



**ESTUDO GLOBAL  
SOBRE  
PREPARAÇÃO  
DIGITAL**

Laércio Albuquerque



Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

# REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

Novas demandas  
e possibilidades.



**JÁ SOMOS  
TODOS DIGITAIS**





**PROCESSOS DE  
NEGÓCIOS**

**MODELOS DE**



# IoT

Novo ponto de mutação



**+50BI**

Devices conectados

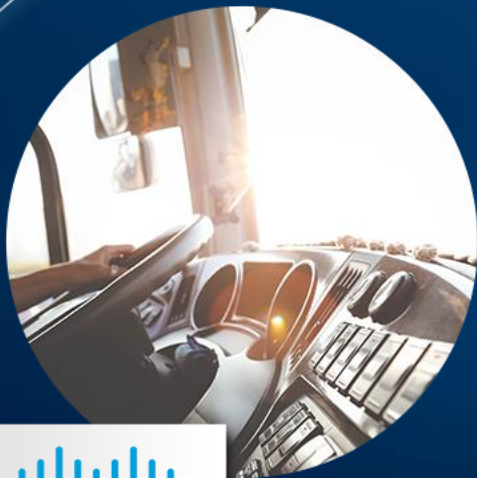
**ATÉ 2020**

1bi só no Brasil

43% analisados na ponta



# TODOS OS SEGMENTOS







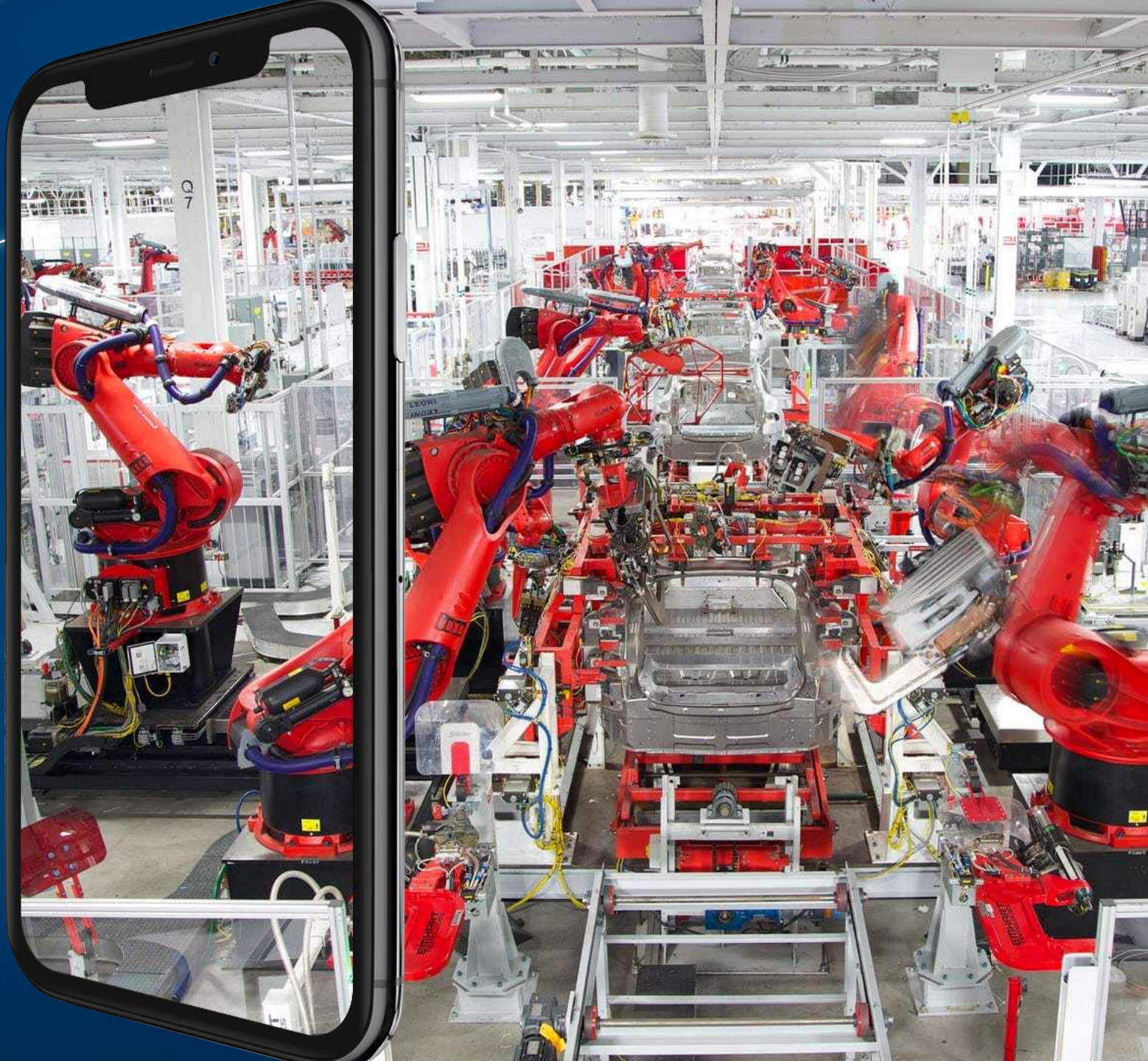


# AGRONEGÓCIO

é um dos setores da economia que conta com maior **automação e informatização**

# INDÚSTRIA 4.0

Informação em tempo real  
nas mãos do gestor.



# TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Maior longevidade da população



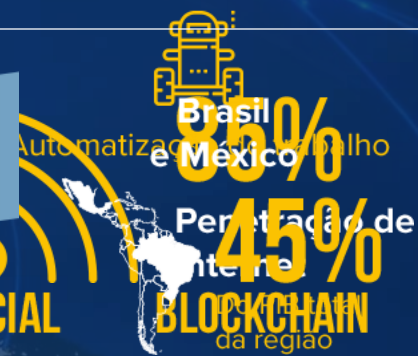
Maior comércio com Ásia Pacífico



Paraná, Bolívia e Costa Rica



Novas capacidades



PLATAFORMA



CYBERSECURITY

# 50BI

possíveis ameaças

Wannacry - Brasil 5°

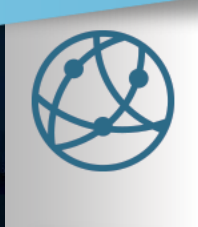
Danos 2017 USD 5BI

2,300 Fabricantes

HACKING



# PLATAFORMA



## CONNECTIVIDADE



## CYBERSECURITY



## COLABORAÇÃO

# DO FUTURO

**DÉFICIT DE  
500.000  
PROFISSIONNAIS DE TI  
Até 2019**





Infraestrutura  
de Tecnologia



Adoção de  
Tecnologia



Capital  
Humano



Ambiente de  
Inicialização

# CRITÉRIOS DO ESTUDO



Investimento  
de Empresas e  
do Governo



Facilidade em  
Fazer Negócios



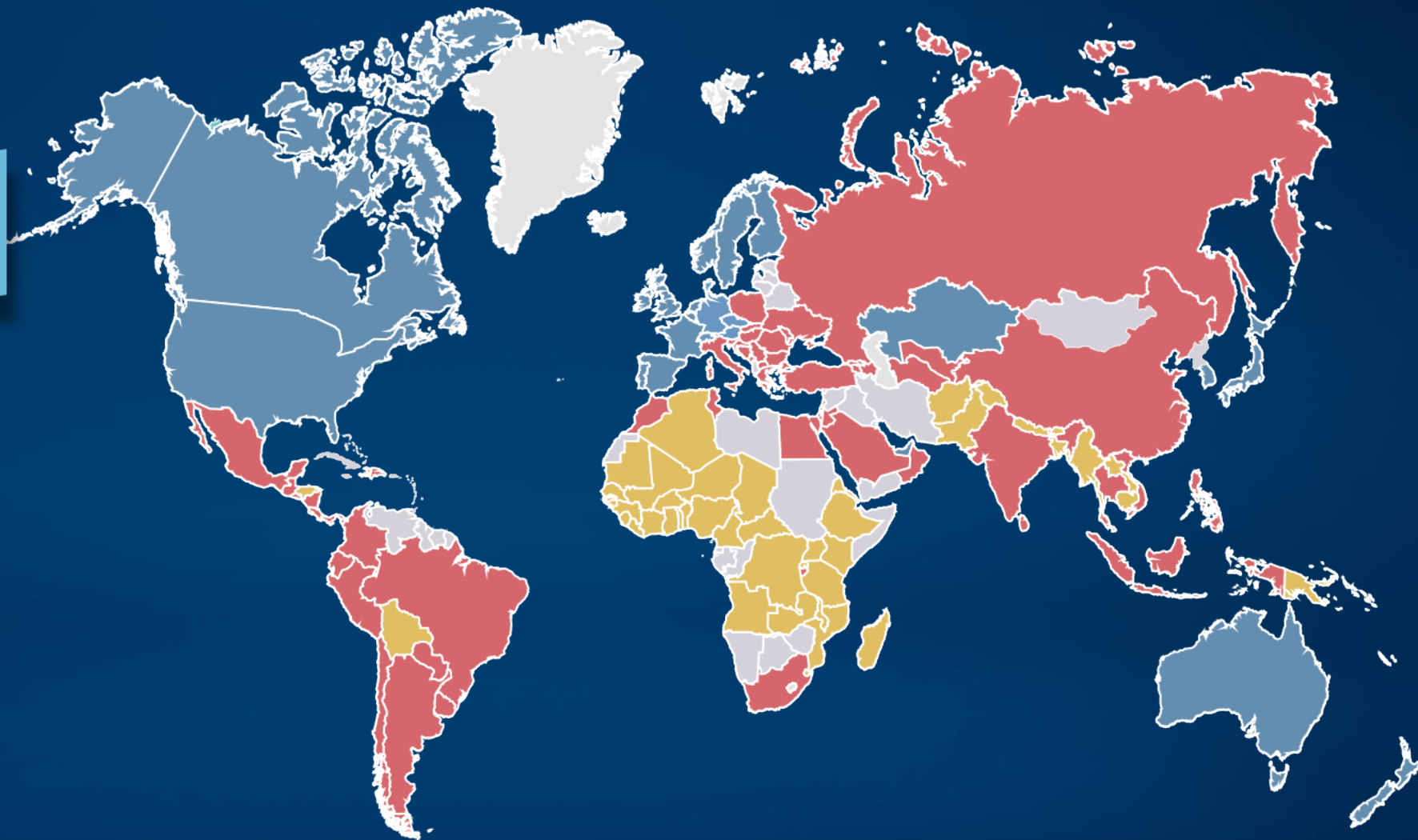
Necessidades  
Humanas  
Básicas

# NÍVEIS DE PREPARAÇÃO

Ativar

Acelerar

Amplificar





# POSICIONAMENTO DO BRASIL

## Brazil

Accelerate 11.8

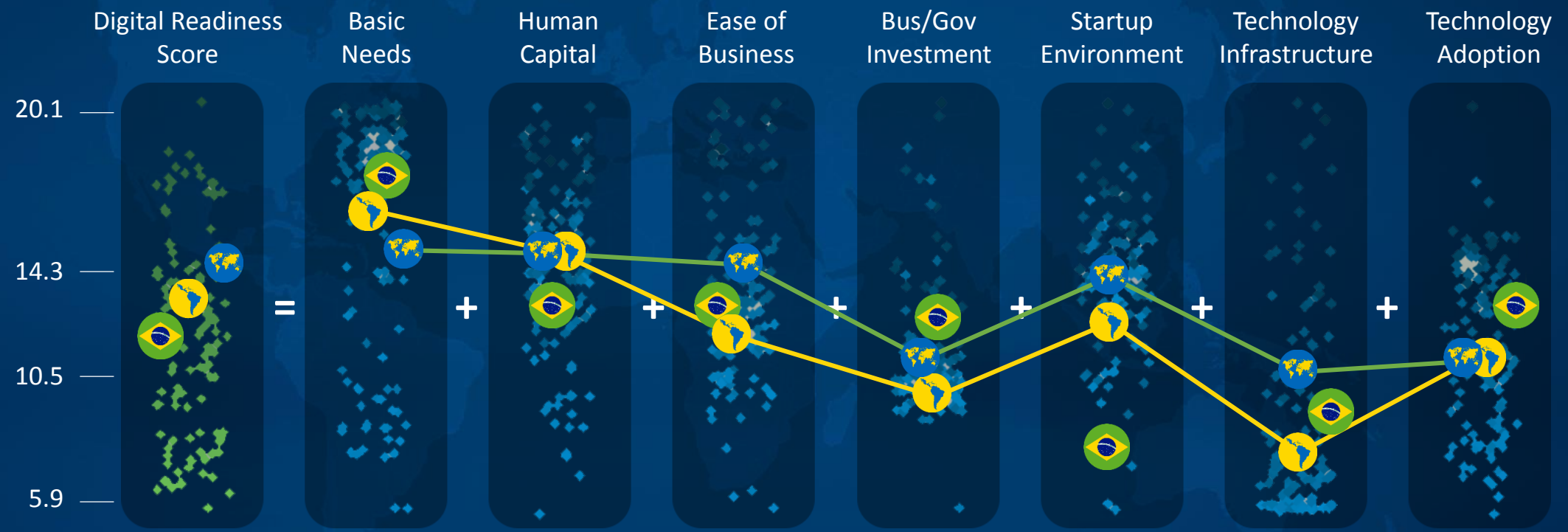
Amplificar  
Acelerar  
Ativar



# COMO O BRASIL SE COMPARA AO MUNDO E LATAM

**Brazil**  
Accelerate 11.8

 LATAM  
 WW

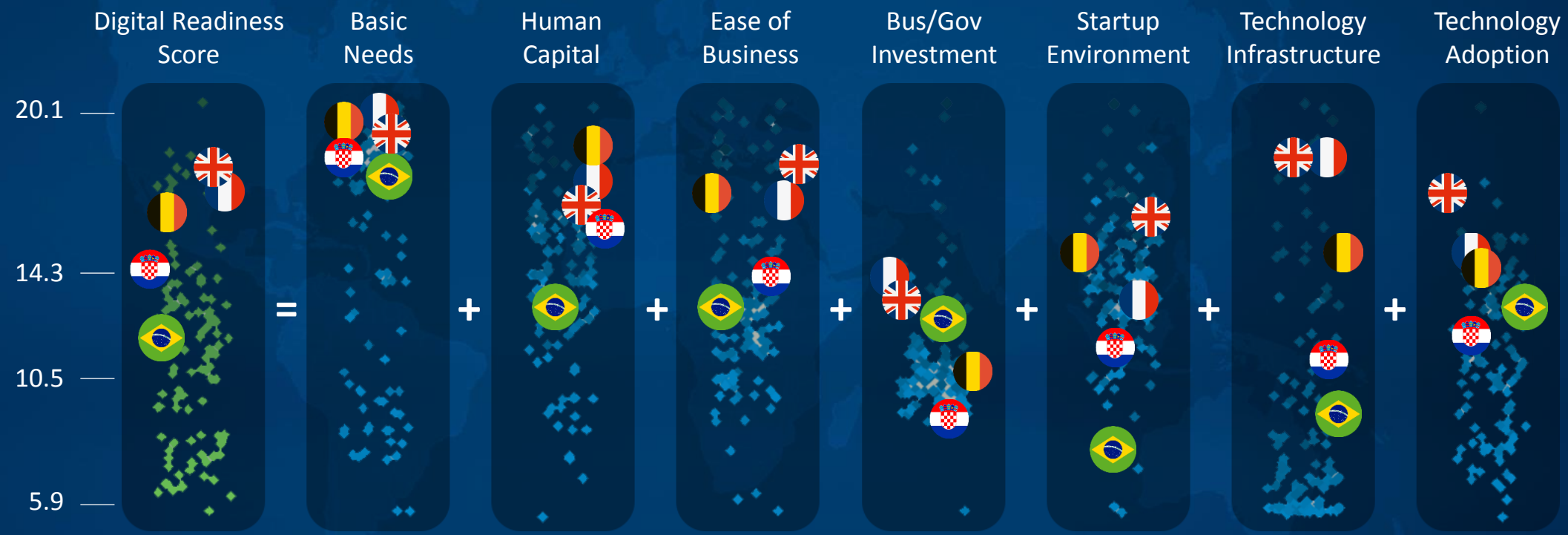


# QUEM BATEU UM BOLÃO NESSA COPA?



**France**  
Amplify 16.98

-  Brasil 11.8
-  Inglaterra 17.84
-  Belgica 16.31
-  Croacia 14.09



# BRASIL CAMPEÃO EM 2022?



## INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA

- Adoção 5G
- Adoção Cloud
- Democratização do uso da Internet Banda-Larga



## CAPITAL HUMANO

- Qualidade no ensino de Matemática e Ciências
- Programas de ensino de programação
- Capacitação para uso de tecnologia
- Escolas conectadas



## FACILIDADE EM FAZER NEGÓCIOS

- Facilidade de fazer negócios (World Bank)
- Ordenamento jurídico
- Logistic Performance Index (World Bank)



## AMBIENTE DE INICIALIZAÇÃO

- Sistema legal para inovação
- Disponibilidade de Venture Capital
- Facilidade de empreender
- Risco tributário

# ERA DE MUDANÇA

**OBRIKADO!**

