



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E MINAS - CCEGM

São Paulo-SP, 18 a 20 de julho de 2018

PROPOSTA Nº 018/2018 - CCEGM

Assunto	Divulgação acerca da Importância da Mineração e seus Impactos no Meio Ambiente	
Proponente	Ubirajara Lira Gomes Júnior	CREA-BA
Destinatário	Sistema CONFEA/CREA's	
Item Plano de Ação	6	


a) Situação Existente:


Atualmente a mineração encontra-se desprestigiada na mídia e na opinião pública diante dos desastres ambientais ocorridos nos últimos anos, conforme exemplo de noticiários vistos frequentemente na internet nos jornais de grande circulação, segue alguns noticiários:


Google Manchetes, Mineração, Meio Ambiente, Mariana


Todas **Notícias** Imagens Vídeos Shopping Mais Configurações Ferramentas


Aproximadamente 249 resultados (0,28 segundos)


 Extinção de reserva é "ataque à Amazônia", dizem ativistas
Terra Brasil - 25 de ago de 2017
... até agora em "pacote de ameaças" ao meio ambiente do governo Temer. ... do ouro, que acarreta o risco de repetir tragédias como a de Mariana. ... Nenhuma reserva ambiental da Amazônia foi tocada pela medida. ... Com a manchete "Brasil libera enorme parque natural para mineração", o site da ...

 Para bióloga, surto de febre amarela pode ter relação com tragédia ...
Estadão - 14 de jan de 2017
Com a degradação do meio ambiente, animais acabam também ... pelo desastre de Mariana, não se manifestou sobre as declarações da ...

 Além de destruir o Rio Doce, acidente de Mariana contaminou ...
Carta Campinas - 15 de abr de 2017
By Carta Campinas / in Cidades, Manchete, Meio ambiente / on sábado, 15 abr ... à mineradora Samarco, no município mineiro de Mariana, em 5 de novembro de 2015. ... O episódio é considerado a maior tragédia ambiental do país. ... do Meio Ambiente (Conama), órgão do Ministério do Meio Ambiente.

 Samarco quer usar a flotação para conter lama de barragem de ...
Estadão - 19 de dez de 2016
Levantamento atualizado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e ... de Mariana), mas ainda é possível encontrar o DNA da mineração a ...

 Sem punição aos culpados, "mar de lama" em Mariana completa 1 ...
Metro Jornal (liberação de imprensa) - 4 de nov de 2016
Nesta sexta-feira, estampa manchetes mundo afora após ter se tornado um vale ... O motivo: a ruptura da barragem de Fundão, da mineradora Samarco, ... tóxicas tanto para o meio ambiente quanto para os seres humanos.
50% das barragens têm potencial de dano igual ou maior a Mariana ...
Estadão - 4 de nov de 2016
Ver tudo

 Promotores responsáveis por apurar tragédia em Mariana são ...
Estadão - 6 de dez de 2016
Promotores responsáveis por apurar tragédia em Mariana são afastados ... da mineradora Samarco, em 5 de novembro do ano passado, foram afastados do caso






SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E MINAS - CCEGM

São Paulo-SP, 18 a 20 de julho de 2018

b) Propositura:

Que o Confea recomende aos Creas que promovam ampla divulgação dos aspectos positivos da mineração no Brasil nas escolas de nível médio da seguinte forma:

1. Elaborar uma apresentação padrão para divulgação nas escolas de nível médio;
2. Criar parceria com o Instituto Brasileiro de Mineração - IBRAM para fazer uso dos filmes didáticos deste instituto e conhecer as estratégias utilizadas para esse fim;
3. Solicitar que as associações de geologia e de engenharia de minas coloquem em seu plano de ação uma quantidade de palestras nas escolas de ensino fundamental e médio e iniciantes de curso superior, sendo que essas ações podem servir de comprovações das associações para atender as exigências para renovação do terço, dando-lhes apoio financeiro por intermédio de convênios;
4. Criar parceria com as empresas de mineração para disponibilizar seus profissionais para realizar palestras nas escolas da região;
5. Criar metas para os CREA's Júniores ajudarem nessa divulgação;
6. Fazer parcerias com empresas júniores para que estas também colaborem nas divulgações.

c) Justificativa:

Na sociedade acadêmica de nível fundamental e médio faz-se necessário destacar a importância das atividades da mineração para o desenvolvimento econômico e social do Brasil, além de esclarecer que os possíveis riscos de impactos ambientais são semelhantes a qualquer atividade industrial, uma vez que não esteja em consonância com o desenvolvimento sustentável, além de evidenciar, comparativamente, o quanto os possíveis impactos são infinitamente menores em relação a outras atividades, a exemplo do agronegócio, que também não poderá deixar de existir e sim minimizados seus possíveis danos ambientais como todas as outras atividades econômicas.

De um modo geral, a análise dos processos minerários no Brasil são morosos por parte dos órgãos reguladores da mineração e com advento da crescente divulgação da imagem negativa da mineração perante a sociedade por ser considerado, equivocadamente, como uma atividade de alto impacto poluidor, faz com que os órgãos ambientais sejam cada vez mais rigorosos nas exigências ambientais, visando a regularização ambiental para o início das atividades no setor.

Em função dessa imagem negativa generalizada, as empresas de mineração de pequeno porte terminam sendo muito prejudicadas com exigências equiparadas as de grandes minerações.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E MINAS - CCEGM

São Paulo-SP, 18 a 20 de julho de 2018

Portanto podemos listar alguns entraves, que pode ter como consequência a estagnação do desenvolvimento e emprego em regiões sem nenhuma perspectiva econômica, além de não transformar reservas em recursos:

- ✓ Lenta aprovação de licenças e projetos.
- ✓ Exigências exorbitantes e desfocadas.
- ✓ Desconhecimento da opinião pública com relação à importância da mineração.
- ✓ Restrições aumentam e burocracia explode.
- ✓ Alguns Municípios ou Estados criam dispositivos legais e administrativos que causam entraves ao desenvolvimento da atividade mineira.

Por fim, elencamos os seguintes aspectos positivos a serem divulgados, entre outros:

- I – A maioria das indústrias usam como matéria prima os bens minerais;
- II – Geração de desenvolvimento urbano, econômico e social em várias regiões, inclusive as mais carentes financeiramente;
- III – Geração de empregos em diversas áreas de competência;
- IV – Criação de infraestrutura local em regiões inóspitas;
- V – Com a compensação ambiental, as atividades mineiras poderão ao final transformar áreas improdutivas em áreas de lazer, como também, em regiões semiáridas, transformá-las em áreas de abundantes vegetações;
- VI – Muita da tecnologia é desenvolvida graças à mineração;
- VII – Geração de renda através de impostos para os municípios, estados e União.

d) Fundamentação Legal:

Lei nº 5.194 de 1966; Resolução nº 1.012 de 2005, do Confea.

e) Sugestão de Mecanismos de Ação:

Sugerimos o encaminhamento desta proposta à Comissão de Ética e Exercício Profissional (CEEP) para conhecimento, e posterior envio a Comissão de Ensino e Atribuição Profissional – CEAP, para análise e deliberação, requerendo ao Confea que recomende aos Creas que promovam ampla divulgação dos aspectos positivos da mineração no Brasil nas escolas de nível médio, da seguinte forma:

- a) Elaborar uma apresentação padrão para divulgação nas escolas de nível médio;
- b) Criar parceria com o Instituto Brasileiro de Mineração - IBRAM para fazer uso dos filmes didáticos deste instituto e conhecer as estratégias utilizadas para esse fim;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

**TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E MINAS - CCEGM**

São Paulo-SP, 18 a 20 de julho de 2018

c) Solicitar que as associações de geologia e de engenharia de minas coloquem em seu plano de ação uma quantidade de palestras nas escolas de ensino fundamental e médio e iniciantes de curso superior, sendo que essas ações podem servir de comprovações das associações para atender as exigências para renovação do terço, dando-lhes apoio financeiro por intermédio de convênios;

d) Criar parceria com as empresas de mineração para disponibilizar seus profissionais para realizar palestras nas escolas da região;

e) Criar metas para os CREA's Júnior ajudarem nessa divulgação;

f) Fazer parcerias com empresas júniores para que estas também colaborem nas divulgações;

Por fim, elencamos os seguintes aspectos positivos a serem divulgados, entre outros:

I – A maioria das indústrias usam como matéria prima os bens minerais;

II – Geração de desenvolvimento urbanos, econômico e social em várias regiões, inclusive as mais carentes financeiramente;

III – Geração de empregos em diversas áreas de competência;

IV – Criação de infraestrutura local em regiões inóspitas;

V – Com a compensação ambiental, as atividades mineiras poderão ao final transformar áreas improdutivas em áreas de lazer, como também, em regiões de Caatinga, transformá-las em áreas de abundantes vegetações;

VI – Muita da tecnologia é desenvolvida graças à mineração;

VII – Geração de impostos para os municípios, estados e união.

São Paulo-SP, 19 de julho de 2018.

Eng. de Minas Ubirajara Lira Gomes Júnior
Proponente

Geólogo Ronaldo Malheiros Figueira
Coordenador Nacional da CCEGM



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE GEOLOGIA E MINAS - CCEGM

São Paulo-SP, 18 a 20 de julho de 2018

FOLHA DE VOTAÇÃO

Assunto	<i>Divulgação acerca da importância da Mineração e seu Impacto</i>	
Proponente	<i>Ent. de Minas Usuariana Sira Gomes Junior</i>	Crea- BA
Proposta nº	<i>18/18- CCEGM.</i>	

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	OBSERVAÇÃO
Acre	—			
Alagoas	X			
Amapá	X			
Amazonas	X			
Bahia	X			
Ceará	X			
Distrito Federal	X			
Espírito Santo	X			
Goias	X			
Maranhão	—			
Mato Grosso	X			
Mato Grosso do Sul	—			
Minas Gerais	X			
Pará	X			
Paraíba	X			
Paraná	—			
Pernambuco	X			
Piauí	X			
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				
Desempate do Coordenador				

Aprovado por unanimidade Aprovado por maioria Não aprovado


Coordenador Nacional da CCEGM