

Prêmio CBIC de Inovação e Sustentabilidade apresenta finalistas em Gestão da Produção e P&D



Acontece na terça-feira (11), em Brasília, a solenidade de entrega da 22ª Edição do Prêmio CBIC de Inovação e Sustentabilidade. A iniciativa é da Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC), por meio da sua Comissão de Materiais, Tecnologia, Qualidade e Produtividade da (Comat), em correalização com o Senai Nacional.

Para celebrar os ganhadores, o informativo CBIC Hoje apresenta uma série de matérias com informações sobre os três concorrentes que chegaram à final em cada uma das cinco categorias: **Sistemas Construtivos, Materiais e Componentes, Pesquisa Acadêmica**, Gestão da Produção e Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e Tecnologia de Informação para a Construção (TICs).

Nesta segunda-feira (7) é a vez de você conhecer os finalistas da categoria **Gestão da Produção e Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)**, seguindo a ordem alfabética:

Gestão da Inovação



A Apex Engenharia, de Brasília (DF), apresentou o projeto 'Modelo para a Gestão da Inovação na Construção Civil – Estudo de Caso', que tem o objetivo de promover a otimização dos processos, sejam essenciais ou de suporte. Para elaboração do modelo, foram estudadas as práticas adotadas pela empresa ao longo dos últimos 13 anos, quando foram construídos mais de 100 empreendimentos.

Um dos desafios para a empresa foi atender a Norma de Desempenho de Edificações Habitacionais sem elevar os custos e o caminho foi otimizar seus processos. Para melhor compreensão da abrangência dos resultados obtidos com a gestão da inovação na empresa, os processos foram divididos em Essenciais e de Suporte.

O estudo permitiu verificar de forma clara na empresa estudada, durante o período analisado, a existência de uma rotina por meio de processos e procedimentos seguidos de maneira consistente, ao longo do tempo nas organizações. Essa característica possibilitou à Apex elaborar um modelo conceitual que engloba todas as inovações já implementadas, com entradas, saídas, etapas de decisões e ferramentas de gestão.

De acordo com a Apex, o modelo pode ser reproduzido em outras organizações, pois segue um conjunto de estágios, e as decisões começam com a formação da ideia e vão até o desenvolvimento completo da inovação.

Casa pronta em um dia

**GARANTIA
PARA DANOS
ESTRUTURAIS
POR 5 OU 10
ANOS**

**SEGURO
QUALIDADE
ESTRUTURAL**





A Tecverde Engenharia atuou no sentido de promover eficiência e produtividade ao setor da construção civil brasileira e realizou, em Araucária (PR), o projeto de pesquisa e desenvolvimento 'Casa Pronta em um dia'. O objetivo foi desenvolver uma solução inédita no mercado brasileiro, através da construção e finalização de uma casa pré-fabricada que possa ser entregue em um dia executada por uma equipe multifuncional de sete pessoas.

A ideia foi lançada com o objetivo de trazer mais produtividade e eficiência para o canteiro de obra. Por se tratar de um projeto estratégico, foram selecionadas universidades, institutos e fornecedores para trabalhar em rede o desenvolvimento do mesmo. Para fomentar excelência e qualidade, foram selecionadas metodologias e ferramentas específicas para desenvolvimento do novo produto, com forte fundamentação em ferramentas estatísticas e analíticas. O projeto também contou com análise de risco e missões técnicas internacionais de benchmarking.

Para poder alcançar as metas de tempo de execução e produtividade propostas, foram definidos como foco de desenvolvimento dentro do projeto novos conceitos de telhado, industrialização de arremates e tratamento de juntas do gesso; de forro; de sistema hidráulico; de sistema elétrico; de impermeabilização para box no banheiro; de fundação; do revestimento de paredes em áreas úmidas; de fachada com placas pigmentadas; e de perfis de junta seca e estudo logístico.

Solução habitacional



A 'Solução Habitacional Precon (SHP)' é um sistema construtivo industrializado e sustentável para empreendimentos residenciais multifamiliares, desenvolvido e executado exclusivamente pela Precon Engenharia, de Belo Horizonte (MG). O projeto visa proporcionar redução de tempo de construção, de custo e de mão-de-obra, menor impacto ambiental e maior previsibilidade.

Segundo a empresa, o projeto possui viabilidade técnica e econômica, e utiliza estruturas pré-fabricadas de concreto e painéis de vedação de tijolo cerâmico, com desenvolvimento de ligações entre as diferentes peças. A SHP teria alcançado o desafio da padronização de projetos em uma única planta que atendesse aos códigos de obras de variadas cidades, possibilitando assim a produção em série.

O projeto buscou conceitos da indústria automobilística para o setor de construção para possibilitar o emprego da industrialização na construção civil residencial, totalmente baseado na sustentabilidade, com alto padrão de qualidade e custo competitivo, oferecendo uma série de benefícios em relação ao modelo de construção tradicional.

A empresa já tinha sido finalista do prêmio com a SHP, voltada então apenas para edificações térreas. Agora, a Precon Engenharia afirma que consegue montar um prédio de oito andares, com 32 apartamentos, com apenas oito colaboradores, em 30 dias.



Integrantes do CBIC Jovem apresentam projetos de sindicatos locais

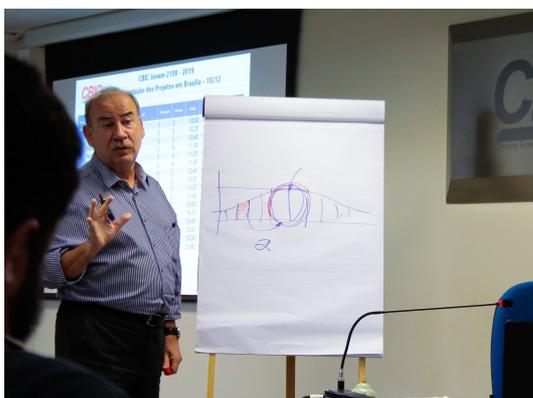


Foto: PH Freitas/CBIC

Participantes do **Grupo CBIC Jovem** se reuniram nesta segunda-feira (10), na Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC), para **apresentar projetos que estão implementando nos sindicatos de seus estados**. Correalizado com o Serviço Social da Indústria (Sesi Nacional), a iniciativa visa capacitar jovens executivos do setor da construção para o exercício da representatividade.

Durante o encontro, os empresários receberam orientações de integrantes da CBIC sobre como aprimorar cada projeto. Alguns foram atendidos presencialmente e outros, por vídeo conferência. Os *feedbacks* ficaram a cargo da presidente do **Fórum de Ação Social e Cidadania (Fasc) da CBIC**, Ana Cláudia Gomes, e do consultor da entidade Ayrton Rochedo Ferreira.

Para Gomes, o CBIC Jovem é uma forma de renovar as entidades de representação e inserir os mais novos nas problemáticas do setor. "O objetivo da iniciativa é desenvolver o associativismo nesses jovens e mostrar que os sindicatos são locais de conhecimento e *networking*", explica.

A engenheira civil Natália Lima, de 29 anos e moradora de Brasília, também destaca a importância da iniciativa. “Todos os jovens deveriam participar das entidades sociais onde moram. É algo que traz muito crescimento profissional e pessoal, ajuda a entender o setor, as principais dificuldades e como cada um pode acrescentar na vida dos outros empresários”, diz.

Interessados em mais informações sobre o CBIC Jovem podem entrar em contato com o Fasc/CBIC por **e-mail**.



Radar Trabalhista CPRT/CBIC: CPN aprova modificações em itens da NR 18



A edição 71/2018 do **Radar Trabalhista CPRT/CBIC**, com matérias publicadas de 3 a 12 de dezembro, destaca que o **Comitê Permanente Nacional sobre Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (CPN) aprovou modificações em itens da NR 18** na última reunião do ano, realizada nos dias 28 e 29 de novembro, em São Paulo/SP.

As alterações abrangem o item 18.16, sobre Cabos de Aço e Cabos de Fibras Sintéticas, e o 18.37.7, referente a soluções alternativas de medidas de proteção coletiva ou outros dispositivos não previstos nesta NR. Os textos serão encaminhados à Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT).

Veja o **Radar Trabalhista CPRT/CBIC completo**. As edições anteriores do boletim podem ser acessadas no **site da Comissão de Política de Relações Trabalhistas (CPRT) da CBIC**.





Nova diretoria do Sinduscon-JP toma posse nesta quarta-feira (13)



A cerimônia de **posse do novo presidente do Sindicato da Indústria da Construção Civil de João Pessoa (Sinduscon-JP)** será nesta quarta-feira (12), às 19h 30min, no Teatro do Sesi, em João Pessoa. Também serão empossados os integrantes da diretoria e do conselho fiscal para o triênio 2018/2021, além dos delegados representantes da Federação das Indústrias do Estado da Paraíba (Fiep).

O empresário da construção civil, José William Montenegro Leal, sócio diretor do Grupo Conserpa Enger, assumirá a presidência do sindicato. Ele é engenheiro civil e atua no setor há cerca de 30 anos.

“É com imensa gratidão que volto, 18 anos depois, com a confiança dos colegas, à presidência do Sinduscon-JP, com mais experiência e com o mesmo ânimo, para contribuir com a entidade da qual me orgulho de pertencer e com a qual estou comprometido, junto com os demais associados, em fortalecê-la”, afirmou Montegro.

A eleição ocorreu no dia 15 de outubro passado, em chapa única.



AGENDA



11 de dezembro

22ª EDIÇÃO DO PRÊMIO CBIC DE INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

Horário: 20h às 00h

Local: Clube Naval de Brasília - Setor de Clubes Esportivos Sul
Trecho 2 Conjunto 13 - Brasília-DF



YouTube



Email



Twitter



Facebook



website



Flickr



Instagram



LinkedIn

CLIQUE AQUI PARA ACESSAR TODAS AS EDIÇÕES DO CBIC HOJE

CBIC

CBIC - Câmara Brasileira da Indústria da Construção | SBN - Quadra 01 - Bloco I - Edifício Armando Monteiro Neto - 4º Andar - CEP 70.040-913 - Brasília/DF | Tel.:(61) 3327-1013

[unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Inscreeva-se aqui para receber nossos informativos