SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLÉGIO DE ENTIDADES NACIONAIS – CDEN

BELÉM - PA, 07 A 08 DE AGOSTO DE 2017

S Ú M U L A

ÓRGÃO	NOME
ABEA	Engª. Luciana Gama de Mendonça
ABEAG	Eng. Agric. Valmor Pietsch
ABEAS	Eng. Agr. Fernando Cezar Juliatti
ABEE	Eng. Eletric. José Antônio Latrônico Filho
ABENC	Eng. Civ. Francisco José Teixeira Coelho Ladaga
ABENGE	Eng. Luis Edmundo Prado de Campos
ABEPRO	Eng. Rui Francisco Martins Marçal
ABES	Engª Civ. Anna Virgínia Machado
ABETI	Téc. Jessé Lira
ABEQ	Eng. Químico Hely Andrade
ANEST	Eng. Mec. e Seg. Trab. José Leandro da Silva Neto
CONFAEAB	Eng. Agr. Angelo Petto Neto
CONTAE	Téc. Ind. e Eng. Eletric. e de Seg. do Trab. Ricardo do Nascimento Alves
FAEMI	Eng. de Minas Regis Wellausen Dias
FEBRAE	Engª Civ. Lenita Secco Brandão
FEBRAGEO	Geólogo Fábio Augusto Gomes Vieira Reis
FENEMI	Eng. Mec. Jorge Nei Brito
FENTEC	Téc. em Agrimensura Luis Roberto Dias
FISENGE	Eng. Eletric. Fernando Elias Vieira Jogaib
FNE	Eng. Lincolin Silva Americo
IBAPE	Eng. Civ. Radegaz Nasser

C D E N Colégio de **Entidades Nacionais**

Secretaria do Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea
SEPN 508, Bloco A - Ed. Confea - 70740-542 - Brasília-DF
Telefone: + 55 61 3348-3734/3348-3828 Fax: + 55 61 3348-3768/3751
E-mail: gri@confea.org.br; cden@confea.org.br Site: www.confea.org.br

SBEA	Eng. Eletric. Paulo E. Cruvinel
SBEF	Eng. Florestal Glauber Pinheiro
SOBES	Eng. Civil e de Seg. Trab. Harold Stoessel Sadalla
SBMET	Meteorologista Romulo da Silveira Paz
CDER - RS	Eng. Agrícola Carlos Aurélio Dilli Gonçalves
CNCE	Engenheiro Ambiental Cássius Ferreira Gariglio

ABERTURA

A abertura da reunião foi realizada após a verificação de quórum às 14h00 no dia 07 de agosto de 2017, pelo Coordenador do CDEN, Agr. Angelo Petto Neto. O Coordenador agradeceu a presença de todos e abriu oficialmente os trabalhos com inversão de pauta, iniciando a reunião com os debates sobre Educação á Distancia - EAD.

PAUTADOS

Inicialmente, houve uma apresentação dos representantes da ABEPRO, ABENGE e ABENC sobre Educação à Distância, especificamente sobre o "Ensino hibrido, que *envolve a utilização das tecnologias com foco na personalização das ações de ensino e de aprendizagem. Essa abordagem apresenta práticas que integram o ambiente online e presencial*. "

O eng. civ. Francisco Ladaga, presidente da ABENC, falou sobre a atual precariedade do ensino presencial da engenharia, o que, aliado ao alto custo das mensalidades das faculdades, tem levado a uma concorrência desleal com as instituições que oferecem cursos à distância, com valores mensais bem menores. Além disso, o mercado de profissionais acaba ficando saturado.

Ladaga enfatizou ainda, que o que impera hoje no sistema de ensino do Brasil não é a preocupação com a "formação profissional" e sim com questões comerciais.

Secretaria do Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea
SEPN 508, Bloco A - Ed. Confea - 70740-542 - Brasília-DF
Telefone: + 55 61 3348-3734/3348-3828 Fax: + 55 61 3348-3768/3751
E-mail: gri@confea.org.br; cden@confea.org.br Site: www.confea.org.br

Eng. Luís Edmundo Prado de Campos, representante da ABENGE, em parceria com o Eng. Milton Viera Junior, presidente da ABEPRO; falou também sobre os "Cenários de Tendências da Educação". Segundo ele, inicialmente a idealização do ensino à distância era para atender locais onde não havia condições/estrutura para estabelecimentos de ensino. Hoje, com o aumento de cursos oferecidos, uma das consequências é a queda na qualidade do aprendizado.

Segundo o representante da ABENGE, o ideal seria que o Sistema Confea/Crea apoiasse0 hoje os cursos híbridos, acompanhando a tendência atual do ensino nas universidades.

Em seguida, o representante da ABEAS, Eng. Agr. Fernando Cezar Juliatti, falou do alto percentual de desistências dos cursos à distância, que é um outro problema que existe hoje.

Jessé Lira falou sobre a comparação que muitas vezes é feita entre a Engenharia e o Direto. Jessé disse que não deve ser feita esta comparação, pois, para ele, o exame da OAB é aplicado em virtude do grande número de profissionais disponíveis no mercado brasileiro, o que não ocorre com a engenharia.

Paulo Cruvinel defendeu que, no caso do ensino à distância, não se pode perder de vista as mudanças pelas quais o mundo está passando. Cruvinel entende que o modelo hibrido é o que melhor se enquadra hoje no cenário moderno. Para ele, deve haver uma governança mínima no ensino à distância, adequação do método e capacitação dos profissionais.

O presidente da FEBRAGEO, Geólogo Fábio Augusto Gomes Vieira Reis, defende que o CDEN deve manifestar-se formalmente sobre a questão do ensino à distância e a qualidade do ensino no Brasil.

Para Fábio, deve haver uma mudança de mentalidade dentro do Sistema Confea/Crea. Uma importante ferramenta de controle da qualidade do ensino é a aplicação de prova de conhecimento (como é feito na OAB), além disso, o profissional deve possuir 02 dois anos de experiência antes de adquirir uma carteira profissional definitiva.

Ao final das discussões, o Eng. Eletric. José Antônio Latrônico Filho, representante da ABEE, propôs que o CDEN elabore uma proposta sobre a qualidade de ensino no Brasil.

Em seguida, foram apresentados os informes da 74ª SOEA pelo Geólogo Fábio Augusto Gomes Vieira Reis, que estava representando a Engª Civ. Anna Virgínia

Secretaria do Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea
SEPN 508, Bloco A - Ed. Confea - 70740-542 - Brasília-DF
Telefone: + 55 61 3348-3734/3348-3828 Fax: + 55 61 3348-3768/3751
E-mail: gri@confea.org.br; cden@confea.org.br Site: www.confea.org.br

Machado. Para a 74ª SOEA, foram incluídas 02 (duas) mesas redondas com a participação de integrantes do CDEN a saber:

Tema: A Engenharia nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
Moderadora: Anna Virgínia Machado (ABES UFF)
Participantes da mesa: Anna Virgínia Machado (ABES-UFF), Fábio Augusto Gomes Vieira Reis (FEBRAGEO-UNESP), Jorge Nei Brito (FENEMI-UFSJ), Luciana Gama de Mendonça ABES-UFCE), Fernando Cezar Juliatti (ABEAS-UFU), Paulo Estevão Cruvinel (SBEA-EMBRAPA) e Hely de Andrade Júnior (ABEQ)

Tema: Marco Regulatório da Mineração
Palestrantes: Antonio Pedro Viero (UFRGS); Ricardo Latgé Milward de Azevedo (Crea-RJ); Emanuel Sousa Kuhn (UFMT); Sheila Klener Jorge de Sousa (Secretaria de Estado de Meio Ambiente do MT); Fábio Augusto Gomes Vieira Reis (Unesp), Paulo Roberto Cabral de Melo (Consalt - Consultoria Mineral Ltda).

Além disso, foram reservadas salas para reuniões das entidades do CDEN que solicitaram previamente.

Na oportunidade, o coordenador do CDEN, Eng. Agr. Ângelo Petto Neto, solicitou que todos prestigiassem as mesas redondas das quais o CDEN participaria.

A reunião contou com a visita do Presidente do Confea, Eng. Civ. José Tadeu da Silva, que apresentou a programação da 74ª SOEA, com destaque para o painel sobre Inserção Internacional, com a participação e convidados internacionais do Sistema Confea/Crea.

José Tadeu destacou que o ensino da engenharia é tema que está sendo discutido em âmbito internacional, especialmente na "World Federation of Engineering Organisations – WFEO/FMOI" e "Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros – UPADI", entidades das quais o Confea é membro.

O Presidente falou também da importância do CDEN para o funcionamento do Sistema Confea/Crea e da necessidade de integração das entidades nacionais com os temas discutidos no âmbito das profissões.

Ao final, o CDEN solicitou ao Presidente José Tadeu autorização para realização de uma reunião extraordinária, nos dias 02 a 04 de outubro em Brasília. A reunião fora solicitada formalmente ainda durante a 74ª SOEA, em Belém, com apresentação de pauta.

Secretaria do Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea
SEPN 508, Bloco A - Ed. Confea - 70740-542 - Brasília-DF
Telefone: + 55 61 3348-3734/3348-3828 Fax: + 55 61 3348-3768/3751
E-mail: gri@confea.org.br; cden@confea.org.br Site: www.confea.org.br

No segundo dia de reunião, as discussões sobre o ensino à distância no Brasil foram retomadas. Houve a apresentação de um vídeo de "Antônio Nóvoa" sobre o atual modelo de escola no Brasil e a necessidade de mudança.

Ainda sobre esse tema, o presidente da ABEBRO destacou a necessidade de se estabelecerem "parâmetros de qualidade" no sistema de ensino do Brasil.

O representante do CDER-RS, Eng. Agrícola Carlos Aurélio Dilli Gonçalves, falou da preocupação com o grande número de evasões dos cursos de EAD. Par ele, o Sistema Confea/Crea deve estar atento e presente das discussões sobre o tema visando a qualidade da formação profissional.

A reunião contou com a visita do Presidente do Crea-TO, Eng. Civ. Marcelo Costa Maia, do Vice- Presidente do Confea, Eng. Agr. Daniel Salati Marcondes e do Superintende de Integração do Sistema, Eng. Agr. Claudio Pereira Calheiros.

Na ocasião, o Vice- Presidente do Confea enfatizou a necessidade de participação efetiva do CDEN nos assuntos ligados à regulamentação e desenvolvimento das profissões.

Encerrados os debates, as entidades do CDEN foram informadas sobre o processo de recredenciamento que será iniciado em setembro, conforme previsto nos normativos vigentes sobre o assunto.

APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DA SÚMULA

Foi apreciada e aprovada a Súmula da Súmula da 1ª Reunião Extraordinária do CDEN 2017, realizada nos dias 21 a 23 de junho de 2017 - em Brasília-DF, com as sugestões de alterações.

C D E N Colégio de **Entidades Nacionais**

Secretaria do Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea
SEPN 508, Bloco A - Ed. Confea - 70740-542 - Brasília-DF
Telefone: + 55 61 3348-3734/3348-3828 Fax: + 55 61 3348-3768/3751
E-mail: gri@confea.org.br; cden@confea.org.br Site: www.confea.org.br

INFORMES DAS ENTIDADES DO CDEN

Em seguida, foram apresentados os informes das entidades.

O representante do IBAPE, Eng. Civ. Radegaz Nasser Jr, falou sobre o XIX Congresso Brasileiros de Avaliações e Pericias - COBREAP, a ser realizado na cidade de Foz do Iguaçu, entre os dias 21 a 25 de agosto em 2017. Na oportunidade, Radegaz falou da participação do IBAPE no XXXII Congreso Panamericano da UPAV - Unión Panamericana de Asociaciones de Valuación, organizado pela Asociación Nacional de Rematadores, Tasadores y Corredores Inmobiliarios del Uruguay, que será realizado em Punta del Este, de 25 a 27 de outubro de 2017.

O presidente da SBEA, Eng. Eletric. Paulo E. Cruvinel, informou que está finalizando o seu mandato à frete da entidade.

Hely Andrade, representante da ABEQ, reiterou o pedido de participação no "10th World Congress of Chemical Engineering" apresentado pelo CDEN durante sua 1ª reunião ordinária, por meio da proposta nº 019/2017 – CDEN. Hely solicitou apoio do coordenador do CDEN no sentido de buscar a aprovação da participação do CDEN no evento.

O Coordenador do CDEN e Presidente da Confaeab, Eng. Agr. Angelo Petto Neto, relatou sua participação na "Assembleia Anual da UPADI", realizada em San Jose – Costa Rica, nos dias 26 a 28 de junho de 2017.

O Presidente da SBMET, Mtl. Rômulo da Silveira Paz divulgou o VII Simpósio Internacional de Climatologia – VII SIC, que será realizado de 18 a 22 de setembro de 2017, na cidade de Petrópolis – RJ. O tema do evento é " Clima, Variabilidade e Perspectivas Futuras" e tem a SBMET como entidade realizadora do evento.

O presidente da FAEMI, Eng. de Minas Regis Wellausen Dias, falou da necessidade de regulamentação de um Forum das Entidades Regionais – CDER's, a exemplo do CDEN, com elaboração de regimento e definição de competências junto ao Sistema Confea/Crea.

O Eng. Mec. e Seg. Trab. José Leandro da Silva Neto, presidente da ANEST, falou sobre a sua participação no II Congresso Luso-Brasileiro de Segurança, Saúde Ocupacional e Ambiental - SsOA 2017, realizado no período de 05 a 07 de julho, na cidade do Rio de Janeiro.

Secretaria do Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea
SEPN 508, Bloco A - Ed. Confea - 70740-542 - Brasília-DF
Telefone: + 55 61 3348-3734/3348-3828 Fax: + 55 61 3348-3768/3751
E-mail: gri@confea.org.br; cden@confea.org.br Site: www.confea.org.br

Eng. Civ. Francisco José Teixeira Coelho Ladaga, presidente da ABENC, falou da realização do 23º Congresso Brasileiro de Engenheiros Civis, CBENC, nos dias 19 a 21 de julho de 2017.

PROPOSTAS APROVADAS

Foram formalizadas a propostas apresentadas a seguir.

PROPOSTA - Cden Nº 036/2017

Propõe a constituição de missão representativa do Sistema Confea/Crea para o ASCE Convention 2017, de 08 a 11 de outubro de 2017, em New Orleans - EUA.

Proposta: Constituir missão representativa do Sistema Confea/Crea para o ASCE Convention 2017, 08 a 11 de outubro de 2017, em New Orleans, L.A –EUA, com a seguinte sugestão de composição:

- Presidente do Confea ou Representante;
- 02 (dois) Conselheiros Federais;
- 01 (um) representante do Colégio de Presidentes;
- 01 (um) representante do CDEN – ABENC, credenciada no CDEN;
- 01 (um) representante das CCEEC – Coordenadoria das Câmaras Especializadas de Engenharia Civil;
- 01 (um) funcionário da GRI para apoio técnico e logístico.

PROPOSTA - Cden Nº 037/2017

Propõe a constituição de missão representativa do Sistema Confea/Crea para o 45º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia – COBENGE 2017, de 26 a 29 de setembro de 2017, em Joinville - SC.

Proposta: Constituir missão representativa do Sistema Confea/Crea para o 45º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia – COBENGE 2017, de 26 a 29 de setembro de 2017, em Joinville - SC, com a seguinte sugestão de composição:

- Presidente do Confea ou Representante;
- 02 (dois) Conselheiros Federais da CEAP;

Secretaria do Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea
SEPN 508, Bloco A - Ed. Confea - 70740-542 - Brasília-DF
Telefone: + 55 61 3348-3734/3348-3828 Fax: + 55 61 3348-3768/3751
E-mail: gri@confea.org.br; cden@confea.org.br Site: www.confea.org.br

- 01 (um) representante do Colégio de Presidentes;
- 03 (três) representantes do CDEN – Coordenador e Coordenador Adjunto do Comitê de Educação e Ética do CDEN e mais um membro do Colégio indicado em reunião.

ENCERRAMENTO

O Eng. Agr. Ângelo Petto Neto agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião às 19h30 do dia 08 de agosto de 2017.

Brasília, 08 de agosto de 2017.

Eng. Agr. Ângelo Petto Neto - Presidente da CONFAEAB
Coordenador do CDEN

CDEN Colégio de **Entidades Nacionais**

Secretaria do Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea
SEPN 508, Bloco A - Ed. Confea - 70740-542 - Brasília-DF
Telefone: + 55 61 3348-3734/3348-3828 Fax: + 55 61 3348-3768/3751
E-mail: gri@confea.org.br; cden@confea.org.br Site: www.confea.org.br