

REDE DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

DIAGNÓSTICO DE IMAGEM
SOBRE A MINERAÇÃO NO BRASIL

REGIÃO SUL/SUDESTE

Ministério de Minas e Energia (MME)
Secretaria de Geologia, Mineração
e Transformação Mineral (SGM)

[MAIO 2007]



ÍNDICE

1 APRESENTAÇÃO	02
2 METODOLOGIA	03
3 UNIVERSO	05
4 FICHA-RESUMO DAS ATIVIDADES	08
5 DADOS ESTATÍSTICOS	
Panorama Regional Sul/Sudeste	09
5.1 Panorama Região Sul	19
5.2 Panorama Região Sudeste	28
5.3 Cenários Estaduais - Sul	
Rio Grande do Sul	37
Santa Catarina	46
5.4 Cenários Estaduais - Sudeste	
Minas Gerais	56
Rio de Janeiro	67
São Paulo	76
6 ANEXOS	87
Anexo I	
Script/Formulário de Mobilização Social	88
Anexo II	
Paper Informativo Mobilizadores Sociais	91
Anexo III	
Lista de Fontes Entrevistadas - II Etapa de Apuração	94

1

APRESENTAÇÃO

A Informe Comunicação realizou entre os dias 13 de março e 27 de abril, o diagnóstico de imagem da atividade mineradora nas regiões Sul e Sudeste do Brasil. As atividades de apuração foram demandadas pela Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM), do Ministério de Minas e Energia (MME), como subsídio para o planejamento de ações de comunicação para o setor.

A ferramenta utilizada para a apuração das informações foi a Rede de Mobilização Social, a partir de uma base de dados de parceiros sociais nas capitais de cinco estados do País, segundo interesse da SGM:

Região Sul

Porto Alegre/RS
Florianópolis/SC

Região Sudeste

Belo Horizonte/MG
Rio de Janeiro/RJ
São Paulo/SP

Os parceiros da Rede de Mobilização das localidades acima descritas foram acionados, conforme proposta apresentada no Plano de Ação do diagnóstico - previamente aprovado pela equipe técnica da secretaria responsável e de acordo com as especificações do Termo de Referência do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) - a fim de retratar a realidade e a percepção da sociedade local acerca da mineração.

Todas as atividades foram executadas por uma equipe multidisciplinar na sede da Rede de Mobilização Social, em Brasília/DF, sob coordenação de um conselho de profissionais das áreas de comunicação, de sociologia, de meio ambiente, de pesquisa estatística e de tecnologia da informação.

Neste relatório, a Informe Comunicação registra os resultados finais do **Diagnóstico de Imagem da Mineração - Região Sul e Sudeste**, segundo a apuração realizada. Nas páginas a seguir, a descrição da metodologia aplicada, a ficha técnica das atividades, o universo e as categorias abordadas e a relação dos dados estatísticos apurados.

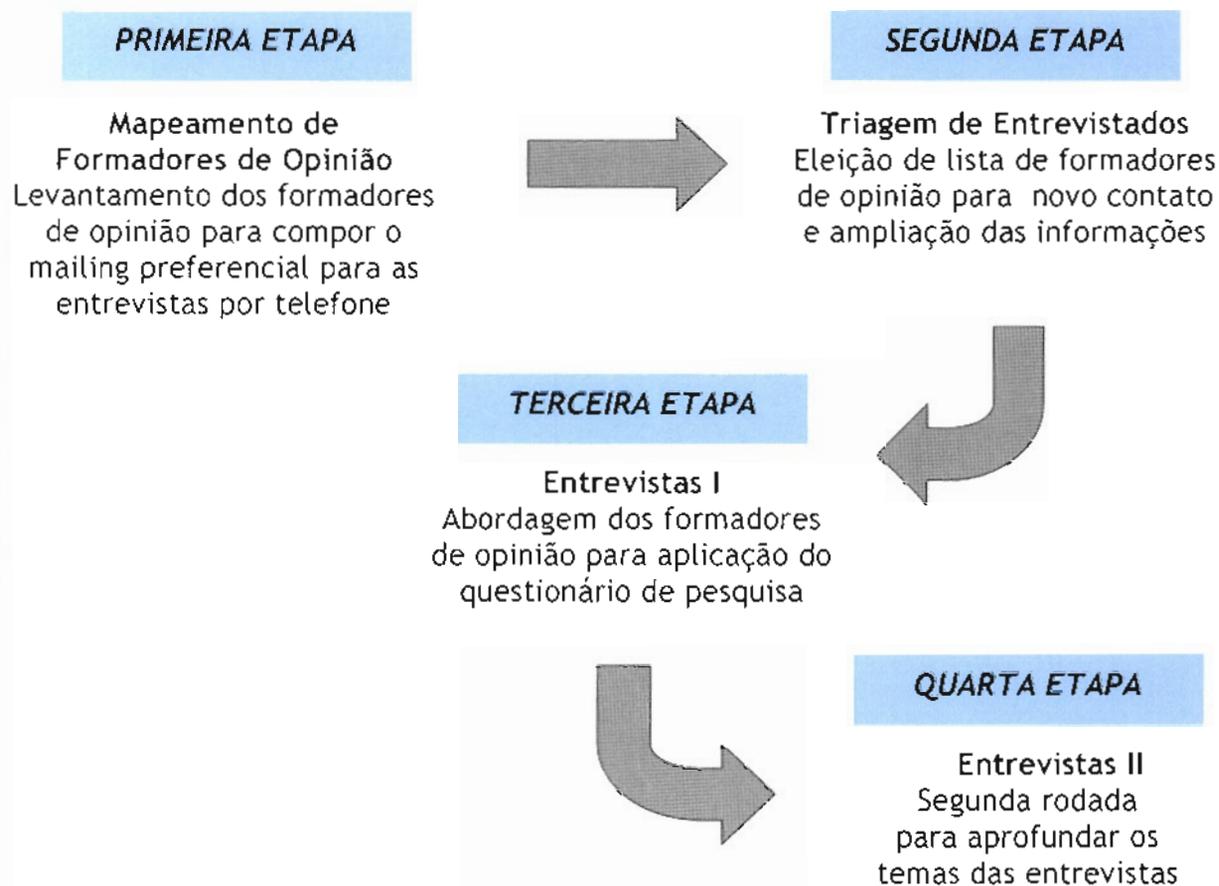
2

METODOLOGIA

Considerando os objetivos e as diretrizes estabelecidas para o Diagnóstico de Imagem da Mineração - Região Sul e Sudeste, a Informe Comunicação realizou o processo de abordagem do público-alvo segundo a metodologia descrita a seguir.

APURAÇÃO DE DADOS

A Rede de Mobilização realizou duas rodadas de entrevistas depois do mapeamento das lideranças destacadas para o diagnóstico, conforme previsto no Plano de Ação. No processo de apuração, a equipe de mobilização realizou quatro diferentes tarefas para coletar os dados necessários para a apuração, sendo:



2

METODOLOGIA

TABULAÇÃO

Vencida a etapa de apuração, os dados coletados foram automaticamente tabulados em um aplicativo digital desenhado exclusivamente para o projeto do diagnóstico sobre a mineração no Brasil. Todos os resultados estão no aplicativo, hospedado no endereço <http://pesquisas.informe.jor.br/dnpm/resultado/>.

O acesso aos dados finais do Diagnóstico de Imagem da Mineração - Região Sul e Sudeste está restrito. Os dados apurados são sigilosos, de interesse da SGM, e serão divulgados conforme a disposição do órgão às pessoas físicas e jurídicas autorizadas.

3

UNIVERSO

O universo destacado para este diagnóstico de imagem foi o grupo de Formadores de Opinião situados nas capitais dos cinco estados das regiões Sul e Sudeste - Porto Alegre/RS, Florianópolis/SC, Belo Horizonte/MG, Rio de Janeiro/RJ e São Paulo/SP. A escolha dos estados, por parte da SGM, privilegia as principais localidades brasileiras de produção mineral.

Categorias - Nestes municípios, os formadores de opinião têm o papel de revelar a imagem real da mineração no Brasil, como parte integrante, ou ator social envolvido e/ou impactado pela atividade. Acompanhe a divisão das quatro áreas de atuação e de interesse deste estudo, sendo Representantes Institucionais (Política), Comunicação Social, Economia, Meio Ambiente.

Conhecendo melhor os formadores de opinião em cada um dos grupos, temos:

1. Representantes Institucionais - Política

- Chefia de Gabinete/Assessoria do Governo do estado na capital;
- Chefia de Gabinete/Assessoria da Prefeitura Municipal;
- Secretarias estaduais correlatas (Planejamento, Fazenda, Meio Ambiente, ...);
- Secretarias municipais correlatas (Planejamento, Fazenda, Meio Ambiente, ...);
- Ministério Público Estadual.

2. Comunicação Social

- Diretorias/Chefias/Editorias Executivas de Redação dos principais veículos impressos locais;
- Coordenação de jornalismo das principais afiliadas de emissoras de televisão;
- Coordenação de jornalismo das principais emissoras de rádio AM e/ou FM da localidade;
- Editores e repórteres de editorias correlatas de todos os tipos de mídias locais (Cidades, Economia, Meio Ambiente, Emprego e Renda, ...).

3

UNIVERSO

3. Economia

- Líderes de sindicatos, associações e outras entidades representativas patronais locais relacionadas à mineração;
- Líderes de sindicatos, associações e outras entidades representativas de trabalhadores locais relacionadas à mineração;
- Representantes de grupos de estudo e de pesquisa - de entidades de ensino locais - focados no impacto socioeconômico da mineração;

4. Meio Ambiente

- Lideranças comunitárias ou entidades representantes de moradores situados em localidades de exploração de minérios;
- Organizações Não-Governamentais dedicadas à causa do meio ambiente;
- Representantes de grupos de estudo e de pesquisa - de entidades de ensino locais - focados no impacto ambiental da mineração;

O resultado do diagnóstico das capitais da região Sul e Sudeste correspondem ao conjunto de entrevistas com os representantes de cada um desses segmentos, em todos os municípios listados para as atividades.

Universo - Para a realização do Diagnóstico de Imagem da Mineração - Região Sul e Sudeste, a Rede de Mobilização Social mapeou um universo de 2.684 parceiros sociais, privilegiando aqueles com maior afinidade com as atividades mineradoras, em cada uma das localidades.

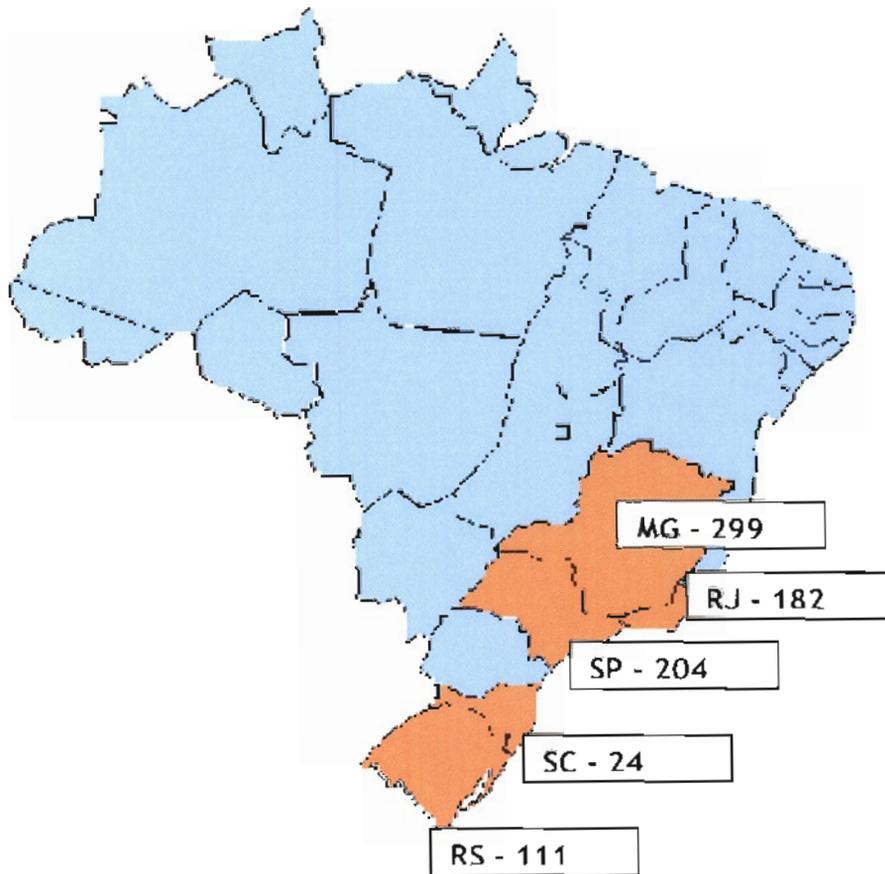
Mapeados por município-alvo, os formadores de opinião geraram um mailing-base para o trabalho de coleta de informações. O desafio foi depurar o perfil desses parceiros sociais, separando aqueles com e sem afinidade com o tema da mineração. Assim, como seleção final de parceiros para a aplicação do censo - modalidade estatística proposta para este trabalho - foram realizadas entrevistas com 820 formadores de opinião, nas cinco capitais do Sul e Sudeste.

3

UNIVERSO

No mapa abaixo, o total de contatos pode ser visualizado por estado:

Mapa Sul/Sudeste



Legenda:



Estados cujas capitais constam para apuração no diagnóstico na Região Sul/Sudeste.

4

FICHA-RESUMO DAS ATIVIDADES

Tema

A imagem da atividade mineradora na Região Sul/Sudeste

Objetivo

- Realizar diagnóstico de imagem - a partir de entrevistas com formadores de opinião - sobre a atividade da mineração e seu impacto na Economia, nas Relações Comunitárias e no Meio Ambiente;
- Propor Plano Estratégico de Comunicação para a Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral, baseado nas informações dos diagnósticos de imagem.

Nº. de questionários aplicados durante o diagnóstico

Panorama Regional

Sul _____	135
Sudeste _____	685

820

Cenário por Estado

Sul	
Rio Grande do Sul _____	111
Santa Catarina _____	24
Sudeste	
Minas Gerais _____	299
Rio de Janeiro _____	182
São Paulo _____	204

820

5

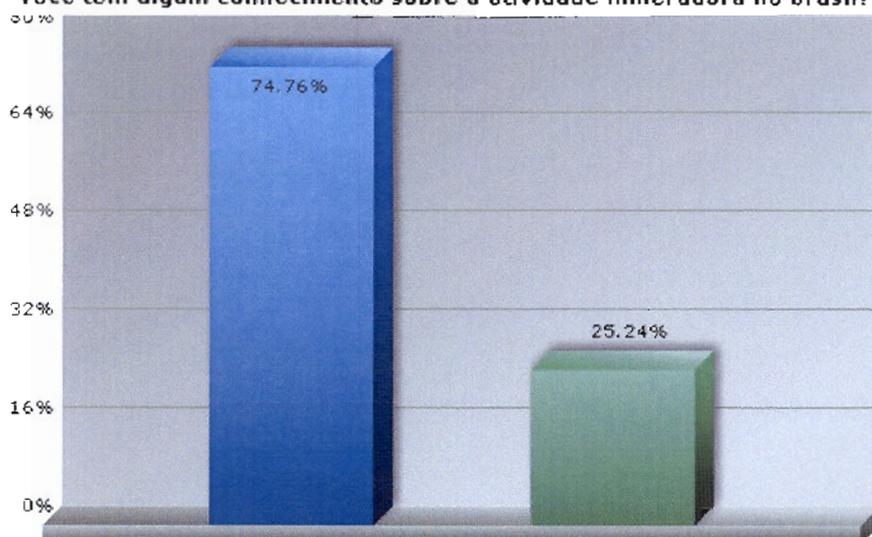
DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Regional Sul/Sudeste

Os dados apurados sobre a imagem da mineração nas regiões Sul e Sudeste do Brasil confirmam as suposições da Secretaria Nacional de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM) sobre a imagem da atividade nos dias atuais.

Apesar de, aproximadamente 75% dos formadores de opinião entrevistados se dizerem conhecedores da atividade mineradora - o dado que não se sustenta ao longo da entrevista. Isto evidencia a falta de conhecimento da população em geral, sobre a mineração no País.

GRÁFICO 01

Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil?



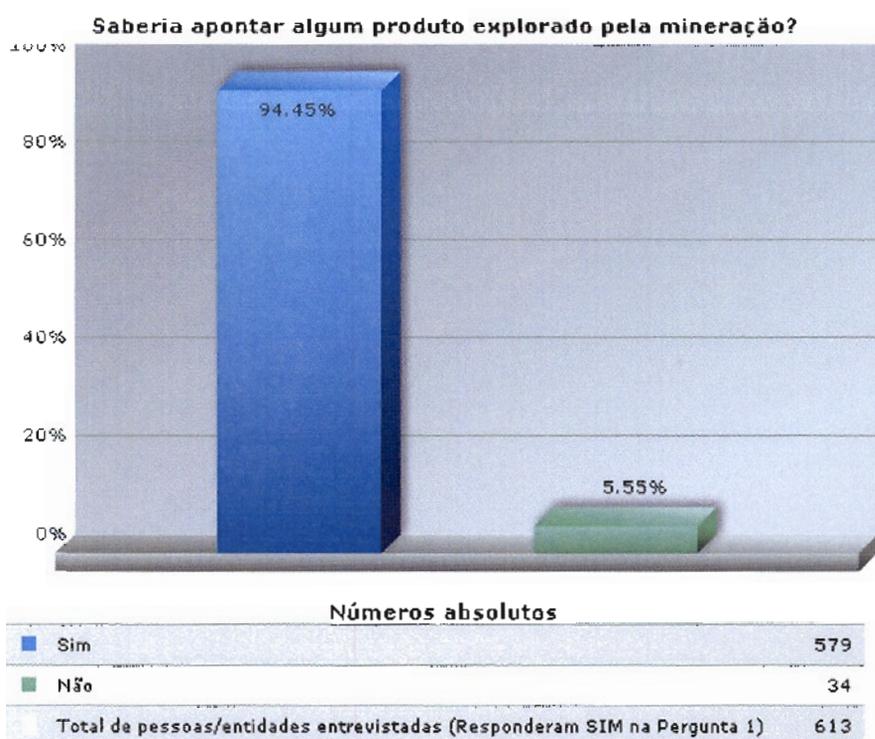
Números absolutos

■ Sim	613
■ Não	207
Total de pessoas/entidades entrevistadas	820

5

**DADOS ESTATÍSTICOS
Panorama Regional Sul/Sudeste**

GRÁFICO 02



Após afirmar que possui conhecimento sobre o setor (74,4% contra 25,2%), e de se dizer capaz de apontar algum produto explorado, a massa dos entrevistados não é capaz de ilustrá-lo, como mostram os dados das questões a seguir.

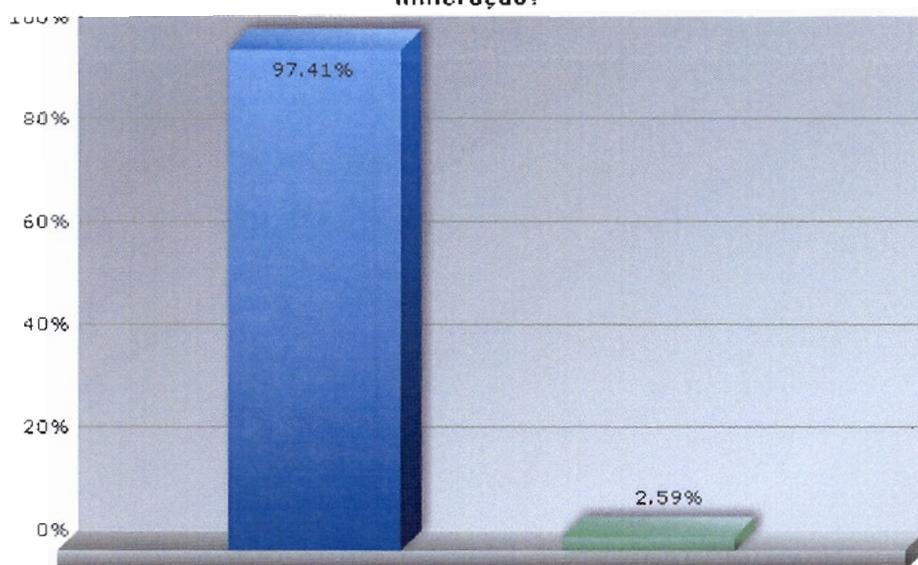
A única exceção fica por conta da pergunta sobre a destinação dos produtos da mineração. Sem suíte para aprofundar a questão, praticamente 100% dos formadores de opinião responderam que conhecem a serventia, o destino dos produtos explorados, conforme o próximo gráfico.

5

**DADOS ESTATÍSTICOS
Panorama Regional Sul/Sudeste**

GRÁFICO 03

Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?



Números absolutos

■ Sim	564
■ Não	15
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 2)	
	579

Quanto aos produtos explorados no estado, apesar de 94,4% (ou 579 dos 613 entrevistados) dizerem que conhecem pelo menos uma alternativa, os mobilizadores receberam 108 respostas inválidas, ou seja, produtos não existentes ou não explorados na localidade de origem do entrevistado. Confira todos os números* no gráfico.

5

**DADOS ESTATÍSTICOS
Panorama Regional Sul/Sudeste**

GRÁFICO 04



Números absolutos

Ferro	175
Areia	152
Mármore e Granitos	147
Brita	126
Não citou nenhum produto válido	108
Ouro	89
Argila	88
Cascalho	78
Carvão	69

5

DADOS ESTATÍSTICOS

Panorama Regional Sul/Sudeste

■ Pedras semi-preciosas (todas)	40
■ Fosfato	38
■ Pedras preciosas (esmeralda, água-marinha)	35
■ Pedras semi-preciosas (ametista, citrino, quartzo)	25
■ Rochas ornamentais	22
■ Zinco	16
■ Diamante	16
■ Nióbio	15
Total de respostas	1239

* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

Outra questão que reforça a situação de desconhecimento do público-alvo acerca da atividade mineradora no País - mesmo daqueles diretamente envolvidos com entidades do setor - pode ser visualizada nos Gráficos 05 e 06, a seguir.

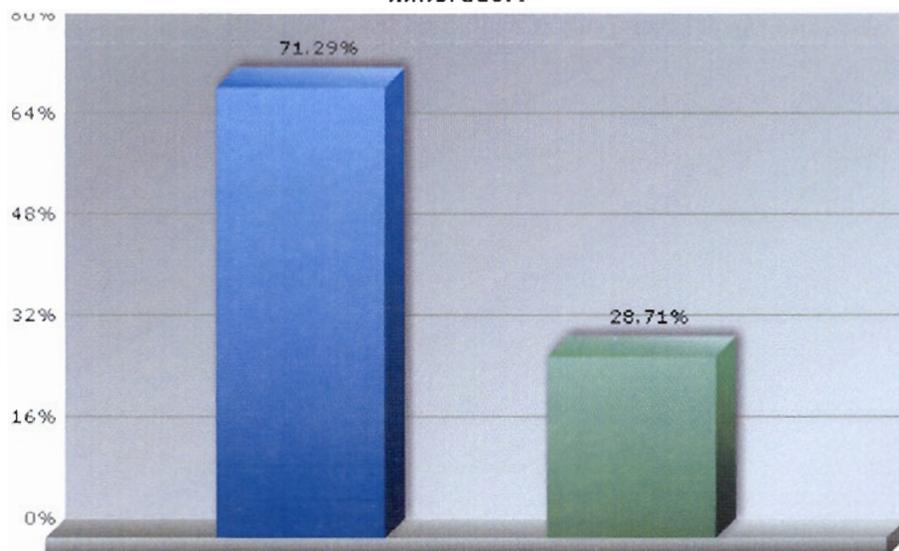
Entre os entrevistados no processo de diagnóstico, um contra-senso: apesar de cerca de 72% afirmarem conhecer os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor, 283 dos 613 atores sociais entrevistados não foram capazes de apontar uma entidade válida como o Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), o Serviço Geológico do Brasil (CPRM) ou a Secretaria Nacional de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM).

5

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Regional Sul/Sudeste

GRÁFICO 05

Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?



Números absolutos

■ Sim	437
■ Não	176
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	613

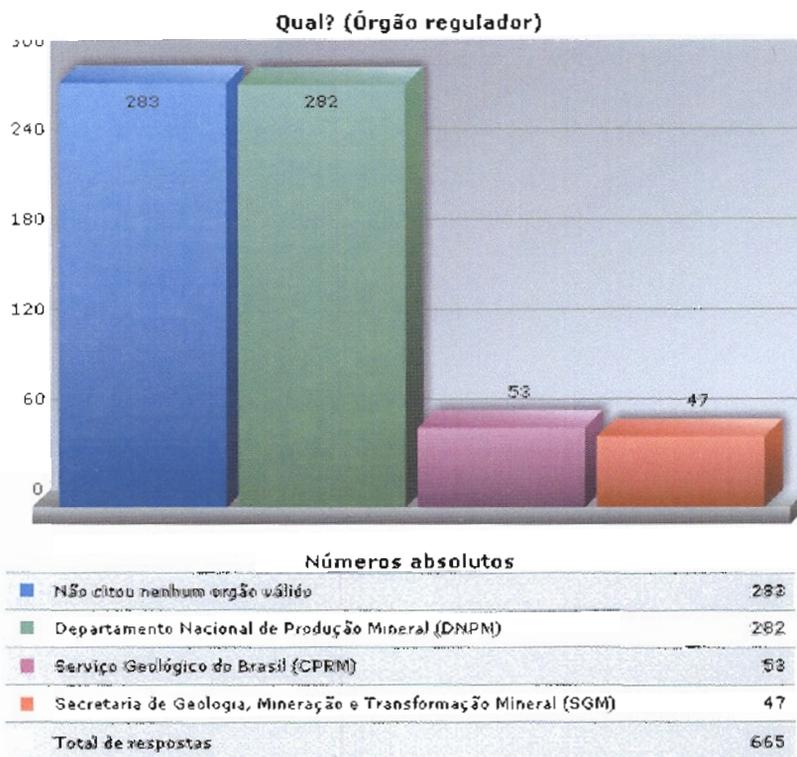
Os três órgãos do setor foram lembrados pelo público entrevistado, com destaque para o DNPM, com maior número de menções, seguido pelo Serviço Geológico e pela Secretaria de Geologia, do Ministério de Minas e Energia.

5

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Regional Sul/Sudeste

É importante destacar, no entanto, que mesmo o DPNM, com maior número de lembranças ficou atrás das opções de órgãos “não-válidos”. Foram 283 menções destes últimos, contra 282 do Departamento.

GRÁFICO 06*



* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

Nos gráficos de 7 a 9 podemos visualizar, na opinião dos formadores de opinião entrevistados, os resultados do impacto da atividade mineradora sob três diferentes ópticas: a *Economia*, o *Meio Ambiente* e as *Relações Comunitárias*.

5

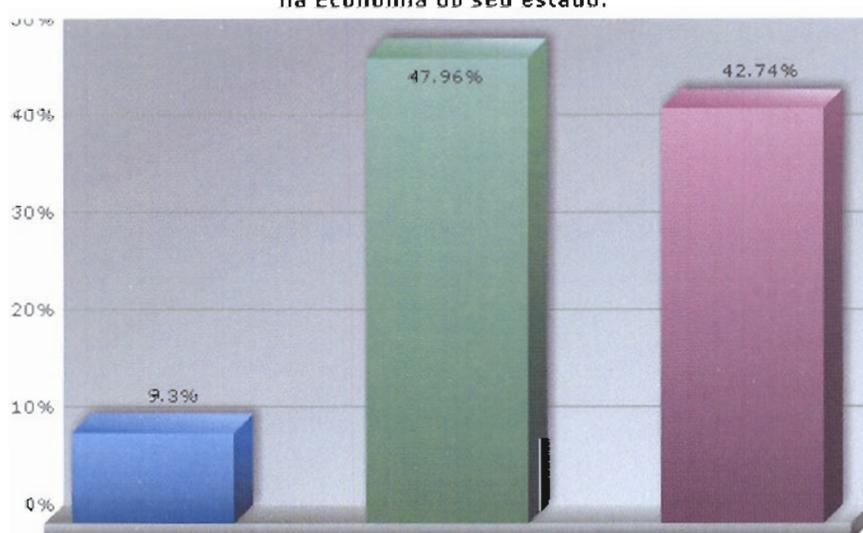
DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Regional Sul/Sudeste

Para essas três questões, os entrevistados foram convidados a atribuir notas de 01 a 10 sobre o resultado do impacto da mineração, na sua localidade. Escalonadas, as notas atribuídas geraram uma escala de relevância.

Quando o tema é a Economia, para a grande maioria dos entrevistados nas regiões Sul e Sudeste, a mineração tem papel central. Do total de pessoas que participaram do diagnóstico, 90,7% acreditam que o impacto da atividade é Relevante ou Muito Relevante para o mercado local. Confira a seguir.

GRÁFICO 07

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Economia do seu estado.



Números absolutos

Pouco relevante	57
Relevante	294
Muito relevante	262
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	613

5

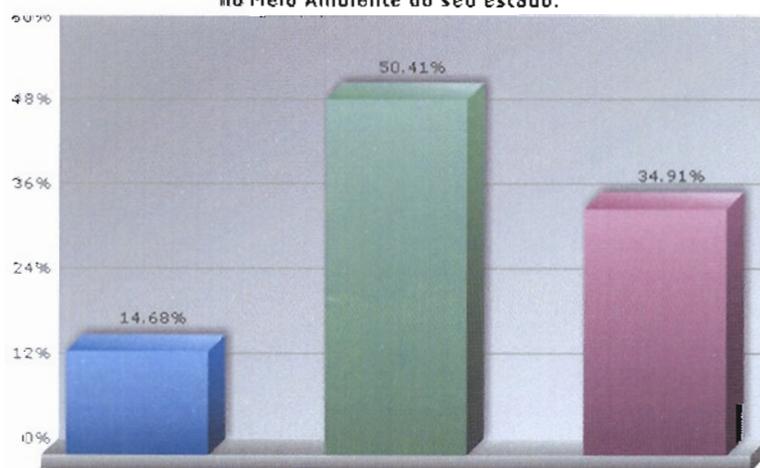
DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Regional Sul/Sudeste

Falando sobre o Meio Ambiente, questão polêmica quando o assunto é a mineração, os dados tabulados chamam a atenção pelo grande número de formadores de opinião que acreditam que os resultados da atividade mineradora sejam Pouco Relevantes para a natureza, na sua região. Apesar de constituir a minoria dos entrevistados (14%), o número mostra que uma parcela importante dos formadores de opinião das regiões Sul e Sudeste não julga que a exploração praticada pela mineração seja tão nociva ao meio ambiente.

A questão é saber por que esses entrevistados não colocam a atividade mineradora entre os predadores da natureza, em suas localidades de origem. As empresas e pessoas físicas que praticam a mineração estão desenvolvendo ações de responsabilidade socioambiental, ou a importância da atividade para a economia se sobrepõe à causa do meio ambiente?

GRÁFICO 08

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no Meio Ambiente do seu estado.



Números absolutos

Pouco relevante	90
Relevante	309
Muito relevante	214
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam à 1ª Pergunta 1)	613

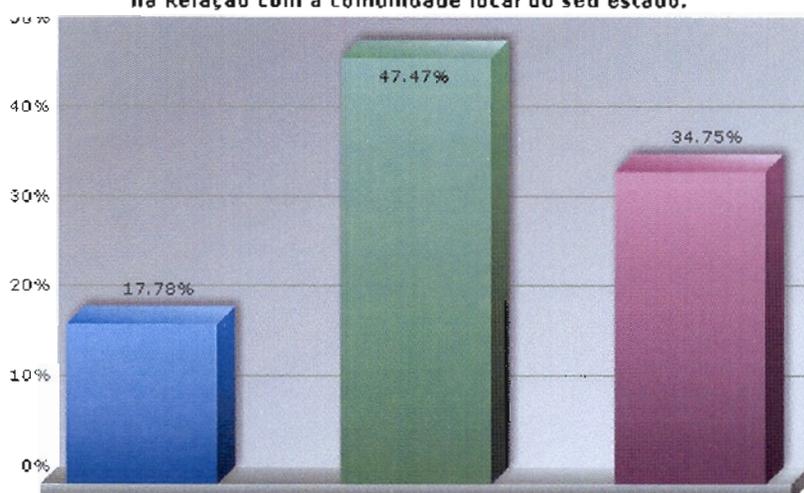
5

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Regional Sul/Sudeste

Quanto às relações comunitárias desenvolvidas pelos mineradores com a comunidade, um cenário parecido com o da economia. Entre os entrevistados, mais de 80% acreditam que a atividade mineradora exerce impacto Relevante ou Muito Relevante, no cotidiano das comunidades.

GRÁFICO 09

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Relação com a comunidade local do seu estado.



Números absolutos

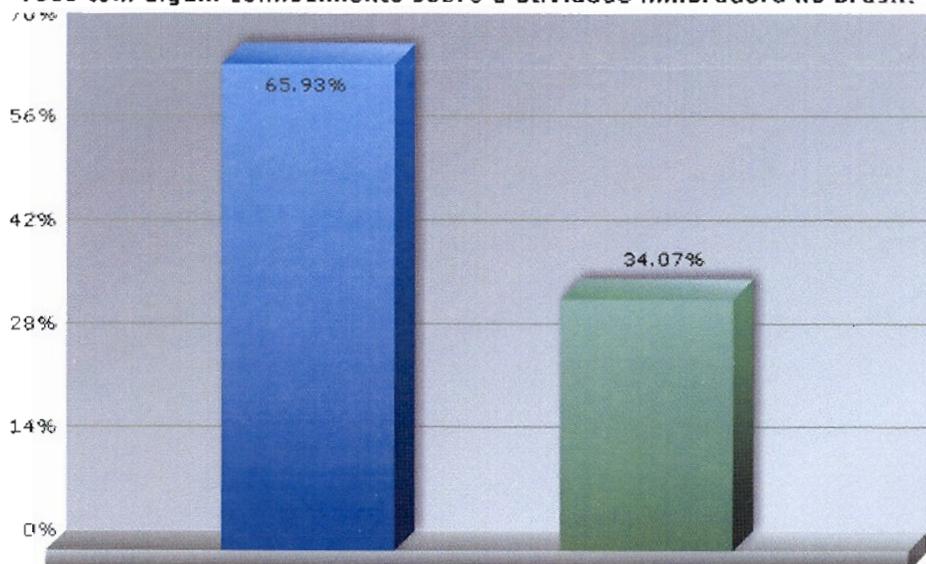
Pouco relevante	109
Relevante	291
Muito relevante	213
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	613

5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 01

Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil?



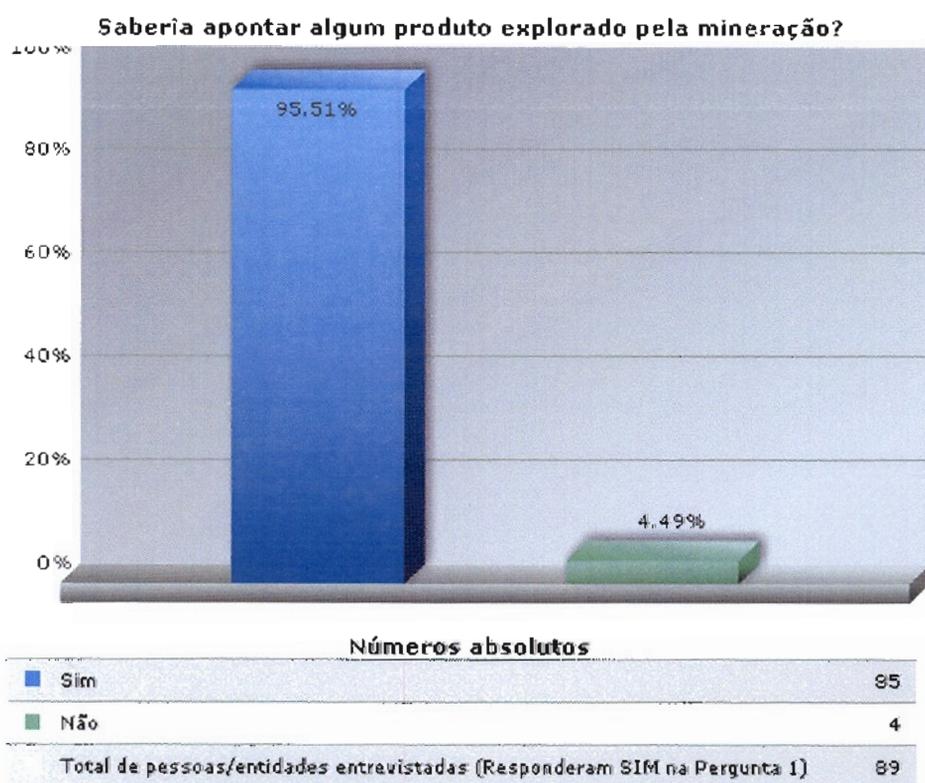
Números absolutos

■ Sim	89
■ Não	46
Total de pessoas/entidades entrevistadas	135

5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 02



5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 03 *



Números absolutos

Carvão	69
Pedras semi-preciosas (ametista, citrino, quartzo)	25
Areia	25
Brita	21
Mármore e Granitos	19
Cascalho	13
Argila	12
Rochas ornamentais	9
Não citou nenhum produto válido	7
Total de respostas	200

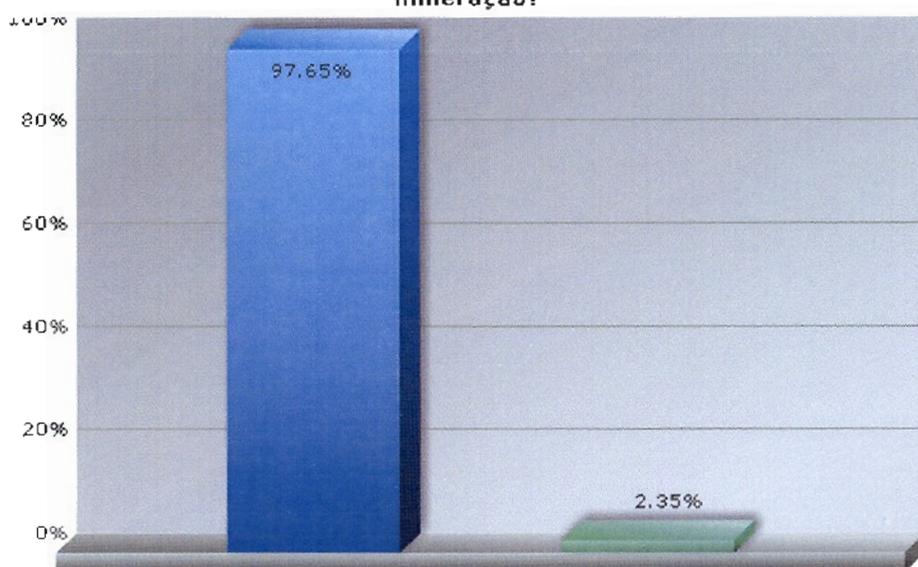
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 04

Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?



Números absolutos

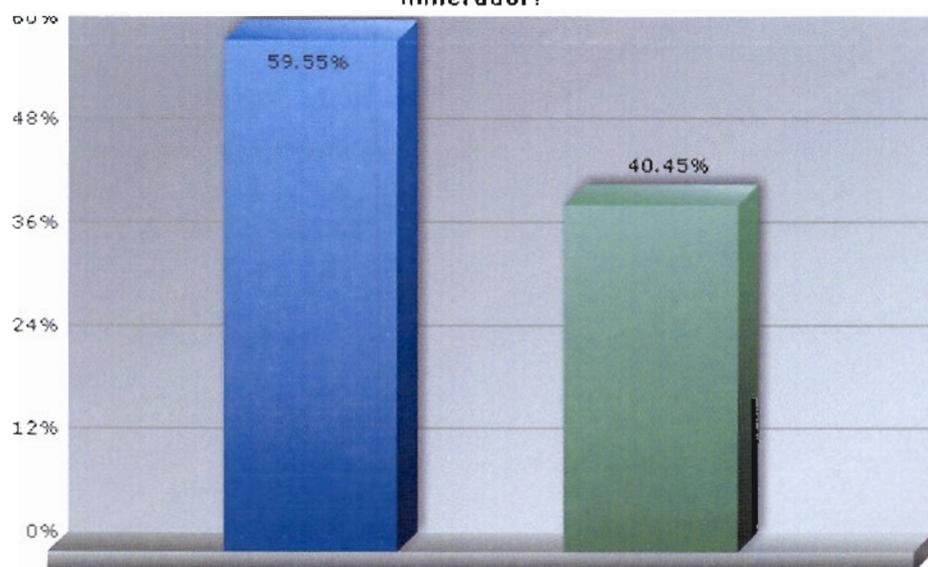
■ Sim	83
■ Não	2
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 2)	
	85

5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 05

Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?



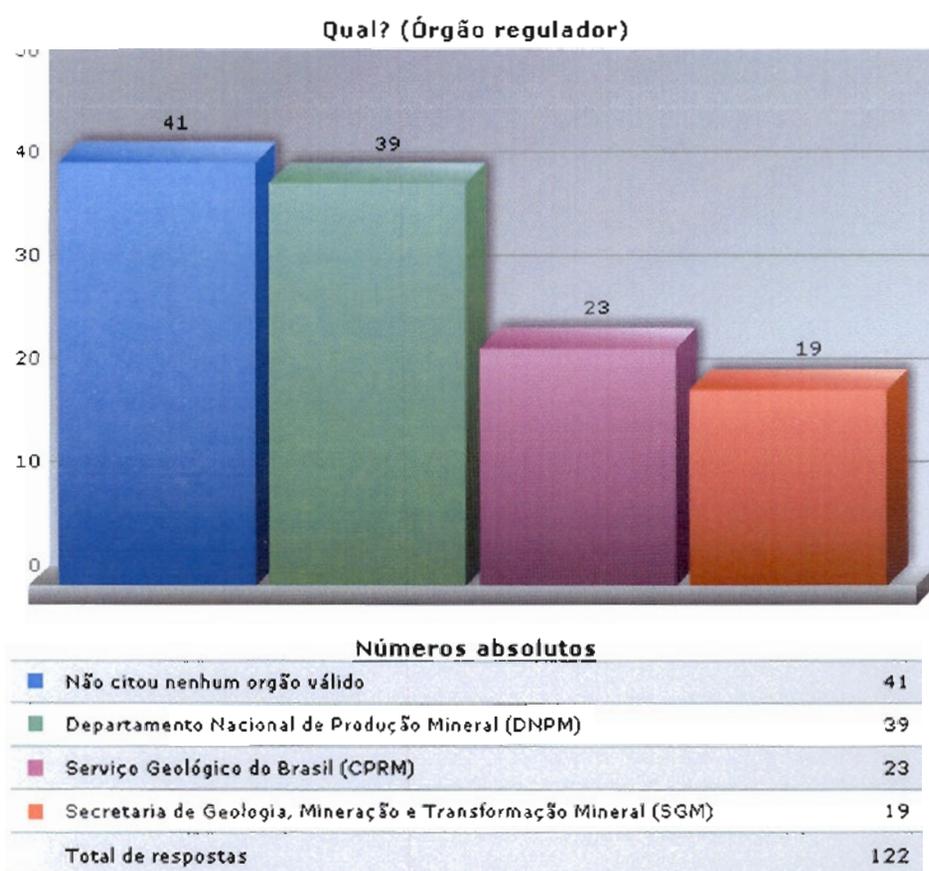
Números absolutos

■ Sim	53
■ Não	36
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	89

5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 06 *



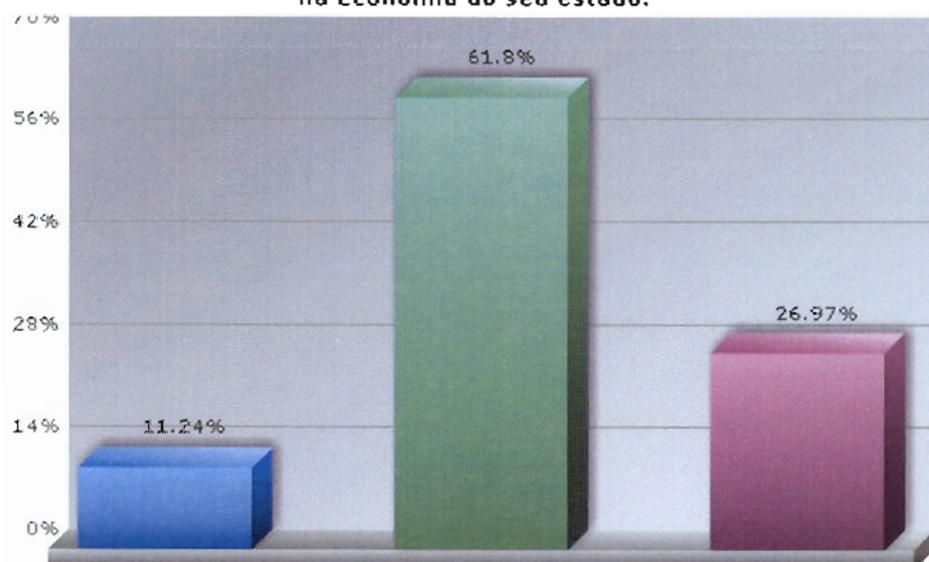
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 07

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Economia do seu estado.



Números absolutos

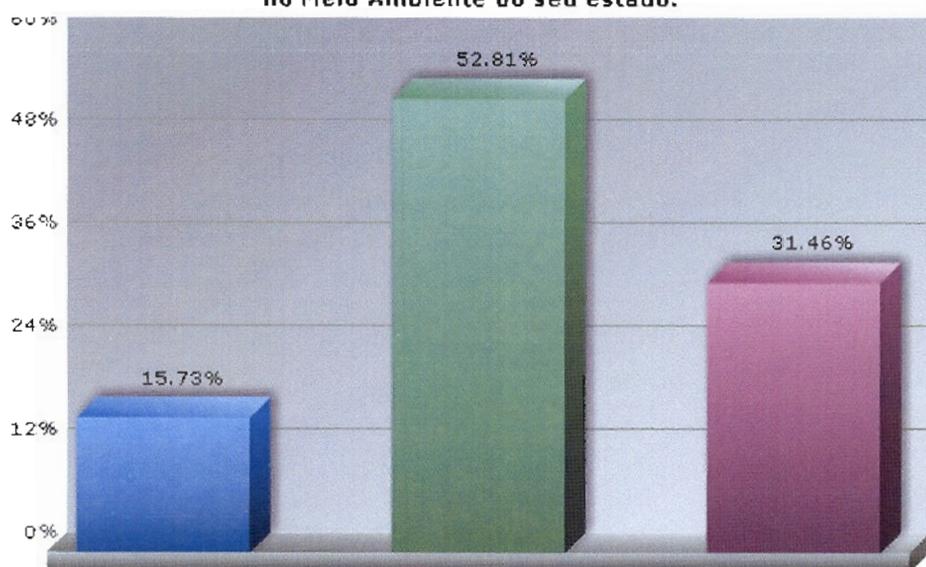
■ Pouco relevante	10
■ Relevante	55
■ Muito relevante	24
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	89

5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 08

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no Meio Ambiente do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	14
■ Relevante	47
■ Muito relevante	28

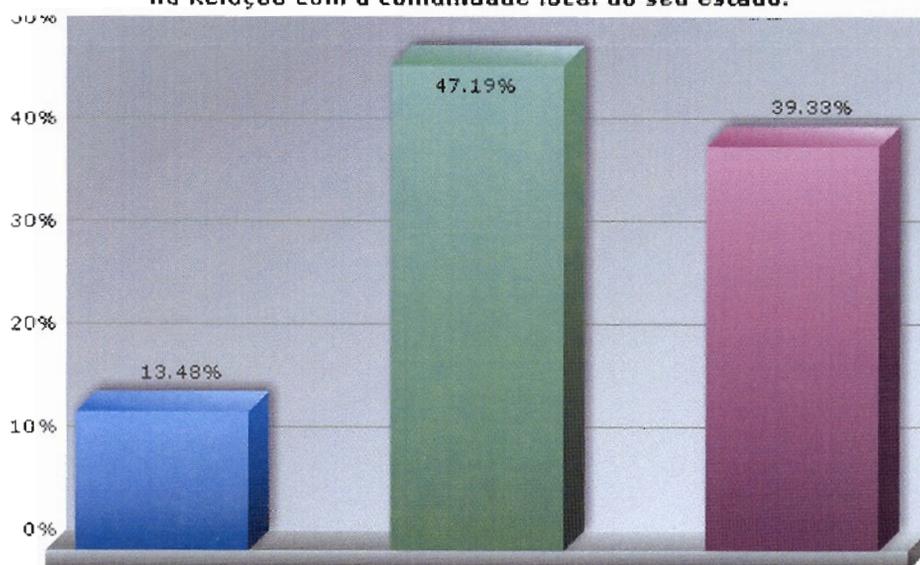
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1) 89

5.1

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sul

GRÁFICO 09

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Relação com a comunidade local do seu estado.



Números absolutos

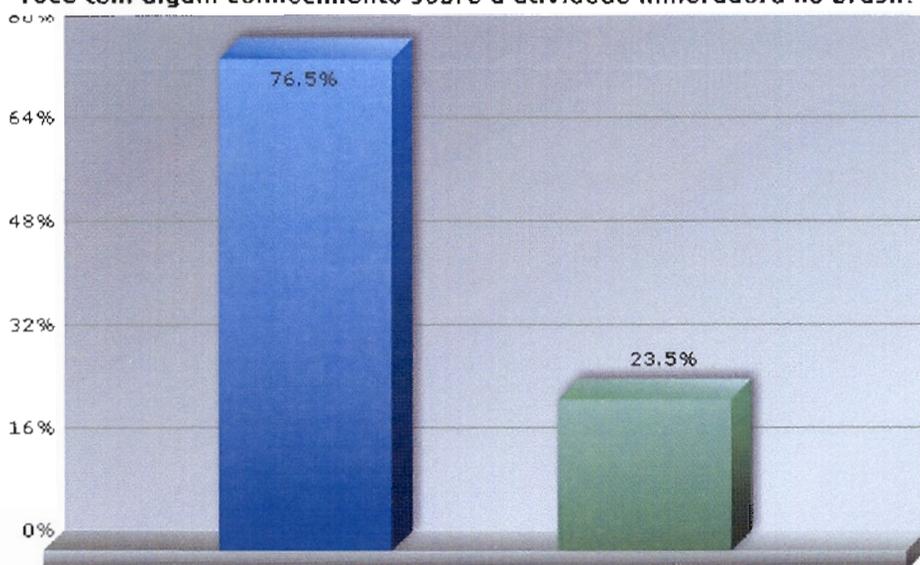
■ Pouco relevante	12
■ Relevante	42
■ Muito relevante	35
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	89

5.2

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

GRÁFICO 01

Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil?



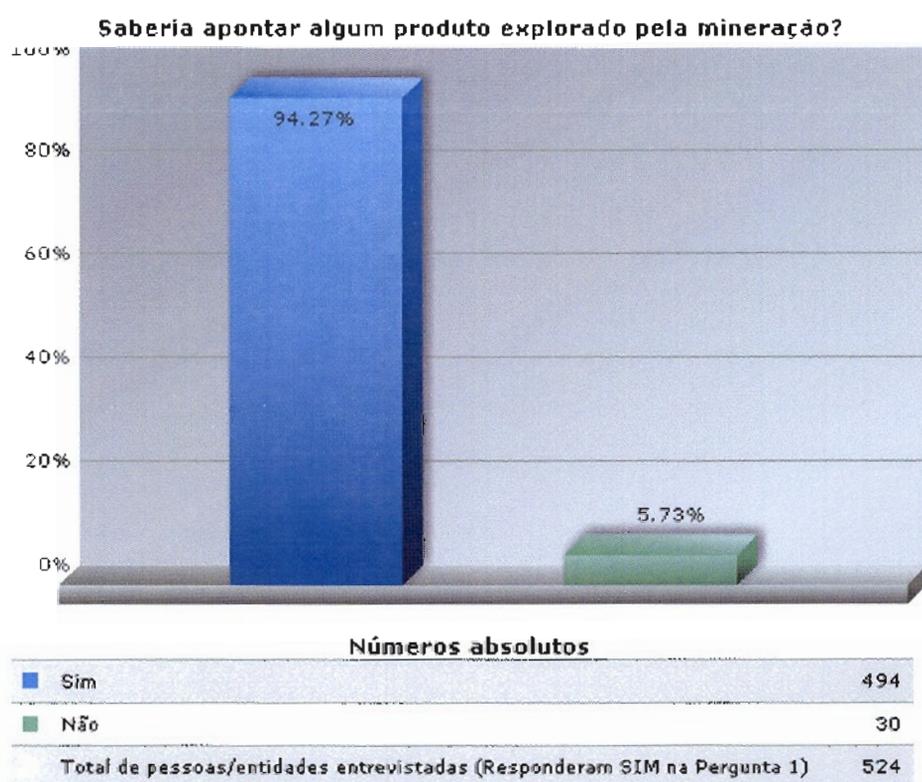
Números absolutos

■ Sim	524
■ Não	161
Total de pessoas/entidades entrevistadas	
	685

5.2

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

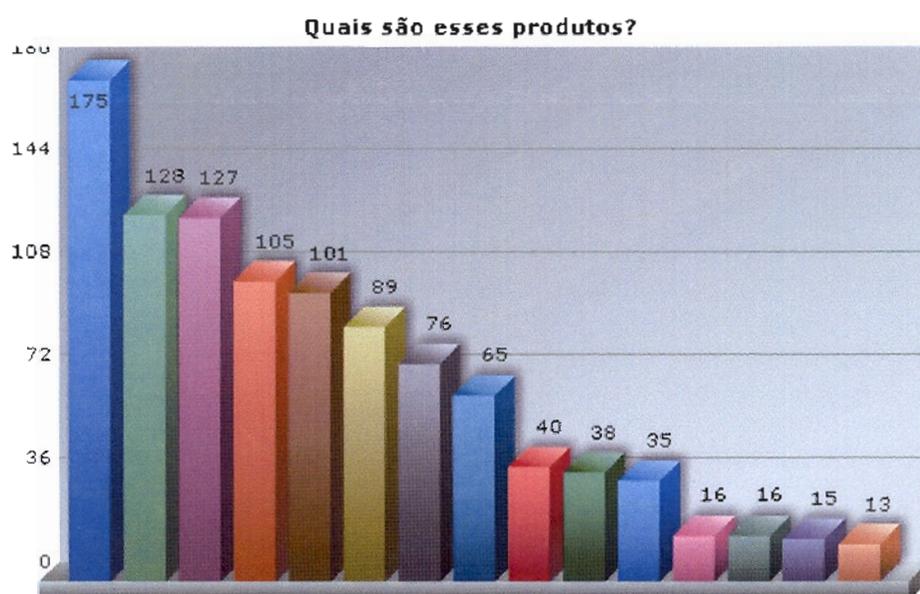
GRÁFICO 02



5.2

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

GRÁFICO 03 *



Números absolutos

■ Ferro	175
■ Mármore e Granito	128
■ Areia	127
■ Brita	105
■ Não citou nenhum produto válido	101
■ Ouro	89
■ Argila	76
■ Cascalho	65
■ Pedras semi-preciosas (todas)	40

5.2

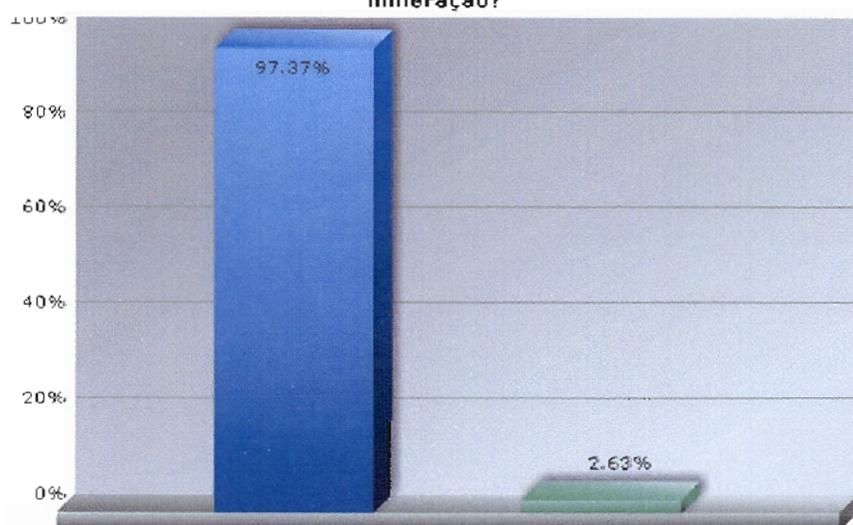
DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

Fosfato	38
Pedras preciosas (esmeralda, água-marinha)	35
Zinco	16
Diamante	16
Nióbio	15
Rochas ornamentais	13
Total de respostas	1039

* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

GRÁFICO 04

Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?



Números absolutos

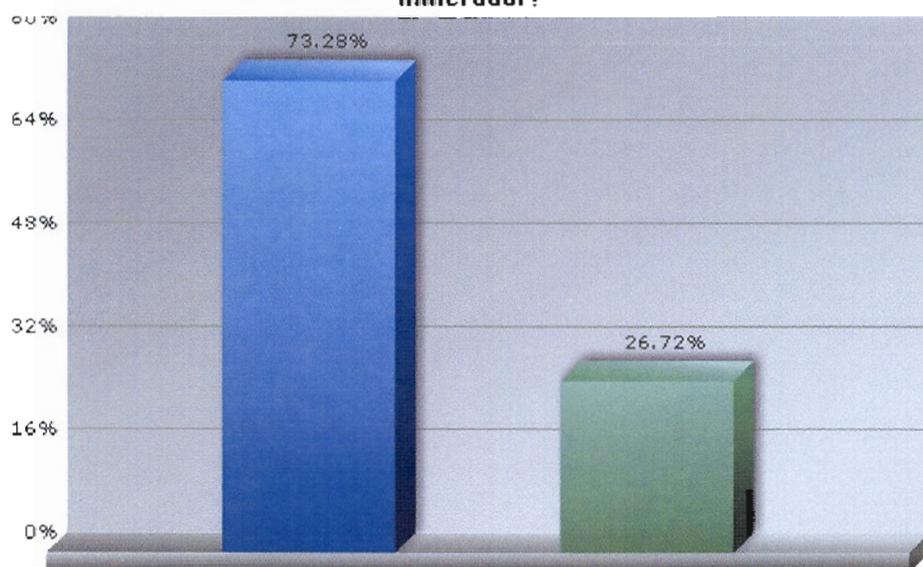
Sim	481
Não	13
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 2)	494

5.2

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

GRÁFICO 05

Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?



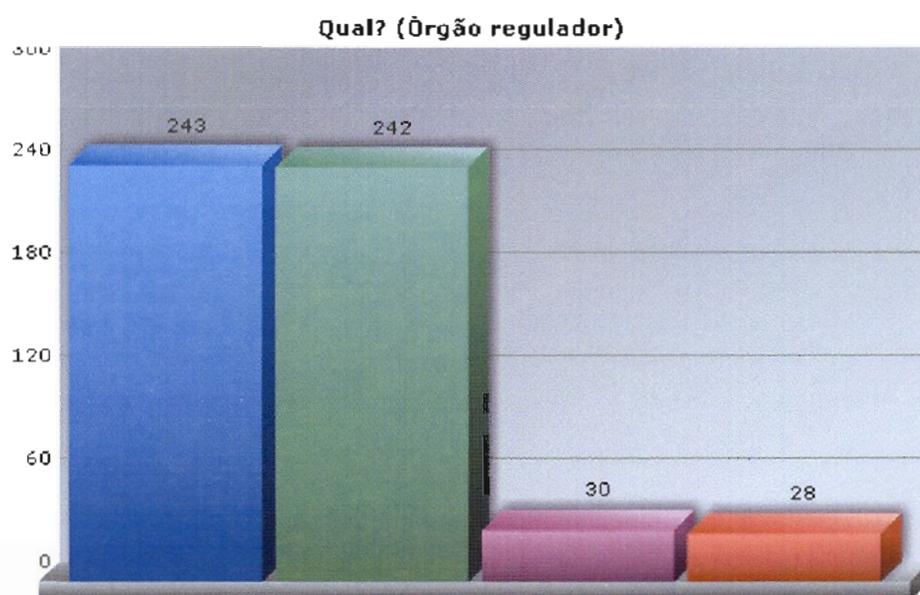
Números absolutos

■ Sim	384
■ Não	140
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	524

5.2

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

GRÁFICO 06 *



Números absolutos

■ Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM)	243
■ Não citou nenhum órgão válido	242
■ Serviço Geológico do Brasil (CPRM)	30
■ Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM)	28
Total de respostas	543

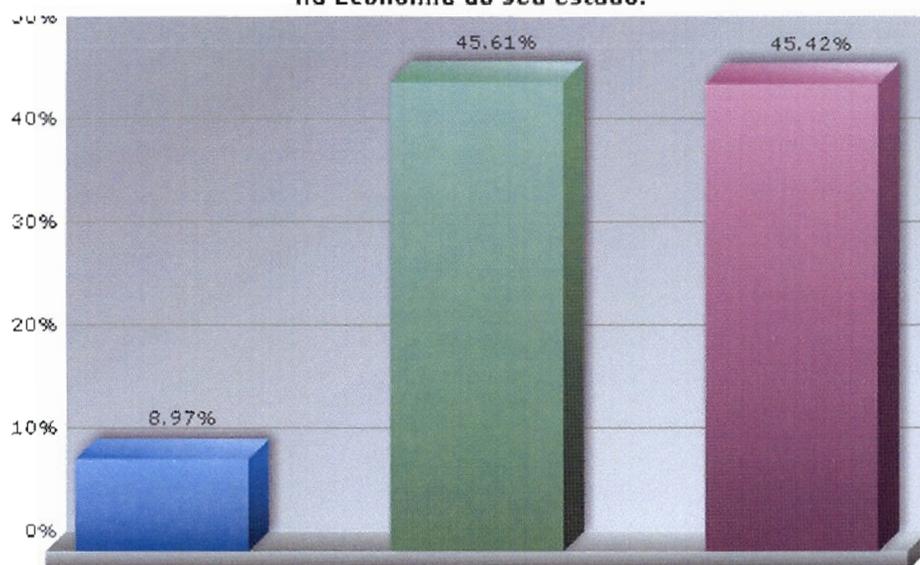
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.2

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

GRÁFICO 07

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Economia do seu estado.



Números absolutos

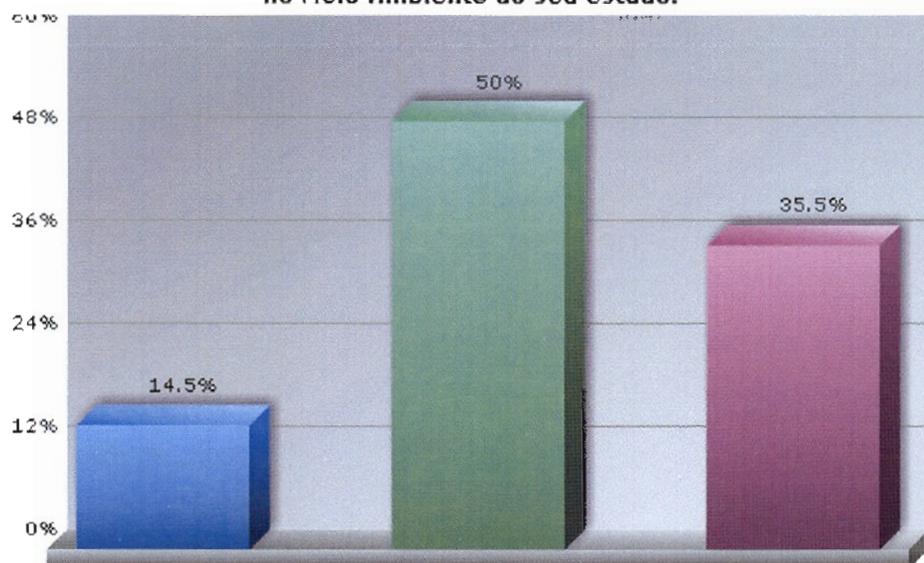
■ Pouco relevante	47
■ Relevante	239
■ Muito relevante	238
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	524

5.2

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

GRÁFICO 08

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no Meio Ambiente do seu estado.



Números absolutos

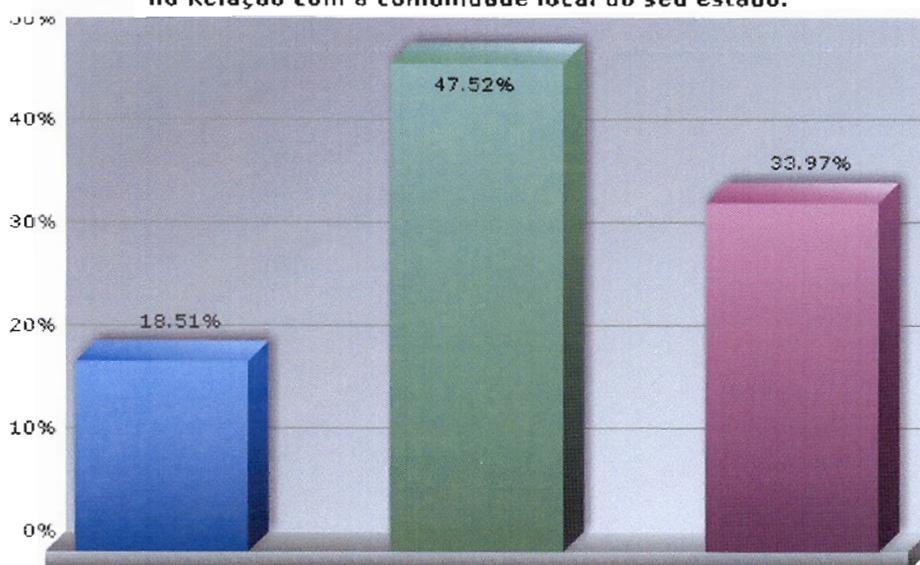
■ Pouco relevante	76
■ Relevante	262
■ Muito relevante	186
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	524

5.2

DADOS ESTATÍSTICOS Panorama Região Sudeste

GRÁFICO 09

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Relação com a comunidade local do seu estado.



Números absolutos

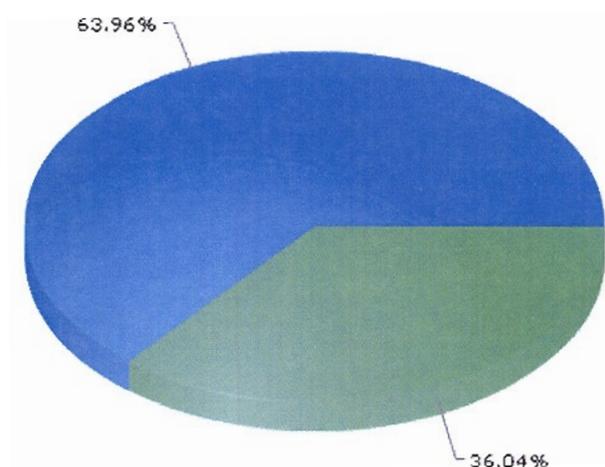
■ Pouco relevante	97
■ Relevante	249
■ Muito relevante	178
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	524

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

GRÁFICO 01

Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil?



Números absolutos

■ Sim	71
■ Não	40
Total de pessoas/entidades entrevistadas	111

A oficial de gabinete da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Porto Alegre, Caren Silveira, de 36 anos, se queixa que faltam oportunidades para debater e conhecer mais sobre a mineração nacional. Ela afirma que seria interessante a promoção de palestras, seminários e debates sobre o assunto com técnicos das entidades do governo e do setor produtivo. “A mídia também poderia colaborar com a abertura de mais espaço para o assunto”, sugeriu.

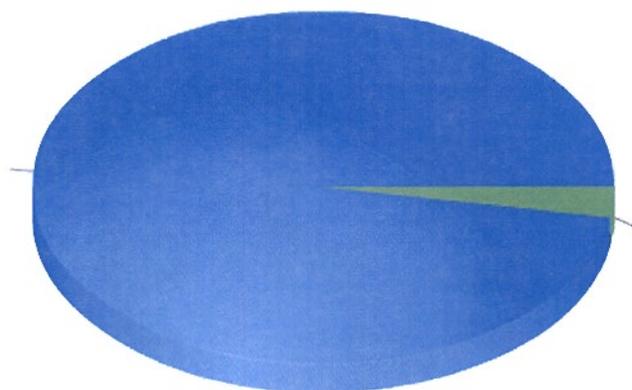
5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

A secretária do Instituto de Estudos Culturais e Ambientais, Raquel Ledur, de 23 anos, afirma que busca se informar sobre variados assuntos em jornais e revistas, mas ela entende que a mineração é “muito pouco abordada nestes meios”.

GRÁFICO 02

Saberia apontar algum produto explorado pela mineração?



Números absolutos

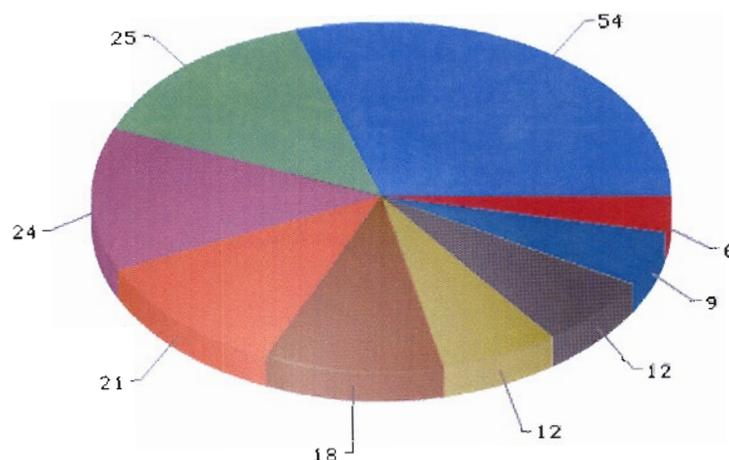
■ Sim	69
■ Não	2
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	71

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

GRÁFICO 03*

Quais são esses produtos?



Números absolutos

■ Carvão	54
■ Pedras semi-preciosas (ametista, citrino, quartzo)	25
■ Areia	24
■ Brita	21
■ Mármore e Granitos	18
■ Cascalho	12
■ Argila	12
■ Rochas ornamentais	9
■ Não citou nenhum produto válido	6
Total de respostas	181

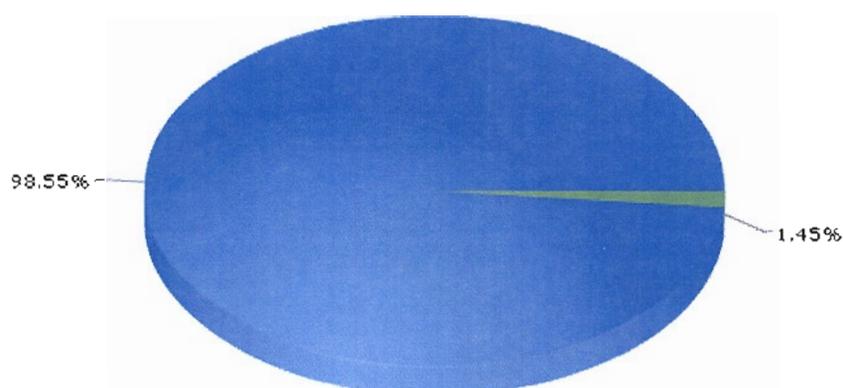
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

GRÁFICO 04

Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?



Números absolutos

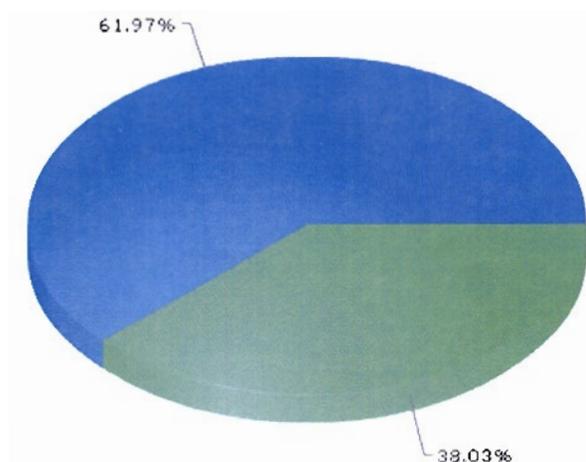
■ Sim	68
■ Não	1
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 2)	69

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

GRÁFICO 05

Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?



Números absolutos

■ Sim	44
■ Não	27
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	71

A assistente comercial da empresa Sinal Comunicação, Graciela Matvenbacker, de 26 anos, garante que não saberia nem mesmo a quem recorrer caso necessitasse buscar informações sobre a mineração no Brasil. Ela afirma que essa falta de ações de divulgação dos próprios órgãos e também da mídia talvez reflita na falta de interesse da sociedade pelo assunto. “O ideal seria desenvolver uma estratégia de comunicação mais organizada, voltada para cada tipo de público”, sugere.

A produtora da Rádio Joven Pan Vanessa Coimbra, de 23 anos, acredita que falta divulgação na mídia sobre o setor de mineração e seus órgãos reguladores e fiscalizadores. Para ela, a população não sabe e não entende qual tipo de trabalho é

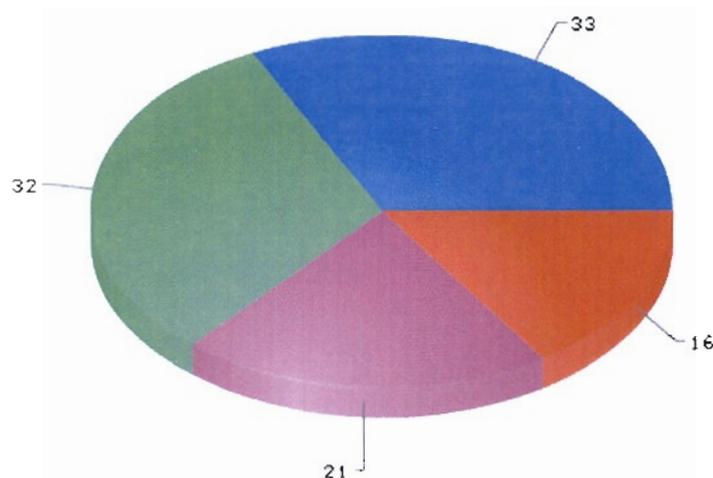
5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

desenvolvido nesse ramo. “Essa falta de informação gera mais desinteresse tanto por parte da população, quando dos meios de comunicação”, opina.

GRÁFICO 06 *

Qual? (Órgão regulador)



Números absolutos

■ Não citou nenhum órgão válido	33
■ Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM)	32
■ Serviço Geológico do Brasil (CPRM)	21
■ Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM)	16
Total de respostas	102

* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

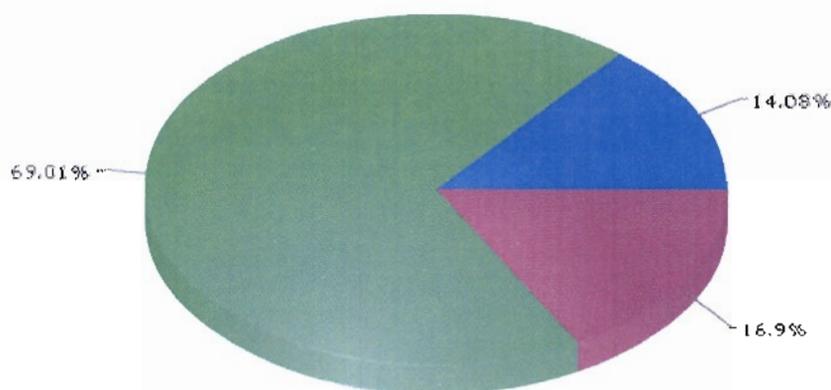
5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

O supervisor de Documentação e Marketing do Serviço Geológico do Brasil, Pécio de Moraes, entende que as pessoas em geral têm interesse em conhecer o setor de mineração. Para ele, o que falta são ações por parte do setor produtivo e dos órgãos reguladores para divulgar os produtos da mineração e o trabalho desenvolvido por eles. “A mídia está sempre aberta para divulgar assuntos relacionados à mineração. Além da imprensa, existe um grande interesse de livrarias em comercializar bibliografias específicas. No entanto, o apoio dos setores e do governo é mínimo. Por esse motivo, as informações são escassas”, argumenta.

GRÁFICO 07

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Economia do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	10
■ Relevante	49
■ Muito relevante	12
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	71

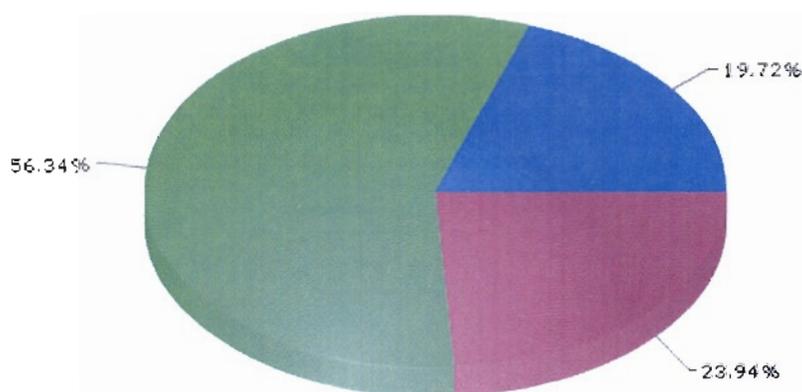
5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

O assessor do gabinete da Secretaria da Fazenda de Porto Alegre, Rogério Rios, acredita que a formação da opinião pública é prejudicada quando não existe conhecimento sobre determinado assunto. Por isso, ele acha que é necessário trabalhar a divulgação dos órgãos envolvidos com a mineração, por se tratar de um setor importante para a economia nacional. No seu ponto de vista, o governo federal deve oferecer informações didáticas para população entender e opinar sobre as decisões tomadas na em qualquer área, inclusive na de mineração.

GRÁFICO 08

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no Meio Ambiente do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	14
■ Relevante	40
■ Muito relevante	17
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	71

5.3

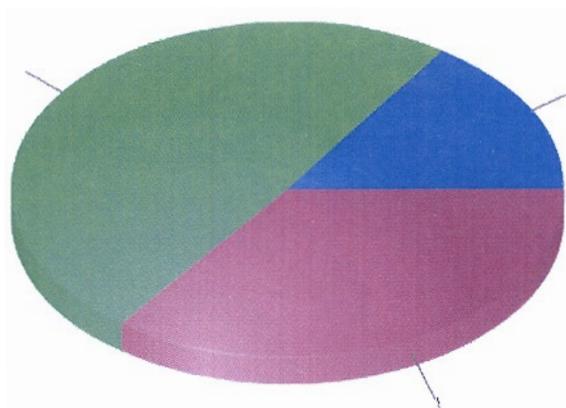
DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

O presidente da ONG Associação Brasileira para a Preservação Ambiental, Ney Gastal, acredita que a mídia tem associado a extração de minerais ao crescimento da degradação ambiental. Entretanto, ele acredita que essa realidade existe quando a prática é associada ao trabalho de empresas corruptas.

Gastal opinou ainda que o governo, o Ministério de Minas e Energia e o DNPM deveriam abrir um canal de discussão e divulgação de informações à população sobre todo o setor de mineração. Assim, seria possível um debate democrático sobre quais medidas devem ser tomadas para valorizar as riquezas minerais brasileiras e o meio ambiente.

GRÁFICO 09

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Relação com a comunidade local do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	11
■ Relevante	35
■ Muito relevante	25
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	71

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – RS

Na opinião do geólogo do Laboratório de Processamento Mineral da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Carlos Sampaio, 52 anos, falta divulgação dos órgãos fiscalizadores e das próprias empresas que atuam no ramo. “Hoje somente os especialistas conhecem o trabalho desses órgãos”, argumenta.

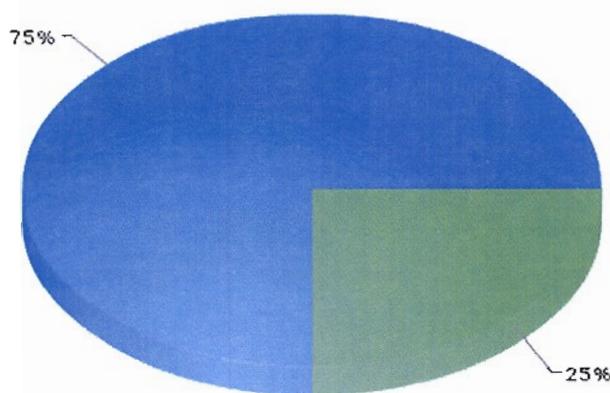
Para ele, o mais importante é o conhecimento da população sobre o trabalho dos órgãos. Com isso, acredita, a comunidade poderá entender como é feita a extração dos produtos e o trabalho de proteção contra impactos ambientais.

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

GRÁFICO 01

Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil?



Números absolutos

■ Sim	18
■ Não	6
Total de pessoas/entidades entrevistadas	24

O jornalista Sérgio Fernandes da TV Record de Florianópolis, afirma conhecer a atividade mineradora no Brasil, mas como esse não é um assunto de seu interesse, preferiu não opinar. Ele acredita que investir numa boa divulgação seja um bom começo para que haja uma desmistificação dessa atividade. “O assunto tem de estar na grande mídia, tem de ser mais explorado e isso não é feito”, afirmou Sérgio.

Outra profissional de jornalismo, Natalia Viana, 28 anos, do jornal Notícia de Florianópolis, o setor deve investir em pautas diferenciadas para que os jornais comprem as idéias e divulguem o assunto nos meios de comunicação. “Só vamos saber

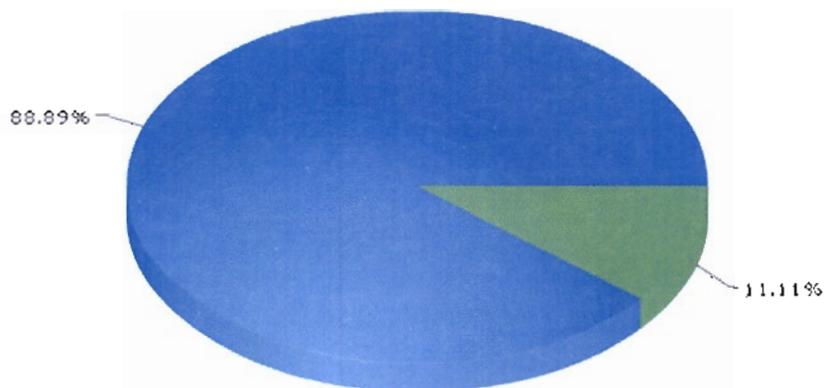
5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

que algo de bom ou ruim acontece na extração de minérios se o assunto for bem divulgado, caso contrário, continuará desconhecido da maioria”, disse a jornalista.

GRÁFICO 02

Saberia apontar algum produto explorado pela mineração?



Números absolutos

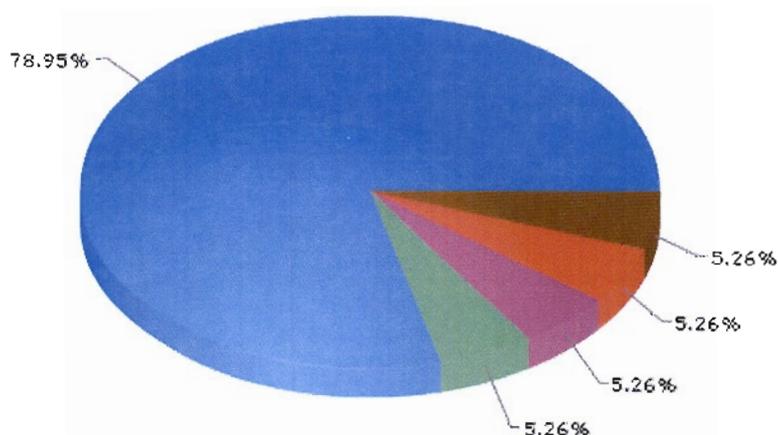
■ Sim	16
■ Não	2
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	18

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

GRÁFICO 03 *

Quais são esses produtos?



Números absolutos

■ Carvão	15
■ Mármore e Granito	1
■ Cascalho	1
■ Não citou nenhum produto válido	1
■ Areia	1
Total de respostas	19

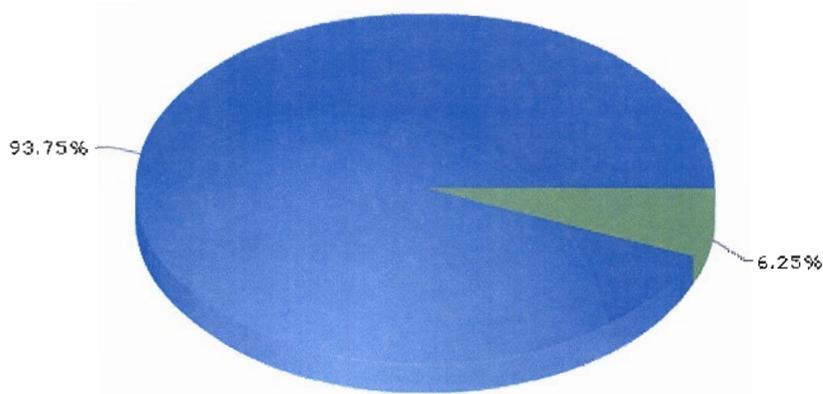
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

GRÁFICO 04

Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?



Números absolutos

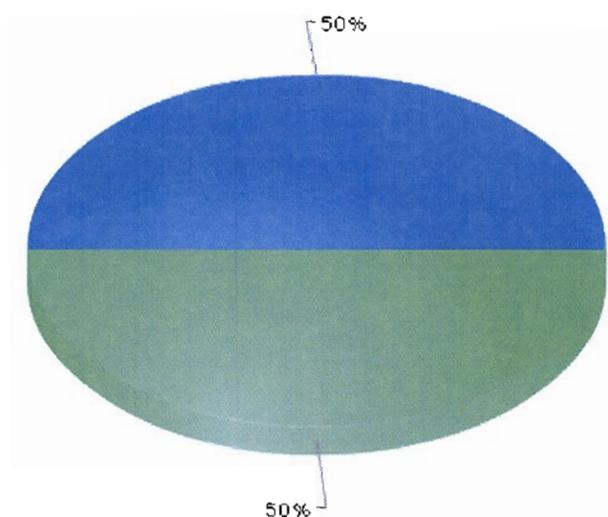
■ Sim	15
■ Não	1
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 2)	
	16

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

GRÁFICO 05

Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?



Números absolutos

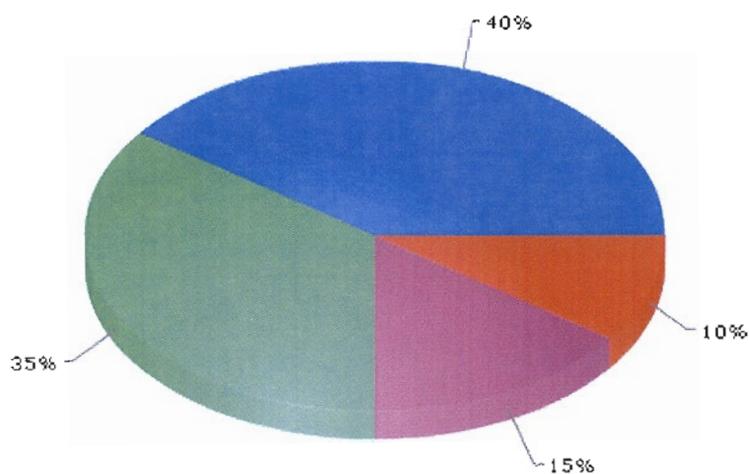
■ Sim	9	
■ Não	9	
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)		18

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

GRÁFICO 06 *

Qual? (Órgão regulador)



Números absolutos

■ Não citou nenhum órgão válido	8
■ Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM)	7
■ Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM)	3
■ Serviço Geológico do Brasil (CPRM)	2
Total de respostas	20

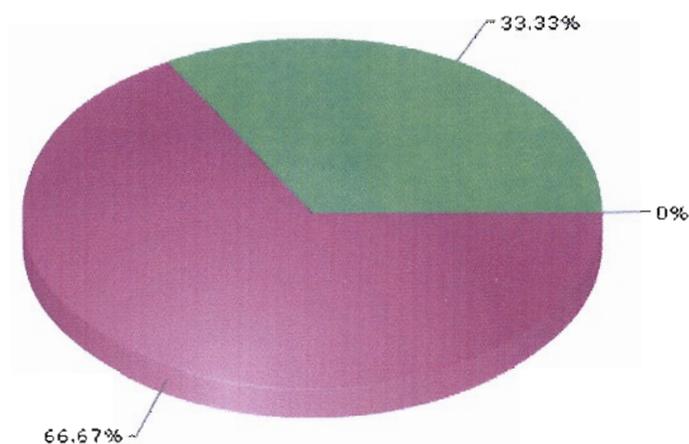
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

GRÁFICO 07

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Economia do seu estado.



Números absolutos

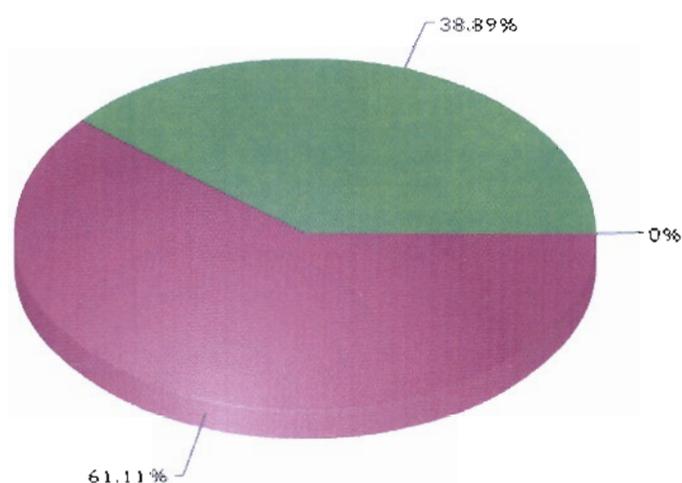
■ Pouco relevante	0
■ Relevante	6
■ Muito relevante	12
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	18

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

GRÁFICO 08

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no Meio Ambiente do seu estado.



Números absolutos

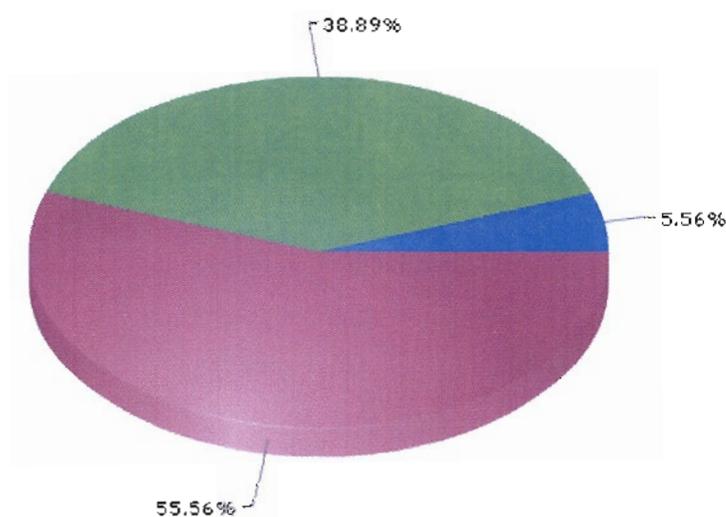
■ Pouco relevante	0
■ Relevante	7
■ Muito relevante	11
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	18

5.3

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sul – SC

GRÁFICO 09

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Relação com a comunidade local do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	1
■ Relevante	7
■ Muito relevante	10
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	18

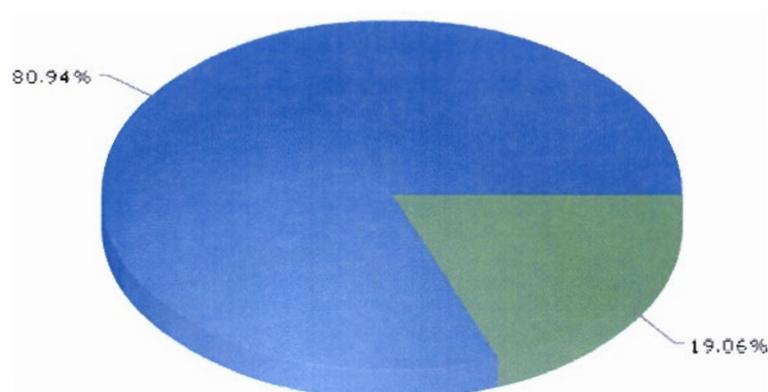
A coordenadora estadual da Comissão Pastoral da Terra, Ivonete Duarte de Moraes, há sete anos trabalha com formação e organização de pequenos agricultores. Segundo ela, seria interessante e importante mostrar para a sociedade como esta riqueza está sendo cuidada pelo governo e pelas empresas que a explora. “Acredito que esses órgãos reguladores estejam fiscalizando as pedreiras e outras empresas para que o meio ambiente não seja agredido com a extração dos minérios”, disse Ivonete, que reconhece receber pouca informação sobre o tema.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

GRÁFICO 01

Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil?



Números absolutos	
■ Sim	242
■ Não	57
Total de pessoas/entidades entrevistadas	
	299

O jornalista Márcio Panzera, trabalha há seis anos no Diário do Comércio como Editor de Economia. Ele afirma conhecer bem a atividade mineradora no Brasil, mas ressaltou que o governo precisa ser mais transparente em relação ao setor.

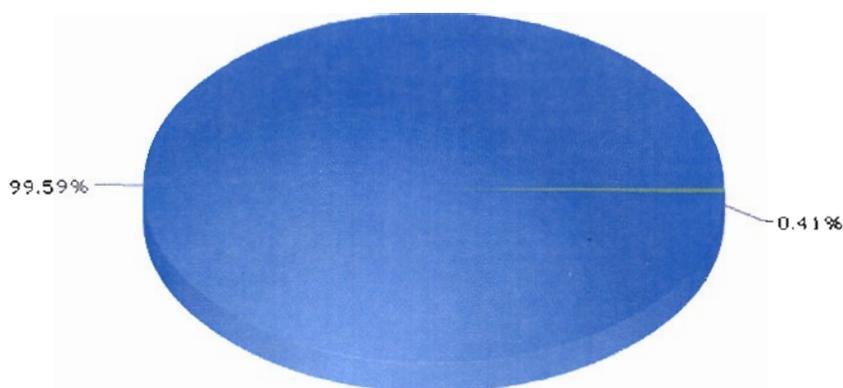
Márcio citou o DNPM como órgão regulador, e diz ter precisado do órgão por várias vezes, mas não conseguiu ser atendido ou, quando obteve resposta, esta foi demorada. “O atendimento dos técnicos tem piorado”, queixou-se, após sugerir uma assessoria eficiente que assuma o papel de facilitar a comunicação entre os técnicos e o público de interesse.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

GRÁFICO 02

Saberia apontar algum produto explorado pela mineração?



Números absolutos

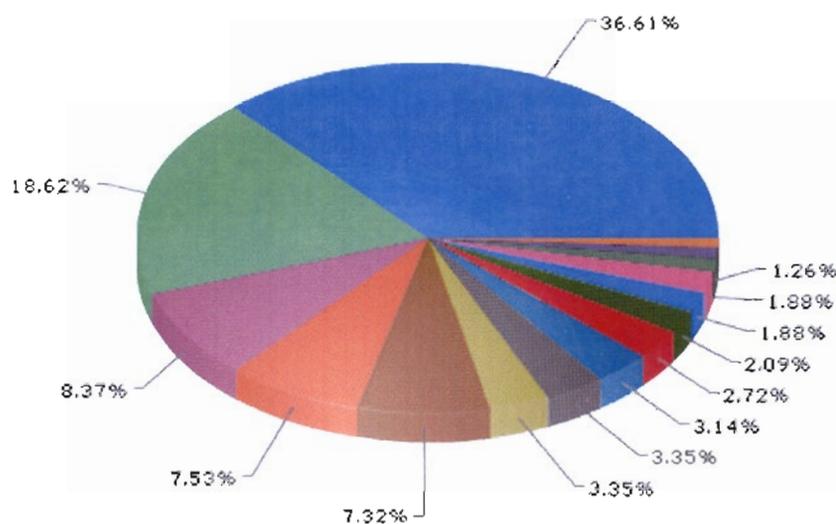
■ Sim	241	
■ Não	1	
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)		242

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

GRÁFICO 03 *

Quais são esses produtos?



Números absolutos

Ferro	175
Ouro	89
Pedras semi-preciosas (todas)	40
Mármores e Granitos	36
Pedras preciosas (esmeralda, água-marinha)	35
Zinco	16
Diamante	16
Nióbio	15
Rochas ornamentais	13

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

■ Não citou nenhum produto válido	10
■ Brita	9
■ Areia	9
■ Fosfato	6
■ Argila	5
■ Cascalho	4
Total de respostas	478

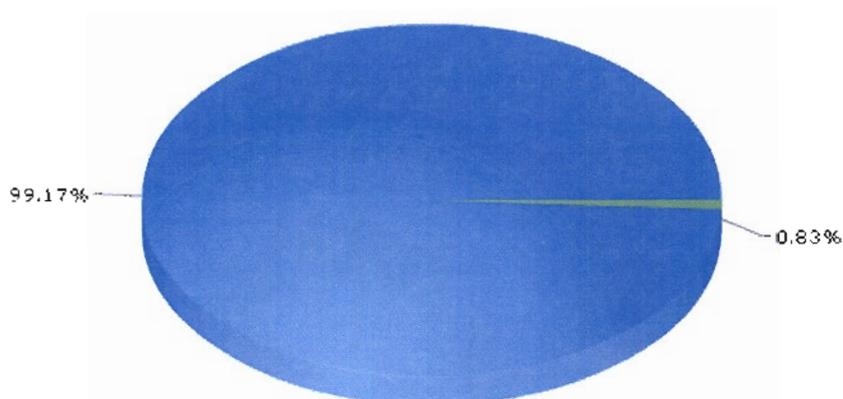
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

GRÁFICO 04

Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?



Números absolutos

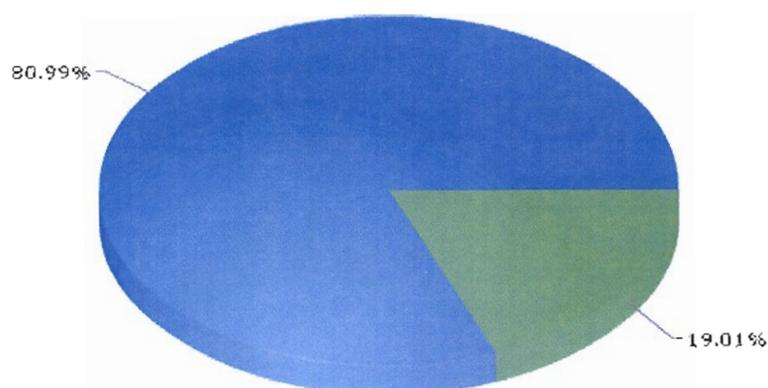
■ Sim	239
■ Não	2
Total de pessoas/entidades entrevistadas: (Responderam SIM na Pergunta 2)	
	241

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

GRÁFICO 05

Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?



Números absolutos

■ Sim	196
■ Não	46
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	242

Engenheiro civil, chefe de Meio Ambiente na Rima Mineração há um ano e meio, Rubens Canetiere de Melo citou o DNPM como o único órgão regulador do setor minerador que conhece. Ele também afirmou que tem acesso ao Departamento quando solicita pesquisas sobre minérios e quando precisa formalizar documentos.

Por outro lado, não conhece nenhum projeto que o estado esteja desenvolvendo para incentivar a mineração. O engenheiro diz desenvolver junto à empresa na companhia a qual serve um trabalho de conscientização ambiental, além de

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

organiza palestras para a comunidade. “Quando preciso ter acesso ao DNPM resolvo muita coisa pelo site”, elogia.

Gerente administrativo da Ambiental Brasil Tecnologia, Sérgio Bastos afirma que por poucas vezes precisou entrar em contato com o DNPM, mas que nelas sempre obteve atendimento satisfatório. Para melhorar o atendimento do órgão à sociedade, ele sugeriu que haja maior divulgação dos serviços prestados pelo departamento, tanto junto à imprensa quanto em instituições relacionadas à área, como os sindicatos, por exemplo.

Já o jornalista Marcus Silva, diretor responsável do Jornal “Comunidade em Ação”, garantiu conhecer o setor de mineração, mas não apontou nenhum órgão fiscalizador. Por desconhecê-los, achou interessante que seja feita uma divulgação em massa nos pequenos veículos para que as comunidades de baixa renda também tenham conhecimento sobre o assunto e as atividades desempenhadas pelos órgãos de fiscalização do setor.

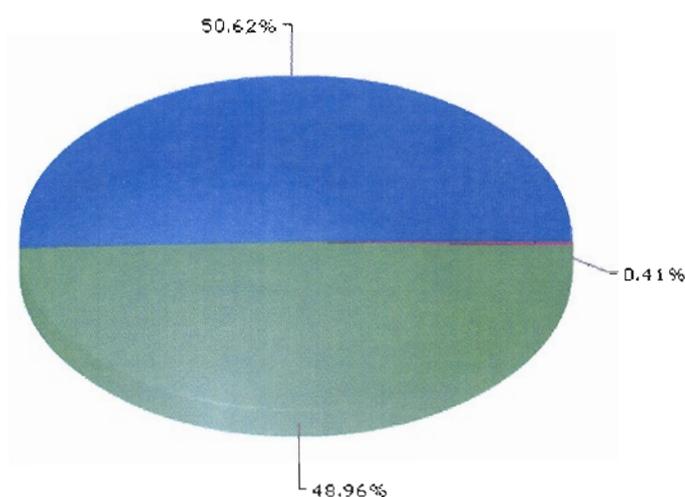
A industriaria, Maria Beatriz Figueiredo trabalha há 19 anos no ramo da mineração e há sete anos atua na 2M Mármore e Granitos Ltda. A indústria não tem jazida própria e compra o material para produção de suas peças. Apesar de tantos anos na área, disse também não conhecer nenhum órgão regulador do setor. “Nunca vi nenhuma anúncio desses órgãos nem no jornal, nem na tevê”, afirma Beatriz. Também nega conhecer qualquer projeto desenvolvido em seu estado que estimule a mineração, “pesar do nosso estado se chamar Minas Gerais”.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

GRÁFICO 06

Qual? (Órgão regulador)



Números absolutos

■ Não citou nenhum órgão válido	122
■ Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM)	118
■ Serviço Geológico do Brasil (CPRM)	1
Total de respostas	241

* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

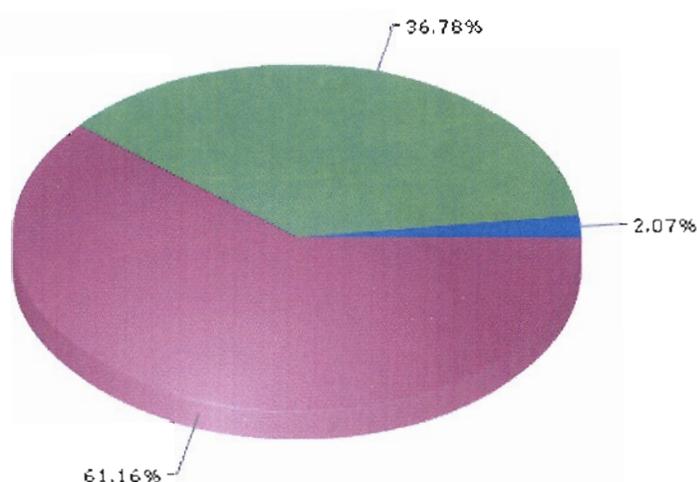
Segundo a geóloga Cláudia Nonato Gomes, que há cinco anos trabalha na Câmara de Geologia e Minas como analista técnica, a divulgação do trabalho dos órgãos é pequena. “A sociedade mal sabe que a atividade mineradora está envolvida diretamente em todos os produtos do dia-a-dia; no carro, na construção da casa. Falta detalhar isso, mostrar a importância do setor e das atividades”, afirma. Para ela, o DNPM está um pouco esquecido e entende que o órgão deveria divulgar sua atuação, fazer um trabalho nas escolas e na grande mídia. “(É preciso) detalhar o que é, quais os serviços prestados, além de mostrar os bens minerais que temos”.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

GRÁFICO 07

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Economia do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	5
■ Relevante	89
■ Muito relevante	148
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	242

Para Carlos Antônio, 58 anos, engenheiro metalurgista que trabalha há 16 anos no DNPM distrital, a Mineração no País é muito competente na parte técnica, mas não se mostra de forma positiva na mídia. “Quando o assunto é mineração, só vejo matérias ruins, falando do desmatamento, da poluição. Tem que haver maior entrosamento dos órgãos competentes para mudar essa imagem, mostrar o lado produtivo, a exploração de riquezas e a geração de emprego, por exemplo”, defende.

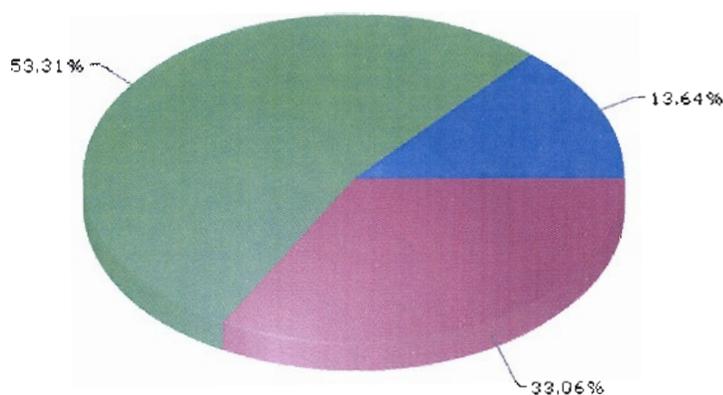
5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

Atualmente, Carlos é orientador da equipe de desenvolvimento e arrecadação e sobre as ações de comunicação do órgão, ele diz que o DNPM conta com um site muito bom, mas acha que seria necessário uma regionalização de informações para o público-alvo.

GRÁFICO 08

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no Meio Ambiente do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	33
■ Relevante	129
■ Muito relevante	80
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	242

O empresário e geólogo João Moraes trabalha na área há 23 anos. Grande parte deles dedicados à sua empresa, a Ecos Consultoria e Serviços Ltda. A companhia desenvolve estudos de impacto ambiental de operações de mineração, de acordo com as normas da Política Nacional de Meio Ambiente (PNMA) e dos roteiros definidos pelos órgãos

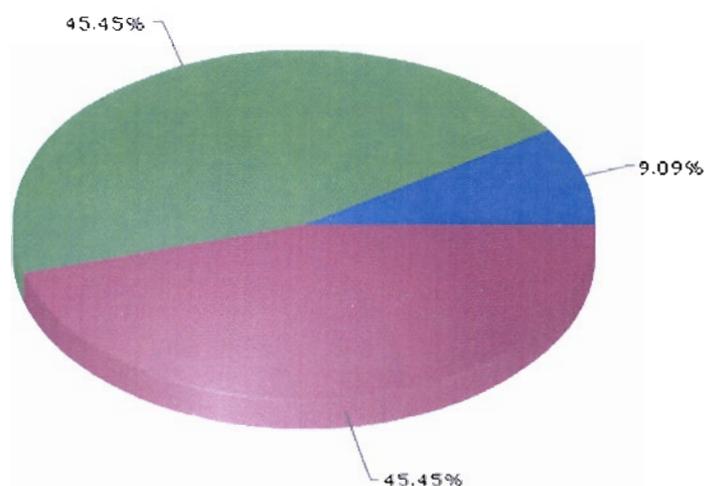
5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – MG

ambientais. “Quando achamos irregularidades em projetos acionamos o Ibama e, em caso de mineração, o Ministério Público”, disse o empresário que não citou o DNPM como órgão regulador.

GRÁFICO 09

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Relação com a comunidade local do seu estado.



Números absolutos

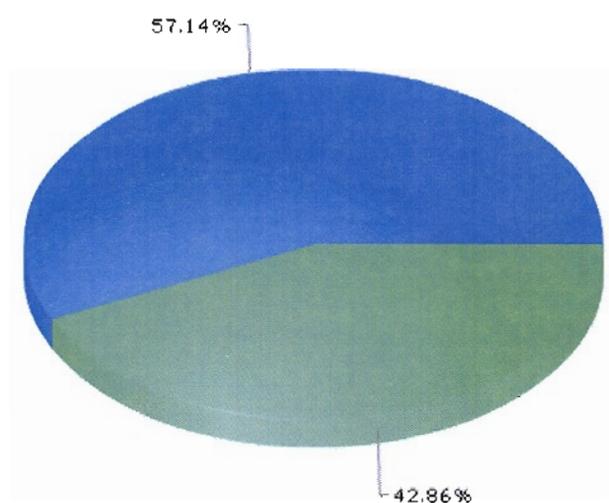
■ Pouco relevante	22
■ Relevante	110
■ Muito relevante	110
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	242

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 01

Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil?



Números absolutos

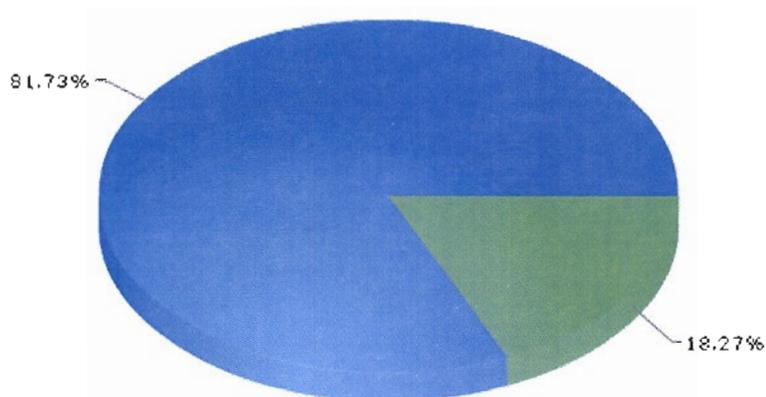
■ Sim	104
■ Não	78
Total de pessoas/entidades entrevistadas	182

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 02

Saberia apontar algum produto explorado pela mineração?



Números absolutos

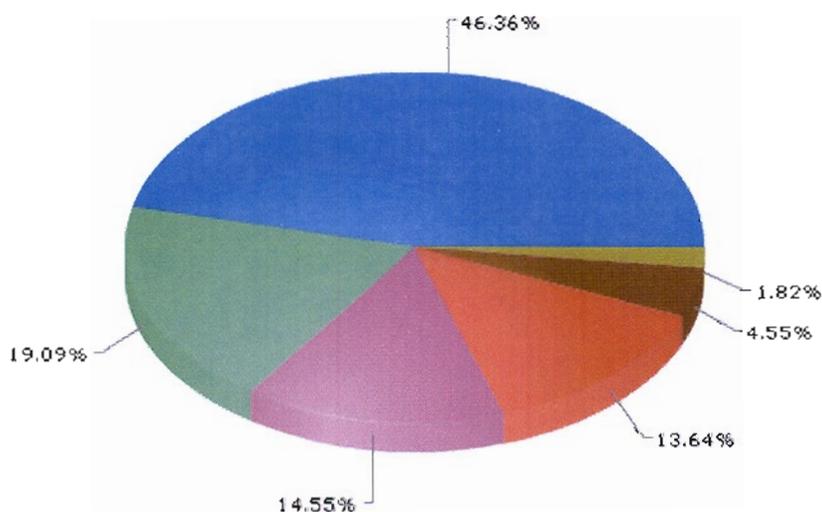
■ Sim	85	
■ Não	19	
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)		104

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 03 *

Quais são esses produtos?



Números absolutos

■ Não citou nenhum produto válido	51
■ Mármore e Granitos	21
■ Brita	16
■ Areia	15
■ Argila	5
■ Cascalho	2
Total de respostas	110

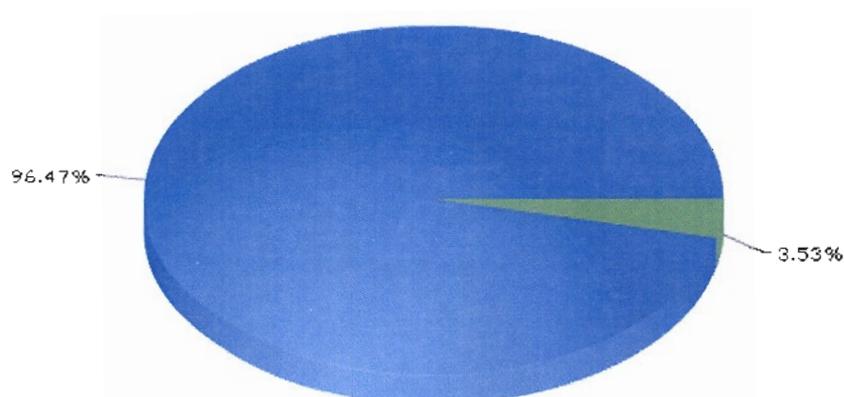
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 04

Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?



Números absolutos

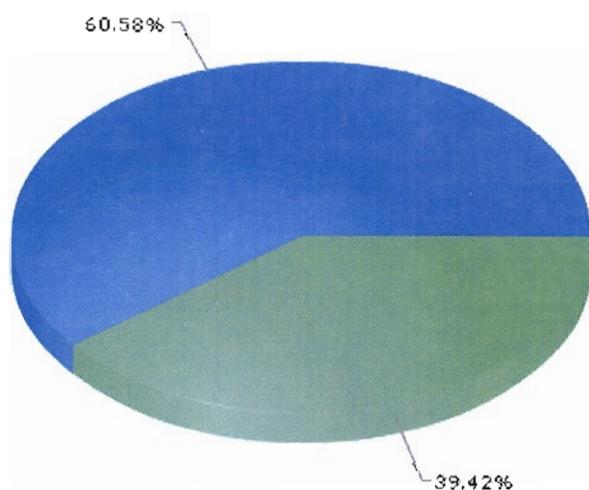
■ Sim	82	
■ Não	3	
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 2)		85

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 05

Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?



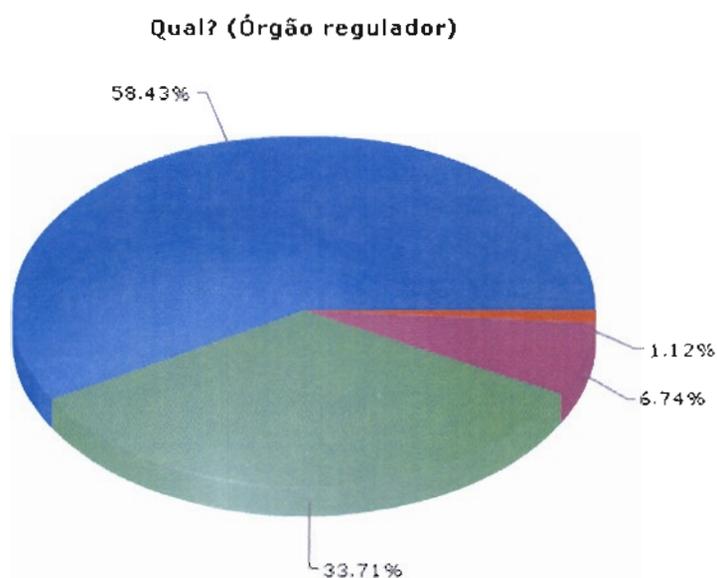
Números absolutos

■ Sim	63
■ Não	41
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	104

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 06 *



Números absolutos

■ Não citou nenhum órgão válido	52
■ Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM)	30
■ Serviço Geológico do Brasil (CPRM)	6
■ Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM)	1
Total de respostas	89

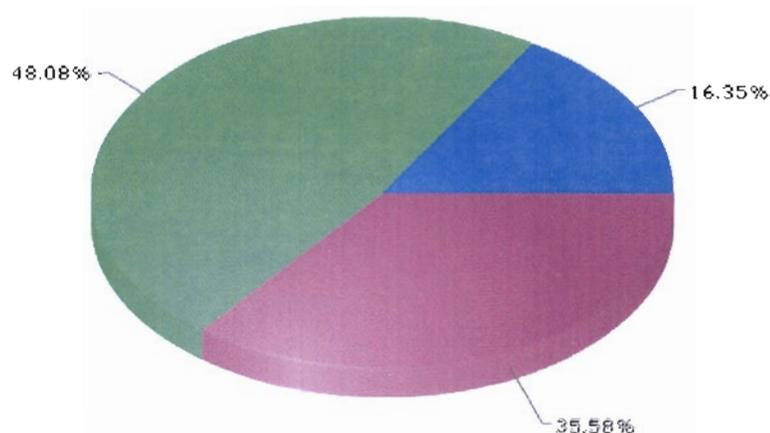
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 07

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Economia do seu estado.



Números absolutos

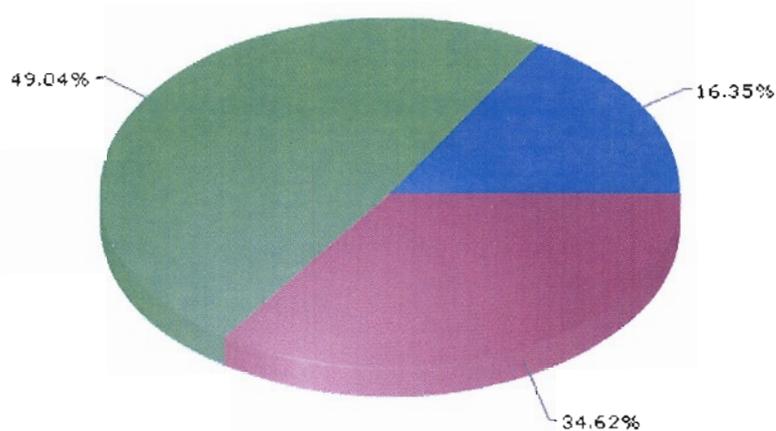
■ Pouco relevante	17
■ Relevante	50
■ Muito relevante	37
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	104

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 08

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no Meio Ambiente do seu estado.



Números absolutos

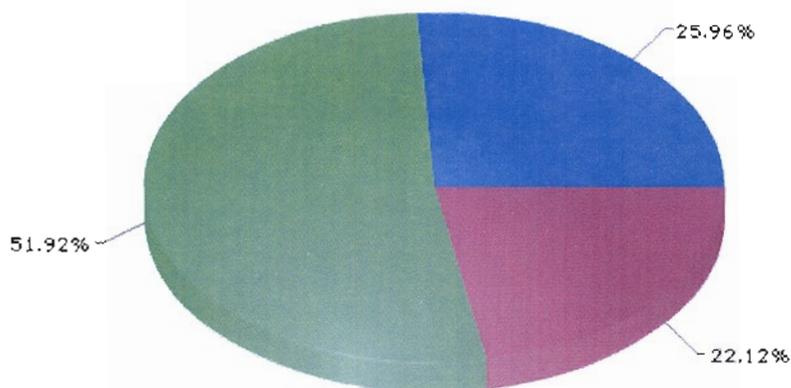
■ Pouco relevante	17
■ Relevante	51
■ Muito relevante	36
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	104

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – RJ

GRÁFICO 09

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Relação com a comunidade local do seu estado.



Números absolutos

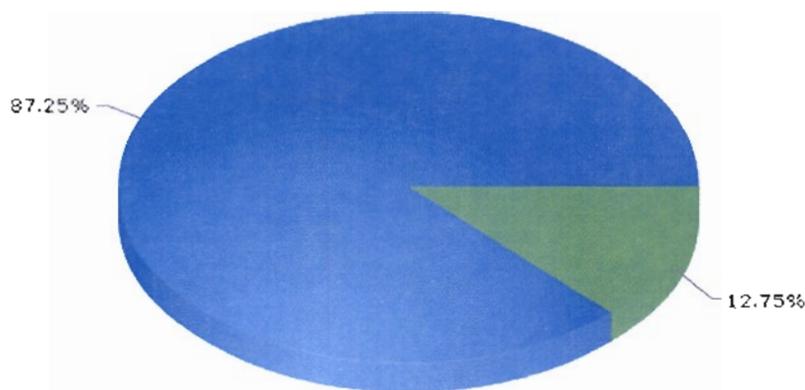
■ Pouco relevante	27
■ Relevante	54
■ Muito relevante	23
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	104

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

GRÁFICO 01

Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil?



Números absolutos

■ Sim	178
■ Não	26
Total de pessoas/entidades entrevistadas	204

O estudante de jornalismo, Lucas Medina, 20, há seis meses trabalha como estagiário no Jornal da Zona Leste, na capital paulista. Aluno da Universidade São Judas, ele está no 3º ano de seu curso e afirma não saber informações sobre o setor de mineração ou seus órgãos reguladores por nunca ter visto nada de relevante nos noticiários.

Segundo ele, o assunto não é de interesse do grande público e, por isso não tem um espaço maior na mídia, mas acredita que a universidade seja um ótimo meio de divulgação para aqueles que não sabem do que se trata. “Como estudante acredito

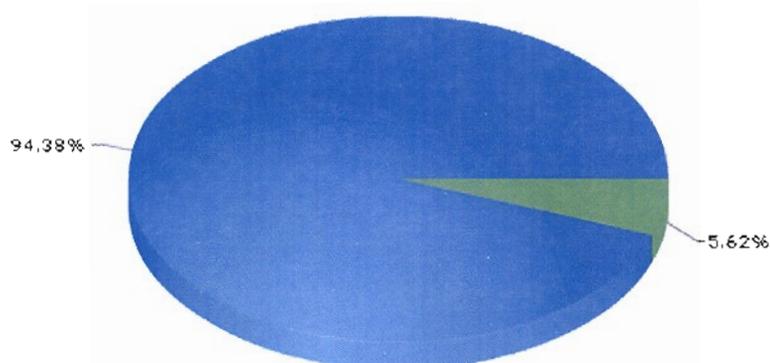
5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

que precisamos nos abastecer de tudo que acontece no Brasil. Não é falta de interesse, mas não temos contato com notícias relacionadas ao tema”, disse o futuro jornalista.

GRÁFICO 02

Saberia apontar algum produto explorado pela mineração?



Números absolutos

■ Sim	168
■ Não	10
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	178

A orientadora educacional da Ong Aldeia do Futuro, Viviane Regina Delgado, 27 anos, há sete trabalha na área não governamental com o objetivo de educar jovens. Na posição de educadora, Viviane acredita que estar por dentro do assunto é uma questão de curiosidade. “As pessoas precisam se inteirar mais sobre o que acontece no País e não ficar presas apenas aos assuntos relacionados ao trabalho”, diz. Na primeira fase da pesquisa ela respondeu que tinha conhecimento da área mineradora, que sabia da serventia e dos produtos da mineração, mas reconhece

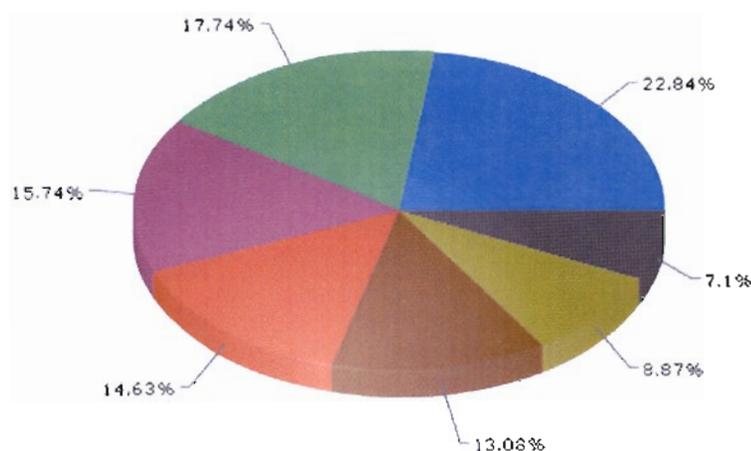
5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

que o assunto é pouco divulgado. Para a orientadora, o tema “Mineração” e os órgãos do governo ligados à área, como o DNPM, merecem mais atenção da grande mídia em função de sua importância para o País. “É um órgão do governo e quase ninguém conhece, é preciso divulgar mais, explorar mais essa área na imprensa”, afirmou.

GRÁFICO 03 *

Quais são esses produtos?



Números absolutos

Areia	103
Brita	80
Mármore e Granitos	71
Argila	66
Cascalho	59
Não citou nenhum produto válido	40
Fosfato	32
Total de respostas	451

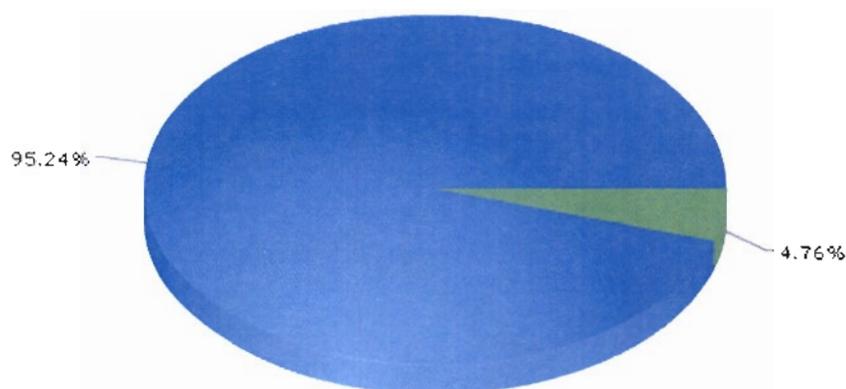
* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

GRÁFICO 04

Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?



Números absolutos

■ Sim	160
■ Não	8
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 2)	
	168

O engenheiro Luiz Leite de São Paulo atua no setor há dez anos e acredita que a divulgação dos órgãos ligados ao Setor de Mineração ocorre em pequena escala e só atinge as pessoas que estão por demais interessadas no tema. "A população precisa de mais informações, só que a grande maioria não lê jornal, não lê revista", diz.

Para Luiz essa divulgação poderia feita de maneira mais eficiente nas universidades, onde há uma parcela maior de pessoas interessadas em novos assuntos. "Por meio das universidades acredito que o tema chegaria na casa de muitos brasileiros, pois a

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

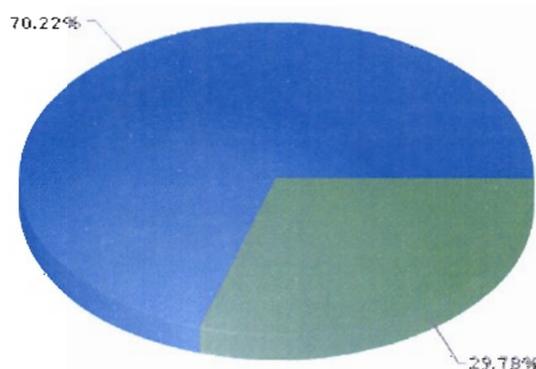
grande maioria não sabe qual a finalidade do Setor de Mineração e dos produtos”, explica.

A jornalista Vanessa Lemos, 26, trabalha há dois anos no Jornal de Imagem, em São Paulo. Repórter da área de Tecnologia e Inovação, Vanessa se interessa pela área de mineração, mas pouco sabe sobre o assunto. Segundo ela, o tema não é tratado pela grande mídia, a exemplo do que ocorre com a política, esportes e economia, por ser muito específico.

“Acredito que o setor de mineração pode vir a ser divulgado nos grandes veículos para que a sociedade saiba e acompanhe o trabalho de órgãos do governo”, diz a jornalista. Ela disse ainda que qualquer assunto pode ter um bom espaço se bem divulgado à mídia, desde que contenha informações importantes para a população.

GRÁFICO 05

Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?



Números absolutos

■ Sim	125
■ Não	53
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	178

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

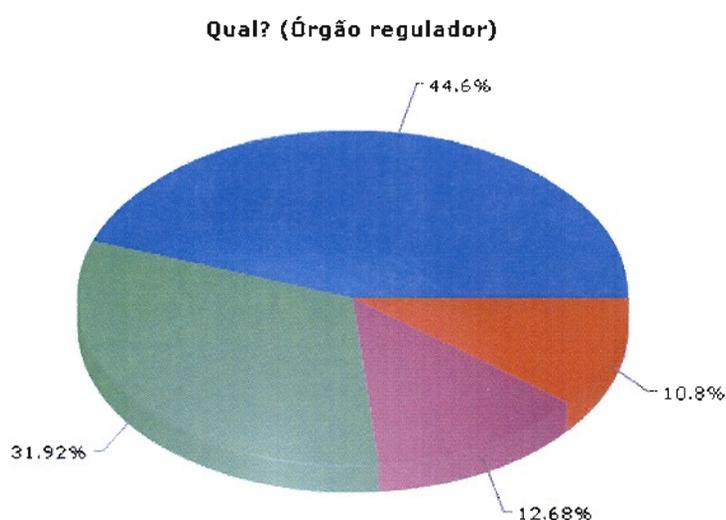
A coordenadora de projetos do Centro de Estudos do Meio Ambiente e Integração Social (Cemais), Adriana Rodrigues afirma não entender nada sobre a mineração, assim como acredita acontecer com a maioria das pessoas. Para ela, o tema não é divulgado e não tem o espaço merecido na mídia. “Leio muito jornal, assisto noticiários, mas dificilmente vejo algo sobre o assunto. É preciso que a população entenda mais sobre o que acontece no País, principalmente em áreas menos divulgadas”, diz a coordenadora.

Segundo Adriana, é preciso mostrar quais os serviços que os órgãos reguladores oferecem para a população para que a sociedade entenda seu papel e contribua para seu melhor desempenho.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

GRÁFICO 06 *



Números absolutos

Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM)	95
Não citou nenhum órgão válido	68
Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM)	27
Serviço Geológico do Brasil (CPRM)	23
Total de respostas	213

* Os números acima apresentados não configuram percentagens, uma vez que, para a pergunta em questão, o sistema admitiu mais de uma resposta por entrevistado.

Jornalista há dez anos, Décio Trujilo acredita que a maneira como se divulga o Setor de Mineração é igual á utilizada pelos outros setores da economia. Apesar disso, não há um apelo da grande mídia pelo tema, o que precisa ser despertado pelos órgãos que militam na área. “É preciso que o próprio órgão tenha meios de divulgação na

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

grande mídia. Tem de ser feito um bom trabalho de exposição para as pessoas que nunca ouviram falar no tema”, disse.

Segundo Décio, por se tratar de um órgão do governo e com possibilidades de fornecer informações de maior qualidade para a população, o DNPM deveria receber mais atenção de seus administradores para que sua importância fosse mais bem divulgada à população.

O geólogo Fúcio Muracanme, que há 38 anos trabalha no setor de mineração acredita que divulgar o assunto e os órgãos a ele ligados é de interesse não apenas dos empresários e estudiosos da área, mas para uma população que não tem acesso as publicações especializadas.

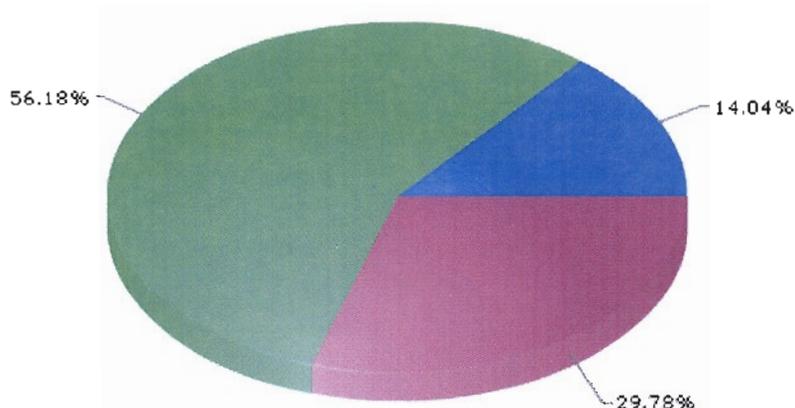
Segundo ele, seria importante que a grande mídia desse o espaço que o setor merece, principalmente porque o órgão regulador e fiscalizador, no seu entendimento o DNPM, é do governo federal. “É imprescindível melhorar essa divulgação, porque a sociedade precisa saber que a mineração hoje não oferece riscos ao meio ambiente como há uns anos atrás”, disse o geólogo.

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

GRÁFICO 07

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Economia do seu estado.



Números absolutos

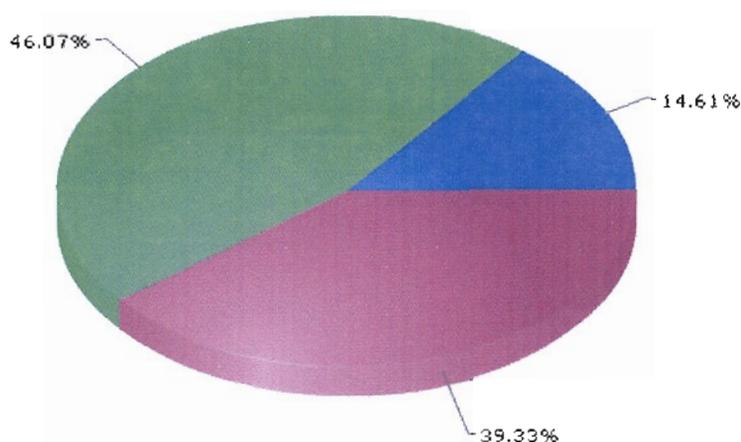
■ Pouco relevante	25
■ Relevante	100
■ Muito relevante	53
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	178

5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

GRÁFICO 08

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no Meio Ambiente do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	26
■ Relevante	82
■ Muito relevante	70
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	
	178

O proprietário da Transportadora e Distribuidora Areião Santa Adélia, Sérgio Peres, está no setor de mineração há 25 anos. Engenheiro mecânico por formação, atua no mercado de minérios com areia e pedra britada. “A mineração é necessária para o povo e não vivemos sem ela. Qualquer construção precisa de areia, pedra para que seja feito cimento e concreto para levantar uma obra”, explica.

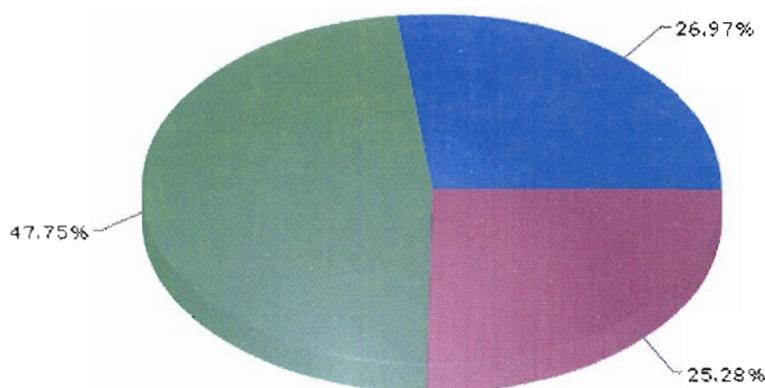
5.4

DADOS ESTATÍSTICOS Cenários Estaduais – Sudeste – SP

Um ponto importante levantado por Sérgio é a divulgação na grande mídia. Segundo ele, a população ainda vê a mineração como uma atividade degradante do meio ambiente, o que ele discorda. “Hoje existe uma fiscalização atuante da prefeitura e dos órgãos federais nas pedreiras. O Ministério do Meio Ambiente uma vez por mês fiscaliza”, explica Sérgio. Para ele, enquanto o espaço na mídia for pequeno para o setor, o povo continuará acreditando que a mineração hoje é feita como antes. Ou seja, prejudicando a natureza.

GRÁFICO 09

Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora na Relação com a comunidade local do seu estado.



Números absolutos

■ Pouco relevante	48
■ Relevante	85
■ Muito relevante	45
Total de pessoas/entidades entrevistadas (Responderam SIM na Pergunta 1)	178

ANEXOS

Anexo I
Script/Formulário de Mobilização Social

Anexo II
Paper Informativo Mobilizadores Sociais

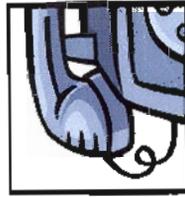
Anexo III
Lista de Fontes Entrevistadas - II Etapa de Apuração

6

ANEXO I

SCRIPT/FORMULÁRIO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

SCRIPT/FORMULÁRIO-BASE MOBILIZAÇÃO SOCIAL



CLIENTE Ministério de Minas e Energia
PROGRAMA Diagnóstico da Mineração no Brasil
AÇÃO/TEMA Mineração
PÚBLICO Grupos: Política/Economia/Imprensa/Ambientalistas

1. SAUDAÇÃO	Bom dia (Boa Tarde)! Meu nome é , falo de Brasília, da Rede de Mobilização Social e estou fazendo uma pesquisa para Ministério de Minas e Energia. Quem fala?	
2. ABORDAGEM	Olá, Sr.(a)! Gostaria de falar com Isto é possível?	
3. PESQUISA	<u>SE SIM:</u> Obrigado(a) Olá, Sr.(a)! O Ministério de Minas e Energia está realizando um diagnóstico sobre a mineração no País. Poderia responder a algumas perguntas? Isto não levará mais do que três minutos, ok?	
Pergunta 01	Você tem algum conhecimento sobre a atividade mineradora no Brasil? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<u>SE NÃO:</u> Qual o melhor horário para que eu possa entrar em contato? Voltarei a ligar no horário combinado. Obrigado (a). FIM DA MENSAGEM. RETORNAR A LIGAÇÃO.
Pergunta 02	<u>SE SIM:</u> Saberia apontar algum produto explorado pela mineração? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<u>SE NÃO CONHECE:</u> Obrigado(a). Agradecemos a sua atenção. FIM DA MENSAGEM; FIM DA PESQUISA

<p>Pergunta 03</p>	<p><u>SE SIM:</u> Quais são esses produtos? (marcar segundo lista fechada de produtos do estado - filtro por estado)</p>	<p><u>SE NÃO:</u> Passar diretamente para a pergunta 05.</p>
<p>Pergunta 04</p>	<p>Você sabe para que serve, qual é a destinação dos produtos da mineração?</p> <p><input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	
<p>Pergunta 05</p>	<p>Você conhece os órgãos reguladores e fiscalizadores do setor minerador?</p> <p><input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>	
<p>Pergunta 06</p>	<p><u>SE SIM:</u> Qual? (marcar segundo lista fechada de entidades)</p>	<p><u>SE NÃO CONHECE:</u> Passar para a pergunta 07.</p>
<p>Pergunta 07</p>	<p>ATRIBUA NOTAS DE UM (01) A DEZ (10), PARA CADA UM DOS QUESITOS Na sua opinião, qual é o resultado do impacto da atividade mineradora no seu estado, considerando:</p> <p><input type="checkbox"/> Economia <input type="checkbox"/> Meio Ambiente <input type="checkbox"/> Relação com a comunidade local</p>	
<p>4. FINALIZAÇÃO</p>	<p>Obrigado(a). Agradecemos a sua atenção.</p> <p>FIM DA MENSAGEM; FIM DA PESQUISA</p>	

6

ANEXO II

***PAPER* INFORMATIVO MOBILIZADORES SOCIAIS**

PAPER INFORMATIVO

Diagnóstico de imagem da Mineração no Brasil

INFORMAÇÕES GERAIS

- Brasil - sétima produção mineral mundial;
- 100 mil empregos diretos;
- 1,4 mil empresas de extração e produção;
- US\$ 5 bi em exportações = 12%;
- Principais produtos: minério de ferro e ouro;
- Destaques - Carajás/PA
Pitinga/AM
Quadrilátero Ferrífero e Araxá/MG
Catalão, Niquelândia, Crixás e Minaçu/GO.

UNIVERSO

ÁREA SUL/SUDESTE

Região Sul

Porto Alegre/RS

Florianópolis/SC

Região Sudeste

Belo Horizonte/MG

Rio de Janeiro/RJ

São Paulo/SP



Legenda:

- Estados cujas capitais constam para apuração no diagnóstico na Área Sul/Sudeste.

ÁREA NORTE/NORDESTE/ CENTRO-OESTE

Região Norte

Manaus/AM

Belém/PA

Região Nordeste

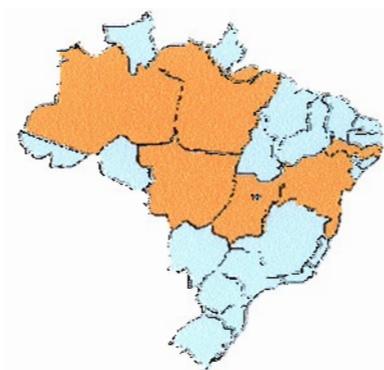
Salvador/BA

Recife/PE

Região Centro-Oeste

Goiânia/GO

Cuiabá/MT



Legenda:

- Estados cujas capitais constam para apuração no diagnóstico na Área Norte/Nordeste/Centro-Oeste.

PÚBLICOS-ALVO

1. Representantes Institucionais - Política

- Chefia de Gabinete/Assessoria do Governo do estado na capital;
- Chefia de Gabinete/Assessoria da Prefeitura Municipal;
- Secretarias estaduais correlatas (Planejamento, Fazenda, Meio Ambiente, ...);
- Secretarias municipais correlatas (Planejamento, Fazenda, Meio Ambiente, ...);
- Sedes distritais do DNPM nos estados destacados para a pesquisa;
- Ministério Público Estadual.

2. Comunicação Social

- Diretorias/Chefias/Editorias Executivas de Redação dos principais veículos impressos locais;
- Coordenação de jornalismo das principais afiliadas de emissoras de televisão;
- Coordenação de jornalismo das principais emissoras de rádio AM e/ou FM da localidade;
- Editores e repórteres de editorias correlatas de todos os tipos de mídias locais (Cidades, Economia, Meio Ambiente, Emprego e Renda, ...).

3. Economia

- Líderes de sindicatos, associações e outras entidades representativas patronais locais relacionadas à mineração;
 - Líderes de sindicatos, associações e outras entidades representativas de trabalhadores locais relacionadas à mineração;
- Representantes de grupos de estudo e de pesquisa - de entidades de ensino locais - focados no impacto socioeconômico da mineração;

4. Meio Ambiente

- Lideranças comunitárias ou entidades representantes de moradores situados em localidades de exploração de minérios;
- Organizações Não-Governamentais dedicadas à causa do meio ambiente;
- Representantes de grupos de estudo e de pesquisa - de entidades de ensino locais - focados no impacto ambiental da mineração.

6

ANEXO III

LISTA DE FONTES ENTREVISTADAS - II ETAPA DE APURAÇÃO

SÃO PAULO

Sr. Luiz Leite
Paupedra Pedreira Pavimentação e Construções Ltda.
(11) 6466.8888

Sra. Adriana Rodrigues
Centro de Estudos do Meio Ambiente e Integração Social - CEMAIS
(11) 6112.1050

Sr. Décio Trujilo
Diário de São Paulo, Editor
(11) 3235.7860

Sr. Lucas Medina
Jornal da Zona Leste, jornalista
(11) 8902.5064
lucamedina.sccp@gmail.com

Sr. Sérgio Peres
Areião Santa Adélia Comercial Ltda.
(11) 6919.4121

Sra. Vanessa Lemos
Jornal da Imagem, Jornalista
(11) 3284.3988

Sra. Viviane Regina Delgado
ONG Aldeia do Futuro, Assessora
(11) 5563.4436

Sr. Fúcio Muracanme
Sindicato dos Geólogos no Estado de São Paulo
(11) 3031.4231 / 9613.7144

MINAS GERAIS

DNPM Distrital
Sr. Carlos Antônio, Engenheiro Metalurgista
(31) 3227.1203

Câmara de Geologia e Minas
Sra. Cláudia Nonato Gomes, Geóloga
(31) 3299.8756

Rima Mineração
Sr. Rubens Canetiere de Melo, Chefe de Meio Ambiente Engenheiro Civil
(31) 3329.4195

2M Mármore e Granitos Ltda.
Sra. Maria Beatriz Figueiredo, Industriária
(31) 3373.4717

Ecos Consultoria e Serviços Ltda.
Sr. João Moraes, Empresário e Geólogo
(31) 3284.2422 / 9951.9188

Ambiental Brasil Tecnologia
Sr. Sérgio Bastos, Gerente Administrativo
(31) 3313.9104

Diário do Comércio
Sr. Márcio Panzera, Editor de Economia
(31) 3469.2031

Jornal Comunidade em Ação
Sr. Marcus Silva, Diretor responsável
(31) 3435.2036

RIO GRANDE DO SUL

Gabinete Secretaria da Fazenda de Porto Alegre
Sr. Rogério Rios, Assessor
(51) 3289.1112

ONG Associação Brasileira para Preservação Ambiental
Sr. Ney Gastal, Presidente; jornalista
(51) 3221.7139

Gabinete da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Porto Alegre
Sra. Caren Silveira, Oficial de gabinete
(51) 3289.7503

Serviço Geológico do Brasil
Sr. Pérsio de Moraes, Supervisor de Documentação e Marketing
(51) 3233.7311

Sinal Comunicação
Sra. Graciela Matvenbacker, Assistente Comercial
(51) 3228.8433

Rádio Joven Pan
Sra. Vanessa Coimbra, Produtora
(51) 3233.8311

Laboratório de Processamento Mineral da Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Sr. Carlos Sampaio, Geólogo
(51) 3308.7072

Instituto de Estudos Culturais e Ambientais
Sra. Raquel Ledur, Secretária
(51) 3362.1555

SANTA CATARINA

Comissão Pastoral da Terra
Sra. Ivonete Duarte de Moraes
netedm@yahoo.com.br
(48) 3234.4766

Record Noite/TV Record
Sr. Sérgio Fernandes da Costa, Editor
(48) 3251.3500

Jornal Notícia de Florianópolis
Sra. Natália Viana, Repórter Geral
natalia.viana@an.com.br
(48) 3261.9500