

Metodologia para avaliação da governança regulatória de segurança cibernética

Gustavo José Kuster de Albuquerque

WRAC+2018

IV WORKSHOP
SOBRE
REGULAÇÃO,
AVALIAÇÃO DA
CONFORMIDADE,
TESTES E
PADRÕES DE
SEGURANÇA

10 de dezembro 2018

Rio de Janeiro

Justificativa ou problematização

- Por que avaliar a governança regulatória de um setor?
 - Intervenção do Estado na busca por resultados regulatórios;
 - Complexidade dos temas e dos segmentos regulados - multiplicidade de atores e de níveis – Arranjos regulatórios;
 - Duplicação de regras, sobreposição e regulamentações de baixa qualidade;

Justificativa ou problematização (cont.)

- Por que a segurança cibernética das infraestruturas críticas da informação ?
 - Área regulada relativamente nova
 - Área carente de estudos técnicos
 - Complexidade característica dos arranjos regulatórios multinível
 - Área fundamental para soberania nacional
 - Aplicação prática relevante

Referencial teórico

- Três características fundamentais para avaliar um arranjo regulatório:
 - proliferação organizacional
 - coordenação regulatória
 - concentração de influência
- Até então - avaliações empíricas ou de atores individualmente.

Método

MATHIEU, E.; VERHOEST, K.; MATTHYS, J.
Measuring multi-level regulatory
governance: Organizational proliferation,
coordination, and concentration of
influence. **Regulation and Governance**, v.
11, n. 3, p. 252–268, 2017

- Definição do campo regulatório investigado ou campo de pesquisa
- Coleta das fontes de dados
- Seleção das informações relevantes na fonte de dados (DMP)
- Codificação da informação e cálculo dos índices

Resultados esperados – relevância / contribuição

- ❑ Quadro atual da governança pública para segurança cibernética das infraestruturas críticas da informação no Brasil, pautado em parâmetros mensuráveis
- ❑ Possibilidade de comparação com arranjos institucionais de outros países (resultado secundário)
- ❑ Monitoramento da evolução nacional ao longo do tempo (futuro)
- ❑ Base para o desenvolvimento de estudo relacionando os indicadores de governança com os resultados regulatórios (futuro)