outros temas". Os cafés da manhã em obra continuaram a ocorrer como nos demais ciclos, oportunidades de benchmarking entre as construtoras participantes que abrem seus canteiros para mostrar novos equipamentos, inovações, metodologias de gestão, entre outros.

De acordo com o engenheiro Waldir Belisário, representante da Associação Brasileira de Cimento

Portland (ABCP) no Centro-Oeste, "o 4º ciclo foi uma oportunidade para a verificação do nível de conhecimento das empresas participantes sobre os processos construtivos em alvenaria estrutural. Com o Programa Minha Casa, Minha Vida, a tendência é um grande volume de obras e o 5º ciclo deve continuar os trabalhos em alvenaria estrutural com foco no processo executivo. O programa de qualificação dos fabricantes de blocos de cimento, uma parceria da ABCP com o Sinprocimento, é uma outra ação de grande importância nesse cenário".

Para o presidente do Sinduscon-GO, Roberto Elias de Lima Fernandes, a Comunidade da Construção é um programa estruturante para o setor e por isso, muito importante para a entidade, já que promove o desenvolvimento das empresas participantes, no aspecto tecnológico e gerencial, através de estudos, treinamentos e integração com fornecedores, projetistas, prestadores de serviços, universidades e consultores a nível nacional.

Poligraph

A CONSTRUÇÃO DAS PIRÂMIDES DO EGITO DEMOROU 56 ANOS. AINDA BEM QUE HOJE TEMOS O SIENGE.

SIENGE. O SOFTWARE 100% WEB QUE REVOLUCIONOU A INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO.

**100%
WEB**

O SIENGE é o primeiro e único software 100% web do segmento. Ele otimiza tempo e recursos, tornando os processos muito mais rápidos e dinâmicos. Líder de mercado, pode ser acessado pela sua rede local ou de qualquer lugar, e a qualquer hora, via internet. Venha para o SIENGE e inicie uma nova era na sua empresa.

SIENGE. O software da indústria da construção.
Agende uma demonstração gratuita: www.sienge.com.br

sienge

Participe do Seminário de Segurança e **SAÚDE DO TRABALHO**



As implicações decorrentes da inclusão de doenças "comuns" no Nexo Técnico Epidemiológico (NTEP), recentemente em vigor na Legislação Previdenciária Brasileira (caracterizando-as como doenças do trabalho), vem obrigando os médicos do trabalho a modificarem os protocolos médico ocupacionais e promover alterações do conteúdo dos – Programas de Controle Médico da Saúde Ocupacional (PCMSO's), buscando diminuir os impactos financeiros que as empresas poderão ter em suas folhas de pagamento.

Para minimizar os acidentes e doenças, as empresas estão procurando implementar cada vez mais programas preventivos de saúde e segurança do trabalho, maximizando benefícios e otimizando os recursos necessários para a adoção de medidas mitigadoras que trazem uma séria de benefícios para os seus empregados.

Tem sido objeto de verificação/auditoria do Ministério do Trabalho o conteúdo dos programas legais das empresas, tais como o PPRA, PCMAT e PCMSO pois são requisitos básicos para a prevenção de acidentes e doenças.

Uma das causas mais frequentes e preocupantes do aumento da incidência do novo Fator Acidentário Previdenciário – FAP tem

sido os acidentes de trajeto. Dentre eles podemos exemplificar aqueles envolvendo motociclistas, para os quais as empresas devem adotar medidas efetivas e eficazes a fim de evitar estes acidentes e, conseqüentemente, os afastamentos e demais impactos do acidente do trabalho.

Por fim, as empresas estão reconhecendo a importância da investigação e análise de acidentes e doenças permitindo implementar ações para impedir a recorrência, utilizando, entre outros meios, um programa de relato de incidentes e quase-acidentes com base na Pirâmide de BIRD, buscando implementar boas práticas de gestão na prevenção através dos resultados de investigação e análise de ocorrências, ou seja, através do aprendizado.

Estes assuntos serão abordados no Seminário de Segurança e Saúde do Trabalho – Investindo na Prevenção, que será realizado no dia 17 de agosto, no auditório do Sinduscon-GO com a participação de autoridades, palestrantes de São Paulo e de Goiânia, além de representantes de entidades de classe e serviços sociais. Informações e inscrições: www.qualisegma.com.br ou contatogyn@qualisegma.com.br, e também pelo telefone (62) 3941-4414.

**AS EMPRESAS ESTÃO
PROCURANDO
IMPLEMENTAR
CADA VEZ MAIS
PROGRAMAS
PREVENTIVOS**

Genie
A TRUSS COMPANY

dcco
distribuidora cummins centro oeste

Eleve seus resultados.
Trabalhe com quem oferece o máximo desempenho em estruturas de elevação.

www.dcco.com.br
(62) 3269-1010
Locação de Plataforma Tipo Tesoura e Plataforma Articulada

Está precisando contratar **colaboradores** para sua empresa?

Por meio do Banco de Empregos da Construção, o Sinduscon-GO disponibiliza para as empresas associadas e filiadas, a preços abaixo dos praticados pelo mercado, cadastros de profissionais de várias categorias. Confira, a seguir, algumas opções de profissionais que poderão integrar a sua equipe de trabalho.

ENGENHARIA CIVIL

T. L. F.

Formação: Universidade Federal de Goiás (2009)
Experiência: Experiência com planilhas de orçamento, AutoCAD 2D.
Fiscalização de obras de pavimentação e análises de reparo e conserto de vias pavimentadas.

G. A. R. L.

Formação: PUC-GO (2009)
Experiência: Fiscalização de obras, boletins de medição e cronogramas.
Acompanhamento de obras e planilhas orçamentárias. Experiência com AutoCAD.

P. R. B. M.

Formação: Universidade Federal de Goiás (2002)
Experiência: Orçamentos, levantamentos, acompanhamento e fiscalização de obras, controle de qualidade, de produtividade, medições da obra.
Construções de obras públicas e verticais.

M. G. S.

Formação: Universidade Federal de Goiás (1979)
Experiência: Construções de pequeno, médio e grande porte, manutenções e reformas, execução de base para torre telefônica e TV, execução de gabiões, execução de drenagens, execução de obras verticais e horizontais.

ESTAGIÁRIOS DE ENGENHARIA CIVIL

D. H. F. F.

Formação: PUC (2º Período)
Experiência: Programa AutoCAD 2D

V. R. P.

Formação: Faculdade Objetivo (7º Período)
Experiência: Programa AutoCAD 2D

R. S. O.

Formação: Superior Cursando
Experiência: Programas AutoCAD e AutoQIEberick

S. S.

Formação: Superior Cursando
Experiência: Programa AutoCAD 2D

MESTRES DE OBRAS

J. R.

Formação: Técnico – Senai (1997)
Experiência: Obras horizontais, verticais, a menor com 10 pavimentos e a maior com 17 pavimentos. Desenvolvimento geral de obras.

J. C. C.

Formação: Técnico – Senai (2008)
Experiência: Cursos: Construção Civil, Tecnologia de Canteiro de Obras, Materiais de Construções, Metrologia, Leitura e Interpretação de Projetos, Segurança e Saúde no Trabalho, Legislação de Normas e Regulamentações e Administração Aplicada.

M. A. M.

Formação: Técnico em Contabilidade (1995)
Experiência: em obras de 3 anos como encarregado e 10 anos como mestre de obras especificadas em carteira, mas com grande parte trabalhando como autônomo.

W. L. S. S.

Formação: Ensino Fundamental
Experiência: 34 anos atuando na construção civil, obras de sobrados com 6 andares e reformas de prédios de 23 lajes.

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

G. V. V.

Formação: Colégio Vitória (2007)
Experiência: Técnico de Segurança no Trabalho na obra viaduto Praça Chafariz.

D. C. S.

Formação: Senac (2006)
Experiência: desenvolvimento de campanhas educativas, de Saúde e de Segurança. Elaboração de PPRA, CIPA, Laudo Ergonômico, Check List. Acompanhamento de laudos técnicos, acompanhamento de PCMSO, inspeções de rotina, investigação de acidentes, emissão de CAT. Análise quantitativa e qualitativa dos riscos ambientais.

R. D. R.

Formação: Técnico
Experiência: Curso de Informática. Facilidade de comunicação, desenvoltura para o trabalho em equipe, interesse por desafios e ampliação de conhecimentos.

K. M. S. C.

Formação: Cefet (2003)
Experiência: na área de prevenção de acidentes de trabalho.

OBSERVAÇÃO: Também dispomos no Banco de Empregos cadastros de profissionais formados pelo Senai em áreas operacionais. Para mais informações procure a Comissão de Qualidade e Produtividade/Desenvolvimento Humano do Sinduscon-GO, telefone (62) 3095-5170.



COMO GARANTIR SUA SAÚDE BUCAL

A higienização adequada da boca é o melhor meio para mantê-la sadia e com um bom hálito. A escovação pelo menos três vezes ao dia é a principal ferramenta dessa higienização, assim como o uso do fio dental após as refeições e a consulta periódica com o cirurgião-dentista, ao menos uma vez por ano. Ainda é importante não esquecer a dieta saudável, evitando comer a toda hora, principalmente alimentos doces ou feitos com carboidratos (biscoitos, bolos, bolachas, etc.).

A melhor escova é a de cabo reto, cerdas macias e cabeça pequena. O creme dental deve ser com flúor e sua quantidade na escova deve ser pouco mais que um grão de milho. A língua também deve ser escovada, ou raspada com instrumentos apropriados. O fio dental deve ter entre 30 e 40 cm, ser enrolado nos dedos médios e segurando com as pontas dos dedos indicador e polegar, deve ser pressionado nas paredes laterais de cada dente. O dentista faz profilaxia (limpeza), retira tártaros, restaura dentes danificados, cuida de gengivas e mucosas, e ainda verifica se não existe alguma doença na boca.

TRABALHADOR DA CONSTRUÇÃO TEM ACESSO A TRATAMENTO ODONTOLÓGICO

Através do Seconci-GO, as empresas da construção associadas a essa entidade garantem tratamento odontológico aos trabalhadores e seus dependentes diretos. Além da sede, localizada no bairro Jardim América, em Goiânia, onde os trabalhadores e seus dependentes contam com sete cirurgiões-dentistas para atendê-los no período matutino, vespertino e noturno (sendo o último período exclusivo para trabalhadores), os usuários dispõem também da unidade em Aparecida de Goiânia, que realiza atendimentos pela manhã. Para os atendimentos na sede ou na unidade Aparecida de Goiânia, basta o trabalhador ou seu dependente telefonar no (62) 3250-7500 e agendar a consulta.

Por meio da parceria com o Sesi-GO, o Seconci-GO conta ainda com quatro unidades móveis de atendimento, que quando solicitada pela empresa, são instaladas nos canteiros de obras para atender com exclusividade os trabalhadores que ali atuam. (Fonte: Seconci-GO)



O PERFIL DO LÍDER

Nesta primeira edição da *Construir Mais* refletiremos sobre o tema liderança, definida sabiamente por James Hunter como a "habilidade de influenciar pessoas para trabalharem com entusiasmo visando atingir os objetivos identificados como sendo para o bem comum, inspirando confiança por meio da força do caráter".

Podemos entender que a liderança, por ser uma habilidade (capacidade de ser adquirida) pode ser desenvolvida por qualquer pessoa que tenha o desejo e, principalmente, adquira ações adequadas para desenvolvê-la.

Uma das principais características do líder é saber influenciar as pessoas e, para isso, precisa entender que poder e autoridade são duas características diferentes. Poder é definido como forçar alguém a fazer algo porque é a sua vontade e, por causa da sua posição na empresa (proprietário, diretor, gerente) a pessoa faz mesmo que não queira. Autoridade é a habilidade de levar as pessoas a fazerem de boa vontade o que você quer por causa de uma influência pessoal (admiração ao líder, por exemplo). Não que o poder não será usado em alguma situação, mas caso seja necessário utilizá-lo, é importante avaliar em que momento a autoridade foi quebrada e, até mesmo, se ela existia na relação.

As competências essenciais de um líder de sucesso são: saber ouvir, comunicação com qualidade, flexibilidade, capacidade de diagnosticar o nível de maturidade dos liderados e, mais do que isto, as habilidades de cada um para exercer as atividades, estabelecer objetivos eficazes e alcançáveis, planejar com eficácia, pensar estrategicamente, proporcionar condições de mediação de conflitos interpessoais e um ambiente adequado.

Na próxima edição, abordaremos outros aspectos sobre o perfil do líder e como desenvolver a liderança situacional. Enquanto isso pense quais foram as principais características do líder que marcaram a sua vida e a sua carreira profissional.

“LIDERANÇA É ENXERGAR AS POSSIBILIDADES DE UMA SITUAÇÃO, ENQUANTO OUTROS SÓ CONSEGUEM VER AS DIFICULDADES”

JONH C. MAXWELL

ANDRÉIA MAROUN HANNA ARRAES

é coordenadora de Desenvolvimento Humano da Comissão de Qualidade e Produtividade do Sinduscon-GO



LAKE TAHOE

ENTRE A CALIFÓRNIA E A NEVE DAS MONTANHAS

Minha sugestão é para quem quer fazer turismo familiar, daqueles em que a presença da esposa e dos filhos completa totalmente a felicidade de quem viaja. Ao longo dos últimos 15 anos conheci lugares lindos em várias regiões dos Estados Unidos, principalmente as grandes cidades, mas nada me chamou mais a atenção do que uma cidadezinha de menos de 10 mil habitantes, na divisa da Califórnia com o Estado de Nevada. Esta pequena jóia escondida entre as montanhas é Lake Tahoe. No inverno as principais atrações da cidade são as estações de esqui no alto da montanha e seus belíssimos chalés alpinos. É só alugar o equipamento e iniciar sua primeira aula de esqui.

Mas é no verão – quando a neve vai embora – que Lake Tahoe é ainda mais deslumbrante. Ao despir-se da capa branca do inverno a cidade se revela como um grande cartão postal e a impressão do visitante é a de ter mergulhado em um conto de fadas. As poucas ruas da cidade são na verdade um grande jardim super colorido. As pequenas pousadas e os charmosíssimos hotéis de madeira dão um tom intimista que se completa na extrema hospitalidade das pessoas. O movimento dos turistas enche de ruídos alegres os inúmeros cafés, bares e restaurantes da cidadezinha. No passado, Lake Tahoe foi uma aldeia indígena e esta tradição está presente no artesanato local.

A menos de um quilômetro de distância fica o bellissimo lago que dá nome à cidade. As águas do Lago Tahoe são tão azuis que ao vê-lo à distância, pela primeira vez, tive a impressão de que se tratava de um quadro pintado e não de uma paisagem real. Uma curiosidade que me chamou a atenção foi a enorme quantidade de noivos, de todas as regiões, que vêm se casar nas enormes e enfeitadas barcas que circulam pelo lago. É um espetáculo à parte ver, a toda hora, as noivas e seus padrinhos, com seus trajés, andando apressados no meio da rua.

Do lado do Estado de Nevada ficam os belos cassinos que chamam a atenção com seus prédios imponentes. Andares inteiros, lotados, com cinco, dez mil pessoas em ruidosa e alegre diversão, perdendo ou ganhando alguns dólares nas máquinas coloridas que fazem a delícia de pessoas que, como eu, só podem ter acesso a este tipo lazer estando fora do Brasil.

Detalhe: entre todos os meus amigos que foram aos EUA e que visitaram Lake Tahoe por minha recomendação, ninguém retornou dizendo que a viagem não tenha valido a pena. Agora é a sua vez!

DARCI MOREIRA

é diretor geral da América Brasil Construtora e Incorporadora e membro do Conselho Consultivo do Sinduscon-GO



Arquivo pessoal

VISTA PANORÂMICA DE LAKE TAHOE

NOVOS ASSOCIADOS

CONSTRUTORA R1

Fundada em 11/12/1996, a empresa é dirigida pelo engenheiro civil Reinaldo Ferreira. A

Construtora R1 atua no ramo da construção de edifícios. Sua sede está instalada na Avenida T-10, nº. 319, salas 28/29, Galeria Paula, no Setor Bueno, em Goiânia-GO.



RG LIMA ACABAMENTOS

A empresa foi criada em

29/01/10 pelo empresário Wagner Gonçalves de Lima. A sede da RG Lima Acabamentos fica na Avenida Cassimiro de Abreu, quadra 74, lote 1-B, no setor Cidade Satélite São Luiz, em Goiânia-GO. Atua na área de serviços de pintura em geral.



VL ACABAMENTO

A empresa é dirigida pelo empresário Rodrigo José Pereira e foi

fundada em 16/10/08. Atua no ramo de serviços de pintura em geral e está instalada na Rua Caraíba, quadra 5, lote 19, Jardim Mariliza, em Goiânia-GO.





LAJES ROMANA

A 1ª Indústria de Lajes Certificada no SGQ
ISO 9001/2000

Eng. Responsável: Ailton Lemes Roma

Seu investimento seguro

www.lajesromana.com.br
e-mail:
lajesromana@lajesromana.com.br
Av. Perimetral Norte, 6.140
Granja C. Do Sul, Goiânia - GO

***RAPIDEZ**
***ECONOMIA**
***FACILIDADE**
***SEGURANÇA**

Engenheiros à sua disposição
Entrega no prazo combinado
Planos de pagamento a combinar
Produtos de alta qualidade
Assistência técnica na obra

(62) 3210-2535

Aceitamos também nos cartões:



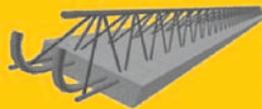
... e outros.



Qualidade de Lajes Trelaçadas



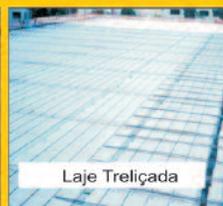
Painel Duplo para
Cortinas de Concreto



Viga Trelaçada



Laje Convencional



Laje Trelaçada



Painel Duplo para
Cortina de Concreto

SANTA TEREZA



FORMAS ANDAIMES ESCORAMENTOS

Excelência em locação de escoramentos metálicos,
formas para concreto e andaimes fachadeiro.

Telefax: (62)3282-1413
(62)3282-6556
(62)3282-3347

stereza@stereza.com.br
www.stereza.com.br

CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL PATRONAL 2010

Dia 31 de agosto encerra-se o prazo para o recolhimento da Contribuição Assistencial Patronal 2010 (Taxa de Convenção)

1

O que é Contribuição Assistencial?

É a contribuição ou taxa assistencial prevista em documento coletivo de trabalho e acordado em percentuais nas datas-bases entre os sindicatos das categorias profissionais (empregados) e econômicas (patronais), estando prevista no art. 513, alínea "e" da CLT.

2

Finalidade da Contribuição Assistencial Patronal (Taxa de Convenção)

É a contribuição ou taxa assistencial prevista em documento coletivo de trabalho e acordado em percentuais nas datas-bases entre os sindicatos das categorias profissionais (empregados) e econômicas (patronais), estando prevista no art. 513, alínea "e" da CLT.

3

Quem contribui?

O empregador (para efeito da sua organização sindical);
O trabalhador autônomo (para efeito de sua estrutura sindical);
O profissional liberal;
O trabalhador comum.

4

Qual o dispositivo legal que a instituiu?

A Contribuição Assistencial Patronal (Taxa de Convenção), aprovada pela Assembleia Geral do Sindicato da Indústria da Construção no Estado de Goiás, realizada em 07 de abril de 2010, constante na Cláusula Vigésima da Convenção Coletiva de Trabalho 2010/2012, por força do disposto no artigo 7º, inciso XXVI, da Constituição Federal, com o artigo 513, alínea "e" e artigo 613, inciso VII, da CLT, é devida por toda a categoria, em razão da participação do Sinduscon-GO nas Negociações Coletivas de Trabalho.

5

Base Territorial Sindical

É a base territorial de um sindicato. É a esfera geográfica em que ele exercita sua representação com exclusividade de atuação. A base territorial, portanto, refere-se à região de sua jurisdição devidamente reconhecida. Cumpre esclarecer que a base territorial é definida pelos trabalhadores ou empregadores interessados, não podendo ser inferior a área de um Município (artigo 8º, inciso II da CF).

6

Tabela para cálculo da Contribuição Assistencial Patronal (Taxa de Convenção/2010)

A Contribuição Assistencial Patronal 2010 (Taxa de Convenção) é determinada pelo Capital Social em reais da empresa, conforme enquadramento na tabela abaixo:

FAIXAS	CAPITAL SOCIAL EM REAIS - R\$	VALOR DA CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL A PAGAR
01	ATÉ R\$ 250.000,00	CONTRIBUIÇÃO DE R\$ 361,90
02	DE R\$ 250.000,01 A R\$ 750.000,00	CONTRIBUIÇÃO DE R\$ 603,08
03	DE R\$ 750.000,01 A R\$ 1.500.000,00	CONTRIBUIÇÃO DE R\$ 904,67
04	ACIMA DE R\$ 1.500.000,01	CONTRIBUIÇÃO DE R\$ 1.085,62

Modo de calcular: Enquadre o Capital Social de sua empresa na faixa de "CAPITAL SOCIAL EM REAIS R\$" correspondente (ver tabela) e assim terá o valor a ser pago.

Exemplo: Uma empresa que tem o Capital Social de R\$ 1.350.000,00:

Pega-se o valor do Capital Social em Reais enquadrando-o na tabela acima e assim se terá o valor da contribuição anual a pagar. No nosso exemplo, o valor encaixa-se na faixa 03, logo, o valor a ser pago será de R\$ 904,67 (novecentos e quatro reais e sessenta e sete centavos).

7

Data de Recolhimento da Contribuição Assistencial Patronal (Taxa de Convenção/2010)

A data limite para o pagamento da Contribuição Assistencial Patronal (Taxa de Convenção) é **31/08/2010**. A referida contribuição deverá ser paga através de boleto de cobrança bancária da Caixa Econômica Federal (os boletos estão sendo enviados às empresas via correio).

9

Aplicação dos Recursos

O Sinduscon-GO oferece às empresas do setor da construção possibilidade de desenvolvimento de ações que facilitam a gestão empresarial, estando estruturado por diretorias para a prestação de uma série de serviços e produtos.

8

Local de Recolhimento

Até o vencimento, o boleto bancário poderá ser pago em qualquer casa lotérica ou agência bancária; após **31/08/2010** pagável somente na Secretaria Financeira do Sinduscon-GO. O pagamento após o prazo acarretará os seguintes acréscimos: multa de 2% (dois por cento), juros de mora de 1% (um por cento) ao mês e juros compensatórios de 1% (um por cento) ao mês.

OBSERVAÇÃO:

Outros esclarecimentos sobre o pagamento da Contribuição Assistencial Patronal (Taxa de Convenção de 2010) podem ser solicitados no Sinduscon-GO, pelos telefones (62) 3095-5155 / 3095-5164 ou 3095-5163 Fax: (62) 3095-5176 / 3095-5177.

Informações também disponíveis no site:

www.sinduscongoias.com.br

e-mail:

paulo@sinduscongoias.com.br

ione@sinduscongoias.com.br

LOCAÇÃO DE GUINDASTES E CONTAINERS



GOIÂNIA
(62) 3264-9500

BRASÍLIA
(61) 3403-9500

RIO VERDE
(64) 3612-0887

LIBERLÂNDIA
(34) 3234-5070

www.cesartransportes.com.br

CERÂMICA UNIÃO

Vedação horizontal
9x19x19cm



Vedação horizontal
9x19x29cm



Vedação horizontal
11,5x19x29cm



Vedação horizontal
14x19x29cm



Vedação horizontal
19x19x29cm



Bloco Estrutural
14x19x29cm



Bloco Estrutural
14x19x39cm



* Tijolos Paletizados



uniao@turboseg.com.br
laertesimao@gmail.com

25
Anos

(62) 3345-1188



**REAL
FOOD**
ALIMENTAÇÃO



Convênio entre Coopercon, Sesi e Real Food
Alimentação saudável no canteiro de obras

Venha conhecer o projeto e nossa cozinha!!!

Telefone: (62) 3565-3135

Av. Caiapó, nº 962, Bairro Santa Genêvea - Goiânia - GO



**MOSTRE QUE A SUA EMPRESA
SABE CRESCER.**

OFEREÇA A OPORTUNIDADE
QUE OS SEUS FUNCIONÁRIOS PRECISAM
PARA CRESCEREM TAMBÉM.

CURSOS DO SESI DE CAPACITAÇÃO E
ENSINOS FUNDAMENTAL E MÉDIO
PARA JOVENS E ADULTOS.
LEVE ESSA OPORTUNIDADE DE SUCESSO
PARA DENTRO DA SUA EMPRESA.

Para continuar produzindo cada vez
mais, a sua empresa precisa aproveitar as
melhores oportunidades do mercado.

Com horários de aulas flexíveis e
programas de ensino customizados de
acordo com as necessidades do seu
negócio, os cursos do SESI são feitos sob
medida para as empresas que querem ver
seus funcionários se qualificando cada
vez mais, e sua participação no mercado
crescendo e aparecendo.

Goiânia: 4002-6213
Demais localidades: 0800-642 1313



FIEG SESI

www.sesigo.org.br

EM GOIÁS

UNS CONSTROEM CASAS,
OUTROS CONSTROEM PRÉDIOS
E TAMBÉM CONSTROEM PONTES,
QUE CONSTROEM AEROPORTOS,
QUE CONSTROEM LONGAS ESTRADAS,
QUE CONSTROEM SHOPPINGS,
QUE CONSTROEM CONDOMÍNIOS,
QUE CONSTROEM HOSPITAIS,
QUE CONSTROEM ESCOLAS,
QUE CONSTROEM CRECHES...
QUE ABRIGAM A VIDA.



TODOS ESSES CONSTRUTORES ESTÃO NO SINDUSCON-GO.

JUNTE-SE A NÓS

 **Sinduscon-GO**
SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NO ESTADO DE GOIÁS

www.sinduscongoias.com.br | Telefone: (62) 3095-5155

ANO: 2010
JUNHO

0,635%

PROJETOS PADRÃO RESIDENCIAIS

PADRÃO BAIXO		PADRÃO NORMAL		PADRÃO ALTO	
R-1	761,25	R-1	922,15	R-1	1.120,29
PP-4	702,45	PP-4	879,62	R-8	909,75
R-8	670,72	R-8	765,08	R-16	976,47
PIS	499,82	R-16	739,08		

PROJETOS PADRÃO COMERCIAIS*

PADRÃO NORMAL		PADRÃO ALTO	
CAL-8	878,52	CAL-8	938,41
CSL-8	765,10	CSL-8	832,73
CSL-16	1.022,70	CSL-16	1.111,61

*CAL: Comercial Andares Livres - CSL: Comercial Salas e Lojas

PROJETOS

PADRÃO RESIDÊNCIA POPULAR (RPIQ)	761,25
PADRÃO GALPÃO INDUSTRIAL (GI)	417,66

VALOR REFERENCIAL (Nº ÍNDICE) R-16A	VARIÇÃO MÊS %	VARIÇÃO ANO %	VARIÇÃO 12 MESES %	
976,47	0,635	6,097	6,110	
MATERIAIS	MÃO DE OBRA	EQUIPAMENTO	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	TOTAL
493,45	445,23	5,61	32,18	976,47

PROJETOS-PADRÃO QUE COMPÕEM A NORMA NBR 12.721:2006

Padrão Baixo:	> Residência Unifamiliar (RI)	> Prédio Popular (PP)	> Residência Multifamiliar (R8)	> Projeto de Interesse Social (PIS)
Padrão Normal:	> Residência Unifamiliar (RI)	> Prédio Popular (PP)	> Residência Multifamiliar (R8)	> Residência Multifamiliar (R16)
Padrão Alto:	> Residência Unifamiliar (RI)	> Residência Multifamiliar (R8)	> Residência Multifamiliar (R16)	
Comercial Normal:	> Comercial Andar Livre (CAL-8)	> Comercial Salas e Lojas (CSL-8)	> Comercial Salas e Lojas (CSL-16)	
Comercial Alto:	> Comercial Andar Livre (CAL-8)	> Comercial Salas e Lojas (CSL-8)	> Comercial Salas e Lojas (CSL-16)	Residência Popular (RPIQ) Galpão Industrial (GI)

Os valores acima referem-se aos Custos Unitários Básicos de Construção (CUB/m²), calculados de acordo com a Lei Fed. nº. 4.591, de 16/12/64 e com a Norma Técnica NBR 12.721:2006 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e são correspondentes ao mês de **JUNHO DE 2010**. "Estes custos unitários foram calculados conforme disposto na ABNT NBR 12.721:2006, com base em novos projetos, novos memoriais descritivos e novos critérios de orçamentação e, portanto, constituem nova série histórica de custos unitários, não comparáveis com a anterior, com a designação de CUB/2006". "Na formação destes custos unitários básicos não foram considerados os seguintes itens, que devem ser levados em conta na determinação dos preços por metro quadrado de construção, de acordo com o estabelecido no projeto e especificações correspondentes a cada caso particular: fundações, submuramentos, paredes-diafragma, tirantes, rebaixamento de lençol freático; elevador(es); equipamentos e instalações, tais como: fogões, aquecedores, bombas de recalque, incineração, ar-condicionado, calefação, ventilação e exaustão, outros; playground (quando não classificado como área construída); obras e serviços complementares; urbanização, recreação (piscinas, campos de esporte), ajardinamento, instalação e regulamentação do condomínio; e outros serviços (que devem ser discriminados no Anexo A - quadro III); impostos, taxas e emolumentos cartoriais, projetos: projetos arquitetônicos, projeto estrutural, projeto de instalação, projetos especiais; remuneração do construtor; remuneração do incorporador."

INDICADORES ECONÔMICOS

ÍNDICES ECONÔMICOS	VARIÇÃO »	MÊS	ANO	12 MESES
INCC (FGV) / Maio	>	439,914	1,813	> 4,480 > 6,069
INPC (IBGE) / Maio	>	3.205,83	0,430	> 3,497 > 5,311
IGP-M (FGV) / Junho	>	427,489	0,850	> 5,684 > 5,167

Com o CARTÃO AFINIDADE do SINDUSCON-GO você tem

10% DE DESCONTO

em serviços de Monitoramento Eletrônico do Grupo Coral.



GRUPO CORAL
À FRENTE POR VOCÊ.

ISO 9001

0800 646 3020
www.grupocoral.com.br



Instrumentos de Medição

- ✓ Calibração
- ✓ Vendas

PRECISO

+55 62 3280 3013
www.precisometrologia.com.br

10% de desconto

INMETRO Nº 401302

Buffet Vytton

Recheamos seu evento com delícias

Márcia Campos
3225-8810 / 9978-0715

- Café da manhã
- Coffe-Break
- Almoço e Jantares
- Empresariais

5% de desconto

ARAQUAIA
Transporte e Guindaste

5% de desconto

POSTO AUTORIZADO
TM
GUINDASTES

Locação de guindastes.
Locação de caminhões munck.
Transporte Pesado.
Empilhadeiras.
Revenda de equipamentos.
Assistência técnica autorizada.
Remoção técnica.

(62) 3297-5522 www.araguaiatransportes.com.br



Alusolda
Aluguel de Máquinas de Solda e Consertos

62 3250 0707

NA LOCAÇÃO
-10%

www.alusolda.com.br

COOPERATIVA RÁDIO TÁXI
ARAQUAIA

Descontos de 5%

NA VIDA TUDO É PASSAGEIRO, PARA NÓS O PASSAGEIRO É TUDO!

- Se dirigir não beba
- Se beber não dirija
- Chame um taxi

3285-2222 24 HORAS

TEMOS PONTOS EM TODA GOIÂNIA E-mail: taxiaraguaia@bost.com.br

LOCA GYN
EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO

PONHA ESTA MARCA NA SUA OBRA

Desconto de 5%

Goiânia: Av. Mutirão, 2.964
Setor Bueno - GO
(62)3546-4600
Ap. de Goiânia: Pólo Empresarial
(62)3594-8233

Brasília: Qi-12 Lt. 17/18
Taguatinga Norte - DF
(61)3354-1206
www.locagyn.com.br

scarps
COMUNICAÇÃO VISUAL

5% de desconto

(62)3251-8487
www.scarps.com.br



www.tvconsultoria.com.br

Principais Soluções

Terra Vista

- Suporte & Consultoria - ITIL, CobiT e ISO 27001
- Erradicação de Vírus e Anti-Spam Inteligente
- Treinamento Profissional Linux e Windows
- Virtualização & Alta Disponibilidade
- Segurança, Intranet & Colaboração Corporativa
- Análise de desempenho e Monitoramento Pró-Ativo

Mais de 10 Anos de Redes que funcionam ©

Terra Vista Consultoria
Rua C-229, Qd. 536, Lt. 04 Casa 01, Jd. América
Telefax: (62) 3251-2990
tvconsultoria@tvconsultoria.com.br

SIG MAM
Gráfica e Editora

- ♦ Cartazes
- ♦ Cartões
- ♦ Panfletos
- ♦ Folders
- ♦ Blocos
- ♦ Convites
- ♦ Todo tipo de impresso

5% de Desconto

Telefax: (62) 3287-9619 / 3256-1114
Av. C-12 Qd. 61 Lt. 12 n° 92 Setor Sudoeste - Goiânia - GO

grafsigman@brturbo.com.br

SELANTES DOW CORNING E CHAPAS TECBOND. PRESENTES NOS MAIORES PROJETOS.

Viaduto João Alves de Queiroz em Goiânia.

Na **Day Brasil**, você encontra a garantia de qualidade que só quem está **há mais de 40 anos** no mercado pode oferecer. Nossa empresa atua em todo o território nacional com um amplo portfólio de soluções em Arquitetura e Construção Civil.

Em Goiás, a **Sinduscon** já aprovou nossos materiais.

E nada melhor do que essa parceria para provar que os melhores produtos você encontra na Day Brasil.

O **Selante de Silicone Dow Corning** é perfeito para a colagem de vidros estruturais. Ele oferece alto desempenho para construções e reformas, proporcionando soluções inovadoras e únicas para o seu projeto. Garantia do maior fabricante de selantes do mercado.

TecBond® é o painel de alumínio composto (ACM) da Day Brasil. Formado por duas chapas de alumínio pintado e com um núcleo de polietileno, ele é produzido com a mais alta tecnologia, dentro dos padrões ISO 9001:2000.

O processo de pintura utilizado é o coil coating, um dos mais modernos para aplicação de tinta líquida, garantindo alta durabilidade e uniformidade da cor.



Sede Sinduscon em Goiânia.

Belo Horizonte/MG (31) 2126-7575
Blumenau/SC (47) 2102-7744
Brasília/DF (61) 2103-7400
Campinas/SP (19) 3738-7744
Curitiba/PR (41) 2103-1922
Fortaleza/CE (85) 3066-8500
Goiânia/GO (62) 4012-8182

Manaus/AM (92) 3321-5500
Porto Alegre/RS (51) 3326-4600
Recife/PE (81) 3117-7200
Ribeirão Preto/SP (16) 3977-5666
Rio de Janeiro/RJ (21) 2209-2530
Salvador/BA (71) 3082-8300
São Paulo/SP (11) 3613-7744

TecBond®

DOW CORNING



LOCAGYN

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

PONHA ESTA MARCA NA SUA OBRA



Andaime - Betoneira - Compactador - Escoramento Metálico - Ferramenta Elétrica - Balancim - Impermeabilizante Elevador - Retroescavadeira - Escavadeira Hidráulica - Loadall - Serviço de Manutenção - Assistência Técnica Motor Estacionário - Gerador - Cortadora de Grama - EPIs - Plataforma - Guincho de Coluna - Mesa Vibratória - . . .

WWW.LOCAGYN.COM.BR

(62) 3546-4600

Goiânia - Av. Mutirão n. 2.964 St. Bueno

Ap. de Goiânia - Rua 01 Qd. 5 Lt. 10 Polo Empresarial

Brasília - QI 12 Lt. 17 Taguatinga Norte (61)3901-1430

Só existe uma maneira de impermeabilizar e proteger mármore e granitos...



...é usando Protegi Granito, simples e fácil de aplicar, Protegi Granito é a solução !



ISO 9001



Sistema de Gestão da Qualidade Certificado NBR

IMPERCIA

Especialidades Químicas para Construção

www.impercia.com.br

www.impercia.wordpress.com

Quem constrói,
Confia!

Loja 1

Av. Perimetral Norte, Nº 7.387
Jd. Diamantina - CEP: 74573-260

Telefones: (62) 4008-4500 - Goiânia - GO

Loja 2

Filial: Av. T-9 Nº 1881

Jd. 539 Lt. 16 Loja 07 - Jd. América

Telefones: (62) 3945-0013 - Goiânia - GO

Loja 3

Av. Brasil Sul Nº 4435 - Qd. 31 Lt. 1/2
Bairro Calixtolândia - CEP: 75130-830

Telefones: (62) 3313-8003 / 8013 - Anápolis - GO

Loja 4

Quadra 104 Sul - Rua de Pedestre

SE09 Nº 20 - Centro - CEP: 77020-024

Telefones: (63) 3217-1214 - Palmas - TO