



## **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.

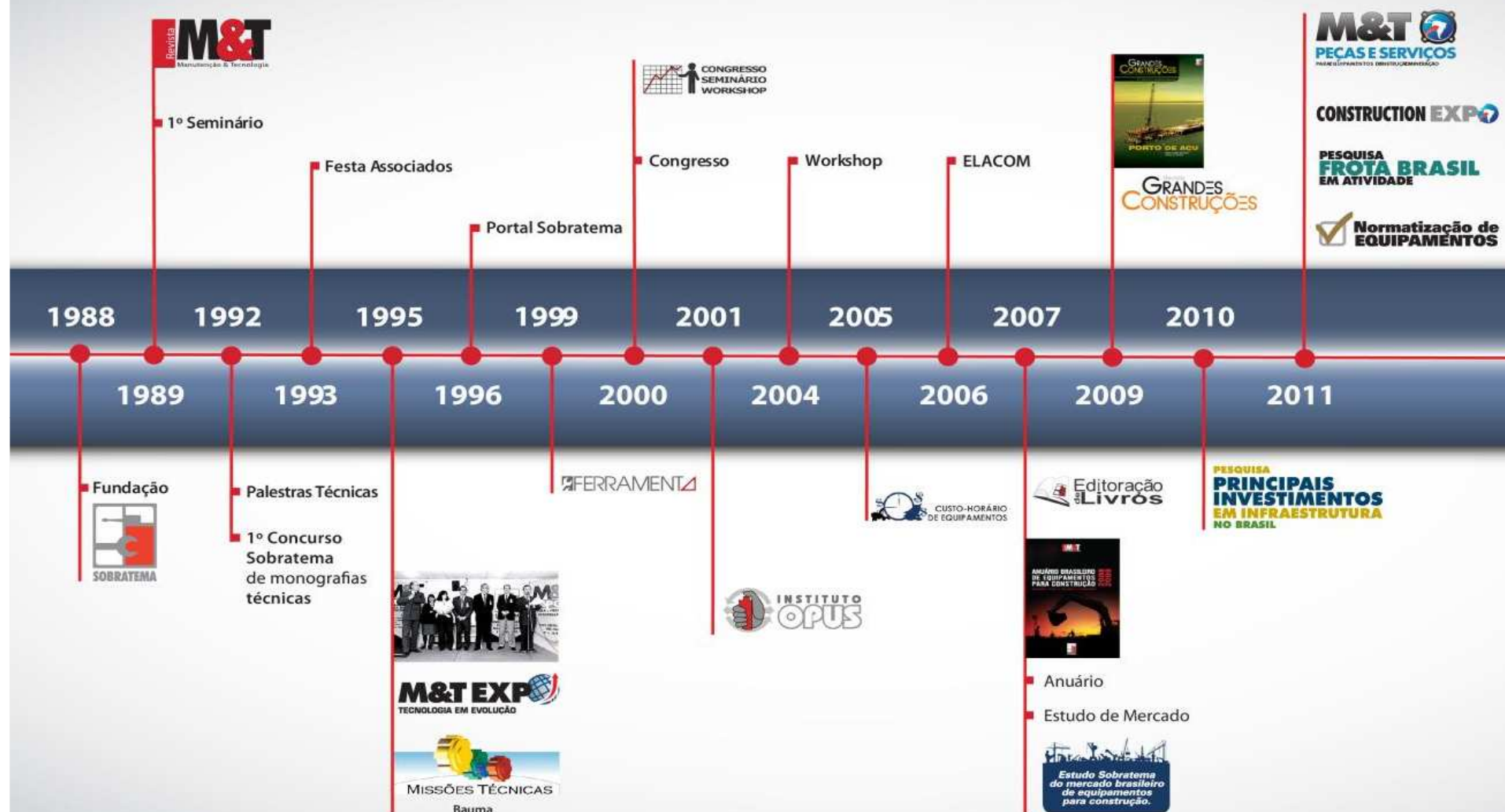
- **Missão**

- Congregar empresas, entidades e profissionais da construção e da mineração, visando o aperfeiçoamento e desenvolvimento de seus associados, dos setores atuantes e da comunidade.

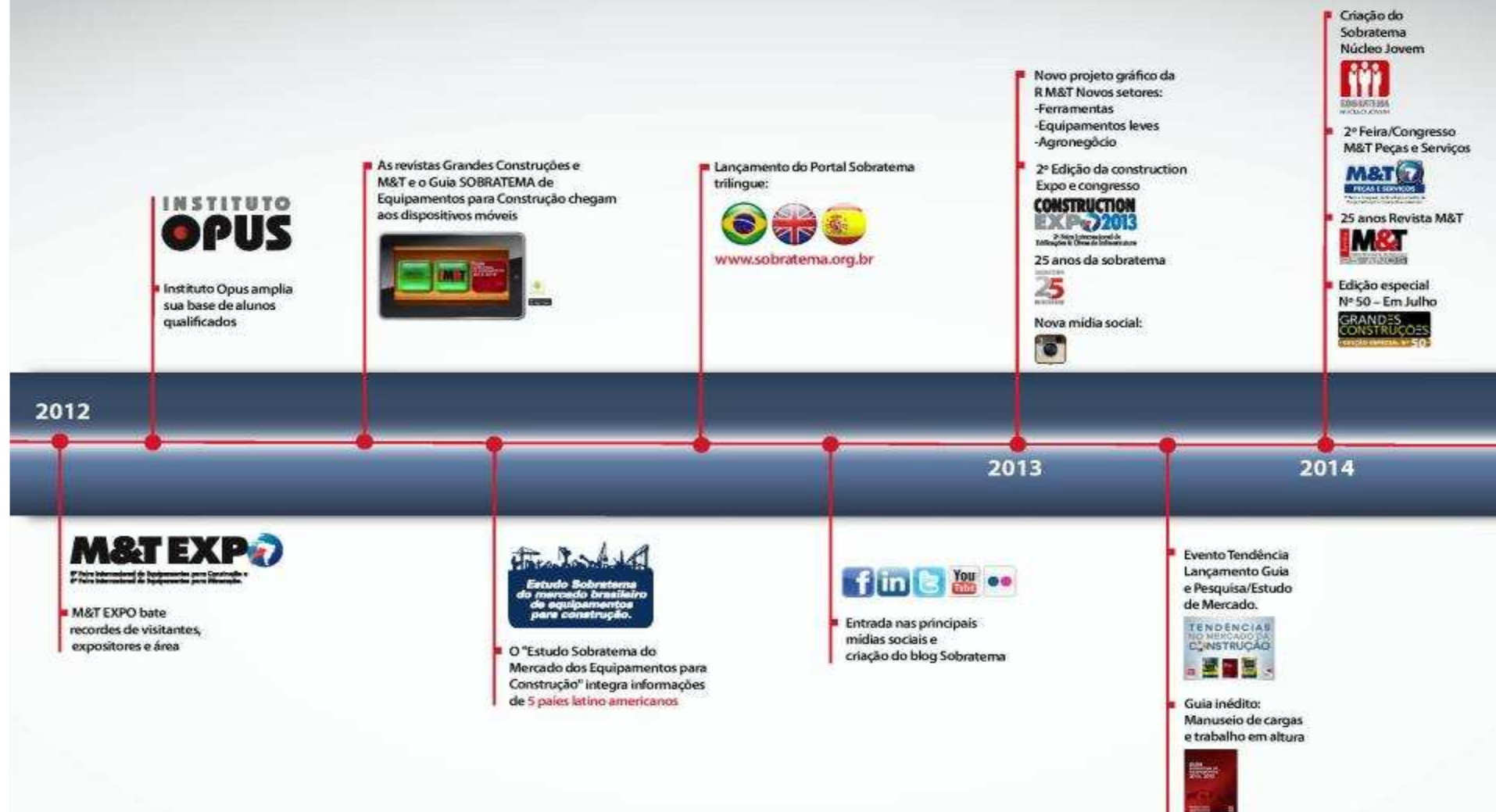
- **Valores**

- Desenvolvimento, Tecnologia e Inovação
- Sustentabilidade
- Pessoas e Ética profissional
- Qualidade e segurança

# LINHA DO TEMPO



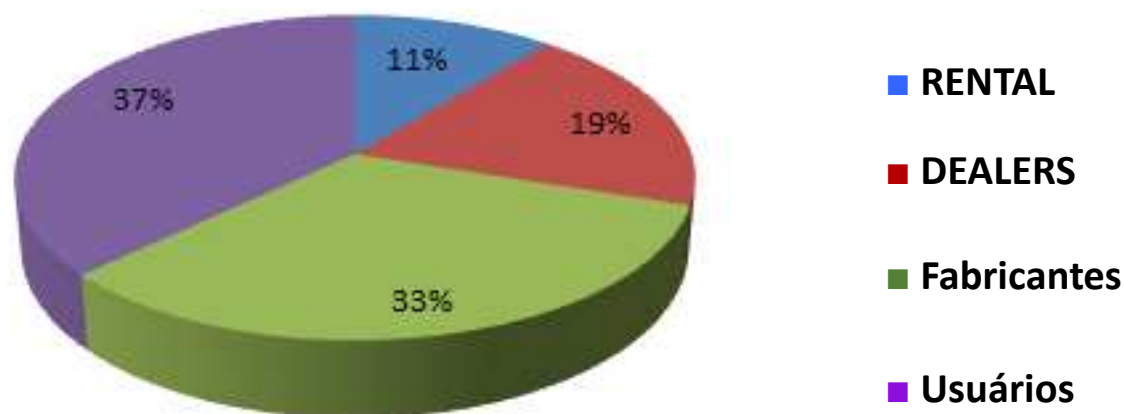
# LINHA DO TEMPO



# 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**

- 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



## **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**

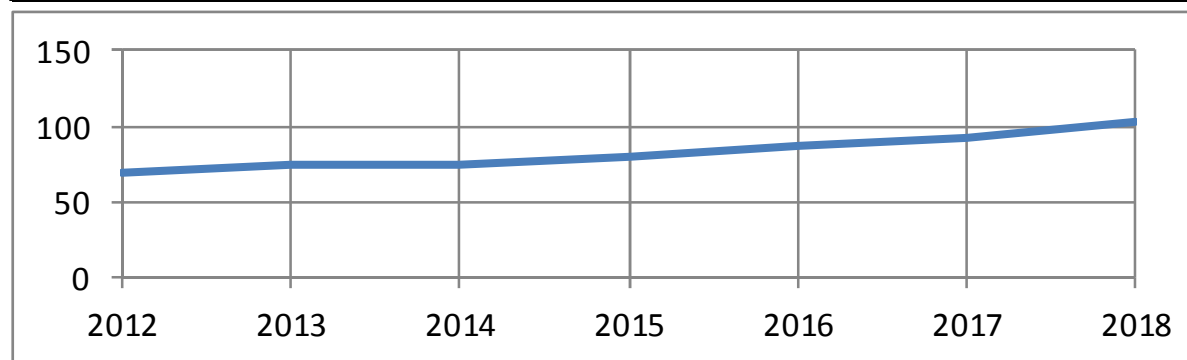
# Mercado de equipamentos para construção



**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





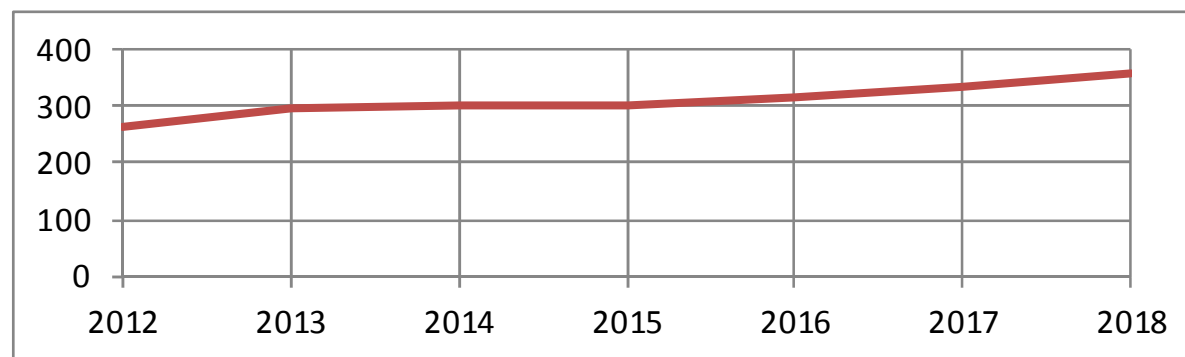
# Mercado de equipamentos para construção



## 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



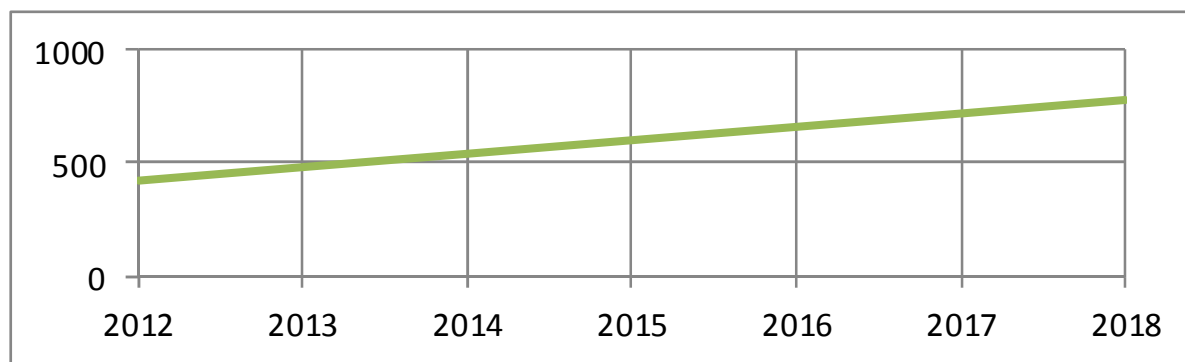
# Mercado de equipamentos para construção



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

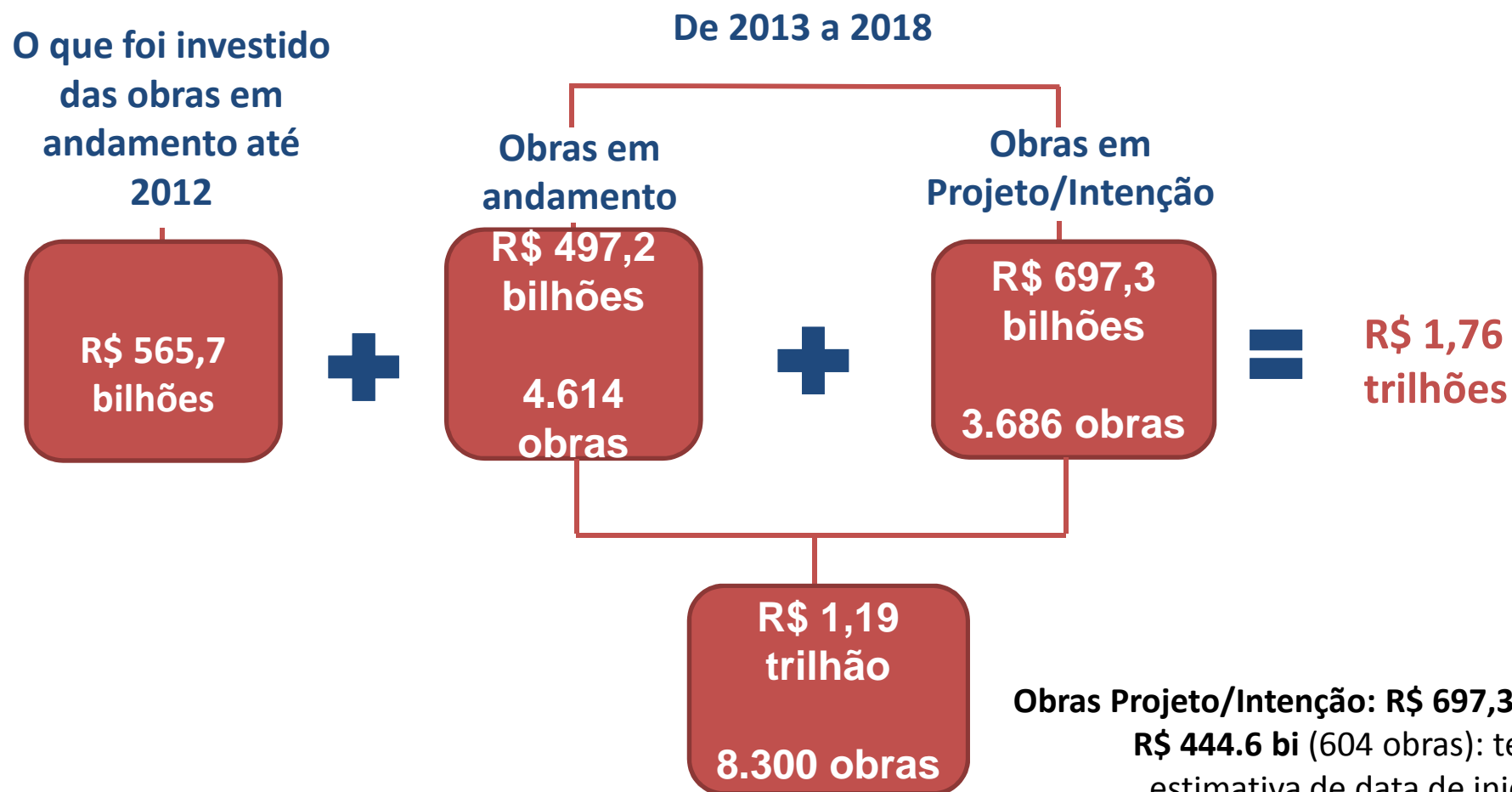
População de equipamentos com até 10 anos  
(em milhares de unidades)

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



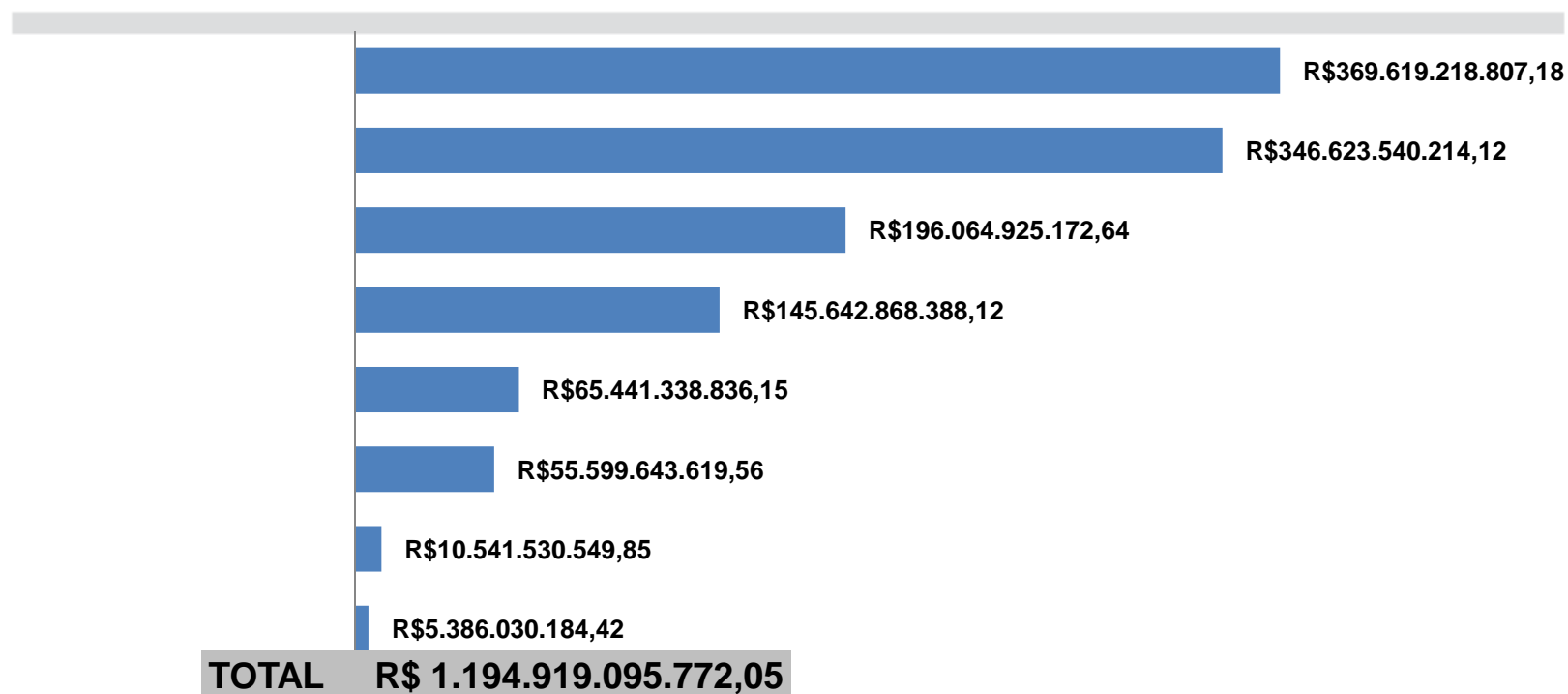
## RESULTADO DA PESQUISA – 2013 a 2018

### DISTRIBUIÇÃO DO INVESTIMENTO – POR ANO



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

### 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

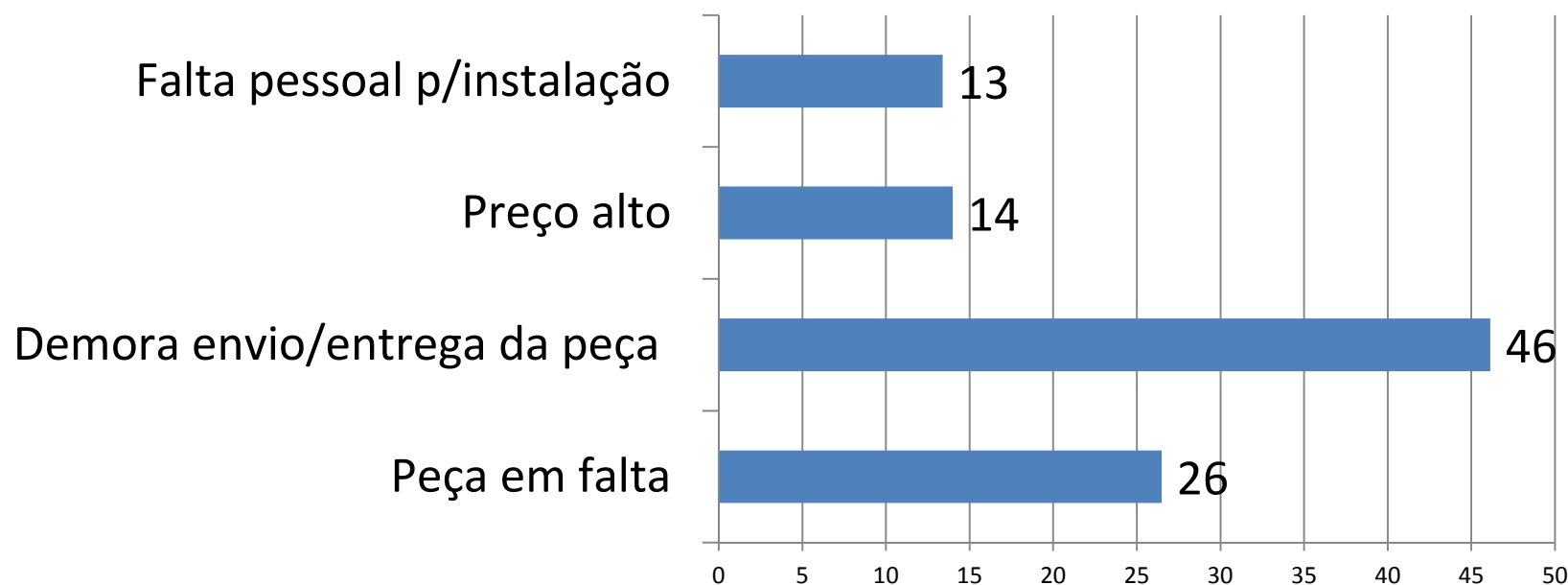


## 5. Pós-Vendas

### 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!**