

Senado Federal

**Subcomissão Permanente de
Acompanhamento do Setor de
Mineração**

**Atual Contexto da CFEM para a
Competitividade da Indústria Mineral**

Agregados para Construção



Fernando M. Valverde

Brasília, 01 de Março de 2016

- **Dimensão da Indústria de Agregados;**
- **Demanda e Cenários de Projeções 2015-2019;**
- **O Setor de Agregados e a CFEM – Situação Atual;**
- **Propostas e Justificativas;**
- **Por que os Agregados devem ter Tributos Reduzidos?**

Cadeia Produtiva dos Agregados para Construção

| Mineração | Mistura | Segmentação | Finalidade |
|--|---|--|--|
| Agregados Areia Brita Reciclados Substitutos | Cimento (85%) (65%) Asfalto (15%) (35%) | Concreteiras Pré-fabricados Argamassas Construtoras Revendedores Pavimentadoras | Infraestrutura Edificações Residenciais Comerciais Industriais Institucionais Infraestrutura |

Dimensão da Indústria de Agregados

| | | | |
|--|--------|--------|--------|
| Produção (milhões toneladas) | 436 | 305 | 741 |
| Per capita | 2,2 | 1,5 | 3,7 |
| Investimentos (R\$ milhões) | | | 700 |
| Empregos diretos | 49.000 | 26.000 | 75.000 |
| Capacidade Instalada (milhões t/a) | | | 850 |
| Valor produção* (R\$ bilhões) | | | 19 |

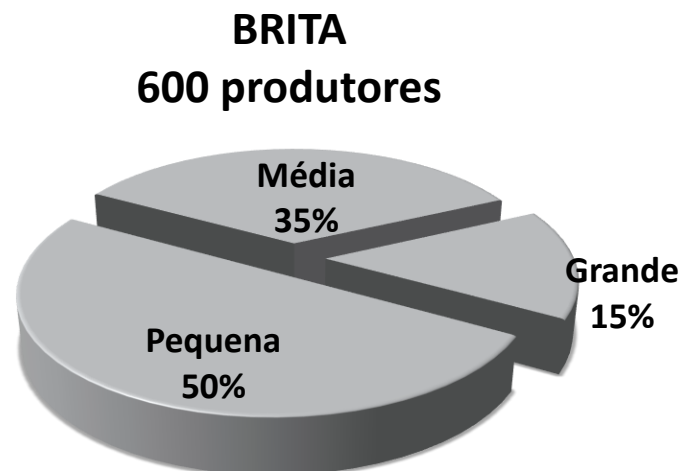
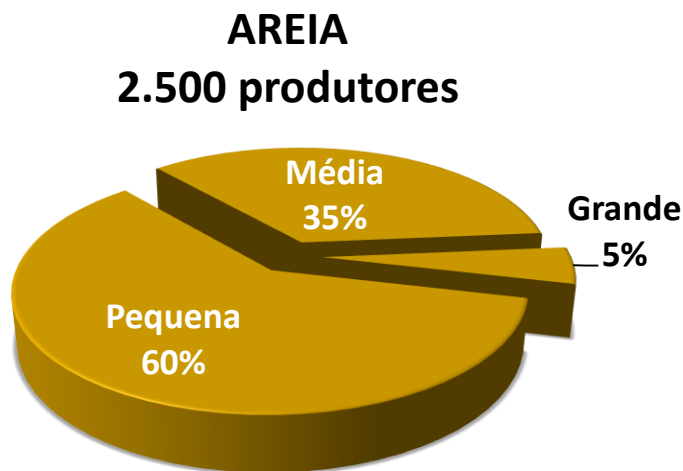
Fonte: Anepac/Sindipedras/SP

* Valor bruto posto consumidor

Perfil das Empresas Produtoras de Agregados

95% das empresas produtoras de areia
85% das empresas produtoras de brita

▶ são pequenas ou médias minerações



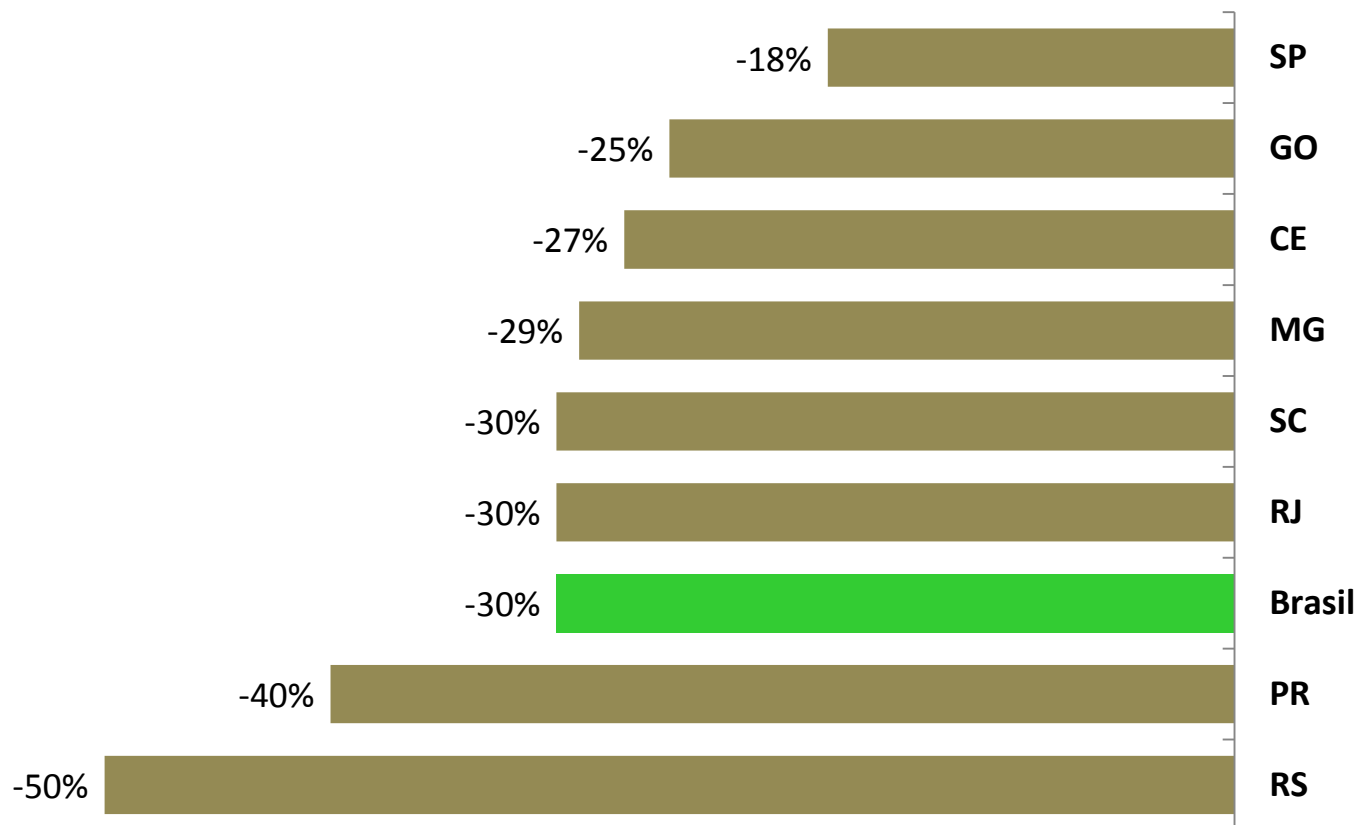
Fonte: ANEPAC

| Porte das Minas | Produção Anual (toneladas) | |
|-----------------|----------------------------|---------------------|
| | Areia | Brita |
| Grande | Acima de 300 mil | Acima de 600 mil |
| Média | Entre 120 e 300 mil | Entre 360 e 600 mil |
| Pequena | Abaixo de 120 mil (*) | Abaixo de 360 mil |

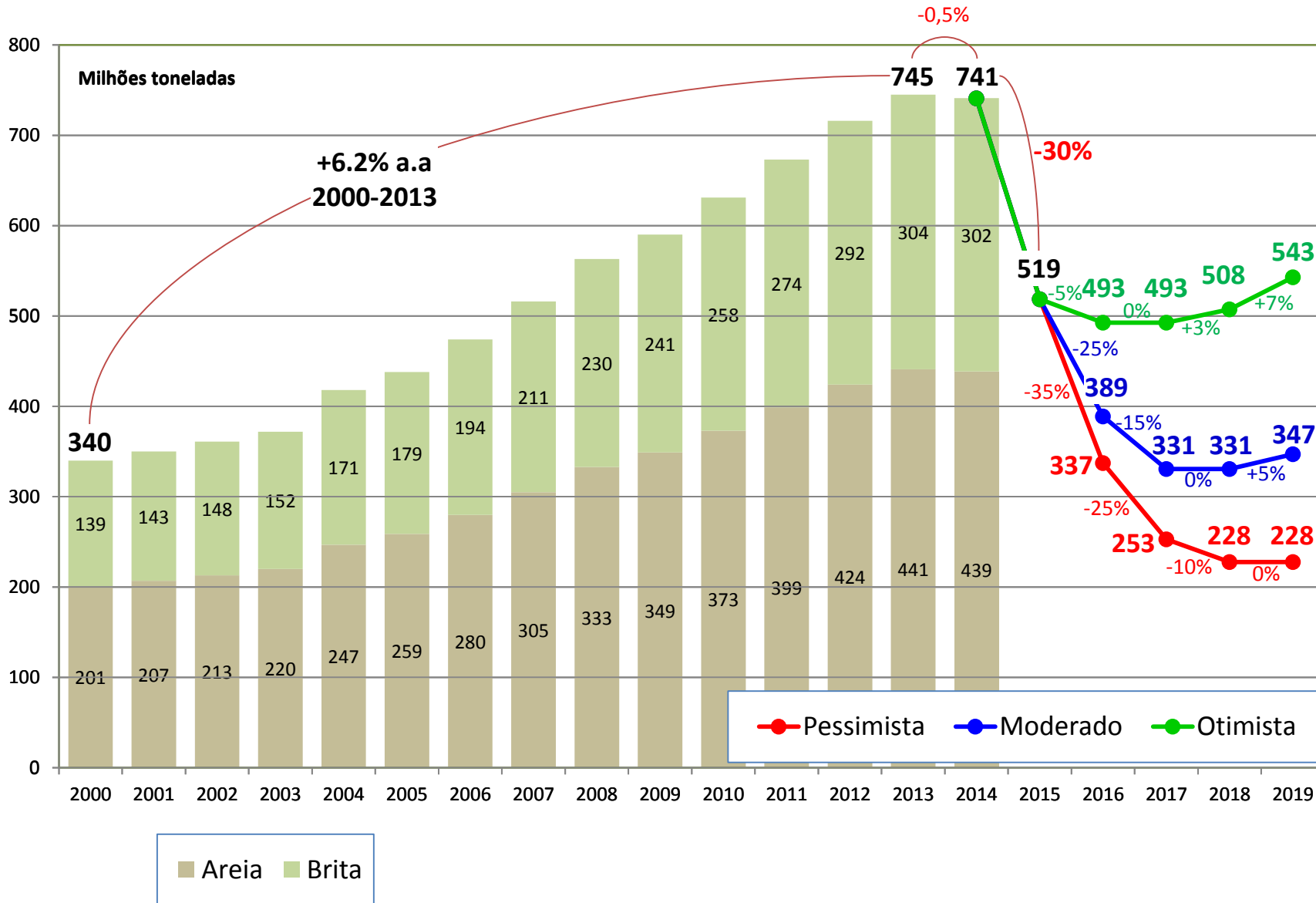
(*) Minas com produções inferiores a 18 mil t/ano não foram consideradas

Variações Regionais da Demanda (2015)

A média nacional foi de 30%



Demanda 2000-2015 e Cenários das Projeções 5 anos



O Setor de Agregados e a CFEM – Situação Atual

- **Incidência de 2% sobre o faturamento líquido, considerando excluídos os impostos sobre a venda, transporte externo e seguro;**
- **Arrecadação da CFEM do setor de agregados em 2015 no Brasil foi de R\$ 123.303.198,00;**
- **Os agregados respondem por 35% do total da arrecadação da CFEM dentre os minerais não metálicos, e 8% dentre todas as substâncias minerais.**

1. Antecedentes

- » IUM e substituição pelo ICMS;
- » Isenção do IUM para obras públicas;

2. CFEM e a Competitividade do Setor de Agregados

- Não há exportação e, portanto, competição no mercado externo;
- Raio de comercialização limitado a (exceto Amazônia):
 - Máximo de 100 km para brita; e,
 - Máximo de 300 km para areia, portanto
- Competitividade se limita entre empresas do setor e no mesmo micromercado.

1. Faturamento Líquido

- » Base de incidência seja a do faturamento líquido posto expedição da mina, excluídos as despesas com frete, seguros e impostos sobre as vendas;
- » Incidência da alíquota de 0,6% conforme proposta do Projeto de Lei 3661/97, discutido na Comissão de Minas da Câmara e incorporada na proposta do NMRRM;
- » A proposta de 0,6% de alíquota sobre o faturamento líquido significa em média histórica recorrente a 20 anos, cerca de 15% do lucro bruto;

2. Faturamento Bruto ou Receita Bruta (Comentário)

Prejudica a competitividade e a isonomia entre as empresas: o recolhimento da CFEM poderá mais que dobrar em função do excessivo custo de frete dos agregados nas Regiões Metropolitanas do país, caso a incidência ocorra sobre o faturamento ou receita bruta. Exemplo de duas unidades vizinhas, de mesmo porte, de agregados com diferentes logísticas de transporte.

Por que os Agregados Devem ter Tributos Reduzidos?

- A cada 20 anos, um tema torna-se relevante constituindo-se pauta de discussão mundial. Após esse processo incorpora-se no cotidiano da população.
- Podemos constatar que:
 - ✓ Início dos anos 70: **Meio Ambiente;**
 - ✓ Início dos anos 90: **Globalização;**
 - ✓ Década atual: **Urbanização;**
- Em 2030 a área urbana estará ampliada cerca de 3 vezes em relação à área do ano 2000, sendo que 80% da população mundial habitará as cidades.