

**ABES**  
**S O F T W A R E**

**ORIENTAR**  

---

**CONECTAR**  

---

**PROTEGER**  

---

**DESENVOLVER**

PANORAMA DAS MUDANÇAS

OU

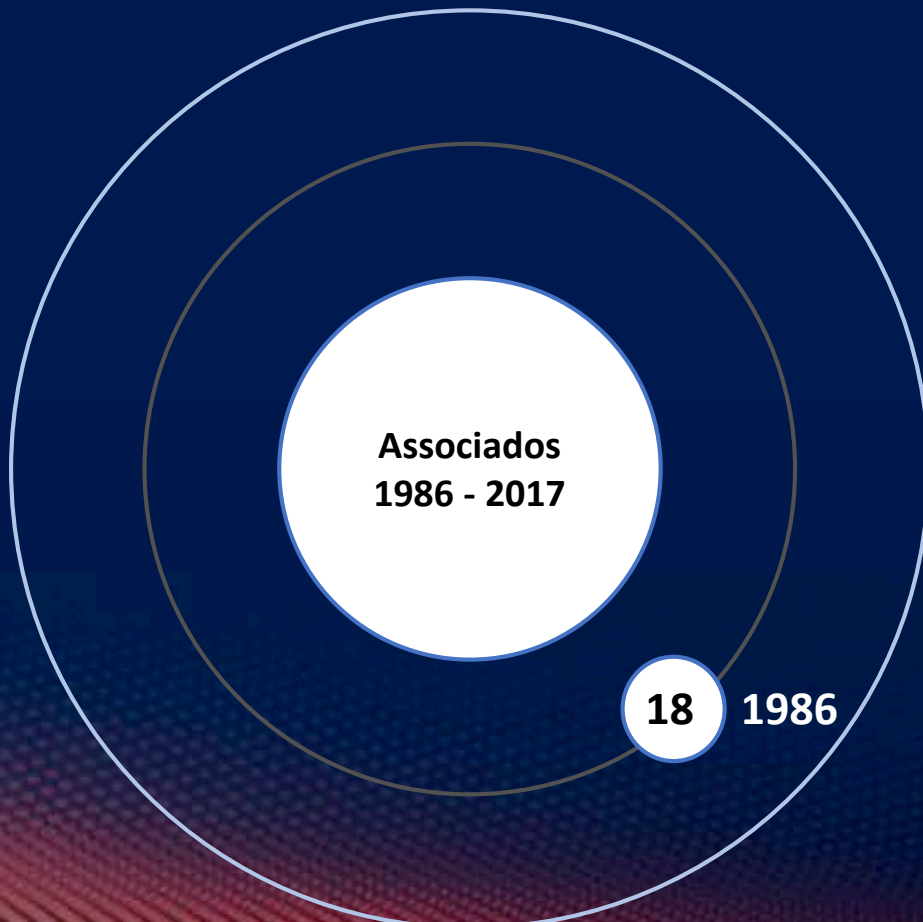
**MUDANÇA DE PANORAMA?**

# **ABES**

**SOFTWARE**

**ORIENTAR**  
**CONECTAR**  
**PROTEGER**  
**DESENVOLVER**

31 ANOS DE EXISTÊNCIA • 2 MIL EMPRESAS ASSOCIADAS • 23 ESTADOS E O DF  
• 200 MIL EMPREGOS • 24 BILHÕES DE DÓLARES POR ANO

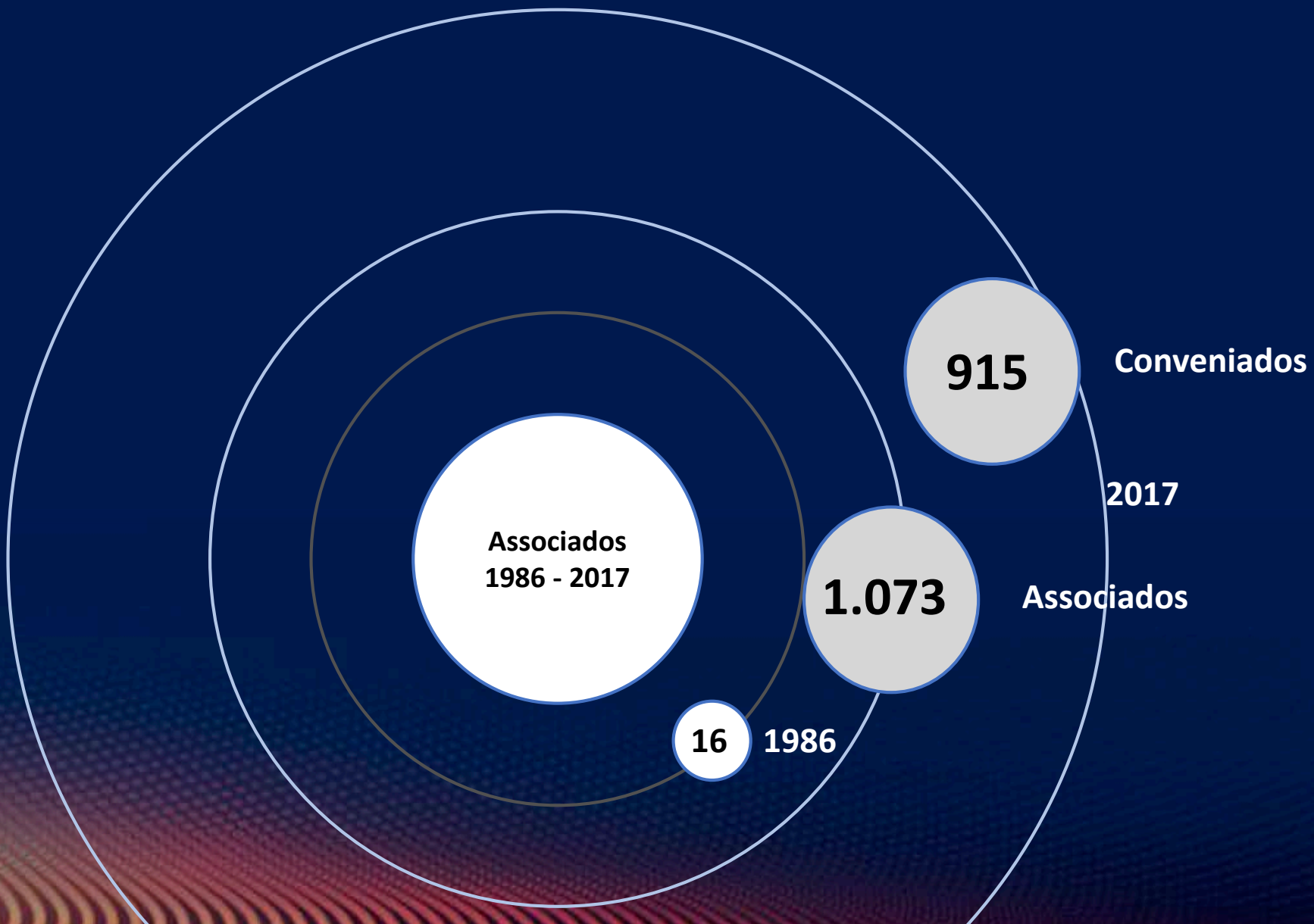


**Associados  
1986 - 2017**

**18**

**1986**





# DESAFIOS BRASILEIROS



... e abrir  
empresa no  
Brasil ?

...acho  
arriscado!



- **Falta** de segurança Jurídica
- **Excesso** de Burocracia
- **Complexidade** Tributária



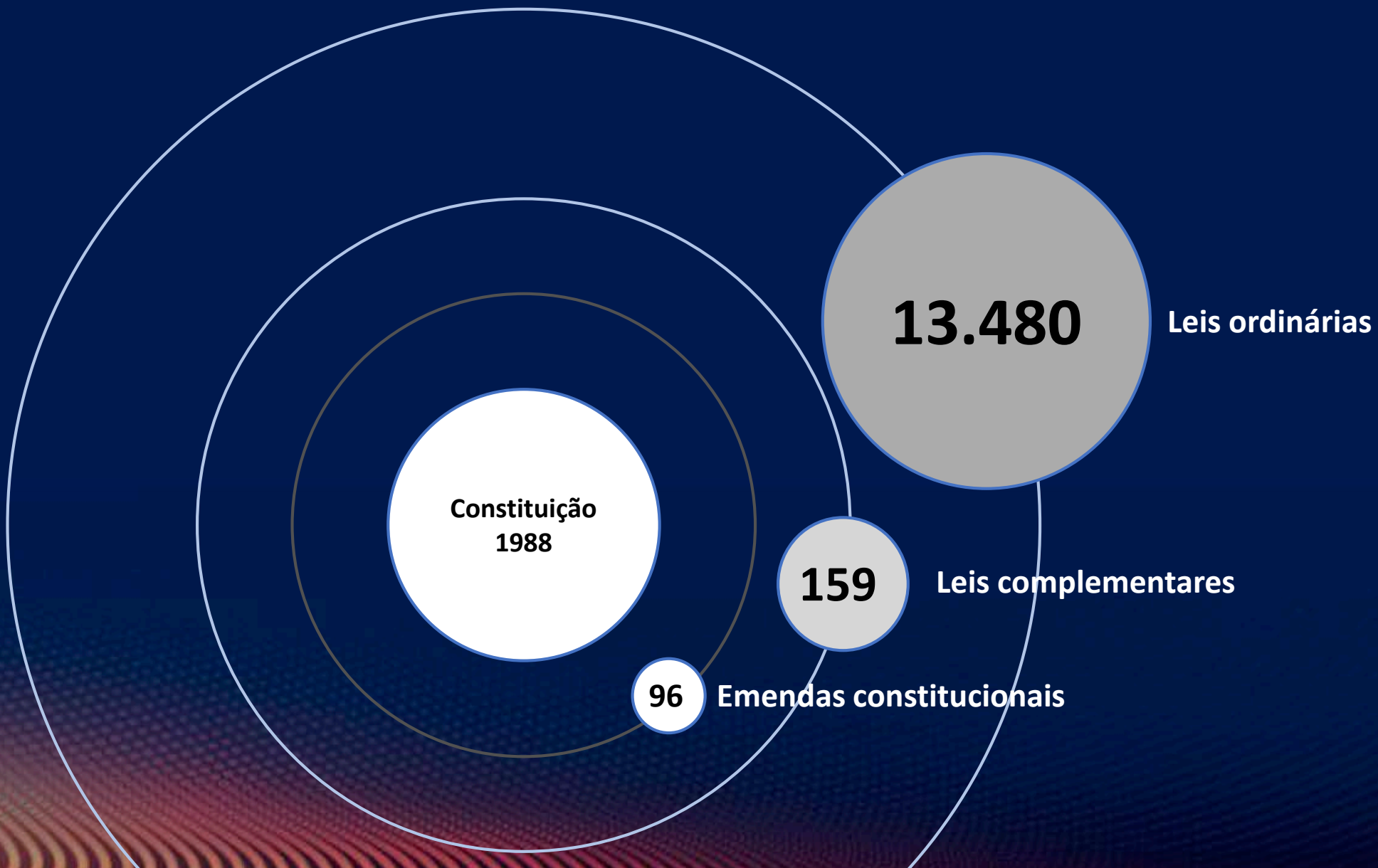
The diagram consists of a large white circle with a blue border, containing the text 'Constituição 1988'. This circle is centered within a larger, thin blue circle. At the bottom right of the blue circle, there is a small white circle with a blue border containing the number '96'. To the right of this small circle, the text 'Emendas constitucionais' is written in white.

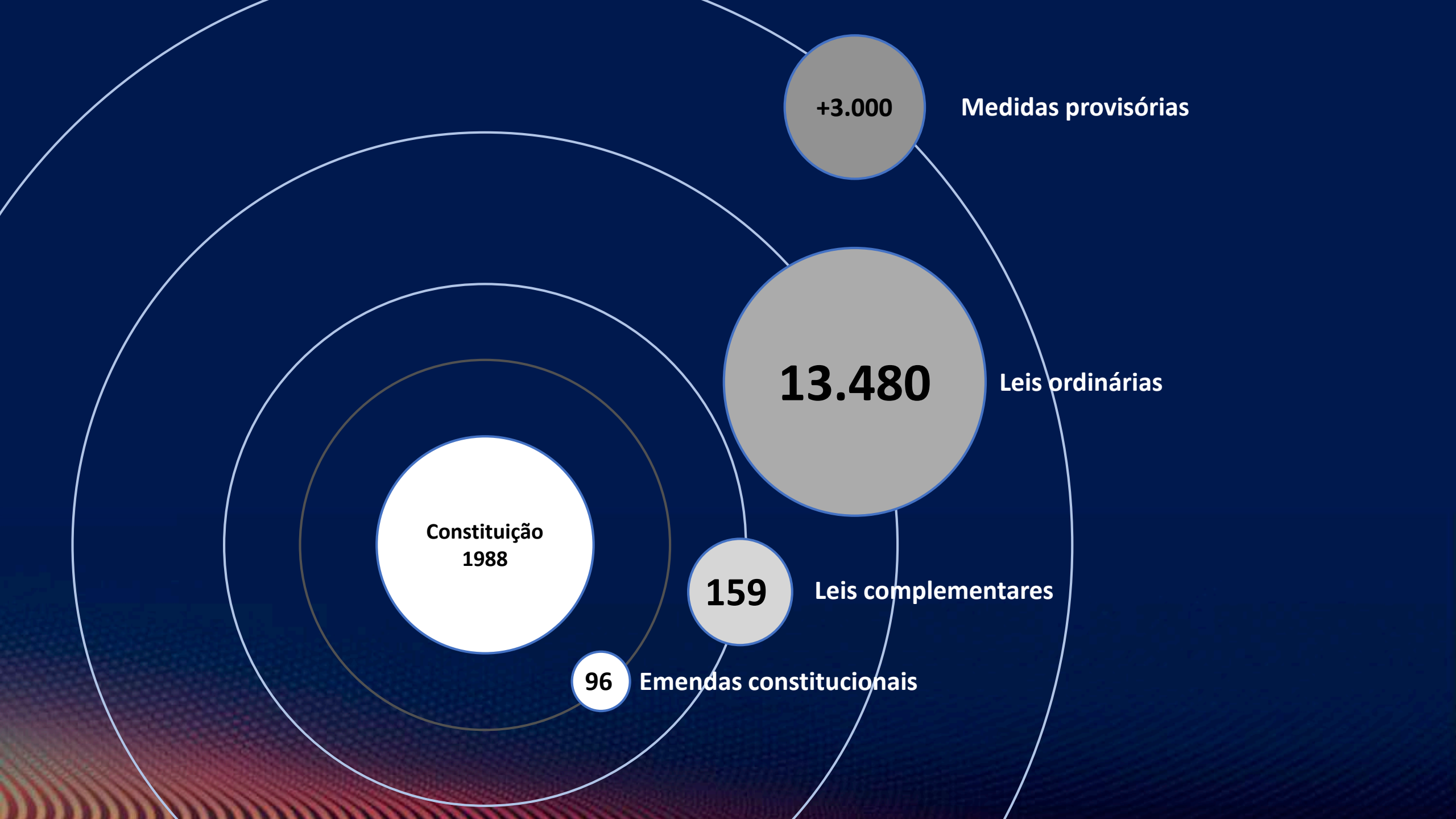
**Constituição  
1988**

**96**

**Emendas constitucionais**







**Constituição  
1988**

**96**

**Emendas constitucionais**

**159**

**Leis complementares**

**13.480**

**Leis ordinárias**

**+3.000**

**Medidas provisórias**



**Governo Federal**

**+200.000**

Regulamentações Complementares  
Instruções Normativas, Portarias,  
Circulares, etc..

**+3.000**

**Medidas provisórias**

todos os três níveis de  
governo

**+5.000.000**

de regulamentações.

Governo Federal  
**+200.000**  
regulamentações  
complementares, Instruções  
normativas, Portarias, Circulares,  
etc...

# COMPLEXIDADE TRIBUTÁRIA

# SÓ SOBRE IMPOSTOS DESDE 1988

**2**  
por hora

**IMPOSTOS**

3 níveis de governo

**+350.000**

Regulamentações

**3 mil**  
palavras  
em média



# MAIS QUE UMA ERA DE MUDANÇAS

---

## ESTAMOS EM UMA MUDANÇA DE ERA

- Economia e sociedade Brasileira em transformação
- Digitalização - processo irreversível
- Desenvolvimento e competitividade dependerão da maneira como empresas, governos e cidadãos irão se inserir nesse processo de transformação digital
- Brasil - Vocação para o setor de TI
- O Brasil já exporta e tem grande potencial para desenvolver a exportação de serviços de TI



**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**IoT**

**BLOCKCHAIN**

**BITCOIN**

**MUDANÇAS TECNOLÓGICAS**

**MUDANÇAS CULTURAIS**

**MUDANÇAS SOCIAIS**

**E O BRASIL?**

Em 1863, Samuel Butler especulava se a Teoria da Evolução de Darwin também se aplicaria a máquinas e se um dia, elas se tornariam conscientes e suplantariam a humanidade?

Em 2017, Elon Musk, fundador da Tesla Automóveis, advertia: *"In the end, the machines will win."*









# EUA fazem recall de 465 mil marcapassos vulneráveis a hackers

Falha de segurança permite que criminosos alterem programação do equipamento

OR O GLOBO

09/2017 13:09 / atualizado 01/09/2017 14:48



A TARDE

Sex , 26/05/2017 às 07:00

## Hackers também gostam de carros

Rodrigo Mora | A TARDE SP

Tags motor autos hacker jeep tecnologia carros



Jeep | Divi









MERCADOS

## Presidente do JPMorgan diz que bitcoin "é uma fraude"

O executivo disse que se algum operador do JPMorgan estivesse negociando com a criptomoeda, "seria demitido em um segundo"

Por Reuters

© 14 set 2017, 11h48 - Publicado em 12 set 2017, 18h22



Bitcoin: "Vocês não podem ter um negócio em que as pessoas podem inventar uma moeda a partir do nada"

# BLOCKCHAIN

## 30 SETORES

### COM MAIORES TRANSFORMAÇÕES

[www.tinyurl.com/abes-bc](http://www.tinyurl.com/abes-bc)

1. Bancos
2. Transferências de dinheiro
3. Cybersecurity
4. Eleições/Votações
5. Registro de Imóveis
6. Registros Governamentais
7. IoT
8. Network



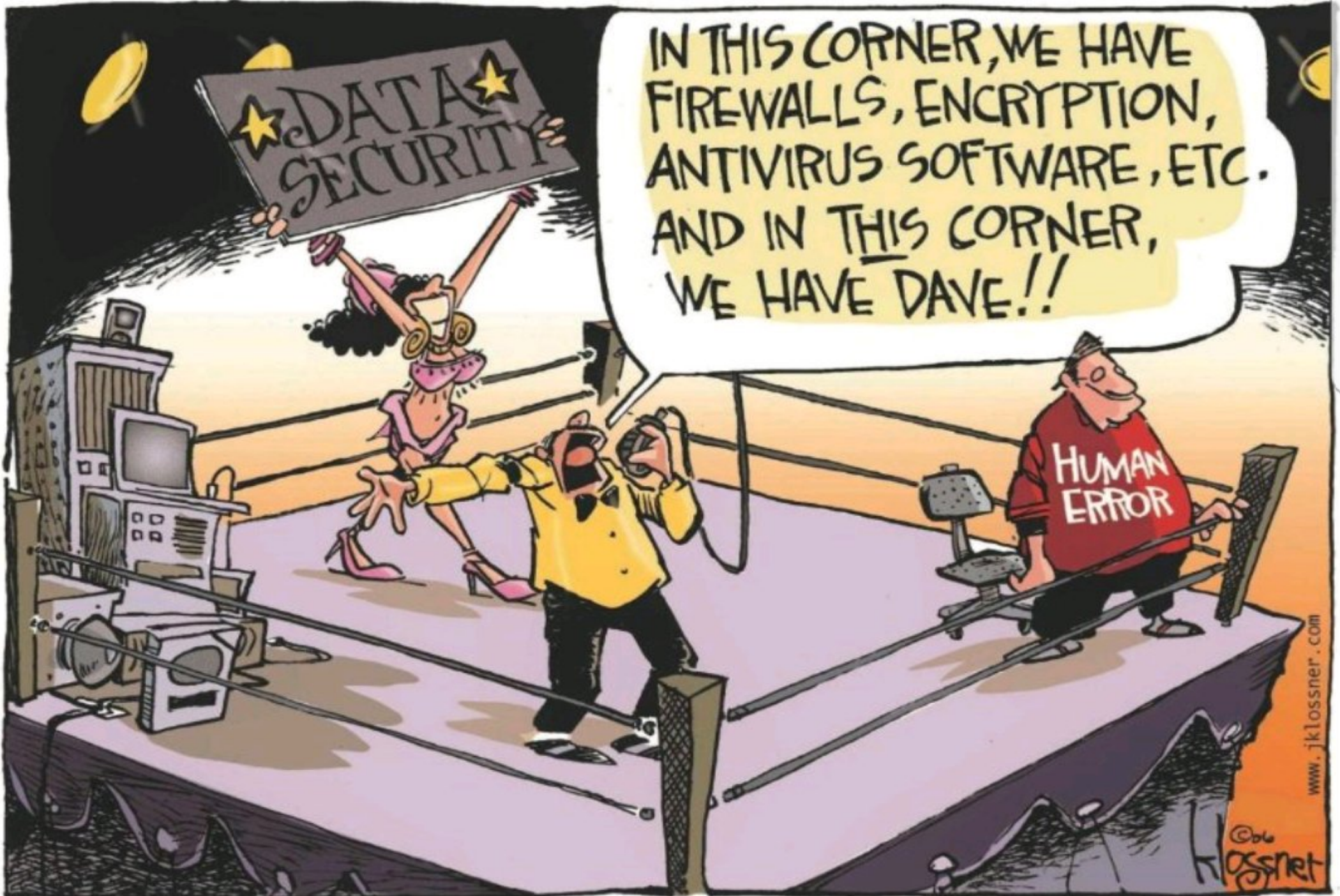
★ DATA ★  
SECURITY

IN THIS CORNER, WE HAVE  
FIREWALLS, ENCRYPTION,  
ANTIVIRUS SOFTWARE, ETC.  
AND IN THIS CORNER,  
WE HAVE DAVE!!

HUMAN  
ERROR

www.jklossner.com

©06  
Klossner





# RISCO E SEGURANÇA DIGITAIS

Apoio Institucional dos Comitês e Iniciativas da ABES

Comitê Risco e Segurança Cibernéticos

Comitê IoT - Internet das Coisas

Comitê Regulatório

Comitê Propriedade Intelectual

Comitê SaaS – Software as a Service

Iniciativa Brasil Pais Digital – Educação e

Conscientização

Certificado ABES Código Auditado



[WWW.CODIGOSEGURO.ORG.BR](http://WWW.CODIGOSEGURO.ORG.BR)

## BRASIL, PAÍS DIGITAL

Desenvolvimento, inovação e qualidade de vida  
a partir do uso de dados na sociedade digital



[www.BrasilPaisDigital.com.br](http://www.BrasilPaisDigital.com.br)



[Francisco.Camargo@abes.org.br](mailto:Francisco.Camargo@abes.org.br)