



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

PROPOSTA CDEN Nº 19/2019

Processo: CF-02994/2019

Tipo do Processo: Finalístico: Proposta do Colégio de Entidades Nacionais (CDEN)

Assunto: Proposta 019-2019 - CDEN

Interessado: Colégio de Entidades Nacionais

O Colégio de Entidades Nacionais – CDEN, em conformidade com o disposto na Resolução nº 1.056, de 30 de julho de 2014, e na Resolução 1.088, de 24 de março de 2017, do Confea, reunido em Palmas, Tocantins, no período 09 de maio de 2019, propõe:

EMENTA: Solicita ao Confea a realização de missão representativa do Sistema CONFEA/CREA, com o objetivo de participar da 13ª Conferência Conjunta CalMet&Eumetcal (Joint CalMet XIII &EumetcalConference), de 17 a 20 de setembro de 2019, na cidade de Darmstadt, Alemanha

a) Situação Existente

O Colégio de Entidades Nacionais, constituído pelas entidades nacionais representativas das profissões jurisdicionadas pelo Sistema Confea/Crea e credenciadas junto ao Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – Confea, é um fórum consultivo voltado para debater assuntos de interesse das profissões, propor normativos de interesse geral das profissões; e para discutir políticas de formação, especialização e atualização de conhecimentos.

A SBMET, entidade membro do CDEN representante da Meteorologia, identificou a 13ª Conferência Conjunta CalMet&Eumetcal (Joint CalMet XIII &EumetcalConference) como um evento importante para a participação do Sistema Confea/Crea uma vez que serão discutidos temas que vem sendo debatidos como as mudanças climáticas e os recursos hídricos.

O tema central da Conferência é : “ Preparando os Recursos Humanos para as tarefas ligadas ao Tempo, Água, Clima até o final de 2020”, e baseia-se nos rumos definidos pela OMM para os serviços meteorológicos, hídricos e climáticos até o final de 2020, encorajando os profissionais seniores no setor da educação e formação para discutir, debater e partilhar opiniões e técnicas sobre o desafios/oportunidades decorrentes dos seguintes subtemas:

Desafios e Oportunidades para Treinamento

- As futuras funções de pessoal que trabalha nos Serviços Meteorológicos, Hídricos, Climáticos e Oceanográficos;
- Novas fontes de dados, como satélite, e novas fontes de apoio à decisão, como sistemas aprimorados de NWP e Nowcasting, e seu impacto nas necessidades de treinamento;
- Mudanças de padrões, conteúdo e disponibilidade de cursos para preparar os recursos humanos para as novas funções dos serviços;

- Adaptando cursos e aprendizagens para abordar os requisitos de qualificação e competência da OMM;
- Uso de realidade virtual e / ou realidade aumentada em treinamento.

Usar treinamento para desenvolver e manter comunidades na prática. Ensinando e aprendendo

- Melhores práticas na implementação de atividades de aprendizagem e de desenvolvimento;
- Motivando o aluno para o presente e o futuro;
- Equívocos e mitos sobre aprendizagem;
- Lições aprendidas na avaliação de programas de treinamento;
- Técnicas avançadas de ensino e treinamento;
- Aprendizagem online interativa;
- Aumentando os impactos de longo prazo das iniciativas de treinamento;
- Melhorando a conexão entre a educação inicial e o treinamento baseado no trabalho.
- Identificando oportunidades para a educação e treinamento compartilhados;
- Assegurando que todos os países possam preparar seus recursos humanos para as mudanças dos serviços por meio de colaboração internacional e oportunidades de cooperação.

b) Propositura

Propõe ao Confea a realização de missão representativa do Sistema CONFEEA/CREA, com o objetivo de participar da 13ª Conferência Conjunta CalMet&Eumetcal (Joint CalMet XIII &EumetcalConference), de 17 a 20 de setembro de 2019, na cidade de Darmstadt, Alemanha.

Solicita que a delegação contemple, pelo menos um integrante do CDEN, sendo o representante da SBMET.

O valor aproximado por pessoa para participação no evento é de 17.196,00 (dezessete mil, cento e noventa e seis reais).

a) Passagem aérea internacional São Paulo/Frankfurt/São Paulo

- Individual: Aproximadamente R\$ 3.000,00 (valor médio)

b) Diárias: (06 diárias + 01 AT + 1 AC)

- individual: U\$ 460,00 * 06 + U\$ 330,00 + R\$ 95,00 = 4.259,22

U\$ 460,00 = R\$ 1840,00

R\$ 11.040,00 + R\$ 1.320,00 + R\$ 95,00 = R\$12.455,00

c) Inscrições:

- € 300,00 = R\$ 1.341,00

d) Seguro- viagem:

- U\$ 100,00 = R\$ 400,00

e) **Total individual – estimado:**

a + b+ c + d = R\$ 17.196,00 (dezesete mil, cento e noventa e seis reais).

c) **Justificativa**

Trata-se de uma oportunidade de discussão sobre temas que vem sido tratados pelo Sistema Confea/Crea, como água e mudanças climáticas. Além disso, os profissionais participantes terão acesso às instituições e profissionais de diversas partes do mundo, engajadas na área de meteorologia e áreas correlatas.

d) **Fundamentação Legal.**

Lei 5.194 /1966;

Resolução 1056/2014 - Regimento do CDEN.

Resolução 1009/2005.

e) **Sugestão de Mecanismos**

Encaminhar à CAIS para análise e manifestação, e posteriormente encaminhamento ao Plenário do CONFEA.

Eng. Agrícola. Valmor Pietsch - Presidente da ABEAG

Coordenador do CDEN



Documento assinado eletronicamente por **Valmor Pietsch (335.501.829-53)**, **Usuário Externo**, em 20/05/2019, às 16:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.confea.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0201348** e o código CRC **ABAD89E9**.