



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

PROCESSO	:	SEI 05393/2018
INTERESSADO	:	Confea
ASSUNTO	:	Atividades da CT CONTECC 2018
ORIGEM	:	Confea

RELATÓRIO

Trata o presente relatório circunstanciado das atividades da CT CONTECC 2018, durante o exercício de 2018, nos termos do art 80-F, da Resolução nº 1.015, de 2006, que reza: "*Art. 80-F. A comissão temática manifesta-se sobre o resultado proveniente de suas atividades mediante relatório circunstanciado apresentado ao final de cada ano. Parágrafo único. O relatório circunstanciado da comissão temática deve, inicialmente, ser submetido à apreciação da comissão permanente a que está vinculada, sendo obrigatoriamente encaminhado ao plenário do Confea para apreciação.*".

1. INTRODUÇÃO

O Plenário do Confea, por meio da Decisão PL-0071/2018, decidiu aprovar a instituição da Comissão Temática CONTECC, com o objetivo de organizar o Congresso Técnico-Científico da Engenharia e da Agronomia - CONTECC e propor a regulamentação própria para o evento, condicionando a sua realização como uma das atividades da 75ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia – 75ª SOEA, a ser realizada em Maceió/AL. De acordo com o previsto no Regimento do Confea, a comissão temática tem por finalidade coletar dados e estudar temas específicos, de natureza continuada, objetivando subsidiar as comissões permanentes do Confea na discussão de temas relevantes que permeiam as profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea. Desta forma, visando a não permitir solução de continuidade do processo de institucionalização do CONTECC, o Plenário decidiu criar uma comissão temática, vinculando-a à Comissão de Educação e Atribuição Profissional – CEAP visto que compete à CEAP propor ações de inter-relação do Sistema Confea/Crea com o sistema educacional e propor medidas que estimulem as instituições de ensino superior e técnico a tratarem a questão da qualificação profissional como um processo contínuo. O processo referente à organização e à internalização do CONTECC está em discussão no GT da Reformulação da Resolução nº 1013/2006. Diante da interface com a comunidade acadêmica estabelecida pelos procedimentos de captação de trabalhos técnicos e científicos, é necessária uma estrutura dedicada, exclusivamente, ao CONTECC, mesmo que este seja uma das atividades da SOEA.

O CONTECC tem como seus objetivos a divulgação dos trabalhos técnicos científicos desenvolvidos nas mais diversas instituições brasileiras, os quais são publicados nos anais do evento, como também em revistas científicas. Daí a necessidade de reconhecimento pela comunidade da relevância dos trabalhos apresentados na SOEA por meio do CONTECC. A programação do CONTECC foi preparada com a intenção de desenvolver sessões com apresentação dos trabalhos técnico-científicos, minicursos, conferências, palestras de especialistas e oficina técnica com alunos do ensino médio. Nessas sessões foram abordados temas importantes, polêmicos e atuais, representando rara oportunidade para a efetiva troca de experiências entre pesquisadores, professores, estudantes e profissionais.

O processo preparatório do Congresso iniciou-se com a Decisão Plenária nº PL-2104/2013 do CONFEA, que aprovou a inclusão na programação da SOEA, momento em que ocorreu a apresentação de trabalhos técnicos e científicos de autoria de estudantes de cursos técnicos, graduação, pós-graduação e de profissionais das diversas áreas de atuação da engenharia e da agronomia, possibilitando a divulgação de trabalhos das áreas das profissões do Sistema CONFEA/CREA, promovendo o conhecimento e o desenvolvimento nacional. Assim, o CONTECC foi realizado, de forma inovadora no Sistema Confea/Crea, na 71ª SOEA, em Teresina-PI, em 2014. Em 2015, o CONTECC foi realizado durante a 72ª SOEA, em Fortaleza-CE. Nesses dois primeiros anos, a organização do CONTECC deu-se por meio de grupo de trabalho instituído pelo Plenário do Confea. Após esses dois primeiros anos, o grupo de trabalho não foi mais prorrogado por força do Regimento do Confea. Mediante a Decisão Plenária nº 2488/2015, o CONTECC passou a ser organizado por comissão temática. Em 2016, o CONTECC foi realizado durante a 73ª SOEA, em Foz do Iguaçu-PR. Nessa edição, o CONTECC já foi organizado por comissão temática do Confea, apoiada por comissão organizadora regional do Crea-PR. Em 2017, o CONTECC foi realizado durante a 74ª SOEA, em Belém/PA. Nessa edição, o CONTECC foi organizado por comissão temática do Confea que foi apoiada por comissão organizadora regional



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

do Crea-PA. O processo referente à organização e à internalização do CONTECC está em discussão no GT da Reformulação da Resolução nº 1013/2006.

Em 2018, o Confea, mediante a Decisão PL-0071/2018, constituiu nova CT CONTECC que, apoiada pela Comissão Organizadora Regional do CONTECC – COR/CONTECC, do Crea-AL, planejou, programou e executou o 75ªSOEA/CONTECC, realizado durante a 75ª SOEA, em Maceió/AL, no período de 21 a 24 de agosto de 2018, cujo tema principal foi “A Engenharia e a Ética na Reconstrução do Brasil”. Dentre os 3.658 congressistas inscritos na 75ª SOEA, 669 (18,3%) submeteram 762 trabalhos para o CONTECC dos quais 604 (79,3%) foram aceitos e publicados. Conclui-se, portanto, tomando por base que cada trabalho submetido tem uma média de 3 autores, que o 75ªSOEA/CONTECC envolveu direta e indiretamente cerca de 1.740 pesquisadores. Destacamos que todos os trabalhos aprovados na versão 2018 do CONTECC estão disponíveis na *homepage* do Confea, no link <http://www.confea.org.br/cqi/cqilua.exe/sys/start.htm?sid=1917> que, somados aos das versões anteriores, totalizam 2.463 trabalhos.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1. Constituição da CT CONTECC 2018

2.1.1. O Plenário do Confea, por meio da Decisão Plenária nº 0071/2018, constituiu a CT CONTECC 2018, com a finalidade de coordenar a preparação do CONTECC que foi realizado durante a 75ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia da seguinte forma:

Coordenador: Conselheiro Federal Fernando Antonio Souza Bemerguy;

Coordenador Adjunto: Conselheira Federal Enid Brandão Carneiro Drumond;

Membro: Eng Eletrc Jorge Luiz Bitencourt da Rocha;

Membro: Engª Agr Gisele Herbst Vazquez, da Universidade Brasil – *campus* Fernandópolis/SP;

Membro: Eng Agr Laerte Marques da Silva e

Assistente: Eng Eletrc Roldão Lima Junior, designado mediante a Portaria AD-nº 330, de 27 de outubro de 2017.

2.1.2. A CT CONTECC contou com a participação de especialistas da Mútua, a saber: Professor José Geraldo de Vasconcelos Baracuh, da Universidade Federal de Campina Grande; Professor Dermeval Araujo Furtado, da Universidade Federal de Campina Grande, Professora Aline Costa Ferreira, da Universidade Federal de Campina Grande – Pombal/PB; Professor Paulo Roberto Megna Francisco, da Universidade Federal de Campina Grande e Eng Eletrc Lucio Antonio Ivar do Sul, ex-conselheiro do Confea Coordenador da CT CONTECC 2017.

2.2. Atividades

2.2.1. Reuniões da Comissão Temática

2.2.1.1. Reunião de Instalação

2.2.1.1.1. A Reunião de Instalação da CT CONTECC foi aprovada pelo Conselho Diretor, mediante a Decisão CD-015/2018, atendendo à proposta Conselheiro Federal DANIEL ANTONIO SALATI MARCONDES, indicado, mediante a Decisão PL-0071/2018, para acompanhar, no âmbito da Comissão de Educação e Atribuição Profissional – CEAP, os trabalhos da comissão temática para organizar o 75ªSOEA/CONTECC. A proposta do Conselheiro Daniel Salati e a decisão do Conselho Diretor estão atuadas no Processo SEI 05624/2018. No dia 26 de fevereiro de 2018 ocorreu a Reunião de Instalação do CT CONTECC na sede do Confea, em Brasília/DF. Participaram da reunião as personalidades, a saber: Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY (Coordenador), Conselheira Federal ENID BRANDÃO CARNEIRO DRUMOND (Coordenadora Adjunta), Conselheiro Federal DANIEL ANTONIO SALATI MARCONDES, Conselheiro Federal JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Engª Agrª GISELE HERBST VAZQUEZ, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA, Professor MARCOS ANTONIO GONÇALVES DOS SANTOS (COR-CREA/AL), Eng Civ MARCELO GONÇALVES NUNES DE OLIVEIRA MORAIS (Mútua), Professor JOSÉ GERALDO DE VASCONCELOS BARACUHY (Mútua), Eng Agr ALCEU FERNANDES MOLINA JUNIOR (SEG/CONFEA), Anal Sist JOSE RAUL FRANCO REIS (GTI/CONFEA), Eng Comp



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

RODRIGO DE SOUSA BORGES (GTI/CONFEA), Jorn FERNANDA RAMOS COELHO PIMENTEL (GCO/CONFEA), Eng Quim WANESSA BORGES SEVERINO (GTI/CONFEA) e Eng Eletrc ROLDÃO LIMA JUNIOR (SIS/CONFEA).

2.2.1.1.2. Pauta da reunião: Além da apresentação formal dos membros, constou da pauta da reunião os assuntos, a saber: Resultados do CONTECC 2017, Definição do calendário de reuniões ordinárias, Definição do Plano de Trabalho, Consolidação da matriz de responsabilidades do 75ªSOEA/CONTECC, Definição da grade de atividades do 75ªSOEA/CONTECC, Apoio institucional da Mútua, Definição da divulgação, Definição da certificação, Definição do modelo de banner, Sistema de Inscrição de Trabalhos, Processo de institucionalização do CONTECC, Chamada Pública e Normas do CONTECC, Definição dos membros do CONTECC, Taxa de inscrição no CONTECC e Prazo de submissão dos trabalhos.

2.2.1.1.3. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.

1) Resultados do CONTECC 2017: Apresentados os resultados do CONTECC 2017, em conjunto com a fala do Professor Baracuhy, mediante apresentação *MS Power Point*. Em destaque, a baixa participação dos estados Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais na submissão de trabalhos no CONTECC. Foi solicitado que os membros da CT CONTECC oriundos desses estados (Jorge Bitencourt, Gisele e Enid) façam a divulgação do congresso, mediante contatos com alunos e professores conhecidos e realização de palestras em instituições de ensino, entidades de classe e centros de pesquisas.

2) Definição do calendário de reuniões ordinárias: Foi apresentado o calendário de reuniões do Confea, mostrando os períodos disponíveis para a realização das reuniões da comissão temática. Inicialmente, foi sugerida a realização de todas as reuniões em Maceió/AL, local de realização da 75ª SOEA. O Conselheiro Daniel Salati, que participa do Conselho Diretor, alertou da obrigatoriedade de seguir a normatização de reuniões de comissões permanentes que estabelece a realização de 50% das reuniões em Brasília/DF. A comissão temática, mediante a Proposta nº 001/2018-CT CONTECC apresentou para a deliberação da CEAP, o calendário de reuniões ordinárias a ser aprovado pelo Conselho Diretor. As reuniões em Maceio/AL serão realizadas em conjunto com a Comissão Organizadora Regional do Crea/AL. Serão 8 reuniões preparatórias, além da reunião de instalação, sendo 5 antes da SOEA, em Maceió/AL e Brasília/DF, alternativamente, 1 na véspera da SOEA e 2 após a SOEA. Uma das reuniões após a SOEA deverá ser realizada na sede do Crea anfitrião da 76ª SOEA. Por ocasião da definição do local da 76ª SOEA, é necessário propor a alteração do local de uma das duas últimas reuniões que estão previstas para Brasília/DF. Foi aventada a possibilidade da Mútua patrocinar a visita de um dos membros da comissão às IEs da Bahia, Sergipe, interior de Alagoas e Pernambuco para divulgar o CONTECC, junto às comunidades acadêmicas locais. Ficou decidida a emissão da Proposta nº 001/2018-CT CONTECC: Calendário de Reuniões Ordinárias, autuada no Processo SEI 05902/2018. O calendário de reuniões ordinárias foi aprovado pelo Conselho Diretor, mediante a Decisão CD-018/2018.

3) Plano de Trabalho: Apresentado uma proposta de plano de trabalho baseada na Agenda Estratégica do Confea 2011-2022. A Conselheira Enid e a Professora Gisele fizeram adequações nos eixos temáticos do 75ª SOEA/CONTECC. Ficou decidida a emissão da Proposta nº 002/2018-CT CONTECC: Plano de Trabalho, autuada no Processo SEI 06007/2018. O calendário de reuniões ordinárias foi aprovado pelo Conselho Diretor, mediante a Decisão CD-050/2018.

4) Matriz de Responsabilidades: Apresentada a Matriz de Responsabilidades do 75ªSOEA/CONTECC. Foi informado ao Prof Marcos dos Santos que, mediante mensagem eletrônica para o Crea-AL, será enviada, até o dia 28 de fevereiro de 2018, a Matriz de Responsabilidades do CONTECC onde estão relacionadas as atividades sob a responsabilidade do Crea. Está prevista a realização de uma reunião preparatória do CONTECC, em Maceió-AL, nos dias 23 e 24 de março de 2018, ainda dependendo de autorização do Conselho Diretor, quando a CT CONTECC, em conjunto com a COR/Crea-AL, fará as adequações e as atualizações da matriz que forem necessárias com vistas a maximizar o sucesso do congresso.

5) Grade de atividades: Apresentada a grade de atividades do 75ªSOEA/CONTECC para a discussão. A primeira medida de organização de um congresso técnico-científico é a elaboração de uma grade de atividades, mostrando a articulação entre os módulos de atividades, a assistência esperada e os espaços necessários, visando a atingir os objetivos pretendidos no evento. A grade de atividades do CONTECC tem a finalidade de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

apresentar para a organização da SOEA (CONSOEA) a necessidade de salas, de auditórios e de espaços destinados para a apresentação de banner, além de oferecer uma primeira visão abrangente das atividades que serão desenvolvidas durante o congresso. A escolha de palestrantes para as trilhas, minicursos e palestras/mesas redondas, bem como para a mobilização de autores de trabalhos técnicos-científicos para a apresentação no CONTECC, deve ser iniciada a partir da definição da grade de atividades. Diante das datas previstas para a realização do 75ª SOEA/CONTECC (22 a 24 de agosto de 2018), urge que organização da SOEA (CONSOEA) aprecie definindo a grade de atividades do CONTECC para que sejam confirmadas pela CT CONTECC, sem mais delongas, as presenças dos palestrantes e de pesquisadores que participarão das trilhas, minicursos, palestras e mesas redondas previstas na programação do congresso. Foi apresentada parte da planta baixa do Centro de Convenções de Maceió, ainda não confirmado como local da realização da 75ª SOEA, com destaque para a existência de auditórios e salas que atendem à demanda do CONTECC. Ficou definido que as atividades do CONTECC serão no período da tarde, das 14:00 às 18:00 horas, dos dias 22 e 23 de agosto de 2018. No dia 24 de agosto, o CONTECC será realizado nos dois períodos (manhã e tarde). No dia 22 de agosto, serão realizadas as palestras, trilhas e mesas redondas. No dia 23 de agosto, serão realizados 3 minicursos. Na parte da manhã do dia 24 de agosto, serão realizadas as atividades para os alunos do ensino médio. Na parte da tarde do dia 24 de agosto, serão realizadas as apresentações orais de trabalhos classificados e as apresentações dos *banners*. Quanto à necessidade de espaços: No dia 22 de agosto serão necessários 1 auditório (capacidade mínima para 200 pessoas) e 3 salas (capacidade mínima de 70 pessoas). No dia 23 de agosto, serão necessárias 3 salas (capacidade mínima para 70 pessoas e controle de acesso). No dia 24 de agosto, na parte da manhã (das 08:00 às 12:00 horas): Espaço para a recepção dos estudantes de ensino médio e 1 auditório (capacidade mínima para 200 pessoas). Na parte da tarde (das 14:00 às 16:00 horas): 3 salas (capacidade mínima para 70 pessoas). Durante todo o evento, será necessário espaço para exposição de 500 *banners* com boas condições de visualização para o público participante da 75ª SOEA. Ficou decidida a emissão da Proposta nº 003/2018-CT CONTECC: Grade de Atividades.

6) Apoio institucional da Mútua: Participaram da reunião, como representantes da Mútua, o Professor Baracuhy, da UFCG, e o Eng Civ Marcelo Moraes, Diretor de Tecnologia da Informação da Mútua. Foram discutidas as condições de apoio institucional da Mútua, a luz da Lei nº 6.496, de 1977, e do Regimento da Mútua (Resolução nº 1.028, de 2010). O Diretor Marcelo Moraes apresentou um estudo elaborado pelo Professor Baracuhy, que é advogado registrado na OAB/PB, abordando o embasamento jurídico do apoio institucional da Mútua à parceria com a ANPROTEC para o Prêmio Mútua de Empreendedorismo. É intenção da Diretoria da Mútua utilizar o mesmo embasamento jurídico para apoio institucional do CONTECC. Quanto ao apoio institucional da Mútua, a comissão temática apresentou uma planilha de insumos para a realização do CONTECC da qual constam, dentre outras necessidades, passagens e diárias para representantes da Mútua nas reuniões da CT CONTECC, impressão de cartazes e *banners* e aluguel de totens multimídias. A planilha foi anexada a uma minuta de ofício do Presidente do Confea ao Presidente da Mútua, objeto da Proposta nº 007/2018-CT CONTECC: Solicitação de apoio institucional da Mútua. A novidade do apoio institucional da Mútua ficou por conta da previsão de utilização de totens multimídia para a apresentação de banners do CONTECC. Foram solicitados 10 totens que deverão ser instalados nas proximidades do estande do CONTECC.

7) Participação da SEG/GCO: Participaram da reunião o Superintendente Alceu Molina e a Gerente Fernanda Pimentel. A funcionária Silvia Girardi, responsável pela identidade gráfica da SOEA, não compareceu à reunião por estar de viagem a serviço para Maceió/AL, participando da reunião da CONSOEA. Quanto à divulgação: Foi colocada a importância da definição da identidade gráfica formal do CONTECC, em perfeita harmonia com a da SOEA, visando à campanha de divulgação através das redes sociais e das *homepages* do Crea-AL, do Confea e da Mútua. A identidade visual utilizada atualmente tem o propósito de atender, provisoriamente, a Decisão PL-2975/2017 que autorizou a divulgação do 75ª SOEA/CONTECC nas redes sociais. A gerente da GCO solicitou que lhe fossem repassadas as informações de contatos dos envolvidos nas atividades de organização do CONTECC, bem como a súmula dessa reunião, para subsidiar a elaboração do plano de comunicação da SOEA. Quanto à certificação: Com a ausência da funcionária Silvia Girardi à reunião, ficou prejudicada a apresentação dos modelos de certificados a serem distribuídos no CONTECC. No entanto, ficou acertado que a elaboração dos certificados deve atender ao item 11. Da Certificação das normas do CONTECC já aprovadas pela CONSOEA e disponíveis no *site* do Confea. Nesse item das normas, estão especificados quais são os certificados que serão impressos e quais os certificados que deverão estar disponíveis *on line* na *homepage* do CONTECC.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

8) Participação da SEG/GTI: Participaram da reunião o Superintendente Alceu Molina, o Gerente José Raul e o analista Rodrigo Borges, ambos da GTI. Quanto ao sistema de inscrição dos trabalhos: Foi colocada a preocupação com o atendimento da Proposta nº 020/2017, protocolizada no Confea sob o CF-5961/2017, que se encontra tramitada para a GTI, desde 24 de janeiro de 2018, mediante a Deliberação nº 0497/2017-CEAP. Foi solicitada a inserção de funcionalidade no sistema de inscrição do CONTECC que permita a distribuição *on line* dos trabalhos para os avaliadores. Foi discutida a inserção no sistema de inscrição para a participação no 75ªSOEA/CONTECC a possibilidade de opção para participar dos minicursos do CONTECC. Ficou acertado que a comissão temática apresentará para a GTI, através da SEG, até 31 de março de 2018, a quantidade e os temas dos minicursos. Ficou acertado que o sistema de submissão de trabalhos emitirá o boleto de pagamento da taxa de inscrição para um dos autores do trabalho classificado para apresentação no CONTECC.

9) Participação da SIS/GCI: Participou da reunião a Gerente Wanessa Borges da GCI. Foi discutido o andamento das providências para institucionalizar o CONTECC como uma das atividades da SOEA. A Gerente Wanessa informou que existe o processo CF-2389/2014 que trata do assunto e que o mesmo se encontra arquivado. Informou que existe parecer contrário da PROJ do Confea quanto à institucionalização do CONTECC motivado por não existir previsão legal na Lei nº 5.194, de 1966. A comissão temática, através do assistente, solicitará acesso ao processo para tomar conhecimento das tratativas que foram tomadas para a institucionalização do CONTECC. É intenção da comissão temática conhecer e avaliar os obstáculos legais existentes para retomar as tratativas para institucionalizar o CONTECC como uma das atividades da SOEA.

10) Chamada pública e normas do CONTECC: A comissão temática tomou conhecimento do edital de Chamada Pública para submissão de trabalhos na 75ªSOEA/CONTECC já aprovado pela PROJ/CONFEA. A justificativa da publicação de chamada pública reside no fato de que o CONTECC tem a intenção de captar trabalhos técnicos científicos desenvolvidos nas mais diversas instituições brasileiras, os quais, depois de selecionados, são publicados nos anais do evento, como também em revistas científicas das entidades profissionais que integram o Sistema Confea/Crea/Mútua. Desta forma, a chamada pública é o instrumento administrativo legal para garantir a ampla divulgação dessa intenção, assegurando a publicidade do ato regido por normas previamente aprovadas. O Crea-PA procedeu à publicação do Edital de Chamada Pública do 74ªSOEA/CONTECC no Diário Oficial da União, garantindo a legalidade e a publicidade oficial do evento. O Conselheiro Daniel Salati, presente na reunião, solicitou que a Profª Gisele fizesse uma análise das normas já aprovadas pela CONSOEA, propondo alterações a serem apreciadas pela comissão temática. Desta forma, foi solicitado ao Crea-AL que, ao publicar o edital da chamada pública, alertasse no texto que as normas do CONTECC só estariam disponíveis a partir do dia 26 de março de 2018.

11) Definição dos membros do CONTECC: Mediante a Proposta nº 004/2018-CT CONTECC, a comissão temática encaminhou para a deliberação da Comissão de Educação e Atribuições Profissionais - CEAP, com vistas à análise e à aprovação da CONSOEA, com a urgência que a situação requer, que sejam considerados como membros do 75ªSOEA/CONTECC, para fins de custeio de passagens e diárias, durante a realização da SOEA, no período de 22 a 24 de agosto de 2018, os membros da CT CONTECC (6), os presidentes das comissões técnicas do CONTECC (8), os autores dos trabalhos classificados para apresentação oral (24) e os palestrantes do CONTECC (9).

12) Taxa de inscrição no CONTECC: Mediante a Proposta nº 005/2018-CT CONTECC, a comissão temática encaminhou para a deliberação da Comissão de Educação e Atribuições Profissionais – CEAP, com vistas à decisão do Plenário, no sentido de que seja estipulada a taxa de inscrição para autores de trabalhos no CONTECC de até 1/3 do valor estabelecido pelo Confea para a inscrição de profissionais na SOEA. Esta taxa de inscrição é válida apenas para um dos autores do trabalho. Os demais autores do trabalho inscrito pagarão a taxa de inscrição na SOEA, de acordo com a categoria correspondente (estudante ou profissional). A proposta fundamentou-se nos argumentos, a saber:

- O CONTECC tem como um dos seus objetivos a captação de trabalhos técnicos científicos desenvolvidos nas mais diversas instituições brasileiras, os quais, depois de selecionados, são apresentados na SOEA e publicados nos anais do congresso, como também em revistas científicas das entidades profissionais que integram o Sistema Confea/Crea/Mútua.

- A participação no CONTECC, do ponto de vista dos congressistas, é uma excelente oportunidade para fortalecer a aprendizagem profissional, enriquecer o currículo acadêmico, ampliar a rede de contatos



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

(*networking*), estabelecer novas parcerias profissionais, atualizar conhecimentos sobre assuntos específicos, obter soluções de negócios, além de conhecer o trabalho desenvolvido pelas lideranças do Sistema Confea/Crea/Mútua em prol da valorização das profissões nas áreas da Engenharia e da Agronomia.

- A disseminação no ambiente acadêmico brasileiro da prática do aproveitamento da apresentação com avaliação de trabalho de fim de curso em congressos técnicos-científicos, como alternativa do cumprimento desse componente curricular obrigatório para conclusão/diplomação em cursos profissionais regulares, estimula os alunos desses cursos a participarem do CONTECC, com reflexos positivos na percepção do Sistema Confea/Crea/Mútua como um sistema profissional *a serviço da sociedade*, contribuindo para o esforço da comunidade acadêmica na formação de *mais e melhores engenheiros* para o País.

- A necessidade de antecipar as providências de planejamento do CONTECC como atividade da 75ª SOEA, no que tange à taxa de inscrição, esta comissão temática encaminhou para a CEAP a Proposta nº 021/2017-CT CONTECC, protocolizada sob o CF-3884/2017, em 22 de agosto de 2017, que se encontra, atualmente, sob a análise da CONSOEA, no sentido de que seja estipulada a taxa de inscrição na SOEA para os alunos de pós-graduação, que submetam trabalhos ao CONTECC.

- Nas sucessivas edições do CONTECC observa-se melhoria paulatina dos trabalhos técnicos e científicos, em decorrência da participação crescente de alunos de pós-graduação, com reflexos positivos para reconhecimento do Sistema Confea/Crea e Mútua, junto à sociedade brasileira, como um dos indutores da melhoria da formação profissional na área da Engenharia e da Agronomia.

- Esta comissão temática, ao buscar opiniões sobre o CONTECC, junto ao universo de alunos de pós-graduação, constatou que um dos obstáculos para maior participação desses discentes é o valor da taxa de inscrição cobrada no momento da inscrição para participar da SOEA como autor de trabalho a ser submetido ao CONTECC. Atualmente, aos alunos de pós-graduação, por serem profissionais registrados no Sistema Confea/Crea, é cobrada a taxa de inscrição de profissional registrado no Confea/Crea, mesmo sendo autores de trabalhos submetidos ao CONTECC.

- O Sistema Confea/Crea/Mútua fixa, anualmente, mediante decisão plenária, a taxa de inscrição na SOEA, discriminando valores diferenciados para estudantes e profissionais registrados no Sistema Confea/Crea, mas não fixa valor para a inscrição de trabalhos técnicos-científicos no CONTECC.

- Os alunos de pós-graduação, mesmo sendo profissionais do Sistema Confea/Crea, estão sob a égide da Lei nº 12.933, de 2013, que garante aos estudantes dos níveis de educação previstos no Título V da Lei nº 9.394, de 1996, o benefício do pagamento da meia-entrada nos eventos educativos.

- O CONTECC, devido ao seu estreito relacionamento com a comunidade acadêmica, composta por estudantes, professores e profissionais da área da educação/ciência/tecnologia/ inovação, transforma a SOEA em um evento educativo, por excelência, quando se trata da participação de alunos de pós-graduação, mesmo que sejam profissionais registrados com profissionais do Sistema Confea/Crea.

- Contudo, é razoável estipular valor de taxa de inscrição na SOEA a ser pago por alunos de pós-graduação que atenda a legislação federal que regula o benefício do pagamento da meia-entrada em eventos educativos.

13) Prazo de submissão de trabalhos: Mediante a Proposta nº 006/2018-CT CONTECC, a comissão temática encaminhou para a deliberação da Comissão de Educação e Atribuições Profissionais – CEAP, com vistas à aprovação da CONSOEA, no sentido de que seja estipulado o prazo de submissão de trabalhos para o 75ªSOEA/CONTECC de 19 de abril de 2018 até 27 de maio de 2018, podendo ser prorrogado, depois do dia 27 de maio de 2018, por 7 dias corridos, a critério da Comissão Temática. A proposta fundamentou-se no fato de que o lançamento da 75ª SOEA será no dia 19 de abril de 2018, oportunidade na qual a Gerência de Comunicação iniciará a divulgação do evento do qual o CONTECC é uma de suas atividades. Como a cerimônia do lançamento da 75ª SOEA deverá ser realizada na noite do dia 19 de abril, o início das inscrições de trabalhos no CONTECC deverá ser às 00:00 horas do dia 20 de abril.

2.2.1.1.4. Propostas emitidas na reunião.

- 1) Proposta nº 001/2018-CT CONTECC: Calendário de Reuniões
- 2) Proposta nº 002/2018-CT CONTECC: Plano de Trabalho
- 3) Proposta nº 003/2018-CT CONTECC: Grade de Atividades
- 4) Proposta nº 004/2018-CT CONTECC: Membros do 75ªSOEA/CONTECC
- 5) Proposta nº 005/2018-CT CONTECC: Taxa de inscrição de trabalhos no 75ªSOEA/CONTECC
- 6) Proposta nº 006/2018-CT CONTECC: Prazo de inscrição de trabalhos no 75ªSOEA/CONTECC



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

7) Proposta nº 007/2018-CT CONTECC: Apoio da Mútua para o 75ªSOEA/CONTECC (anexos ofício e planilha de insumos)

2.2.1.2. 1ª Reunião Ordinária

2.2.1.2.1. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.

1) A reunião foi realizada na sede do Crea-AL, nos dias 22 e 23 de março de 2018, com a participação dos membros da CT CONTECC (Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY, Eng Eletrc JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA e Eng Eletrc ROLDÃO LIMA JUNIOR), especialistas representantes da Mútua (Professora ALINE COSTA FERREIRA, Professor DERMEVAL ARAÚJO FURTADO, Professor JOSÉ GERALDO DE VASCONCELOS BARACUHY e Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO), membros da COR/CONTECC (Conselheiro Regional MARCOS ANTONIO GONÇALVES DOS SANTOS, DENYSE CHAGAS ALVES DE OLIVEIRA, Eng Agr ANDRE CESAR BATTALHINI e Eng Civ HELENO PONTES BEZERRA NETO)

2) Visita ao Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso (Maceió/AL): Realizada conforme programada. Os representantes do Crea-AL (Conselheiro Marcos, Analista André e Coordenadora Denyse Chagas) acompanharam a comissão temática na visita ao local. Ficou a impressão de que o local tem poucas salas para acomodar as palestras da SOEA, incluindo as do CONTECC. A comissão temática fez proposta de ocupar um auditório (250 pessoas) e três salas (70 pessoas cada). Em princípio, foram escolhidas as salas contíguas Umbu, Tamarindo e Pitanga, além da metade do Auditório Virgílio Loureiro que é contíguo às salas.

3) Reunião a CEAP do Crea/AL, as IES parceiras e instituições de pesquisa/desenvolvimento de Alagoas: Participaram da reunião as personalidades, a saber: professores Heleno Pontes Bezerra Neto e Flávio Barbosa de Lima, da UFAL; professores Felipe Bonfim Cavalcante e Libel Pereira da Fonseca, da Universidade Tiradentes – UNIT; professor Joventino Fernandes Moreira, do IFAL-Murici; pesquisadora Pollyanna Simião Gomes Ferreira Ferraz, da SECTI/AL; Eng Civ Aloisio Ferreira de Souza Filho, da Infraero/AL; gestor Robert Luis Knowles, Gerente de Tecnologia da FIEA/SENAI-AL; Eng Eletr Ana Constantina Sarmento, da APREL; Eng Civ Jessé Pimentel Lopes, da SEMED/AL; Eng Civ Angela Barbosa Omena, Assessora da CASAL; supervisor João Antonio Gomes Pereira de Lyra, da Mútua/AL.

2.2.1.3. 2ª Reunião Ordinária

2.2.1.3.1. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.

1) A reunião foi realizada na sede do Crea-AL, nos dias 9 e 10 de abril de 2018, com a participação dos membros da CT CONTECC (Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY, Conselheira Federal ENID BRANDÃO CARNEIRO DRUMOND, Eng Agr GISELE HERBST VASQUEZ, Eng Eletrc JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA e Eng Eletrc ROLDÃO LIMA JUNIOR), especialistas representantes da Mútua (Professora ALINE COSTA FERREIRA, Professor DERMEVAL ARAÚJO FURTADO, Professor JOSÉ GERALDO DE VASCONCELOS BARACUHY e Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO), membros da COR/CONTECC (Conselheiro Regional MARCOS ANTONIO GONÇALVES DOS SANTOS, DENYSE CHAGAS ALVES DE OLIVEIRA, Eng Agr ANDRE CESAR BATTALHINI e Eng Civ HELENO PONTES BEZERRA NETO).

2) Visita Técnica à Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Alagoas – FAEAL: Realizada na manhã do dia 9 de abril de 2018. A comissão foi recebida pelo assessor da Presidência que se prontificou a conseguir a participação da CNA nas palestras e mesas redondas do CONTECC. Sugeriu que fosse abordado o assunto Agronegócio no Nordeste que vive momento de transição da monocultura da cana-de-açúcar para a cultura de frutas, madeira e soja.

3) Visita Técnica à Federação das Indústrias do Estado de Alagoas – FIEA: Realizada na manhã do dia 10 de abril de 2018. A comissão foi recebida pelo Presidente da FIEA (José Carlos Lyra de Andrade) que se prontificou



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

a conseguir a participação da CNI, através do SENAI. Indicou o Gerente de Tecnologia do SENAI (Robert Luis Knowles) para indicar palestrantes e temas para as palestras e mesas redondas do CONTECC.

4) Foi discutida a programação do CONTECC. Ficou definida a Palestra Magna com o tema A engenharia do futuro e o seu papel no desenvolvimento do país. Uma mesa redonda abordando o assunto Agronegócio, sugerido pela FAEAL. Duas mesas redondas abordando temas da Engenharia sugeridos pela FIEA/SENAI-AL. Quatro minicursos, enfocando os assuntos Gestão de Carreira, Energia Renovável, Gestão de Conflitos e Agronegócios. Os assuntos e os temas dos minicursos foram sugeridos pelo Crea/AL.

2.2.1.3.2. Proposta emitida na reunião.

1) Proposta nº 008/2018-CT CONTECC: Programação do CONTECC

2.2.1.4. 3ª Reunião Ordinária

2.2.1.4.1. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.

1) A reunião foi realizada na sede do Crea-AL, nos dias 3 e 4 de maio de 2018, com a participação dos membros da CT CONTECC (Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY, Conselheira Federal ENID BRANDÃO CARNEIRO DRUMOND, Eng Agr GISELE HERBST VASQUEZ, Eng Eletrc JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA e Eng Eletrc ROLDÃO LIMA JUNIOR), especialistas representantes da Mútua (Professora ALINE COSTA FERREIRA, Professor DERMEVAL ARAÚJO FURTADO, Professor JOSÉ GERALDO DE VASCONCELOS BARACUHY e Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO), membros da COR/CONTECC (Conselheiro Regional MARCOS ANTONIO GONÇALVES DOS SANTOS e Eng Agr ANDRE CESAR BATTALHINI).

2) Foi realizada uma reunião com os presidentes das comissões científicas sob a coordenação do Prof Paulo Megna, quando foram repassadas orientações sobre a rotina de avaliação de trabalhos. Os presidentes das comissões técnicas são professores que atuam e residem no Estado de Alagoas, muitos deles na cidade de Maceió/AL. Compareceram à reunião: Prof Lucas Barbosa Cavalcante (Agrimensura), Prof Ivomberg Dourado Magalhães (Agronomia), Prof Flavio Barboza de Lima (Civil), Prof Eduardo Lucena Cavalcante (Experiência Profissional), Prof Wellinsilvio Costa dos Santos (Elétrica), Profª Zenilda Vieira Batista (Geologia e Minas), Prof Heleno Pontes Bezerra Neto (Mecânica/Metalúrgica) e Profª Dayana de Gusmão Coelho (Química).

3) O Assessor de Comunicação do Crea-AL apresentou a estratégia de divulgação do CONTECC no âmbito da jurisdição do Crea/AL com a utilização das redes sociais (Facebook e Instagram).

4) Foi iniciada a discussão da criação da revista técnica do Sistema Confea/Crea. O Professor Dermeval, responsável pela organização da revista da ABEAS, explicou os procedimentos para a publicação de revista técnica para ser incluída na Plataforma Sucupira da CAPES, objetivando a classificação QUALIS. Sugeriu que a revista seja editada por meio digital que é de baixo custo. Sugeriu, também, que o nome da revista seja Revista Brasileira de Engenharia e Agronomia – RBENA. Deve ser uma publicação técnico e científica, de periodicidade trimestral, publicada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - Confea, em parceria com os Creas e Mútua. O objetivo da revista é proporcionar aos profissionais do sistema e a comunidade científica publicações de alto nível em todas as áreas da engenharia e agronomia, disponibilizando, integral e gratuitamente, resultados relevantes de temas e pesquisas publicadas. Instigar profissionais e estudantes das mais diversas áreas da engenharia e agronomia sobre temas técnicos e científicos de interesse nas diversas modalidades de atuação do Sistema Confea/Crea. A revista deverá promover interação entre os profissionais do Sistema Confea/Crea, discentes e a comunidade científica através da divulgação integral e gratuita dos seus periódicos. Servir como importante meio de educação continuada e permanente, que possibilite o intercâmbio de informações entre instituições de ensino, pesquisa e extensão, profissionais do Sistema Confea/Crea, outros veículos de informação e toda a sociedade. Instigar profissionais e estudantes das mais diversas áreas da engenharia e agronomia sobre temas técnicos e científicos de interesse nas diversas modalidades de atuação do Sistema Confea/Crea.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

5) Está previsto nas normas do 75ª SOEA/CONTECC, reforçado na Proposta nº 004/2018-CT CONTECC (Processo SEI 06010/2018), aprovada pela CONSOEA, em 17 de abril de 2018, que o Confea custeará a presença de um dos autores de cada um dos 24 trabalhos técnicos e científicos para apresentação oral na 75ª SOEA. Procedimentos adotados nas versões anteriores, o prazo para submissão, avaliação e seleção de trabalhos técnicos e científicos para apresentação no CONTECC inicia-se na data da abertura das inscrições para a SOEA e se finda em data que permita a autorização do Plenário do Confea, com vistas ao transporte dos autores dos trabalhos classificados para apresentação oral no evento, dentro das normas internas que tratam do assunto. Por intermédio da Decisão PL-0744/2018 e da Decisão PL-0745/2018, o Plenário do Confea decidiu por determinar, respectivamente, a emissão de passagens aéreas até 30 dias antes da 75ª SOEA e a abertura do prazo das inscrições para o evento no dia 2 de maio de 2018. A previsão para a homologação dos trabalhos classificados para apresentação oral no 75ªSOEA/CONTECC será nos dias 26 e 27 de julho de 2018, conforme previsto no calendário de reuniões do Confea. Diante das restrições de prazo supracitadas, particularmente quanto à data da abertura das inscrições para a 75ª SOEA (2 de maio de 2018), impõe-se a adequação dos prazos de submissão, avaliação e seleção de trabalhos técnicos e científicos para apresentação no CONTECC ao calendário das reuniões do Plenário, com vistas a permitir o transporte de um dos autores de cada um dos 24 trabalhos classificados para apresentação oral no evento, dentro das normas internas do Confea que tratam do assunto. Desta forma, é necessário que seja autorizado que a solicitação de emissão de passagens aéreas para os autores de cada um dos 24 trabalhos técnicos e científicos para apresentação oral no 75ª SOEA/CONTECC seja realizada até 3 de agosto de 2018. A comissão decidiu por encaminhar proposta para a CEAP solicitando essa dilatação de prazo.

6) Uma das atividades do CONTECC é a seleção de trabalhos técnicos e científicos que devem ser avaliados por comissões científicas dentro de prazo que permita a autorização do Plenário do Confea para a apresentação oral na SOEA. Nas normas do CONTECC está previsto que os trabalhos selecionados pelas comissões científicas para apresentação oral na SOEA devem ser apreciados pela CT CONTECC, em reunião ordinária aprovada pelo Conselho Diretor do Confea, antes de serem encaminhados para a deliberação da CEAP e posterior homologação do Plenário do Confea. Para atender a condicionante supracitada, a CT CONTECC, mediante a Proposta nº 003/2018-CT CONTECC, propôs a realização da 5ª Reunião Ordinária da CT CONTECC, nos dias 30 e 31 de julho de 2018, que foi aprovada na Decisão CD-018/2018, do Conselho Diretor do Confea. Diante da fixação da data da abertura das inscrições para a 75ª SOEA, em 2 de maio de 2018, decidida na Decisão PL-0745/2018, impõe-se a adequação dos prazos de submissão, avaliação e seleção de trabalhos técnicos e científicos para apresentação no CONTECC ao calendário das reuniões do Plenário, implicando o adiamento da data da realização da 5ª Reunião Ordinária da CT CONTECC com vistas a permitir o transporte de um dos autores de cada um dos 24 trabalhos classificados para apresentação oral no evento, dentro das normas internas do Confea que tratam do assunto. Considerando que a previsão para a homologação dos trabalhos classificados para apresentação oral no 75ªSOEA/CONTECC será nos dias 26 e 27 de julho de 2018, conforme consta do calendário de reuniões do Confea, é necessária a antecipação da realização da 5ª Reunião Ordinária da CT CONTECC, de 30 e 31 de julho de 2018 para 16 e 17 de julho de 2018, para permitir que os trabalhos selecionados pelas comissões científicas para apresentação oral na 75ª SOEA sejam apreciados, oportunamente, em reunião ordinária da CT CONTECC, antes de serem encaminhados para a deliberação da CEAP e posterior homologação do Plenário do Confea, com vistas à solicitação de emissão de passagens aéreas dentro dos prazos estabelecidos nas normas do Confea que tratam do assunto. A comissão decidiu por encaminhar proposta para a CEAP solicitando essa alteração de data.

2.2.1.4.2. Propostas emitidas na reunião.

- 1) Proposta nº 009/2018-CT CONTECC: Prazo para a solicitação de emissão de passagens aéreas para um dos autores de cada um dos 24 trabalhos técnicos e científicos para apresentação oral no 75ª SOEA/CONTECC.
- 2) Proposta nº 010/2018-CT CONTECC: Alteração da data de realização da 5ª Reunião Ordinária.

2.2.1.5. 4ª Reunião Ordinária

2.2.1.5.1. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

1) A reunião foi realizada na sede do Crea-AL, nos dias 18 e 19 de junho de 2018, com a participação dos membros da CT CONTECC (Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY, Eng Eletrc JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA e Eng Eletrc ROLDÃO LIMA JUNIOR), especialistas representantes da Mútua (Professora ALINE COSTA FERREIRA, Professor DERMEVAL ARAÚJO FURTADO, Professor JOSÉ GERALDO DE VASCONCELOS BARACUHY e Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO), membros da COR/CONTECC (Conselheiro Regional MARCOS ANTONIO GONÇALVES DOS SANTOS e Eng Agr ANDRE CESAR BATTALHINI).

2) Foram discutidas as providências a serem tomadas na reunião dos dias 16 e 17 de julho de 2018 (5ª Reunião Ordinária) para a seleção dos 24 trabalhos para apresentação oral no CONTECC. Ficou acertado que a CT CONTECC classificará 30 trabalhos dentre 50 trabalhos enviados pelas comissões científicas. Após a classificação dos 30 trabalhos, a CT CONTECC enviará esses trabalhos para a CEAP do Crea-AL que, em reunião extraordinária no dia 16 ou 17 de julho, classificará os 24 trabalhos, remetendo-os para a CT CONTECC.

3) Em reunião com os presidentes das comissões científicas, o Professor Paulo Megna apresentou a situação da submissão dos trabalhos e dirimiu dúvidas sobre o processo de avaliação. Lembrou que a maior carga de avaliação de trabalhos ocorre nos últimos dias do prazo de submissão.

4) Foi solicitado à COR que providenciasse, na jurisdição do Crea-AL, palestrantes que possam substituir aqueles que, na última hora, declinarem do convite para proferir as palestras. Estiveram presentes os Eng Cláudio Calheiros, Falcão e Thales/SENAI que se comprometeram a providenciar palestrantes substitutos.

5) O Prof Baracuhy apresentou, em linhas gerais, o conceito da Praça de Inovação Tecnológica. Será mais uma atividade da 75ª SOEA, autorizada pelo Presidente do Confea, destinada para apresentação do estado da arte da tecnologia franqueada para os participantes da SOEA. Será aberto um espaço para apresentação de processos, produtos e serviços relevantes na área da engenharia e da agronomia, com oportunidade para dirimir dúvidas e realizar debates sobre o assunto apresentado. Estará disponível para a apresentação a seguinte infraestrutura: espaço aberto com cadeiras, telão, computador e multimídia. O interessado deverá trazer para a apresentação um pendrive com a palestra. Poderá trazer, também, amostras e folders do produto ou serviço para complementar a apresentação. A apresentação deverá ter no máximo 15 minutos, acrescido de 10 minutos de debates com plateia. A inscrição para a apresentação deverá ser realizada por demanda na Praça da Inovação Tecnológica. Será emitido certificado de palestrante.

6) O Prof Baracuhy mostrou-se preocupado com a falta de um sistema de busca indexada para os trabalhos captados no CONTECC. Ressaltou que, uma vez captado e registrado, o conteúdo de trabalho técnico-científico só terá alcance efetivo na sociedade se puder ser apreciado pela comunidade científica e profissional, permitindo a preservação, a divulgação e a disseminação da produção científica como indutora do desenvolvimento social. Existem 1.859 trabalhos técnicos-científicos publicados nos anais do CONTECC disponíveis da *homepage* do Confea consulta pública sem mecanismo de busca adequado para acesso aos conteúdos desses trabalhos acadêmicos e profissionais. A comissão decidiu por propor gestões da Superintendência de Estratégia e Gestão, junto à Gerência de Comunicação e à Gerência de Tecnologia de Informação, a implantação de um sistema de busca indexada aos conteúdos dos trabalhos técnicos-científicos captados e registrados nos anais do CONTECC, utilizando as entradas, a saber: modalidade, assunto, pesquisa e autor.

7) Discutida a reformulação do CONTECC para 2019, com revisão das normas. Atualmente, o sistema de inscrição da SOEA só libera a emissão do boleto de pagamento da taxa de inscrição aos que submetem trabalhos para o CONTECC após a seleção para apresentação na SOEA. Os prazos de submissão e de seleção dos trabalhos do CONTECC estão condicionados à data de lançamento da SOEA, quando se iniciam as inscrições com a emissão de boleto de pagamento da taxa de inscrição com valor reduzido até 60 dias que antecedem a data de abertura do evento. Dessa forma, os estudantes e profissionais que submetem os trabalhos para o CONTECC, em função do prazo dispendido para avaliação dos seus trabalhos, podem não se beneficiar da taxa de inscrição da SOEA com valor reduzido. Com o provável aumento da quantidade de trabalhos submetidos para as próximas edições do CONTECC, evidenciado pelo aumento de cerca de 28% no presente ano em



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

relação ao ano anterior, a situação tende ao agravamento, diante da escassez de prazo para avaliação segura e eficaz dos trabalhos submetidos para apresentação na SOEA e inclusão dos anais do congresso. A comissão decidiu por propor gestões da Superintendência de Estratégia e Gestão, junto à Gerência de Comunicação e à Gerência de Tecnologia de Informação, a desvinculação da submissão de trabalhos para o CONTECC do sistema de inscrição da SOEA de forma que o sistema de submissão de trabalhos para o CONTECC permaneça em condições de receber trabalhos para avaliação a qualquer tempo, encerrando na data de lançamento da SOEA e reabrindo na data do encerramento da SOEA.

2.2.1.5.2. Propostas emitidas na reunião.

- 1) Proposta nº 011/2018-CT CONTECC: Busca indexada aos trabalhos técnicos-científicos publicados nos anais do CONTECC
- 2) Proposta nº 012/2018-CT CONTECC: Desvinculação da captação e seleção dos trabalhos técnicos-científicos do sistema de inscrição da SOEA

2.2.1.6. 5ª Reunião Ordinária

2.2.1.5.1. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.

1) A reunião foi realizada na sede do Crea-AL, nos dias 18 e 19 de junho de 2018, com a participação dos membros da CT CONTECC (Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY, Eng Eletrc JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA e Eng Eletrc ROLDÃO LIMA JUNIOR), especialistas representantes da Mútua (Professora ALINE COSTA FERREIRA, Professor DERMEVAL ARAÚJO FURTADO, Professor JOSÉ GERALDO DE VASCONCELOS BARACUHY e Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO), membros da COR/CONTECC (Conselheiro Regional MARCOS ANTONIO GONÇALVES DOS SANTOS e Eng Agr ANDRE CESAR BATTALHINI).

2) Programação do CONTECC 2018: Avaliada a participação de palestrantes que não são profissionais do sistema. A comissão, atendendo à manifestação da CONSOEA, ouvindo o Eng Dacal - Presidente do Crea/AL, resolveu cancelar as palestras que seriam proferidas por arquitetos urbanistas (mesas redondas Tecnologia BIM e Norma de Desempenho).

3) Estatísticas do CONTECC 2018: O Prof. Paulo Megna apresentou os seguintes resultados: Trabalhos aceitos: 775. Trabalhos aprovados: 577. Trabalhos reprovados: 198.

4) Visita do Presidente do Crea-AL: O Presidente Dacal ressaltou que espera que a SOEA tenha mais de 2500 inscritos e que Maceió/AL tem capacidade hoteleira para receber os participantes do evento. Esclareceu que o início da montagem das estruturas depende da assinatura de contrato com a empresa vencedora da licitação. Perguntado sobre as inscrições de presidentes de comissões técnicas, o Presidente Dacal sugeriu que a comissão temática apresente proposta fundamentada da demanda para ser analisada pela CONSOEA. Anunciou que estava em cogitação a participação dos candidatos à Presidência da República na SOEA. Informou que estava entrando em contato com os partidos para viabilizar um debate entre os "presidenciáveis" na parte da manhã do dia 24 de agosto, último dia da SOEA.

5) Normas da "Praça da Inovação": Infraestrutura: Espaço aberto com cadeiras, telão, computador, multimídia, água para o palestrante. Apresentação: Máximo de 15 minutos de apresentação com 10 minutos de debates. Temas: Temas relevantes da engenharia e da agronomia. Palestrante: Presença do palestrante 10 minutos antes da apresentação. Inscrição para apresentação: Tema e identificação do palestrante para confecção do certificado. Critério de seleção: Inscrição por ordem de chegada, temas livres na área de ciência e tecnologia. Coordenação: Crea/AL. Divulgação: Divulgação no site do Confea/Crea – aplicativo (App da SOEA) – divulgação em tempo real no evento em totem e divulgação nas mídias sociais (Facebook e Instagram).

6) Reformulação do CONTECC para 2019: Discutida o processo de desvinculação da captação e seleção dos trabalhos técnicos-científicos do sistema de inscrição da SOEA.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

7) Revisão das normas: Iniciado o processo de revisão das normas do CONTECC.

8) Seleção dos trabalhos para apresentação oral no CONTECC 2018. Selecionados os 24 trabalhos e encaminhados para CEAP/Crea-AL.

CLASSIFICAÇÃO DOS TRABALHOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS DO CONTECC 2018

TÍTULO DO TRABALHO	MODALIDADE	AUTOR INSCRITO
NDVI no estudo da área impactada pelo rompimento da Barragem de Fundão em Mariana-MG	AGRIMENSURA	Iarla Letícia Felipe Mendes
Comparação de sensores resistivos com diferentes geometrias de eletrodos para umidade do solo	AGRONOMIA	Luís Guilherme Ribeiro
Crescimento de cultivares de palma forrageira sob diferentes níveis de salinidade	AGRONOMIA	Beatriz de Araújo Tomaz
Delimitação das áreas de uso restrito de acordo com o Código Florestal: Uma metodologia geoespacial	AGRONOMIA	Luciano Cavalcante de Jesus Franca
Métodos para determinação do carbono orgânico em solos de Alagoas	AGRONOMIA	Érica Valéria Silva Teixeira
Salinidade e potencial osmótico no crescimento micelial in vitro de oito espécies de <i>Botryosphaericeae</i>	AGRONOMIA	Gustavo Rodrigues Coelho
Uso de extratos botânicos para controle de praga no armazenamento de milho	AGRONOMIA	João Henrique de Andrade Cabral
Análise do comportamento estrutural da longarina de uma ponte em curva horizontal avaliada com diferentes seções transversais	CIVIL	Matheus Agustini
Análise numérico-experimental de um pórtico metálico submetido a cargas de terremoto	CIVIL	Arlindo Pires Lopes
Avaliação da transferência de carga de estacas hélice contínua com ponta em rocha	CIVIL	Juliane Andréia Figueiredo Marques
Carga de ruptura de estacas escavadas a seco com anéis por métodos de extrapolação da curva carga x recalque	CIVIL	Leonardo Barros Dantas Brandão
Desenvolvimento de <i>software</i> em Excel para análise de confiabilidade de peças de concreto armado	CIVIL	Sóstenes Silva Pereira



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Influência dos aditivos minerais, cura térmica e microfibras de aço em concreto de pós reativos	CIVIL	João Victor da Cunha Oliveira
Simulação numérica de pórtico com não-linearidade geométrica e conexão semirrígida	CIVIL	Luiz Antonio Farani de Souza
Desenvolvimento de sensor resistivo para aplicação em sistema de controle automático de irrigação	ELÉTRICA	Rafael Augusto Dias Rezende
Utilização de antena de microfita em geometria fractal na detecção da perda de massa óssea	ELÉTRICA	Luara Karolinny Machado de Oliveira
Aplicativo para gestão de resíduos sólidos de Classe I no município de Maceió - Alagoas	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL / EDUCAÇÃO / GESTÃO / ACESSIBILIDADE / SUSTENTABILIDADE	Marlos Alan Pereira Santos
Aspectos técnicos e contribuições na graduação: o surgimento de uma impressora 3D	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL / EDUCAÇÃO / GESTÃO / ACESSIBILIDADE / SUSTENTABILIDADE	David Nery Henriques Knop
Construção de um detector de metais caseiro de baixo custo	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL / EDUCAÇÃO / GESTÃO / ACESSIBILIDADE / SUSTENTABILIDADE	Gabriel da Silva Belém
Estudos dos custos do desmonte de rocha por explosivos para fins de uma lavra mineral sustentável	GEOLOGIA	Paulo Henrique Morais do Nascimento
Metodologia para o projeto de um rotor eólico para instalação em turbina de baixa demanda	MECÂNICA	Victor Hugo Lobo Correia

2.2.1.6.2. Propostas emitidas na reunião.

- 1) Proposta nº 013/2018-CT CONTECC: Classificação dos trabalhos técnicos-científicos do CONTECC (dirigida ao Crea-AL)
- 2) Proposta nº 014/2018-CT CONTECC: Classificação dos trabalhos técnicos-científicos do CONTECC (dirigida à CEAP/Confea)
- 3) Proposta nº 015/2018-CT CONTECC: Acesso dos presidentes das comissões técnicas do CONTECC ao recinto de realização da 75ª SOEA.

2.2.1.7. 6ª Reunião Ordinária

2.2.1.7.1. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.

1) A reunião foi realizada em Maceió/AL, nos dias 19 e 20 de agosto de 2018, com a participação dos membros da CT CONTECC (Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY, Eng Eletrc JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA e Eng Eletrc ROLDÃO LIMA JUNIOR), especialistas representantes da Mútua (Professora ALINE COSTA FERREIRA, Professor DERMEVAL ARAÚJO FURTADO e Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO) e membros da COR/CONTECC (Conselheiro



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Regional MARCOS ANTONIO GONÇALVES DOS SANTOS e Eng Agr ANDRE CESAR BATTALHINI). No dia 19 de agosto, a reunião foi realizada na sede do Crea/AL. A principal atividade foi a conferência dos banners a serem expostos no local de realização da 75ª SOEA (Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso). No dia 20 de agosto, a comissão temática reuniu-se no local de realização da 75ª SOEA. Foi realizada a montagem de 436 banner do Espaço Banner (Agrimensura - 5, Agronomia - 198, Civil - 147, Elétrica - 12, Mecânica/Metalúrgica - 19, Geologia/Minas - 4, Química - 22 e Experiência Profissional)

2) Intervenção do Professor Paulo Megna: Divulgação dos nomes dos presidentes das comissões técnicas. Agradecimento/Certificação da comissão técnica (presidentes e avaliadores) pelo trabalho realizado. Liberação do acesso dos presidentes das comissões técnicas na SOEA. Inscrições para os minicursos (Onde? Como? Quem fará o quê?). Lay out das instalações da SOEA, incluindo estande do CONTECC e do espaço de apresentação dos *banners*). Denise ou André enviarão o lay-out para a CT CONTECC. Solicitar sala para o CONTECC no local de realização da SOEA. Definição das atividades do estande do CONTECC. Marcação reunião diária às 13:30 horas no estande ou na sala. Horário de funcionamento da SOEA: 8:30 a 12:00 – palestras magnas. 12:00 às 18:30 – EXPO/Soea e CONTECC (Espaço Banner e estande). Definição da organização do Espaço *Banner*: dia/local/horário, conferência dos banners, estrutura de material para fixação dos banners e responsáveis). Definição das atividades dos membros da CT CONTECC, incluindo os representantes da Mútua e os membros da COR. Definição dos avaliadores de *banner*.

3) Alteração de calendário de reuniões ordinárias da CT CONTECC: Em função da definição de Palmas/TO como o local da 76ª SOEA (Decisão PL-0782/2018), a comissão decidiu propor a realização da 7ª Reunião Ordinária na sede do Crea-TO, considerando a oportunidade de realizar reunião preparatória para o 76ªSOEA/CONTECC, com a finalidade de ajustar com o Crea-TO as atividades e as providências preliminares constantes da Matriz de Responsabilidades para a realização do congresso, além de iniciar contatos com as instituições de ensino, pesquisa e extensão da jurisdição do Regional para sensibilizar e angariar o apoio institucional externo.

2.2.1.7.2. Proposta emitida na reunião.

1) Proposta nº 016/2018-CT CONTECC: Alteração do Calendário de Reuniões Ordinárias da CT CONTECC

2.2.1.8. 7ª Reunião Ordinária

2.2.1.8.1. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.

1) A reunião foi realizada na sede do Crea-TO, nos dias 15 e 16 de outubro de 2018, com a participação dos membros da CT CONTECC (Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY, Eng Agr GISELE HERBST VAZQUEZ, Eng Eletric JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA e Eng Eletric ROLDÃO LIMA JUNIOR), especialistas representantes da Mútua (Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO e Eng Eletric LUCIO ANTONIO IVAR DO SUL) e representantes do Crea-TO (Eng Amb BENJAMIM FREDERICO ANDERS e GISELE ZELLMER POERSCHKE VILLELA).

2) Foram apresentados os resultados do 75ªSOEA/CONTECC, destacando a baixa participação do Estado de Tocantins no congresso. Foram apresentados apenas 2 trabalhos. Foi mostrado que as unidades da federação que sediaram o CONTECC apresentaram grande quantidade de trabalhos.

3) Foi destacado que é importante a participação do Gerente Regional da Mútua na fase de preparação e de execução do CONTECC.

4) Foi apresentada a grade-padrão de atividades do CONTECC, destacando as necessidades de espaços para a realização do congresso.

5) Foi encaminhada para o Crea-TO a minuta do Edital de Chamada Pública do CONTECC aprovada pela PROJ do Confea. Foi recomendada a publicação de extrato no DOU para oficializar a publicidade do congresso.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

6) Foi apresentada a Matriz de Responsabilidades do CONTECC. Foi encaminhado um resumo da matriz com as atividades sob a responsabilidade do Crea-TO.

7) Foram divulgadas as decisões plenárias PL-1606/2018 e PL-1608/2018 que tratam, respectivamente, das normas e do calendário do CONTECC.

8) Foi discutida a separação da submissão de trabalhos para o CONTECC da inscrição da SOEA. Com destaque: o fim do prazo da submissão dos trabalhos antecipará o lançamento da 76ª SOEA.

9) Realizada a reunião com representantes das instituições de ensino e órgãos municipais com a pauta, a saber: 1) Apresentação do CONTECC. 2) Sugestões de palestras e minicursos. 3) Submissão e avaliação de trabalhos. 4) Comissões técnicas/Avaliadores. 5) Normas do CONTECC (PL-1606/2018). Participaram da reunião, os seguintes representantes: Eng Agr Cid Takaoka Muraishi (ITPAC), Eng Agr Thiago Magalhães de Lázari (UNITINS), Eng Civ João Evangelista Marques Soares (SEISP), Eng Civ Kenia Parente Lopes Mendonça (CEULP/ULBRA), Meteo José Luiz Cabral da Silva Junior (UNITINS), Eng Sanit Aurélio Pessoa Picanço (UFT) e Eng Civ Renato Neves dos Santos (BRK/SANEATINS).

10) O Conselheiro Benjamin e a Assessora Gisele apresentaram-se como os responsáveis pela organização do CONTECC indicados pela Presidência Crea-TO. O Conselheiro Benjamin realizou os contatos com a FIETO, Gabinete do Governador do Estado e Embrapa, marcando as visitas que foram realizadas no dia 16. Também articulou com representantes de instituições de ensino para participarem da reunião na tarde do dia 15. A Assessora Gisele apresentou um primeiro leiaute da SOEA no recinto do Centro de Convenções Arnaud Rodrigues, indicando as possibilidades de salas e auditórios para a realização do CONTECC. Anunciou que existe a previsão de construção de salas provisórias na área ao redor de centro de convenções para atender as demandas da SOEA. Solicitou que fosse repassada a matriz de responsabilidades do CONTECC, detalhando as atividades que ficarão sob a responsabilidade do Crea-TO.

11) Realizada visita na FIETO e na EMBRAPA – Pesca e Aquicultura para início das tratativas de parceria entre essas instituições do Estado de Tocantins ligadas à indústria e à pesquisa. Na FIETO/CNI, a comissão foi recebida pelo Gerente de Recursos Humanos Benedito Aparecido Silva que se comprometeu a repassar a demanda para a gerência que cuida das atividades do SENAI. Na EMBRAPA, a comissão foi recebida pelo Diretor Administrativo Rogério Almirão Sobreira e pelo Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento Eric Arthur Bastos Routledge que se comprometeram a divulgar o CONTECC para os pesquisadores da instituição.

2.2.1.8.2. Propostas emitidas na reunião.

1) Proposta nº 020/2018-CT CONTECC: Atualização do livro Trajetória e Estado da Arte da Formação em Engenharia, Arquitetura e Agronomia

2) Proposta nº 021/2018-CT CONTECC: Tema da Palestra Magna do 76ª SOEA/CONTECC.

2.2.1.9. 8ª Reunião Ordinária

2.2.1.9.1. Resultados da Reunião: Foram cumpridas todas as atividades pautadas.

1) A reunião foi realizada na sede do Confea, em Brasília/DF, nos dias 13 e 14 de novembro de 2018, com a participação dos membros da CT CONTECC (Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY, Eng Eletric JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA, Eng Agr GISELE HERBST VAZQUEZ, Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA e Eng Eletric ROLDÃO LIMA JUNIOR) e especialistas representantes da Mútua (Professor DERMEVAL ARAÚJO FURTADO e Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO).

2) Foi elaborado o relatório final das atividades da comissão temática, conforme exigido no Art. 80-F da Resolução nº 1.060, de 2014.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

2.2.1.9.2. Propostas emitidas na reunião.

- 1) Proposta nº 022/2018-CT CONTECC: Inclusão do CONTECC como uma das atividades da 76ª SOEA.
- 2) Proposta nº 023/2018-CT CONTECC: Orçamento Estimativo do 76ªSOEA/CONTECC.
- 3) Proposta nº 024/2018-CT CONTECC: Planilha de Insumos do 76ªSOEA/CONTECC.
- 4) Proposta nº 025/2018-CT CONTECC: Composição da CT CONTECC

2.2.2. CONTECC

2.2.2.1. O CONTECC foi realizado nas dependências do Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso, em Maceió/AL, nos dias 22 a 24 de agosto de 2018, como uma das atividades da 75ª SOEA, seguindo a programação aprovada pela CONSOEA.

2.2.2.2. A grade de programação do CONTECC incluiu uma palestra magna, três mesas redondas, quatro minicursos, oito sessões de apresentação oral de trabalhos inscritos classificados, uma sessão de apresentação de *banner*, uma palestra vocacional e uma visita guiada ao congresso para alunos do ensino médio

2.2.2.3. Dos quatro minicursos programados, foram realizados três (Gestão de Carreira, Tecnologia BIM e Energias Renováveis). Participaram dos minicursos realizados 280 inscritos, sendo 120 inscritos no de Gestão de Carreira, 100 no de Tecnologia BIM e 60 no de Energias Renováveis.

2.2.2.4. Dentre os 3.150 congressistas participantes da SOEA, 413 apresentaram trabalhos no CONTECC, sendo 210 estudantes de cursos de graduação em Engenharia e Agronomia, 201 profissionais registrados no Sistema Confea/Crea e 2 outros profissionais.

2.2.2.5. Foram submetidos e aceitos 776 trabalhos técnico-científicos no CONTECC, sendo 11 da modalidade Agrimensura, 289 da modalidade Agronomia, 287 da modalidade Civil, 29 da modalidade Elétrica, 32 da modalidade Mecânica/Metalúrgica, 40 da modalidade Química, 11 da modalidade Geologia/Minas e 76 nas áreas de Experiência Profissional, Educação e Gestão.

2.2.2.6. Dos trabalhos técnico-científicos submetidos, foram aceitos e publicados 580 trabalhos, sendo 8 da modalidade Agrimensura, 247 da modalidade Agronomia, 198 da modalidade Civil, 24 da modalidade Elétrica, 26 da modalidade Mecânica/Metalúrgica, 25 da modalidade Química, 8 da modalidade Geologia/Minas e 44 das áreas da Experiência Profissional, Educação e Gestão.

2.2.2.7. Dos trabalhos técnico-científicos submetidos, foram classificados 24 trabalhos para apresentação oral durante o CONTECC, sendo 1 da modalidade Agrimensura, 6 da modalidade Agronomia, 7 da modalidade Civil, 2 da modalidade Elétrica, 2 da modalidade Mecânica/Metalúrgica, 2 da modalidade Química, 1 da modalidade Geologia e Minas e 3 das áreas de Experiência Profissional, Educação e Gestão. Um autor de cada trabalho classificado foi convidado pela Presidência do Confea para fazer a apresentação oral, com despesas de transporte e estadia (diárias) custeadas pelo Confea.

2.2.2.8. Dos trabalhos técnico-científicos aprovados, foram expostos 436 *banner* no CONTECC, sendo 7 da modalidade Agrimensura, 172 da modalidade Agronomia, 120 da modalidade Civil, 19 da modalidade Elétrica, 17 da modalidade Mecânica/Metalúrgica, 23 da modalidade Química, 3 da modalidade Geologia e Minas e 34 das áreas de Experiência Profissional, Educação e Gestão. Os *banner* foram impressos pela Mútua, conforme modelo aprovado pela CT CONTECC. Por ocasião do encerramento do congresso, os autores dos trabalhos expostos levaram consigo os seus respectivos *banner*. Os *banner* que não foram retirados, foram recolhidos pelo Crea-AL para descarte.

2.2.2.9. A visita guiada ao congresso para alunos do ensino médio foi realizada no dia 24 de agosto de 2018 (último dia do congresso), no período das 8:00 às 12:00 horas. Na oportunidade, os alunos foram acompanhados pelo Professor Marcos José Tozzi que cumpriu uma programação agendada com escolas de ensino médio de Maceió/AL. Participaram da visita cerca de 70 alunos de escolas de nível médio.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

2.2.3. Participação da Mútua

2.2.3.1. Com o objetivo de otimizar a logística do CONTECC 2018, a comissão emitiu a Proposta nº 007/2018-CT CONTECCC, solicitando apoio da Mutua para a realização do CONTECC 2018. Como consequência, foram viabilizadas:

- 1) Participação de cinco especialistas nas reuniões da CT CONTECC e na 75ªSOEA/CONTECC.
- 2) Financiamento da impressão dos *banner* dos trabalhos técnicos científicos que foram expostos e apresentados na 75ªSOEA/CONTECC.
- 3) Impressão e distribuição, via CORREIOS, de 1.600 cartazes de divulgação do CONTECC para mais de 600 instituições de ensino, pesquisa, extensão e fomento à C, T, I & E.
- 4) Custeio de passagens e diárias para palestrantes do CONTECC.
- 5) Elaboração e edição de um *e-book*, contendo os vinte e quatro trabalhos que foram apresentados na forma oral, disponibilizado no site: www.soea.org.br.
- 6) Os integrantes da comissão científica no CONTECC, representantes da Mútua, tiveram ativa participação nas reuniões preparatórias da 75ªSOEA/CONTECC, na divulgação dos eventos através de mídias sociais, divulgação em eventos, IES, empresas, etc., como também na realização da 75ªSOEA/CONTECC.

2.2.3.2. A Mútua, em parceria com a Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores – ANPROTEC, promoveu, em 2018, o Prêmio Mútua de Empreendedorismo, fomentada em consonância com o objetivo do CONTECC em apresentar trabalhos com viés empreendedor. Nessa parceria, a ANPROTEC selecionou 3 (três) trabalhos de empreendedorismo na área de processos, produção e de serviços apresentados na SOEA e incluir no seu programa de incubadora de empresas.

2.2.3.3. Atendendo à missão precípua do Sistema Confea/Crea/Mútua, ou seja, a "*serviço da sociedade*", essas experiências ocorridas durante a 75ªSOEA foram momentos significativos do evento para os profissionais do sistema, demonstrando segmentos de geração de riqueza, empregos e desenvolvimento da nação.

2.3. Condicionantes a serem observadas para o CONTECC 2019

1) Em função da permanência dos conselheiros federais da CT CONTECC, da experiência profissional dos professores que colaboram com a operacionalização do CONTECC, fruto das lições aprendidas nos congressos anteriores, do prosseguimento do processo de institucionalização do CONTECC como instrumento de reconhecimento da importância das atividades técnico-científicas desenvolvidas pela comunidade acadêmica e pelas mais diversas instituições do país, são imprescindíveis a continuação de comissão temática com a finalidade de organizar o CONTECC 2019. Foi colocada a Proposta nº 025/2018-CT CONTECC com essa finalidade.

2) A continuação da comissão temática implica a realização de reunião de instalação da comissão própria onde são discutidos e firmados o calendário de reuniões ordinárias e o plano de trabalho que deverão ser submetidos à aprovação do Conselho Diretor do Confea. Os estudos preliminares da programação das atividades preparatórias do CONTECC 2019, envolvendo providências que deverão ser tomadas tempestivamente, em função do período de realização do congresso (Setembro de 2019). As normas internas que regulam a instalação das comissões temáticas, o calendário de reuniões do Confea e a disponibilidade orçamentária, condicionam a realização da reunião de instalação da comissão temática do CONTECC 2019, em Brasília-DF, até o dia 1º de fevereiro de 2019.

3) A experiência das edições anteriores do CONTECC no que tange à eficácia da divulgação do congresso por meio do *Facebook*, alertando, tempestivamente, à comunidade acadêmica para submissão dos trabalhos e os estudos preliminares da programação das atividades preparatórias, envolvendo diversas providências que deverão ser tomadas no seu devido tempo, em função do período de realização do congresso (Setembro de 2019), condicionam iniciar, imediatamente, a divulgação do CONTECC, por meio das redes sociais veiculadas na *Internet*.

4) Por se tratar de seleção de trabalhos técnicos e científicos para apresentação em congresso e publicação nas revistas técnicas e nos anais do congresso, envolvendo a cessão de direitos autorais e de imagem por parte



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

de seus autores, bem como a permissão para a redistribuição dos trabalhos e seus meta-dados aos serviços de indexação e de referência na *Internet*, é imprescindível a ampla divulgação para a efetivação mansa e pacífica dessa seleção. Dessa forma, é necessário efetivar essa ampla divulgação por meio da publicação de um edital de chamada pública para formalizar e regularizar os atos administrativos advindos da realização do CONTECC 2019. Em reunião realizada na sede do Crea-TO, em Palmas/TO, nos dias 15 e 16 de outubro de 2018, a CT CONTECC, encaminhou para a Presidência do Crea/TO, uma minuta de edital de chamada pública aprovada pela PROJ do Confea para ser publicada no DOU.

5) Reformulação das normas do CONTECC, de forma que a divulgação do evento e submissões dos trabalhos sejam contínuas. Há necessidade do correto funcionamento do sistema "on line" de submissão dos trabalhos, inscrições dos congressistas e nomeações dos presidentes das comissões científicas e avaliadores.

6) Há necessidade da efetiva participação do coordenador do CONTECC ou de representante nas reuniões da CONSOEA, isto ficou evidente na programação de 2018, onde poderia haver otimização das palestras e minicursos, para evitar sobreposição das programações.

7) Deve-se ter a preocupação com uma programação alternativa, onde em razão da impossibilidade da participação de algum convidado, principalmente durante o evento, deve-se prever substituto do palestrante ou do tema.

8) A programação da EXPOSOEA deve ser divulgada antes do evento, para não interferir nas programações da SOEA/CONTECC

9) Modificação no horário das apresentações dos banners, para sexta pela manhã ou dividido em modalidades em diferentes dias.

10) Deve-se dar maior ênfase na divulgação da visita dos alunos do segundo grau, já que nas edições anteriores nota-se uma diminuição no número de alunos participantes.

11) Liberação da entrada (inscrição) dos presidentes das oito comissões científica durante a realização da SOEA/CONTECC.

12) Edição de uma revista técnica-científica a ser publicada pelo Sistema Confea/Crea/Mútua.

13) A emissão e disponibilização dos certificados de apresentação dos trabalhos devem estar disponíveis aos congressistas no prazo máximo de 30 dias, em razão da inserção destes nos relatórios dos congressistas. Prever alteração das normas.

2.2.4. Publicação dos trabalhos do CONTECC

1) Publicados na homepage do Confea/75ªSOEA/CONTECC os trabalhos classificados para apresentação oral.

2) Publicados na homepage do Confea/75ªSOEA/CONTECC os trabalhos aprovados por modalidade/área.

3) Publicados na homepage do Confea/75ª SOEA/ CONTECC o *e-book*:

- Ciência, Inovação e Tecnologia – Coletânea de Publicações 2018

3. CONCLUSÃO

Considerando que todas as atividades e metas constantes do Plano de Trabalho da CT CONTECC 2018 foram cumpridas, encaminhamos o presente relatório para a apreciação e deliberação da CEAP, com vistas à decisão do Plenário do Confea, propondo que sejam tomadas as providências, a saber:

1) Incluir o CONTECC na 76ª SOEA.

2) Manter comissão temática para organizar o CONTECC na 76ª SOEA.

3) Realizar a Reunião de Instalação da CT CONTECC 2019, em Brasília-DF, no dia 1º de fevereiro de 2019.

4) Iniciar a divulgação do CONTECC 2019 nas redes sociais veiculadas na *Internet*, conforme a Decisão PL-1608/2018

5) Indicar o Professor PAULO ROBERTO MEGNA FRANCISCO para divulgar a CONTECC 2019 nas redes sociais veiculadas na *Internet*.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL

COMISSÃO TEMÁTICA CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

- 6) Providenciar a publicação do edital de chamada pública para realizar o CONTECC na 76ª SOEA, visando à regularidade dos atos administrativos decorrentes da realização do congresso.
- 7) Adotar as normas do CONTECC, aprovadas conforme a Decisão PL-1606/2018.
- 8) Proceder à adequação do sistema de inscrição *on-line* dos trabalhos técnico-científicos a serem submetidos no CONTECC, desvinculando-o do sistema de inscrição da SOEA.

Brasilia/DF, 14 de novembro de 2018.

Conselheiro Federal FERNANDO ANTONIO SOUZA BEMERGUY (Coordenador)

Conselheiro Federal JORGE LUIZ BITENCOURT DA ROCHA

Eng^a Agr^a GISELE HERBST VAZQUEZ

Eng Agr LAERTE MARQUES DA SILVA