



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP**

**SÚMULA DA 138ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO PERMANENTE DE
EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL (CEAP)**

7Data: 16.07.2019
Local: Mini Auditório da Sede Angélica-Avenida Angélica, 2364 - 4º Andar
Início: 10:30 horas
Término: 12:00 horas

Presentes:

Eng. Eletric. Carlos Felde de Campos
Eng. Mec. Francisco Nogueira Alves Porto Neto
Eng. Agrim. Jussara Teresinha Tagliari Nogueira
Eng. Quim. Ricardo de Gouveia
Eng. Ind. Mec. Elio Lopes dos Santos

Ausência: -----

Ausência Justificada: Eng. Minas Alexandre Sayeg Freire e Eng. Agr. Juliana Maria Manieri Varandas. -----

Apoio Técnico: Eng. Eletric./Seg. Trab. José Hildebrando Pinto -----

Item I - Verificação do quórum: Confirmada a existência de quórum, às 10:30h, o Coordenador, Eng. Eletric. Carlos Felde de Campos, deu início aos trabalhos. -----

Item II - Leitura e aprovação da Súmula da 137ª Reunião da Comissão Permanente de Educação e Atribuição Profissional-CEAP, realizada em 18/06/2019. -----

Após sua leitura, ela foi Aprovada por **UNANIMIDADE**.-----

Item III- Explanação do Coordenador da CEAP, Eng. Eletric. Carlos Felde de Campos, sobre sua Participação no “X FORUM DE GESTORES DAS INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA, EM BRASÍLIA, DIAS 25/06/2019 e 26/06/2019, as palestras apresentadas na ocasião, bem como temas associados ao assunto em



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP**

SÚMULA DA 138ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO PERMANENTE DE
EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL (CEAP)

referência.-----

O Coordenador Carlos Fielde de Campos fez uma apresentação sobre os temas que foram discutidos no fórum em referência, com ênfase nos principais tópicos, sobre os quais todos os Conselheiros presentes teceram pertinentes comentários.-----

Apresentou, também, um “**RESUMO**” dos assuntos discutidos, que destacamos abaixo.-----

As alterações a serem efetuadas nos “PPCs” dos Cursos de Engenharia, para que se adequem nas novas DCNs, têm um prazo máximo de 3 (três) anos.-----

O Foco dessa mudança está na relação de habilidades/competências.-----

Os conteúdos programáticos das disciplinas devem ser estabelecidos pelo perfil do egresso ou conjunto de competências pretendido pela Instituição de Ensino.-----

Esse “Conjunto de Competência” é resultante da concatenação de competências de cada disciplina.-----

Com isto é possível evitar a sobreposição de conteúdos programáticos.-----

Neste momento de transição, é importante o CREA/SP, através de sua CEAP, se faça presente como um elemento consultivo para esclarecer que o conjunto de competências de um curso de graduação (Engenharia) que resulta para o egresso as atribuições profissionais.-----

Certamente os responsáveis nas IESs pela elaboração, adequação e aplicação dos Planos Pedagógicos de Cursos teriam mais assertividade na oferta dos cursos de Engenharia, conforme a especificidade da cada área.-----

Para tanto, a CEAP/SP poderia organizar alguns eventos nas Associações, solicitando a presença das IESs para esse alinhamento.-----



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP**

**SÚMULA DA 138ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO PERMANENTE DE
EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL (CEAP)**

Ou, se for o caso, agendar visitas nas próprias instituições, para esclarecimento/alinhamento dos objetivos do CREA/SP, que é fiscalizar, tendo por base as atribuições profissionais que resultam das habilidades/competências dos egressos.-----

Um outro ponto importante é a aproximação das IESs com as empresas.-----

O Sistema CONFEA/CREAs pode fazer isto, através da viabilização de palestras e Workshops de empresas e profissionais da Engenharia a serem providos pelas Associações.-----

Esse conjunto de ações permite uma proximidade do Conselho junto aos Discentes e Instituições de Ensino.-----

Após a explanação do Coordenador Carlos Felde de Campos, os senhores conselheiros manifestam-se sobre os temas abordados da forma abaixo.-----

Conselheiro Elio Lopes dos Santos: Comentou sobre os Cursos de Engenharia de Segurança do Trabalho, onde há grande Evasão de alunos, especialmente por questões financeiras, citando, como exemplo, a Universidade de Santa Cecília, onde leciona. Comentou, também, sobre os cursos ministrados à distância (EADs).-----

Coordenador: Carlos Felde de Campos: Acrescentou que há, também, grande evasão nas Universidades Públicas, em razão do alunos terem dificuldades no acompanhamento dos cursos, tecendo considerações sobre as habilidades que devem ser desenvolvidas para se obter as competências necessárias para o exercício profissional.-----

Comentou, ainda, sobre os cursos ministrados à distância, atraentes porque têm baixo custo, no que foi acompanhado pelos Conselheiros Ricardo de Gouveia, Jussara Teresinha Tagliari Nogueira, Elio Lopes dos Santos e Francisco Nogueira Alves Porto Neto.-----



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP**

**SÚMULA DA 138ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO PERMANENTE DE
EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL (CEAP)**

O Conselheiro Elio Lopes dos Santos: Acrescentou que, na Europa, há um intercâmbio acentuado entre a Indústria e a Universidade.-----

Conselheiro Ricardo de Gouveia: Comentou que há casos de professores universitários que nunca tiveram contatos com a Indústria.-----

Conselheiro Elio Lopes dos Santos: Acrescentou que, nas Universidades Públicas, os alunos raramente tem experiência na Indústria, ao contrário das Privadas, tendo verificado, inclusive, casos alunos ocuparem cargos até de Supervisão. Citou, na ocasião, a Alemanha, país que dá muito valor à experiência prática.-----

Conselheiro Carlos Fielde de Campos: Salientou que a Alemanha possui mais Engenheiros do que o Brasil, não havendo desemprego para os mesmos, ao contrário de nosso país, fazendo considerações sobre o “Panorama Mundial da Engenharia”.-----

Conselheiro Ricardo de Gouveia: Comentou sobre as estratégias utilizadas pelos países, citando, como exemplo, que a Alemanha não compete com a China, procurando explorar segmentos diferentes da Economia.-----

Comentou, também, sobre a qualidade do ensino da Engenharia em nosso país.-----

Conselheiro Elio Lopes dos Santos: Falou que, em razão da atual Recessão na Economia do País, poderemos ter, nos próximos anos, uma “Geração Perdida”.-----

Coordenador Carlos Fielde de Campos: Fez uma diferenciação entre “Competência” e “Habilidade”, acrescentando que é um grande desafio a melhoria do ensino da Engenharia no país, capacitando melhor os egressos do ensino superior nessa área.-----

Conselheiro Ricardo de Gouveia: Salientou que, na faculdade onde leciona, costuma, como estratégia de ensino, propor aos alunos problemas práticos para que eles encontrem as soluções.-----



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP**

**SÚMULA DA 138ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO PERMANENTE DE
EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL (CEAP)**

Quanto aos Cursos de Engenharia, acrescentou, também, que a Grade Curricular só pode ser alterada após a formação da primeira turma de alunos.-----

Conselheiro Elio Lopes dos Santos: Comentou sobre as dificuldades que se apresentam no processo de “Extensão de Atribuições”, sugerindo que as Instituições de Ensino consultem o CREA/SP sobre esse assunto.-----

Conselheiro Francisco Nogueira Alves Porto Neto: Apresentou questionamento sobre se as Universidades, que têm Autonomia na criação de novos cursos, aceitariam Ingerência de outros órgãos nesse aspecto.-----

Coordenador Carlos Fielde de Campos: Acrescentou que o CREA/SP daria mais Visibilidade, caso fizesse uma análise criteriosa dos cursos de Engenharia quando da concessão de suas atribuições, sugerindo que fosse criado um mecanismo para melhoria na Comunicação entre este Conselho e as Instituições de Ensino nessa área.-----

Conselheiro Elio Lopes dos Santos: Salientou que o curso de Engenharia de Segurança do Trabalho só pode ser realizado, segundo a Lei Federal Nº 7.410/1985, após o aluno concluir o Curso de Graduação.-----

Item IV – Leitura de Extratos de Correspondências Recebidas e Expedidas:-----

Enviada:

Memorando Nº 07/2019-CEAP, à Presidência a respeito da Substituição do Conselheiro Eng. Civ. Ivam Salomão Liboni como Membro Titular da Comissão de Educação e Atribuição Profissional-CEAP pelo Conselheiro Eng. Civ. Luiz Sergio Mendonça Coelho.

Recebida: Não houve.

Foi dado conhecimento do assunto aos Senhores Conselheiros.-----

Recebida: Não houve.-----



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP**

SÚMULA DA 138ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO PERMANENTE DE
EDUCAÇÃO E ATRIBUIÇÃO PROFISSIONAL (CEAP)

V.- Outros Assuntos de Interesse da CEAP.-----

Não houve.-----

VI.- Comunicados dos Senhores Conselheiros.-----

Não houve.

Nada mais havendo a ser tratado, o Coordenador Eng. Eletric. Carlos Fielde Campos deu por **ENCERRADA** a reunião, às 12:00 horas.

São Paulo, 16 de julho de 2019

Eng. Eletric. Carlos Fielde de Campos
Creasp 0641557082
Coordenador da CEAP