



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA

PROPOSTA CCEGEM Nº 5/2022

Processo: 00.002911/2022-95

Tipo do Processo: Finalístico: Proposta de Coord. de Câmaras Especializadas ou Coord. Nac. de Comissões de Ética

Assunto: Proposta 05/2022 - CCEGEM: Projeto Lei 435/2021 - Direitos Geólogo e Engenheiros Geólogo

Interessado: Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Geologia e Minas, Comissão de Ética e Exercício Profissional

TEMA:	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
ITEM DO PROGRAMA DE TRABALHO:	5
ASSUNTO :	Manifestação favorável ao Projeto Lei 435/2021 - Direitos Geólogo e Engenheiros Geólogo

Os Coordenadores e Representantes de Plenário da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Geologia e Engenharia de Minas - CCEGEM dos Creas reunidos em Brasília-DF, no período de 16 a 18 de maio de 2022, aprovam proposta de seguinte teor:

a) Situação Existente:

Conforme a Lei nº 4.076/1962 e a Resolução nº 218, de 1973 do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea) os títulos de Geólogo ou Engenheiro Geólogo possuem as mesmas atribuições e direitos profissionais, ambos compondo o Grupo Engenharia e a Modalidade Geologia e Minas.

Porém nos últimos anos diversos processos judiciais têm questionados a aplicabilidade de direitos básicos a profissionais da Geologia, tais como a representação no conselho e o salário-mínimo profissional, embora em muitos casos os profissionais tenham ganhado as ações judiciais, tais questionamentos demonstra a necessidade de ampliar a segurança jurídica.

A Decisão nº PL-1904/2021 do Confea já reforçou este entendimento “*considerando que tanto no âmbito da legislação federal como nas diversas resoluções do Confea já há uma definição consolidada no âmbito do Sistema Confea/Crea, há mais de 50 anos, que os geólogos ou engenheiros geólogos têm as mesmas competências profissionais definidas pelo artigo 6º da Lei Federal nº 4.076/1962 e são profissionais que compõe a categoria ou grupo da Engenharia, conforme definido em termos genéricos pela Lei nº 5.194/1966.*”

O Projeto de Lei nº 435/2021 de autoria do Dep. Reinhold Stephanes Junior - PSD/PR, apresenta uma proposta legislativa que pode pôr fim a eventuais questionamentos judiciais.

A seguir o texto do projeto de lei:

"Dispõe sobre a aplicação da Lei nº 4.950- A, de 22 de abril de 1966, da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e da Lei nº 7.410, de 27 de novembro de 1985, aos diplomados em Geologia ou Engenharia Geológica.

O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º. Aplica-se aos geólogos ou engenheiros geólogos, além da lei nº 4.076, de 23 de junho de 1962, o disposto nas leis nº 4.950-A, de 22 de abril de 1966, nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e nº 7.410, de 27 de novembro de 1985.

Art. 2º. Os diplomados em Geologia ou Engenharia Geológica integram o grupo ou categoria Engenharia previsto na Lei nº 5.194/1966.

Parágrafo único. Aplicam-se aos geólogos ou engenheiros geólogos todos os direitos e deveres dos demais profissionais do grupo ou categoria engenharia.

Art. 3º Os diplomados em Geologia poderão, a requerimento do interessado, apostilar seu título como engenheiro geólogo perante o respectivo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Parágrafo único. Será expedida nova carteira profissional com o registro do título apostilado, para todos os efeitos legais.

Art. 4º. Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário."

b) Propositura:

1 - Apresentar manifestação favorável desta Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Geologia e Engenharia de Minas – CCEGEM, em relação ao Projeto de Lei nº 435/2021 de autoria do Dep. Reinhold Stephanes Junior.

2 - Que o Confea atue por meio da Assessoria Parlamentar para que ocorra a aprovação do Projeto de Lei nº 435/2021, no Congresso Nacional.

c) Justificativa:

A formação de Geólogo no Brasil é relativamente recente.

Os primeiros cinco cursos foram instalados em 1957, graças aos esforços de alguns professores e a decisão do então presidente do Brasil, Juscelino Kubitschek.

Em 1956, o ministro da Educação e Cultura, professor Clóvis Salgado, constituiu uma comissão para planejar a implantação de cursos de Geologia no país, coordenada pelo professor Othon Henry Leonardos e assessorada pelos professores Viktor Leinz, Irajá Damiani Pinto e Aluísio Licínio Barbosa.

Baseado nos resultados dessa comissão, em 18 de janeiro de 1957, Juscelino Kubitschek de Oliveira promulgou o Decreto nº 40.783, criando a Campanha de Formação de Geólogos – Cage, com a finalidade de promover a criação de cursos destinados à formação de Geólogos e regular seu funcionamento orientando, supervisionando e fixando normas para o seu integral desempenho.

Em decorrência da Cage, em 1957, os primeiros cinco cursos de graduação em Geologia tiveram início nas seguintes instituições: Universidade Federal de Pernambuco (UFPE); Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), passando, posteriormente, a ter a denominação Engenharia Geológica; Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Universidade de São Paulo (USP), e Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Em 1958, a Universidade Federal da Bahia (UFBA) lançou seu curso.

Em 5 de janeiro de 1959, dois anos após o início dos cursos, o Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura (Confea), denominação da época, promulgou a Resolução nº 120,

publicada no Diário Oficial de 29 de janeiro de 1959, avocando para si a responsabilidade pela fiscalização do exercício profissional da Geologia.

Após amplo processo de mobilização em relação a profissão de Geologia e reconhecendo sua importância para a sociedade, o presidente Juscelino Kubitschek encaminhou ao Congresso Nacional a proposta de regulamentação da profissão de Geólogo por intermédio da Mensagem 189-60, datada de 24 de junho.

O projeto recebeu o número 2.028 e foi publicado no Diário do Congresso Nacional (seção I), sendo aprovado, sem emendas, pelo Congresso Nacional, e sancionado, pelo presidente João Goulart, em 23 de junho de 1962, tornando-se a Lei nº 4.076, publicada no D.O.U. de 27 de junho de 1962.

A Lei nº 4.076, de 1962 é muito semelhante ao texto da Resolução do Confea nº 120/1959, com pequenas diferenças que não desfiguraram as atribuições anteriormente concedidas pelo Confea, demonstrando a importância do Conselho no próprio processo de regulamentação da profissão.

A Lei nº 4.076, de 1962, que regula o exercício da profissão de Geólogo, estabelece as atribuições profissionais de Geólogos ou engenheiros Geólogos, tratando as duas terminologias como a mesma profissão, fato reforçado pelo uso da conjunção “ou” ao longo de todo texto da lei para se referir a Geólogo ou Engenheiro Geólogo.

De acordo com o artigo 6º a Lei nº 4.076, de 1962, os títulos de “Geólogo ou Engenheiro Geólogo” referem-se a uma única profissão, haja vista que, por este artigo as competências profissionais são absolutamente as mesmas e, pelo princípio constitucional da isonomia (art. 5º, caput, CF/1988), configura a existência de uma única profissão.

O exercício da profissão de Geólogo ou Engenheiro Geólogo somente é permitido, consoante o disposto na Lei nº 4.076, de 1962, após o registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (Crea), antiga denominação, conforme estabelecido pelos artigos 3º, 4º e 5º da Lei nº 4076, de 1962, órgão responsável pela fiscalização profissional.

No âmbito do Sistema Confea/Crea, regulado pela Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, os Geólogos ou Engenheiros Geólogos inserem-se na categoria ou grupo Engenharia.

Em complemento, o artigo 7º da Lei nº 4.076, de 1962 define o Geólogo ou Engenheiro Geólogo como um profissional da engenharia, questão que foi pacificada pela Resolução Confea nº 218, de 29 de junho de 1973, que discrimina atividades das diferentes modalidades profissionais da Engenharia e Agronomia.

Essa resolução estabelece, no Artigo 11, o Engenheiro Geólogo ou Geólogo integrante das modalidades de Engenharia, remetendo as competências profissionais à Lei nº 4.076, de 1962, conforme segue: ... *“Art. 11 - Compete ao ENGENHEIRO GEÓLOGO ou GEÓLOGO: I - o desempenho das atividades de que trata a Lei nº 4.076, de 23 JUN 1962”* (Resolução Confea nº 218, de 1973).

Essa questão foi confirmada pela Resolução Confea nº 359, de 31 de julho de 1991, que dispõe sobre o exercício profissional, o registro e as atividades do Engenheiro de Segurança do Trabalho e dá outras providências, ao estabelecer, em seu parágrafo único do Artigo 1º, que a expressão Engenheiro abrange o universo sujeito à fiscalização do Confea, na qual o Geólogo ou Engenheiro Geólogo está inserido por força da Lei nº 4.076, de 1962 e do Artigo 11 da Resolução Confea nº 218, de 1973, conforme segue: Art. 1º - O exercício da especialização de Engenheiro de Segurança do Trabalho é permitido, exclusivamente: ... Parágrafo único - A expressão Engenheiro é específica e abrange o universo sujeito à fiscalização do Confea, compreendido entre os artigos 2º e 22, inclusive, da Resolução nº 218, de 1973 (grifo nosso - Resolução Confea nº 359, de 1991).

As Resoluções Confea nºs 1.010, de 2005 e 1.073, de 2016 ratificam novamente esse entendimento ao estabelecer as definições de modalidade e categoria profissional, incluindo o Geólogo ou Engenheiro Geólogo no âmbito das profissões da engenharia no entendimento amplo previsto na Lei nº 5.194, de 1966.

Tanto pelas definições estabelecidas pela Lei Federal nº 4.076, de 1962, como pelas Resoluções Confea nºs 218 de 1973, 359 de 1991, 1.010 de 2005 e 1.073 de 2016, o Geólogo ou Engenheiro Geólogo são termos sinônimos, referindo a uma única profissão com as mesmas competências e atribuições profissionais, conforme demonstra todo o arcabouço histórico legal.

Adicionalmente, as Diretrizes Curriculares Nacionais promulgadas pelo Conselho Nacional de Educação CNE/MEC na Resolução nº 1, de janeiro de 2015, institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação na área da Geologia, abrangendo os cursos de bacharelado em Geologia e em Engenharia Geológica, reforçaram que a formação acadêmica dos geólogos ou engenheiros geólogos seguem o mesmo regramento, consolidando as competências profissionais esperadas dos egressos, assim como pode ser verificado nos currículos mínimos definidos pelo Ministério da Educação desde a criação dos primeiros cursos de Geologia e Engenharia Geológica no país.

Apesar de toda legislação citada, existem questionamentos judiciais e administrativos buscando realizar um tratamento diferenciado, em termos de direitos, aos Geólogos em relação aos Engenheiros Geólogos.

Por exemplo, algumas empresas privadas e públicas questionam na justiça o pagamento de salário igualitário entre formados em Cursos de Geologia dos formados em Cursos de Engenharia Geológica, apesar de realizarem as mesmas atividades profissionais, com as mesmas competências profissionais definidas pela Lei nº 4.076, de 1962, além da farta legislação sobre o assunto tratando as duas terminologias como a mesma profissão, conforme exposto no presente texto.

Um dos pontos questionados é o artigo 1º da Lei nº 4.076, de 1962 que definiu que *“Art. 1º O exercício da profissão de geólogo será somente permitido: a) aos portadores de diploma de Geólogo, expedido por curso oficial; b) aos portadores de diploma de Geólogo ou de Engenheiro Geólogo expedido por estabelecimento estrangeiro de ensino superior; depois de revalidado”*.

O artigo 1º somente previu a aplicação da citada lei aos Engenheiros Geólogos formados no exterior, pois, na época da sua promulgação não existiam cursos de Engenharia Geológica no país.

Posteriormente, o curso de Geologia da UFOP foi transformado em Engenharia Geológica, contudo, seguindo o mesmo currículo mínimo dos demais cursos de Geologia, ou seja, a formação acadêmica seguia e segue as mesmas regulamentações e diretrizes nacionais, sem diferenças nas competências profissionais esperadas de seus egressos, de acordo com o próprio entendimento consolidado desde 1973, pela Resolução Confea nº 218, 1973, e ratificada por resoluções posteriores, sempre remetendo as competências dos Geólogos ou Engenheiros Geólogos ao artigo 6º a Lei nº 4.076, de 1962.

Outros exemplos são os processos judiciais e administrativas para a não aplicação aos Geólogos das leis nº 4.950-A, de 22 de abril de 1966, nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e nº 7.410, de 27 de novembro de 1985, dentre eles destacam-se: - processos que buscam impedir a representação de Geólogos no plenário do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea), interpretações estas que tentam diferenciar os Geólogos dos Engenheiros Geólogos em termos de direitos, apesar de terem que cumprir os mesmos deveres previstos na própria Lei nº 5.194, de 1966, desconsiderando totalmente o princípio constitucional da isonomia; - processos referentes à lei do salário-mínimo profissional, Lei nº 4.950-A, de 1966, garantindo sua aplicação aos diplomados em Engenharia Geológica, porém não para os diplomados em Geologia; - questionamentos do registro junto ao Crea de diplomas de Curso de Engenharia de Segurança do Trabalho por Geólogos que realizaram esses cursos de pós-graduação devidamente registrados no Sistema Confea/Crea, descumprindo o estabelecido na Lei nº 7.410, de 1985 e na própria Resolução Confea nº 359, de 1991.

Essa situação tem ocasionado diversos prejuízos profissionais, financeiros e de representação para os formados nos cursos de Geologia, que precisam seguir todos os deveres definidos pela Lei nº 5.194, de 1966, inclusive o Código de Ética do Confea, suas sanções e

penalidades, mas que, em alguns casos, tem seus direitos suprimidos quando comparados aos formados nos cursos de Engenharia Geológica, conforme descrito anteriormente.

Atualmente, existem 3 cursos de Engenharia Geológica e 33 cursos de Geologia no Brasil, conforme dados do Sistema e-MEC, constituindo um contingente de cerca de 12.000 Geólogos ou Engenheiros Geólogos registrados no Sistema Confea/Crea e mais de 5.000 alunos de graduação.

Ao longo de todo esse período, da criação dos primeiros cursos até a atualidade, a importância e relevância desses profissionais se consolidou no país pelos inúmeros serviços prestados à sociedade brasileira, seja na descoberta e exploração sustentável das grandes reservas minerais e de água subterrânea, como Carajás, Pré-Sal e Aquífero Guarani, seja no planejamento territorial, no mapeamento e prevenção à riscos naturais e antrópicos, e na conservação ambiental.

Portanto, o presente Projeto de Lei tem como objetivo assegurar o tratamento igualitário a ambos os títulos profissionais, "Geólogos ou Engenheiros Geólogos", seguindo os princípios constitucionais, como o direito a representação e a isonomia entre profissionais com as mesmas competências e atribuições no Sistema Confea/Crea, assegurando aos egressos dos Cursos de Geologia e Engenharia Geológica a aplicação de todos os deveres e direitos previstos nas Leis nº 4.950-A, de 1966, nº 5.194, de 1966, e nº 7.410, de 1985.

Prevê, ainda, assegurar o entendimento que as terminologias "Geólogos ou Engenheiros Geólogos" se referem a uma mesma profissão, normatizada pela mesma lei, com as mesmas competências e atribuições profissionais, e os mesmos direitos e deveres, assim como é o caso do Agrônomo ou Engenheiro Agrônomo, que são títulos acadêmicos com terminologias diferentes, mas que correspondem a um mesmo título profissional.

d) Fundamentação Legal:

Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 - "Art. 5º Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes: XIII - é livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer"

Lei nº 4.076, de 23 de junho de 1962, que regula o exercício da profissão de geólogo

Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que regula o exercício das profissões de Engenheiro e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências

Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, que discrimina atividades das diferentes modalidades profissionais da Engenharia e Agronomia

Resolução nº 1.002, adota o Código de Ética Profissional da Engenharia, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia e dá outras providências

Resolução do Conselho Nacional de Educação nº 1, de 6 de janeiro de 2015, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de graduação na área da Geologia, abrangendo os cursos de bacharelado em Geologia e em Engenharia Geológica e dá outras providências

e) Sugestão de Mecanismos de ação:

Encaminhar à Comissão de Ética e Exercício Profissional - CEEP para conhecimento, após a Comissão de Articulação Institucional do Sistema - CAIS, para análise e deliberação, de modo que o Plenário do Confea aprove manifestação favorável ao Projeto de Lei.

FOLHA DE VOTAÇÃO

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	AUSENTE	OBSERVAÇÃO
Acre					
Alagoas		X			
Amapá	X				
Amazonas	X				
Bahia	X				
Ceará					COORDENANDO
Distrito Federal				X	
Espírito Santo	X				
Goiás	X				
Maranhão					
Mato Grosso	X				
Mato Grosso do Sul					
Minas Gerais	X				
Pará	X				
Paraíba			X		
Paraná	X				
Pernambuco				X	
Piauí	X				
Rio de Janeiro	X				
Rio Grande do Norte				X	
Rio Grande do Sul	X				
Rondônia				X	
Roraima	X				
Santa Catarina		X			
São Paulo	X				
Sergipe	X				
Tocantins		X			
TOTAL	15	3	1	4	
Desempate do Coordenador					

Aprovado por unanimidade	X	Aprovado por maioria		Não aprovado		Retirada de pauta
---------------------------------	---	-----------------------------	--	---------------------	--	--------------------------

Geol. CARLOS JOSÉ CRAVEIRO MAIA
Coordenador Nacional da CCEGEM 2022



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS JOSÉ CRAVEIRO MAIA, Usuário Externo**, em 26/05/2022, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site



https://sei.confea.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0604493** e o código CRC **215CA96E**.

Referência: Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 00.002911/2022-95

SEI nº 0604493