

Em outubro, Livro de Ordem se torna obrigatório para novos serviços

A partir de 1º de outubro, o registro em Livro de Ordem se torna obrigatório para os seguintes serviços: aviação agrícola; controle de qualidade na indústria de alimentos; execução de pesquisa mineral; serviços de execução de lavra e beneficiamentos minerais; serviços de perfuração tubular; e obras públicas. As decisões são do Plenário do Crea-GO e das Câmaras Especializadas de Agronomia (CEA) e de Geologia, Minas e Engenharia Química (CEGMEQ).

Esses serviços se juntam àqueles para os quais a adoção do Livro de Ordem já é obrigatória desde o dia 1º de agosto. São eles: produção de laudos sobre Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), sistema de alarme contra incêndio, instalações elétricas de edificações; gerador de energia elétrica; sistema de iluminação de emergência; vasos sob pressão; e sistema de geração de vapor (caldeiras).

O Livro também é obrigatório, desde 1º de agosto, para os serviços de implantação e implementação de Programa de Condições de Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT); execução e fiscalização de obras (somente para serviços dos quais o profissional deseja acervo técnico); produção de sementes e mudas.

As Câmaras Especializadas do Crea-GO poderão aprovar a obrigatoriedade da adoção do Livro de Ordem para outras atividades. Caso haja alguma modificação, os profissionais serão informados. A não adoção do Livro de Ordem nos casos obrigatórios será impeditivo para emissão de CAT, nos termos previstos na Resolução nº 1.094 do Confea, que trata da adoção do Livro de Ordem de obras e serviços das profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea.

Passo a passo – De maneira geral, o acesso ao sistema de Livro de Ordem se dá por meio do sistema de ART, com o mesmo usuário e senha utilizados para fazer a anotação. Após o devido *login*, o profissional deve clicar em “ART On-Line” e, em seguida, na aba “Livro de Ordem”. Neste ponto, o profissional pode esco-



lher se deseja acessar diretamente o sistema de Livro de Ordem ou se deseja visualizar as ARTs aptas para a abertura do Livro. Para gerenciar os Livros existentes e inserir novos relatos, deve clicar em “Sistema Livro de Ordem”.

Já para a abertura de um novo Livro, o profissional deve clicar em “ARTs aptas a Livro de Ordem”, procurar a ART desejada e clicar em “Novo”, na coluna Livro de Ordem. Na nova página, deve conferir os dados da obra/serviço para o qual será feita a abertura do Livro de Ordem e clicar em “Confirmar”. Em seguida, deve informar a data real de início da obra/serviço e salvar. Assim, o Livro de Ordem estará aberto e, para começar a preenchê-lo, é só clicar em “Preencher relatos”.

O Livro de Ordem possui seis tipos de relatos diferentes: “Visitas e orientações técnicas”, “Acidentes e danos”, “Intercorrências”, “Interrupções dos trabalhos”, “Prestadores de serviços”, e “Laudo técnico”. O prazo para a inserção dos dados é de 30 dias contados da ocorrência a ser relatada. O Livro permite que sejam inseridos tantos relatos quantos julgados necessários e não há prazo mínimo ou máximo entre um relato e outro, desde que respeitado o prazo de 30 dias a partir da ocorrência.

Contudo, é importante ressaltar que as obras e serviços obrigados à adoção do Livro de Ordem possuem regras especiais. Com o objetivo de auxiliar e orientar os profissionais a preencher o documento nesses casos, o Departamento Técnico do Crea-GO publicou, no site do Conselho, na aba “Extras”, notas técnicas

específicas com as regras que devem ser seguidas para o preenchimento do Livro de Ordem.

Sobre o Livro de Ordem – O Livro de Ordem eletrônico do Crea-GO está disponível para todos os profissionais com registro regular no Conselho desde 31 de julho de 2018. O documento tem como alguns de seus principais objetivos coibir o acobertamento profissional, resguardar os profissionais, além de ser um atestado do bom serviço prestado. O Livro de Ordem eletrônico pode ser preenchido junto a todas as Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs) de obras ou serviços iniciados a partir de 1º de janeiro de 2018, desde que ainda se encontrem em andamento na data da abertura do Livro e preenchimento dos relatos.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E
AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO**

EDITAL DE CENSURA PÚBLICA

Em conformidade com a alínea “b” do art. 71, combinado com o art. 72, da Lei nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – Crea-GO aplica a penalidade de “CENSURA PÚBLICA” ao Tecg. Constr. Civ. Edif. Harley Arantes Ferreira, portador da Carteira Profissional Nº 13343/D-GO, por infração ao disposto no artigo 8º, inciso III, artigo 9º, inciso II, alínea “d”, e artigo 10º, inciso I, alínea “a”, do Código de Ética Profissional adotado pela Resolução nº 1002, de 26 de novembro de 2002 do Confea.

Goiânia-GO, 23 de agosto de 2018

**Eng. Agrônomo Francisco Antônio
Silva de Almeida**
Presidente do Crea-GO

Crea e parceiros promovem palestras na capital e no interior

“Introdução à Engenharia e Vistorias, Perícias, Inspeções e Avaliações” – Em parceria com a Dalmass Escola de Líderes, o Crea promove a referida palestra no dia 18 de setembro (terça-feira), a partir das 19h, no auditório do Conselho, em Goiânia. Ministrada pelo Eng. Civ. Rodrigo Carvalho da Mata, doutor em Engenharia de Estruturas pela Universidade de São Paulo (USP), o evento tem como objetivo apresentar conceitos atualizados sobre os principais códigos, legislação e instruções normativas nacionais e internacionais sobre vistoria, perícia, inspeção, avaliação, monitoramento, laudo, parecer técnico, auditoria, arbitragem na atuação profissional de peritos e assistentes técnicos atuantes na área da engenharia e arquitetura.

“Engenharia de Segurança do Trabalho: Uma Visão Integrada” – Juntamente com o Instituto de Pós-Graduação e Graduação (Ipog), o Crea realiza mais um evento em Goiânia, no dia 19 de setembro (quarta-feira), a partir das 19h, no auditório do Conselho. A palestra será ministrada pelo professor Leandro Somma, pela *coach* Tais Alvim e pelo Eng. Eletric. Taynan

Camilo. O evento tem como objetivo preparar os profissionais para o mundo VUCA. Para alcançar resultados num ambiente de negócios, várias linhas de pesquisa têm demonstrado que o desenvolvimento de competências técnicas e comportamentais, na mesma proporção, podem gerar melhores resultados no desempenho individual e organizacional. O profissional (Engenheiro-gestor) deve entender as variáveis que influenciam na produtividade e no bem-estar de sua equipe e saber fazer a intervenção adequada para promover as relações humanas e reduzir o adoecimento no trabalho.

“Engenharia de Segurança do Trabalho” - O Crea-GO e a RTG Especialização realizam no dia 19 de setembro (quarta-feira), a partir das 19h, na inspetoria do Conselho em Jataí, mais uma palestra sobre Segurança do Trabalho, que será ministrada pelo professor e Eng. Eletr. Nélio Fleury. O objetivo é estabelecer conhecimentos que propiciem atuar na certificação, vistorias e perícias de engenharia de segurança do trabalho e na elaboração e execução de projetos de sistemas de combate a incêndio.

A inspetoria está localizada na Alameda Rio Claro, 4 – Conj. Rio Claro I, 75804-180.

“Indústria 4.0 contribuindo com a segurança dos alimentos” – O mestre em Engenharia Ambiental Marco Túlio Bertolino vai discutir como a 4ª Revolução Industrial, período em que estamos vivendo, vai transformar o segmento industrial, modificando o modo de fabricação de produtos, as dinâmicas do mercado de trabalho e as competências necessárias aos profissionais do futuro. A palestra será no dia 20 de setembro (quinta-feira), a partir das 19h, no auditório do Conselho, em Goiânia. A promoção do evento está a cargo do Crea-GO e do Ipog.

As inscrições para todas as palestras já podem ser efetuadas no site do Crea-GO (www.creago.org.br), no menu “Mais Capacitação” e, na sequência, em “Palestras e Eventos”. O investimento é de 1kg de alimento não perecível. O estacionamento poderá ser utilizado, conforme disponibilidade de vagas. 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.

Diretoria do Crea visita Seconci Goiás

O presidente do Crea-GO, Eng. Francisco Almeida, acompanhando pelos diretores do Conselho Eng. Civ. Ricardo Veiga (1º vice-presidente), Eng. Mec. Joaquim Gonçalves (2º vice-presidente), Eng. Civ., Agric. e Seg. Trab. Lamartine Moreira (1º secretário) e Eng. Agr. Onilda Arantes (1ª tesoureira), visitou, em 11 de setembro, a sede do Serviço Social da Indústria da Construção no Estado de Goiás (Seconci Goiás). O objetivo da visita foi conhecer os serviços prestados pela associação civil.

Na oportunidade, os representantes do Crea foram recebidos pelo diretor Presidente do Seconci, Célio Eustáquio de Moura; o diretor Vice-presidente, Jorge Tadeu Abrão; o diretor Financeiro, Moacyr Soares Moreira; o diretor Administrativo, Yuri Vaz de Paula; o diretor de Saúde, Bruno Alvarenga de Menezes; e a gerente executiva Isabela Lemos, que, além de apresentarem seus serviços, guiaram a comitiva do Crea-GO em visita às instalações do Seconci Goiás.

A gerente executiva Isabela Lemos destacou alguns dos projetos do Seconci: “combatemos o tabagismo nas obras, com o objetivo de auxiliar os trabalhadores a deixarem o fumo e foi premiado, no ano passado, pela Câmara Brasileira da Indústria da Construção. Atualmente estamos trabalhando com dois outros projetos. Temos o ‘Mamãe e Papai Coruja’, que é um auxílio



As diretorias do Crea-GO e do Seconci Goiás em reunião durante visita

às gestantes e famílias em relação à gestação e todos os cuidados necessários; e o projeto de combate ao *Aedes aegypti* nos canteiros, para prevenir sua proliferação”, explicou. Isabela também adiantou que ainda em setembro será iniciado o projeto de inclusão de pessoas com deficiência, para auxiliar as empresas e construtoras a cumprirem a legislação e praticar a responsabilidade social, entendendo a importância da inclusão.

Para o presidente do Seconci, Célio Eustáquio de Moura, a visita do Crea-GO foi muito positiva. “Vejo a visita como um fato bastante relevante, uma vez que o Crea é o Conselho que cuida da engenharia e nós estamos aqui para auxiliar a saúde dos trabalhadores da indústria da construção, ou seja, dos trabalhadores da engenharia. Podemos estabelecer um relaciona-



Os representantes do Crea-GO são guiados pelo diretor presidente Célio Eustáquio (E) em visita às instalações do Seconci Goiás

amento cada vez mais próximo, com parcerias que tragam benefícios para todos”, avaliou, frisando ainda que “o Seconci é uma ferramenta de responsabilidade social, tanto para as empresas de engenharia como para o próprio Crea”.

De acordo com o presidente do Crea-GO, Eng. Francisco Almeida, o trabalho desenvolvido pelo Seconci Goiás é muito interessante. “Podemos ver que o trabalho desenvolvido pelo Seconci satisfaz aos anseios dos empregados da construção civil. Vejo que temos que trabalhar em conjunto para divulgar melhor as boas ações desenvolvidas, levando-as ao conhecimento de mais empresas da construção civil e também aos engenheiros que queiram se associar”, ressaltou Francisco.

Crea Jovem promove palestra sobre gestão industrial

O Crea Goiás Jovem promoveu no dia 30 de agosto, no auditório do Crea, em Goiânia, palestra com o tema “Gestão Industrial – da operação à logística”. Cerca de 100 acadêmicos prestigiaram o evento.

Com o auditório lotado, o presidente do Crea-GO, Eng. Francisco Almeida, agradeceu o empenho do coordenador titular estadual do Crea Jovem, Igor Lima Chaves, em organizar palestras diversificadas e de grande relevância para as profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea. O presidente ainda comentou sobre o esforço do Crea para abrir caminhos para o profissional de Engenharia Clínica em Goiás. “Foi uma luta do Crea-GO para mostrar a importância da Engenharia Clínica para o mercado de trabalho. Dentro dos hospitais também é lugar de engenheiros trabalharem. Nossas próximas metas serão em prol da valorização da Engenharia de Produção e de Alimentos”, ressaltou.

A palestra foi ministrada pelo Eng. Produção Silvio Omar Saran, que atualmente é gerente industrial dos Biscoitos Belma, uma empresa goiana que há 10 anos é sucesso na região Centro-Oeste e nos mercados do norte e nordeste do Brasil. Desde 2016, um novo grupo assumiu o controle da empresa, trazendo novidades em embalagens e na variedade de sabores e produtos.

O Eng. Silvio Saran aproveitou a oportunidade para agradecer pelo reconhecimento e valorização da Engenharia de Produção que, segundo ele, tem um papel muito importante frente aos desafios na nova era da 4ª revolução industrial (Indústria 4.0), que tem como objetivos: planejar, projetar e gerenciar sistemas organizacionais que envolvem recursos humanos, materiais, tecnológicos, financeiros e ambien-



O Eng. Silvio Saran falou sobre gestão industrial

tais. “A indústria 4.0 alia conhecimentos técnicos e gerenciais para otimizar o uso de recursos produtivos e diminuir os custos de produção de bens e serviços”, explicou.

Em Aparecida de Goiânia – O Crea Goiás Jovem realizou, no dia 6 de setembro, no Instituto Federal de Goiás (IFG) de Aparecida de Goiânia, uma reunião de reestruturação de cargos e funções dentro do Núcleo do Crea Jovem, elegendo vários para a região. A estudante de Engenharia de Transportes da UFG, Bruna Borges Azevedo, foi eleita Inspetora Jovem. Também foram eleitos três assessores para o núcleo. O estudante de Engenharia de Produção da UFG, Vinícius Correa Rodvalho, assume a assessoria de eventos; a estudante de Engenharia de Transporte da UFG, Jéssica Damásio da Silva, está com a assessoria de Recursos Humanos (RH); o estudante de Engenharia de Transporte da UFG, Ademar Antônio Paz da Silva Ribeiro, ocupa a cargo de assessor de Marketing.

A reunião foi organizada pela coordenadora adjunta estadual do Crea Jovem, Bruna de Souza Bites Barbosa, e pelos superintendentes regionais Byanca Rodrigues Dourado e Guilherme Teles da Silveira.

Workshop discute normas e equipamentos de segurança em Goiânia

O Crea-GO, a Associação Goiana de Engenheiros de Segurança do Trabalho (Agest), a 3M do Brasil e a WorldSeg, com apoio da RTG Especialização, promoveram, em 14 de setembro, no auditório do Crea-GO, o *workshop* “3M Safety Academy. Conhecimento contínuo em saúde e segurança”. O evento, que reuniu cerca de 80 participantes, contou com três palestras ministradas pelo Eng. Quim. e Seg. Trab. Rafael Pol Fernandes: “Proteção em Altura”, “Proteção de Cabeça, Olhos e Face” e “Proteção em Processo de Soldagem”.

“A conversa foi essencialmente técnica, com conceitos de risco, proteção e ações para evitar danos à saúde dos trabalhadores. Existem muitas diferenças entre as proteções e os engenheiros e técnicos de Segurança do Trabalho, pela formação, são muito generalistas. Aqui, buscamos abordar os detalhes de cada neces-



Rafael Fernandes ministra palestra durante o workshop

sidade; os aspectos técnicos que envolvem a seleção e o uso das proteções, além do treinamento para realmente garantir que o profissional esteja protegido. O objetivo é pensar em cada aspecto técnico para aumentar a segurança dos equipamentos de proteção individual (EPI) de cada caso”, resumiu Rafael.

Crea-GO promove treinamento para inspeção de caldeiras

O Crea-GO promove no dia 24 de setembro (segunda-feira), a partir das 9h, no auditório do Conselho, em Goiânia, duas palestras sobre “Treinamento para Inspeção de Caldeiras”. A primeira palestra será ministrada às 9 horas da manhã; e a segunda, a partir das 14 horas. O palestrante será o Eng. Mec. Liberalino Jacinto de Souza e o objetivo é capacitar engenheiros mecânicos para atuarem em inspeção e laudos técnicos. As palestras contam com o apoio da Associação Brasileira de Engenheiros Mecânicos – Seção Goiás (ABEMEC-Goiás).

As inscrições já podem ser efetuadas no site do Crea-GO (www.creago.org.br), no menu “Mais Capacitação” e, na sequência, em “Palestras e Eventos”. Os certificados também serão disponibilizados e 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.

Sobre o palestrante – Liberalino Jacinto de Souza é engenheiro mecânico graduado pela Universidade de Brasília. Com experiência em mais de 500 instalações e inspeções de caldeiras e vasos de pressão, desde 1983, elabora também relatórios técnicos em Engenharia Mecânica e de Segurança no Trabalho. Atua como professor no curso de Engenharia de Segurança do Trabalho, na Universidade de Brasília, na disciplina de Caldeiras e Vasos de Pressão. É instrutor em cursos de Treinamento de Segurança para operadores de caldeiras e de processos.



EXPEDIENTE:

BOLETIM ELETRÔNICO Nº 593

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: Ana Paula de Moraes

Telefone: (62) 3221.6280

Site: www.creago.org.br

E-mail: crea.goiias.imprensa@gmail.com