

REUNIÃO TÉCNICA E LANÇAMENTO

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NOS ESTADOS BRASILEIROS

OS CAMINHOS PROPOSTOS PARA O PERÍODO DE 2023-2026

THIAGO JOSÉ TAVARES ÁVILA
BEATRIZ BARRETO BRASILEIRO LANZA
DANIEL DE SOUZA VALOTTO
(Organizadores)



CONTEXTUALIZAÇÃO

O livro investiga quais são os **caminhos** propostos para a Transformação Digital, Tecnologia e Inovação para os Estados brasileiros, identificando:

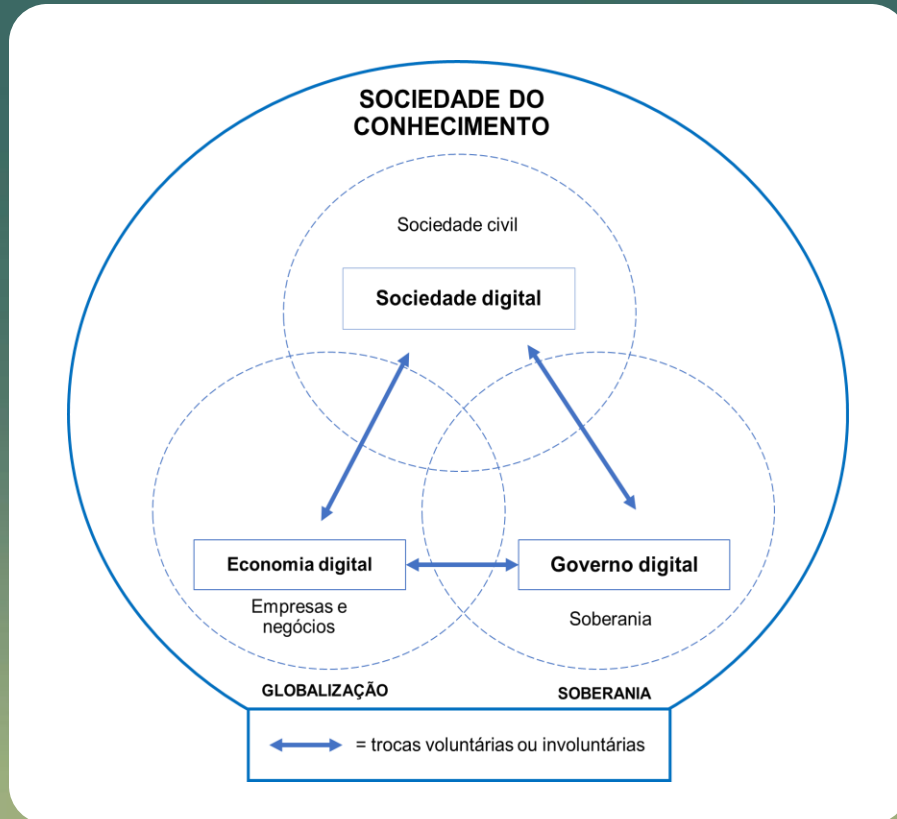
- ➔ o contexto por meio de indicadores
- ➔ os desafios existentes
- ➔ as propostas dos candidatos a Governador do Brasil, eleitos e não eleitos

Também discute a **realidade** da Transformação Digital, Tecnologia e Inovação no Brasil, por meio de indicadores de estados e municípios, para aprimoramento das propostas identificadas na pesquisa, por meio de:

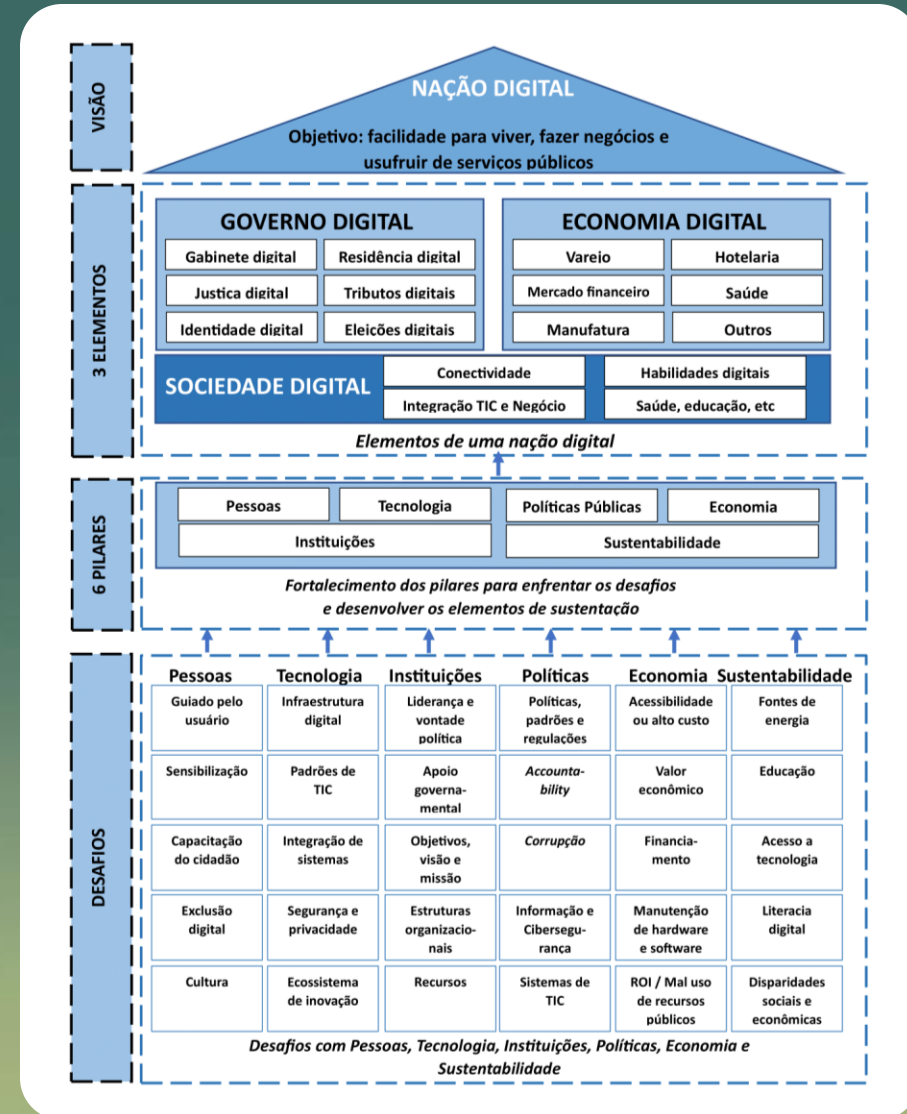
- ➔ conhecimento especializado
- ➔ vivência de pesquisadores com atuação nas 27 Unidades da Federação



BASES TEÓRICAS DO LIVRO

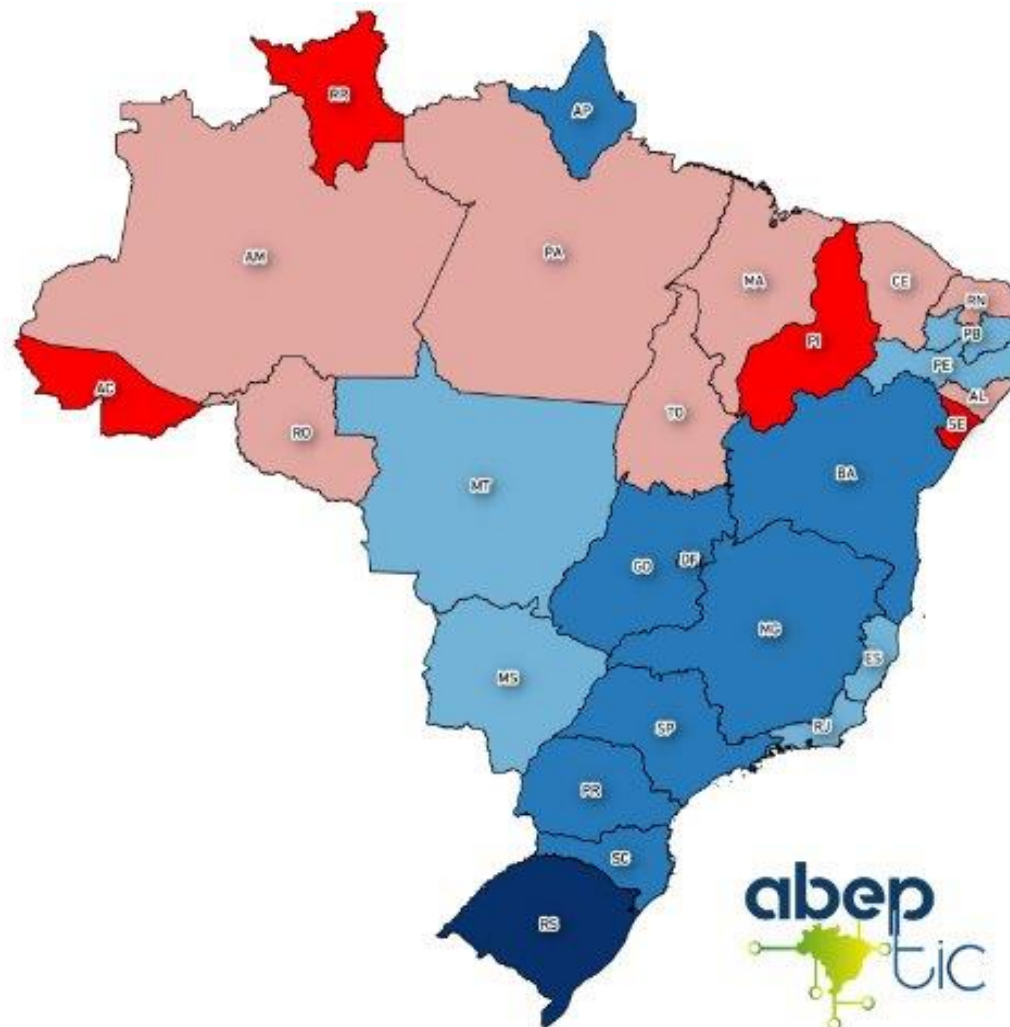


Modelo de relacionamento triangular envolvendo o governo, economia e cidadãos no contexto da Sociedade do Conhecimento
 Fonte: Penmetsa e Bruque-Camara (2021, tradução nossa)



Framework proposto para uma nação digital
 Fonte: Penmetsa e Bruque-Camara (2021, tradução nossa)

CONTEXTO DA INVESTIGAÇÃO



Resultados Gerais

Legenda

- RUIM
- REGULAR
- BOM
- MUITO BOM
- ÓTIMO

Maturidade em Governo Digital das UFs brasileiras em 2022

CONTEXTO DA INVESTIGAÇÃO

UF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
AC	26	27	21	12	22	26	22	23	25	19	21	11	21	15	14	24	20	26	23	23	23	26	26	27	27	26	24	24	24	25	5	22	22	11	17	3	21	15	26	26	25	26	17	2	17	
AP	15	3	26	11	3	1	7	5	6	14	16	24	16	10	16	14	15	1	25	23	23	4	26	5	3	24	8	5	25	25	11	23	23	3	25	2	20	24	21	26	6	8	25	26	25	
AM	27	19	23	24	24	27	25	26	15	26	22	26	27	26	26	26	26	14	26	23	15	19	21	17	26	25	26	26	26	25	17	19	21	27	19	11	6	16	8	13	20	19	26	27	26	
PA	15	10	11	4	11	15	10	9	16	17	20	16	22	16	22	16	16	9	5	4	12	20	3	8	16	16	10	10	21	6	14	17	17	23	20	27	25	22	24	19	26	20	20	25	20	
RO	17	12	5	8	27	25	27	5	1	2	19	2	15	2	1	8	8	10	3	23	8	6	19	21	21	7	3	5	16	3	3	25	25	4	26	22	3	19	25	24	12	17	14	10	14	
RR	20	26	25	19	10	22	24	22	25	3	27	11	20	7	6	15	17	8	24	23	23	26	11	14	25	26	17	17	27	4	16	24	26	12	9	16	14	26	11	22	27	26	11	14	11	
TO	25	23	15	26	26	14	23	1	7	7	24	7	11	16	17	19	12	11	4	20	23	25	20	16	8	15	25	14	15	22	21	27	27	7	11	24	12	27	27	21	24	16	24	8	24	
AL	5	16	22	25	20	24	11	20	11	25	3	22	26	21	20	21	24	12	14	19	4	5	22	11	22	19	12	25	19	9	13	21	19	22	24	26	19	11	23	20	8	23	5	1	5	
BA	8	17	14	20	6	16	11	19	24	23	11	15	8	17	11	11	22	15	17	15	11	9	14	10	19	21	15	9	17	11	23	16	16	20	23	21	26	23	3	12	21	4	11	21	11	
CE	10	14	16	5	11	12	3	4	11	12	8	20	16	14	16	12	11	16	2	6	19	8	16	4	16	4	7	2	20	5	19	16	11	17	21	15	16	21	6	8	1	16	7	11	7	
MA	21	21	19	16	25	23	14	25	22	22	26	25	25	22	23	23	25	17	20	10	11	14	17	17	23	23	16	20	23	21	25	26	24	24	27	23	27	25	11	17	17	24	16	23	16	
PB	11	25	27	21	23	7	15	16	23	21	25	23	5	25	24	22	16	24	11	21	21	21	24	12	20	12	19	8	16	16	9	4	3	16	7	20	17	2	5	9	6	14	22	7	22	
PE	2	20	16	14	17	11	16	10	19	16	9	14	23	20	19	11	19	19	11	8	5	2	6	9	14	11	20	4	1	17	8	12	10	16	16	16	15	14	12	15	12	12	16	17	16	
PI	19	22	24	27	21	20	5	17	20	11	23	16	13	24	25	25	21	25	8	22	22	22	25	25	24	22	27	22	1	24	24	15	14	9	22	14	8	17	20	25	23	25	27	6	27	
RN	14	24	20	23	19	17	2	24	16	16	14	21	19	11	11	20	23	16	16	14	16	11	15	3	7	14	23	12	22	16	26	8	8	25	4	17	7	7	9	5	16	21	23	3	23	
SE	3	16	17	22	14	21	26	16	10	11	15	17	2	7	7	15	14	21	19	17	17	10	11	2	17	17	9	17	1	12	20	11	16	21	10	9	22	11	16	10	19	22	12	9	12	
DF	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	7	1	1	7	9	20	19	14	9	10	1	11	1
GO	23	11	11	13	12	5	16	3	5	1	12	3	7	9	4	6	7	5	1	12	20	12	5	7	5	8	6	3	1	7	22	14	15	6	12	19	16	12	10	16	16	2	21	15	21	
MT	24	4	3	16	7	19	20	8	8	15	16	10	17	5	12	7	9	6	6	11	16	15	9	24	6	9	11	11	14	20	4	20	20	2	15	11	23	10	15	16	9	11	8	5	8	
MS	22	5	4	10	2	3	12	2	4	6	11	8	3	11	8	2	3	4	7	16	10	23	23	11	15	16	16	1	1	8	6	11	12	15	5	25	2	5	14	23	5	15	10	4	10	
ES	7	6	8	8	9	10	4	15	3	9	6	4	10	4	3	5	2	2	10	5	2	7	7	19	2	5	2	7	1	2	1	10	11	5	16	8	24	16	17	11	1	11	15	16	15	
MG	16	15	12	15	16	11	21	21	21	20	17	19	24	23	21	10	11	20	16	11	7	16	16	20	12	20	22	11	1	23	16	6	5	11	11	10	11	8	16	6	1	3	19	16	19	
RJ	4	2	2	2	5	9	8	11	9	5	2	1	9	6	15	1	10	3	9	2	1	3	4	6	4	2	5	15	1	11	15	5	2	26	6	12	10	9	4	7	22	9	1	20	1	
SP	11	7	6	3	4	8	6	11	12	10	5	9	12	12	9	4	6	23	22	3	6	13	2	22	11	3	4	17	1	10	12	9	6	14	14	4	11	3	2	2	12	6	6	24	6	
PR	9	9	7	6	8	16	17	12	14	8	10	6	4	3	5	9	5	22	15	7	14	16	11	26	10	11	14	23	1	15	7	3	4	8	3	5	4	6	1	4	4	4	1	22	1	
RS	12	11	9	7	16	6	9	14	17	24	7	12	14	19	10	17	4	11	21	16	9	24	10	23	11	10	21	16	1	14	10	1	1	19	2	6	1	1	22	1	11	1	9	19	9	
SC	6	8	10	17	15	4	19	7	2	4	4	5	6	1	2	3	1	7	12	9	3	17	8	14	9	6	11	21	1	19	2	7	9	10	8	1	5	4	7	3	15	7	1	12	1	

Ranqueamento dos 45 indicadores de CTI utilizados pelo livro, distribuídos pelas 27 UFs

METODOLOGIA ADOTADA

ETAPA 1	Seleção e análise de 45 indicadores estaduais e municipais de TIC, CTI e Governo Digital.
ETAPA 2	Coleta dos planos de governo dos candidatos a governador que respondiam por 70% ou mais das intenções de voto das pesquisas estimuladas.
ETAPA 3	Extração das propostas de governo que continham palavras-chave associadas à investigação.
ETAPA 4	Classificação das propostas em três subgrupos temáticos (Governo Digital, Cidadania Digital ou Economia Digital).
ETAPA 5	Triangulação dos indicadores selecionados com as propostas dos candidatos à governador para cada UF .
ETAPA 6	Desenvolvimento dos capítulos de cada UF , com a redação e análise crítica de pesquisadores com conhecimento profundo sobre a realidade local.

PRINCIPAIS RESULTADOS

1.343 PROPOSTAS

85 CANDIDATOS

19 PARTIDOS POLÍTICOS

45 INDICADORES

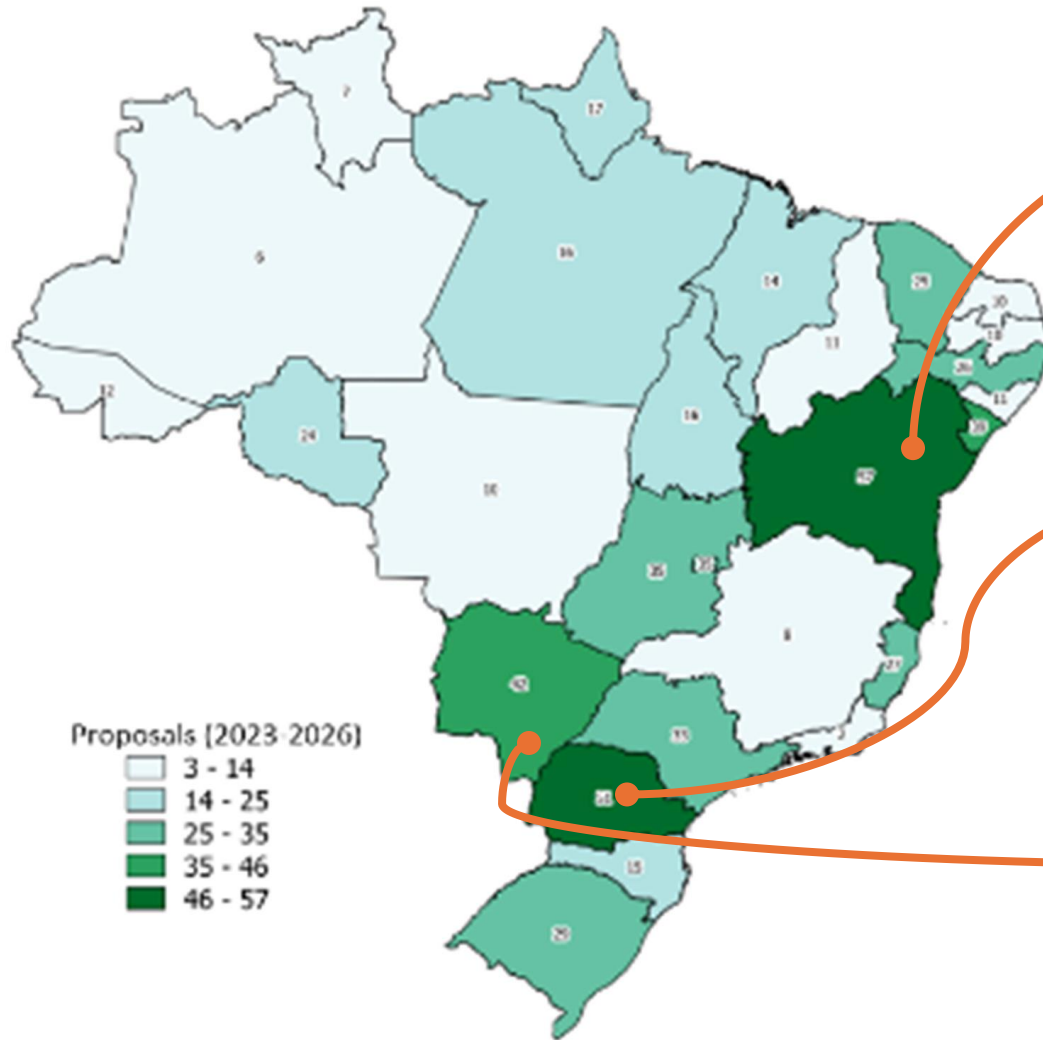
35 INVESTIGADORES

27 UNIDADES FEDERATIVAS

30 CAPÍTULOS

+800 *DOWNLOADS* (edição digital)

PROPOSTAS DOS GOVERNADORES ELEITOS POR UF



Jerônimo (PT)
BAHIA - 57



Ratinho (PSD)
PARANÁ - 51



Riedel (PSDB)
MATO GROSSO DO SUL - 42

ASSUNTOS POR UF

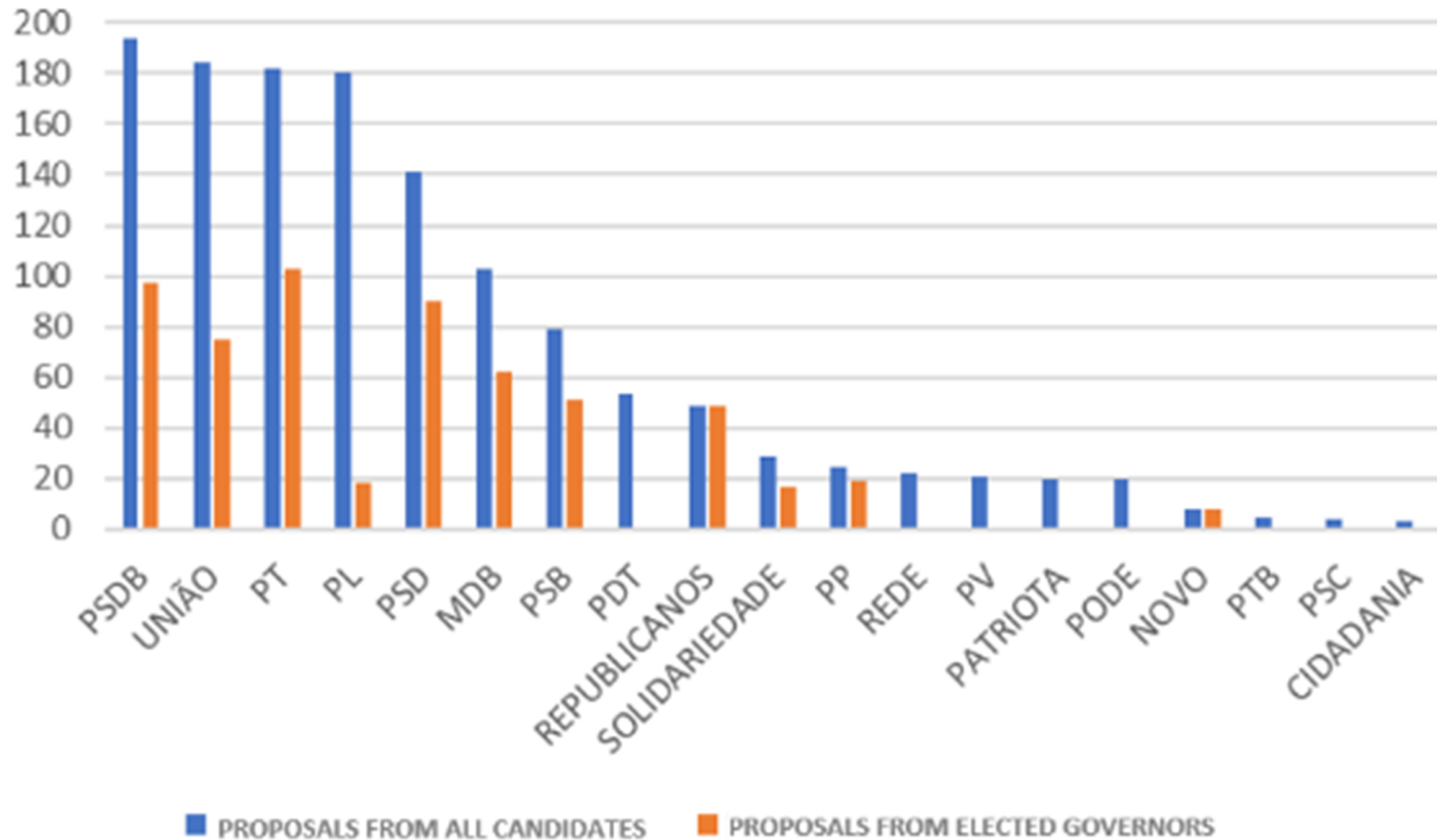


Palavras-chave referente as propostas do Acre



Palavras-chave referente as propostas de Goiás

PROPOSTAS POR PARTIDO POLÍTICO



ALGUNS EXEMPLOS DE PROPOSTAS



CASAGRANDE (ES)

“Contratações Públicas Com a implementação do Programa de Contratações Públicas de Soluções de Inovação – StartupES – uma plataforma de inovação aberta [...]”.



CAIADO (GO)

“Estimular a criação de aceleradoras no Estado, seja por atração ou através da gestão direta estadual, e criar o programa de Inovação Aberta, em parceria com médias e grandes empresas que promovam a geração de startups no Estado [...]”.



RIEDEL (MS)

“Estimular startups, agritechs e outras entidades do ecossistema de inovação na busca de soluções para problemas nos municípios”.



PUBLICAÇÕES E APRESENTAÇÕES

2023

- ➔ Lançamento da Base e Livro versão eletrônica - abril de 2023
- ➔ Revista Radar IBEGESP - Artigo homônimo ao livro
- ➔ Vitória/ES - Lançamento do Livro no evento "Município Digital e Transparente" com o Gov. Renato Casagrande
- ➔ Maceió/AL - Lançamento do capítulo de Alagoas na Bienal do Livro 2023
- ➔ Belo Horizonte/MG - ICEGOV (Brazil) Apresentação do artigo *"Digital transformation, technology and innovation in Brazilian states: the pathways proposed by governors elect 2023-2026"*
- ➔ Maceió/AL - Apresentação do Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação
- ➔ FNP - Prefeitura sem Papel Desafios de Governo Digital e Doação de Novas Tecnologias

2024

- ➔ Costa Rica (I Congreso Estado Abierto) – Mesa sobre Transformação Digital com BID
- ➔ Portugal (UNU-EGOV) - Palestra *"Digital transformation, technology and innovation in Brazilian states: the pathways proposed by governors elect 2023-2026"*
- ➔ Base de dados – Propostas dos municípios brasileiros para o ciclo 2025-2028 – uma análise pelo prisma das propostas dos candidatos a Prefeitos e Prefeitas nas eleições 2024
- ➔ Congresso do CLAD (Brasília/DF) - Caminhos para a implementação da ENGD do Brasil

2025

- ➔ DGO (Brazil) Digital Transformation, Technology, and Innovation: Analysis of Mayoral Candidates' Proposals in the 2024 Brazilian Municipal Elections
- ➔ ICEGOV (Nigéria) Bridging National Strategy and Local Action: Alignment of Mayoral Plans with Brazil's Digital Government Agenda

E A PESQUISA CONTINUA...



transformacaodigital.org/municipios



OBSERVATÓRIO DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO SETOR PÚBLICO NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS BRASILEIROS - OTD.BR

POR QUÊ?

- ➞ Modelo Federativo do Estado Brasileiro.
- ➞ Autonomia dos entes federados x risco de desalinhamento estratégico para o desenvolvimento digital do Brasil.
- ➞ Grandes Disparidades Regionais nos Indicadores de Transformação Digital.
- ➞ Existência da Estratégia Nacional de Governo Digital – ENGD.
- ➞ Importância do Protagonismo da Sociedade Civil no Desenvolvimento Digital do Setor Público Brasileiro.

OBSERVATÓRIO DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO SETOR PÚBLICO NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS BRASILEIROS - OTD.BR

O QUE FAREMOS?

- ⇒ Produzir bases de dados sobre as iniciativas de Transformação Digital propostas pelos candidatos a Governador das 27 UFs e Prefeito das maiores cidades do Brasil.
- ⇒ Desenvolver relatórios anuais de acompanhamento das iniciativas dos Governadores (propostas de e Prefeitos eleitos).
- ⇒ Desenvolver um painel interativo (online) com dados e indicadores sobre as iniciativas e respectivo andamento.
- ⇒ Ampliar a produção técnico-científica sobre a Transformação Digital, Tecnologia e Inovação no Brasil.
- ⇒ Contribuir com o alinhamento estratégico federativo e qualificação do debate político, institucional e da sociedade civil sobre o desenvolvimento da Transformação Digital, Tecnologia e Inovação no Brasil.

OBSERVATÓRIO DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO SETOR PÚBLICO NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS BRASILEIROS - OTD.BR

O QUE PRECISAMOS?

- ⇒ Financiamento de infraestrutura e equipe de pesquisa.
- ⇒ Apoio e interlocução institucional para disseminação do conhecimento e qualificação do debate público sobre a Transformação Digital, Tecnologia e Inovação nos entes federados brasileiros.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- ➔ Priorização política da Transformação Digital, Tecnologia e Inovação.
- ➔ Desenvolvimento de capacidades estatais (Cingolani, 2013) - Fiscal, Administrativa, Relacional, Legal E Política.
- ➔ Programas de desenvolvimento de capacidades por bancos de desenvolvimento (BID, BIRD, BNDES, CAF etc).
- ➔ Coordenação Federativa e alinhamento estratégico entre União, Estados e Municípios.
- ➔ Resultados do Brasil em indicadores globais versus a realidade dos Estados e Municípios.

AGRADECIMENTOS ESPECIAIS



BALDO LUQUE (AC)



FRANCISCO
ROSÁRIO (AL)



LUCIANA
SANTA RITA (AL)



ROBÉRIO
SANTOS (AL)



VICTOR
CARVALHO (AL)



PAULO
PIRES (AP)



MAURÍCIO
MENDONÇA (AM)



MARCONI LAIA
(BA, MG)



VASCO
FURTADO (CE)



CÉLIA
RALHA (DF)



JOCELINO
DEMUNER (ES)



VALDEMAR NETO
(GO)



CELSO CAMILO
JÚNIOR (GO)



DAVI
SANTOS (MA)



CRISTIANO
MACIEL (MT)



AMAURY CASTRO
JUNIOR (MS)



LIGIANE
SOUSA (PA)



JAMES
VIEIRA (PB)



ALEX DE
LIMA (PB)



MARCIA
MAY (PR)



ADAMARES
MARQUES (PE)



RICARDO POPPI
(PI)



EURICO MATOS
(RJ)



ANATÁLIA
RAMOS (RN)



ANNA CLÁUDIA
NOBRE (RN)



MARIE-ANNE
MACADAR (RS)



EWERTON
ANDRADE (RO)



GEORGIA
FERKO (RR)



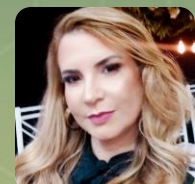
DENILSON
SELL (SC)



RONISE
SUZUKI (SP)



RODRIGO
LIMA (SE)



SUZANA
GILIOLI (TO)

REUNIÃO TÉCNICA E LANÇAMENTO

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NOS ESTADOS BRASILEIROS

OS CAMINHOS PROPOSTOS PARA O PERÍODO DE 2023-2026

THIAGO JOSÉ TAVARES ÁVILA
BEATRIZ BARRETO BRASILEIRO LANZA
DANIEL DE SOUZA VALOTTO
(Organizadores)

