Competitividade da economia e tarifas do setor de saneamento

Simpósio sobre a estrutura tarifária da Sabesp

São Paulo, 13 de novembro de 2018

Agenda

1. Tarifas para grandes usuários e CDF
2. Desafios regulatórios

LDNSB: negociação de tarifas para grandes usuários

Art. 41. Desde que previsto nas normas de regulação, grandes usuários poderão negociar suas tarifas com o prestador dos serviços, mediante contrato específico, ouvido previamente o regulador.

- *Decreto 7217/2010: efluentes industriais podem ser considerados como esgotos sanitários*

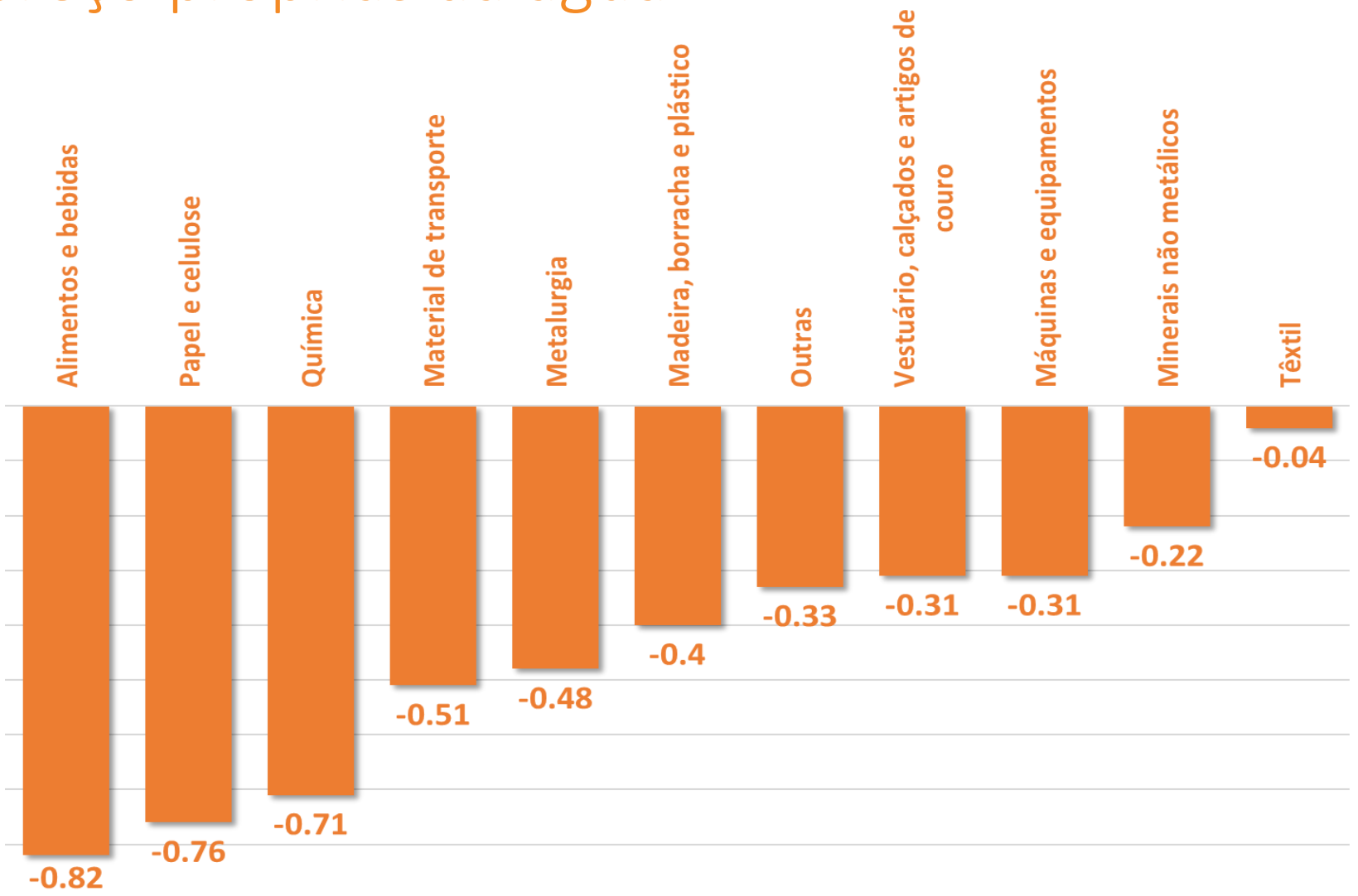
CDF: Deliberação ARSESP no. 818 / 2018

- Reafirma definição de 500m^3/mês
  - Exige conexão à rede de esgotamento ou sistema próprio licenciado
  - Encerramento compulsório de contrato com lançamento irregular de esgoto
  - Contrato pode ter múltiplas unidades, com mínimo individual por unidade
- Critério de desenquadramento de grandes prestadores (2m em 12m)
- Possibilidade de alteração em caso de restrição de abastecimento
- Publicidade obrigatória do contrato e de fiscalizações

Elasticidades por indústria

- Em geral, a probabilidade de evasão de clientes é função direta do volume
- Grandes usuários são tipicamente mais preço-elásticos
- Elasticidades variam por indústria usuária

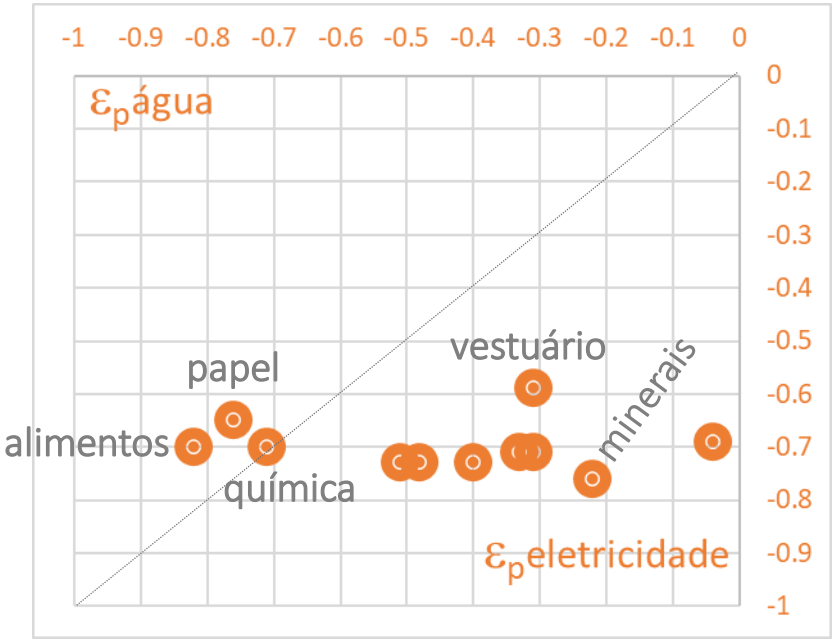
Elasticidades-preço próprias da água*

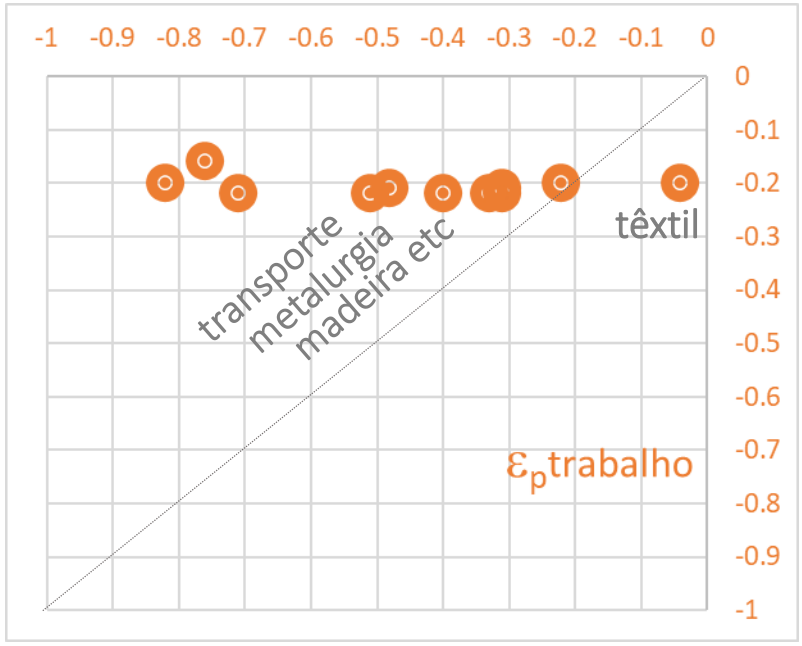


Fonte: Féres, Thomas, Reynaud e Motta, 2005, Tabela 33.

Elasticidades-preço comparadas*

- Elasticidade-preço próprias da água variam mais entre setores do que as elasticidades para os demais fatores de produção: eletricidade, trabalho, e até materiais.





Fonte: Féres, Thomas, Reynaud e Motta, 2005, Tabela 33.

Desafio regulatório

- Reuso de água nos processos industriais é alternativa quando o custo de captação de água é elevado
  - Desenho de CDFs endereça o incentivo ao uso racional?
  - Reuso aumenta a elasticidade-preço dos grandes usuários: -0.53 para indústrias com reuso e -0.23 para indústrias sem reuso (Féres, Reynaud e Thomas 2007)
  - Sinal regulatório é neutro sob o ponto de vista do incentivo ao reuso?
  - Formação de tarifas e incentivos para reuso é importante
- Mesmo com CDFs, hoje o sistema cobra mais dos usuários de maior elasticidade-preço.

pezco.com.br

+ 55 11 3582 5509 · Alameda Santos, 1293 · Conjunto 61 · Jardim Paulista · 01419-001 · São Paulo · SP