

Lideranças do Sistema Confea/Crea se reúnem com representantes do MEC e do MAPA



No MEC, a comitiva do Sistema Confea/Crea é recebida pelo ministro Rossieli Soares da Silva

O presidente do Crea-GO e coordenador do Colégio de Presidentes do Sistema Confea/Crea e Mútua (CP), Eng. Francisco Almeida, fez parte das comitivas de lideranças do Sistema que se reuniram, nos dias 13 e 14 de junho, com representantes do Ministério da Educação (MEC), do Conselho Nacional de Educação (CNE) e da Secretaria de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SDA/MAPA), para discutir demandas dos representantes da Engenharia.

MEC e CNE – No MEC, no dia 14, Francisco Almeida; o presidente do Confea, Eng. Civ. Joel Krüger; o conselheiro goiano e coordenador Nacional de Câmaras Especializadas de Engenharia Elétrica (CCEEE), Eng. Eletric. Jovanilson Faleiro, entre outras autoridades, foram recebidos pelo ministro Rossieli Soares da Silva. Em pauta, a participação do Sistema Confea/Crea na formulação de sugestões para as Diretrizes Curriculares Nacionais da Engenharia, a serem aprovadas pelo Ministério.

Para o presidente Joel Krüger, a fim de garantir que a sociedade brasileira tenha qualidade e segurança, “precisamos também da qualidade da formação, não só da qualidade no exercício profissional”. O ministro Rossieli concordou: “Temos que ter um controle melhor da qualidade do ensino. Façam uma proposta unificada. Vamos discutir com a Secretaria de Regulação e Supervisão da Educação Superior e a Secretaria de Educação Superior”. Na audiência, ficou acordado o prazo de 30 dias para a manifestação do Confea com sugestões sobre as diretrizes curriculares de Engenharia.

A discussão sobre o assunto já havia sido iniciada, no dia 13, no CNE, onde outra comitiva do Sistema, com Francisco, Joel Krüger, presidentes regionais, conselheiros federais e outros,



No dia 14, lideranças do Sistema discutem parceria institucional com o secretário da SDA

foi recebida pelo presidente da Câmara de Educação Superior do CNE, Luiz Roberto Liza Curi.

SDA/MAPA – No dia 14, o secretário da SDA/MAPA, Eng. Agr. Luiz Rangel; e o coordenador-geral de Agrotóxicos do Ministério, Carlos Venâncio, foram recebidos na sede do Confea, pelo presidente do Federal, Joel Krüger; o coordenador do CP, Francisco Almeida, e outros, para discutir uma parceria institucional entre o Conselho Federal e a Secretaria.

Fizeram parte da pauta da reunião: a assinatura de um termo de cooperação para oficializar a parceria; a elaboração de normativo conjunto sobre Receituário Agrônomico e responsabilidade técnica, com atenção a situações que ocorrem na realidade rural, a exemplo do uso integrado de produtos; laborar para resgatar a autoridade técnica em termos de responsabilidade técnica no Receituário Agrônomico para *Minor Crops*; trabalho integrado entre ambas as instituições para realização do Encontro de Fiscalização e Seminário sobre Agrotóxicos (EN-FISA); e desenvolvimento de um trabalho de divulgação das ações visando à valorização profissional e à autoridade técnica agrônômica na defesa sanitária vegetal.



COMUNICADO

O Crea-GO vai alterar o seu horário de funcionamento, na sede, em Goiânia, e nas 28 Casas da Engenharia localizadas no interior, durante a Copa do Mundo da Fifa 2018.

Nos dias em que estão previstos os jogos da Seleção Brasileira de Futebol, o horário de atendimento ao público será mudado. No dia 22 de junho (sexta-feira), o horário de funcionamento será das 12 às 18 horas. No dia 27 de junho (quarta-feira), será das 8 às 14 horas.

Casa haja alteração na programação dos jogos da seleção Brasileira durante o campeonato, os horários, estabelecidos pela presidência do Crea-GO, poderão ser revistos.

PL propõe obrigatoriedade do BIM em obras públicas

Está em discussão na Câmara dos Deputados o Projeto de Lei (PL) nº 6.619/2016, do deputado federal Júlio Lopes (PP/RJ), que dá nova redação ao 1º parágrafo do artigo 7º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer a obrigatoriedade do sistema de modelagem da informação da construção, identificado pela sigla inglesa BIM – *Building Information Model*, na confecção de projetos executivos de obras e serviços de engenharia contratados pelos órgãos e entidades da administração pública.

O BIM (ou Modelagem das Informações da Construção, em português), é um sistema que envolve a criação de um modelo digital integrado de todas as disciplinas, abrangendo todo o ciclo de vida da edificação. A modelagem 3D paramétrica e a interoperabilidade são características essenciais que dão suporte a esse conceito. Ele pode ser entendido como uma “evolução” do CAD, com seus desenhos 2D, mas, através de modelos colaborativos 3D, o BIM vai além, já que as alterações são processadas em tempo real em todo o modelo, evitando a propagação de erros e dinamizando os processos de atualização.

O texto completo do PL nº 6.619/2016 pode ser consultado no [link](https://goo.gl/UXCEJ8): <https://goo.gl/UXCEJ8>. Sugestões sobre esta e outras matérias de interesse do Sistema Confea/Crea podem ser apresentadas ao Conselho Federal por meio do [link](http://www.consultapublica.confea.org.br): www.consultapublica.confea.org.br.



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Seminário “Construção + Limpa” é realizado no Crea-GO

O Crea-GO, a Câmara Municipal de Goiânia, a Pontal Engenharia e o Grupo Toctao promoveram, no dia 12 de junho, no auditório do Regional, o seminário “Construção + Limpa”. O evento, que reuniu cerca de 50 pessoas, teve três principais objetivos: extrair subsídios que auxiliem o desenvolvimento de um conjunto de procedimentos que permitam produzir um sistema denominado “Construção + Limpa”, a ser adotado nas obras; apresentar para as construtoras goianas modelos de procedimentos ambiental e economicamente viáveis para resolver o problema dos Resíduos da Construção e da Demolição (RCC-D); e elaborar uma cartilha com boas práticas do tratamento de RCC-D a partir das apresentações das empresas e das sugestões dos participantes.

Durante o seminário, também foi discutido o Projeto de Lei da Câmara Municipal de Goiânia que propõe a criação de um Arranjo Produtivo Local em uma área localizada ao redor do antigo Aterro Sanitário de Goiânia, onde poderão ser tratados diferentes tipos de resíduos sólidos. A ideia é criar uma Central de Reciclagem dos Resíduos de Construção e Demolição para onde deverá ser destinado todo o entulho que vem sendo, há anos, enviado para o Aterro Sanitário de maneira indevida, desqualificando-o e diminuindo sua vida útil.

Na abertura do evento, o presidente do Crea-GO, Eng. Francisco Almeida, afirmou que o próximo passo para reduzir a quantidade de resíduos sólidos gerados por obras da construção civil é a criação de um grupo de trabalho (GT). “O seminário serviu para mostrar um pouco da experiência de empresas que já implantaram



O Eng. Civ. Wesley de Andrade Galvão aborda a experiência da Pontal Engenharia com práticas para diminuir os resíduos de obras

ações para reduzir os resíduos sólidos e, com isso, formar um GT para colocar os procedimentos em prática e fazer acontecer”. O presidente também destacou o compromisso do Crea-GO com o desenvolvimento sustentável de Goiás e com a valorização profissional.

Em seguida, o Eng. Civ. Wesley de Andrade Galvão, da Pontal Engenharia, ministrou a palestra “Logística Reversa em Obras Verticais”, na qual contou a experiência da construtora com práticas para diminuir os resíduos de obras, “com o intuito de tentar resolver os problemas da cidade sem depender de políticas públicas. As ações próprias da construtora trazem vários benefícios para a comunidade”, destacou.

A segunda apresentação, intitulada “Gestão de resíduos sólidos no próprio canteiro”, foi proferida pela Tec. San. Ambiental Cinthia Martins, da Toctao Engenharia, que abordou “as ações práticas da construtora para a gestão de resíduos em obras, desde a fase de projetos; passando pelo reaproveitamento de resíduos, redução, reciclagem, até a destinação final; e o que a empresa deve fazer para atender à legislação e impactar, da menor forma possí-



A Tec. San. Ambiental Cinthia Martins ministra a palestra “Gestão de resíduos sólidos no próprio canteiro”

vel, o meio ambiente”, explicou.

A última palestra do evento, “Criação do Arranjo Produtivo do Aterro Sanitário”, foi explanada pelo vereador Eng. Civ. Vinícius Cirqueira (Pros). “Falei sobre a criação de uma Comissão na Câmara Municipal de Goiânia para estudar um arranjo produtivo local no entorno do aterro sanitário, para armazenar resíduos de empresas da construção civil, hospitalares, reciclagem e aumentar esse índice de aproveitamento do lixo gerado pelo goianiense, que hoje é de apenas 8%”, argumentou.

Para o assessor técnico do Crea-GO, Eng. Civ. Antônio de Pádua Teixeira, o evento cumpriu a finalidade de fazer um *benchmarking*. “Nosso objetivo foi mostrar as experiências positivas de duas empresas goianas, que estão utilizando um sistema muito eficiente de tratamento de resíduos sólidos, para que as demais construtoras vejam que é possível, de maneira economicamente viável, tratar todo o resíduo na própria obra e não enviar nada para o aterro sanitário da cidade”. Por fim, foi realizado um debate entre os participantes e palestrantes, que também contou com a presença do vereador do Partido Verde (PV), Eng. Elétric. Gustavo Cruvinel.

Crea realiza palestras no interior

O Eng. Civ. Ricardo Veiga, 1º vice-presidente do Crea-GO, continua ministrando a palestra “Patologias em Estruturas de Concreto” no interior. O evento, voltado para profissionais da área da construção civil, acadêmicos e outros, tem o objetivo de abordar a ciência da patologia em edificações; apresentar e discutir casos reais; além de debater sobre a manutenção de estruturas de concreto. Cerca de 20 profissionais participaram da palestra realizada no dia 8 de junho, em Formosa. No dia 14, foi a vez de 160 profissionais assistirem à palestra em Anápolis.

No dia 19 de junho (terça-feira), será a vez de Caldas Novas, que sediará a palestra, a partir das 18h30min, na Casa da Engenharia do Crea na cidade. Os profissionais de Itumbiara poderão assistir à palestra a partir das 13h do dia 20 de junho (quarta-feira), na Casa da Engenharia do município. O valor do investimento para cada palestra é de 1 kg de alimento não perecível.

Conservação de Água e Solo – Outra palestra que continua sendo realizada pelo Crea-GO no interior é sobre “Práticas de Con-



Ricardo Veiga ministra palestra sobre patologias em estruturas de concreto para cerca de 20 profissionais em Formosa

servação de Água e Solo”, ministrada pela Eng. Agr. Cyntia Santos. A aula tem o objetivo de promover o debate sobre o tema da conservação da água e do solo para frear o desperdício e a degradação desses recursos, discutir estratégias de preservação, recuperação e adequação das propriedades ao que determina a legislação, em relação à preservação das Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal.

No dia 14 de junho, 43 profissionais assistiram à palestra na Casa da Engenharia do Crea em Jataí. Cyntia Santos ainda ministrará a mesma palestra nas Casas da Engenharia do Crea-GO nas



Em Jataí, a Eng. Agr. Cyntia Santos discute práticas de conservação de água e solo com 43 profissionais

cidades de Goianésia (9 de agosto), Cristalina (12 de setembro) e Caldas Novas (18 de outubro). As inscrições para as palestras são gratuitas.

Para ambas as palestras, as inscrições devem ser efetuadas no site do Crea-GO (www.creago.org.br), no menu “Mais Capacitação”, na aba “Palestras e Eventos”. Os certificados também poderão ser acessados no portal “Mais Capacitação”, após *login*, clicando na aba “Certificados”. Mais informações podem ser obtidas pelos telefones (62) 3221-6282 // (62) 3221-6269 // (62) 3221-6251, na Coordenadoria de Cerimonial, Cursos e Eventos do Crea-GO.

Crea-GO e Sinduscon-GO realizam seminário técnico sobre a revisão do Sinapi

O Crea-GO e o Sindicato da Indústria da Construção do Estado de Goiás (Sinduscon-GO), realizaram, em 13 de junho, com apoio do Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC), do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) e da Caixa Econômica Federal, no auditório do Sinduscon, o seminário técnico “Revisão do Sinapi – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil”. O evento contou com cerca de 150 participantes.

Fruto do termo de cooperação técnica firmado entre o Crea-GO e o Sinduscon-GO, o seminário teve como objetivo promover o debate sobre o aprimoramento do Sinapi, que é referência na formação de custos nas licitações públicas. Entre os pontos em discussão, esteve a profunda reforma pela qual o Sistema está passando, a fim de reunir contribuições para a ampliação das composições unitárias e para o detalhamento de cada uma delas, visando à melhor compreensão por parte dos orçamentistas. Pelo Conselho goiano, prestigiaram o evento os assessores Eng. Civ. Antônio de Pádua, Eng. Civ. Ulysses Sena e Eng. Civ. Victor Resende.

Abertura – Na abertura do evento, o presidente do Sinduscon-GO, Eng. Civ. Eduardo Bilemjian, afirmou que as empresas da área da construção “sofrem bastante no atual cenário e, para que as coisas voltem a funcionar bem, nada melhor do que boas regras e que elas sejam seguidas. Nesse aspecto, o Sinapi é uma ferramenta fundamental para organizar nosso segmento. Tendo eficiência e a assertividade que se espera, o Sistema contribuirá muito para nosso trabalho”, destacou.

Em seguida, o 1º vice-presidente do Crea-GO, Eng. Civ. Ricardo Veiga, representando do presidente do Conselho goiano, Eng. Francisco Almeida, ressaltou ser uma honra para o Crea-GO participar de um evento que se propôs a discutir questões primordiais na contratação de serviços de Engenharia. “Percebemos a importância de se ter regras equilibradas e justas, que permitam a saudável concorrência entre as empresas. Só assim, poderemos prestar o serviço atinente às nossas especialidades de forma eficiente e com bons resultados para todos”, frisou.

Palestras – Na primeira palestra do seminário, o consultor e gestor do Projeto de



Cerca de 150 pessoas participam do seminário técnico sobre a revisão do Sinapi, no auditório do Sinduscon-GO



O vice-presidente do Crea-GO, Ricardo Veiga, frisa a necessidade de regras equilibradas e justas para a boa prestação de serviços

Revisão do Sinapi pela CBIC, Eng. Civ. Geraldo de Paula Eduardo, tratou sobre o “Projeto CBIC – Qualidade dos Preços e Competitividade no Mercado”. Em sua fala, o engenheiro abordou “o trabalho e atuação do CBIC na busca pelo aperfeiçoamento e a defesa do preço justo e de um mercado competitivo, garantindo uma boa situação para as empresas do mercado da construção, além de abordar a revisão do Sinapi”, conforme explicou.

Em seguida, a orçamentista do Sinduscon-PE, Eng. Civ. Luciana Andrade, apresentou a “Visão do Empresário – Os problemas operacionais de uso e soluções para aplicação do Sinapi”.



Na primeira palestra, o Eng. Civ. Geraldo de Paula Eduardo trata sobre o “Projeto CBIC – Qualidade dos Preços e Competitividade no Mercado”



Encerrando as palestras, o gerente executivo do Sinapi da Caixa Econômica, Arq. Mauro de Castro, faz uma apresentação detalhada do trabalho de revisão do Sistema



Durante a abertura, o presidente do Sinduscon-GO, Eduardo Bilemjian, destaca a necessidade de organização de todo o setor da construção no Brasil

Em sua palestra, Luciana expôs as consequências de orçamentos ineficientes. “Falei também como é possível obter um orçamento, projetos, especificações, cronogramas bem feitos; além de um histograma de mão de obra e um sistema de referência com preços justos”, afirmou a engenheira. Por fim, Luciana apresentou exemplos de composições revisadas pelo Sinapi.

Já na última palestra do evento, o gerente executivo do Sinapi da Caixa Econômica, Arq. Mauro Fernandes Martins de Castro, fez uma “Apresentação detalhada da Revisão do Sinapi”. Durante sua fala, o arquiteto tratou, de forma ampla, o trabalho de revisão do Sinapi. “Minha finalidade foi destacar alguns aspectos que consideramos importantes para a utilização correta do Sinapi. Tratamos da exigência da utilização do Sistema, mas deixando claro que trabalhamos para produzir uma ferramenta de trabalho, não uma obrigatoriedade que vai trazer mais dificuldade para o ofício”, resumiu o arquiteto.

Por fim, um debate foi realizado entre os participantes do seminário e Eduardo Bilemjian, Ricardo Veiga, Geraldo Eduardo, Luciana Andrade, Mauro de Castro, além da coordenadora do Sinapi na Caixa Econômica Federal, Eng. Civ. Iris Luna Macedo.



Ricardo Veiga (E), Iris Macedo, Mauro de Castro, Eduardo Bilemjian, Geraldo Eduardo e Luciana Andrade (D) participam de um debate com os presentes, ao final do evento



Em sua fala, a orçamentista do Sinduscon-PE, Eng. Civ. Luciana Andrade, aborda a visão do empresário sobre a aplicação do Sinapi

EXPEDIENTE:

BOLETIM ELETRÔNICO Nº 583

Assessoria Especializada de Imprensa do Crea-GO
Assessores especializados:
Jornalista Doris Costa (Reg. Nº: JP 0886-GO)
Jornalista Brunno Falcão (Reg. Nº: JP 3347-GO)
Estagiária: Jordana Rodrigues
Telefone: (62) 3221.6280
Site: www.creago.org.br
E-mail: crea.goias.imprensa@gmail.com