[Proposição para Observatório de Dados para Serviços Regulados]

[Vladimir de Macedo Pascoal, AGERSA, +55 22 99798-1530, vladimirpmacedo@gmail.com]

[Alexandre Beraldi Santos, AGENERSA, +55 22 99997-6223,alexandreberaldisantos@gmail.com]

[Letícia Liberatori, AGENERSA, +55 21 98886-7647, leticia\_liberatori@hotmail.com]

[Igor da Silva Cavalcanti,AGENERSA, +55 21 97286-9335,igorcavalcanti@id.uff.br]

# Overview

**As informações de serviços regulados, são fundamentais para a tomada de decisão do regulador. Ao mesmo tempo que são de vital relevância, se apresentam, na grande maioria, em formatos difusos e dispersos.**

**O presente artigo propõe a criação de um observatório de dados em conjunto para os diversos serviços reguladores, afim de não apenas contribuir para uma consolidação dos dados, mas também para incentivar a troca de informações entre eles.**

**Em um contexto onde as informações de um setor influenciam na tomada decisão de outro setor, a melhor troca de informações entre ambos facilitaria seu planejamento e regulação. Para setores onde há interdependência, como o de fornecimento de gás natural e energia elétrica, onde a tarifa de gás depende da previsão de demanda e o principal demandante de gás natural são usinas termoelétricas, que nos anos de 2021/2022, corresponderam a uma média de 38,5% da demanda por gás (EPE, 2023), seria fundamental o compartilhamento de informações entre os setores.**

**Methods**

**A pesquisa tem como base uma análise qualitativa de artigos que abrangem estudos de casos, onde foram introduzidos observatórios de dados e como foram afetados os setores a fins.**

# Results

**Após pesquisa, contemplamos que a inserção de um observatório de dados é positiva para o estudo e análise do objeto regulado. Em (JUNG et al., 2024) foi encontrado dados de plataformas (ENTSOG e GIE) que podem ser usados não apenas para monitorar o setor, mas também para analisar o impacto de políticas públicas e choque no setor. Em (OECD, 2020) é mostrado o caso de como uma análise de dados influenciou positivamente a regulação do setor de transporte e como ajudou no cálculo de probabilidade de crises no sistema ferroviário.**

**Conclusions**

**Ao término desta pesquisa, concluímos que a introdução de um observatório de dados para serviços regulados seria benéfico para os reguladores. O observatório diminuiria a assimetria de informações encontradas pelos reguladores ao mesmo tempo em que contribuiria para o compartilhamento de informações entre os diferentes serviços regulados, melhorando assim seu planejamento e regulamentação.**

# References

**EPE. BALANÇO ENERGÉTICO NACIONAL 2023. 2023. https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-a**

**publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao748/topico-687/BEN2023.pdf. Acesso em: 02/12/2023**

**JUNG, D. et al. The european natural gas system through the lens of data platforms. Energy**

**Strategy Reviews, Elsevier, v. 51, p. 101297, 2024.**

**OECD. Shaping the Future of Regulators. [s.n.], 2020. 104 p. Disponível em: https:**

**//www.oecd-ilibrary.org/content/publication/db481aa3-en.**