



# Sistema

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

## Resultado SUCFIS TAXA DE FISCALIZAÇÃO DE RECURSOS MINERÁRIOS

# Subsecretaria de Controle e Fiscalização Ambiental Integrada



## Superintendência de Fiscalização Ambiental Integrada (SUFAI)

- Fiscalizações ambientais em empreendimentos Minerários
- Relatórios de Fiscalização 2013 – 2015

## Superintendência de Atendimento e Controle Processual (SUACP)

- Relatórios dos Autos de Infração lavrados em todas as regiões do Estado onde ocorre atividade de empreendimentos minerários.
- Dados estatísticos de Autos de Infração oriundos de fiscalizações realizadas nos empreendimentos minerários por região 2011-2015



# Superintendência de Planejamento, Orçamento e Finanças (SUPOF)



- Dados estatísticos das receitas geradas e despesas realizadas decorrentes da TFRM 2013 – 2015
- Relatório de distribuição da receita oriunda da TFRM entre as unidades orçamentárias beneficiárias da TFRM.

## Fundação Estadual do Meio Ambiente (FEAM)

- Dados estatísticos resultantes das fiscalizações, vistorias e monitoramentos, ocorridos nos empreendimentos minerários que desenvolvem atividades nas regiões do Estado. 2012-2015





# Sistema

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

## TAXA DE FISCALIZAÇÃO DE RECURSOS MINERÁRIOS

# TAXA ESTADUAL DE FISCALIZAÇÃO DE RECURSOS MINERÁRIOS



- A Taxa de Controle, Monitoramento e Fiscalização das Atividades de Pesquisa, Lavra, Exploração e Aproveitamento de Recursos Minerários – TFRM foi instituída pela Lei nº 19.976/2011 e regulamentada pelo Decreto nº 45.936/2012 e tem como fato gerador o exercício regular do poder de polícia conferido ao Estado sobre a atividade de pesquisa, lavra, exploração ou aproveitamento de determinados recursos minerários, realizados no Estado.



# RECEITA CONTABILIZADA E DESPESA REALIZADA POR EXERCÍCIO – 2012/2015



<b>ANO</b>	<b>RECEITA CONTABILIZADA</b>	<b>DESPESA EMPENHADA</b>
2012	137.144.305,53	0,00
2013	249.107.566,15	4.250.656,25
2014	260.328.384,99	207.344.149,84
2015	312.833.797,08	274.521.099,13
<b>TOTAL</b>	<b>959.414.053,75</b>	<b>486.115.905,20</b>

Fonte: Portal da Transparência/MG



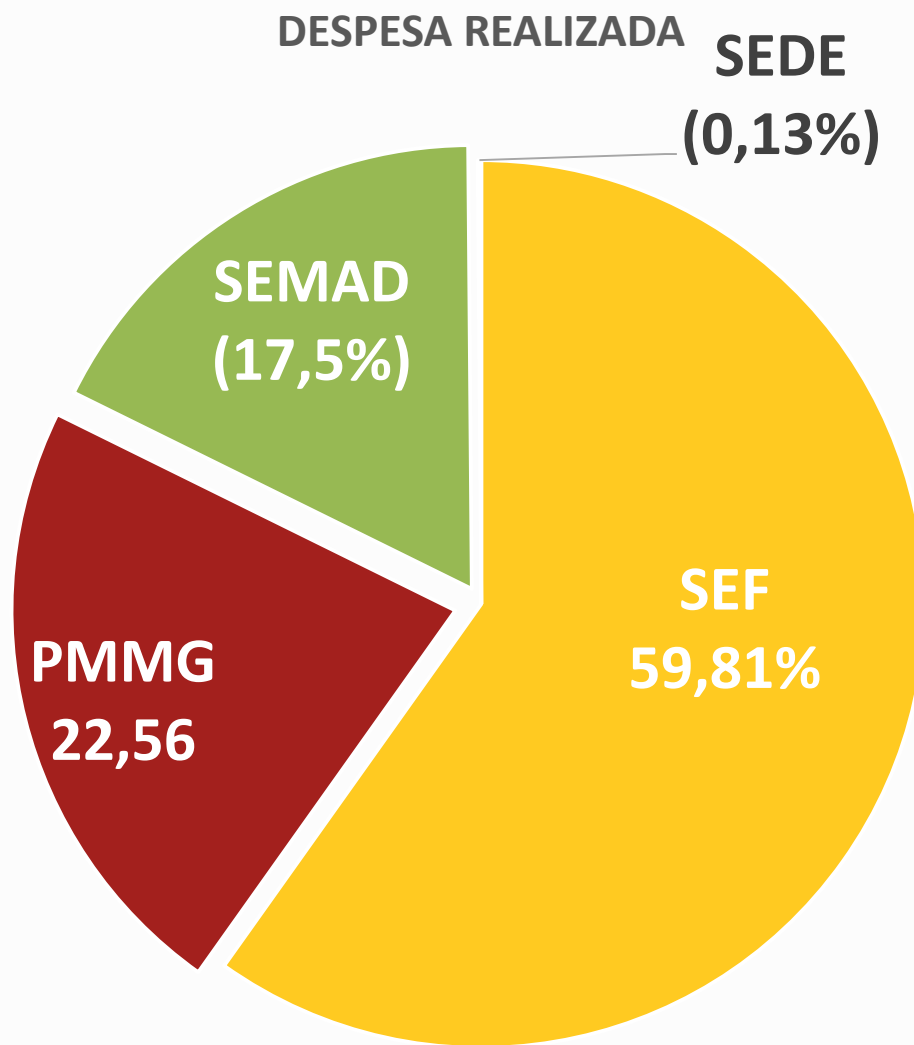
# VALOR DESPESA EMPENHADA POR UNIDADE ORÇAMENTÁRIA – 2013/2015



UO	VALOR DESPESA EMPENHADA			
	2013	2014	2015	TOTAL
SEF	4.250.656,25	116.347.964,57	170.143.706,57	<b>290.742.327,39</b>
PMMG		65.674.882,00	43.989.845,11	<b>109.664.727,11</b>
SEMAD		25.321.303,27	59.756.485,16	<b>85.077.788,43</b>
SEDE			631.062,29	<b>631.062,29</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.250.656,25</b>	<b>207.344.149,84</b>	<b>274.521.099,13</b>	<b>486.115.905,22</b>

Fonte: Portal da Transparência/MG









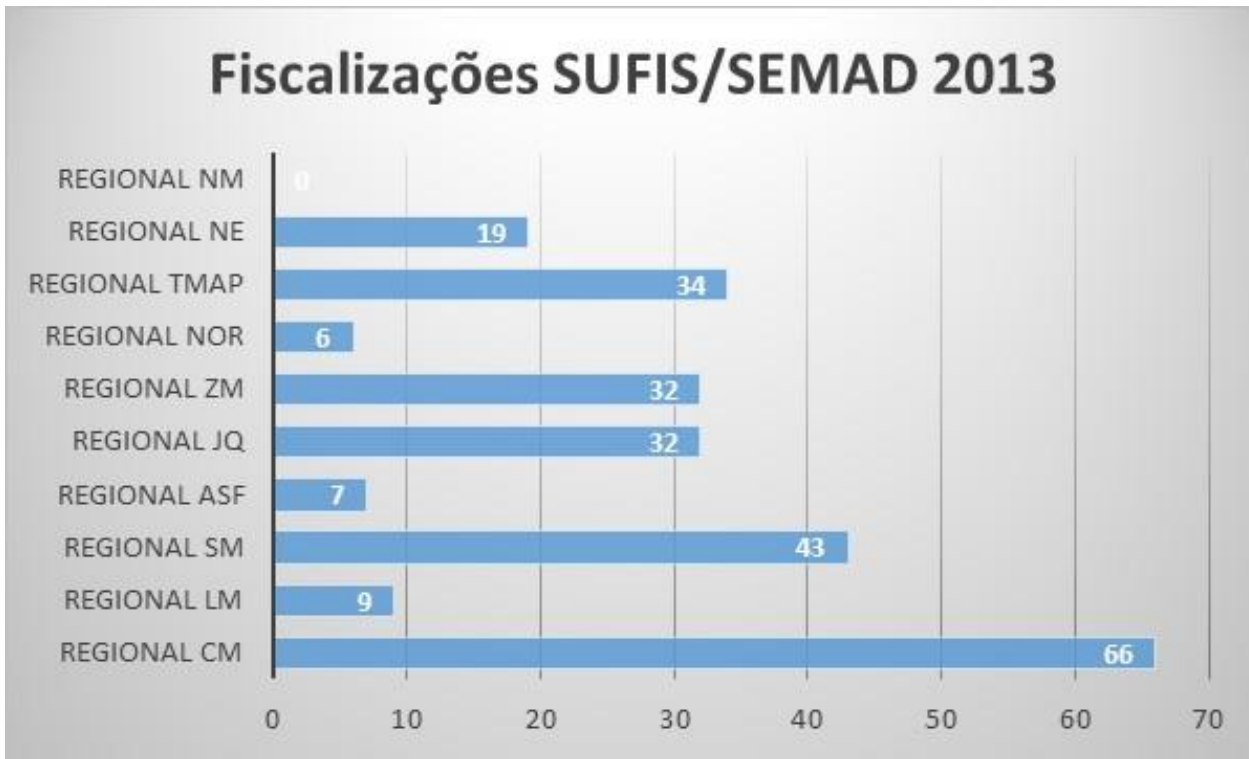
# Sistema

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

## SUFAI

### Fiscalizações Ambientais em Empreendimentos Minerários

# FISCALIZAÇÕES 2013



Regional CM	66
Regional LM	9
Regional SM	43
Regional ASF	7
Regional JQ	32
Regional ZM	32
Regional NOR	6
Regional TMAP	34
Regional NE	19
Regional NM	0

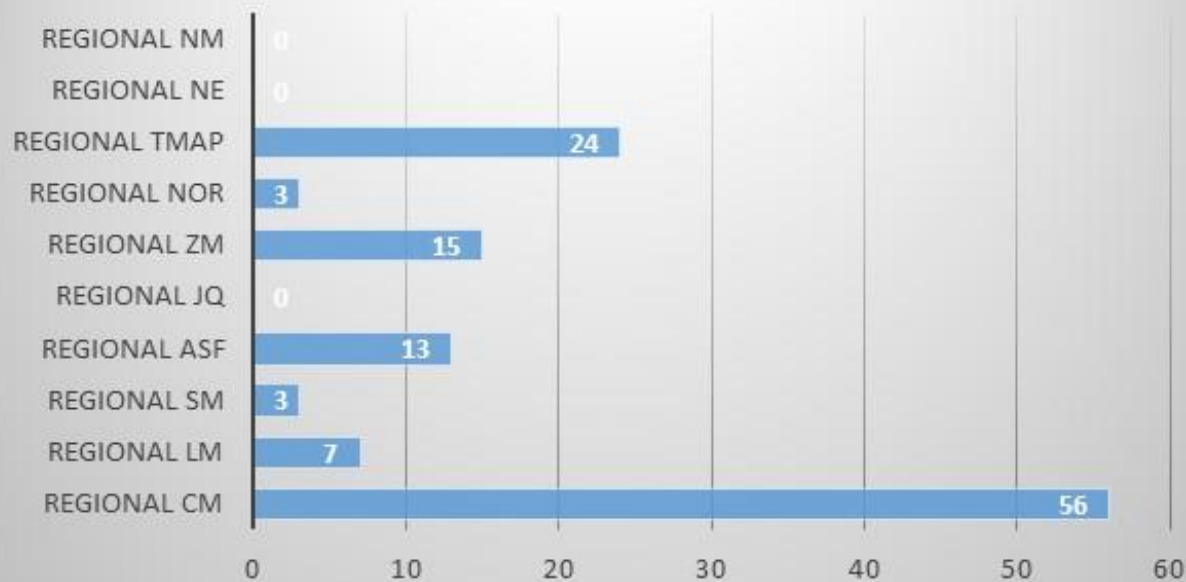
248 fiscalizações



# FISCALIZAÇÕES 2014



## Fiscalização SUFIS/SEMAD 2014



Regional CM	56
Regional LM	7
Regional SM	3
Regional ASF	13
Regional JQ	0
Regional ZM	15
Regional NOR	3
Regional TMA	24
Regional NE	0
Regional NM	0

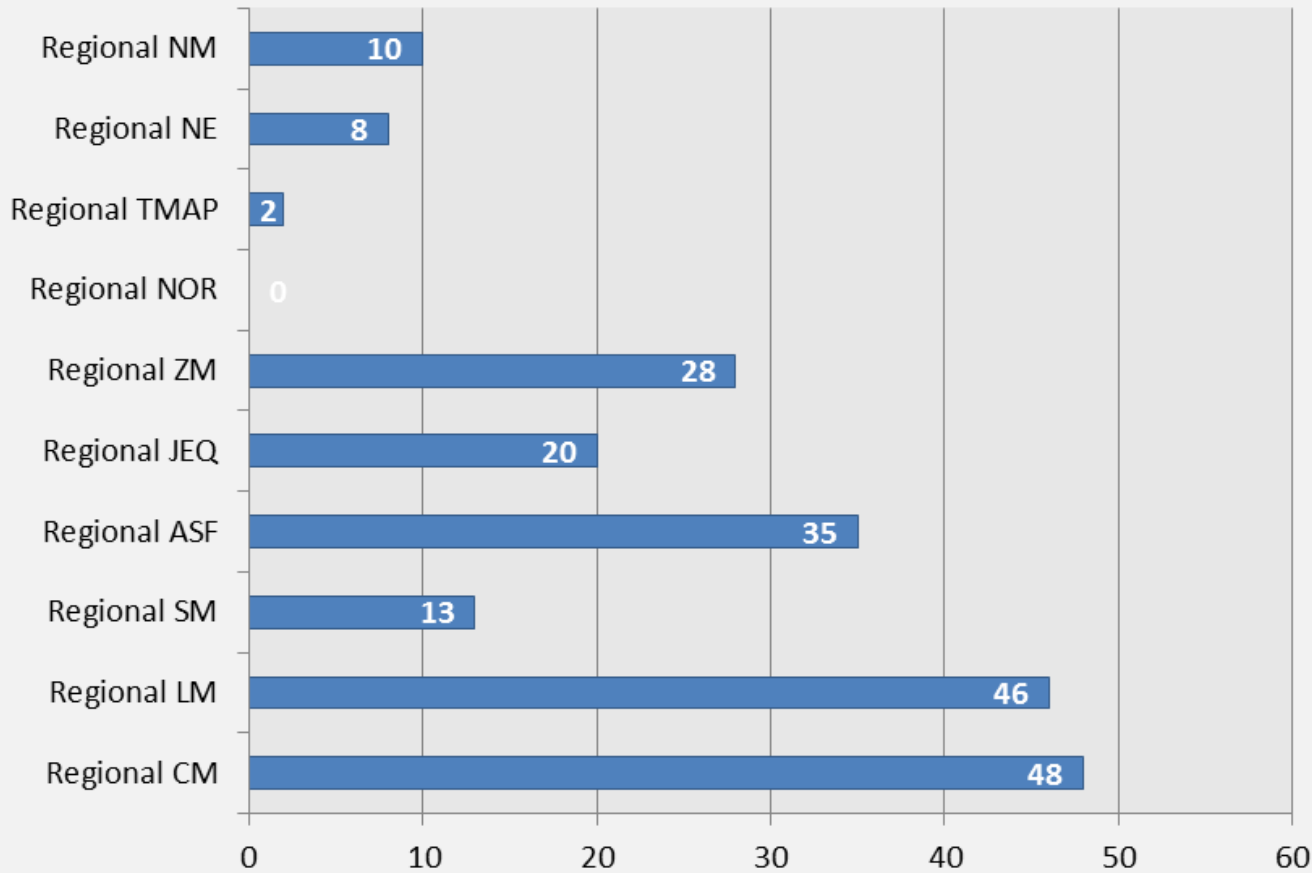
121 fiscalizações



# FISCALIZAÇÕES 2015

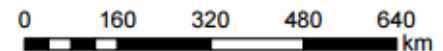
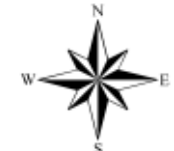
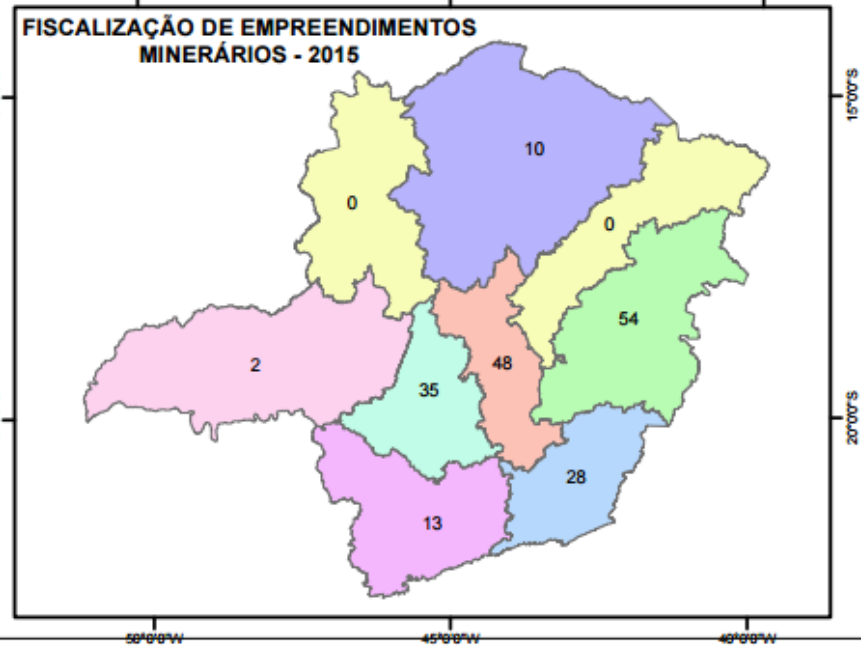
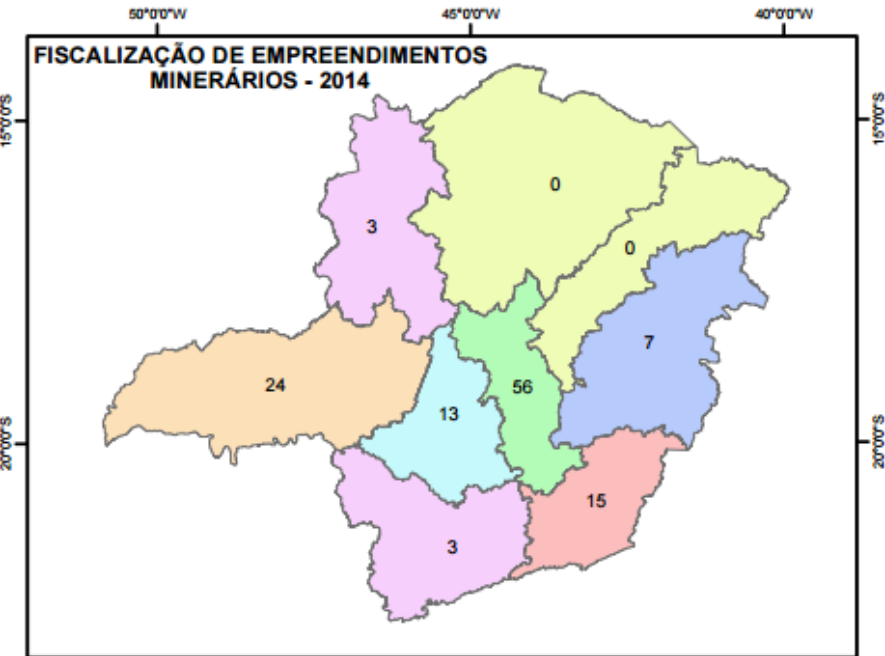
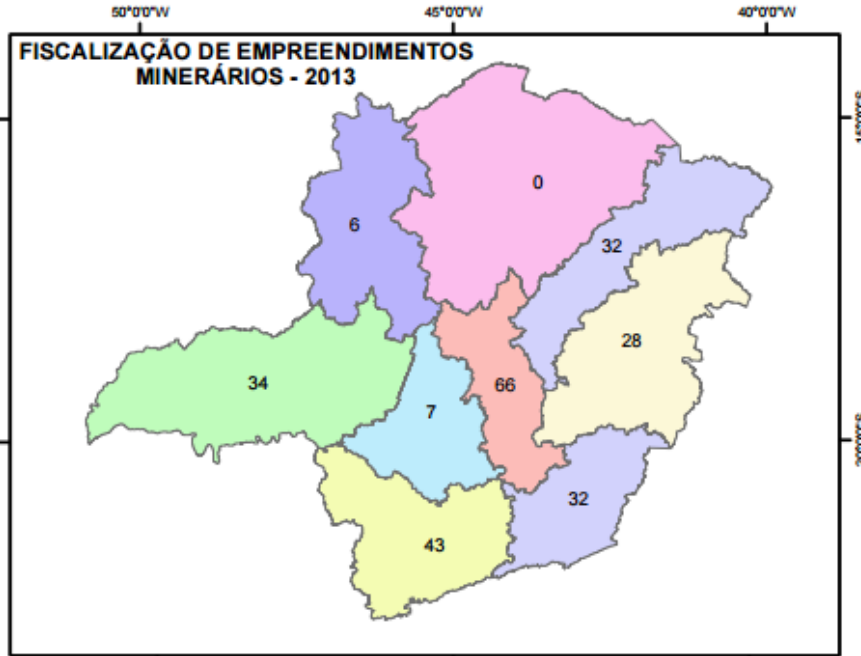


## Fiscalização SUCFIS/SEMAD 2015



Regional CM	48
Regional LM	46
Regional SM	13
Regional ASF	35
Regional JEQ	20
Regional ZM	28
Regional NOR	0
Regional TMAP	2
Regional NE	8
Regional NM	10

206 fiscalizações



## FISCALIZAÇÃO DE ATIVIDADES MINERÁRIAS

SISTEMA DE REFERÊNCIA DE COORDENADAS:  
 Datum: SIRGAS 2000  
 Projeção: UTM - FUSO 23S  
 EPSG: 31998 - SIRGAS / UTM 23S  
 BASE CARTOGRÁFICA:  
 Imagens: LandSat(USGS)  
 IGA - Inst. Geociências Aplicadas

DIRETORIA DE ESTRATÉGIA EM FISCALIZAÇÃO - DEFIS  
 SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA - SUFAI  
 SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SEMAD



# OPERAÇÕES ESPECIAIS



- Médio Velhas — Extração Mineral Topázio, Areia, Minério de Ferro e Quartizito (2013) – Central Metropolitana;
- Operação Mucuri - Granito (2013) – Jequitinhonha/Mucuri;
- Serra do Gandarela – Minério de Ferro ( 2013 e 2014) - Central Meropolitana;
- Marron Café — Granito (2015) – Sul de Minas.





Fonte: Arquivo SEMAD



# Sistema

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

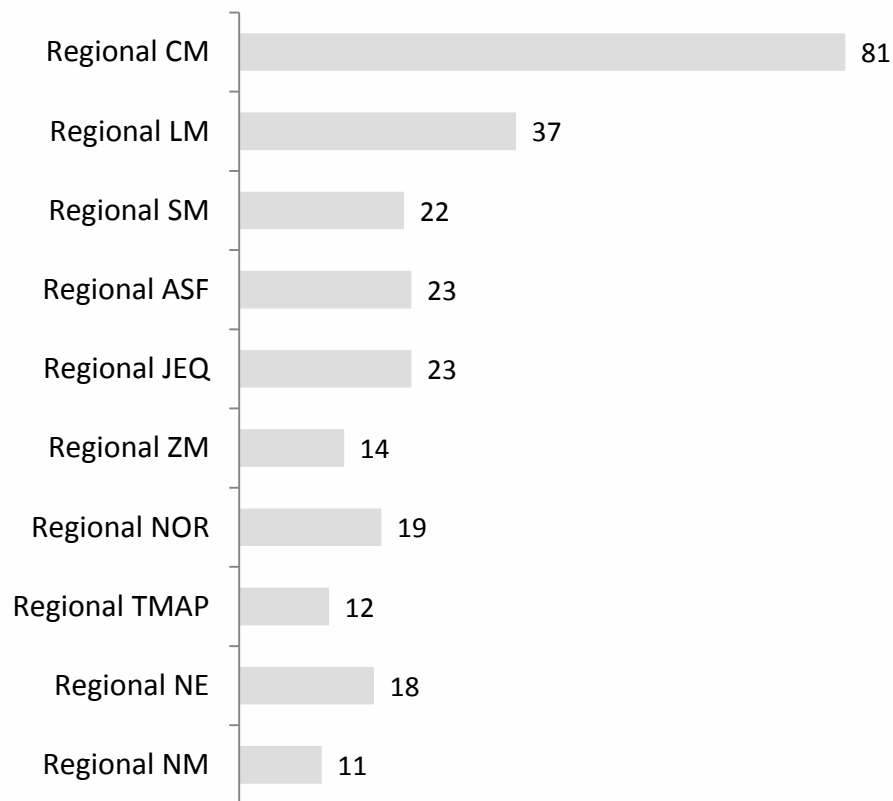
## SUACP

### Informações de Autos de Infração lavrados nos empreendimentos minerários 2011 - 2015



# VOLUME TOTAL DE AUTOS DE INFRAÇÃO LAVRADOS POR REGIÃO – fiscalização em atividade minerária

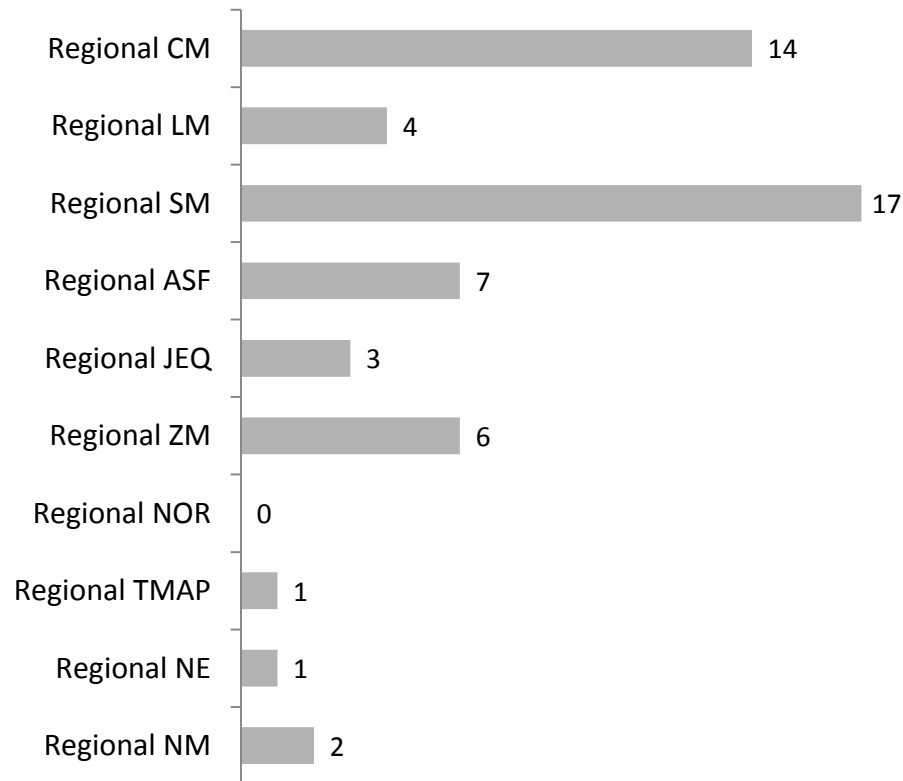
## Total de Infrações - Atividades de Mineração - 2013



**Qtde total: 260**

# VOLUME TOTAL DE AUTOS DE INFRAÇÃO LAVRADOS POR REGIÃO – fiscalização em atividade minerária

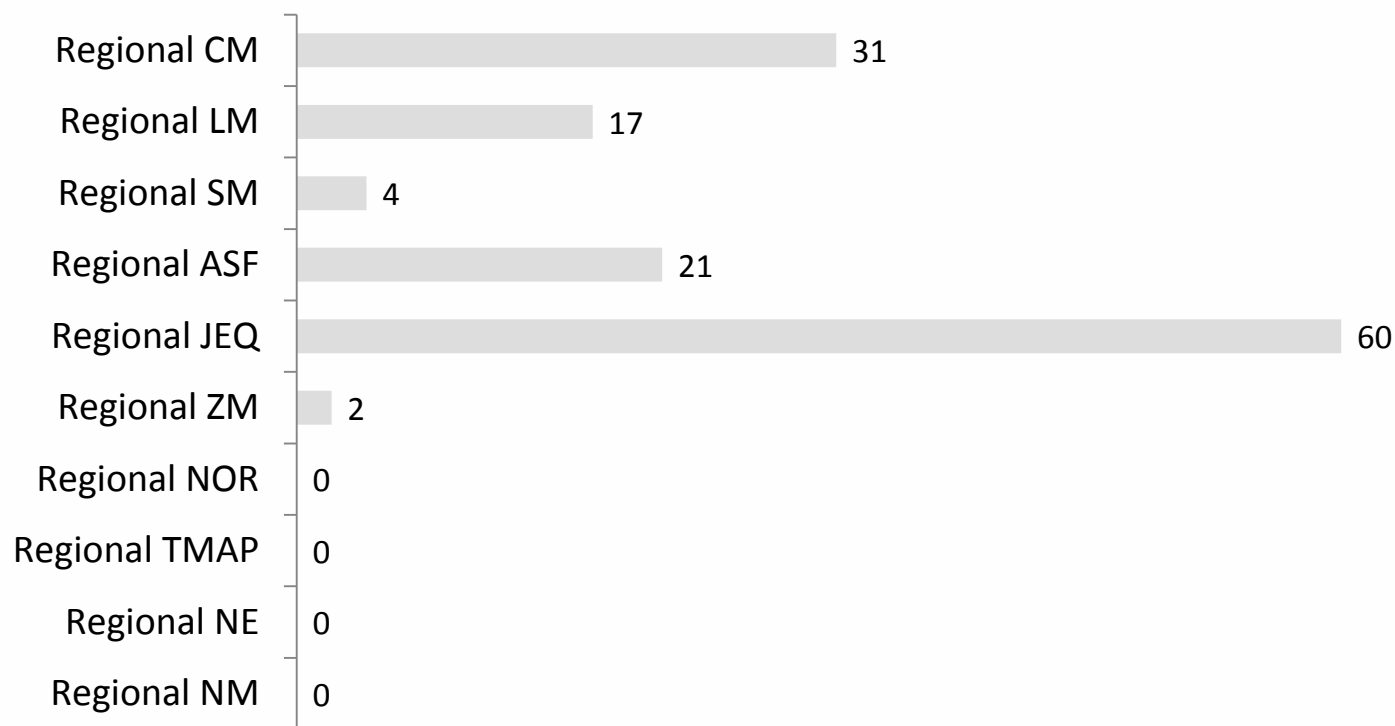
## Total de Infrações - Atividades de Mineração - 2014



**Qtde total: 55**

# VOLUME TOTAL DE AUTOS DE INFRAÇÃO LAVRADOS POR REGIÃO – fiscalização em atividade minerária

## Total de Infrações - Atividades de Mineração - 2015



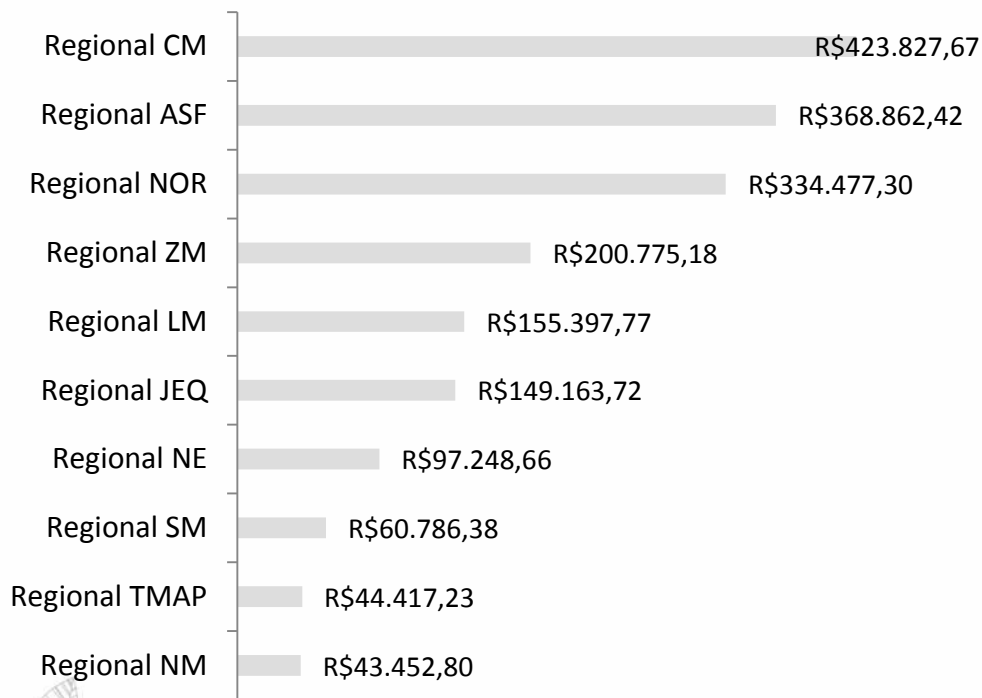
**Qtde total: 135**



# VALOR TOTAL DE MULTAS POR REGIÃO – Fiscalização em atividade minerária

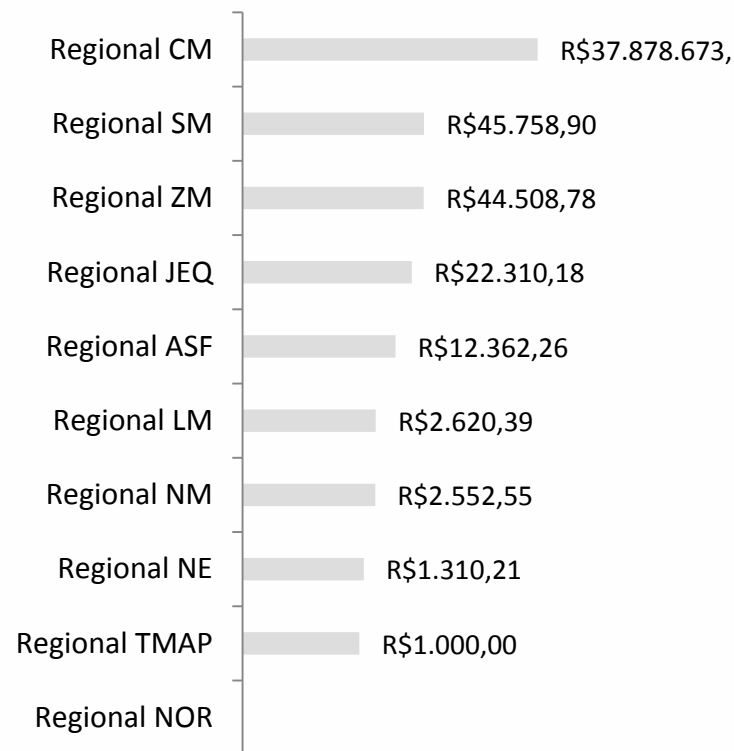


## Total em Multas - Atividades de Mineração 2013



**Total em multas: R\$ 1.878.409,13**

## Total em Multas - Atividades de Mineração 2014



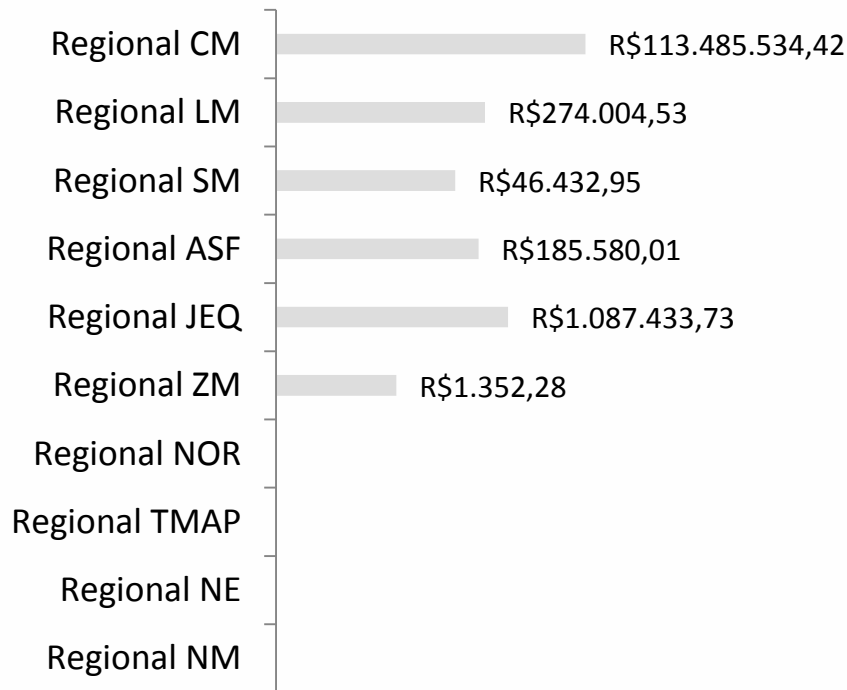
**Total em multas: R\$ 38.011.097,02**



# VOLUME TOTAL DE AUTOS DE INFRAÇÃO LAVRADOS POR REGIÃO – fiscalização em atividade minerária



## Total em Multas - Atividades de Mineração 2015



**Total em multas: R\$ 115.080.337,92**



# AUTOS DE INFRAÇÃO PROVENIENTES DE FISCALIZAÇÕES REALIZADAS EM ATIVIDADES MINERÁRIAS

## Autos de Infração entre 2011 e 2015

### Empreendimentos Ligados à Atividade de Mineração

**2011**

**Total de Infrações**

**27**

Total em Multas

R\$

34.588,66

**2012**

**Total de Infrações**

**218**

Total em Multas

R\$

2.377.326,59

**2013**

**Total de Infrações**

**260**

Total em Multas

R\$

1.878.409,13

**2014**

**Total de Infrações**

**55**

Total em Multas

R\$

38.011.097,02

**2015**

**Total de Infrações**

**135**

Total em Multas

R\$

116.245.199,13

**Apanhado Geral**

**Total de Infrações**

**695**

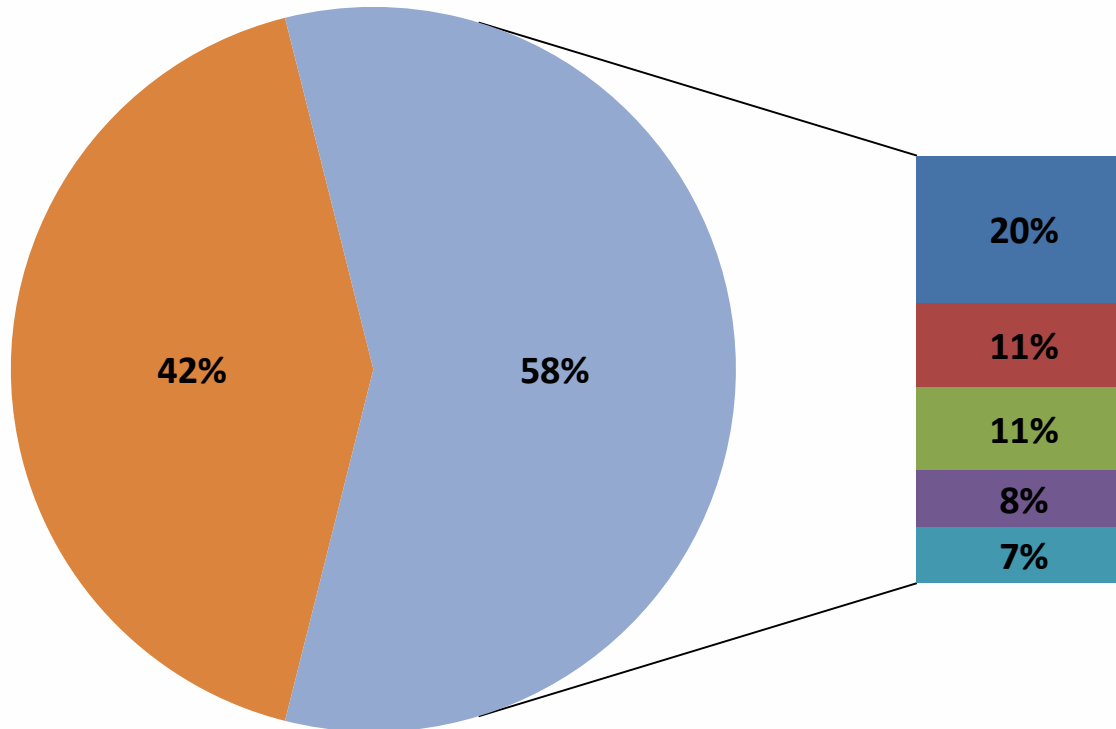
Total em Multas

R\$

158.546.620,52

# INFRAÇÕES MAIS PRATICADAS

## Infrações mais praticadas



■ Código 305 ■ Código 122 ■ Código 108 ■ Código 117 ■ Código 301 ■ Outros códigos

# INFRAÇÕES MAIS PRATICADAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
305	Explorar, desmatar, extrair, suprimir, cortar, danificar ou provocar a morte de florestas e demais formas de vegetação em área de preservação permanente, sem autorização especial ou intervir em área de preservação permanente, ainda que esta esteja descoberta de vegetação.
122	Causar poluição ou degradação ambiental de qualquer natureza que resulte ou possa resultar em dano aos recursos hídricos, às espécies vegetais e animais, aos ecossistemas e habitats ou ao patrimônio natural ou cultural, ou que prejudique a saúde, a segurança, e o bem estar da população.
108	Funcionar sem autorização ambiental de funcionamento, desde que não amparado por termo de ajustamento de conduta com o órgão ou entidade ambiental competente, se não constatada a existência de poluição ou degradação ambiental
117	Funcionar sem autorização ambiental de funcionamento, desde que não amparado por termo de ajustamento de conduta com o órgão ou entidade ambiental competente, se constatada a existência de poluição ou degradação ambiental.
301	Explorar, desmatar, destocar, suprimir, extrair, danificar ou provocar a morte de florestas e demais formas de vegetação de espécies nativa, em áreas comuns, sem licença ou autorização do órgão ambiental.