



**Banco de Dados do
CETEM/MCTI disponibiliza mais
de uma centena de estudos de
caso sobre os impactos
socioambientais da mineração no
território brasileiro**

Francisco Rego Chaves Fernandes

ffernandes@cetem.gov.br

Eliane Araujo

earaujo@cetem.gov.br



Apresentação dos casos no banco

- ◆ O sistema desenvolvido para o banco de dados utiliza métodos modernos de pesquisa por meio do Programa Google Earth, que permite fazer consultas por:
 - ◆ Palavra-chave
 - ◆ Unidade da Federação
 - ◆ Títulos dos verbetes

Cada verbete conta com:

- ◆ Síntese
- ◆ Apresentação do caso, com fotos
- ◆ Localização geográfica do município (bacias hidrográficas e rios imediatos; latitudes e longitudes dos pontos das atividades minerais ou dos impactos)
- ◆ Referências bibliográficas

O texto de apresentação contém:

- ◆ Histórico da mineração no(s) município(s)
- ◆ Características do minério explorado
- ◆ Consequências da mineração para a comunidade local e o meio ambiente

Banco de dados de recursos minerais e comunidade:
impactos humanos, socioambientais e econômicos.

Porto de Santana (AP)...

veja também

- Encastanhamento da exploração de minério na Bahia deixa rios e lagoas com impactos socioambientais
- Extrativa de Ferro Caspary causa impactos em comunidades tradicionais do Pará, Maranhão e Tocantins
- Mineração de níquel afeta condições de vida de trabalhadores em Minas Gerais
- Impacto socioambiental de exploração de bauxite em Goiás (BA)
- Comunidade Maripatã e Industrial São João deixam passivos ambientais de mineração e São de Ingerência (RJ)

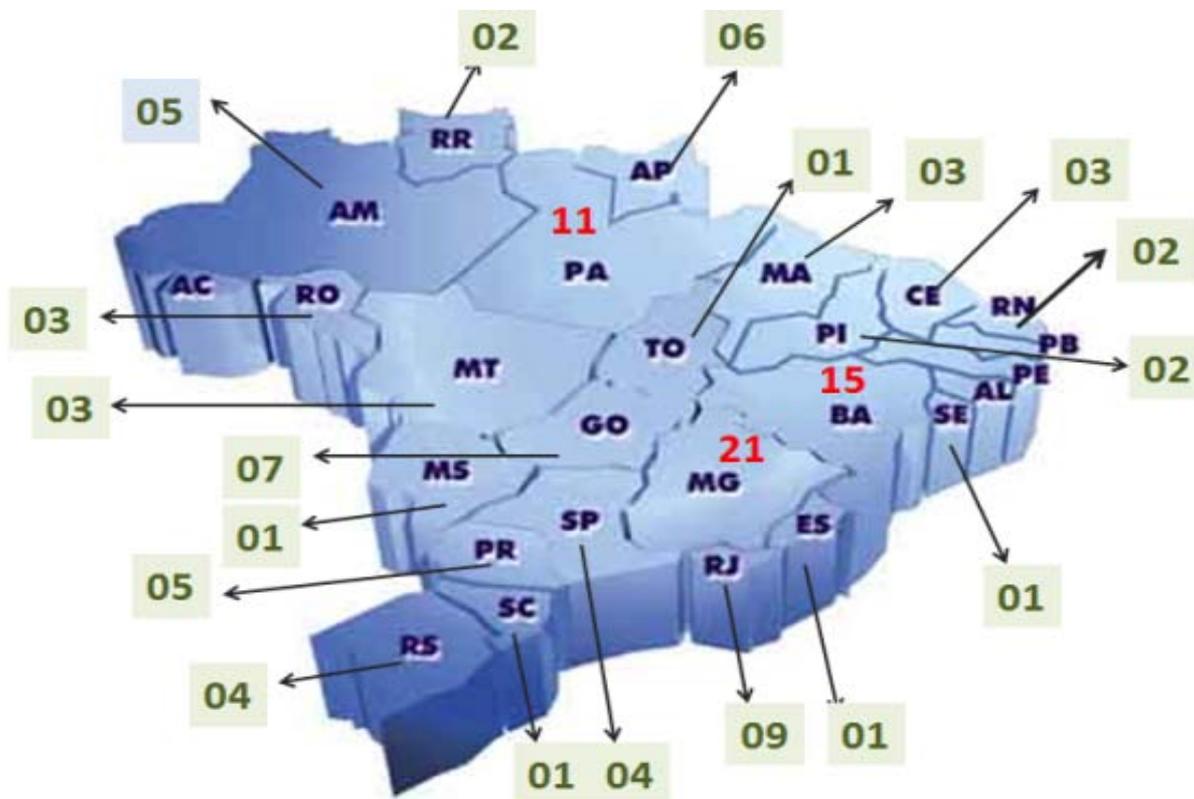
surto por palavra-chave, UF, listagem de estudos de caso e mapa

Mapa | Continuar

CETEM - Centro de Tecnologia Mineral
Ministério da Ciência e da Tecnologia
Av. Pedro Calmon, 380 - Cidade Universitária
11024-900 - São Carlos, SP, Brasil

Todos os direitos reservados.
Copyright © 2011 CETEM - Centro de Tecnologia Mineral

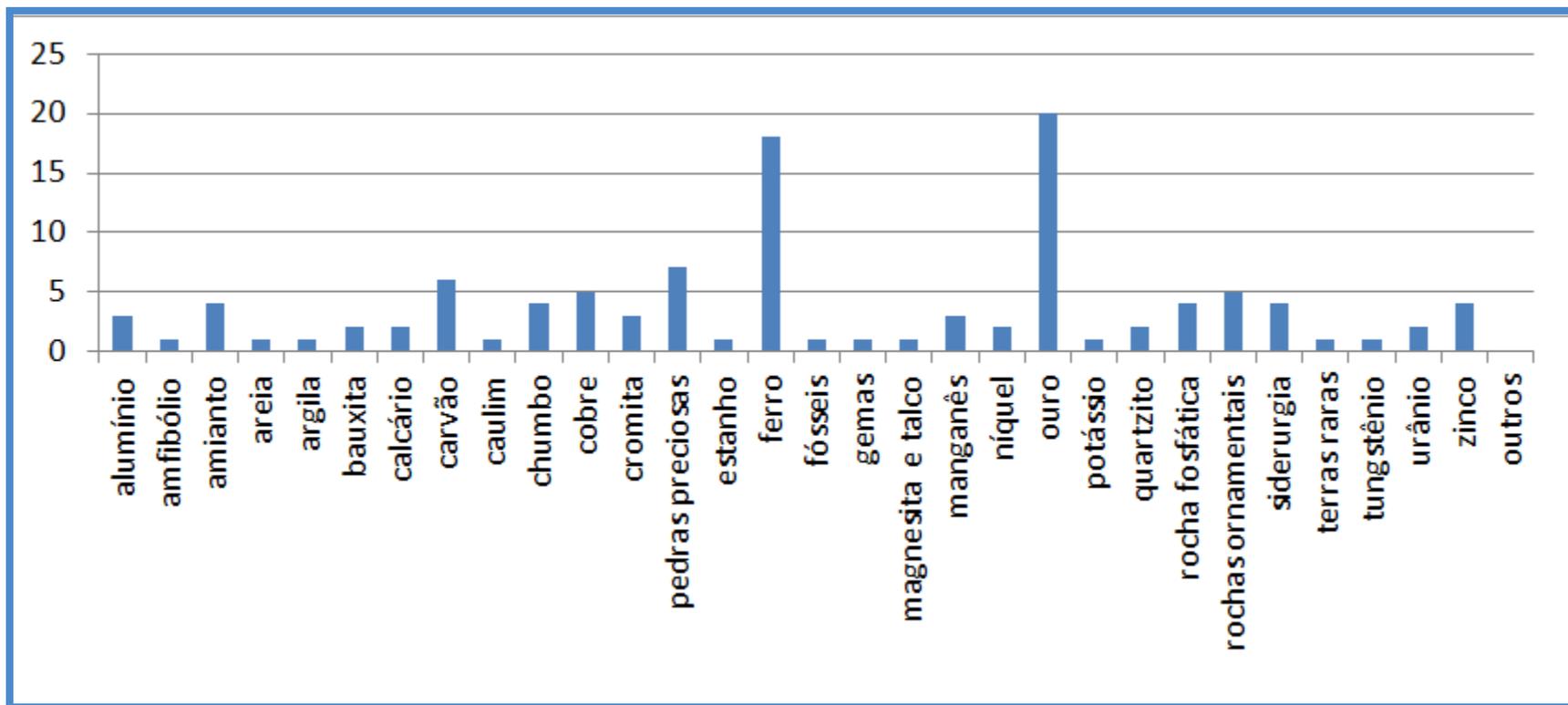
Localização dos estudos de caso

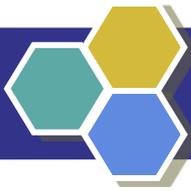


Número de estados com estudos de caso: 22

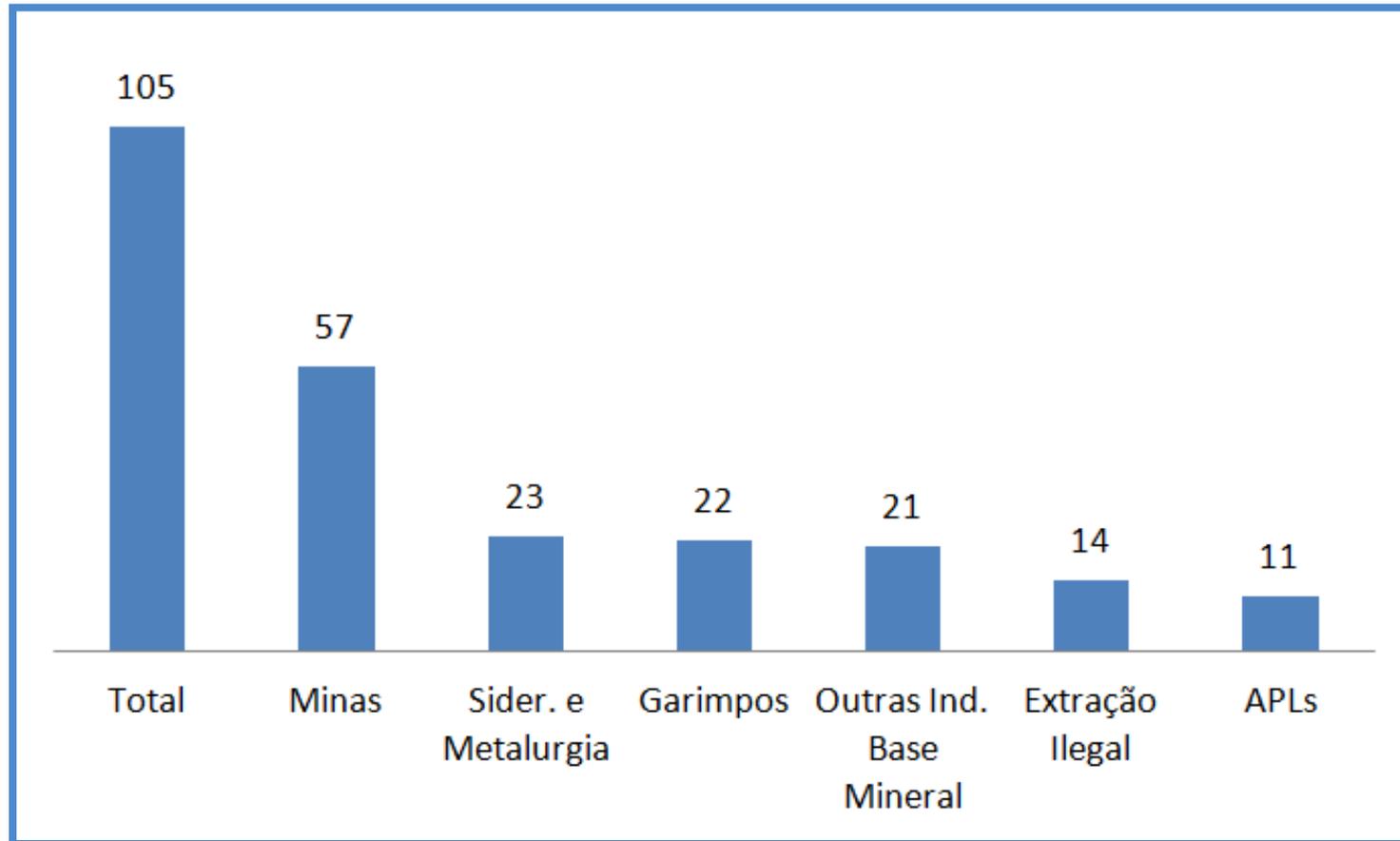
Estados sem estudos de caso: AC, AL, PB, PE

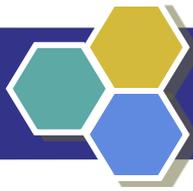
Principais substâncias



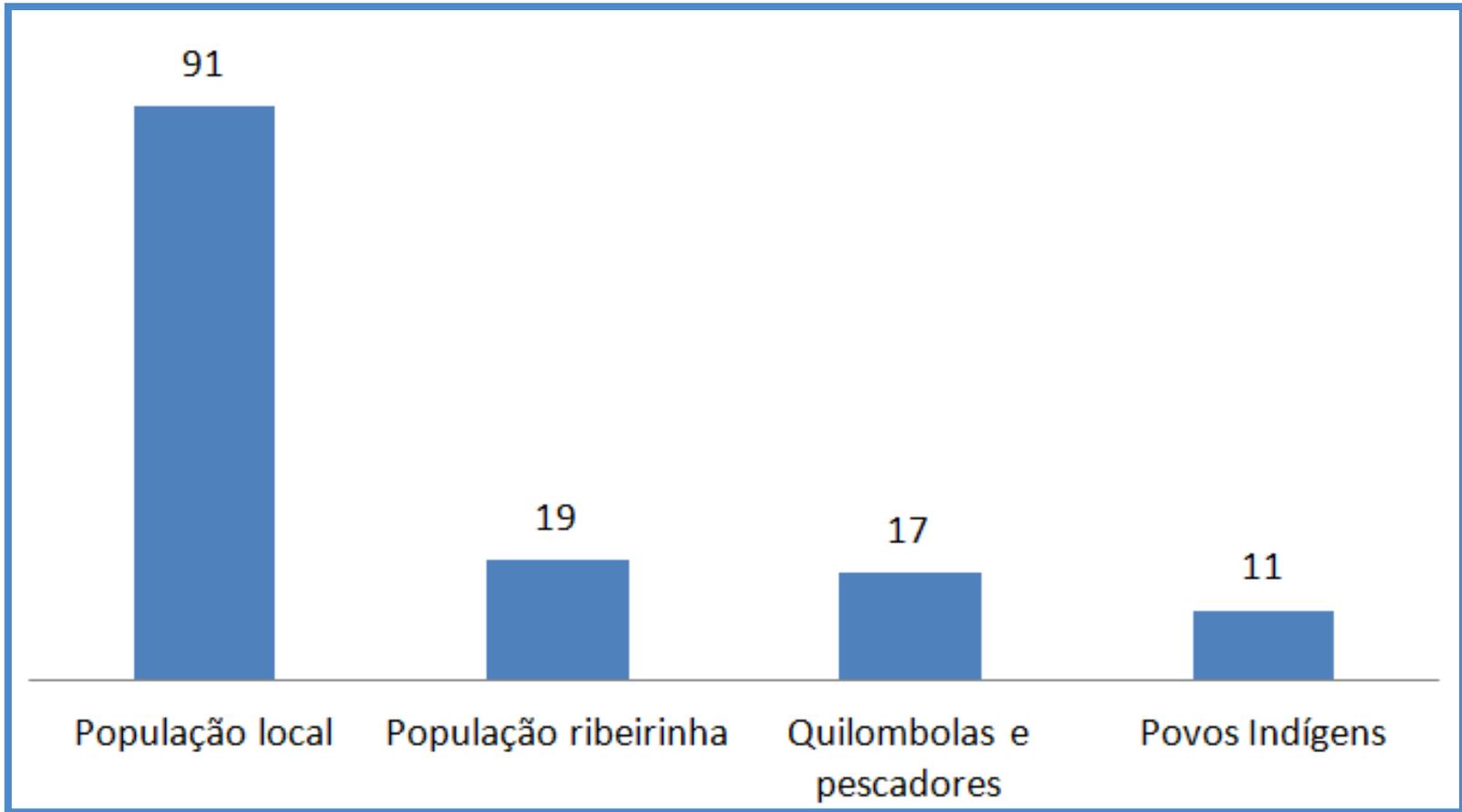


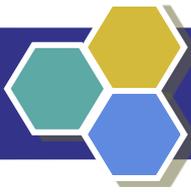
Tipo de empreendimentos estudados



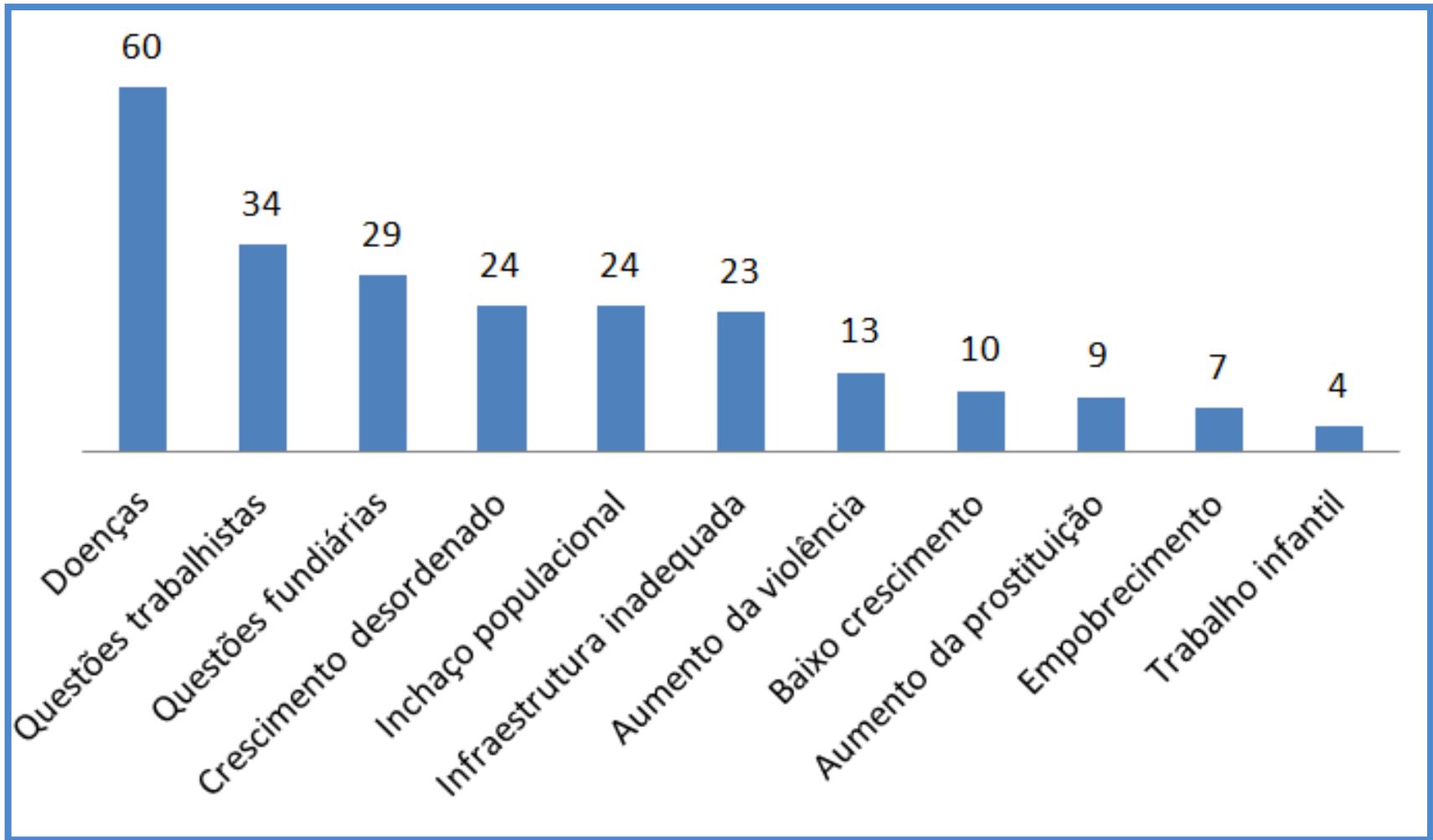


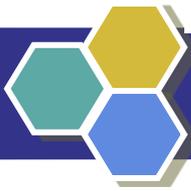
População atingida



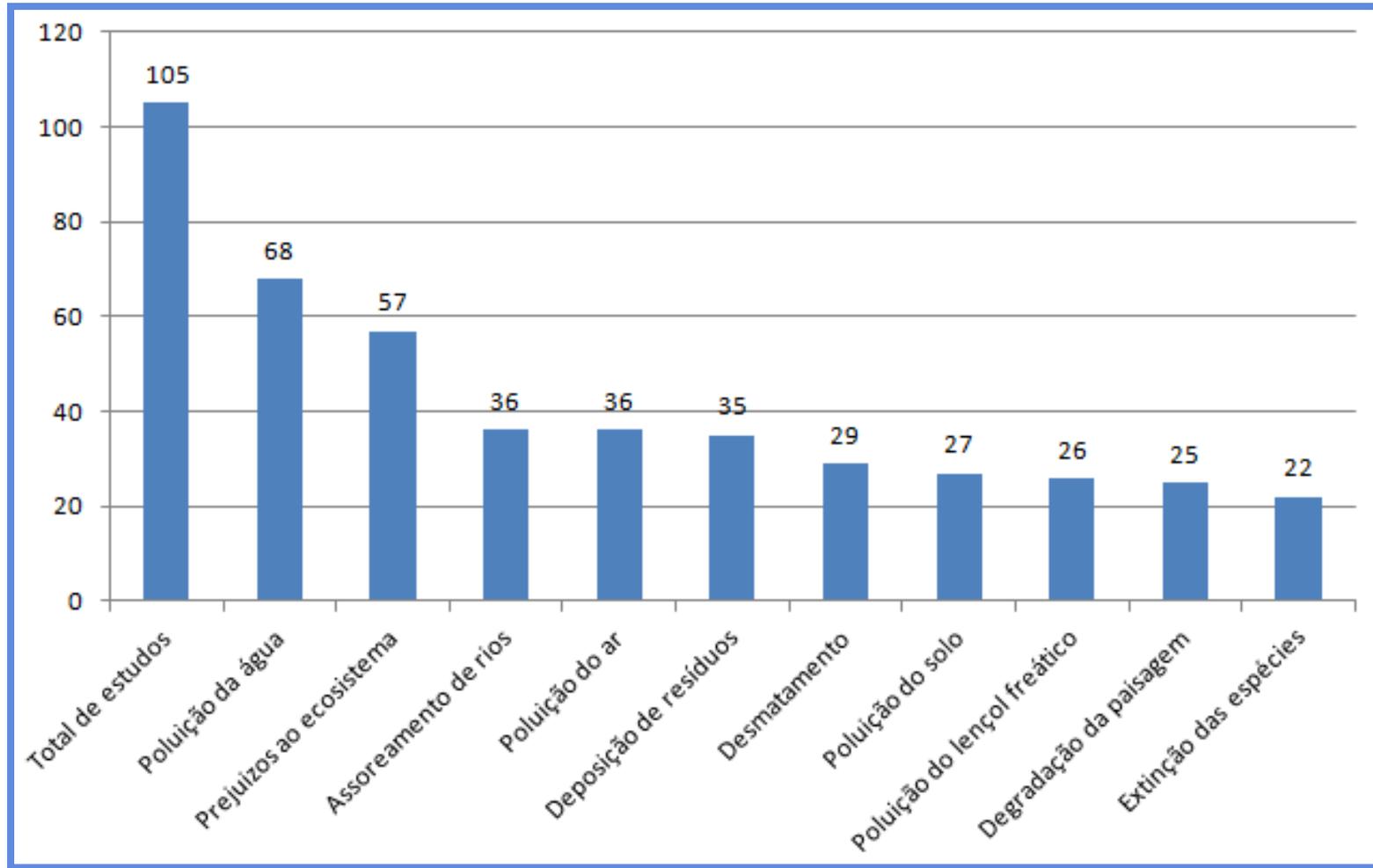


Impactos humanos e sociais negativos da atividade mineradora

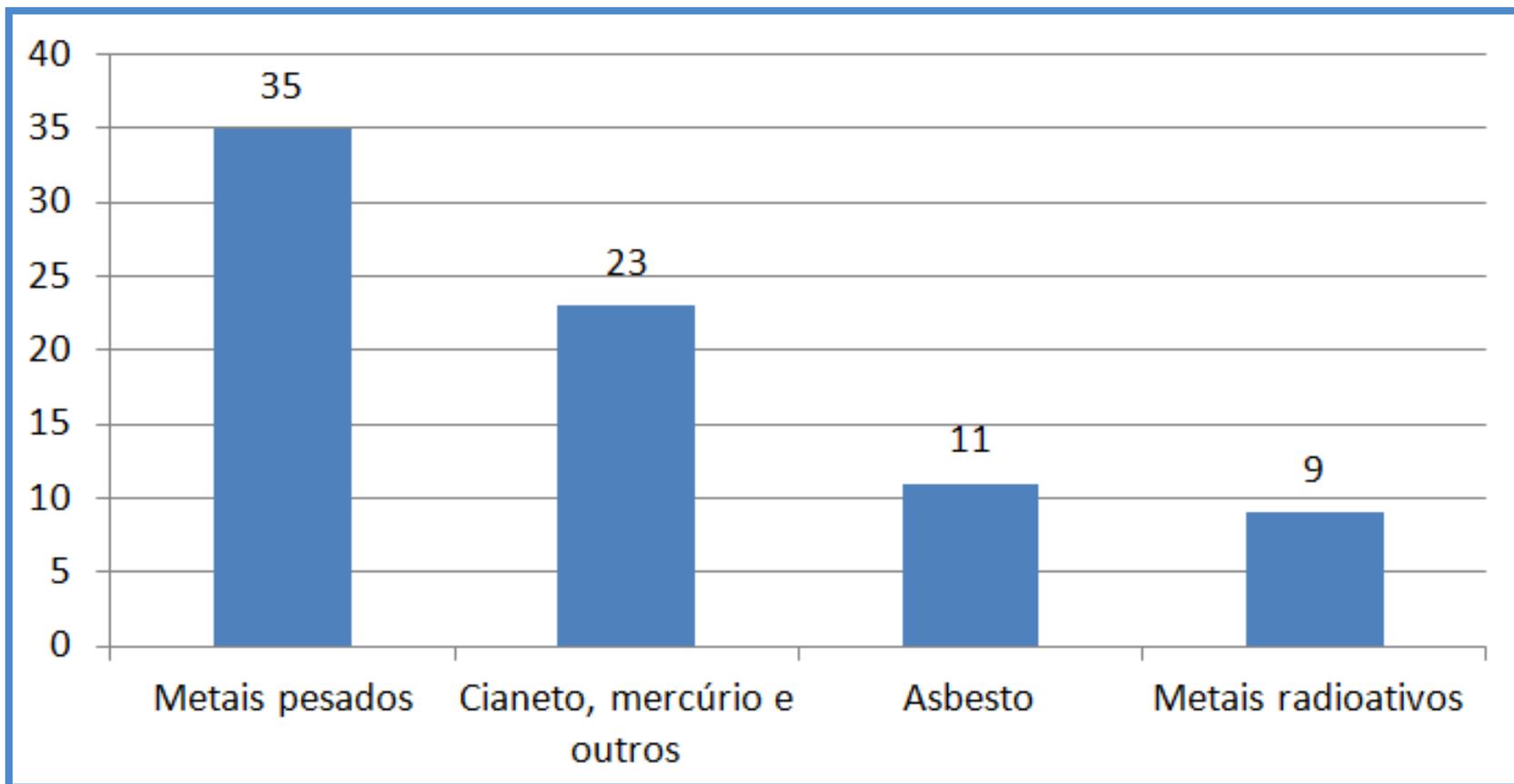




Impactos ambientais negativos da atividade mineradora

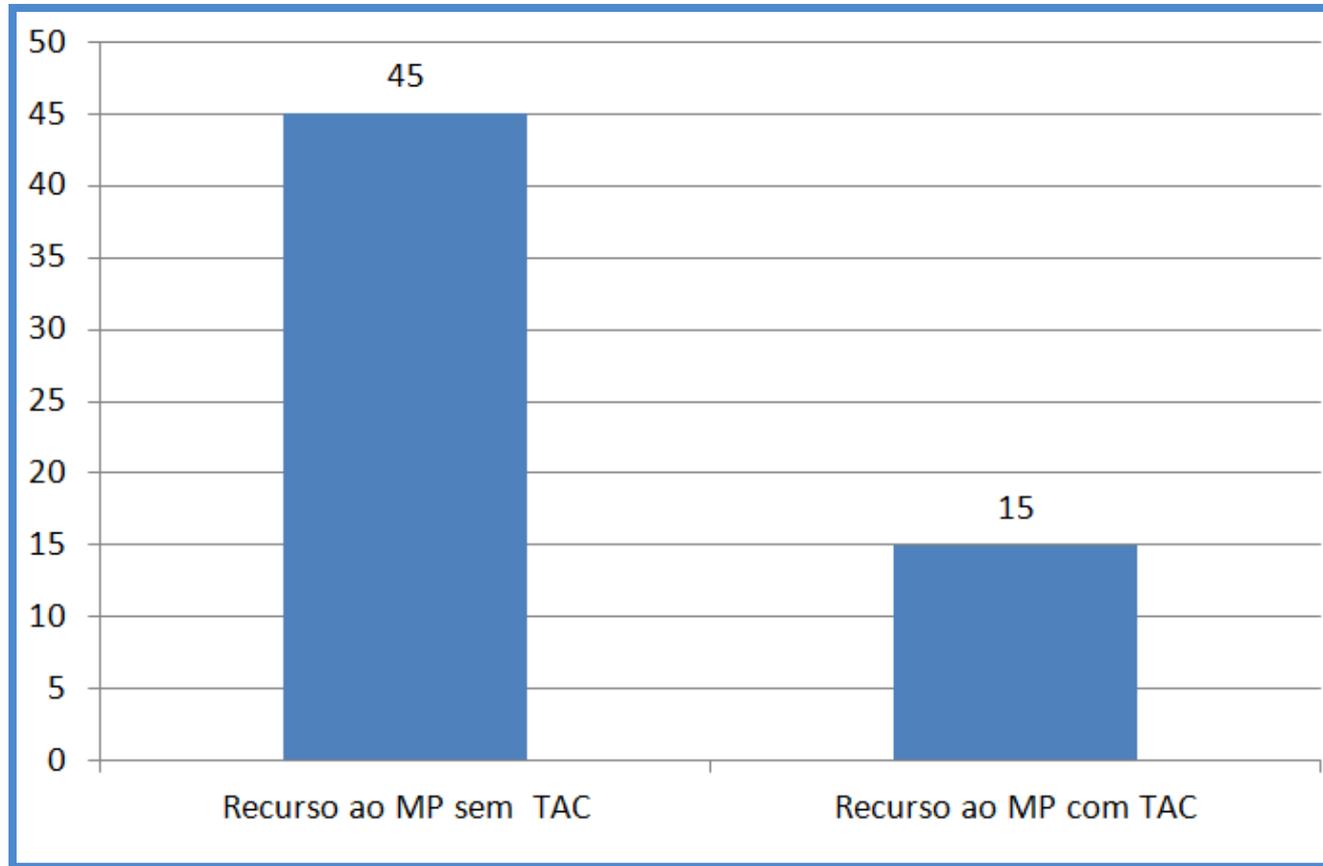


Contaminação por substâncias perigosas





Interferência do Ministério Público



TAC (Termo de Ajustamento de Conduta) - um documento firmado pelas partes, onde se comprometem a cumprir determinadas condicionantes, de forma a resolver o problema que estão causando ou a compensar danos e prejuízos já causados. É um meio alternativo válido de solução extrajudicial de conflitos.