

15
agosto
2016

sindusconpr.com.br

Informativo

SINDUSCONPR

Mais ideias para a construção • Gestão 2014 | 2016

**Solidariedade é um dos valores que constroem!
Participe do Dia Nacional, 27 de agosto!**

leia na página 03



DIA NACIONAL
DA CONSTRUÇÃO
Social
EDIÇÃO 2016

04 | INFRAESTRUTURA

Reunião apresentou perspectivas para o setor de Obras Públicas no Estado.

06 | ENSE

Sinduscon e Seconci PR recebem Encontro Nacional de Seconcis.

08 | SAÚDE

Campanha Agosto Azul incentiva qualidade de vida dos trabalhadores.

Expediente

Diretoria Executiva
Gestão 2014/2016

Presidente

José Eugenio Souza de Bueno Gizzi
(Itaúba Incorporações e Construções)

Vice - presidente
Waldemar Trotta Junior
(Trocon Engenharia Civil Ltda)

1º Vice - presidente Administrativo
Sérgio Luiz Crema
(Amerc Construções Cíveis Ltda.)

2º Vice - presidente Administrativo
Mayra Andrea Doria Mattana
(Doria Construções Cíveis Ltda.)

1º Vice - presidente Financeiro
Sérgio Gugelmin Motter
(Sermo Construções Cíveis Ltda.)

2º Vice - presidente Financeiro
Tiago Colaço Guetter
(Construtora Guetter Ltda.)

Vice - presidentes de Áreas Técnicas

Política e Relações do Trabalho
Wladimir Mazzolla Morais
(Lavita Engenharia Civil Ltda.)

Responsabilidade Social
Jociana Niespodzinski
(Engfan Construções Cíveis Ltda.)

Indústria Imobiliária
João Carlos Perussolo
(Construtora San Remo Ltda)

Obras Públicas
Rodrigo José Zerbeto Assis
(Construtora Atenas)

Área Técnica
Euclesio Manoel Finatti
(Braengel Construções e Empreendimentos Imobiliários Ltda)

Prestação de Serviços
Álvaro Fernandes Coelho
(Plaenge Empreendimentos)

Meio Ambiente
Almir de Miranda Perru
(Perru Construtora de Obras Ltda.)

Banco de Dados
Ubiraitá Antônio Dresch
(Estilo Condomínios Ltda.)

Conselho Deliberativo (Efetivos)
Roberto Damiani Cardoso
(Escoll Engenharia de Solos e Concreto Ltda)

Ramon Andres Doria
(Doria Construções Cíveis Ltda)
Marcelo Azevedo Braga
(Braenge Técnicas de Engenharia Ltda)
Erlon Donovan Rotta Ribeiro
(Construtora Andrade Ribeiro Ltda)

Ex - presidentes (Natos)

Normando Antônio Baú
(Baucon Empreendimentos e Construções)
Hamilton Pinheiro Franck
(H.Franck Construção Civil Ltda)
Julio César de Souza Araújo Filho
(Construtora Arce Ltda)

Conselho Fiscal (Efetivos)
Carlos Augusto Emery Cade
(Oros Engenharia Ltda)
Luiz Carlos Tomaschitz
(T J Engenharia e Empreendimentos Ltda)
Renato Cláudio Keinert Junior
(Exame Tecnologia Ltda.)
Suplente
Daniel do Amaral Marquêdo
(Ponto BR Engenharia Ltda)

Delegados representantes junto ao Conselho da FIEP (Efetivos)
José Eugênio Souza de Bueno Gizzi
(Itaúba Incorporações e Construções)
Gustavo Daniel Berman
(R S Engenharia e Empreendimentos Imobiliários)
Suplentes
Normando Antônio Baú
(Baucon Empreendimentos e Construções)
Waldemar Trotta Junior
(Trocon Engenharia Civil Ltda)

Representantes Regionais
Helmiro Roberto Bobeck - Ponta Grossa
(Construtora Rio da Prata Ltda)
Luiz Henrique da Silva Chaves - Paranaguá
(Luiz Henrique da Silva Chaves e Cia Ltda.)
Luiz Fernando Gapski Pereira - Guarapuava
(Gapercon Construtora Ltda)
Luiz Carlos Braun - Pato Branco
(Braun Engenharia Ltda)
Ademir Antonio Schwarts - Francisco Beltrão
(Empretec Empreendimentos Técnica e Construções Ltda.)

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

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

Edição:

Assessoria de Comunicação do Sinduscon-PR

Coordenação Editorial: Conexa Comunicação

Jornalista responsável: Fabiane Ribas (DRT: PR 4004)

Edição: Waléria Pereira

Diagramação e editoração: Invente Comunicação

Impressão: JEDS Comp. Gráfica

Patrocínio



Nota da edição

Sinduscon-PR no Facebook

Você sabia que o Sinduscon Paraná também está nas redes sociais? É isso mesmo. A entidade tem uma fanpage que é atualizada

diariamente com informações sobre o setor, cursos de qualificação e especialização, eventos e muito mais. Basta entrar no site www.facebook.com/sindusconpr curtir e acompanhar todas as notícias.

Dia 27 de agosto: vem curtir o Dia Nacional



O Sinduscon-PR está na contagem regressiva para mais uma edição do Dia Nacional da Construção Social. O evento ocorrerá no dia 27 de agosto, no Centro de Eventos da FIEP, no Jardim Botânico. Este ano, o Dia Nacional será apenas no período da tarde, das 13h às 17h30.

O tema da edição é Valores Constroem e visa promover o resgate dos valores necessários para o bom funcionamento da nossa sociedade: honestidade, respeito, gentileza, amizade, educação, ética, vida saudável e cultura.

Muitas atividades estão programadas e sorteios de prêmios farão a alegria dos participantes dessa grande festa. Brinquedos eletrônicos: Máquinas de Dança, Fliperama e Pinball, camarim de pintura, cama elástica e piscina de bolinhas, pebolim, ping-pong e sinuca. E ainda, gincanas, corte de cabelo, quick massagem e um show com a dupla sertaneja Tiago e Dyego.

E a festa não termina aí, serão sorteados muitos prêmios como TVs, notebooks, tablets, celulares, dois vales no valor de

R\$ 1.000 (mil reais) cada e um super prêmio de R\$ 3.000 (três mil reais). Não dá para perder né?

Mascote

Como já é tradição no Dia Nacional, as famílias já podem preparar os adereços para participar do concurso Mascote da Construção. Em 2015, muitas crianças participaram e neste ano, a expectativa é que outras tantas entrem na dança. O primeiro lugar ganhará um notebook, o segundo colocado um tablet e o terceiro, um celular.

Empresário, incentive os seus trabalhadores a participarem desta grande ação social. Materiais de divulgação estão disponíveis para distribuição nas empresas e obras. Informações: (41) 3051-4355.

Infraestrutura do Paraná é tema de Reunião com Associados do Sinduscon-PR



Foto: Priscilla Fiedler

No último dia 2 de agosto, o Sinduscon-PR recebeu associados para uma reunião que demonstrou o cenário das obras públicas no estado do Paraná. Para contextualizar o tema, foram convidados o secretário de infraestrutura e logística do estado do Paraná, Pepe Richa (José Richa Filho), o diretor geral da Paraná Edificações, Luiz Fernando de Souza Jamur, e o chefe do Departamento de Gestão do Plano de Obras de Infraestrutura e Logística (DGPO), Lidio Akio Sasaki.

O secretário de infraestrutura e logística do estado do Paraná, José

Richa Filho, ressaltou que existem boas oportunidades no Estado e que é fundamental a participação de empresários do setor da construção civil. Disse ainda que, “uma das saídas para o nosso País é investir em obras”, afirma.

O presidente do Sinduscon-PR, José Eugenio Gizzi complementou a fala do secretário, demonstrando a importância do setor de obras públicas para alavancar o Brasil.

“O investimento em infraestrutura capitaliza o investimento privado. É sabido que para o País crescer é preciso

de uma sustentação e que via consumo não se sustenta por muito tempo”. Gizzi afirma que seria necessário pelo menos 5% de investimento em infraestrutura.

O cenário de infraestrutura no Paraná

O chefe do Departamento de Gestão do Plano de Obras de Infraestrutura e Logística (DGPO), Lidio Akio Sasaki, abriu sua fala ressaltando a importância do trabalho conjunto entre as entidades, a parceria do Sinduscon-PR, para o desenvolvimento dos trabalhos.



Lidio Akio Sasaki

Foto: Priscilla Fiedler

Sasaki apresentou uma lista com nove pontos que demonstra as melhorias feitas na gestão de projetos e obras, muitas delas fruto das reivindicações propostas pelo Sinduscon-PR e levadas em considerações pelo DGPO.

1. Viabilizou autarquia para construção e manutenção de edificações;
2. Contratou engenheiros;
3. Melhorou remuneração;
4. Parâmetros de custos de exames admissionais e periódicos;
5. Atualiza periodicamente tabela referencial de custos por critérios técnicos;
6. Fomento à utilização da tecnologia BIM no governo estadual e fornecedores de projetos e obras;
7. Contratação de projetos de edificações

elaborados com tecnologia BIM;

8. Incorporação dos cursos de destinação de resíduos sólidos na planilha orçamentária;

9. Atualização das condições gerais de contrato (Resolução 032/2011) Pleito Sinduscon de 22/06/2016.

Oportunidades



Luiz Fernando Jamur

Foto: Priscilla Fiedler

Para encerrar a reunião, o diretor geral da Paraná Edificações, Luiz Fernando de Souza Jamur, apresentou as oportunidades a cerca do tema. Ele explica que existem obras em andamento, ao todo 387 no Paraná, sendo 133 concluídas, 114 em andamento, 140 a iniciar - concentradas mais em Curitiba, Região Metropolitana e Litoral do estado. Esse montante corresponde a um investimento total de R\$ 558.310.120,30.

De acordo com o diretor da Paraná Edificações ainda há R\$ 300 milhões que deverão ser licitado ainda este ano que resultará em projetos de hospitais, penitenciárias, CRAS e CREAS, territórios da juventude, entre outros.

Para 2017 a expectativa é a continuidade do trabalho que está sendo feito este ano. "Nós chegamos a quase R\$ 1 bilhão em contratos de obras de edificações. É um valor significativo para a economia do Paraná neste momento. Para o próximo ano, a expectativa é dar andamento ao que vem sendo feito, o que está em andamento e projetos que já estão contratados e recebidos para que possamos licitar", comenta.

Outros dois pontos ressaltados por Jamur, foi a criação do "caderno de fiscalização de obras" que visa padronizar os processos de medições (processo em implantação). Além disso, destacou o aumento no número de empresas participantes em processos licitatórios, muito em decorrência da crise no setor privado.

As apresentações estão disponíveis no site: www.sindusconpr.com.br exclusivamente para os associados da entidade.

Semana do Crédito CAIXA recebe associados do Sinduscon PR



O Sinduscon-PR promoveu, de 25 a 29 de julho, a 4ª Semana do Crédito Caixa, destinada aos associados da entidade.

Na ocasião, o gerente de atendimento e negócios da Caixa Econômica Federal, Gerson Luiz Machado atendeu pessoal-

mente, em horário marcado, os empresários do setor.

A cada ano a Semana do Crédito vem se consolidando no calendário da entidade e promovendo muitas oportunidades às

empresas construtoras. Nesta edição, foram 16 atendimentos e muitos negócios fechados.

De acordo com o gerente do banco, foi uma ótima oportunidade para ofertar produtos e serviços disponíveis na CAIXA, tanto na área comercial quanto habitacional. Para ele, é fundamental tornar a parceria entre Caixa e Construtoras ainda mais firme, demonstrando a importância deste relacionamento para ambos e ainda, para a população.

Sinduscon e Seconci PR receberão o Encontro Nacional de Seconcis



Nos dias 22 e 23 de setembro, o Sinduscon e o Seconci Paraná recebem o Encontro Nacional dos Seconcis, evento cuja finalidade é reunir o Serviço Social do Sindicato da Indústria da Construção Civil de todo o País para a troca de

informações e expertise nas áreas administrativa, médica, odontológica e segurança do trabalho.

“Estamos felizes em receber aqui no Paraná este encontro nacional, promovido pelo Seconci Brasil. O evento contará com reuniões dentro de cada área e momentos de interação para que

todos possam aprender e fazer com que os Seconcis ganhem ainda mais representatividade no setor”, afirma José Eugenio Gizzi, presidente do Sinduscon/Seconci PR.

Acompanhe todas as informações através do site do Seconci-PR:

www.seconci-pr.com.br

Sinduscon-PR passa a divulgar dados de Ponta Grossa

A partir deste mês, o Sinduscon-PR passa a divulgar trimestralmente um panorama com informações estratégicas sobre o mercado imobiliário de Ponta Grossa, com exclusividade aos associados da entidade.

Assim como o País inteiro ressentiu com a crise, para o setor da construção civil não foi diferente. Mas os empresários estão retomando a confiança, o que refletirá no aumento dos investimentos em todo o Paraná.

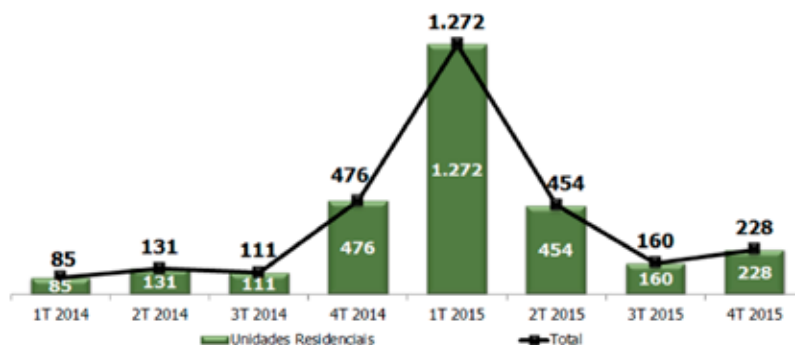
A pesquisa aponta os lançamentos em números, unidades e tipo de imóvel,

VGV, análise por padrão, comercialização por ano de lançamento, preço médio, unidades em ofertas, entre outros dados.

O mercado tende a retomar o crescimento. É o que aponta a primeira pes-

quisa divulgada recentemente, em que revela que em 2015 foram lançadas 2.114 unidades e no ano anterior, 2014, foram lançadas apenas 803. Desta forma, observa-se uma variação bastante considerável, uma variação de 163% de um ano para o outro.

Unidades lançadas por trimestre



A íntegra da pesquisa você encontra no site www.sindusconpr.com.br

Empresário, quer conhecer o que há de novo em tecnologia BIM e Green Building?

O Sinduscon-PR gostaria de convidá-lo a participar de uma Missão Técnica nos EUA, nas cidades de Los Angeles e San Francisco, que ocorrerá na primeira semana de outubro. A visita tem por finalidade conhecer novas técnicas de BIM aplicado do início ao fim de um projeto, Green Building,

e ainda, fomentar uma discussão acerca do uso de impressoras 3D.

Ao todo serão 10 dias de Missão que contemplará visitas em obras, além da participação no principal evento sobre o tema no mundo, a Green Building Council Expo.

Associados interessados em participar podem obter informações com o vice-presidente de Área Técnica do Sinduscon-PR, Euclesio Finatti, através do e-mail: euclesio@sindusconpr.com.br ou pelo telefone (41) 3051-4355.

Campanha Agosto Azul sorteará ingressos de cinema para os trabalhadores

Mas é importante lembrar que o trabalhador também precisa ter qualidade de vida em outros ambientes para, de fato, estar bem tanto física quanto mentalmente.

TRABALHADOR!
PASSE UM TEMPO COM
SUA
FAMÍLIA

- **Priorize o tempo**
A qualidade de vida e o bem-estar devem começar dentro de casa. Para que isso aconteça, organize-se! Assim, o tempo que sobrar pode ser aproveitado, e o que é melhor: em família.
- **Refeições**
O momento das refeições é excelente para se comunicar. Adquirir o hábito de fazer pelo menos uma refeição diária com sua família.
- **Passeios**
Os passeios são ótimas oportunidades para reunir os membros da família, compartilhar experiências e guardar as mesmas lembranças.
- **Filhos**
Passe um tempo apenas com seus filhos. Participe de atividades que lhes interessam. Isso fará com que eles sintam-se aceitos e integrados. É você com certeza se sentirá muito bem por ter sido responsável por isso.

O Sinduscon e o Seconci PR, preocupados com a qualidade de vida dos trabalhadores do setor, aderiram à campanha Agosto Azul promovida pela Secretaria da Saúde do Paraná, que visa realizar ações para incentivar a prevenção de doenças e a promoção da Saúde do Homem.

Por isso, durante todo o mês de agosto o Sinduscon e Seconci Paraná irão realizar uma série de palestras com dicas de saúde, diretamente nas obras das empresas associadas que tiverem interesse em aderir à campanha. As primeiras empresas interessadas também ganharão como brinde, um par de ingressos de cinema que será

sorteado entre os trabalhadores presentes na palestra.

Para participar é simples, basta entrar em contato com a equipe de enfermagem do Sinduscon e Seconci Paraná, através do telefone (41) 3051-4346 ou pelo e-mail maria.amaro@sindusconpr.com.br, com a coordenadora de enfermagem, Maria Luiza.

A campanha

Neste ano, a campanha é focada no trabalhador. O trabalho faz parte das necessidades humanas e surge junto com o próprio homem, que precisa trabalhar para viver. Só que a vida é mais do que trabalho! Por isso, a campanha faz um

convite: Trabalhador passe um tempo com sua família, passe um tempo com seus amigos, passe um tempo com você!

Para muitas pessoas o trabalhador saudável simplesmente é aquele que está protegido de acidentes e doenças comuns ao local de trabalho. Em parte, elas estão certas. Mas é importante lembrar que o trabalhador também precisa ter qualidade de vida em outros ambientes para, de fato, estar bem tanto física quanto mentalmente.

A campanha traz diversas dicas que podem fazer parte do dia a dia de cada homem e que podem tornar sua vida muito melhor. Assim como organizar a sua rotina de forma que haja tempo para passar com a família, passar um tempo com os filhos, fazer passeios, praticar esportes e também cuidar de si, ler um livro, ouvir música ou mesmo, assistir televisão.

O trabalhador saudável é acima de tudo um ser humano que em todos os momentos cuida da saúde do corpo e da mente.

Sinduscon-PR realiza Ciclo de Debates com os candidatos à prefeitura de Curitiba



O Sinduscon-PR, em parceria com a Ademi-PR, Asbea-PR, Secovi-PR, IEP e Crea-PR, promoverá um ciclo de debates entre os candidatos melhores ranqueados nas pesquisas eleitorais para a Prefeitura de Curitiba.

O evento será dividido em quatro encontros: 29 de agosto (segunda-feira), 5 de setembro (segunda-feira), 13 de setembro (terça-feira) e 19 de setembro (segunda-feira), sempre às 18h30, no

auditório do Sinduscon-PR, na Rua da Glória, 175, no Centro Cívico.

O Ciclo de Debates visa ceder espaço para que cada candidato mostre suas propostas para o setor, individualmente.

A cada encontro, as entidades irão entregar aos candidatos um documento onde manifestam algumas preocupações, propostas e reivindicações do setor da construção e do mercado imobiliário,

com relação ao desenvolvimento da capital paranaense.

Todos os associados às entidades promotoras do debate estão convidados a participar dos eventos, a fim de conhecer as propostas e planos de governos dos candidatos. Interessados devem confirmar presença pelo telefone (41) 3051-4335 ou enviar e-mail para sinduscon@sindusconpr.com.br.

Quais principais medidas de segurança que as empresas devem tomar em suas obras?

O departamento de Saúde e Segurança do Trabalho do Seconci-PR, trabalha com ações preventivas que visam a integridade física dos trabalhadores do setor da construção civil. Para que a proteção seja completa, as empresas precisam estar atentas e agir de modo que possam melhorar ainda mais a segurança no dia a dia das obras.

Confira a quarta e última matéria da sequência de assuntos relevantes sobre Segurança do Trabalho.

EXAMES OCUPACIONAIS

Admissionais: Todo funcionário deve passar por exame admissional no momento de sua contratação. O exame deve ser realizado antes que o mesmo assuma suas atividades na empresa.

Periódicos: Os exames periódicos e respectivos intervalos são determinados pelo Médico do Trabalho e constam no PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) . A periodicidade dos exames dependerá da idade do funcionário, grau de risco das atividades desenvolvidas em cada função, podendo variar entre 6 meses e 2 anos.

Retorno ao trabalho: A Norma Regulamentadora NR-7 também determina que todo funcionário que

esteve afastado de suas atividades , seja por motivo de doença , parto, acidentes de natureza ocupacional ou não, por um período superior à 30 dias, deverá obrigatoriamente passar por exame de retorno ao trabalho já no primeiro dia da volta.

Mudança de função: Na mudança de função do funcionário dentro da empresa a norma prevê o exame médico de mudança de função, que deverá ser realizado antes da data da mudança. Segundo a Norma Regulamentadora, mudança de função é toda e qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou setor que faça com que o funcionário esteja exposto a riscos diferentes daqueles que o mesmo estava antes da realização da mudança.

Demissionais: Conforme prevê a NR, todo funcionário quando demitido deve passar por exame demissional, a ser realizado até a data da homologação da rescisão. Para empresas de graus de risco 3 e 4, que são os graus de risco onde o setor da construção civil está enquadrado, a realização do exame demissional será dispensada caso a data da homologação da rescisão não ultrapasse noventa dias corridos da data do último exame ocupacional que o funcionário tenha sido submetido. É importante salientar que a dispensa do exame demissional dentro prazo dos noventa dias é possível desde

que no decorrer deste período não tenha ocorrido nenhum agravamento à saúde do funcionário.

Para cada exame médico ocupacional realizado será emitido pelo médico um Atestado de Saúde Ocupacional (ASO). Este atestado é emitido em 2 vias, sendo que a 1ª via deve ser arquivada no local de trabalho do funcionário (inclusive canteiro de obras e frentes de trabalho) e a 2ª entregue ao funcionário.

É importante observância destes procedimentos previstos pela norma de segurança que regulamenta o assunto, pois os exames são de caráter preventivo, e tem a intenção de rastrear, diagnosticar precocemente agravos à saúde relacionados diretamente as atividades da empresa e do funcionário.

DOCUMENTAÇÃO QUE DEVE SER MANTIDA NO CANTEIRO DE OBRAS:

- **PPRA, PCMSO** dentro do prazo de validade (pode ser cópia).
- **Atestado de Saúde ocupacional – ASO** constando ser apto para trabalho em altura (se for o caso, pode ser cópia).
- **Certificados de treinamento de NR-18, NR-35, NR-10, NR-33** (pode ser cópia)
- **Fichas de entrega de EPIs** (original).
- **Fichas de entrega de vestimenta do trabalho** (original).
- **Ordem de serviço – OS** – (pode ser cópia).

Cláusula que previa prorrogação automática de contrato de experiência é considerada nula

A Oitava Turma do Tribunal Superior do Trabalho não conheceu de recurso de uma empresa contra decisão que considerou inválida cláusula que estabelecia prorrogação automática do contrato de experiência de uma empregada. Com a anulação, a empresa foi condenada ao pagamento de verbas rescisórias cabíveis nos contratos por prazo indeterminado.

Contratada em caráter de experiência por 45 dias, ao fim dos quais o contrato passaria a ser por tempo indeterminado, a empregada foi informada, um mês depois, que o contrato seria temporário. Após seu desligamento, em setembro daquele ano, ela ajuizou reclamação trabalhista argumentando que a contratação temporária era incompatível com o tipo de serviço que realizava. Por

esse motivo, requereu a conversão da contratação por prazo indeterminado e o pagamento das verbas decorrentes.

O juízo da 2ª Vara do Trabalho de Santa Maria (RS), julgou o pedido improcedente, mas o Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região (RS) reformou a sentença, considerando nula a cláusula contratual que estabelecia a prorrogação automática do contrato de experiência. “O prestabelecimento de renovação do contrato desvirtua a finalidade da experiência, de um período de avaliação entre as partes, antes do estabelecimento do contrato de trabalho típico, a prazo indeterminado”, afirmou o Regional. “Como a trabalhadora continuou a prestar serviço após o prazo de 45 dias inicialmente estipulado,

houve a efetivação tácita do contrato por prazo indeterminado, pois se o intuito era avaliá-la por mais de 45 dias, o empregador deveria ter estipulado prazo maior”.

No recurso ao TST, a empresa sustentou que a prorrogação do contrato ocorreu de acordo com a lei, e apontou ofensa ao artigo 9º da Lei 6.019/74, que regulamenta o trabalho temporário.

A condenação, porém, foi mantida. A relatora do recurso, ministra Dora Maria da Costa, com base no contexto apresentado pelo Regional, entendeu pela impossibilidade de reexaminar os fatos, conforme a Súmula 126, afastando a violação legal apontada. A decisão foi unânime.



Gilmar Santini
Gerente Comercial
Versátil Andaimes
Curitiba/PR

CONFIANÇA
SE CONSTRÓI

Atuamos propondo a melhor solução para atender a necessidade do cliente, com transparência, apoio técnico e segurança. Somos parceiros.

A marca do andaime **VERSÁTIL**



PRÊMIO CBIC DE INOVAÇÃO
E SUSTENTABILIDADE
21ª EDIÇÃO

© GADLOLI

IDEIAS QUE TRANSFORMAM
DESAFIOS EM OPORTUNIDADES.

O uso da semente de Moringa Oleífera no tratamento da água residuária de usinas de concreto. A inovação, desenvolvida pela UFG, foi uma das vencedoras da 20ª edição do Prêmio.

Heber Martins de Paula | Professor da Universidade Federal de Goiás

INSCRIÇÕES ATÉ 30 DE SETEMBRO.

Categorias consagradas: **Materiais e Componentes, Sistemas Construtivos e Pesquisa Acadêmica.**
Novas categorias: **Gestão da Produção e P&D e Tecnologia da Informação para Construção.**



Informe-se sobre o regulamento
e conheça os demais vencedores da última edição:
www.cbic.org.br/premioinovacoesustentabilidade

correalização



realização

