
Agenda regulatória na prática: uma análise das políticas adotadas por agências reguladoras nos últimos 20 anos

III Colóquio de Pesquisa Aplicada

Alketa Peci

EBAPE/FGV

Pergunta de pesquisa

- Que tipo de política as agências reguladoras (in)dependentes adotaram desde sua criação até hoje?

Porque IRAs?

- *Desafio teórico* – que tipo de política produz uma agência insulada politicamente?
 - *Desafio prático* – ARIs fazem regulação ou desenvolvimento?
-

IRAs em números

IRAs Diffusion in Brazil

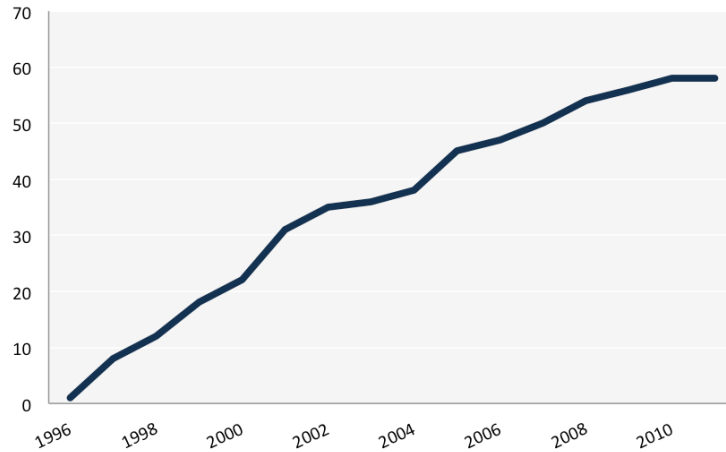


Table 3.1: Brazilian IRAs: Workforce

IRA	2005	2015
Aneel	140	737
ANP	236	858
Anatel	726	1640
Anvisa	1161	2010
ANS	192	566
ANA	77	303
Ancine	12	416
ANTT	362	1313
Antaq	93	471
Anac	140	1720
Total	3139	10034

Em busca de um método...

- Indutivo
- Explícito
- Alinhado com a teoria

Topic modelling

Os tópicos são distribuições probabilísticas de um conjunto de palavras

Os tópicos revelam a estrutura do vocabulário: um conjunto interrelacionado de palavras que os atores usam para explicar, justificar a legitimar as suas ações

Fontes de dados

- IRAs fazem uso de notícias de imprensa.

ANEEL:

3,927 press releases

7,062 different words

615,036 occurrences

Agency	Sector	Quantity	Data available since
Aneel	Electricity	4300	2002
ANP	Oil, Gas and Biofuels	835	2001
Anatel	Telecommunications	800	2014
Anvisa	Health Surveillance	1161	2010
ANS	Private Health Insurance and Plans	1300	2008
ANA	Water	2300	2005
Ancine	Cinema	4265	2004
ANTT	Land Transportation	1490	2006
Antaq	Waterway Transportation	1001	2010
Anac	Civil Aviation	1020	2011

Tarifa Social
tarifa
consumo
renda
social
energia
consumidores
baixa
consumidor
atendimento
kwh
elétrica
unidades
benefício
resolução
aneel
distribuidora
distribuidoras
consumidoras
cadastro
programas
direito
critérios
descontos
federal
mensal
prazo
governo
sociais
lei
postos

Exemplo de classificação de tópicos

Tarifa Social

Objetivo: Descontos incidentes sobre a tarifa aplicável à classe residencial das distribuidoras de energia elétrica;

Classificação teórica de “política social”

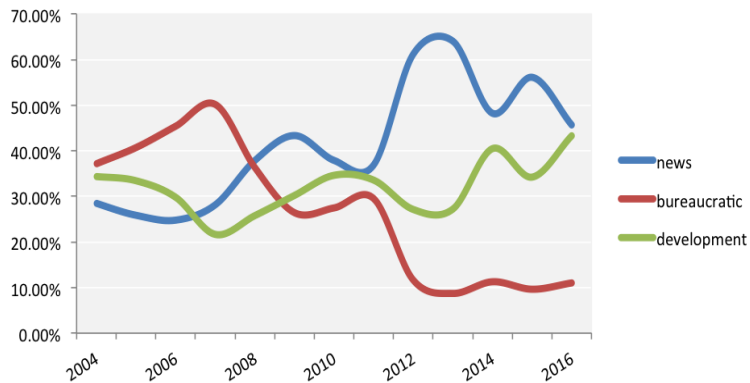
- Transferências de renda (condicional ou não)
 - Subsídios
 - Universalização de acesso
 - Políticas de defesa de consumidor
 - Seguro social, etc.
-

Resultados preliminares

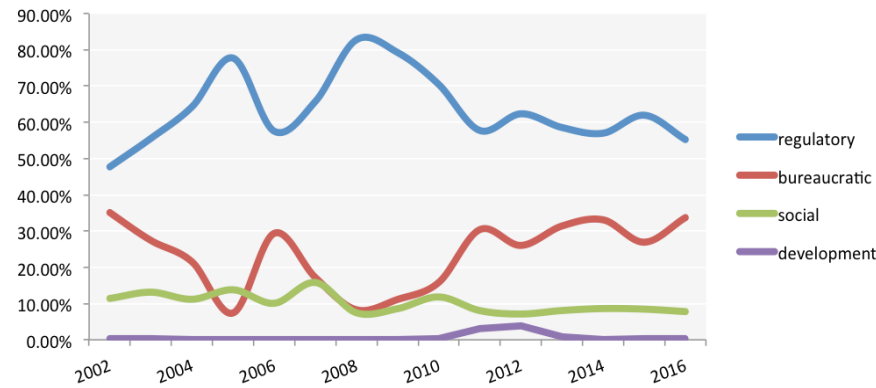
Logic	ANP		ANEEL		ANCINE	
	2001-2003	2014-2016	2002-2004	2014-2016	2004-2006	2014-2016
Regulatory	50.31%	30.32%	55.83%	58.05%	0	0
Bureaucratic	40.81%	50.85%	28.74%	32.51%	41.09%	11.28%
Development	4.91%	6.15%	0.25%	0.29%	32.57%	40.48%
Social	0.77%	0.54%	11.12%	7.01%	0	0
Hybrid	0.90%	9.86%	0.00%	0	23.08%	46.22%

Evolução temporal

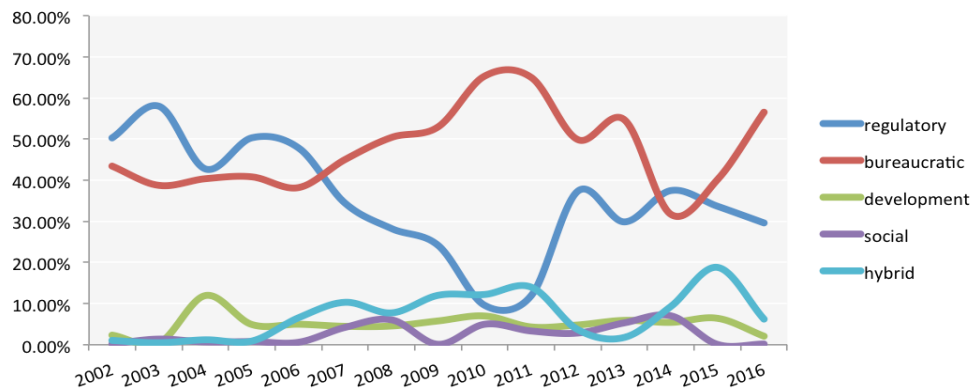
ANCINE



ANEEL



ANP



Próximos passos:

- Expandir para outras ARIs;
 - Banco de dirigentes;
 - Capacidades organizacionais: corpo técnico; orçamento;
 - Oscilações políticas.
-