

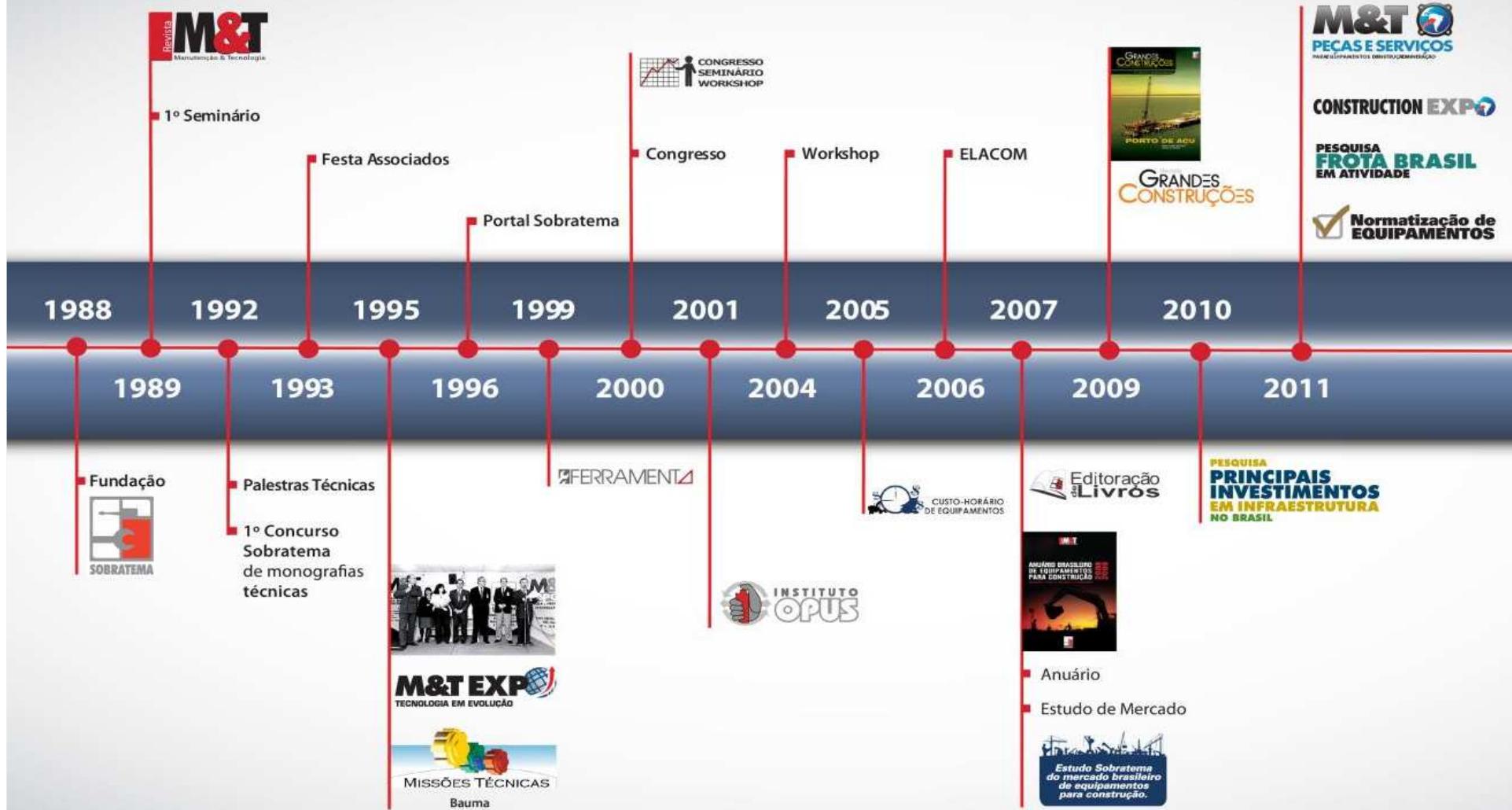


Associação Brasileira de Tecnologia para Construção e Mineração

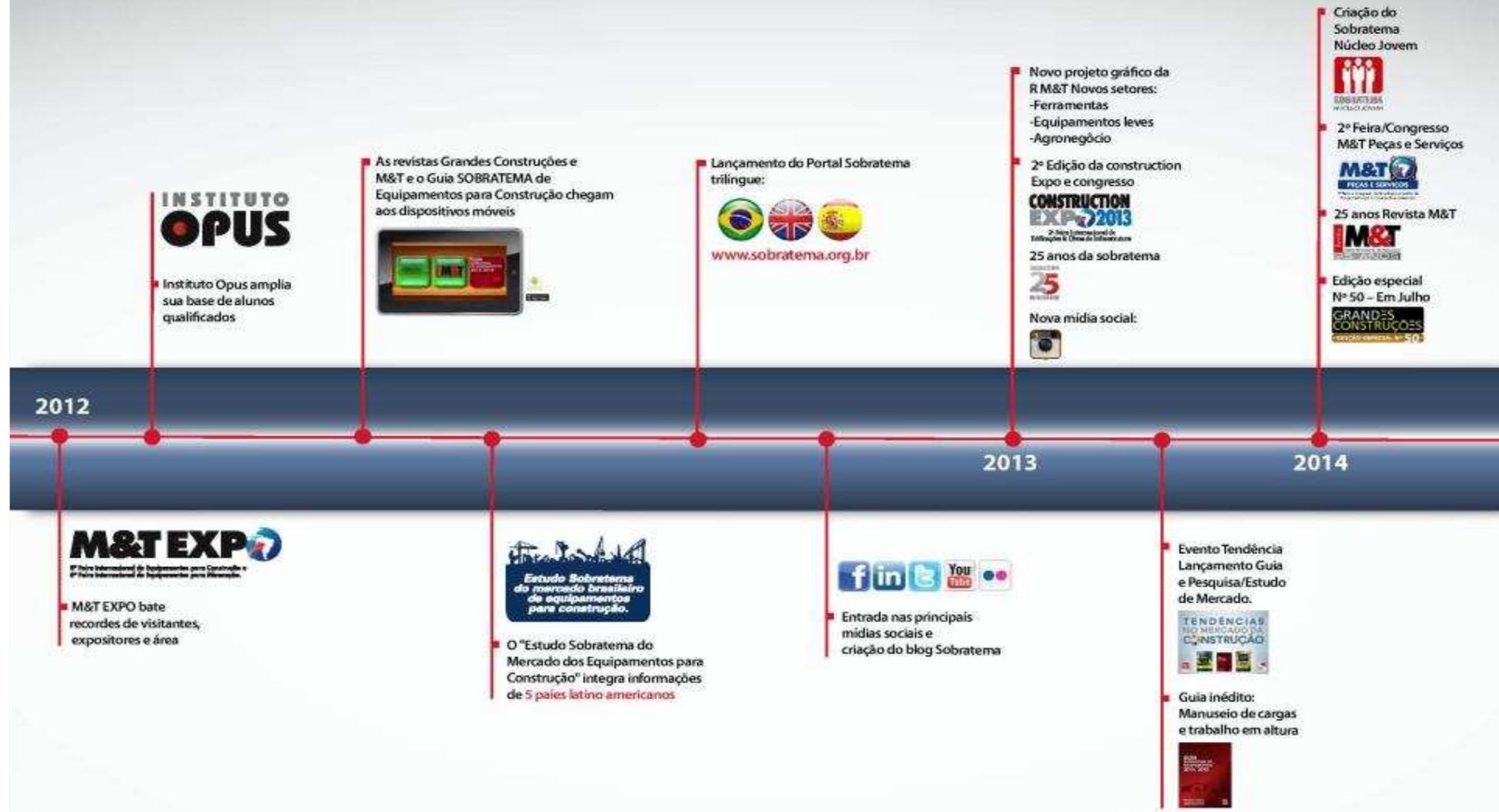
Grupo de Trabalho sobre Responsabilidade com o Investimento
Departamento da Indústria da Construção – DECONCIC da FIESP

- **Visão**
 - Ser uma associação reconhecida nacional e internacionalmente, como referência do setor brasileiro da construção e da mineração, com desenvolvimento sustentável.
- **Missão**
 - Congregar empresas, entidades e profissionais da construção e da mineração, visando o aperfeiçoamento e desenvolvimento de seus associados, dos setores atuantes e da comunidade.
- **Valores**
 - Desenvolvimento, Tecnologia e Inovação
 - Sustentabilidade
 - Pessoas e Ética profissional
 - Qualidade e segurança

LINHA DO TEMPO



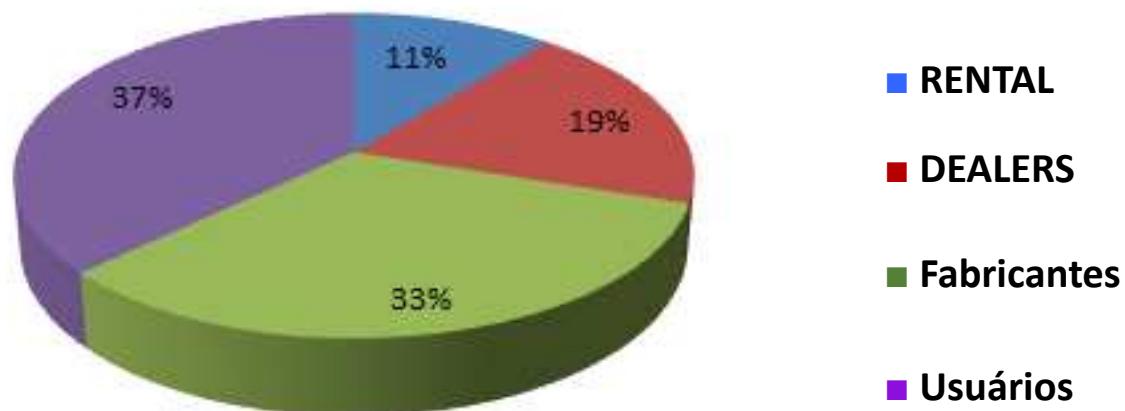
LINHA DO TEMPO



COMPOSIÇÃO DA DIRETORIA



A composição da Diretoria da SOBRATEMA representa uma de suas maiores forças, pois congrega os principais representantes do mercado de equipamentos e da cadeia da construção:



Associados: Pessoas Físicas e Jurídicas - 963

Núcleo Jovem SOBRATEMA - 17



SOBRATEMA
INTELIGÊNCIA
DE MERCADO

PESQUISA **FROTA BRASIL** EM ATIVIDADE

Pesquisa Frota Brasil em Atividade

- Radiografia das 300 maiores frotas em atividade no país, com informações que auxiliam no planejamento para a comercialização de peças e serviços.



*Estudo Sobratema
do mercado brasileiro
de equipamentos
para construção.*

Estudo Sobratema do Mercado Brasileiro de Equipamentos para Construção

- Divulga a quantidade de equipamentos comercializada no ano em curso e previsão para o próximo ano por tipo de equipamento
- Projeção da demanda de equipamentos por setor para os próximos 5 anos

PESQUISA **PRINCIPAIS INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA NO BRASIL**

Pesquisa Principais Investimentos em Infraestrutura no Brasil até 2018

- Distribuição detalhada de R\$ 1,19 trilhão em investimentos em 8 setores da infraestrutura
- 8.300 obras em andamento, projeto e intenção > 2013 e 2018
- Informações consolidadas por região brasileira e por Estados



SOBRATEMA
INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



Estudo Sobratema do Mercado Brasileiro de Equipamentos para Construção

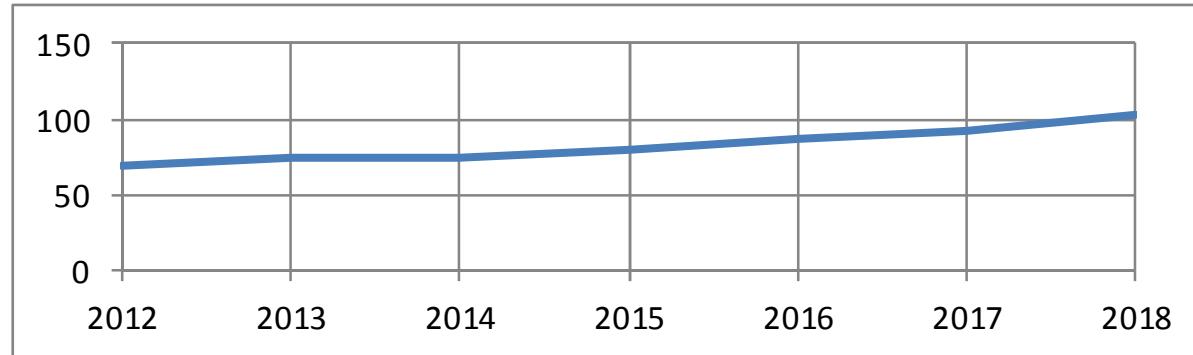
- **7ª Edição 2013/2014 – Lançada em Novembro/2013**
- **Total de 74.135 equipamentos comercializados em 2013 (crescimento de 5,5% em relação ao ano anterior)**
- **Projeção de crescimento total de 1,8% para 2014**
- **Linha amarela: 33.355 equipamentos comercializados em 2013 (crescimento de 13% em relação ao ano anterior)**
- **Projeção de queda linha amarela de -3,3% para 2014**

Mercado de equipamentos para construção

**Resultados do Estudo Sobratema do Mercado Brasileiro de Equipamentos para Construção -
Edição 2013 – 2014
Projeção até 2018**

**Venda de Equipamentos novos
(em milhares de unidades)**

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
70	74	75	80	86	93	102

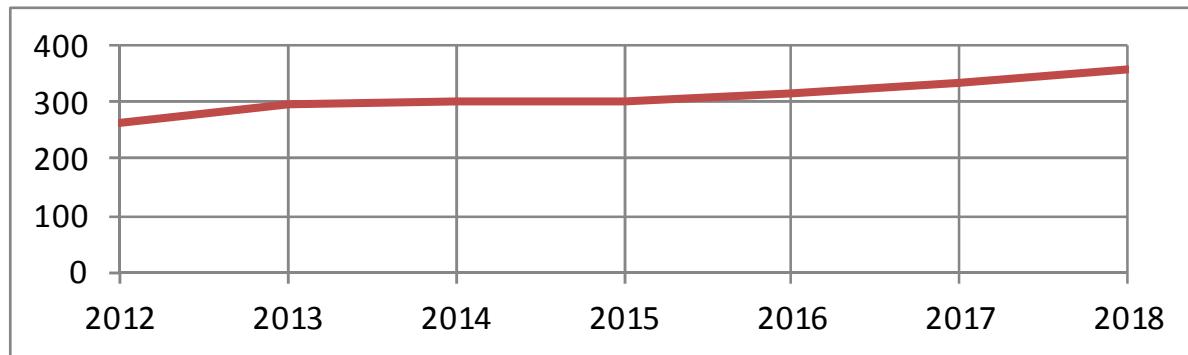


Mercado de equipamentos para construção

**Resultados do Estudo Sobratema do Mercado Brasileiro de Equipamentos para Construção -
Edição 2013 – 2014
Projeção até 2018**

**População de equipamentos com até 4 anos
(em milhares de unidades)**

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
265	297	303	300	316	335	361

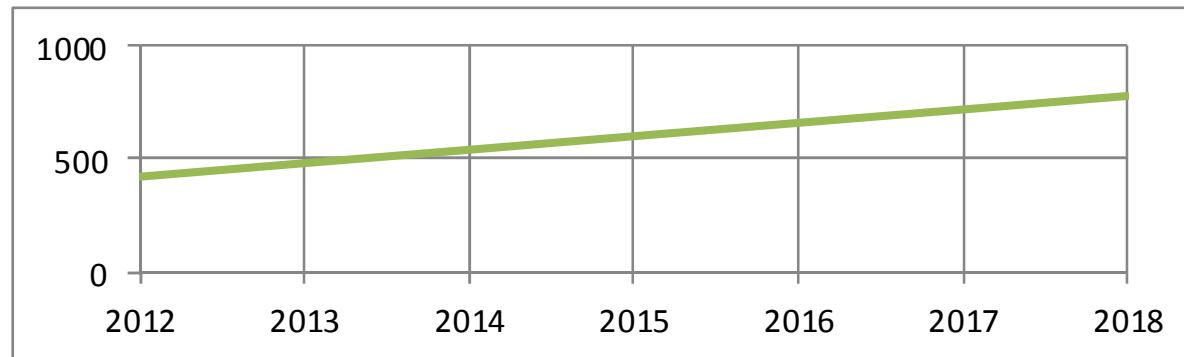


Mercado de equipamentos para construção

**Resultados do Estudo Sobratema do Mercado Brasileiro de Equipamentos para Construção -
Edição 2013 – 2014
Projeção até 2018**

**População de equipamentos com até 10 anos
(em milhares de unidades)**

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
424	478	537	596	658	720	775



RESULTADO DA PESQUISA – 2013 a 2018

DISTRIBUIÇÃO DO INVESTIMENTO – POR ANO



O que foi investido
das obras em
andamento até
2012

R\$ 565,7
bilhões



De 2013 a 2018

Obras em
andamento
R\$ 497,2
bilhões
4.614
obras

Obras em
Projeto/Intenção
R\$ 697,3
bilhões
3.686 obras



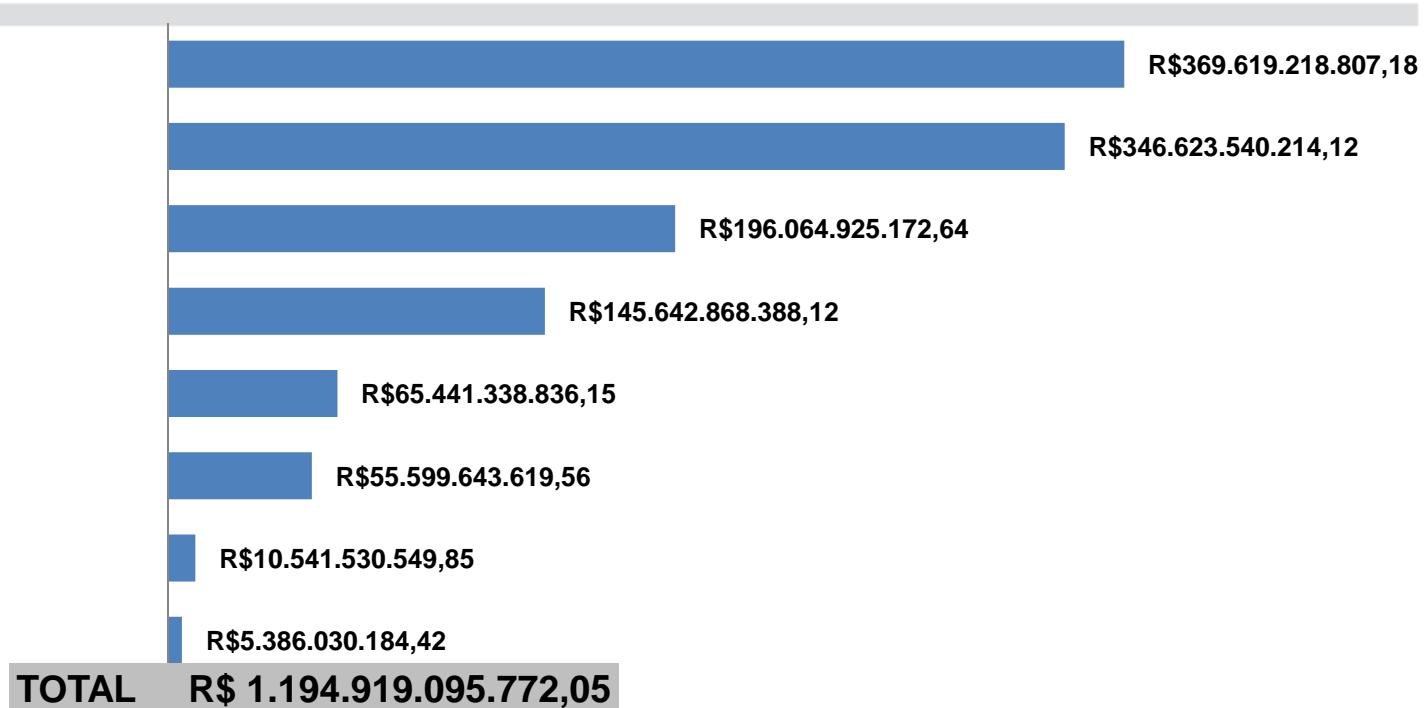
R\$ 1,76
trilhões

R\$ 1,19
trilhão
8.300 obras

Obras Projeto/Intenção: R\$ 697,3 bi
R\$ 444.6 bi (604 obras): tem
estimativa de data de inicio
R\$ 252.7 bi (3.082 obras): estão no
papel, sem previsão de data de inicio



INVESTIMENTOS POR SETOR DE 2013 A 2018



1. Mão de obra

- Baixa produtividade e elevado nível de desperdício
- Baixa Industrialização dos canteiros de obras.
- Falta de qualificação da mão de obra interfere na segurança e na qualidade das obras
- Formação e capacitação: treinar é essencial e os cursos devem ter conteúdo técnico, teórico e prático
- Certificação da Mão da Obra por órgãos profissionais qualificados e independentes.

1ª MESA REDONDA SOBRATEMA

APAGÃO DE MÃO DE OBRA
TEM SOLUÇÃO?



Realização

GRANDES
CONSTRUÇÕES

2. Barreiras fiscais e tributárias

- Elaboração de legislação interestadual para transporte e movimentação de máquinas no território nacional
- Criação de um imposto único - similar ao IVA
- Setor de locação: perda de competitividade devido à tributação (ISS) referente a operação sobre o valor total do equipamento
- Legislação tributária para Industrialização de pré-moldados



3. Falta de Planejamento no canteiro de obras:

Governo:

- descumprimento do plano de obras divulgado
- lentidão nas liberações dos projetos e/ou paralisação das obras
- falhas na gestão dos projetos
- questões jurídicas e ambientais
- maior previsibilidade na liberação dos recursos

Construtoras e Empreiteiras:

- dificuldade de visão de longo prazo
- avaliação adequada dos recursos
- análise prévia dos riscos dos projetos
- cumprimento dos cronogramas
- diminuição da necessidade de aditivos contratuais



3. Falta de Planejamento no canteiro de obras:

Empresas de Locação:

- investimentos de longo prazo
- aplicação intensiva de capital
- Fatores críticos:
 - custo de capital
 - Previsibilidade
 - simplificação fiscal na movimentação da frota
 - qualificação de mão de obra
 - logística precária.



4. Investimentos:

- Avaliação dos contratos das obras com base exclusivamente no preço
- Baixo custo: impacto na qualidade da execução das obras
- Reavaliação do modelo de licitações: Regime Diferenciado de Contratações RDC e das PPP's
- Segurança jurídica: estabilidade nas operações de longo prazo
- Financiamentos



5. Pós-Vendas

Sondagem Sobratema de Peças e Serviços

Se tiver dificuldades frequentes ou eventuais em obter peças de reposição para grandes equipamentos, qual seria o mais comum?

Dificuldade mais comum





**Há 26 anos trabalhando em prol do
desenvolvimento dos setores
da Construção e da Mineração.**

OBRIGADO!