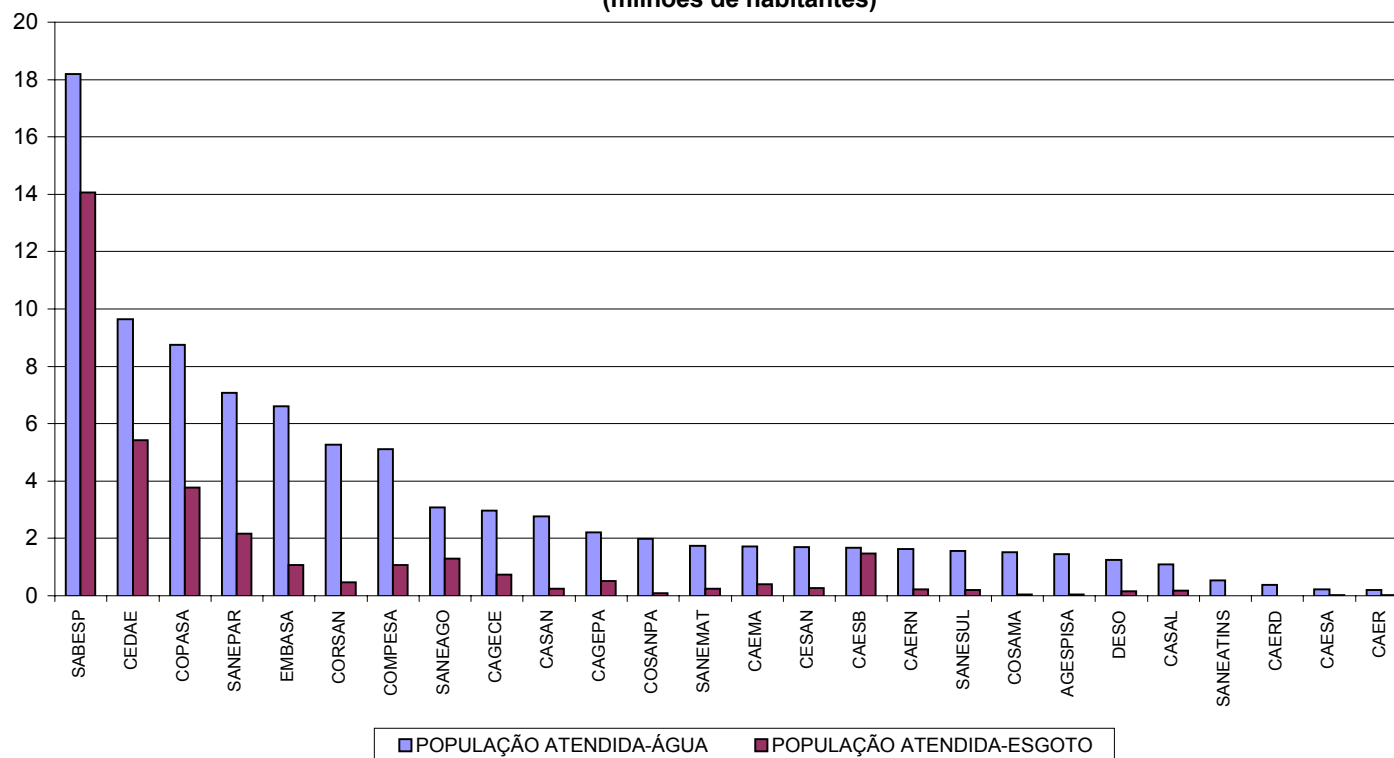


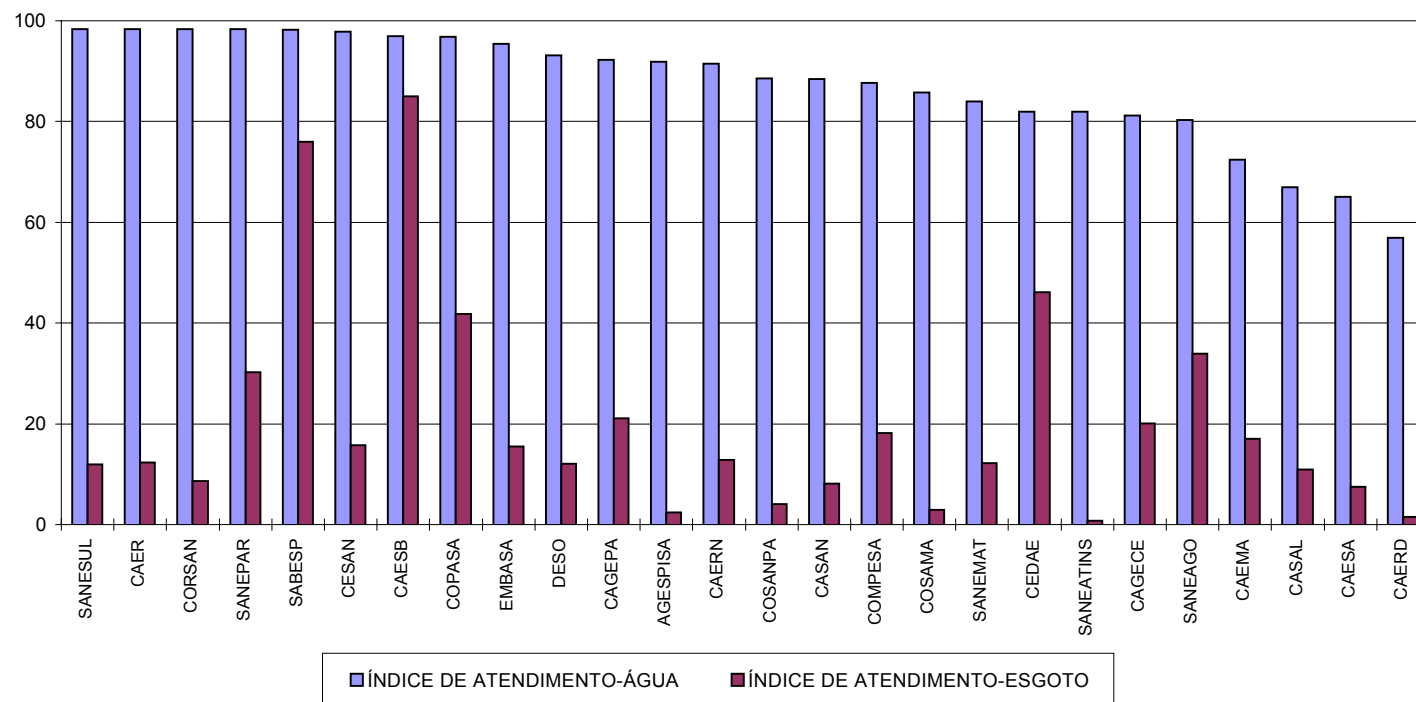
Figura 1
POPULAÇÃO ATENDIDA-ÁGUA E POPULAÇÃO ATENDIDA-ESGOTO
OPERADORAS ESTADUAIS-1997
 (milhões de habitantes)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

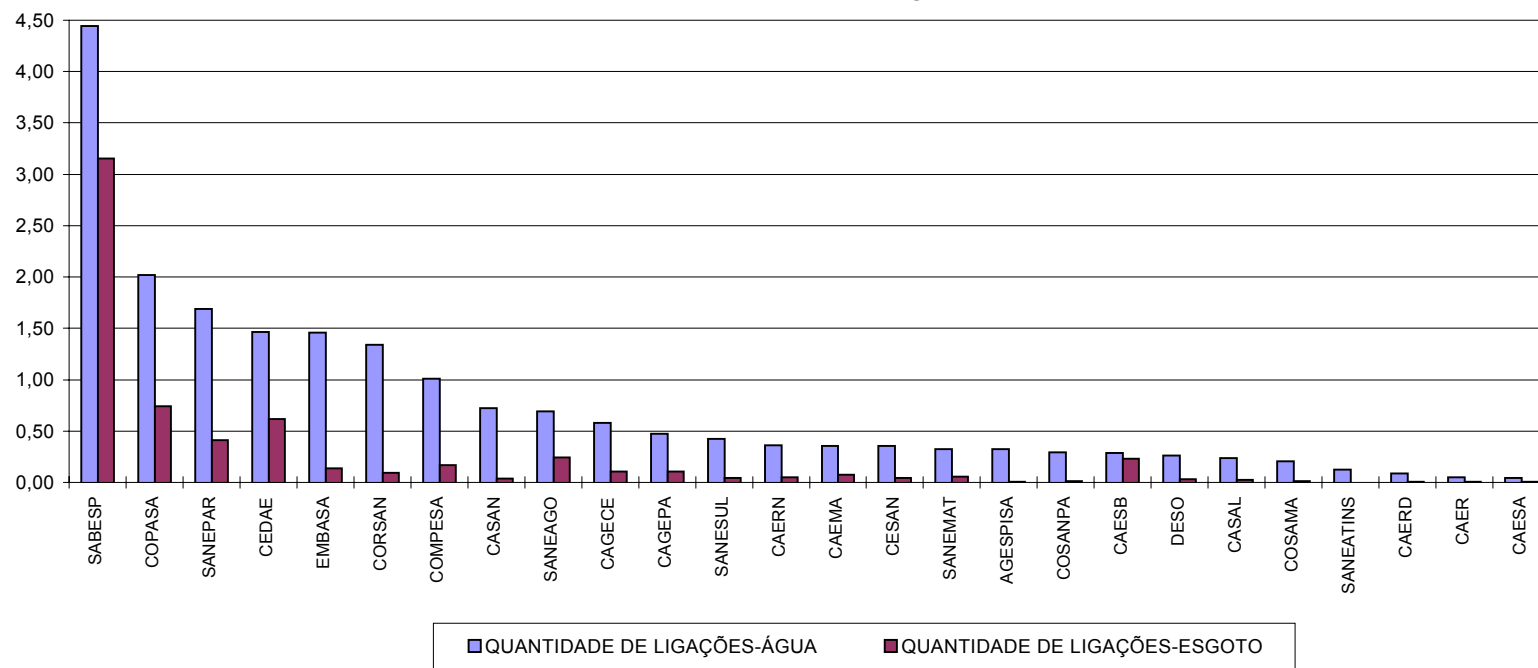
Figura 2
ÍNDICES DE ATENDIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTO EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO URBANA
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(Percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

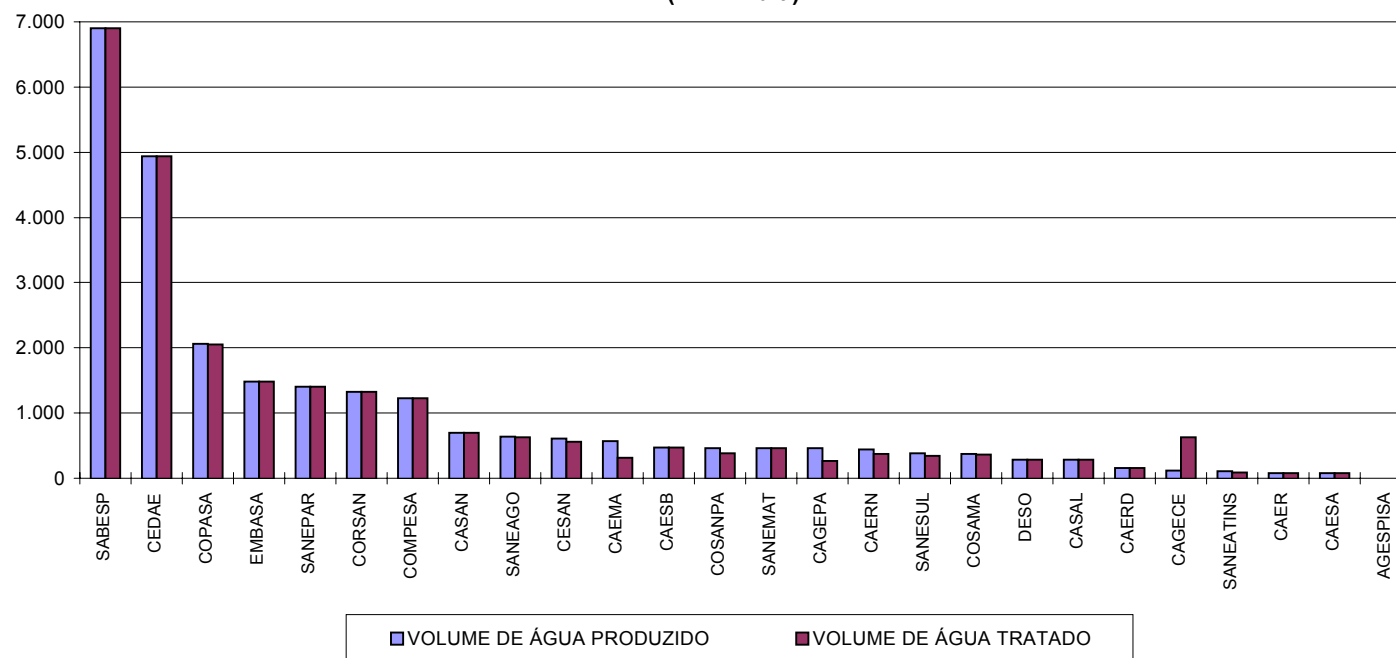
Figura 3
QUANTIDADE DE LIGAÇÕES DE ÁGUA E QUANTIDADE DE LIGAÇÕES DE ESGOTO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
 (milhões de ligações)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

Figura 4
VOLUME DE ÁGUA PRODUZIDO E VOLUME DE ÁGUA TRATADO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(mil m³/dia)

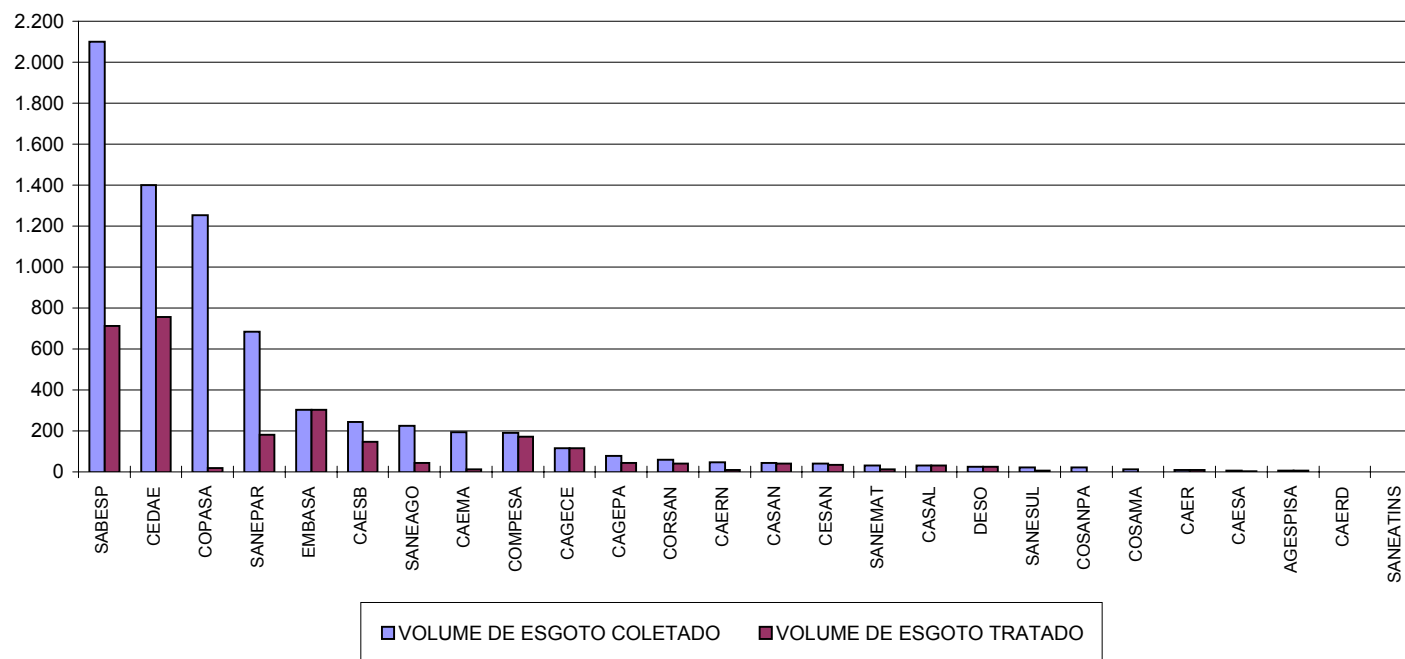


FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

Obs. As Empresas CAGECE, EMBASA, COPASA e CORSAN compram água. Destas, a situação da CAGECE é a mais expressiva, pois compra a maior parte da água que trata e distribui, produzindo um percentual relativamente pequeno.

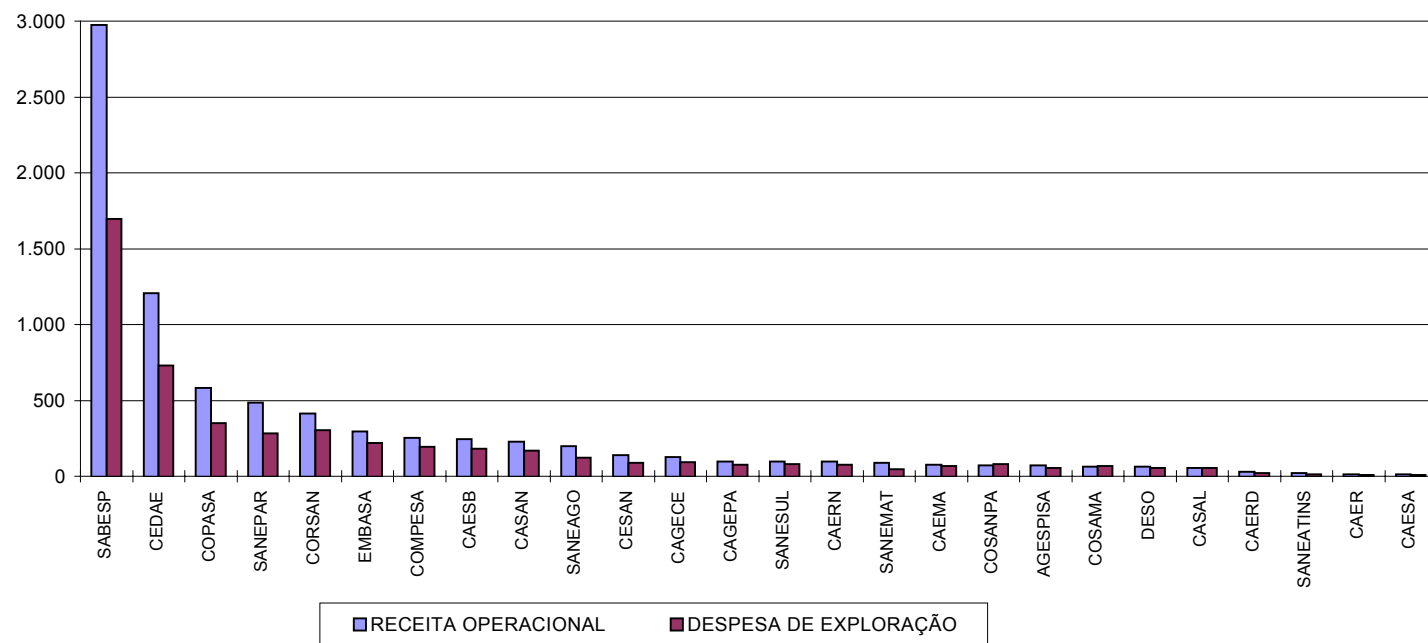
Figura 5
VOLUME DE ESGOTO COLETADO E VOLUME DE ESGOTO TRATADO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(mil m³/dia)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

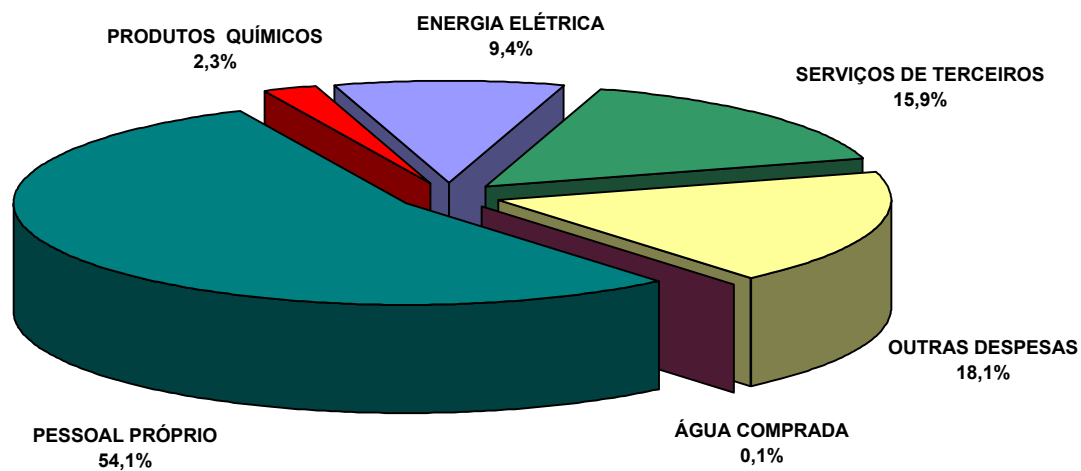
Figura 6
RECEITA OPERACIONAL E DESPESA DE EXPLORAÇÃO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
 (milhões de reais)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

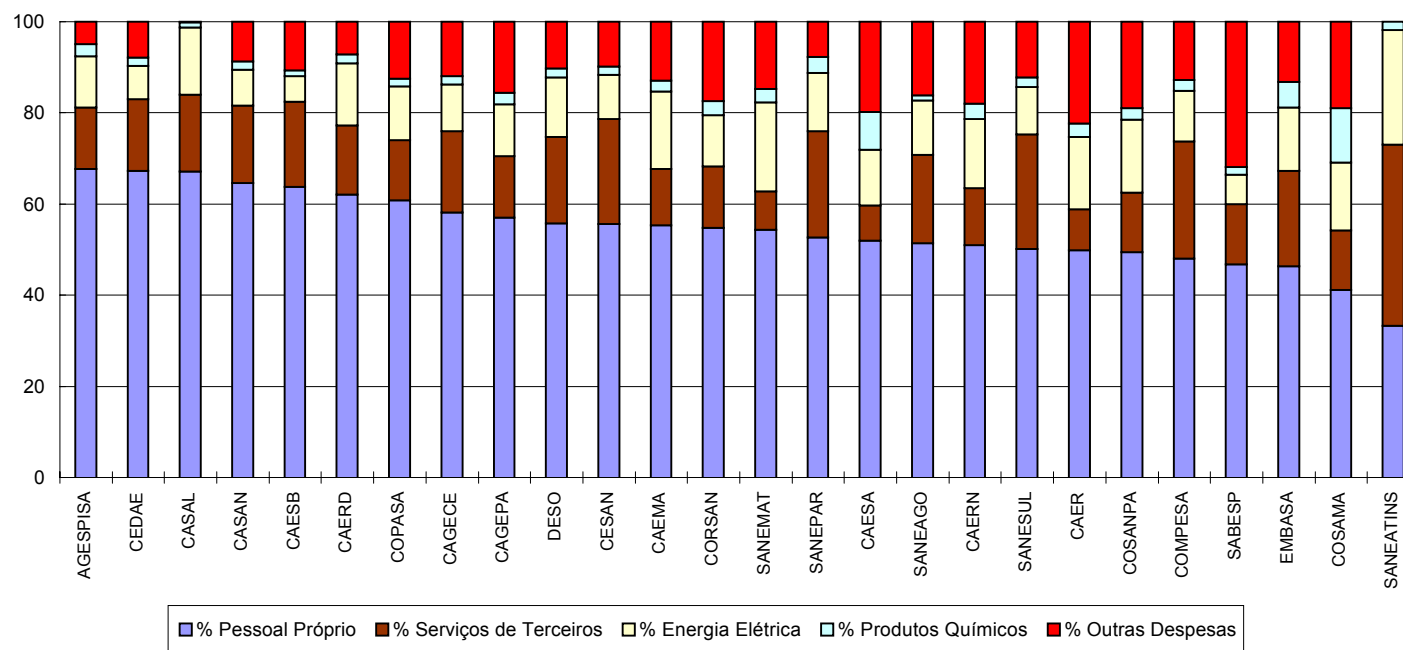
Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

Figura 7
COMPOSIÇÃO DA DESPESA DE EXPLORAÇÃO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(Percentual)



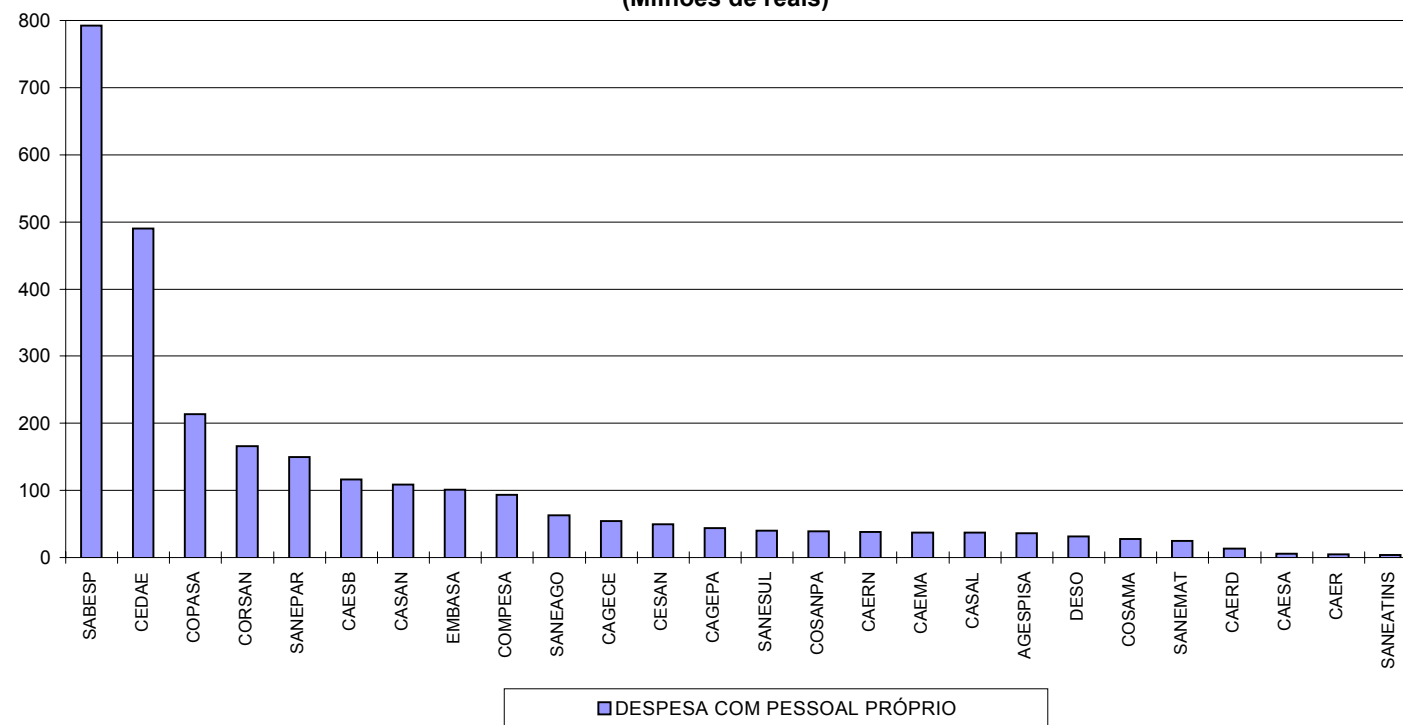
FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Figura 8
COMPOSIÇÃO DAS DESPESAS DE EXPLORAÇÃO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
 (percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

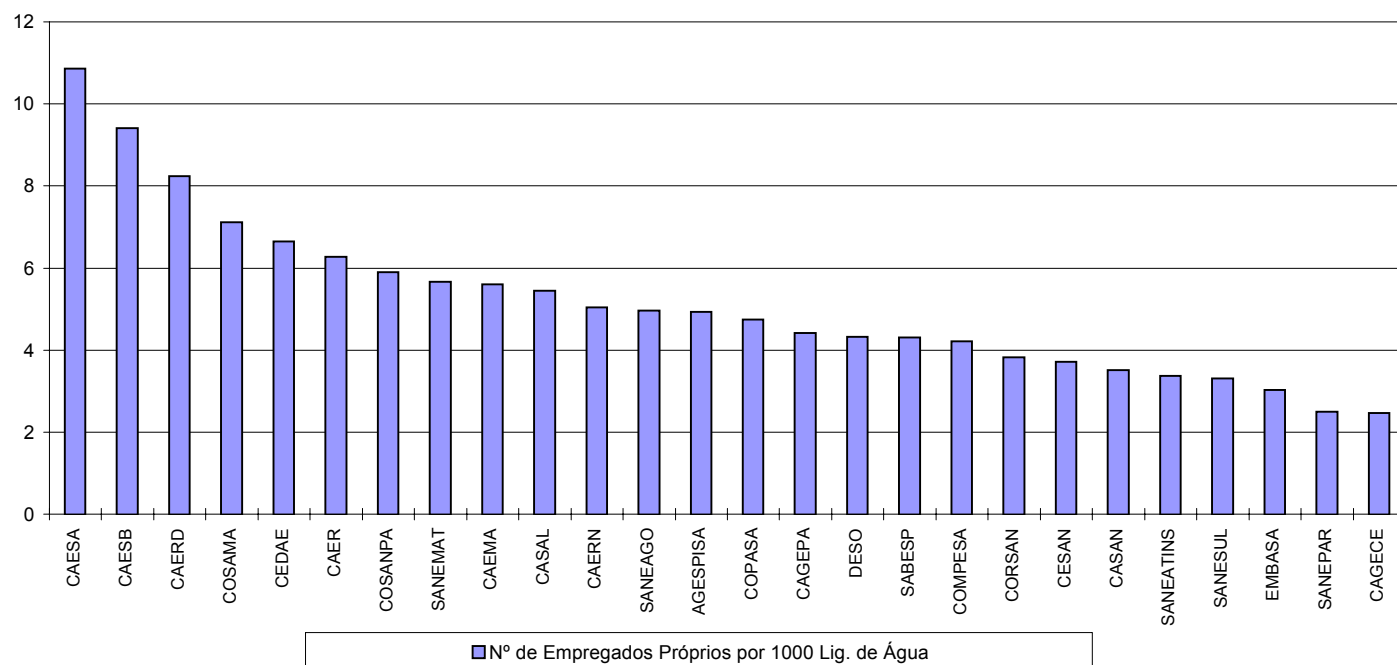
Figura 9
DESPESA COM PESSOAL PRÓPRIO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
 (Milhões de reais)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

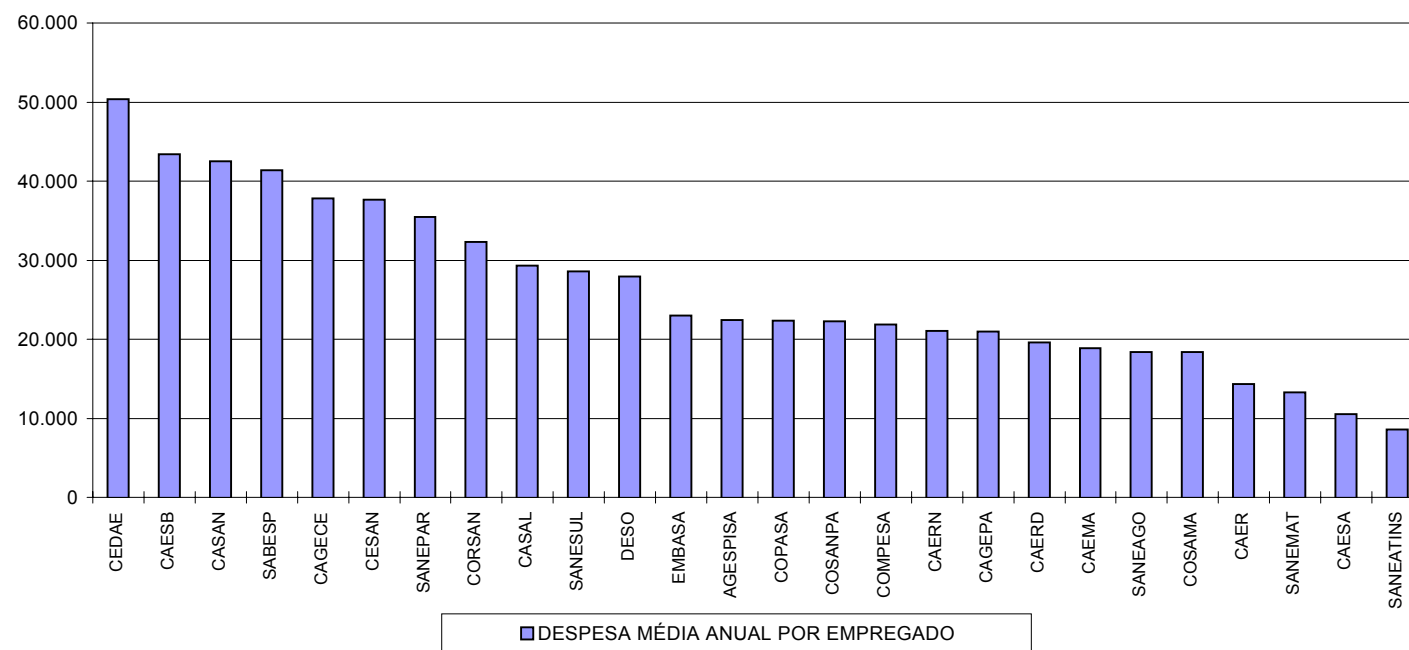
Figura 10
NÚMERO DE EMPREGADOS PRÓPRIOS POR MIL LIGAÇÕES DE ÁGUA
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
 (empregados por mil ligações)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

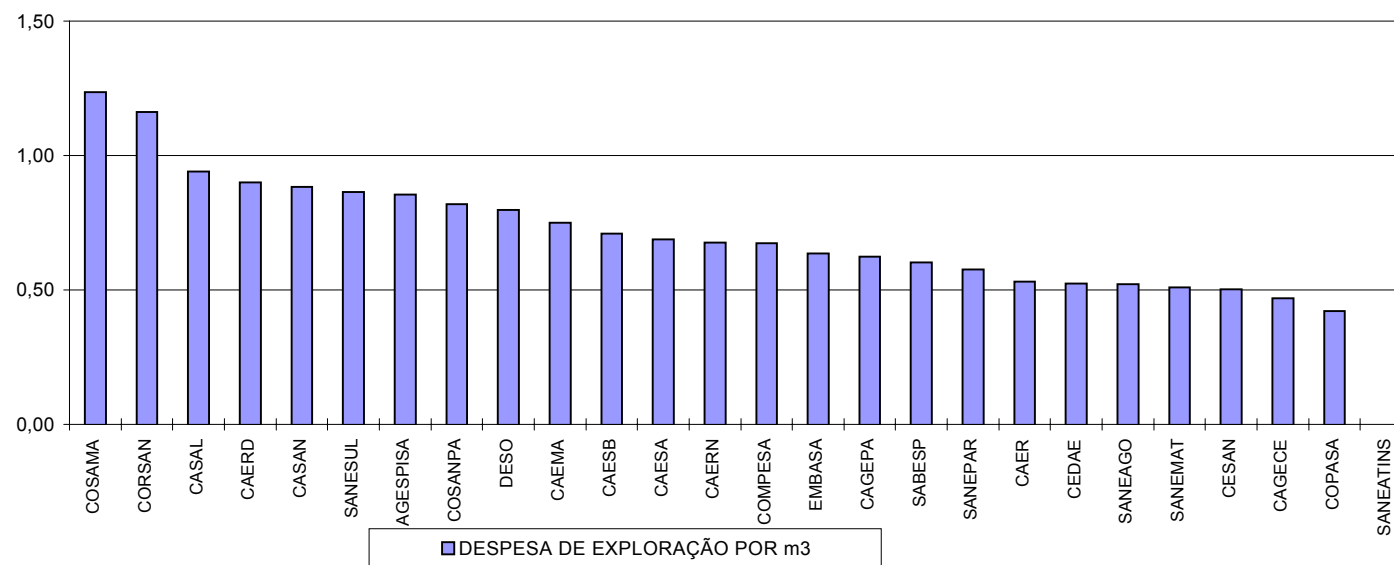
Figura 11
DESPESA MÉDIA ANUAL POR EMPREGADO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(reais)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

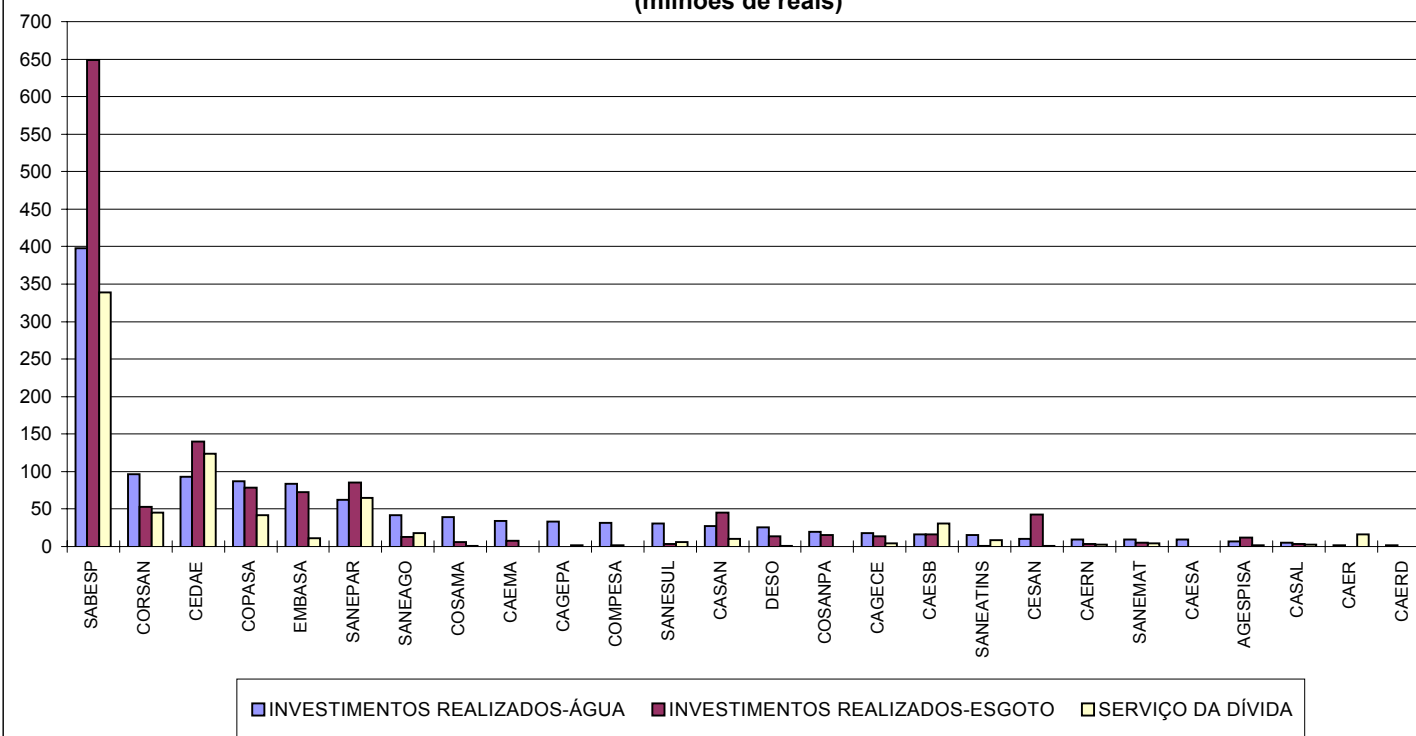
Figura 12
DESPESA DE EXPLORAÇÃO POR m³
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(reais/m³)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

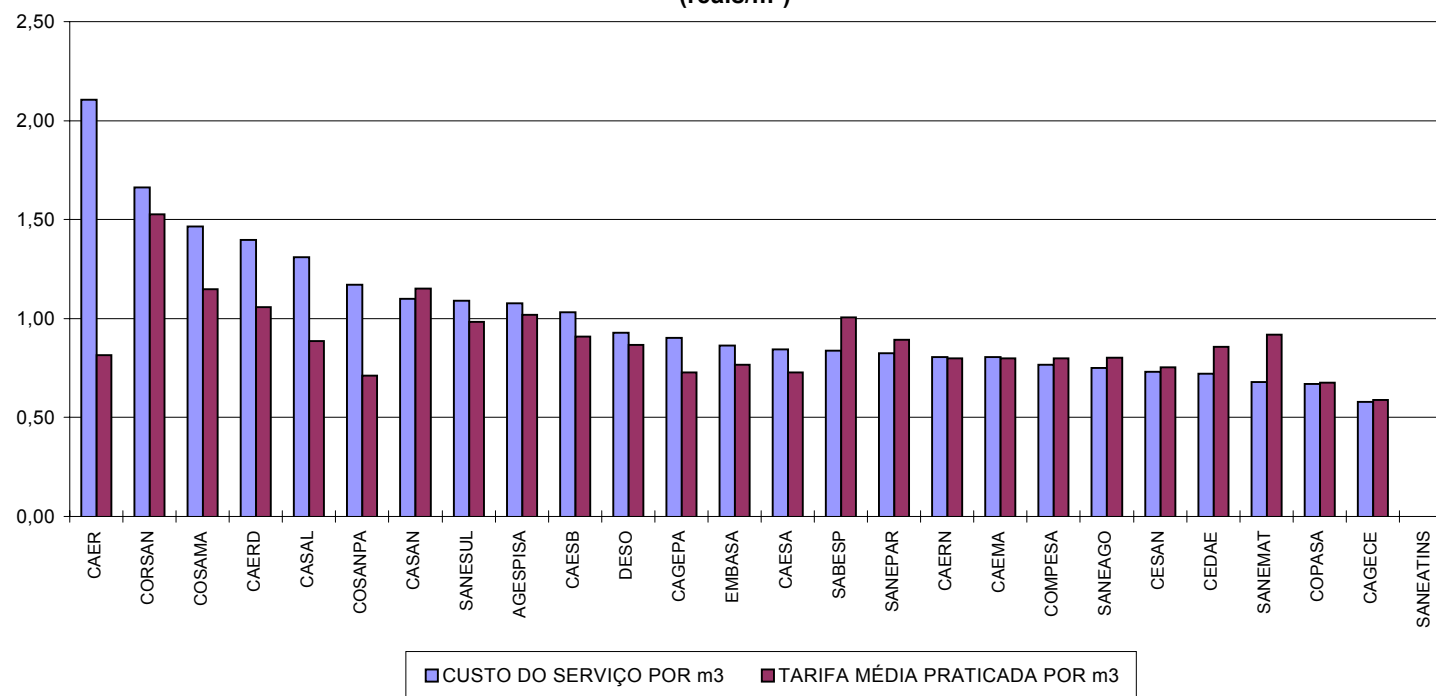
Figura 13
INVESTIMENTOS EM ÁGUA E ESGOTO E SERVIÇO DA DÍVIDA
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
 (milhões de reais)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

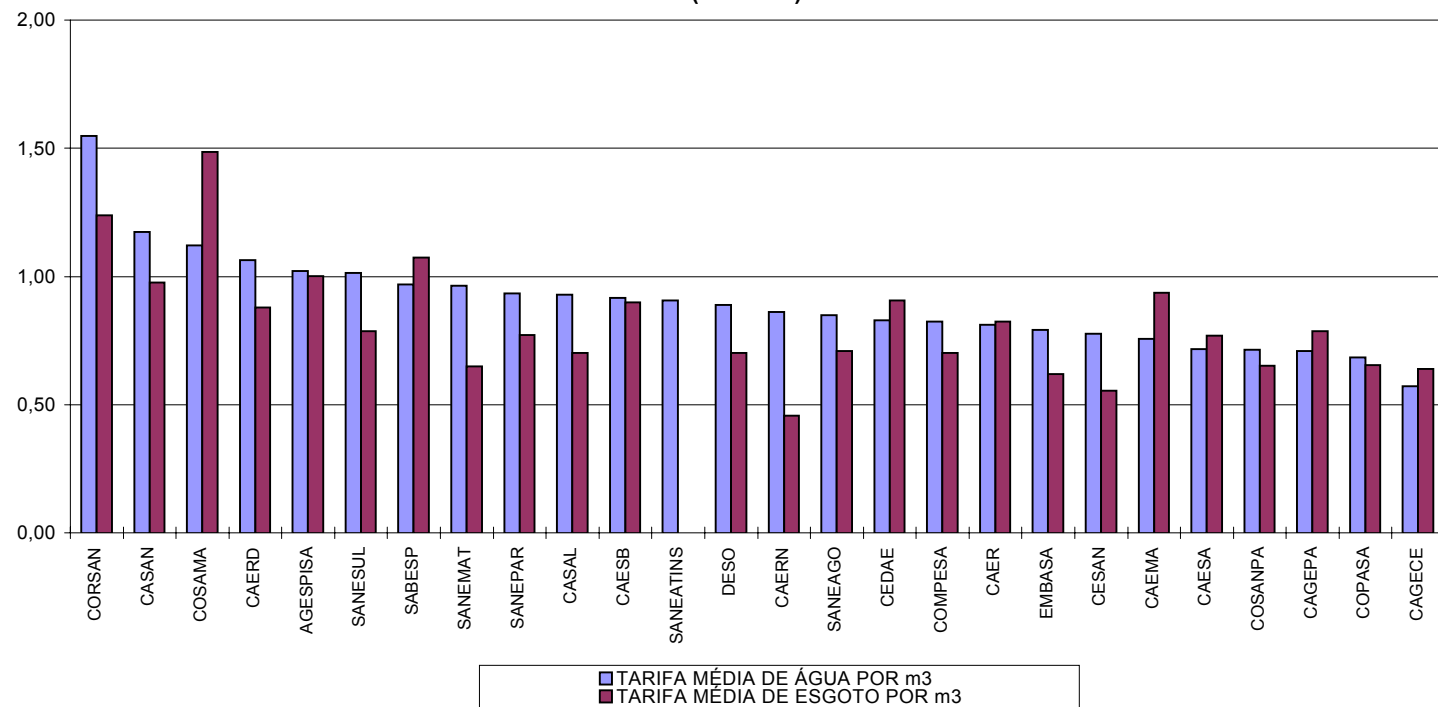
Figura 14
CUSTO DO SERVIÇO POR m³ E TARIFA PRATICADA
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(reais/m³)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

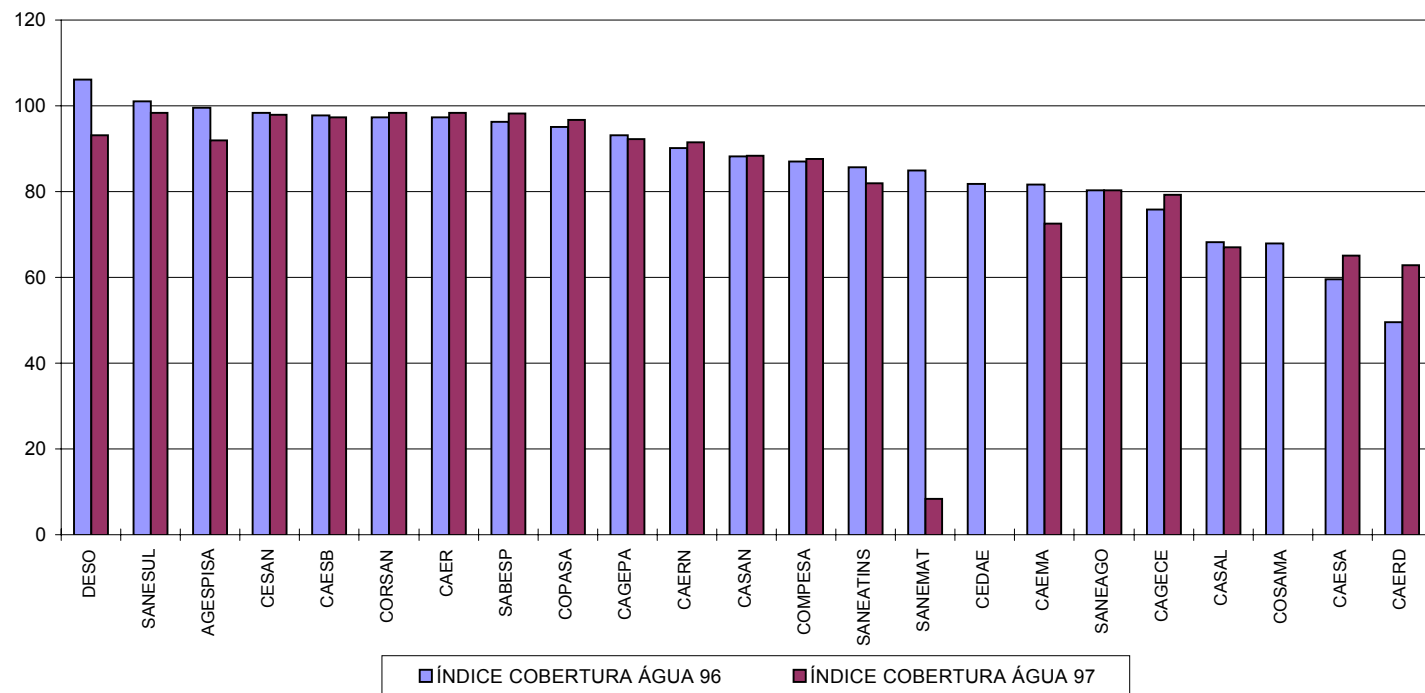
Figura 15
TARIFAS MÉDIAS DE ÁGUA E DE ESGOTO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(reais/m³)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito

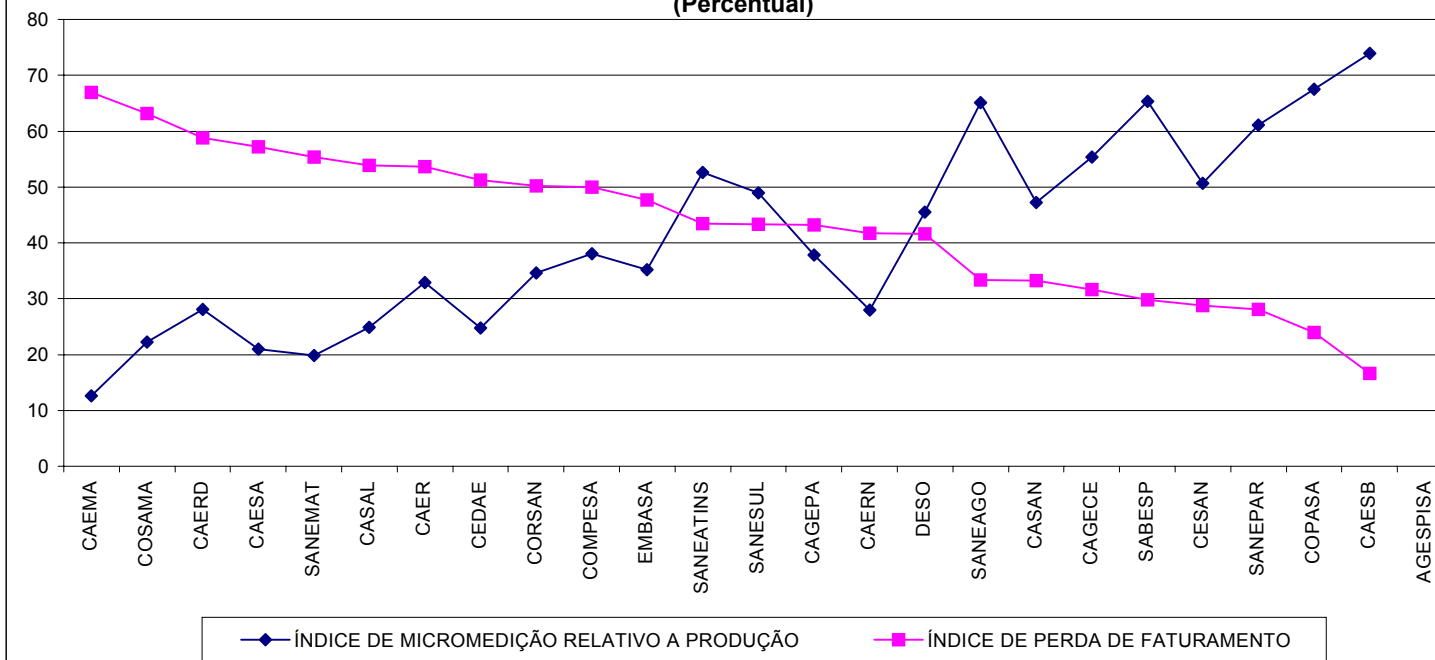
Figura 16
ÍNDICES DE ATENDIMENTO DE ÁGUA EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO URBANA
OPERADORAS ESTADUAIS - 1996 e 1997
(Percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

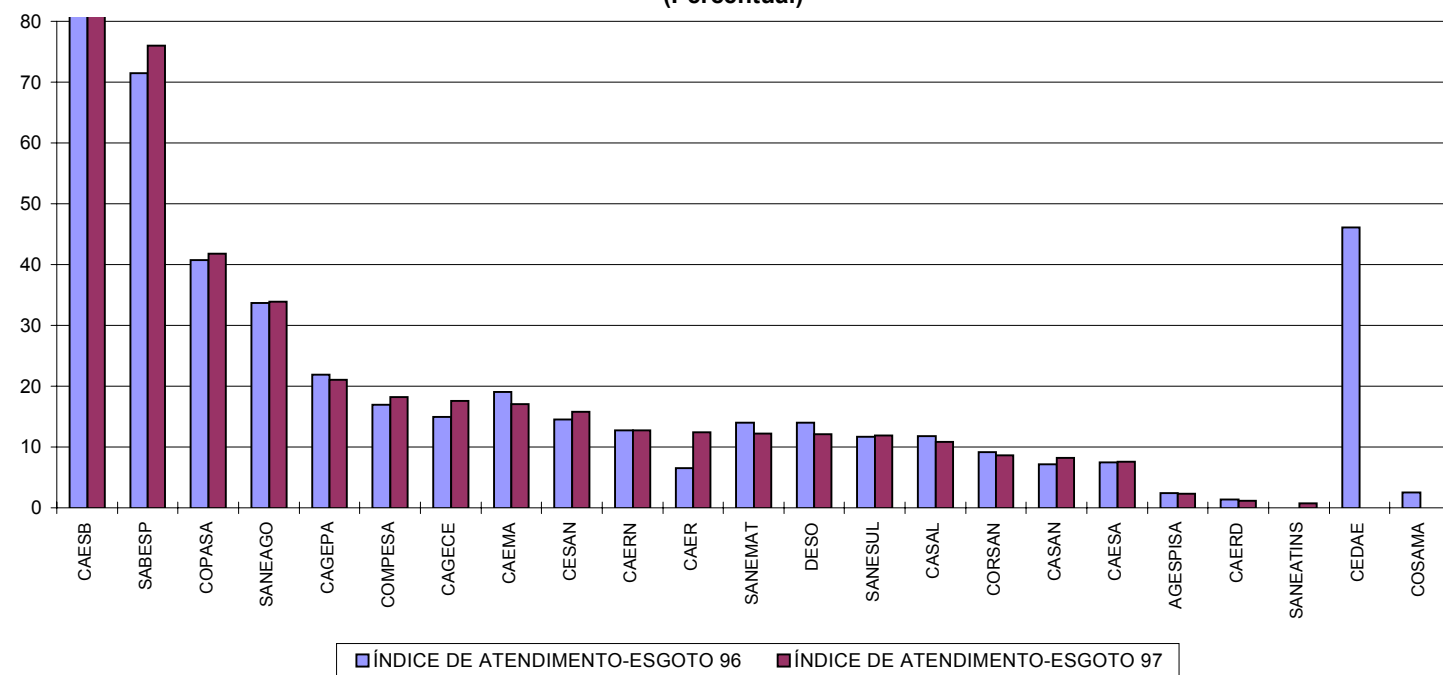
Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

Figura 16
ÍNDICES DE MICROMEDIÇÃO RELATIVO À PRODUÇÃO E PERDA DE FATURAMENTO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1997
(Percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

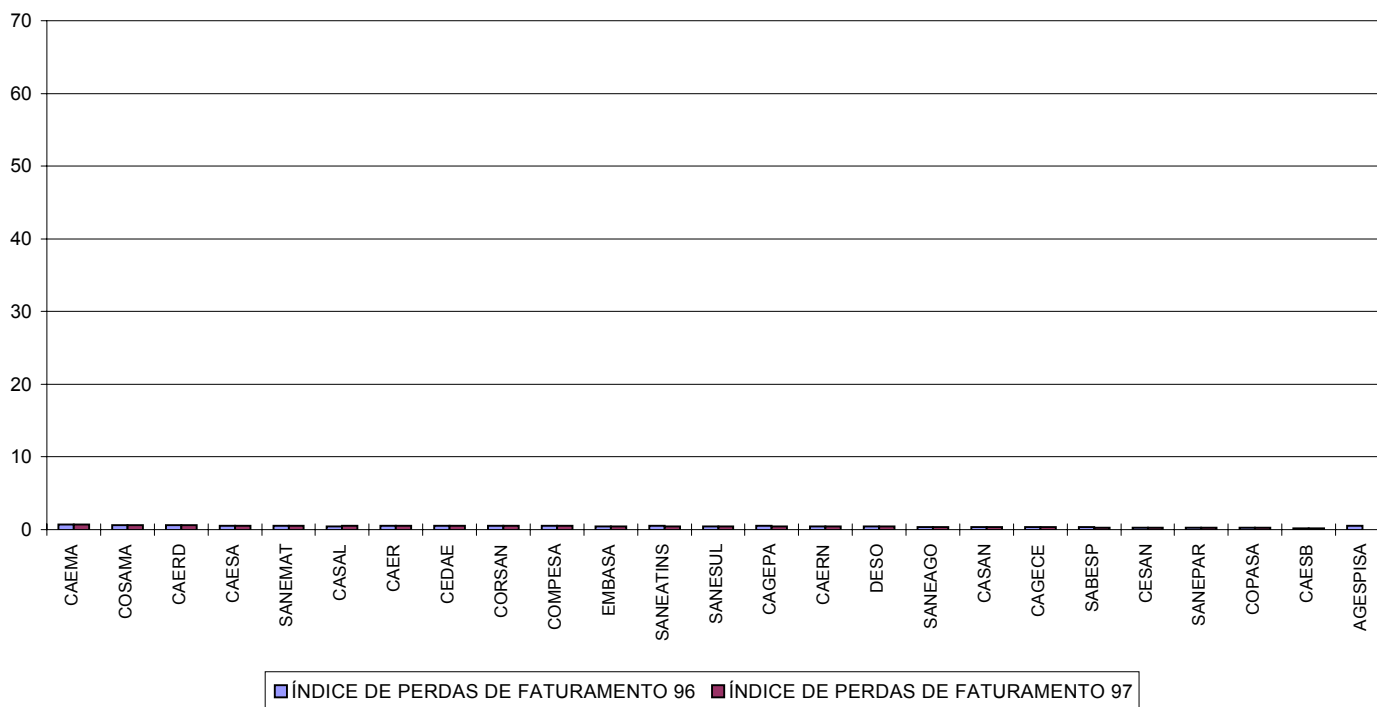
Figura 17
ÍNDICES DE ATENDIMENTO DE ESGOTO EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO URBANA
OPERADORAS ESTADUAIS - 1996 e 1997
(Percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

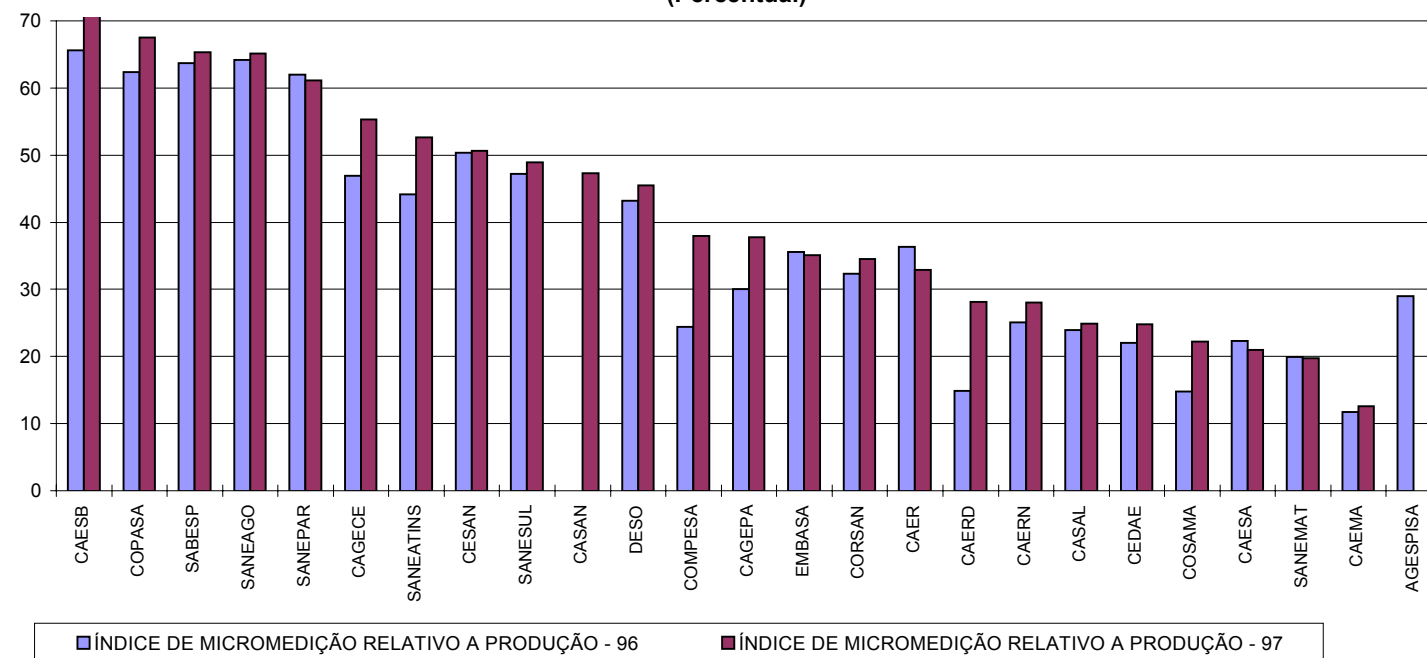
Figura 18
ÍNDICE DE PERDAS DE FATURAMENTO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1996 e 1997
(percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

Figura 19
ÍNDICE DE MICROMEDIÇÃO RELATIVO À PRODUÇÃO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1996 e 1997
(Percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

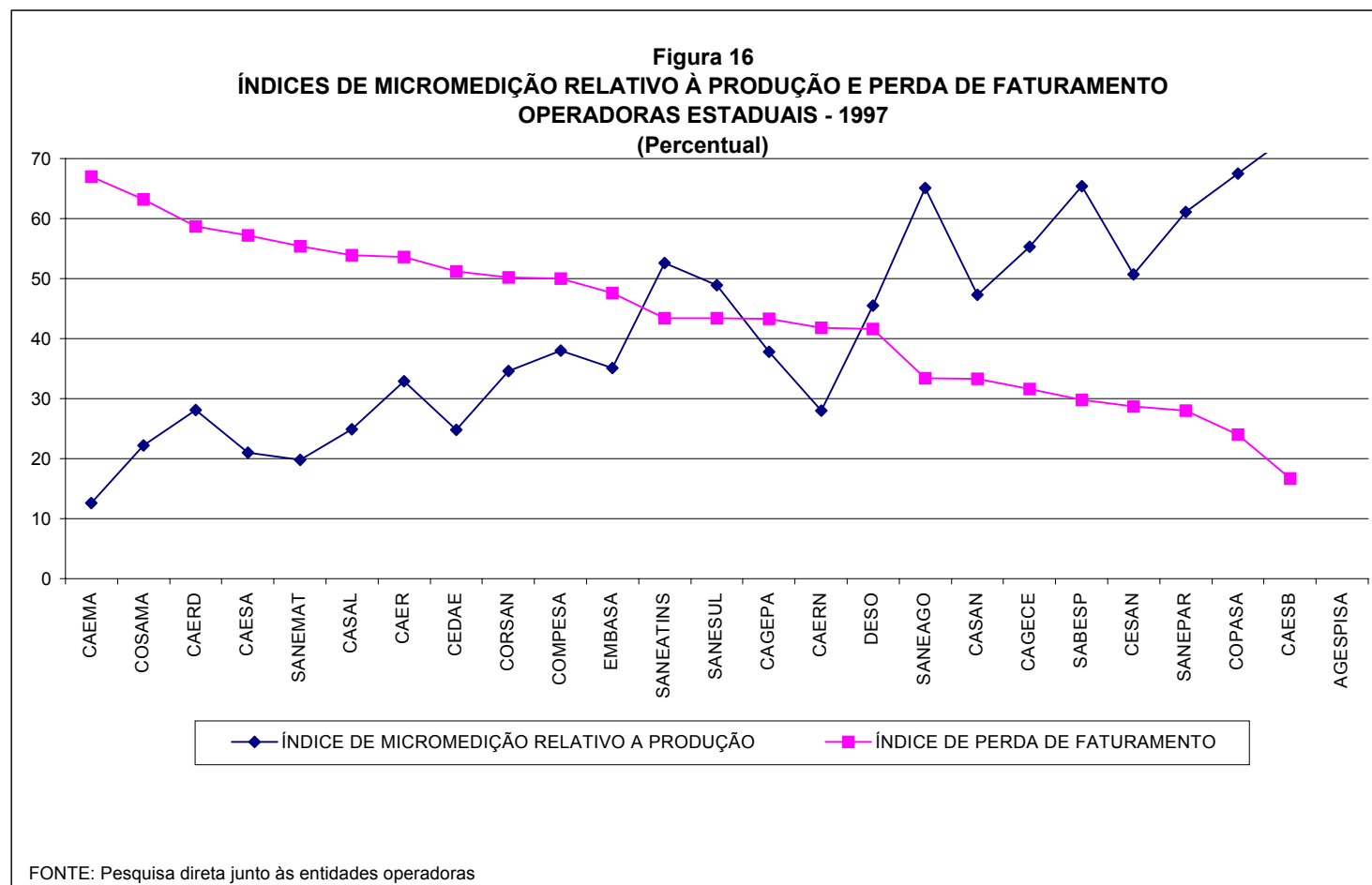
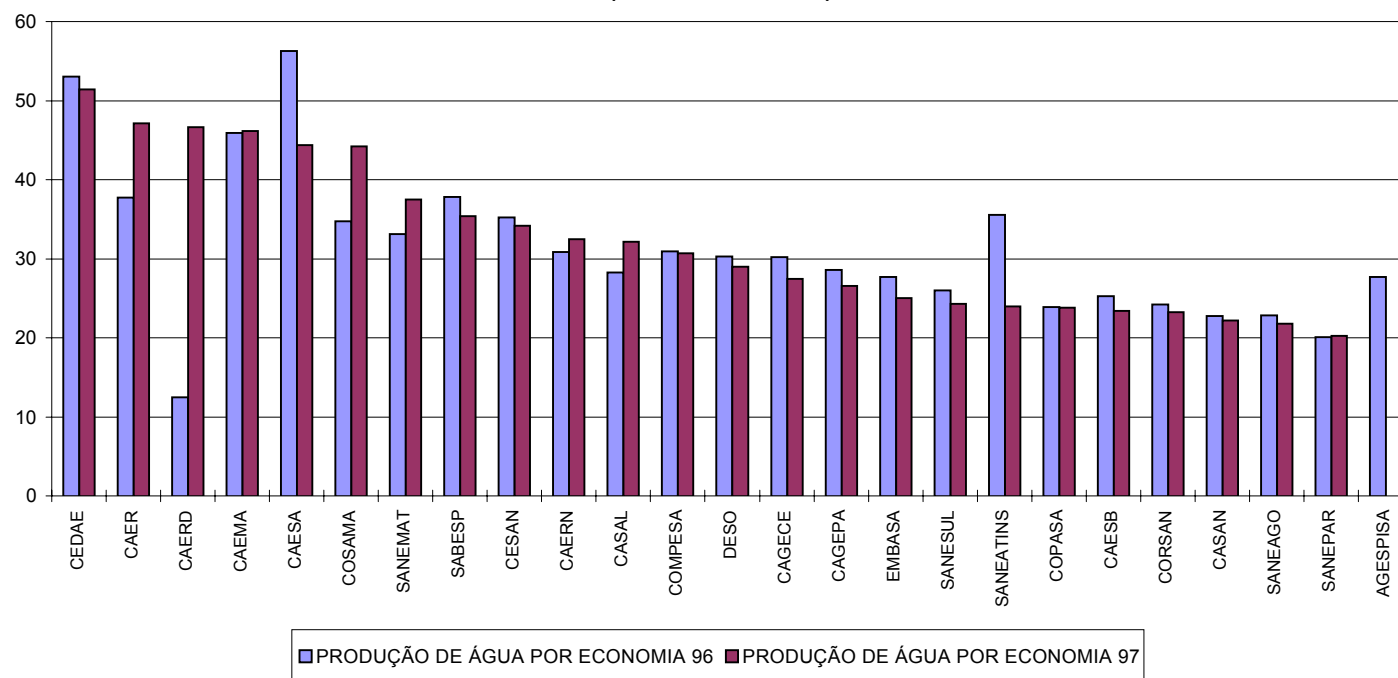


Figura 21
ÍNDICES DE PRODUÇÃO DE ÁGUA POR ECONOMIA
OPERADORAS ESTADUAIS - 1996 e 1997
(m³/economia/mês)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

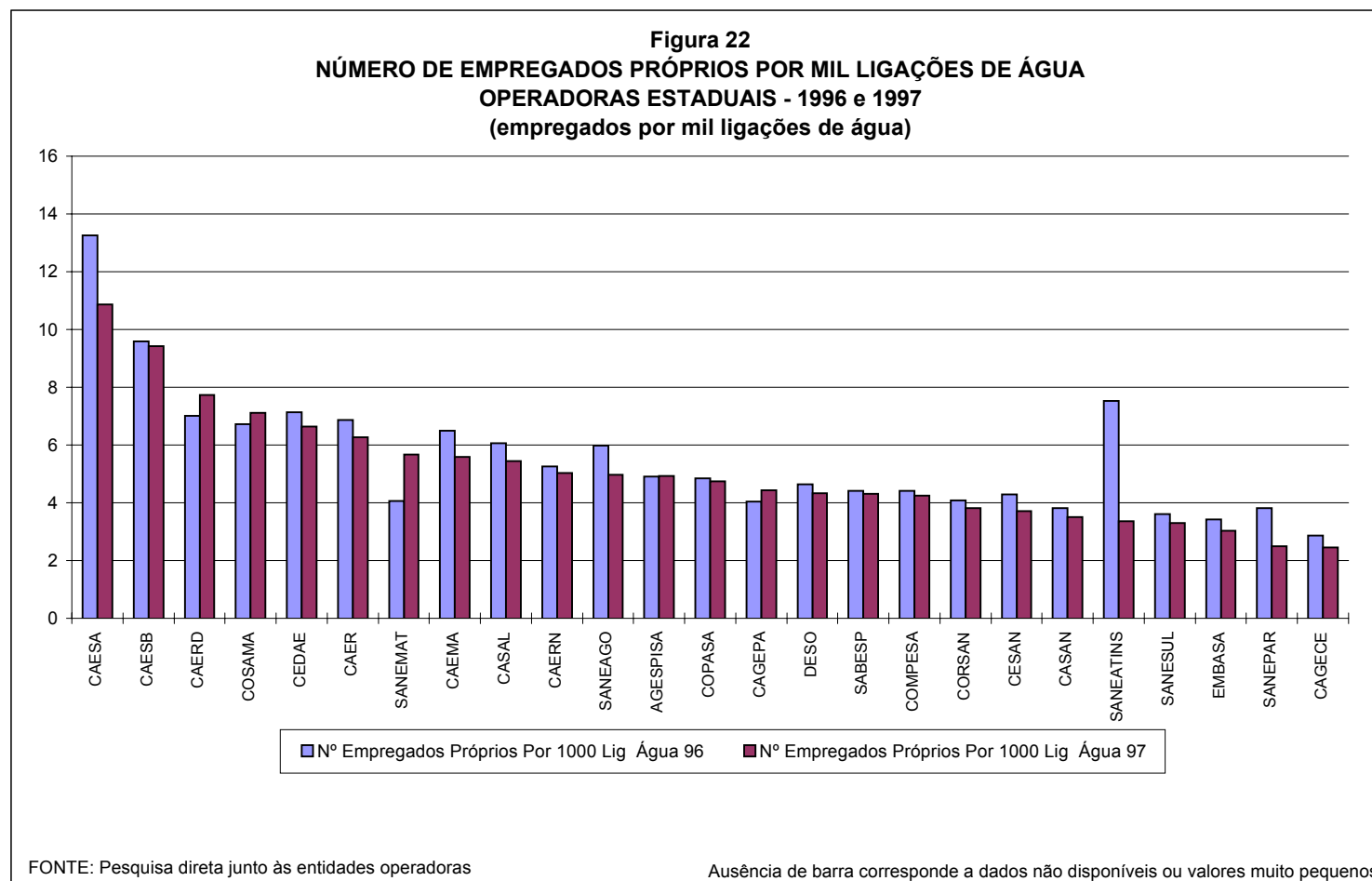
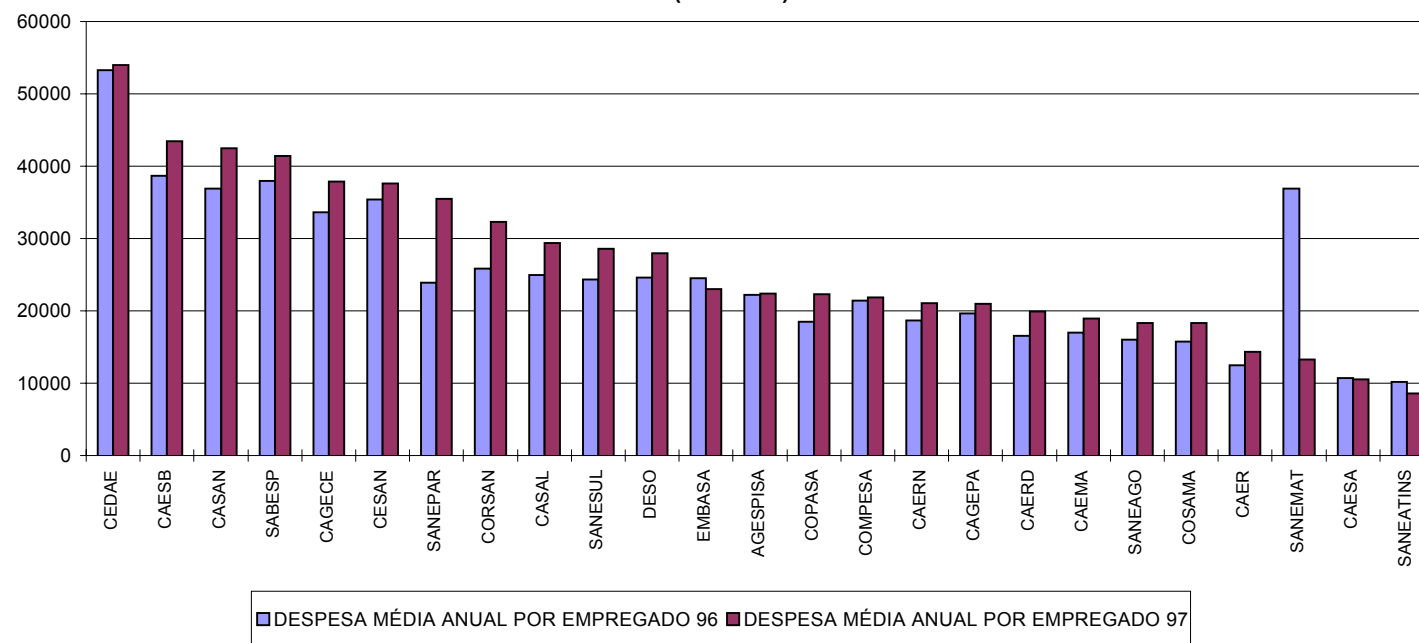


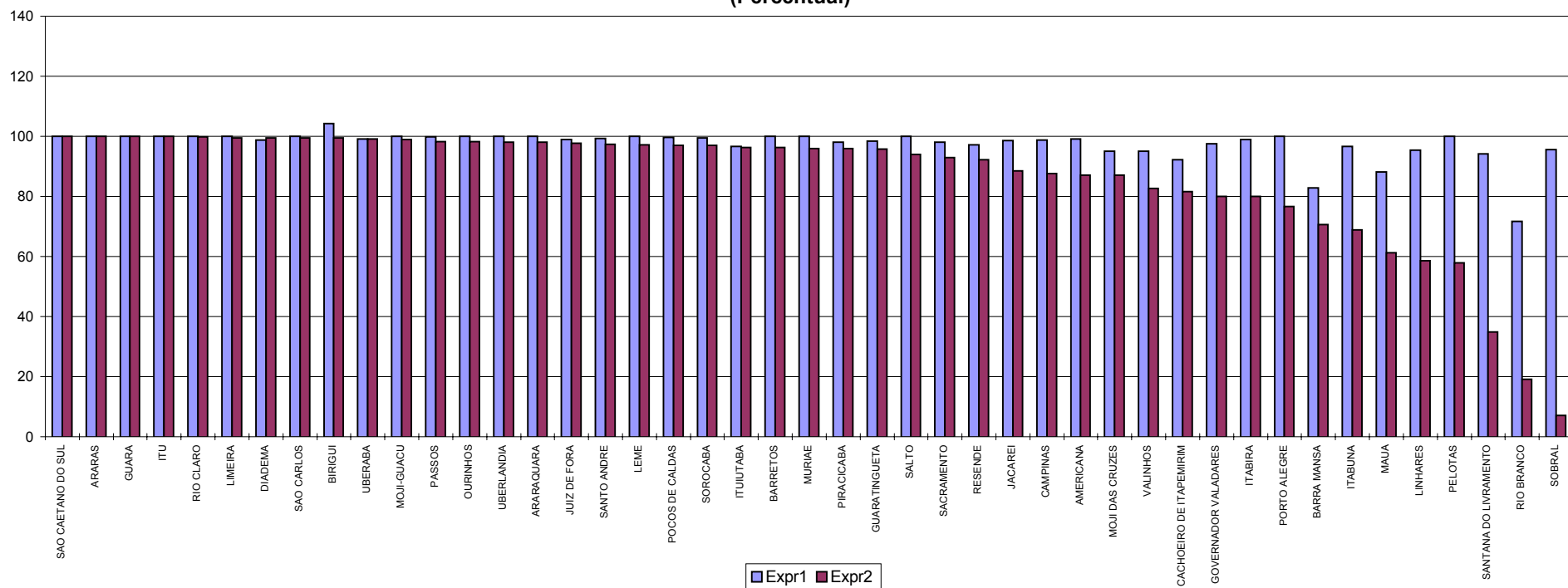
Figura 23
DESPESA MÉDIA ANUAL POR EMPREGADO
OPERADORAS ESTADUAIS - 1996 e 1997
 (mil reais)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

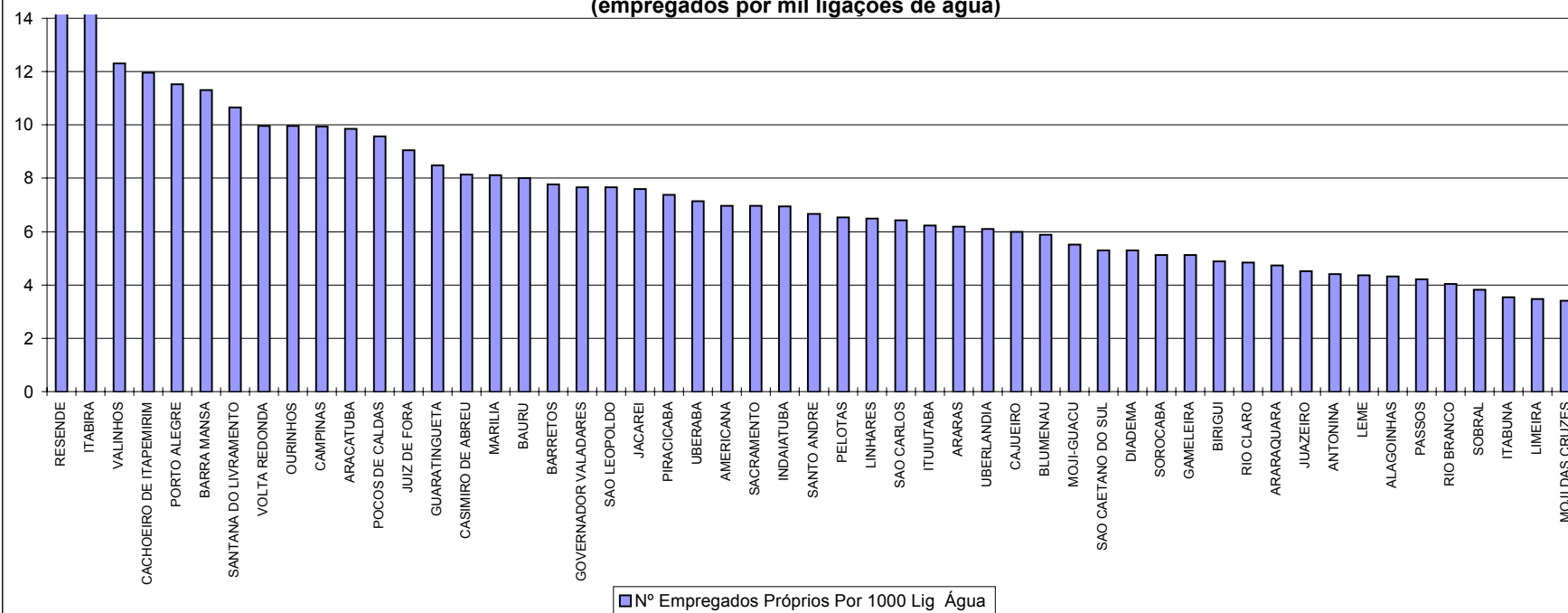
Figura 24
ÍNDICES DE ATENDIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO URBANA
OPERADORAS MUNICIPAIS - 1997
(Percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

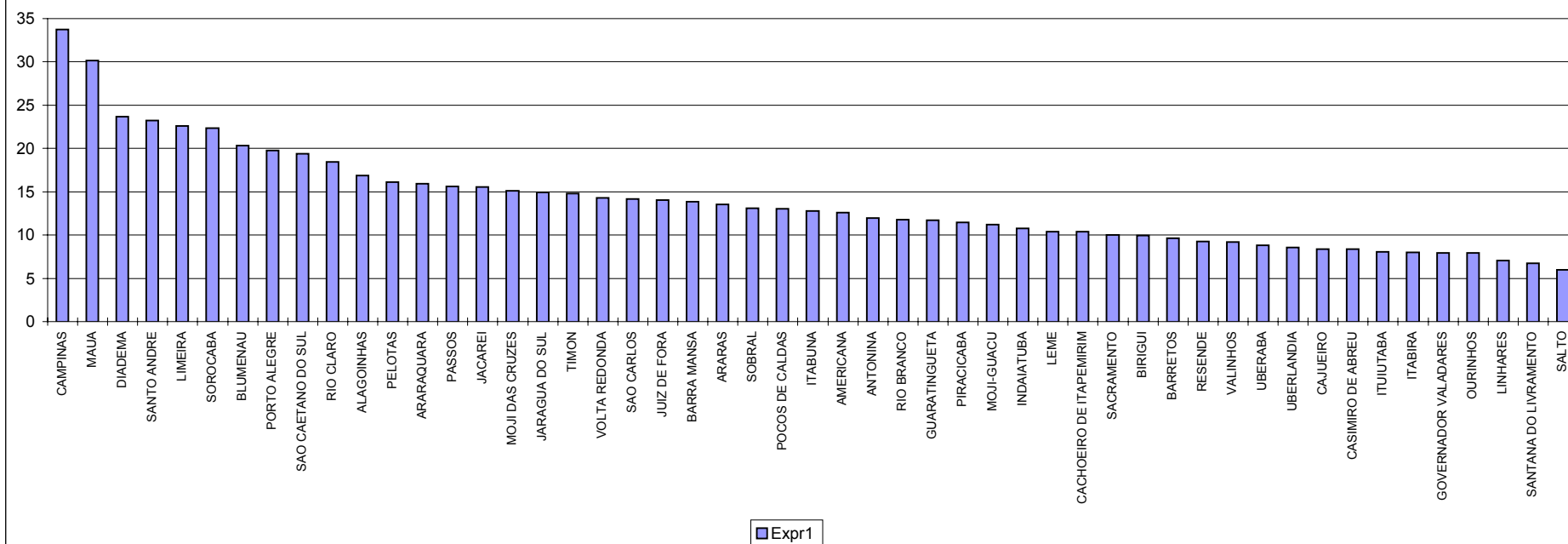
Figura 25
NÚMERO DE EMPREGADOS PRÓPRIOS POR MIL LIGAÇÕES DE ÁGUA
OPERADORAS MUNICIPAIS - 1997
(empregados por mil ligações de água)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

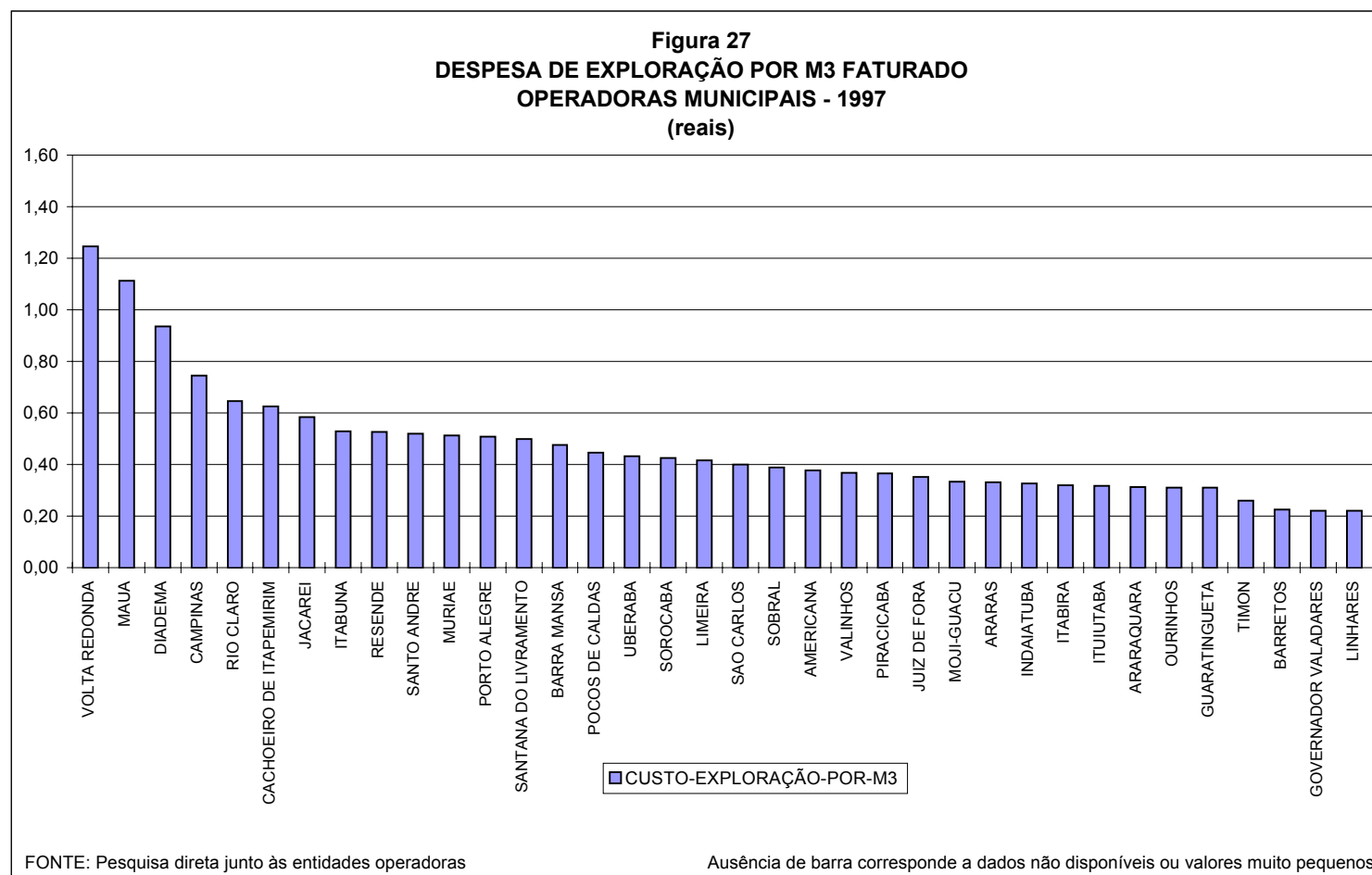
Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

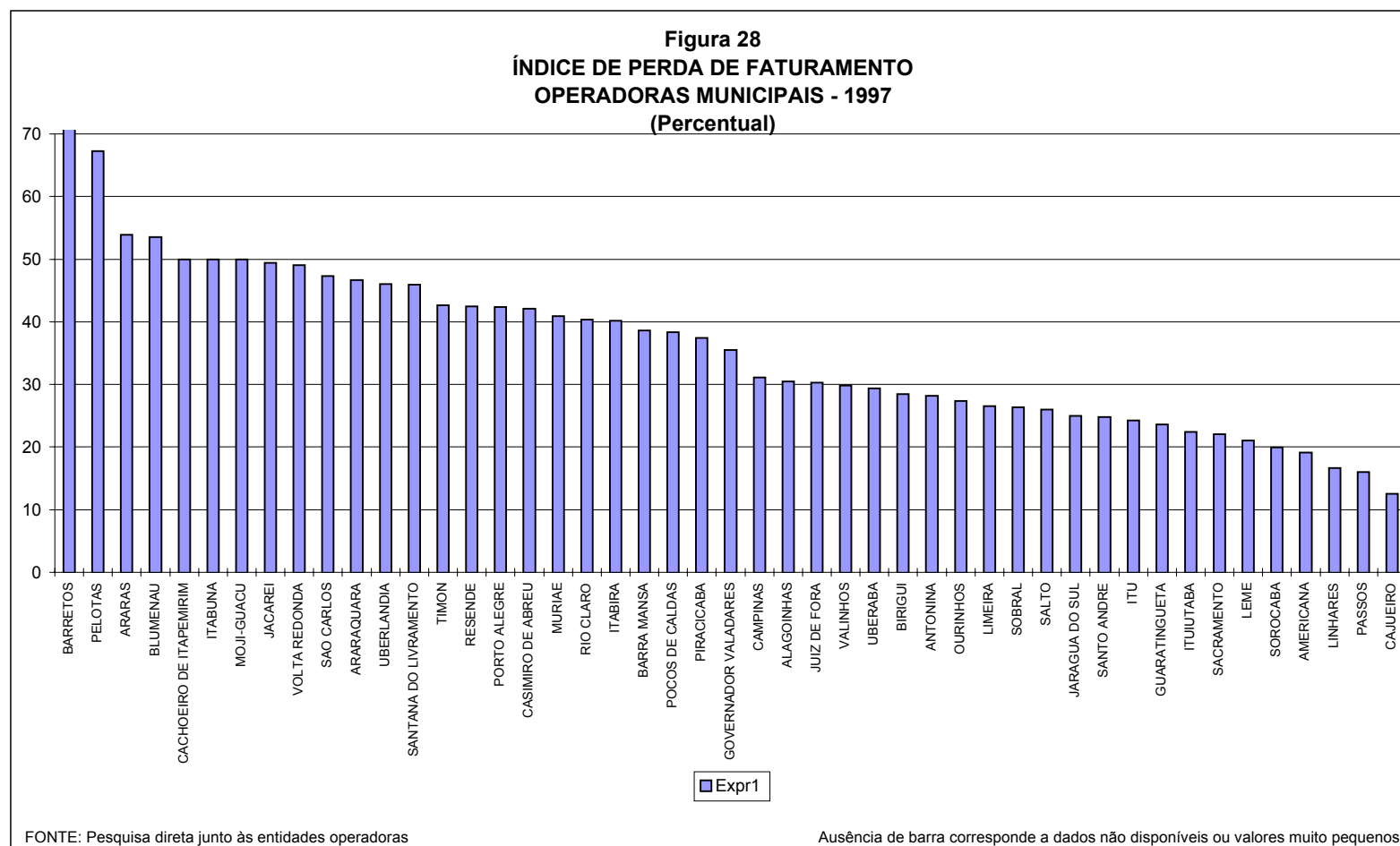
Figura 26
DESPESA MÉDIA ANUAL POR EMPREGADO
OPERADORAS MUNICIPAIS - 1997
(mil reais)

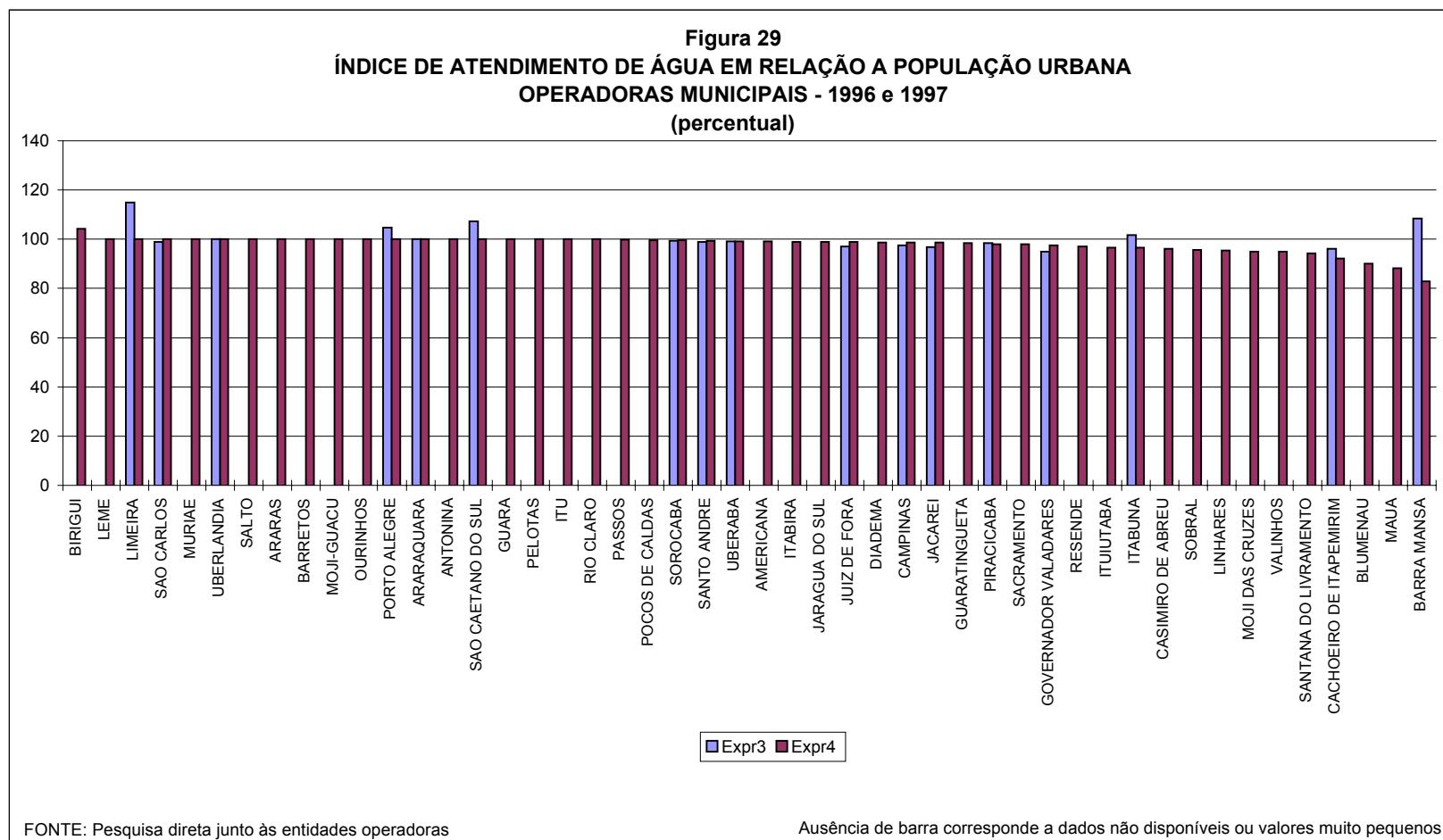


FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos







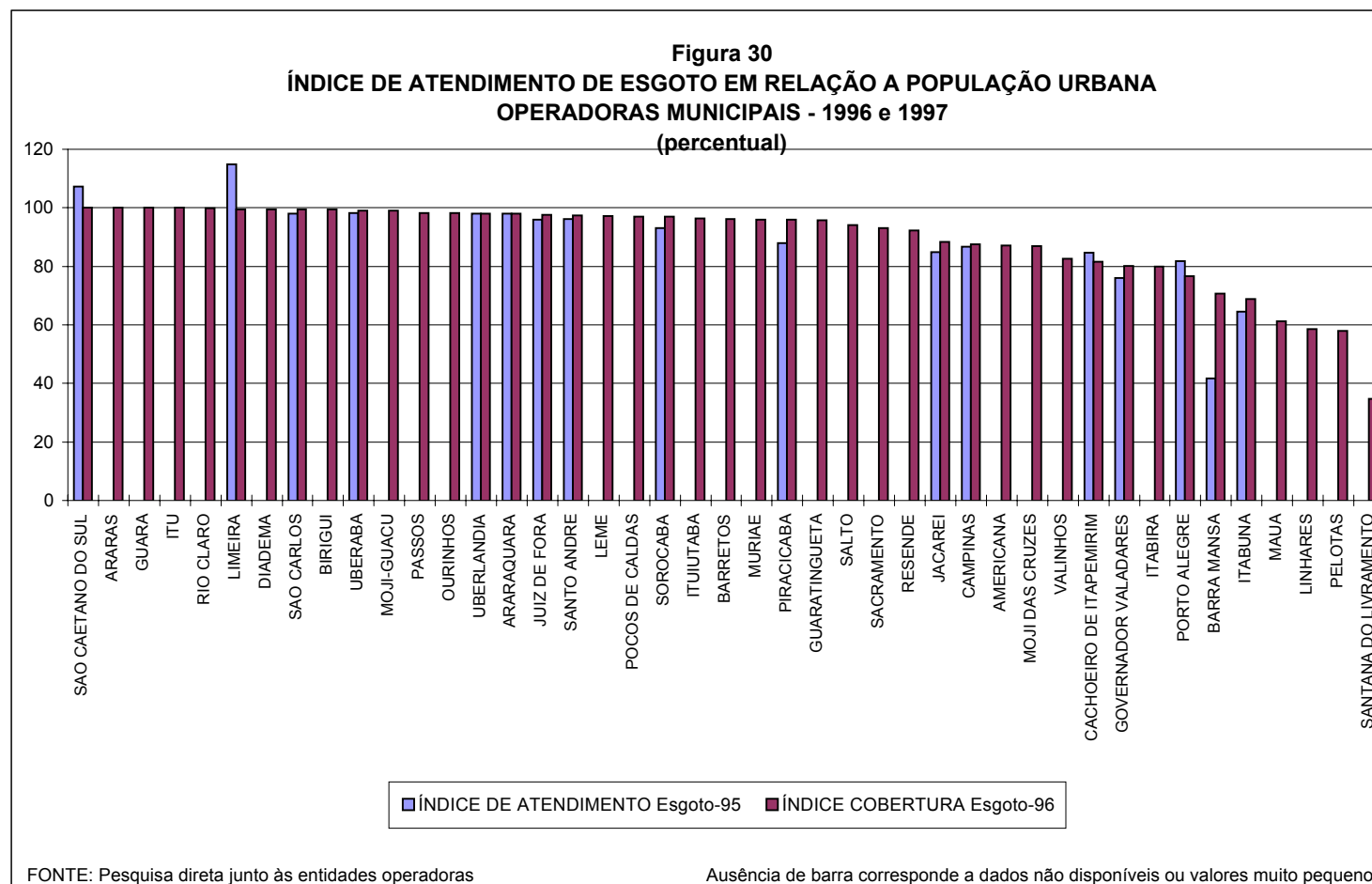
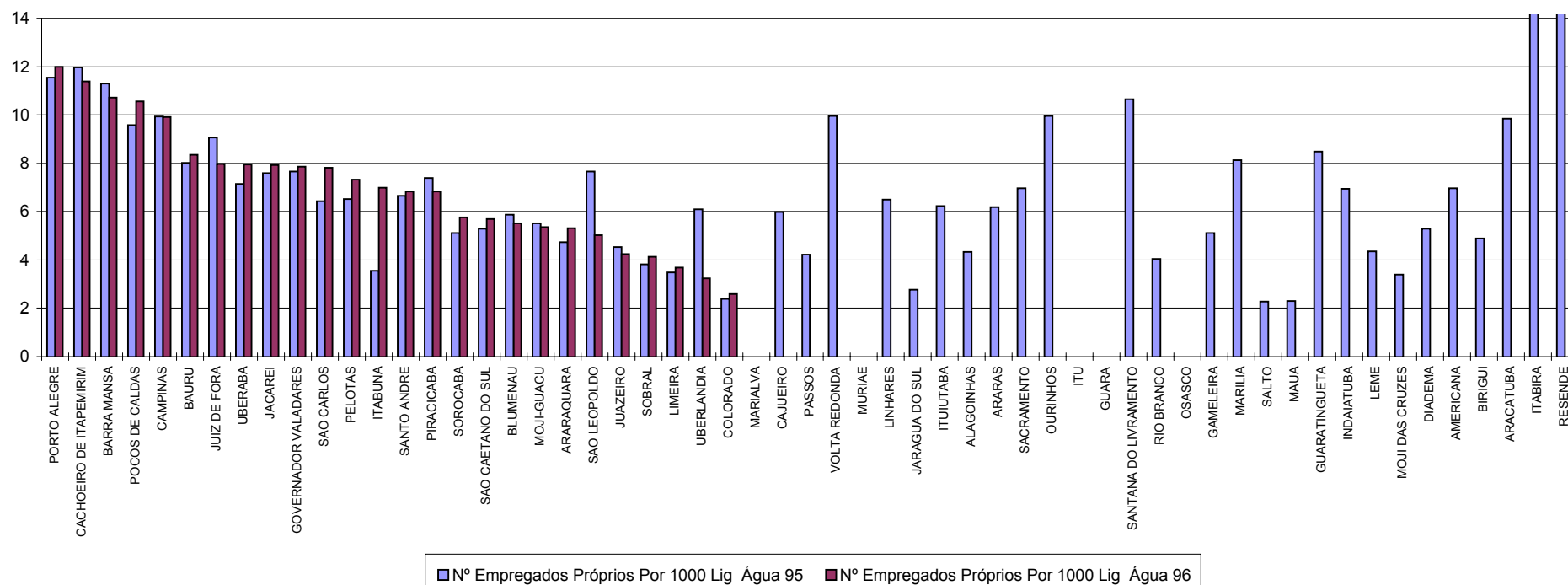


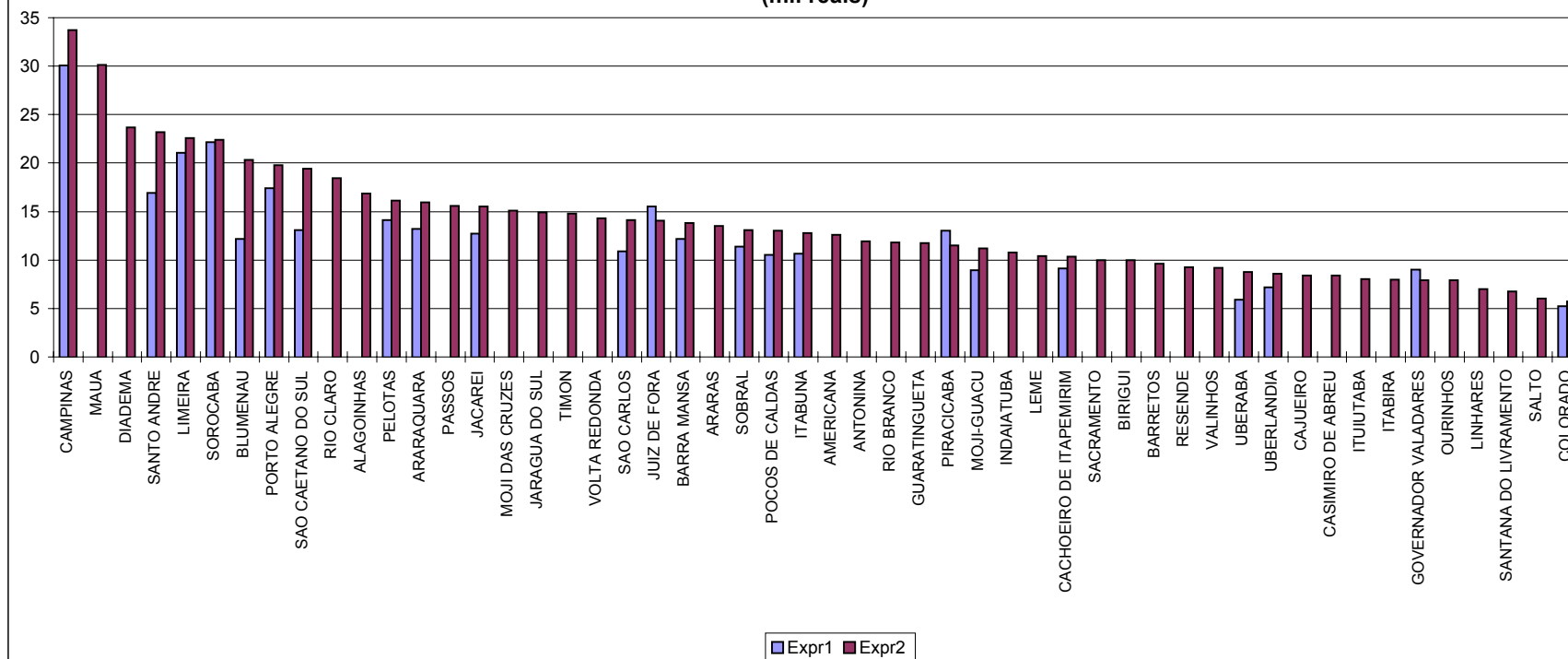
Figura 31
NÚMERO DE EMPREGADOS PRÓPRIOS POR MIL LIGAÇÕES DE ÁGUA
OPERADORAS MUNICIPAIS - 1996 e 1997



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

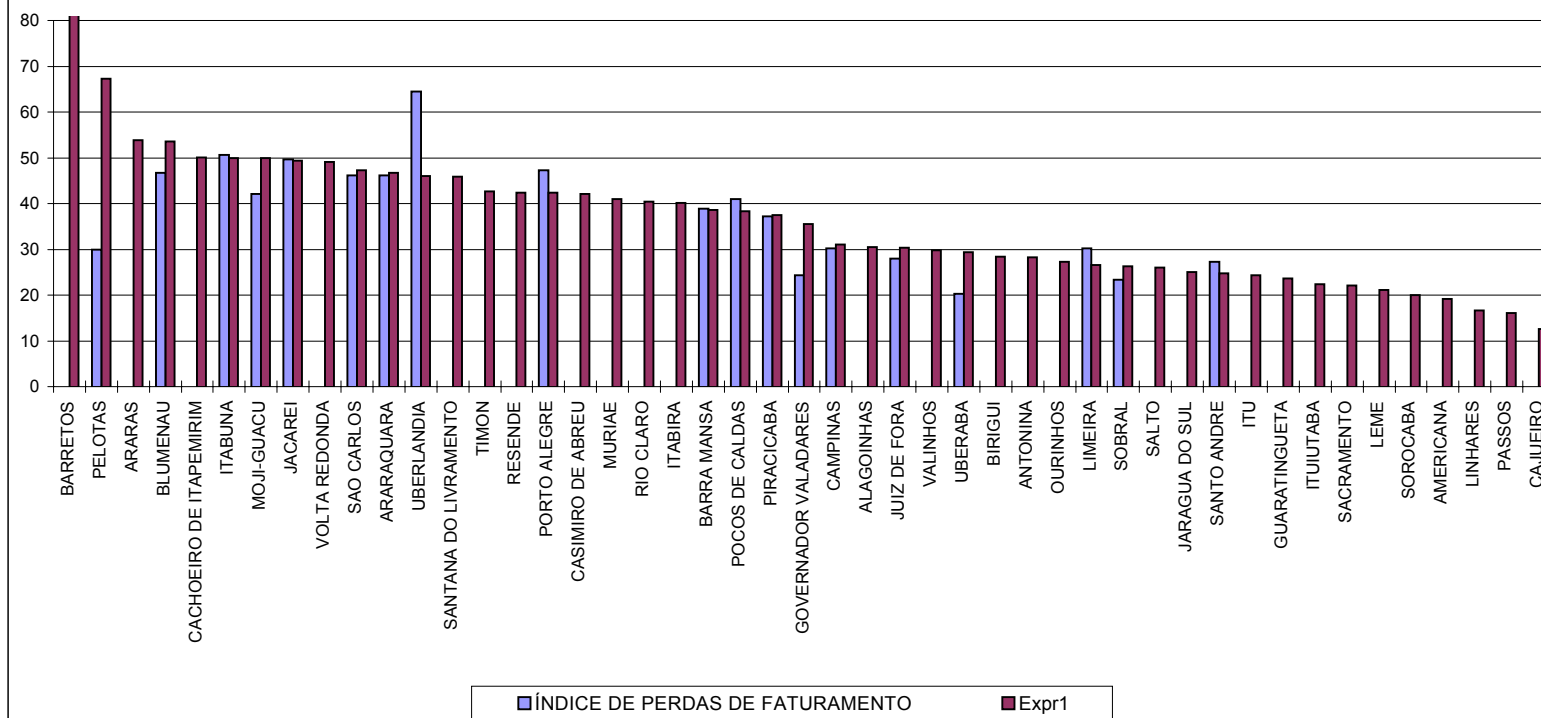
Figura 32
DESPESA MÉDIA ANUAL POR ENCARREGADO
OPERADORAS MUNICIPAIS - 1996 e 1997
(mil reais)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos

Figura 33
ÍNDICE DE PERDAS DE FATURAMENTO
OPERADORAS MUNICIPAIS - 1996 e 1997
(percentual)



FONTE: Pesquisa direta junto às entidades operadoras

Ausência de barra corresponde a dados não disponíveis ou valores muito pequenos