



contro de
leranças

17/08/2015

**PELA ENGENHARIA,
A FAVOR DO BRASIL**

- APRESENTAÇÃO DO
SINICON SOBRE O
EMPREGO E OS
IMPACTOS DA
CONSTRUÇÃO PESADA
NA ECONOMIA

O que houve com o emprego na Construção Pesada?

A perda de postos de trabalho na construção pesada não decorre de aumento das demissões, mas da falta de novas obras

	Postos de trabalho no início do ano	Admitidos no ano	Desligados no ano	Saldo no ano
2012	1.020	977	948	29
2013	1.049	981	971	10
2014	1.059	889	974	-85
2015	974	347*	416*	-69*

Fonte: CAGED-MTE. Elaboração: LCA.

* Dados acumulados até junho/15

O que houve com o emprego na Construção Pesada?

- O Brasil perdeu, nos últimos 13 meses (de junho de 2014 a junho de 2015, 730 mil postos de trabalho.
- Destes, 348 mil postos (48%) foram perdidos na construção em geral (pesada + edificações e instalações).
- Somente na construção pesada perderam-se 175 mil postos, ou seja, **24% do total das perdas do país.**

Emprego na Construção:

Jun 2014 - Jun 2015

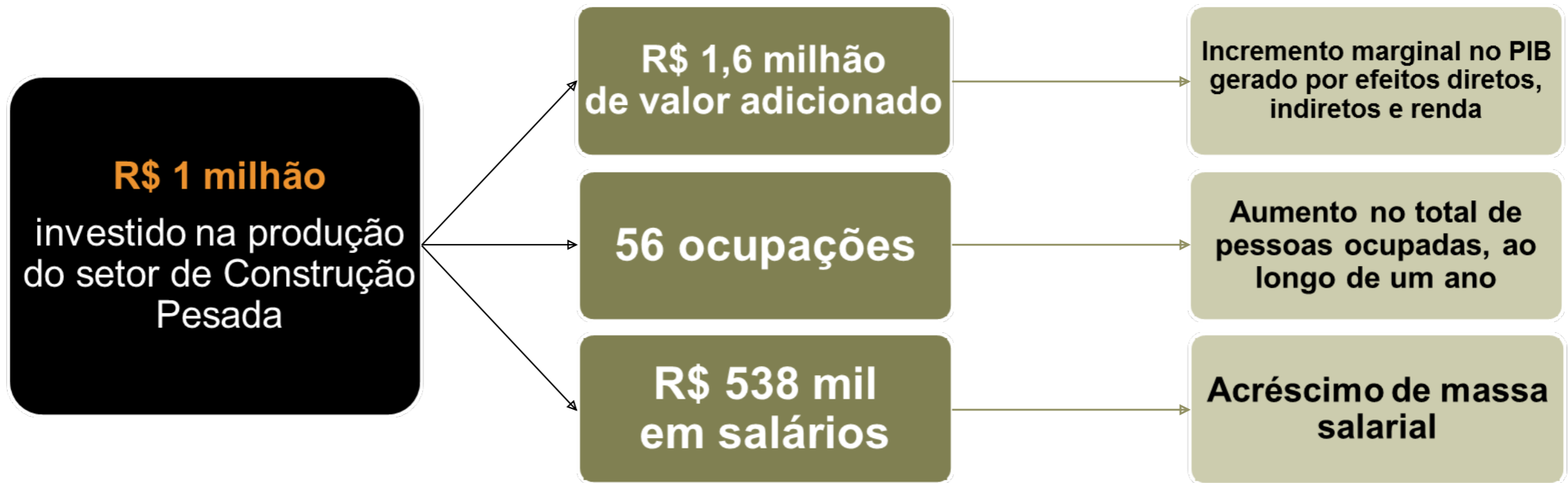
	jun/14	dez/14	jun/15	Variação Jun/14 a Jun/15		Variação em 2015	
PESADA (Infraestrutura e Montagem)	1.080	974	905	-175	24%	-69	18%
CIVIL (Edificações e Instalações)	2.071	1.967	1.898	-173	24%	-69	18%
TOTAL DA CONSTRUÇÃO	3.151	2.942	2.803	-348	48%	-139	36%
Emprego Total – BRASIL	49.442	49.101	48.712	-730	100%	-390	100%

Qual a dimensão disto?

- O setor da construção pesada representa **2% do total de empregos do país** e responde por **24%** da redução de postos de trabalho.

2% x 24% !!!

Efeitos Multiplicadores dos investimentos no setor de Construção Pesada

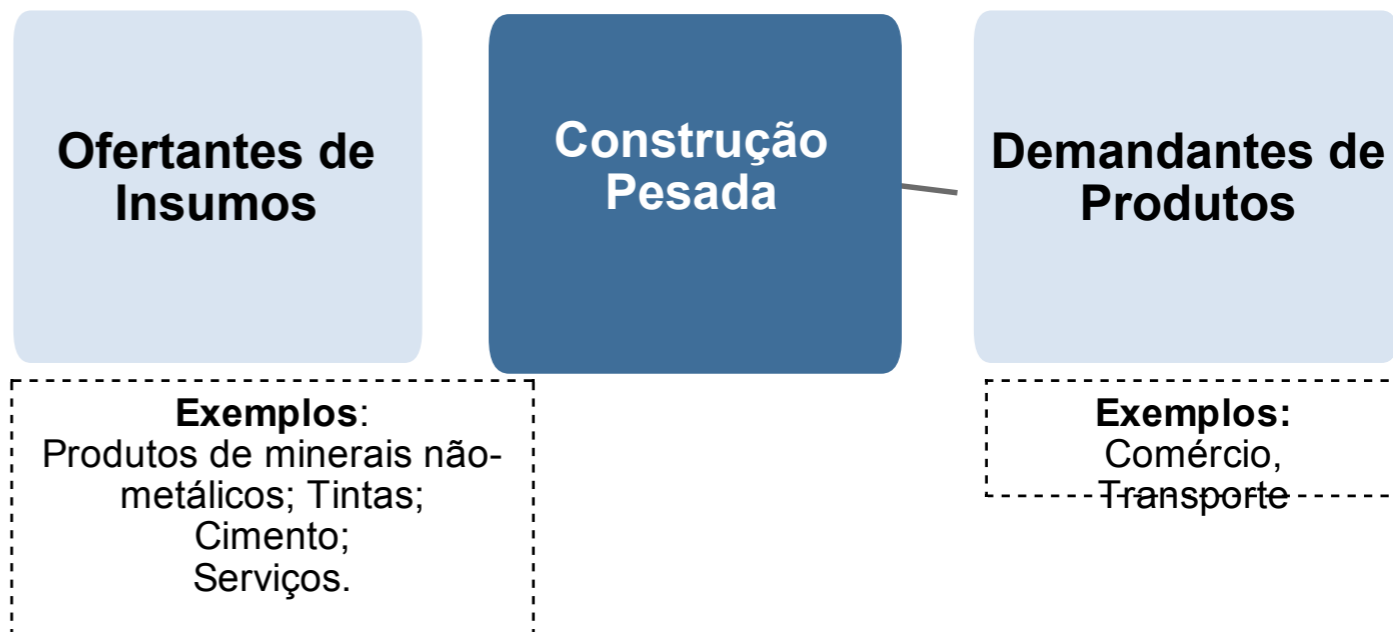


Elaboração: LCA com base nos dados das Contas Nacionais e PAIC – IBGE (2009)

Efeitos Multiplicadores: impactos sobre a cadeia produtiva

O **efeito matricial** mostra a relevância do setor de Construção Pesada ao longo da cadeia produtiva:

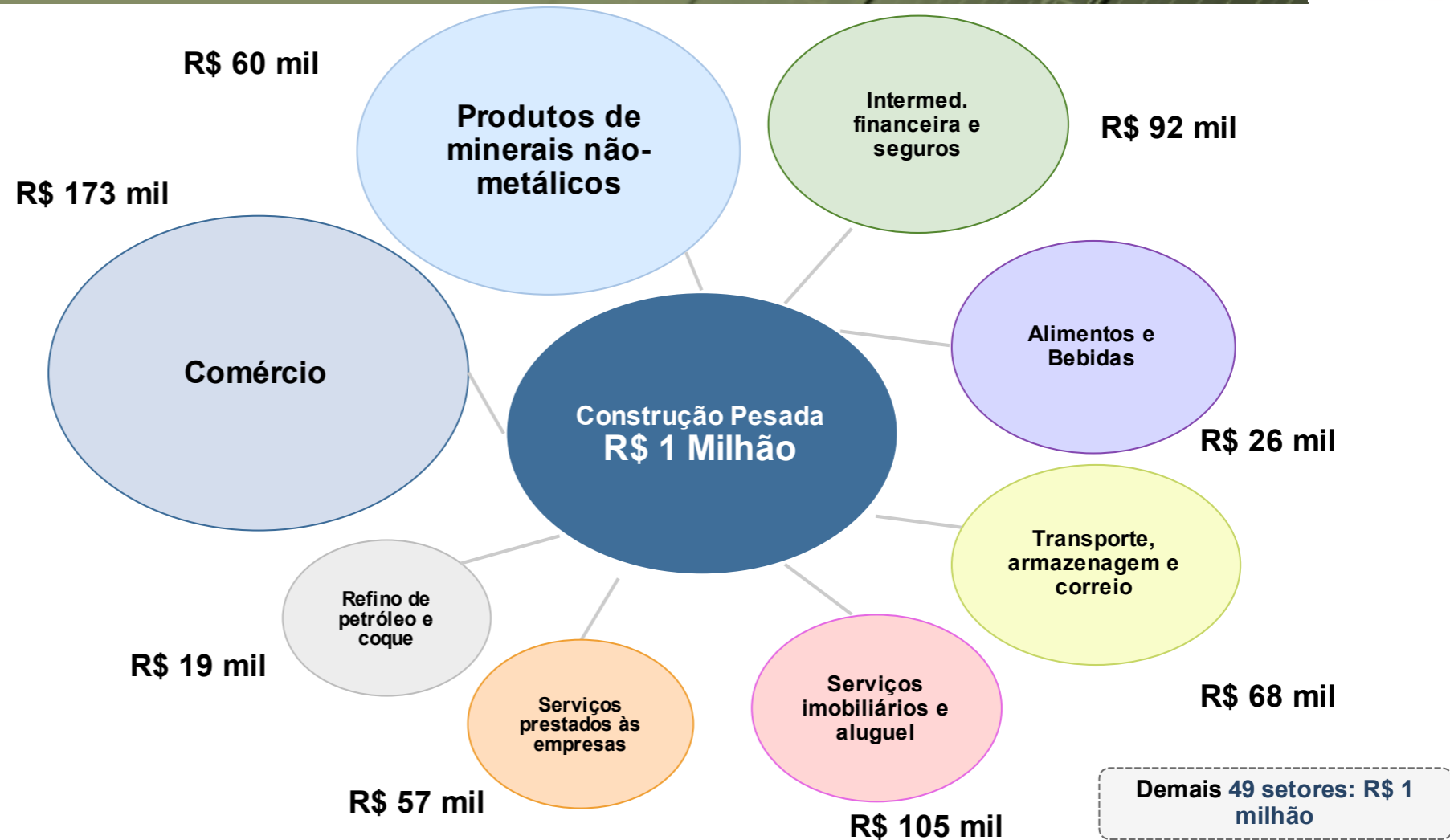
- (i) Adição de valor nos demais setores
- (ii) Inter-relações setoriais



Políticas públicas no setor de Construção Pesada impactam outros setores, por conta de seus encadeamentos

Efeitos Multiplicadores: o setor de Construção Pesada e suas inter-relações setoriais

**Investimento de R\$ 1 milhão
no setor de Construção
Pesada gera R\$ 1,6 milhões
de valor adicionado na
economia**



*Elaboração: LCA com base nos dados das
Contas Nacionais - IBGE (2009)*

Aumentos na produção do setor de Construção Pesada possuem reflexos praticamente em todos os outros setores econômicos do País

O segmento de Construção Pesada gera efeitos de longo prazo na economia

Retração de grandes obras interrompe atividade econômica em diversos níveis, com forte impacto na evolução econômica ao longo do tempo

Custo de Logística no Brasil: 15,4% do PIB

Redução para nível do Canadá (9%) implicaria redução de R\$ 279 bi nos custos¹

Elaboração: LCA, com base em Haddad et al., "Impactos Socioeconômicos de Grandes Investimentos em Transportes no Estado do Pará"(2011); ¹ Estudos internacionais compilados pela Boston Logistics Group