

1º REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA - CCEEQ

# BELO HORIZONTE-MG, 29 A 31 DE OUTUBRO DE 2018

# SÚMULA

Local: Sede do CREA-MG - Av. Álvares Cabral, 1600 - Belo Horizonte/MG

Data: 29 a 31 de outubro de 2018.

Coordenador Nacional: Eng. Alim. Marcelo Alexandre Prado

Coordenador Nacional Adjunto: Eng. Plast. Luís Sidnei Barbosa Machado Assistente Técnico do CONFEA: Eng. Quím. Ana Lúcia Cargnelutti Venturini Assistente Técnico do CREA-SP: Eng. Ftal. Maria Letícia Pereira de Camargo

#### Participantes:

Eng. Quim. João José Hiluy Filho - CREA-CE

Eng. Mec. João Manoel Dias Pimenta - CREA-DF

Eng. Quím. Breno Coutinho Schmidt – CREA-ES

Eng. Quim. Sóren Richardt Kall – CREA-GO

Eng. Quím. Rogério Alexandre Alves de Melo - CREA-MG

Eng. Quim. Antonio Iatesta - CREA-MG

Eng. Mec. Guilherme Augusto Rodrigues - CREA-MG

Sra. Patrícia Monteiro dos Santos - CREA-MG

Eng. Agr. e Eng. Seg. do Trab. Gustavo de Faria Freitas - CREA-MG

Eng. Alim. Ivana Targher de Moraes - CREA-MG

Eng. Agr. e Eng. Seg. do Trab. Gustavo de Faria Freitas - CREA-MG

Eng. Quím. Amauri de Almeida Cavalcanti - CREA-PB

Eng. Quím. José Wellington Brito Cavalcanti - CREA-PE

Eng. Quim. William Cézar Pollonio Machado - CREA-PR

Eng. Quím. Tiago de Souza Godoi - CREA-PR

Eng. Quím. Rosiane Silva de Oliveira - CREA-RN

Eng. Alim. Heulyson Arruda - CREA-RN

Eng. Plast. Luís Sidnei Barbosa- CREA-RS

Eng. José Augusto Machado – CREA-SE

Eng. Alim. Marcelo Alexandre Prado - CREA-SP

Eng. Ftal. Maria Letícia Pereira de Camargo - CREA-SP

Eng. Quím. Ana Lúcia Cargnelutti Venturini - CONFEA

## **DESENVOLVIMENTO DA PAUTA**

#### 1. Assunto: Abertura dos Trabalhos

Iniciando a reunião o Coordenador Marcelo Alexandre Prado deu as boas-vindas, agradeceu a presença de todos, a acolhida do CREA-MG e a cessão do espaço. Passou a palavra ao Presidente do CREA-MG, Eng. Civ. Lúcio Fernando Borges, que desejou a todos uma boa estadia em Minas Gerais e que a reunião fosse producente.





2. Assunto: Palestra sobre a fiscalização na área da Engenharia modalidade Ouímica.

Eng. Mec. Guilherme Augusto Rodrigues – Gerente de Fiscalização do CREA-MG e Sra. Patrícia Monteiro dos Santos – Supervisora de Planejamento de Fiscalização.

3. Assunto: Mesa Redonda sobre as atividades de Fiscalização da Engenharia Modalidade Química em cada regional.

Debatido o resultado da fiscalização em alguns CREAs referente à dificuldade de fiscalização na indústria química com relação à recepção dos agentes fiscais. Experiência na abordagem da fiscalização em alguns CREAs.

- **4. Assunto: Palestra sobre a Resolução Confea nº 1.073/2016**Eng. Agr. e Eng. Seg. do Trab. Gustavo de Faria Freitas Gerente Técnico de Atribuições Profissionais e Eng. Alim. Ivana Targher de Moraes Analista da CEEQ do CREA-MG
- 5. Assunto: Mesa Redonda sobre as atribuições concedidas pela Resolução Confea  $n^o$  1.073/2016.

Discutida a maneira como são concedidas as anotações de cursos de especialização e pós-graduação e o acréscimo de atribuições; a análise das estruturas curriculares a partir de competências; a concessão de atribuições e restrições; a maneira do cadastramento dos cursos e das Instituições de Ensino; a função das CEAPs – Comissões de Atribuições Profissionais nos CREAs.

6. Assunto: Criação e instalação dos Grupos de Trabalho.

Foram criados 3 Grupos de Trabalho, conforme abaixo:

<u>Tema 1</u> - Discussão dos dados dos Creas de processos por infração à alínea "c" do art. 6º da Lei 5194/66 (acobertamento), tramitando ou arquivado em todos regionais nos últimos três anos.

Componentes:

Eng. Quím. Amauri de Almeida Cavalcanti – CREA-PB Eng. Quím. Rogério Alexandre A. de Melo – CREA-MG Eng. Quim. William Cézar Pollonio Machado – CREA-PR

Eng. Quím. Tiago de Souza Godoi - CREA-PR

Tema 2 - Discussão dos dados dos Creas sobre as falhas no preenchimento dos autos de infração.

Componentes:

Eng. Quím. José Wellington Brito Cavalcanti – CREA-PE Eng. Quím. Breno Coutinho Schmidt – CREA-ES

Eng. Plast. Luís Sidnei Barbosa – CREA-RS Eng. José Augusto Machado – CREA-SE

Tema 3 - Extensão de Atribuições pela Resolução nº 1073/16.

Componentes:

Eng. Quím. Rosiane Silva de Oliveira - CREA-RN

Eng. Quim. Sóren Richardt Kall – CREA-GO Eng. Quim. João José Hiluy Filho – CREA-CE Eng. Mec. João Manoel Dias Pimenta – CREA-DF

Coordenadorias de Câmaras Especializadas 2



7. Assunto: Aprovação da Súmula da 3ª Reunião Ordinária da CEEQ, ocorrida em Porto Alegre/RS nos dias 29 a 31 de outubro de 2018.

Aprovada com abstenção do Eng. Quim. Sóren Richardt Kall (CREA-GO) e do Eng. Quim. João José Hiluy Filho (CREA-CE).

## 8. Assunto: Propostas elaboradas

Para propiciar a execução do plano de trabalho aprovado, foram elaboradas e encaminhadas abaixo relacionadas, todas aprovadas por unanimidade pelos participantes:

Proposta nº 020/2018 - CCEEQ

Assunto: Sugestão de normatização de procedimentos para análise de extensão de atribuições profissionais, com base na resolução CONFEA 1073/2016.

Proponentes: CCEEQ - CREA-RN, CREA-GO, CREA-DF, CREA-CE

Proposta: Que se estabeleça uma Padronização dos Procedimentos e Critérios para a análise dos pleitos de extensão de atribuições profissionais.

Proposta nº 021/2018 - CCEEQ

Assunto: Fiscalização do acobertamento profissional Proponentes: CCEEQ - CREA-MG, CREA-PB; CREA-PR

Proposta: Com a publicação da DN 111 de 30/08/2017, que dispõem sobre diretrizes para a análise e anotação de responsabilidade técnica registrada no sistema e os procedimentos para a fiscalização da prática de acobertamento profissional, esta deve ser ajustada, no sentido da ação fiscalizatória conforme descrito abaixo:

- 1 Deve-se levar em conta a existências de ARTs múltiplas que não estão contempladas na DN 111/17 de 30 de agosto de 2017. Como sugestão, fica a proposta de analisar o número de contratantes listados/relacionados na ART múltipla, e não o número de ART em si, conforme determina o Art. 2º da DN 111 de 30 de agosto de 2017;
- 2- Outro ponto seria os serviços a serem fiscalizados em campo para verificação do acobertamento. A DN 111 de 30 de agosto de 2017 não deixa claro se tais serviços devem estar em andamento, ou ainda, ou se será possível lavrar os processos de fiscalização referentes a serviços concluídos.
- 3 Uma outra ação seria estruturar no sistema CREAs um banco de dados contendo no mínimo o números de ARTs por tipo de serviço/obra, por período, por profissional/empresa, por mês/ano. Esses dados possibilitariam ao sistema analisar um maior número de ARTs, ou então, direcionar a fiscalização no sentido de proceder ao processo administrativo.

Proposta nº 022/2018 - CCEEQ

Assunto: Treinamento de Agentes Fiscais

Proponentes: Coordenação de Câmaras Especializadas de Engenharia Química Proposta: Realização de palestras ou treinamentos de fiscalização por modalidade a nível regional e nacional.

Coordenadorias de Câmaras Especializadas



#### 9. Levantamento

	1	3	4	5	6	7	
EA							
	Siderúrgicas, Farma químicos, cosméticos, cervejarias, questões ambientais.	Basicamente técnicos	não há	S. 11			
		_					
			_	-			
)	Usinas de álcool e açúcar, minerações de ouro, níquel, fostato, calcário e nióbio, plantas de fertilizantes, tratamento e disposição de resíduos, inclusive perigosos, complexos alimentícios e empresas no segmento de extintores.	Nível Técnico Médio	1 Eng. Quim. e 2 Eng. Alim.	13,01% (2017) 11,85% (2018)	1,28%	5,43 (2017) e 1,19% (2018)	
G	Indústria de alimentos, química, tintas, plástico, transporte de produto perigoso, coleta e destinação de resíduos, embalagens, controle de pragas.	96 fiscais, sendo 17 de nível superior	não há				
3	Empresas, indústrias, hospitais, aterros, postos de combustíveis, estações de tratamento de água e/ou esgoto, empresas potencialmente poluidoras, graxarias, cervejarias, farinha de osso, embutidos, defumados.	56, 30 de nível superior, 24 de nível médio e 2 sem formação	4 Eng. Quim. e 1 Eng. Mat.		3%	desprezível	
2	Indústrias de gesso, de cimento, de alimentos, cervejarias, refinaria (Suape)				13		
N	Empresas, indústrias, estações de tratamento de efluentes; hospitais; aterros; postos de combustíveis; parques eólicos; órgãos públicos.	12, sendo 5 de nível superior e 7 de nível técnico	1 (Eng. Alim.)		94 EQ/3.806 Autos de Infração lavrados no ano de 2018	nenhum	
5		58, sendo 28 de nível superior e 18 superior incompleto e 12 nível médio	nenhum			28 (2017) e 2 (2018)	
	Indústrias, hospitais, aterros, postos de combustíveis, estações de tratamento de efluentes	técnicos industriais e agropecuários	não há		40%	3,97%	
Р	empresas de fabricação de brinquedos, matéria plástica, alimentos, tintas e vernizes, vidros, tratamentos de resíduos, têxteis	170, todos nível médio	não há	7,9%	5%	132 (2017) e 80 (2018)	

Os itens da tabela acima correspondem aos seguintes questionamentos elaborados na 3ª Reunião Ordinária da CCEEQ (Proposta 16):

1. Quais empreendimentos estão sendo fiscalizados na modalidade química (empresas, indústrias, hospitais, aterros, postos de combustíveis, estações de tratamento de água e/ou esgoto, ...)?

Coordenadorias de Câmaras Especializadas 4



- Qual a porcentagem de horas/empreendimentos da fiscalização dedicadas à modalidade química? Apenas GO respondeu o item 2: "Foram gerados 1,02% de relatórios em 2017 e 0,97% em 2018".
- 3. Qual a formação dos fiscais do regional?
- 4. Existem fiscais engenheiros da modalidade química no regional?
- 5. Qual percentual de processos gerados em relação ao total de empreendimentos fiscalizados?
- 6. Qual percentual de processos gerados pela fiscalização na modalidade química em relação ao total do CREA?
- 7. Qual o número de processos de fiscalização que apresentam falhas ou erros no preenchimento (preenchimento errado ou com falta de informações) em relação ao número total de processos na modalidade química?

# 10. Assunto: Recomendações finais encerramento dos trabalhos

Não havendo mais assuntos a serem discutidos o Coordenador Nacional da CCEEQ Eng. Alim. Marcelo Alexandre Prado agradeceu a presença e participação e desejou bom retorno a todos.

Eng. Ftal. Maria Letícia Pereira Camargo Assistente Técnico do CREA-SP Eng. Alim. Marcelo Alexandre Prado
Coordenador Nacional da CCEEQ
Exercício 2018



# SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

## CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA

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

Brasília, 20 a 22 de fevereiro de 2019

# FOLHA DE VOTAÇÃO

Proponente CCES	D Sumuel	a 1º Reu	ma Extra	our our o	Crea-		
	unia Extraordinaria CCERD 2018				Cica		
110 posta il Sumicia Ra	(Ma) En		A CCC-6	2010			
CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO		OBSERVAÇÃO	7-3	
Acre					*		
Alagoas					*		
Amapá					*		
Amazonas	X						
Bahia					Ausente		
Ceará	X					E.	
Distrito Federal				Representante de outra modalida			
Espírito Santo	X						
Goiás	×						
Maranhão					*		
Mato Grosso			-E . E.	1 1.	*	:	
Mato Grosso do Sul				- 44	*		
Minas Gerais	X						
Pará					*		
Paraíba	X					i i u l	
Paraná	X						
Pernambuco	X						
Piauí					*		
Rio de Janeiro					Ausinte		
Rio Grande do Norte	*						
Rio Grande do Sul	Χ.						
Rondônia					*		
Roraima					*	r '	
Santa Catarina		-			Auguste		
São Paulo				(	Gordinador nacional		
Sergipe	X						
Tocantins					*		
TOTAL	11						
Desempate do Coordenador			程				
Aprovado por unanimida *Creas sem representação na moda	lidade Engen	//			ão aprovado		

**Coordenadorias** de **Câmaras Especializadas**