

Driving Cybersecurity: um estudo comparativo do mundo

Renato Victor Lira Brito

Contato: <renato.lirabrito@ufpe.br>.

Github: <[lirarenato22/Driving-Cybersecurity](https://github.com/lirarenato22/Driving-Cybersecurity)>.

ESTRUTURA DA PESQUISA

- **Conteúdo:**

Driving Democracy
(2008)

- **Forma:**

Gasto de campanha,
níveis de pobreza e
resultados eleitorais no
Brasil (2012)



Professora Pippa Norris



Professor Dalson Figueiredo

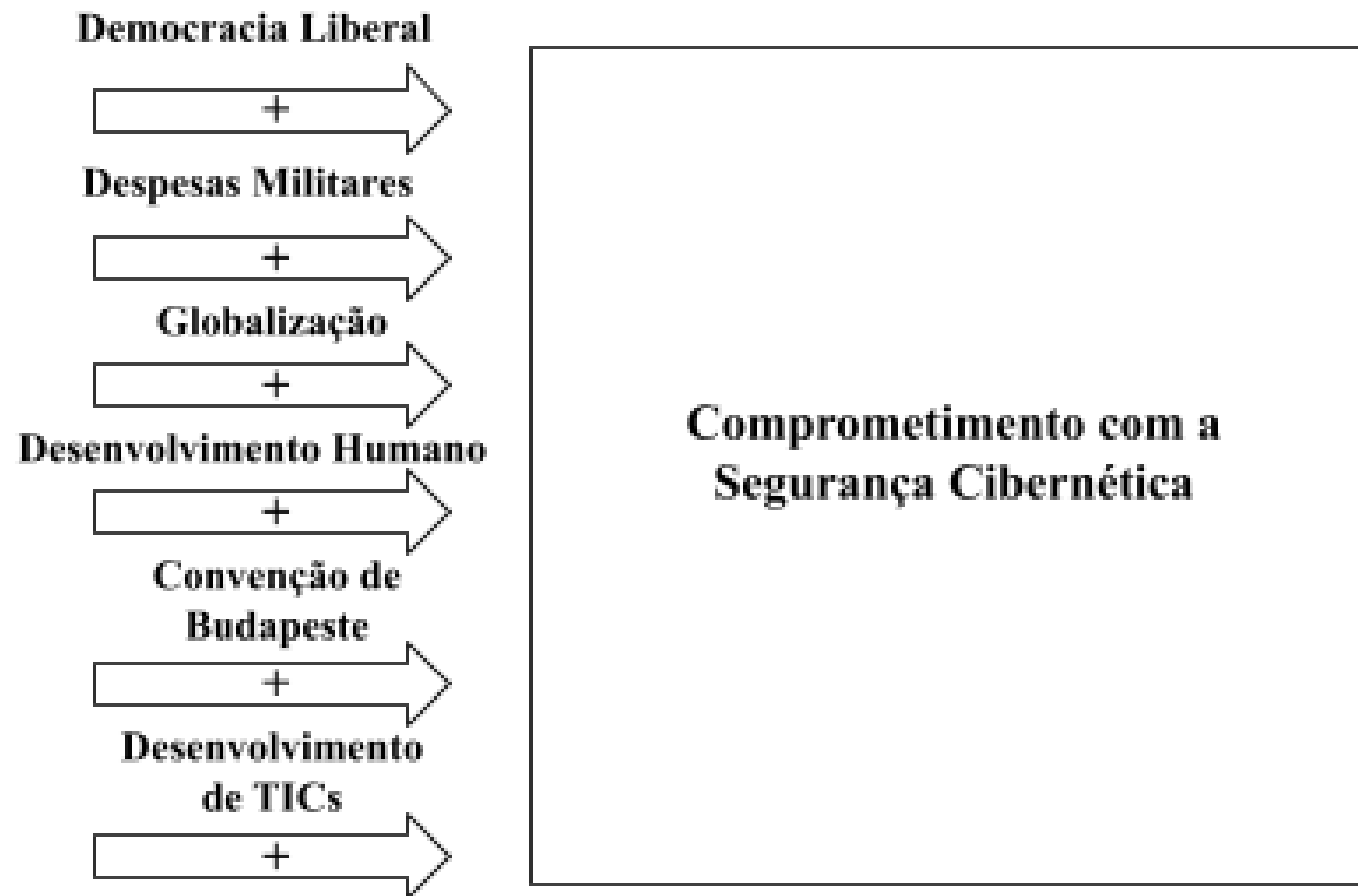
Pergunta de Pesquisa

- **Quais são os determinantes da Segurança Cibernética no mundo?**
- **Definição:** “arte de assegurar a existência e a continuidade da sociedade da informação de uma nação, garantindo e protegendo, no espaço cibernético, seus ativos de informação e suas infraestruturas críticas” (BRASIL, 2015, p. 249)

Contexto

- Taxa de Penetração da *Internet* no mundo (2020): 66%;
- Pandemia do novo coronavírus: crimes cibernéticos, *home office* e *e-commerce*;
- Eleições, desinformação e proliferação de *fake news*;

Figura 1 - Hipótese e Relações Esperadas.



Fonte: Banco de dados da pesquisa. Elaboração do autor.

Objetivos

GERAL

- **Explicar** o comprometimento com a Segurança Cibernética no mundo;

ESPECÍFICOS

- **Realizar** uma revisão sistemática da produção sobre Segurança Cibernética;
- **Descrever** o estado da arte sobre Segurança Cibernética Comparada;
- **Identificar** os determinantes do comprometimento com a Segurança Cibernética no mundo;
- **Analisar** em profundidade os casos do Reino Unido e da Arábia Saudita;
- **Criar** um repositório com a base de dados da pesquisa, as classificações e o código para replicação.

Metodologia

Delimitação: estudo observacional de corte transversal;

1. Revisão Sistemática da Literatura

- Tema: Segurança Cibernética Comparada
- Ferramentas de pesquisa: *Publish or Perish*, *R*, *RStudio*;
- Recorte: publicações nacionais e internacionais (2002 - 2021);

Metodologia

ANÁLISE ANINHADA

2. Regressão Linear Multivariada

- Modelo de Mínimos Quadrados Ordinários (MQO);
- 194 países do mundo;
- Efeitos das causas.

Metodologia

ANÁLISE ANINHADA

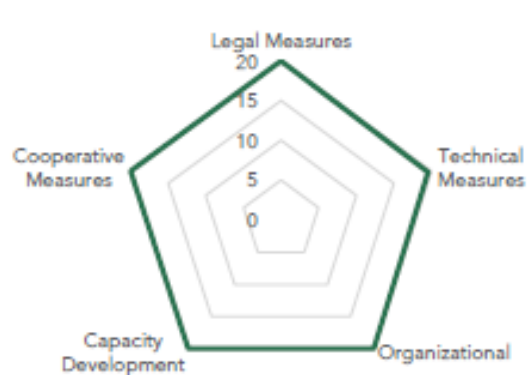
3. Estudo de caso

- Lógica de complementaridade;
- Casos: Reino Unido e Arábia Saudita;
- Testar a robustez teórico-metodológica do modelo;
- Se necessário, oferecer explicações alternativas.

Driving Cybersecurity:

Os casos do Reino Unido
e da Arábia Saudita

Saudi Arabia (Kingdom of)



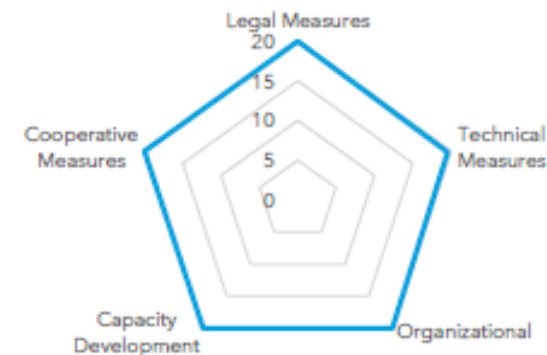
Development Level:
Developing Country

Area(s) of Relative Strength
Legal, Organizational, Cooperative
Measures, Capacity Development
Area(s) of Potential Growth
Technical Measures

Overall Score	Legal Measures	Technical Measures	Organizational Measures	Capacity Development	Cooperative Measures
99.54	20.00	19.54	20.00	20.00	20.00

Source: ITU Global Cybersecurity Index v4, 2021

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland



Development Level:
Developed Country

Area(s) of Relative Strength
Legal, Organizational, Cooperative,
Capacity Development
Area(s) of Potential Growth
Technical Measures

Overall Score	Legal Measures	Technical Measures	Organizational Measures	Cooperative Measures	Capacity Development
99.54	20.00	19.54	20.00	20.00	20.00

Source: ITU Global Cybersecurity Index v4, 2021

Driving Cybersecurity: um estudo comparativo do mundo

Renato Victor Lira Brito

Contato: <renato.lirabrito@ufpe.br>.

Github: <[lirarenato22/Driving-Cybersecurity](https://github.com/lirarenato22/Driving-Cybersecurity)>.