

Apresentação – Encontro nacional 4ª CCR

Garantias econômicas como método de prevenção e reparação de danos morais, ambientais e patrimoniais decorrentes de minas de carvão em subsolo

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- Descoberta do carvão;
- 1ª era de extração;
- 2ª era de extração – choque do petróleo;
- 3ª era de extração – pós 1990;
- 4ª era de extração – Lei 14.299/2022;

Garantias econômicas em empreendimentos minerários



Garantias econômicas em empreendimentos minerários



Garantias econômicas em empreendimentos minerários



Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- Problemas:
 - Baixo valor energético do carvão sulcatarinense;
 - Altíssimo percentual de rejeitos: >65%;
 - Alta concentração de SULFETOS: geração de DAM;
 - Licenciamento e fiscalização ambiental omissos;
 - Dispersão de rejeitos ao longo de cursos d'água;
 - Contaminação de aquíferos;

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- ÁREA DIRETAMENTE IMPACTADA:
 - SUBSOLO: 20.000 hectares;
 - SUPERFÍCIE: 6.500 hectares;
 - BOCAS DE MINA ABANDONADAS: 820.
 - BACIAS HIDROGRÁFICAS: Araranguá, Urussanga e Tubarão;
 - 1.200 km de rios – pH > 4,5
- ÁREA INDIRETAMENTE IMPACTADA:
 - SUPERFÍCIE/SUBSOLO: 9.409 km² – 9,55% do território de SC;
 - 38 municípios, com uma população total superior a 1.000.000 de habitantes.

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- MARCOS DA ATUAÇÃO DO MPF:
 - Ação Civil Pública nº 93.80.000533-4 (5009628-17.2014.404.7204), popularmente conhecida como “ACP do Carvão”;
 - Ação Civil Pública nº 000022-79.2010.404.7204 (500147803.2015.404.7204), denominada Ação da Segurança Estrutural;

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- AÇÃO CIVIL PÚBLICA DA SEGURANÇA ESTRUTURAL:
 - IP instaurado em 2007 – frustrado acordo extrajudicial;
 - Ajuizamento em 2010
 - Acordo parcial em 2014: mudança de procedimentos de licenciamento e fiscalização (ex.: mapas de risco);
 - Condenação em primeiro grau em 2014;
 - Acordo no TRF-4 em 08/2010;

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- AÇÃO CIVIL PÚBLICA DA SEGURANÇA ESTRUTURAL:
 - Acordo no TRF-4 em 08/2010;
 - Empresas reconhecerem dever de recuperação de danos ambientais pretéritos, atuais e futuros, com inversão do nexo causal;
 - Empresas reconhecerem dever de reparação de danos morais e patrimoniais pretéritos, atuais e futuros, incluindo lucros cessantes, com inversão do nexo causal;
 - Empresas reconheceram obrigação de pagamento de participação na lavra
 - Empresas, ANM e IMA reconheceram obrigatoriedade de utilização de MINERADOR CONTÍNUO (explosivos exceção regrada);

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- AÇÃO CIVIL PÚBLICA DA SEGURANÇA ESTRUTURAL:
 - Acordo no TRF-4 em 08/2010;
 - Empresas, ANM e IMA reconheceram a obrigatoriedade de vinculação da aprovação dos PTE's, PLA's, LAI's e LAO's, inclusive para as suas renovações, tanto para as minas atualmente em operação quanto para os empreendimentos de mineração de carvão futuros, à apresentação de garantias econômicas suficientes para assegurar a reparação dos possíveis danos ambientais, patrimoniais e morais, diretos e indiretos, decorrentes da implantação, operação e fechamento das minas, inclusive para danos eventuais ocorridos após o encerramento das atividades.
 - As garantias serão administradas e/ou depositadas em uma conta judicial específica, vinculada e gerida pelo juízo da execução, até que vindoura legislação ou regulação administrativa própria determine à ANM tal gestão.

◦

◦

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- IMPLEMENTAÇÃO DAS GARANTIAS ECONÔMICAS:
 - CRIAÇÃO DE GRUPO DE TRABALHO: MPF, ANM, IMA e SIECESC;
 - Apresentação de proposta coletiva e divergências técnicas;
 - Audiências de conciliação: 04 e 05.2023;
 - Implementação de grupo avaliador: MPF, ANM e IMA;

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- DANOS PATRIMONIAIS
- CUSTO DE FECHAMENTO DE MINA (incluída desmobilização)
- DANO POTENCIAL DE PERCA DE DISPONIBILIDADE DE ÁGUA
- DANOS POR SURGÊNCIA DE DAM
- DANOS DECORRENTES DOS DEPÓSITOS
- DANOS POTENCIAIS AMBIENTAIS

Garantias econômicas em empreendimentos minerários

- APLICAÇÃO PRÁTICA

- Empreendimentos em funcionamento: 7
- Empreendimentos com garantia implementada:
 - Mina Cruz de Malta – Rio Deserto – R\$ 6.471.305,77;
 - Mina 3 G – Catarinense – R\$ 4.873.274,54;
 - Mina 101 – Rio Deserto – R\$ 3.069.269,91;
- Empreendimentos com garantia em implementação:
 - Mina Lauro Müller – Belluno – R\$ 7.293.113,13.

