

Dia Nacional da Construção Social deve reunir 5 mil pessoas no Sesi Portão no dia 17 de agosto

Evento realizado pelo Sinduscon-PR, em parceria com o Sistema Sesi/Senai-PR, terá como tema este ano Educação para a Vida: pequenos gestos para construir uma grande cidade. **Leia mais nas páginas 8 e 9.**



veja
nesta
edição

03 Cursos e eventos

Confira a agenda de cursos ofertados pelo Sinduscon-PR em parceria com o Sistema Sesi/senai-PR.

04 Coopercon-RS

Cooperativa efetua compra coletiva de materiais e equipamentos da construção com preços mais baixos.

06 Norma de Desempenho

Com a exigibilidade da NBR 15575, quais as responsabilidades dos atores envolvidos no processo de edificação?

Diretoria Executiva
Gestão 2011/2013

Presidente

Normando Antonio Baú

Vice - presidente

José Eugênio Souza de Bueno Gizzi

1º Vice - presidente Administrativo

Ubiraítá Antônio Dresch

2º Vice - presidente Administrativo

Euclésio Manoel Finatti

1º Vice - presidente Financeiro

Sérgio Gugelmin Motter

2º Vice - presidente Financeiro

Waldemar Trotta Junior

Vice - presidentes de Áreas Técnicas

Política e Relações do Trabalho

Armando Bosco Martins Ribeiro

Responsabilidade Social

Mayra Andrea Doria Mattana

Indústria Imobiliária

Fernando Fabian

Obras Públicas

Tiago Colaço Guetter

Técnica

João Carlos Perussolo

Prestação de Serviços

Sérgio Luiz Crema

Meio Ambiente

Almir de Miranda Perru

Banco de Dados

Rodrigo José Zerbeto Assis

Conselho Deliberativo

Roberto Damiani Cardoso - Presidente

Gustavo Daniel Berman

José Roberto Pegoraro

Erlon Donovan Rotta Ribeiro - Secretário

Ex -presidentes (Natos)

Hamilton Pinheiro Franck

Julio César de Souza Araújo Filho

Ramon Andres Doria

Conselho Fiscal

Luiz Carlos Tomaschitz - Presidente

Marcelo Azevedo Braga

Renato Cláudio Keinert Junior

Suplente

Daniel do Amaral Marquês

Delegados representantes junto ao Conselho da FIE

Normando Antonio Baú

Hamilton Pinheiro Franck

Suplentes

José Eugênio Souza de Bueno Gizzi

Fredy Henrique Chevalier

Representantes Regionais

Tadeu César Lemes - Ponta Grossa

Luiz Henrique da Silva Chaves - Paranaguá

Carlos Roberto Flareço - Guarapuava

Osmar Braun Sobrinho - Pato Branco

Ademir Antônio Schwarts - Francisco Beltrão

INFORMATIVO
SINDUSCONPR

Publicação do Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado do Paraná

Administração:

Rua: João Viana Seiler, 116 - Parolin

Fone (41) 3051 4300

CEP 80.220.270 - Curitiba - PR

sinduscon@sindusconpr.com.br

www.sindusconpr.com.br

Edição:

Assessoria de Comunicação do Sinduscon-PR

Coordenação Editorial: Conexa Comunicação

Jornalista responsável: Fabiane Ribas (DRT: PR 4004)

Diagramação e editoração: Invenite Comunicação

Impressão: JEDS Comp. Gráfica

CURSOS E EVENTOS

Sinduscon-PR promove reunião para revisar o Manual do Proprietário

O Sinduscon-PR irá promover uma reunião para a avaliação e revisão do Manual de Uso, Operação e Manutenção de áreas comuns e privativas de edificações, no dia 19 de agosto, das 14 às 18 horas, na sede localizada na Rua da Glória, 175, no Centro Cívico. O encontro é destinado ao corpo técnico das empresas associadas (uma vaga por empresa), e que tenha participado do curso sobre a ABNT NBR 15575 (Norma de Desempenho).

Os interessados em participar devem confirmar presença até o dia 13 de agosto, com Ederli, pelo telefone (41) 30514335. A assessoria técnica da entidade solicita àqueles que irão participar que enviem por e-mail (engenharia@sindusconpr.com.br) o texto do manual utilizado hoje pelas empresas, para que possa contribuir na elaboração do novo modelo que será disponibilizado a todos os associados.

O próximo curso sobre a Norma de Desempenho será nos dias 5 e 6 de setembro, das 8 às 18 horas, na sede do Centro Cívico. O treinamento não tem custo para os associados e inscrições devem ser feitas pelo e-mail sinduscon@sindusconpr.com.br.

Pesquisa avalia a percepção das construtoras quanto ao Selo Casa Azul

A CBIC está mapeando os principais pontos de dificuldade na implementação do Selo Casa Azul - Caixa, Boas Práticas para Habitação mais Sustentáveis. Uma das ações que integram o trabalho é a apresentação de sugestões que melhorem o processo de aplicação e concessão do Selo. Estão sendo feitas dois tipos de consulta, uma junto ao sindicato e outra junto às suas empresas afiliadas. As respostas devem ser enviadas à CBIC até o próximo dia 16 de agosto, para o e-mail secretaria.comissoes@cbic.org.br.

Prêmio CBIC de Inovação e Sustentabilidade passa a ser bienal

A partir de 2013, o Prêmio CBIC de inovação e Sustentabilidade nas categorias Sistemas Construtivos, Pesquisa e Materiais passa a ser bienal. A próxima edição será em 2014. Sob a coordenação da Comat/Sinduscon-GO, o prêmio tem como objetivo reconhecer, divulgar e premiar pesquisas de produtos e sistemas inovadores que contribuam para a modernização do processo construtivo, quais sejam: industrialização e aumento da produtividade, redução dos custos, sustentabilidade e impacto social - segurança e qualidade do trabalhador. O prêmio homenageia a figura de um dos maiores nomes da construção no Brasil - o engenheiro Falcão Bauer.

PATROCÍNIO

CAIXA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



COMPAGAS

GásNatural

AGENDA DE JULHO

Entidade divulga lista de cursos e treinamentos para o próximo mês



O Sinduscon-PR divulga a lista de cursos e treinamentos oferecidos em parceria com o Sistema Sesi/Senai-PR, para o mês de julho. As inscrições estão abertas e podem ser efetuadas pelo telefone (41) 30514301 ou (41) 30514355 ou pelo e-mail atendimento@sindusconpr.com.br. Confira a seguir:

Formação Pessoal e Profissional

Ética e Conduta no Trabalho (4 h/aula)
Data e Horário: 22/08 - 17h às 21h
Requisitos: Ensino Fundamental
Local: Seconci
Valor: Gratuito

Saúde e Qualidade de Vida

Higiene Pessoal no Ambiente de Trabalho (8 h/aula)
Data e Horário: 21/08 - 08h às 12h e das 13h às 17h
Requisitos: Ensino Fundamental
Local: Seconci
Valor: Gratuito

Idiomas

Espanhol
Data e Horário: 12/08 - 18h às 20h
Requisitos: Ensino Médio
Local: Seconci
Valor: Gratuito

Caminhos da Profissão

Auxiliar de Pedreiro
Data e Horário: 05/08 - 13h30 às 17h30
Requisitos: Ensino Fundamental
Local: Seconci
Valor: Gratuito

Auxiliar Administrativo

Data e Horário: 15/07 (Data prorrogada) - 18h40 às 22h10
Requisitos: Ensino Fundamental
Local: Associação Vila São Pedro - R: Clovis Bevilaguá Sobrinho, 750 - Uberaba
Valor: Gratuito

Formação de Profissionais e Fornecedores

Leitura e Interpretação de Projetos
Data e Horário: 05/08 a 16/08 - 18h40 às 22h10
Requisitos: Profissional da área
Local: Senai/Cietep
Valor: R\$ 200,00

Contribuição Previdenciária na Construção Civil

Data e Horário: 15/08 - 09h às 10h
Requisitos: Profissional da área
Local: Seconci
Valor: Gratuito

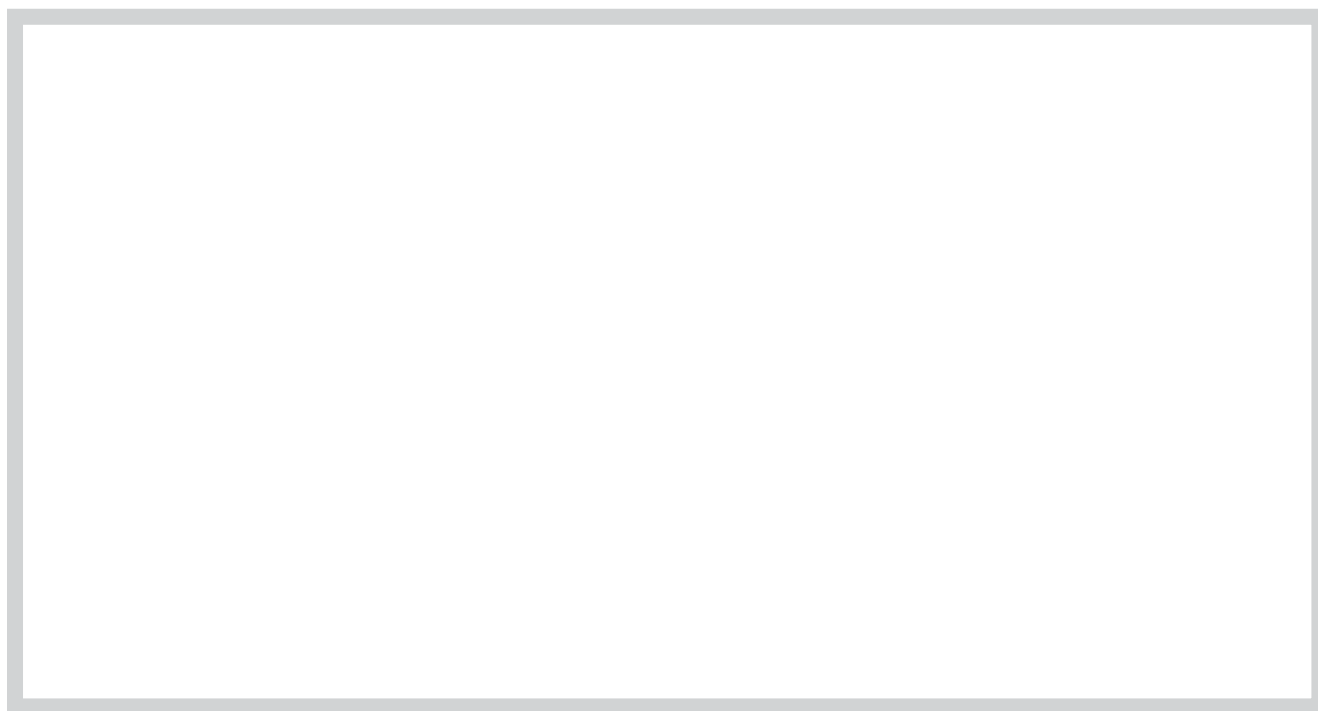
Gerenciamento de Obras
Data : 23/08 e 24/08
Requisitos: Profissional da área
Local: Sinduscon
Valor: R\$ 550,00 associados/ R\$ 690,00 não associados

**EXAUSTORES
TUBOS
GRADES
ACESSÓRIOS
CAIXAS DE FILTRO**

**SICTELL, PRESENTE NAS NOVAS INSTALAÇÕES DOS ESTÁDIOS
FONTE NOVA, MARACANÃ E MINEIRÃO**

Sictell **SICFLUX**
www.sictell.com.br - 47 3452-3003

Quais as responsabilidades dos atores



Desde o dia 19 de julho, quando a NBR-15575 da ABNT, conhecida como Norma de Desempenho, passou a ser exigida em todo o País, as responsabilidades dos atores envolvidos nos processos de edificação ficaram mais claras e definidas. A partir desta data, os incorporadores, construtores, projetistas, fornecedores da cadeia produtiva e até mesmo o consumidor, terão de obedecer alguns requisitos e critérios estabelecidos pela referida norma.

“A NBR 15575 aponta parâmetros de desempenho dos sistemas, o que beneficia o setor como um todo, pois anteriormente, as ações judiciais eram julgadas sem nenhum tipo de critério. Na questão de acústica, por exemplo, a norma traz um mínimo a ser atingido, que se obedecido pela construtora, a mesma evita reclamações de clientes quanto ao barulho do apartamento vizinho”, explica Ivanor Fantin, engenheiro civil e assessor técnico do Sinduscon-PR.

Ele explica que, como os construtores são montadores de sistemas, quem vende estes sistemas também terá de ensaiar seus produtos, que consequentemente, terão melhora de desempenho, a exemplo dos tijolos.

“Hoje, são poucos os fornecedores no PR que estão participando do programa de qualidade da cerâmica. Em Curitiba, apenas duas empresas integram o programa

setorial de qualidade, requisito determinante para que as construtoras possam comprar material com dimensões padronizadas e que atendam os ensaios dos produtos. Conforme a norma, as janelas têm de apresentar selo que indica redução de ruído, possibilitando ao profissional utilizar este valor de referência para projetar dentro do parâmetro estabelecido pela norma de acústica”, explica Fantin.

Para evitar problemas futuros, o Sinduscon-PR indica a contratação de um profissional, seja arquiteto ou engenheiro, para que, juntamente com o incorporador ou investidor, possa definir a vida útil projetada para o empreendimento e seus sistemas. Compete à construtora, ao final da obra, desenvolver o manual de uso, operação e manutenção da edificação para a incorporadora, que irá entregá-lo aos futuros usuários.

“Vale reforçar que a partir de agora a responsabilidade da falta de desempenho de produtos é compartilhada com os projetistas contratados pelas incorporadoras, que irão responder solidariamente com o investidor”, alerta o assessor técnico.

Caso a construtora opte por trabalhar com o desempenho mínimo, não é necessário especificar em projetos. Contudo, se os parâmetros construtivos do empreendimento contam com sistemas caracterizados

envolvidos no processo de edificação?

como intermediário ou superior, a construtora terá de apresentar o memorial de desempenho do mesmo.

“Definida a vida útil do projeto, o engenheiro ou arquiteto deverá balizar a incorporadora sobre quais produtos e sistemas deverão ser utilizados, bem como cobrar dos outros profissionais que fazem os projetos complementares (como estrutural, hidrossanitário, elétrico, etc) todas as especificações para compatibilização geral dos projetos. É responsabilidade do incorporador tomar conhecimento de todas as informações do terreno onde será realizada a obra (se há problema de alagamento, se o solo tem boa resistência, etc), desenvolver todos os ensaios necessários para balizar os projetistas.

“Um dos grandes problemas hoje é que muitos fornecedores ainda não têm os dados de desempenho de seus produtos”, destaca Fantin, orientando que todas as incorporadoras e construtoras solicitem de seus fornecedores a vida útil de seus produtos, a forma de uso, manutenção e limpeza do mesmo.

Quais os cuidados básicos

O engenheiro sugere que todos os projetos complementares e executivos sejam desenvolvidos com o maior número de especificações possível, atendendo as normas prescritivas em vigência. “Um exemplo é a parte de cobertura. A norma de desempenho determina que a construtora deve indicar o local que a pessoa que faz a manutenção pode andar no telhado, bem como especificar os materiais utilizados, como foi feito e qual a periodicidade de manutenção”, diz.

Fantin salienta que a norma estabelece que a vida útil e as garantias do produto estão atreladas ao correto uso, operação e manutenção da edificação.

“Um exemplo é o caso do portão eletrônico, que em geral tem garantia de um ano, desde que haja a correta manutenção de todo o sistema (limpeza, engraxamento). O mais importante é que a manutenção deve ser comprovada mediante nota fiscal (não pode ser recibo) e devidamente documentada em livro próprio”, frisa.

A Norma de Desempenho atribui uma importância grande para o manual de uso, operação e manutenção, que deverá ter todas as especificações de uso e a periodicidade que o usuário deve seguir para que se mantenham as garantias e se alcance a vida útil desejada.

Normas da ABNT poderão ser visualizadas antes de adquiridas

Os associados da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) contam agora com um novo serviço: a pré-visualização gratuita das normas técnicas da entidade e Mercosul. A partir de agora, os associados podem visualizar a norma antes de adquiri-la, verificando se ela é a que melhor atende às suas necessidades. O serviço está disponível uma única vez para cada norma e por um tempo de 15 segundos por página, limitado a 10 minutos. As normas estão disponíveis no site www.abnt.org.br/catalogo.

Nova norma de projeto de estrutura de concreto está em consulta pública

Consta em consulta pública na ABNT a NBR 6118 - Projeto de Estruturas de Concreto - Procedimento. A norma, que trata especificamente de projetos de concreto para edificações e pontes, começou a ser revisada no ano passado pela comissão de estudos CE 02:124.15.

De acordo com a coordenadora da comissão de revisão, Suely Bacchereti Bueno, dentre as novidades do projeto em comparação com o texto atualmente em vigor de 2007, se destaca a nova exigência de cobrimento mínimo de 4,5 cm no trecho dos pilares embutidos no solo, região mais sujeita a falhas de execução e de difícil acesso para inspeção e identificação de eventuais patologias.

Outra proposta da revisão da normativa é a inclusão de parâmetros de especificação e de dimensionamento de concretos de resistência entre 50 MPa e 90 MPa, que se tornaram mais comuns nas obras do País. A verificação de conformidade também passará a ser exigida em todos os projetos, simples ou complexos, independentemente do porte da obra. As sugestões para o texto podem ser enviadas até o dia 30 de setembro pelo site da ABNT.

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Educação para a Vida é o tema do Dia N



Mais uma edição do Dia Nacional da Construção Social (DNCS), o mais importante acontecimento na área de responsabilidade social no setor da construção, se aproxima. Em 2013, o evento será realizado no dia 17 de agosto em 33 cidades de 22 Unidades da Federação. O tema escolhido para nortear as ações neste ano foi Educação para a Vida: pequenos gestos para construir uma grande cidade. A ideia da CBIC e dos demais parceiros no evento é mostrar a toda a sociedade que a educação é fundamental na vida das pessoas para sua inserção e interação com o meio.

Pensando na importância e necessidade de chamar a atenção para este assunto, a Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC), por meio de seu Fórum de Ação Social e Cidadania (FASC), junto aos seus associados e parceiros, escolheu este assunto para ser o tema da 7ª edição do Dia Nacional da Construção Social, que ocorre desde 2007.

A cada ano, o número de cidades que participa do evento tem crescido, o que confirma a ideia de que o desenvolvimento sustentável – que engloba crescimento econômico, responsabilidade ambiental e preocupação com a inclusão social – se tornou palavra de ordem na indústria da construção brasileira.

É perceptível como as entidades que representam o setor e os empresários têm demonstrado interesse em promover a educação de seus trabalhadores, em todos os níveis. Atualmente, basta visitar canteiros de obras das diversas cidades brasileiras para conferir e conhecer os projetos sociais relacionados ao universo da educação como bibliotecas itinerantes, salas de aula nos canteiros, alfabetização de adultos, cursos de capacitação, atividades de lazer para interação entre os profissionais, cartilhas que visam estimular a inclusão de mulheres nos canteiros de obras, entre outras medidas.



Tempo de Expandir os horizontes
Crescer ao seu lado requer solidez e estrutura

Nova sede
no Atuba com 65 mil m²

Nova sede
em Joinville

Mais espaço,
equipamentos e
unidades de
atendimento:
Atuba, CIC,
Pinhais e Joinville

Matriz: (41) 3661-6000
www.versatilandaimes.com.br



Nacional da Construção Social de 2013

Aumenta a escolaridade dos trabalhadores do setor

Pesquisas mostram que o número de analfabetos no setor caiu bastante nos últimos anos. Mas não é só isso. A escolaridade dos profissionais tem sido cada vez maior. Segundo o economista Marcelo Neri, “em termos absolutos, a proporção de analfabetos funcionais na construção civil passou de 39,5% em 1996, para 22% em 2009” (NERI, 2011b)¹². Já um estudo da Fundação Getúlio Vargas, publicado na Revista Conjuntura da Construção em 2011, mostra que está havendo uma mudança no perfil educacional e etário dos trabalhadores da construção civil.

“Há um contingente de profissionais (pedreiros, técnicos, operadores de máquinas, serventes) cada vez mais escolarizado, com maior faixa etária, com melhor rendimento. A pouca qualificação e a informalidade regredem marcadamente, alterando o perfil da atividade como um todo”, descreve o estudo.

Observação semelhante faz o Dieese a partir de dados do Ministério do Trabalho e Emprego: “analisando o saldo das admissões e demissões de 2009 e 2010 por grau de instrução, observa-se que cerca de 40% das vagas foram ocupadas por trabalhadores com ensino médio completo: foram 102 mil novas contratações em 2010. É quase o mesmo número de novas ocupações de trabalhadores com até o ensino fundamental completo: 107 mil. Esse dado reforça a busca das empresas por trabalhadores mais qualificados”.

Valorização profissional

O presidente da CBIC, Paulo Safady Simão, que este ano participa da abertura oficial do evento em Goiânia (GO), comenta que o trabalhador deve ser visto pelos empresários como grandes parceiros no desenvolvimento de uma obra: na construção de um edifício de alto padrão, na produção de conjuntos habitacionais para baixa renda, de uma ponte, aeroporto ou de uma estrada.

“Esses profissionais devem ser valorizados, pois somente com qualificação profissional e a incorporação de novos processos construtivos modernos e inovadores, seremos capazes de tornar a nossa atividade mais produtiva. Com isso, todos saem ganhando, funcionários e empresários. Devemos valorizar nosso maior patrimônio: as pessoas, os trabalhadores. E só conseguimos fazer isso com excelência se proporcionarmos a eles educação”, diz.

A presidente do Fórum de Ação Social e Cidadania, Maria Helena Mauad, diz que neste ano as atividades do Dia Nacional de Responsabilidade Social foram planejadas com intuito de mostrar a

importância da educação para o trabalho, para o indivíduo e para a coletividade. Segundo a presidente do Fórum, a expectativa de público para este ano é de 50 mil pessoas nas 33 localidades, entre trabalhadores e seus familiares. “Queremos proporcionar cerca de 500 mil atendimentos nas áreas de lazer, cidadania, cultura e saúde”, afirma.

O DNCS 2013 é uma iniciativa da CBIC e conta com a parceria do Serviço Social da Indústria (SESI), do Fórum dos Seconcis e da Votorantim.

Em Curitiba o evento será no Sesi Portão

Em Curitiba, diferente dos anos anteriores, o Dia Nacional da Construção Social será em novo endereço, no Sesi Portão (Rua Padre Leonardo Nunes, 180), das 9 às 16 horas.

Serão realizadas diversas atividades gratuitas nas áreas de saúde, lazer, educação e cidadania. Haverá shows musicais, sorteios de brindes de hora em hora, jogos, gincanas, concurso Mascote da Construção, exposições, além de muita recreação para as crianças.

As associadas ao Sinduscon-PR interessadas em ser parceiras da entidade neste evento podem contribuir com fornecimento de alimentação (como pipoca, algodão doce, cachorro quente), bebidas, brindes para serem sorteados aos trabalhadores e seus familiares. Em contrapartida, as empresas podem montar estande no local do evento, para divulgação institucional, de campanhas, etc.

Mais informações pelo telefone (41) 30514355, ou pelo e-mail seconci@sindusconpr.com.br, com Lidiana.



SEGURANÇA DO TRABALHO

Sinduscon-PR promove curso sobre segurança em instalações e serviços com eletricidade



O Sinduscon-PR, em parceria com a empresa SMART Services, irá promover curso sobre segurança em instalações e serviços com eletricidade (NR-10), de 19 de agosto a 3 de setembro, das 18h30 às 22 horas, de segunda-feira a sexta-feira. A intenção é orientar as empresas e profissionais quanto à importância de atender aos requisitos de segurança da norma NR 10, bem como estar em conformidade com a legislação vigente do Ministério do Trabalho.

O treinamento, que será realizado na sede do Seconci-PR, na Rua João Viana Seiler, 116, no Parolin, tem o valor de R\$ 250,00 para associados da entidade e R\$ 350,00 para não associados. O público alvo são todos os profissionais que interajam direta ou indiretamente com instalações elétricas e serviços com eletricidade

As inscrições podem ser feitas pelo telefone (41) 3206 8064 / 99119877 ou pelo e-mail smartservices@uol.com.br / josebertopereira@uol.com.br.

Conteúdo programático do curso:

01. Introdução à segurança em eletricidade
02. Riscos em instalações e serviços com eletricidade
03. Técnicas de análise de riscos
04. Medidas de Controle do Risco Elétrico
05. Normas Técnicas Brasileiras
06. Regulamentação do TEM
07. Equipamentos de proteção coletiva
08. Equipamentos de proteção individual
09. Rotinas de Trabalho
10. Documentação de Instalações Elétricas
11. Riscos Adicionais
12. Proteção e combate a incêndios
13. Acidentes de origem elétrica
14. Primeiros socorros
15. Responsabilidades



Acessórios para instalação de Aquecedores a Gás

Há 12 anos no mercado fabricando e comercializando acessórios para instalação de aquecedores a gás, coifas e exaustores.

- Duto de alumínio corrugado
- Luvas
- Chapéu "T"
- Flexíveis para água
- Aro de arremate
- Flexíveis para gás
- Abraçadeiras
- Registros de Gás
- Adaptadores



(48) 3259-6605 | 4107-0930
www.distak.ind.br | distak@distak.ind.br

GGVH Representações
ggvhrepresentacoes@hotmail.com
(41) 8815-7486 - Jorge | 9625-3450 - Álvaro

CONCESSÃO

Licitação da concessão das duas primeiras rodovias federais acontecerá em 18 de setembro

Já foram publicadas no Diário Oficial da União (DOU) as regras para a primeira licitação de rodovias do programa de investimentos da terceira etapa do Programa de Concessões de Rodovias Federais. A publicação traz a aprovação do edital de concessão elaborado pela Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) para os trechos rodoviários da BR-050, que liga os estados de Goiás e Minas Gerais, e da BR-262, entre o Espírito Santo e Minas Gerais.

O leilão ocorrerá no dia 18 de setembro, na sede da Bovespa, em São Paulo. De acordo com a ANTT, a concessão “consiste na exploração por 30 anos da infraestrutura e da prestação do serviço público de recuperação, conservação, manutenção, operação, implantação de melhorias e ampliação de capacidade das rodovias”.

O objetivo é duplicar as estradas que somam 802,7 km até o quinto ano de concessão, sendo que 10% das obras devem estar prontas antes de início da cobrança de pedágio. O trecho contemplado da BR-262 passa por 22 municípios, enquanto o da BR-050 passa por nove cidades. O Tribunal de Contas da União (TCU) aprovou os estudos de viabilidade técnica e ambiental das obras. A auditoria fez análise técnica e independente dos elementos relevantes que “embasarão a concessão, ampliando a segurança do processo e a possibilidade de benefício para a sociedade”.

Cartões Benefício para os seus funcionários

Atendimento diferenciado ao gestor e funcionários!

Alimentação

Refeição

Combustível

Controle de Frota

Adiantamento Salarial

Cartão-Presente

Ampla rede credenciada!

Agende uma visita! (41) 3313-1841 solucoes.empresariais@senff.com.br
 www.senff.com.br