



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE
ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

Súmula da 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA da COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA (CCEEQ), realizada em caráter híbrido no Centro Internacional de Convenções do Brasil (CICB) e através de plataforma de Videoconferência, localizado em Brasília (DF), entre os dias 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023.

Local: Reunião no Centro Internacional de Convenções do Brasil – CICB – Brasília-DF / Videoconferência.

Data: 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

Ano-Exercício 2022

Coordenador Nacional: Eng. Quím. Marino José Greco

Coordenador Nacional Adjunto: Eng. Quím. André Casimiro de Macedo

Assessor Técnico do CONFEA: Eng. Quím. Ana Lúcia Cargnelutti Venturini

Assistente Técnico do CREA-RS: Eng. Quím. Djalmo Dias Torres

Ano-Exercício 2023

Coordenador Nacional: Eng. Quím. André Casimiro de Macedo

Coordenador Nacional Adjunto: Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo

Assessora Técnica do CONFEA: Ana Lúcia Cargnelutti Venturini

Assessor(a) Técnico(a) do Coordenador Nacional: ainda não designado(a)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE
ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

Participantes:

Eng. Quím. Douglas Alberto Rocha de Castro, CREA-AM
Eng. Alim. Márcia Ângela Nori, CREA- BA
Eng. Quím. André Casimiro de Macedo, CREA-CE
Eng. Alim. Letícia Fleury Viana, CREA-GO
Eng. Alim. Alcinéia de Lemos Souza Ramos, CREA-MG
Eng. Quím. Sérgio Fernando Lobato Moreira, CREA-PA
Eng. Quím. Amauri de Almeida Cavalcanti, CREA-PB
Eng. Quím. Gislaíne Lara Bussolo, CREA-PR
Eng. Quím. Eng. Quím. Erick Braga Ferrão Galante, CREA-RJ
Eng. Mat. Jardel Dantas da Cunha, CREA-RN
Eng. Quím. e Seg. Trab. Marino José Greco, CREA-RS (COORD. CCEEQ em 2022)
Eng. Quím. Ronaldo Hoffmann, CREA-RS
Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo, CREA-SC
Eng. Quím. e Seg. Trab. Patrícia Rodrigues Souza, CREA-SE
Eng. Alim. Cláudia Cristina Paschoaleti, CREA-SP

Convidados:

Eng. Quím. e Seg. Trab. Rodrigo Menezes Moure, CREA-SC
Eng. Quím. Elias Basile Tambourgi, CREA-SP
Eng. Quím. Rodrigo Silva Fontoura, CREA-GO
Eng. Química e Seg. Trab. Dalva Sbruzzi, Assessora Técnica do CREA-SC



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

DESENVOLVIMENTO DA PAUTA

28 de Fevereiro/2023

1º Dia (28 de Fevereiro/2023, TARDE) – Abertura dos trabalhos.

Às 14:00, O Coordenador da CCEEQ no Ano-Exercício de 2022, **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco**, após confirmar o quórum legal, deu por iniciada a reunião, dando boas-vindas e desejando excelente trabalho a todos os participantes. Em seguida orientou sobre o andamento e a condução dos trabalhos, mencionando que, no uso de suas atribuições de Coordenador da CCEEQ no Ano-Exercício de 2022, presidiria a primeira parte da reunião referente aos itens de pauta **Relatório de Atividades da CCEEQ em 2022** e **Eleição do Coordenador da CCEEQ para o Ano-Exercício 2023**. Ao terminar os esclarecimentos regimentais sobre a CCEEQ, o Coordenador da CCEEQ no Ano-Exercício de 2022, **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco**, passou a palavra aos demais conselheiros para que fizessem as suas respectivas apresentações.

1º Dia (28 de Fevereiro/2023, TARDE) – Relatório de Atividades da CCEEQ em 2022.

Após apresentações de cada conselheiro participante, o Coordenador da CCEEQ no Ano-Exercício de 2022, **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco**, apresentou o **Relatório de Atividades da CCEEQ em 2022**. Na sua fala, ao apresentar o referido Relatório, o **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco** mencionou que, como resultado final do trabalho empreendido no ano-exercício 2022, foram apresentadas e votadas dezoito (18) propostas, cujo teor foi amplamente discutido ao longo do ano e das Reuniões Ordinárias de 2022 e que, ao passo que eram aprovadas, as propostas eram encaminhadas à Comissão de Ética e Exercício Profissional (CEEP), para análise e tramitação adequada. Após apresentação e discussão, o **Relatório de Atividades da CCEEQ em 2022** foi **APROVADO POR UNANIMIDADE**.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

1º Dia (28 de Fevereiro/2023, TARDE) – Eleição do Coordenador da CCEEQ para o Ano-Exercício 2023.

Após a aprovação do **Relatório de Atividades da CCEEQ em 2022**, conforme preconiza a **Resolução CONFEA nº 1.012**, de 10 de dezembro de 2005, que regulamenta as reuniões de representantes dos Conselhos Federal e Regionais e aprova os regimentos do Colégio de Presidentes do Sistema CONFEA/CREA e das Coordenadorias de Câmaras Especializadas dos CREAs, o Coordenador da CCEEQ no Ano-Exercício de 2022, **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco**, deu início ao processo eleitoral para o ano-exercício 2023. Inicialmente, o **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco** facultou a palavra aos demais conselheiros para que lançassem candidaturas ao cargo de Coordenador. Ato contínuo, o Coordenador Nacional Adjunto no ano-exercício 2022, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo (CREA-CE)** colocou seu nome à apreciação dos demais. **André Casimiro de Macedo** é Engenheiro Químico, formado pela Universidade Federal do Ceará (2003), mestre em Engenharia Química na área de Concentração de Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos pela Universidade Estadual de Campinas (2007) e Doutor em Engenharia Química pela mesma Universidade. Atualmente é professor do Departamento de Engenharia Química (Centro de Tecnologia) da Universidade Federal do Ceará, vinculado ao Grupo de Pesquisa e Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos (GPBio), e representa a Universidade Federal do Ceará no plenário do CREA-CE. Não havendo outra candidatura, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** foi **ELEITO** por **ACLAMAÇÃO** dos demais. O mesmo procedimento foi executado para o processo eleitoral do Coordenador Nacional Adjunto. O Coordenador da CCEEQ no Ano-Exercício de 2022, **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco** facultou a palavra aos demais conselheiros para que lançassem candidaturas ao cargo de Coordenador Adjunto. Manifestaram candidaturas os Conselheiros **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo (CREA-SC)** e o **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Erick Galante (CREA-RJ)**. Tendo em vista haverem sido postas duas candidaturas, o **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco** passou a palavra aos conselheiros candidatos para que fizessem as suas respectivas apresentações. **Erick Galante (CREA-**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

RJ) possui graduação em engenharia química pelo Instituto Militar de Engenharia (IME, 1999), especialização em engenharia de segurança (2002) e mestrado em engenharia ambiental (2010) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); mestrado em *explosives ordnance engineering* pela Cranfield University (Inglaterra, 2011) e PhD in *Defence and Security*, com ênfase em explosivos também pela Cranfield University (Inglaterra, 2018). Atualmente é professor do IME, foi duas vezes coordenador do curso de graduação em engenharia química do IME, é Conselheiro Regional do CREA-RJ (2019-2021), já tendo sido conselheiro da Sociedade de Engenharia de Segurança do Estado do Rio de Janeiro (SOBES-Rio) por dois mandatos (2013-2014 e 2015-2016), além de colaborar com o programa pos - graduação em engenharia ambiental (PEA) da UFRJ. Tem experiência nas área de engenharia química e engenharia de segurança, tendo trabalhado particularmente com fabricação de explosivos, estudos de risco e análise de ciclo de vida de materiais. É membro da *Royal Society of Chemistry* (RSC, Inglaterra), do *Institute of Explosives Engineers* (IExpE, Inglaterra), da Sociedade Brasileira de Engenharia de Segurança (SOBES), da Sociedade de Engenharia de Segurança do Estado do Rio de Janeiro (SOBES-Rio) e da Academia Brasileira de Engenharia de Segurança (ABEST). **Rogério Gomes Araújo (CREA-SC)** é Graduado e Engenharia Química pela UFRJ (1988), Mestre (2002) e Doutor (2010) em Ciência e Engenharia de Materiais pela UFSC. Até 2021 foi professor titular do curso de Engenharia Química do Centro Universitário SOCIESC (UNISOCIESC), do qual foi coordenador desde o seu início em 2006 até 2012. Pós-graduado em nível de especialização em Educação com Ênfase em Metodologia e Didática pela SOCIESC (2012). Foi professor do Programa de Mestrado Profissional em Engenharia Mecânica da UNISOCIESC e tem experiência na área de Engenharia de Materiais, com ênfase em Polímeros. Ato contínuo, passou ao processo eleitoral por escrutínio secreto. Após contagem e conferência dos votos postos na urna, o **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco** declarou **ELEITO** ao cargo de **Coordenador Nacional Adjunto** o **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo (CREA-SC)**. Após a eleição, o **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco** passou a presidência dos trabalhos aos novos coordenadores, antes fazendo uso da palavra para agradecer o todos os presentes.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

1º Dia (28 de Fevereiro/2023, TARDE) – Calendário de Atividades do Exercício 2023 .

Após a eleição, na função de Coordenador Nacional, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** passou a presidir os trabalhos sob a assistência do Coordenador Adjunto **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo**. Ato contínuo, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** passou a coordenar as discussões acerca do **Calendário de Atividades do exercício 2023**. Conforme preconiza a **Resolução CONFEA nº 1.012**, de 10 de dezembro de 2005, que regulamenta as reuniões de representantes dos Conselhos Federal e Regionais e aprova os regimentos do Colégio de Presidentes do Sistema CONFEA/CREA e das Coordenadorias de Câmaras Especializadas dos CREAs, em cada ano-exercício podem ser realizadas **quatro (04) Reuniões Ordinárias**. A matéria regimental pautada, obedece aquilo que está disposto nos **artigos 39 e 40 do Anexo II da Resolução CONFEA nº 1.012/2005** e, conforme sugestão da **Comissão de Ética e Exercício Profissional (CEEP)**, um primeiro calendário foi esboçado e proposto, conforme consta na **Proposta nº 01/2023**, sendo este:

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA. Realizada entre 28 de fevereiro 02 de Março de 2023, em Brasília (DF), durante o 12º Encontro de Líderes Representantes do Sistema CONFEA/CREA.

2ª REUNIÃO ORDINÁRIA. A ser realizada entre 03 e 05 de maio de 2023.

3ª REUNIÃO ORDINÁRIA. A ser realizada entre 17 a 19 de julho de 2023.

4ª REUNIÃO ORDINÁRIA. A ser realizada entre 4 a 6 de outubro de 2023.

Durante estas quatro Reuniões Ordinárias, os Coordenadores Regionais estarão empenhados em estudar, discutir e elaborar diversas propostas que contemplem a valorização e o aperfeiçoamento do profissional da modalidade e do sistema de fiscalização.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

01 de Março/2023

2º Dia (01 de Março/2023, MANHÃ) – Abertura dos Trabalhos.

Na função de Coordenador Nacional, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** iniciou os trabalhos do segundo dia da 1ª Reunião Ordinária sob a assistência do Coordenador Adjunto **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo**. Ato contínuo, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** passou a tecer comentários sobre a reunião de alinhamento ocorrida no dia anterior, **28/02/2023 (18:00)**, sob a coordenação da **Comissão de Ética e Exercício Profissional (CEEP)** e com a presença de todas as **Coordenadorias Nacionais de Câmaras Especializadas**. Dos destaques feitos pelo **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo**, dois pontos mereceram especial atenção:

1. Indicação do **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco**, pela CCEEQ, para representar as **Coordenadorias Nacionais de Câmaras Especializadas no Programa Mulher**. o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** mencionou o brilhante trabalho e a valorosa dedicação do **Eng. Quím. e Eng. Seg. Trab. Marino José Greco** ao referido Programa. **Marino Greco**, desde o ano de 2022, quando, também, foi representante das **Coordenadorias Nacionais de Câmaras Especializadas** teve relevante participação no **Programa Mulher** e por seu trabalho, teve justa recondução. O **Programa Mulher** representa um grande marco no processo de consolidação da política de Equidade de Gênero do Sistema e tem colhido bons resultados, vislumbrados, sobretudo, no aumento da participação feminina no Sistema e dentro das diversas entidades de classe, completou o Coordenador.
2. **Diretrizes para as Coordenadorias Nacionais de Câmaras Especializadas (2023)**. Ao mencionar este importante ponto, abordado na reunião com a **Comissão de Ética e Exercício Profissional (CEEP)**, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** mencionou, de forma introdutória, que as **Coordenadorias Nacionais de Câmaras Especializadas (CNCE)**, enquanto fóruns consultivos do CONFEA,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

compostas pelos coordenadores das Câmaras Especializadas dos CREAs, têm por objetivo estudar, discutir e propor a implementação de providências, inclusive de cunho normativo, voltadas à uniformização de procedimentos que visem à unidade de ação no Território Nacional e à maximização da eficiência dos CREAs e de suas Câmaras Especializadas, observadas as peculiaridades das respectivas jurisdições, no que se refere a:

- I – exercício e atribuições profissionais;
- II – registro de profissionais e de pessoas jurídicas;
- III – verificação e fiscalização do exercício e atividades profissionais; e
- IV – responsabilidade técnica e ética profissional.

Mencionou, ainda, que as **Coordenadorias de Câmaras Especializadas dos CREAs (CCEC)** tem como finalidade apoiar o processo decisório do CONFEA e dos CREAs por meio do alinhamento institucional de caráter técnico ou estratégico que impactam, mediante os processos de registro, fiscalização e julgamento, as modalidades profissionais. As CCECs são, portanto, uma importante instância de apoio à governança do Sistema, constituindo elo para o diálogo, a articulação e a consecução das metas e iniciativas do **Plano Plurianual do CONFEA 2023-2024**. Por fim, salientou que as **Coordenadorias de Câmaras especializadas dos CREAs** são organizadas, acompanhadas e supervisionadas pela **Comissão de Ética e Exercício Profissional (CEEP)**, a quem cabe propor diretrizes específicas para uniformizar ações e compartilhar diretrizes específicas para a atuação das **Coordenadorias de Câmaras Especializadas dos CREAs**. Após tecer este preâmbulo, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** passou a tratar do roteiro básico usado na construção das diretrizes pela Comissão de Ética e Exercício Profissional, com o objetivo de guiar e uniformizar a elaboração das propostas pela Coordenadoria Nacional. Este roteiro, amplamente discutido pela comissão em conjunto junto com a Gerência de Coordenação da Fiscalização (GCF) e a



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

Gerência de Projeto e Gestão (GPG), foi apresentado à Coordenadoria Nacional da Modalidade Química pelos coordenadores, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** e **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo**, com assistência da Assessora Técnica do CONFEA, **Eng. Quím. Ana Lúcia Cargnelutti Venturini**, que enfatizou que a CCEEQ deverá cumprir as diretrizes por meio de propostas. O detalhamento completo das diretrizes, seguindo o roteiro básico emitido pela CEEP, foi utilizado na elaboração da **Proposta nº 02/2023**, que trata do **Plano de Ação da CCEEQ para 2023**. O anexo desta proposta contempla seis (06) diretrizes de trabalho, contemplando, também, a pauta específica apresentada pelo CONFEA (7 itens) e a inclusão de assuntos considerados relevantes pela CCEEQ.

2º Dia (01 de Março/2023, MANHÃ) – Plano de Trabalho para o Exercício 2023 .

Durante toda manhã do dia **01 de Março/2023**, a CCEEQ trabalhou na elaboração da **Proposta nº 02/2023**, que trata do **Plano de Trabalho para o Exercício 2023**, visando, também, prospectar e delinear possíveis propostas voltadas ao atendimento direto das solicitações feitas pelo CONFEA e pela Comissão de Ética e Exercício Profissional (CEEP). Como resultado, fez-se o escopo da **Proposta nº 02/2023** (Plano de Ação da CCEEQ para 2023), contemplando seis (06) diretrizes de trabalho, com pauta específica apresentada pelo CONFEA (7 itens) e a inclusão de assuntos considerados relevantes pela CCEEQ.

2º Dia (01 de Março/2023, TARDE) – Sugestão de Palestrantes para a 78ª SOEA na cidade de Gramado-RS.

Na tarde do **01 de Março/2023**, os coordenadores, **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** e **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo**, mencionaram aos demais membros da CCEEQ sobre a **Deliberação CONSOEA nº 35/2022 (0712283)**, que se refere à Sugestão de Palestrantes para a **78ª SOEA** na cidade de Gramado-RS. Na oportunidade, foram apontados os seguintes nomes:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

- 1. ANTONIO JOSE DE ALMEIDA MEIRELLES.** Reitor da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Antonio J. A. Meirelles possui graduação em Engenharia de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP, 1980), mestrado em Engenharia de Alimentos pela UNICAMP (1984), doutorado em Engenharia de Processos Térmicos pela Technische Hochschule Merseburg (atualmente Martin Luther Universität, Alemanha, 1987) e doutorado em Ciência Econômica pela UNICAMP (1997). É Professor Titular da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos, com ênfase em Equilíbrio de Fases e Processos de Separação, atuando principalmente nos seguintes temas: equilíbrio vapor-líquido, líquido-líquido e sólido-líquido de sistemas graxos e soluções aquosas, destilação, extração líquido-líquido, adsorção, refino de óleos vegetais, destilação alcoólica e purificação de biomoléculas. Ele também desenvolve atividades de pesquisa na interface da engenharia de processos com a produção de bioenergia, de bio-produtos e com bio-refinarias. Suas atividades em economia se concentraram em teoria monetária e no desenvolvimento de modelos macroeconômicos inspirados nos trabalhos de Minsky, Kalecki, Dutt e Foley.
- 2. ANA MARIA FRATTINI FILETI.** Diretora da Agência de Inovação Tecnológica da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Ana Maria Frattini Fileti possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1989) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1995). Atualmente é professor titular da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Engenharia Química, com ênfase em Controle de Processos experimental, atuando principalmente nos seguintes temas: inteligência artificial, redes neurais artificiais, processos em batelada, automação e instrumentação de processos e controle preditivo multivariável. Foi Assessora da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da Unicamp no período 2013-2015, Diretora do Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas da UNICAMP no período 2006-2009, chefe de Departamento de Engenharia de Sistemas Químicos da FEQ/UNICAMP no período 2003-2005, coordenadora do



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

programa de pós-graduação em Engenharia Química e vice-presidente da Comissão Central de Pós-Graduação da UNICAMP, no período 2001-2002. Foi membro consultor da Comissão de Avaliação da área de Engenharias II da CAPES, de 2010 a 2014, e membro do Comitê Internacional da área de Controle de Processos da International Association of Science and Technology for Development (IASTED- Canadá), no período 2008-2010. Foi responsável pela implantação do Laboratório experimental de Controle e Automação de Processos na FEQ-UNICAMP e pela criação da disciplina de pós-graduação IQ425 (Inteligência Artificial em Sistemas de Processos Químicos). Presidiu a 15th IASTED Conference on Intelligent Systems and Control, em 2016, e participou do Comitê Científico de distintos eventos internacionais. Atuou como revisora de trabalhos submetidos a diversos Congressos nacionais e internacionais, e de artigos científicos submetidos a 35 periódicos internacionais diferentes. Prestou assessoria ad hoc ao Programa de Desarrollo Tecnológico do Ministerio de Educacion y Cultura do Uruguai, à FAPESP, ao CNPq, à CAPES, ao MCT e ao MEC/MIDIC.

- 3. ERICK BRAGA FERRÃO GALANTE.** Chefe da Agencia de Gestão e Inovação Tecnológica do Exército Brasileiro (AGITEC). Erick Galante possui graduação em engenharia química pelo Instituto Militar de Engenharia (IME, 1999), especialização em engenharia de segurança (2002) e mestrado em engenharia ambiental (2010) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); mestrado em explosives ordnance engineering pela Cranfield University (Inglaterra, 2011) e PhD in Defence and Security, com ênfase em explosivos também pela Cranfield University (Inglaterra, 2018). Atualmente é professor do IME, foi duas vezes coordenador do curso de graduação em engenharia química do IME, é Conselheiro Regional do CREA-RJ (2019-2021), já tendo sido conselheiro da Sociedade de Engenharia de Segurança do Estado do Rio de Janeiro (SOBES-Rio) por dois mandatos (2013-2014 e 2015-2016), além de colaborar com o programa pos - graduação em engenharia ambiental (PEA) da UFRJ. Tem experiência nas área de engenharia química e engenharia de segurança, tendo trabalhado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

particularmente com fabricação de explosivos, estudos de risco e análise de ciclo de vida de materiais. É membro da Royal Society of Chemistry (RSC, Inglaterra), do Institute of Explosives Engineers (IExpE, Inglaterra), da Sociedade Brasileira de Engenharia de Segurança (SOBES), da Sociedade de Engenharia de Segurança do Estado do Rio de Janeiro (SOBES-Rio) e da Academia Brasileira de Engenharia de Segurança (ABEST).

- MARIA CECILIA DE FIGUEIREDO TOLEDO.** Professora Titular aposentada da Faculdade de Engenharia de Alimentos/UNICAMP. Maria Cecília De Figueiredo Toledo é Engenheira de Alimentos e Doutora em Ciência de Alimentos pela UNICAMP, com Pós-Doutorado em Toxicologia de Alimentos na Oregon State University, EUA. É Professora Titular aposentada da Faculdade de Engenharia de Alimentos/UNICAMP, atuando na área de segurança alimentar, com ênfase em aditivos alimentares e contaminantes. Assessora da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) junto ao Mercosul e ao Comitê do Codex sobre Aditivos Alimentares (CCFA), compõe, desde sua criação, a Comissão de Assessoramento Técnico Científico em Alimentos Funcionais e Novos Alimentos (CTCAF) e o Grupo Técnico de Aditivos (GT-FA) da ANVISA. Em âmbito internacional é membro do "WHO Expert Advisory Panel on Food Safety" e do "FAO Roster of Experts for JECFA for meetings on food additives, contaminants and natural toxicants". Como assessora do Ministério da Saúde na Área de Aditivos Alimentares e Contaminantes tenho participado ativamente do processo de atualização e harmonização de legislações no âmbito do Mercosul, o que pode ser constatado através das inúmeras reuniões das quais participei nos últimos 10 anos. Ainda a convite do Ministério da Saúde tenho integrado nos últimos 13 anos a delegação Brasileira em Reuniões Internacionais do Comitê do Codex sobre Aditivos Alimentares (CCFA) junto ao qual atuo ativamente na elaboração das Norma Geral para Aditivos Alimentares (NGAA). A experiência que adquiri na Área de Aditivos Alimentares e Contaminantes tem determinado minha participação em diversos grupos de trabalho vinculados à Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, cujas responsabilidades incluem a avaliação de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

processos de registro de alimentos e de inclusão e extensão de uso de aditivos, bem como a elaboração e revisão de portarias e regulamentos técnicos específicos. Neste sentido, meu empenho foi e tem sido dirigido à modernização da legislação Brasileira, particularmente em assuntos que estão sendo objeto de regulamentação em nível internacional. Entre as resoluções e portarias de cuja elaboração participei, destaco aquelas que tratam de alimentos para fins especiais, publicadas em Janeiro de 1998, e as que contemplam as diretrizes básicas para análise e comprovação de propriedades funcionais e ou de saúde alegadas em rotulagem de alimentos, publicadas em Maio de 1999. Como membro nomeado da Comissão Técnico Científica em Alimentos Funcionais (CTCAF) e da Grupo de Trabalho sobre Aditivos e Contaminantes participo regularmente, desde maio de 1999, das reuniões das Comissões.

- ADRIANA PAVESI ARISSETO BRAGOTTO.** Professora do Departamento de Ciência de Alimentos e Nutrição da FEA/UNICAMP. Adriana Pavesi Bragotto é Engenheira de Alimentos (2001) com Mestrado em Tecnologia de Alimentos (2003) e Doutorado em Ciência de Alimentos (2007) pela Faculdade de Engenharia de Alimentos - FEA/UNICAMP. Fez Doutorado Sanduíche no Institut Scientifique de Santé Publique / Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid (ISP/WIV, Bruxelas, Bélgica) e Pós-Doutorado no Instituto de Tecnologia de Alimentos (ITAL). Foi pesquisadora do Centro de Ciência e Qualidade de Alimentos do ITAL de 2008 a 2014. Desde 2015, é Professora do Departamento de Ciência de Alimentos e Nutrição da FEA/UNICAMP, na área de Compostos Tóxicos em Alimentos. Realiza pesquisas sobre contaminantes formados durante o processamento de alimentos, metais tóxicos, aditivos alimentares e resíduos de fármacos veterinários e de agrotóxicos, com ênfase no desenvolvimento e validação de métodos analíticos (cromatografia e espectrometria de massas) e avaliação da exposição humana a substâncias químicas pela dieta.
- RODRIGO RODRIGUES PETRUS.** Professor Associado do Departamento de Engenharia de Alimentos da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA) da Universidade de São Paulo (USP), no campus de Pirassununga. Rodrigo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

Rodrigues Petrus é Professor Associado do Departamento de Engenharia de Alimentos da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA) da Universidade de São Paulo (USP), no campus de Pirassununga. Possui graduação em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), mestrado e doutorado em Tecnologia de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Realizou estágio sabático no High Pressure Processing Validation Center junto ao Department of Food Science and Technology na Cornell University (Cornell AgriTech/USA). Atua na área de Tecnologia de Alimentos, com ênfase na combinação de métodos de processamento, sistemas de embalagem e estabilidade de alimentos líquidos. Orientador credenciado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos e no Mestrado Profissional em Gestão e Inovação na Indústria Animal da FZEA/USP. Exerce a função de Diretor Técnico-Científico da ABEA/SP. Idealizador e criador do canal no YouTube ALIMENTOS NA MIRA para difusão da Ciência e Tecnologia de Alimentos.

Tendo em vista a **Deliberação CONSOEA nº 35/2022 (0712283)** e as instruções contidas no **DESPACHO CONSOEA** apensado ao **Processo: 00.003528/2022-54** (Finalístico/Proposta do Colégio de Presidentes), que solicita manifestação de sugestões da CCEEQ até o dia **17 de março de 2023**, os coordenadores, **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** e **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo**, solicitaram anuência para, até a data indicada, apresentar documento formal contendo a referida indicação, contendo contatos de telefone e de e-mail dos palestrantes sugeridos, à **Comissão Organizadora Nacional da Semana Oficial de Engenharia e Agronomia**. De modo consensual, todos os presentes confirmaram anuência.

02 de Março/2023



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

3º Dia (02 de Março/2023, MANHÃ) – Abertura dos Trabalhos.

Na função de Coordenador Nacional, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** iniciou os trabalhos do terceiro dia da 1ª Reunião Ordinária sob a assistência do Coordenador Adjunto **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo**. Ato contínuo, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** solicitou inclusão de duas (02) propostas. A primeira delas, de relatoria do conselheiro **Eng. Quím. Erick Braga Ferrão Galante**, referente à inclusão no plano de trabalho da **Comissão Temática de Harmonização Interconselhos (CTHI)** do caso de sombreamento e das questões envolvendo CONFEA/CREA e o CFQ/CRQ. A segunda, de relatoria do **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo**, referente à Impressão da **Cartilha ENGENHARIAS DA MODALIDADE QUÍMICA: Os Profissionais e as suas Atribuições**. Após apresentadas as justificativas de inclusão em pauta, os demais participantes votaram pelo deferimento da solicitação do Coordenador, **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo**.

3º Dia (02 de Março/2023, MANHÃ) – Votação das Propostas.

Foram postas em discussão e em regime de votação as seguintes propostas:

1. **Proposta nº 01/2023**, referente Calendário de Atividades do exercício 2023.
2. **Proposta nº 02/2023**, referente ao Plano de Ação da CCEEQ para 2023.
3. **Proposta nº 03/2023**, referente à Impressão da Cartilha ENGENHARIAS DA MODALIDADE QUÍMICA: Os Profissionais e as suas Atribuições.
4. **Proposta nº 04/2023**, referente à inclusão no plano de trabalho da Comissão Temática de Harmonização Interconselhos (CTHI) do caso de sombreamento e das questões envolvendo CONFEA/CREA e o CFQ/CRQ.

As quatro (04) propostas foram APROVADAS conforme consta nas respectivas súmulas de votação.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE
ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

3º Dia (02 de Março/2023, MANHÃ) – Encerramento dos Trabalhos.

Na função de Coordenador Nacional, o **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** passou a palavra ao Coordenador Adjunto **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo** para que tecesse seus informes e comentários finais. Ato contínuo à fala do Coordenador Adjunto **Eng. Quím. Rogério Gomes Araújo**, o Coordenador Nacional **Eng. Quím. André Casimiro de Macedo** fez os seus comentários finais e agradecimentos e, por fim, deu por encerrados os trabalhos da 1ª Reunião Ordinária da CCEEQ.

DESTAQUES E MANIFESTAÇÕES

1. Manifestação do **Conselheiro Erick Galante** informando que participou da Comissão Temática de Harmonização Interconselhos, re-instituída em função da criação do Conselho dos Técnicos Industriais, e que pode, se solicitado pela CCEEQ, promover uma aproximação e entendimento com o CFQ e demais conselhos de aderência.
2. Manifestação do **Conselheiro Ronaldo Hoffmann** tecendo crítica ao método adotado pelo CONFEA na indução de pautas para CCEEQ, muitas vezes não afeitas à Engenharia Química.
3. Manifestação do **Conselheiro Rodrigo Moure** no sentido de promover uma intervenção política/parlamentar do CONFEA junto ao Congresso Nacional e instituições de ensino com vistas ao esclarecimento da atividade Engenharia Química e as funções do Sistema CONFEA/CREA.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE
ENGENHARIA QUÍMICA – CCEEQ

Brasília/DF, 28 de Fevereiro a 02 de março de 2023

SÚMULA

VISITAS DURANTE A REUNIÃO

1. Representação do CONFEA, composta pelo Presidente do CONFEA, **Eng. Civil Joel Krüger**, pelo Superintendente do CONFEA **Osmar Barros Júnior**, pelos Superintendentes **Jadir Alberti** e **Renato Barros** e pelo Conselheiro Federal e Diretor **Genilson Pavão Almeida**.
2. Presidente do CREA-RN, **Eng. Civil Ana Adalgisa Dias Paulino**.
3. Representação do CREA-SP, composta pelo Presidente do CREA-SP, **Eng. Telecom. Vinicius Marchese Marinelli** e pelo o Superintendente do Colegiado do CREA-SP, **Eng. Alim. Gumercindo Ferreira**.
4. Representação dos Conselheiros Federais da CEEP, composta pela **Conselheira Federal Eng. Mec. Michele Costa Ramos**, pelo **Conselheiro Federal Eng. Agr. Cândido Carnaúba Mota**, pelo **Conselheiro Federal Eng. Eletric. Sérgio Maurício Mendonça Cardoso** e pela Assessora **Claudia Regina Machado**.
5. **Conselheira Federal Eng. Agr. Andréa Brondani da Rocha**.
6. Diretor Administrativo da Mútua-PR, **Eng. Quím. Luiz Eduardo Caron**.
7. Presidente do CREA – BA, **Eng. Agrim. Joseval Carqueija**.
8. Representação do CREA-RJ, composta pelo Presidente do CREA-RJ, **Eng. Eletric. Eletrotec. e de Seg. do Trab. Luiz Antônio Cosenza** e pelo Conselheiro Federal **Eng. Eletric. Jorge Luiz Bitencourt da Rocha**.
9. Presidente do CREA-SC, **Eng. Civil e Seg. Trab. Carlos Alberto Kita Xavier**.


Eng. Quím. ANDRÉ CASIMIRO DE MACEDO,
Coordenador Nacional da CCEEQ – 2023

Alonius: f



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

FOLHA DE VOTAÇÃO

Assunto:	Súmula 1ª Reunião Ordinária CCEEQ - Exercício 2023
Proponente:	CCEEQ
Proposta nº:	-

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	AUSENTE	OBSERVAÇÃO
Acre					
Alagoas					
Amapá					
Amazonas	X				
Bahia	X				
Ceará					Coordenação Nacional
Distrito Federal					
Espírito Santo					
Goiás	X				
Maranhão					
Mato Grosso					
Mato Grosso do Sul					
Minas Gerais	X				
Pará	X				
Paraíba	X				Virtual
Paraná	X				Virtual
Pernambuco					
Piauí					
Rio de Janeiro	X				
Rio Grande do Norte	X				
Rio Grande do Sul	X				
Rondônia					
Roraima					
Santa Catarina	X				
São Paulo	X				
Sergipe	X				
Tocantins					
TOTAL	13				
Desempate do Coordenador					



Aprovado por unanimidade



Aprovado por maioria



Não aprovado


Coordenador Nacional da CCEEQ / 2023