



Projeto de Pesquisa:  
*Importância Sócio-Econômica da Cadeia  
de Serviços de Saneamento Básico  
no Estado de São Paulo*

Produto 1

Sabesp – NEIT (IE/UNICAMP)

Agosto de 2008



# Estrutura da Pesquisa



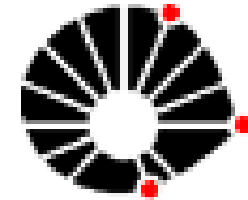
- Produto 1: Delimitação da Cadeia de Saneamento

## Objetivos:

- Identificação da importância econômica do Setor de Saneamento;
- Identificação dos elos da cadeia de fornecimento; e
- Comparação Internacional



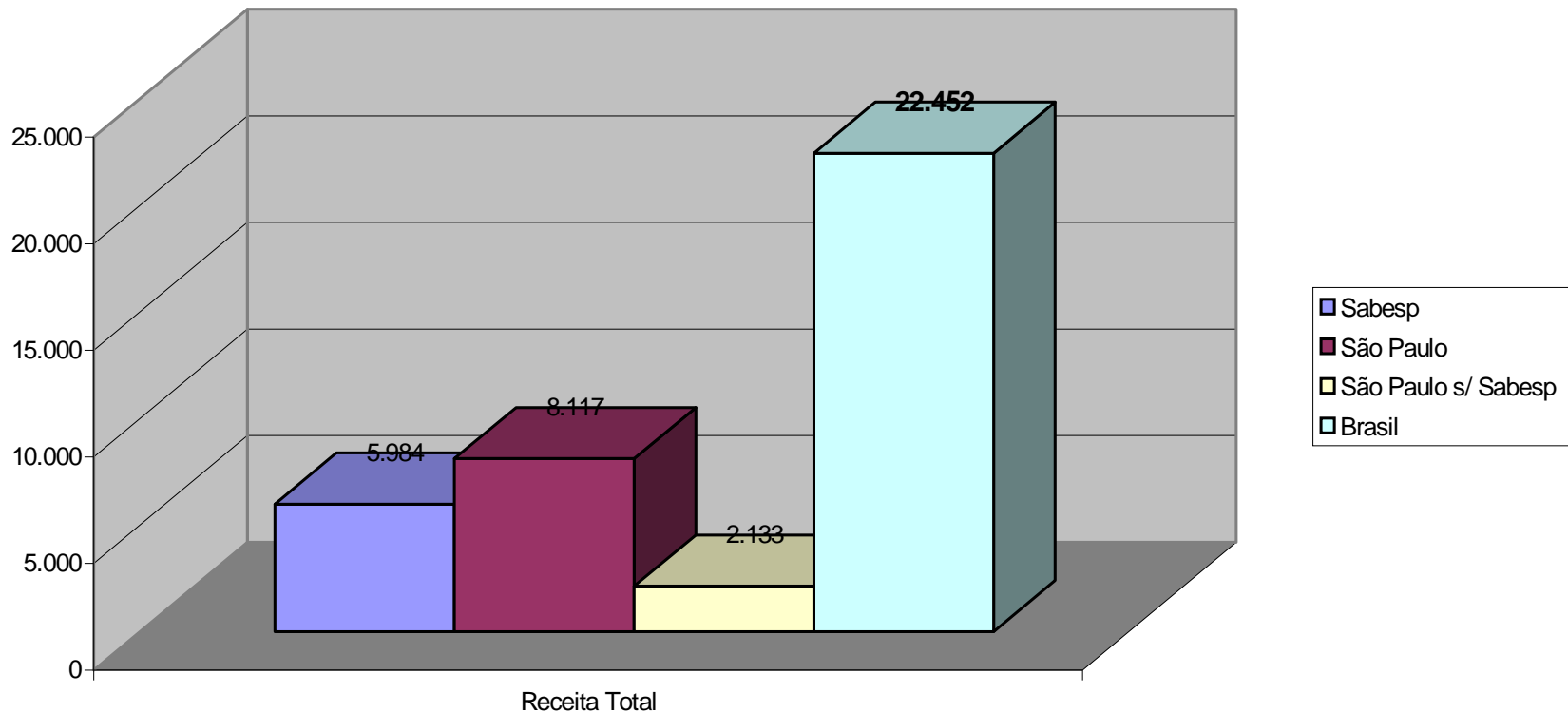
# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



Receita Total: Brasil, São Paulo e Sabesp 2006  
em R\$ milhões

UNICAMP

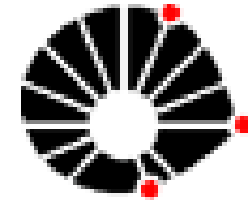
Receita Total do Setor de Saneamento Brasil, São Paulo e Sabesp  
em R\$ milhões



Fonte: SNIS

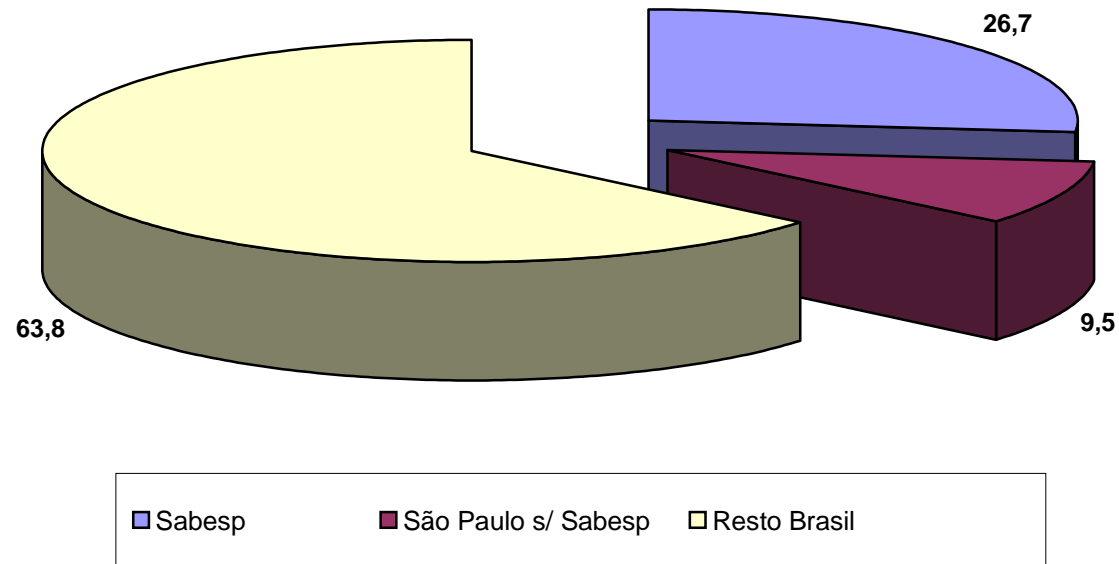


# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



Receita Total: Brasil, São Paulo e Sabesp 2006 (em %)

Setor de Água e Saneamento: Participação na Receita Total 2006

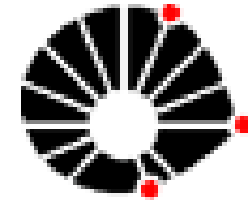


Fonte: SNIS

Elaboração NEIT – IE / UNICAMP



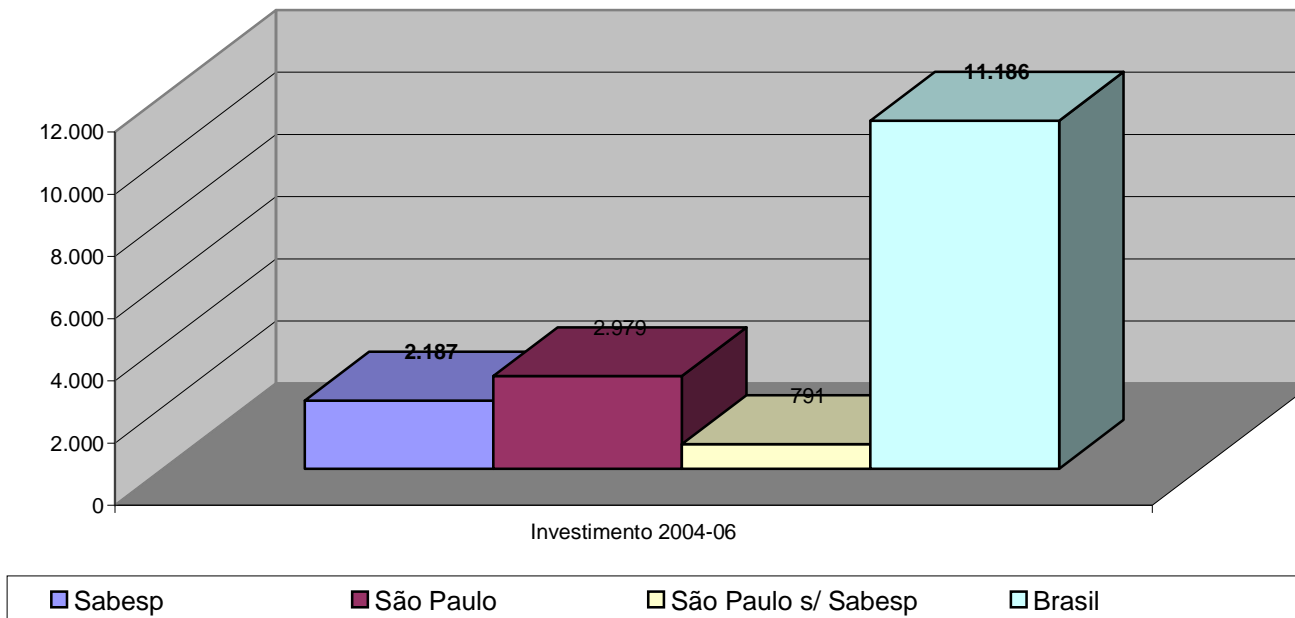
# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



UNICAMP

## Investimento: Brasil, São Paulo e Sabesp 2004-06

Setor de Água e Saneamento: Sabesp, São Paulo e Brasil - Investimento 2004-2006 (em R\$ milhões)

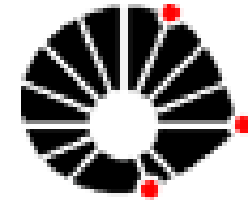


Fonte: SNIS

Elaboração NEIT – IE / UNICAMP



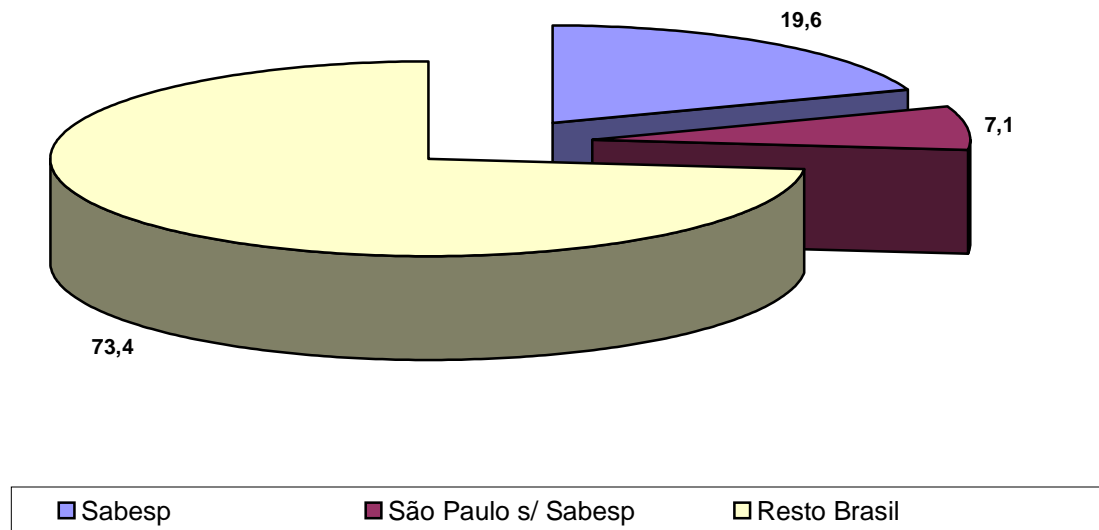
# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



UNICAMP

## Investimento: Brasil, São Paulo e Sabesp 2004-06 (em %)

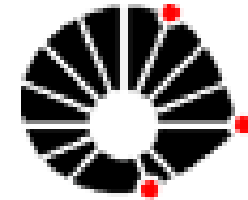
Setor de Água e Saneamento: Participação Sabesp, São Paulo e Resto do Brasil no Investimento Total 2004-2006 (em R\$ milhões)



Fonte: SNIS



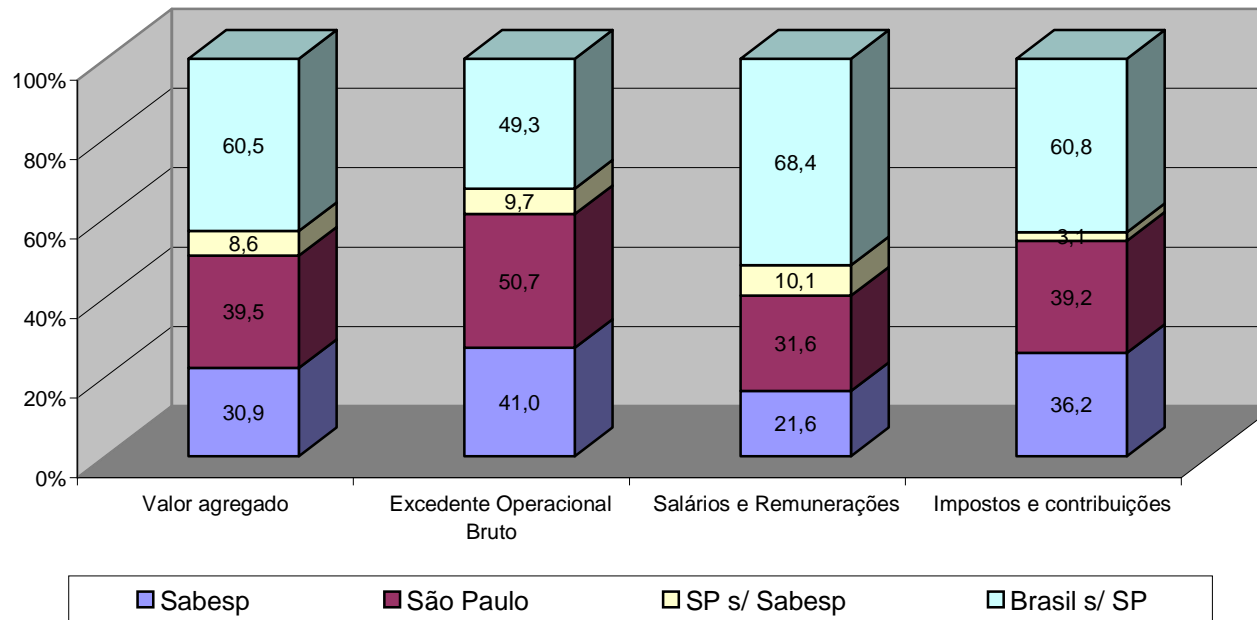
# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



UNICAMP

## Participação da Sabesp no Valor Agregado Total e nos seus componentes (em %)

Saneamento: Participação da Sabesp e São Paulo no VA, Salários, Impostos e Excedente Bruto Total (em %)

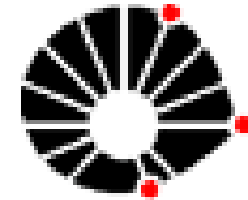


Fonte: SNIS

Elaboração NEIT – IE / UNICAMP



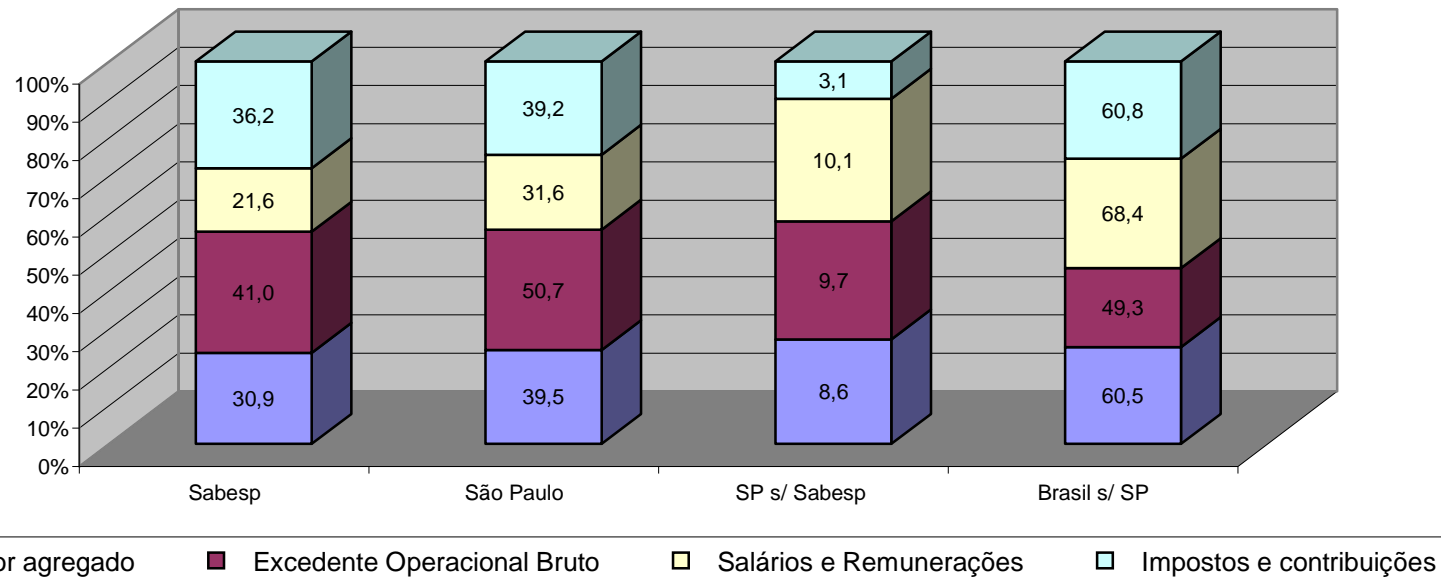
# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



UNICAMP

## Participação da Sabesp no Valor Agregado Total e nos seus componentes 2006 (em %)

Saneamento: Participação da Sabesp e São Paulo no Valor Agregado, Salários, Impostos e Excedente Total (em %)



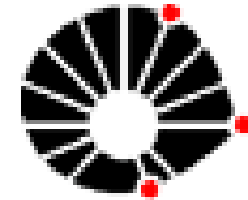
Fonte: SNIS

Elaboração NEIT – IE / UNICAMP



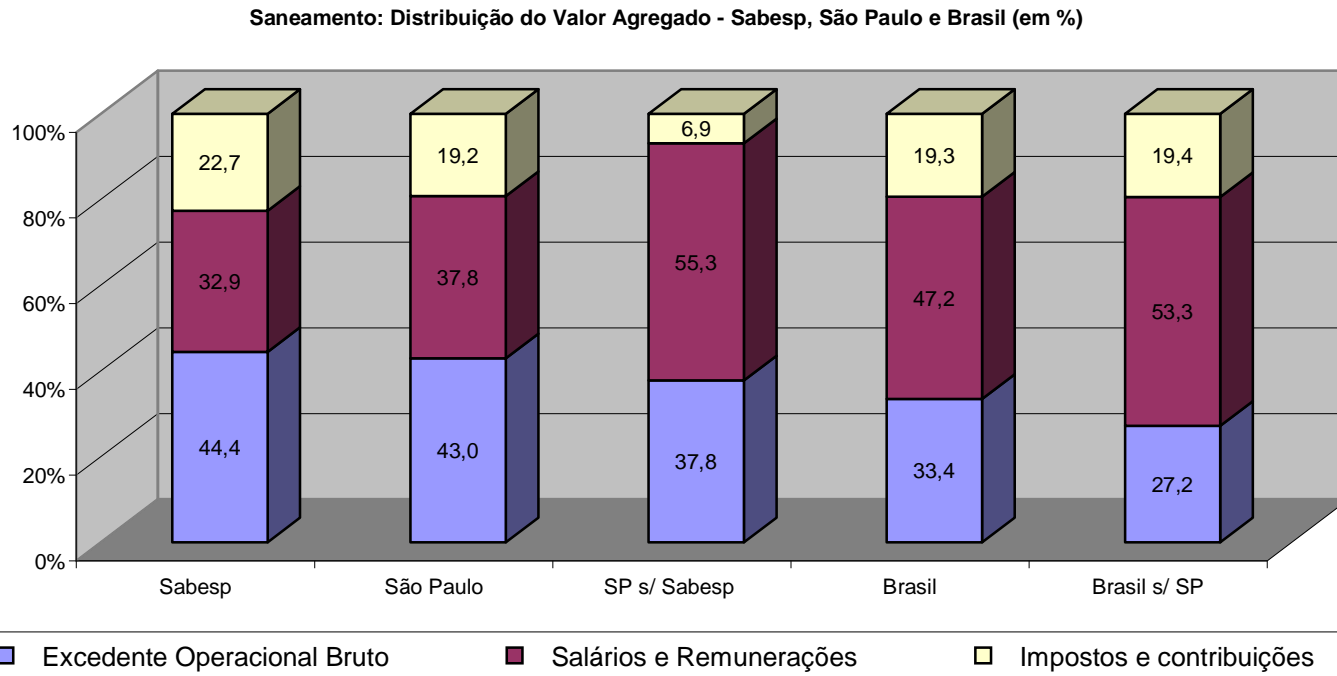


# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



UNICAMP

## Distribuição do Valor Agregado nos componentes Sabesp, São Paulo e Brasil 2006 (em %)



Fonte: SNIS

Elaboração NEIT – IE / UNICAMP

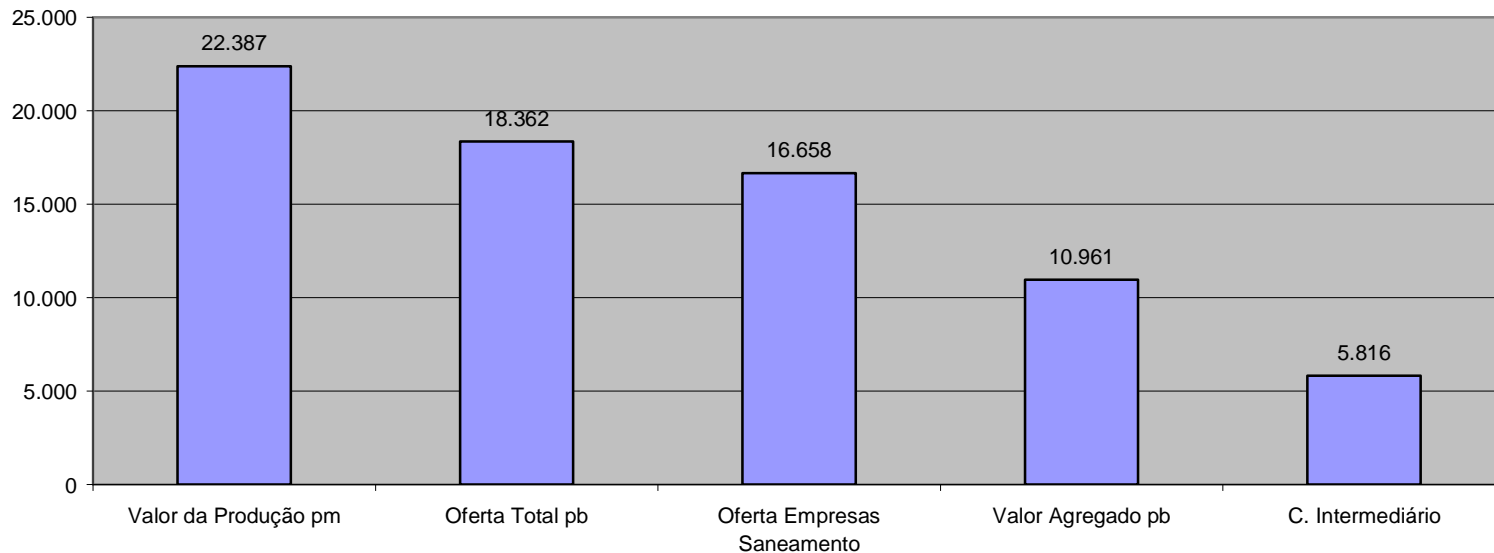


# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



## Setor de Saneamento: Valor da Produção, Oferta, Valor Agregado e Consumo Intermediário 2005 em R\$ milhões

Setor de Saneamento no Brasil - Valor da Produção, Oferta Total, Oferta Empresas de Saneamento, Valor Agregado e Consumo Intermediário - 2005



Fonte: SCN-IBGE

Fonte: SCN-IBGE

Elaboração NEIT – IE / UNICAMP

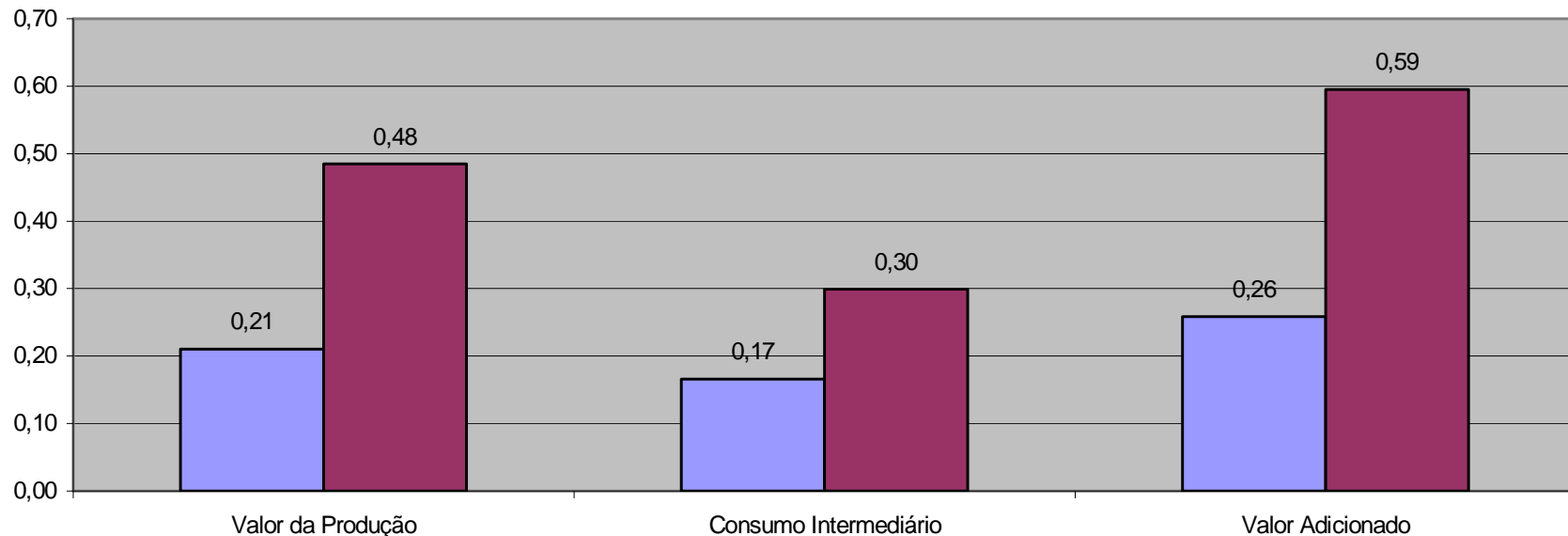


# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento 2005



## Setor de Saneamento no Brasil e Países Selecionados: Participação do VP, CI e VA no Total da Economia (em %)

Participação do Setor de Coleta, Tratamento e Distribuição de Água no Total da Economia de Países Selecionados e Brasil (em %)



Fonte: SCN-IBGE e OCDE



Elaboração NEIT – IE / UNICAMP

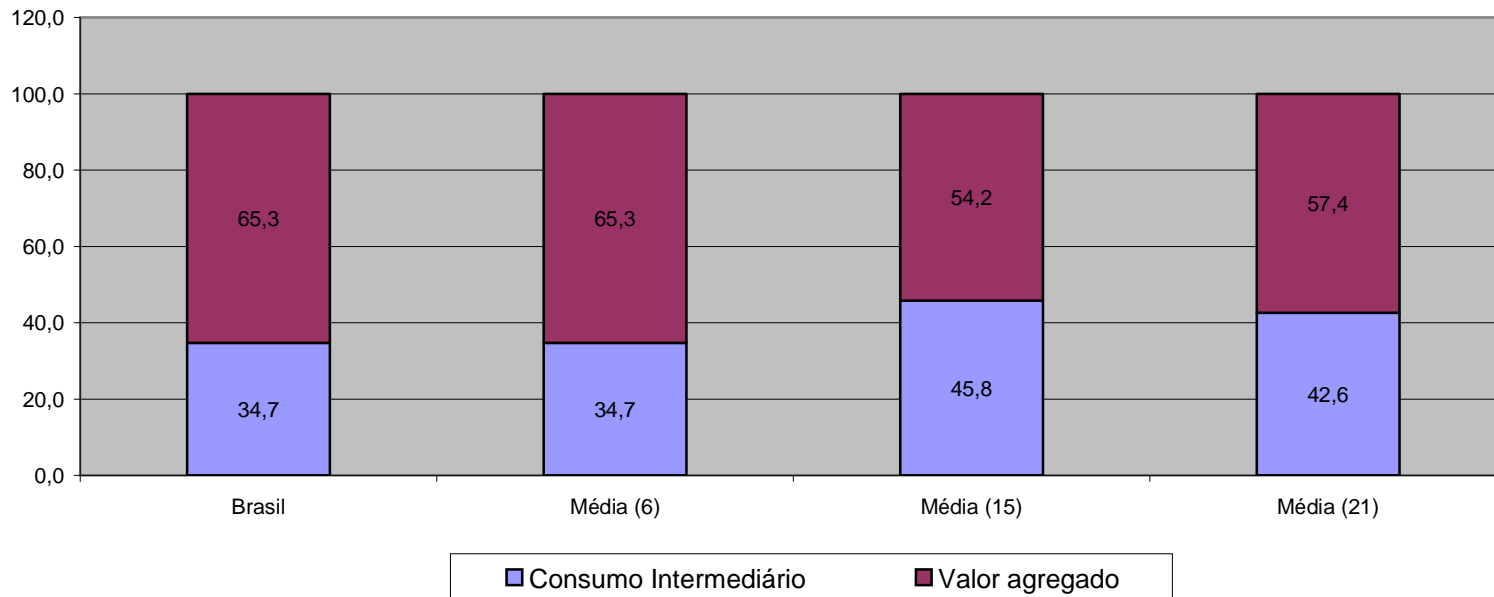


# Delimitação da cadeia de saneamento



## Setor de Saneamento no Brasil e Países Selecionados: Distribuição do Valor da Produção (em %)

Consumo Intermediário e Valor Agregado: Participação no Valor da Produção (em %)



Fonte: SCN-IBGE e OCDE

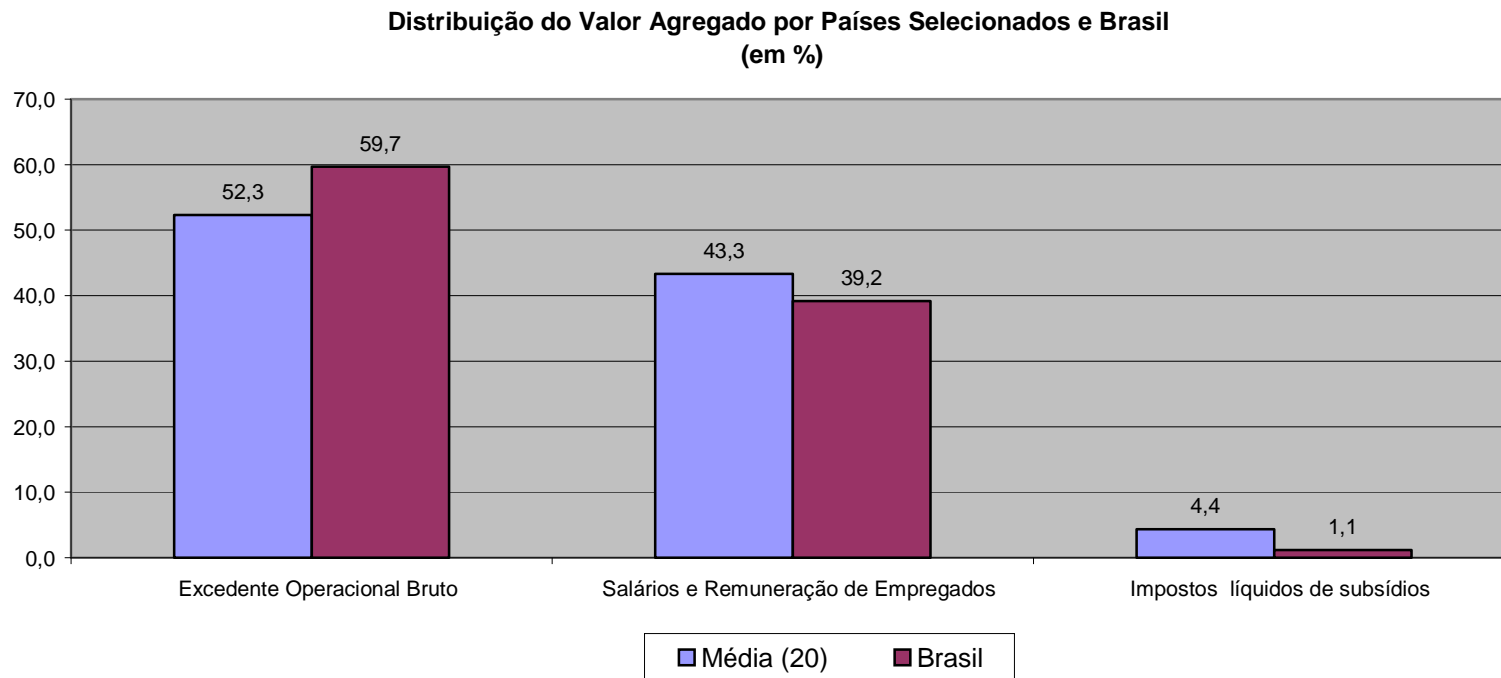
Elaboração NEIT – IE / UNICAMP



# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



Setor de Saneamento no Brasil e Países Selecionados:  
Distribuição do Valor Agregado (em %)

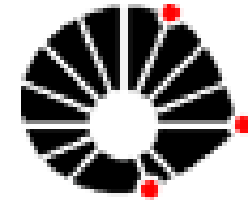


Fonte: SCN-IBGE e OCDE

Elaboração NEIT – IE / UNICAMP



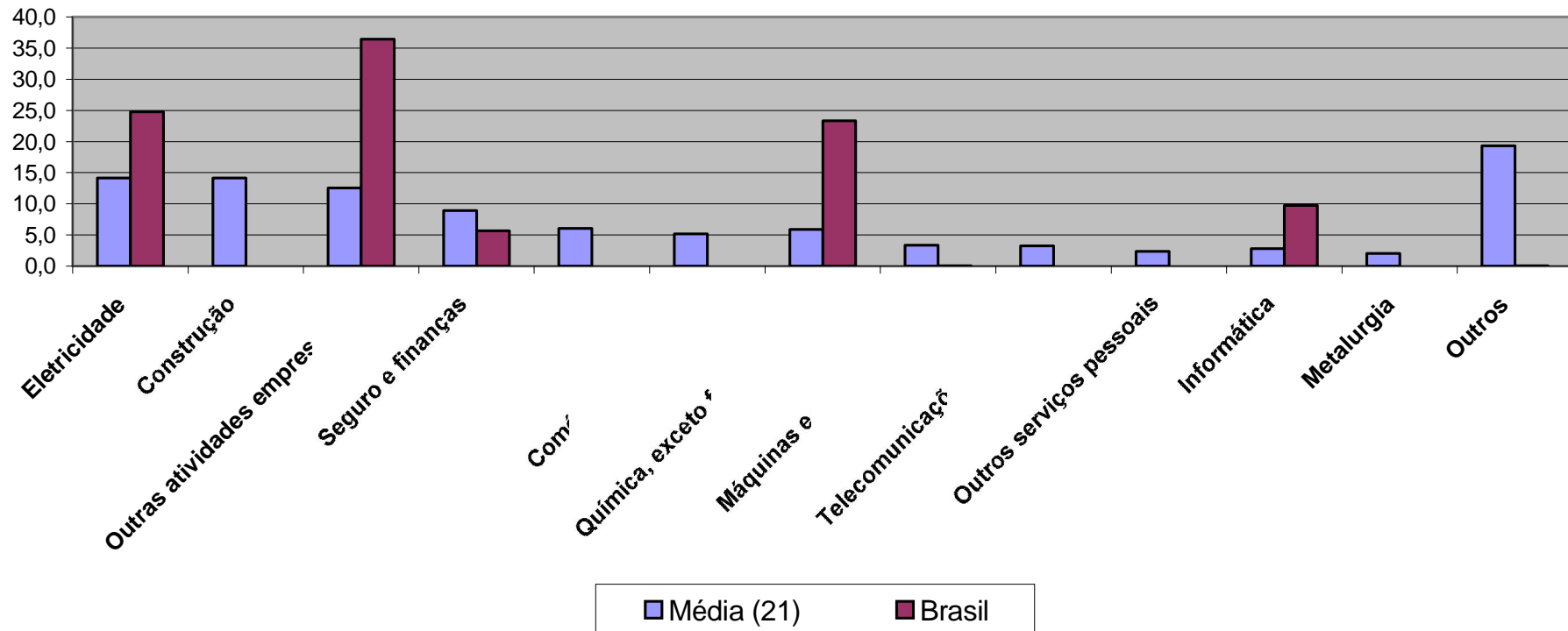
# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



UNICAMP

## Setor de Saneamento no Brasil e Países Selecionados: Distribuição do Consumo Intermediário (em %)

Distribuição do Consumo Intermediário por Setores de Atividades: Média de Países e Brasil (em %)

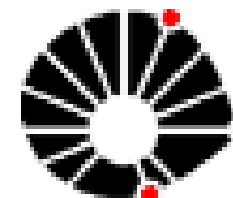


Fonte: SCN-IBGE e OCDE

Elaboração NEIT – IE / UNICAMP



# Brasil: Delimitação da Cadeia de Saneamento



UNICAMP

## Setor de Saneamento: Distribuição do Consumo Intermediário (em %)

	Média (21)	Brasil
Eletricidade	14,1	24,7
Construção	14,2	0,0
Outras atividades empresariais	12,6	36,4
Seguro e finanças	8,9	5,7
Água	6,1	0,0
Comércio Atacadista	5,2	0,0
Química, exceto farmacêutica	5,9	23,3
Máquinas e equipamentos	3,4	0,0
Telecomunicações e correio	3,3	0,0
Outros serviços pessoais	2,3	0,0
Informática	2,8	9,7
Metalurgia	2,0	0,0
Outros	19,3	0,0
Consumo intermediário	100,0	100,0



# Estrutura da Pesquisa



- **Produto 1:** Delimitação da Cadeia de Saneamento
- **Produto 2:** Impactos sobre Setores Econômicos
- **Produto 3:** Estudos Setoriais dos Elos da Cadeia de Saneamento





# Estrutura da Pesquisa



- **Produto 4:** Análise da Estrutura da Demanda
- **Produto 5:** Impactos do Investimento Setorial sobre a Cadeia de Saneamento
- **Produto 6:** Impactos Regionais da Produção e do Investimento