

NGCSI

NÚCLEO DE GESTÃO DO
CONHECIMENTO E SEGURANÇA
INSTITUCIONAL

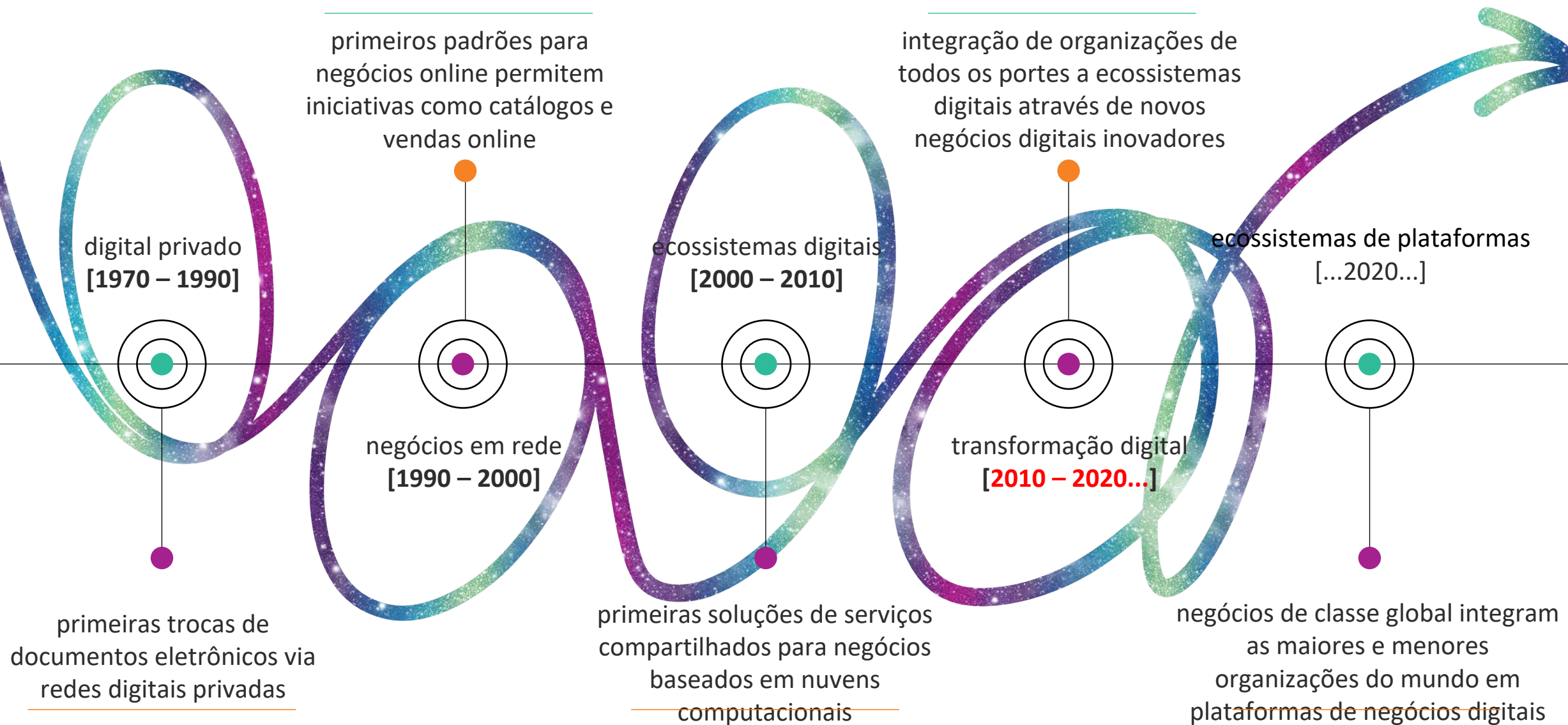


3.0

GAECCO

GRUPO DE ATUAÇÃO ESPECIAL
CONTRA O CRIME ORGANIZADO

são 50+ anos de evolução digital...



Lei de Moore

A capacidade de **processamento** dobra a cada 18 meses

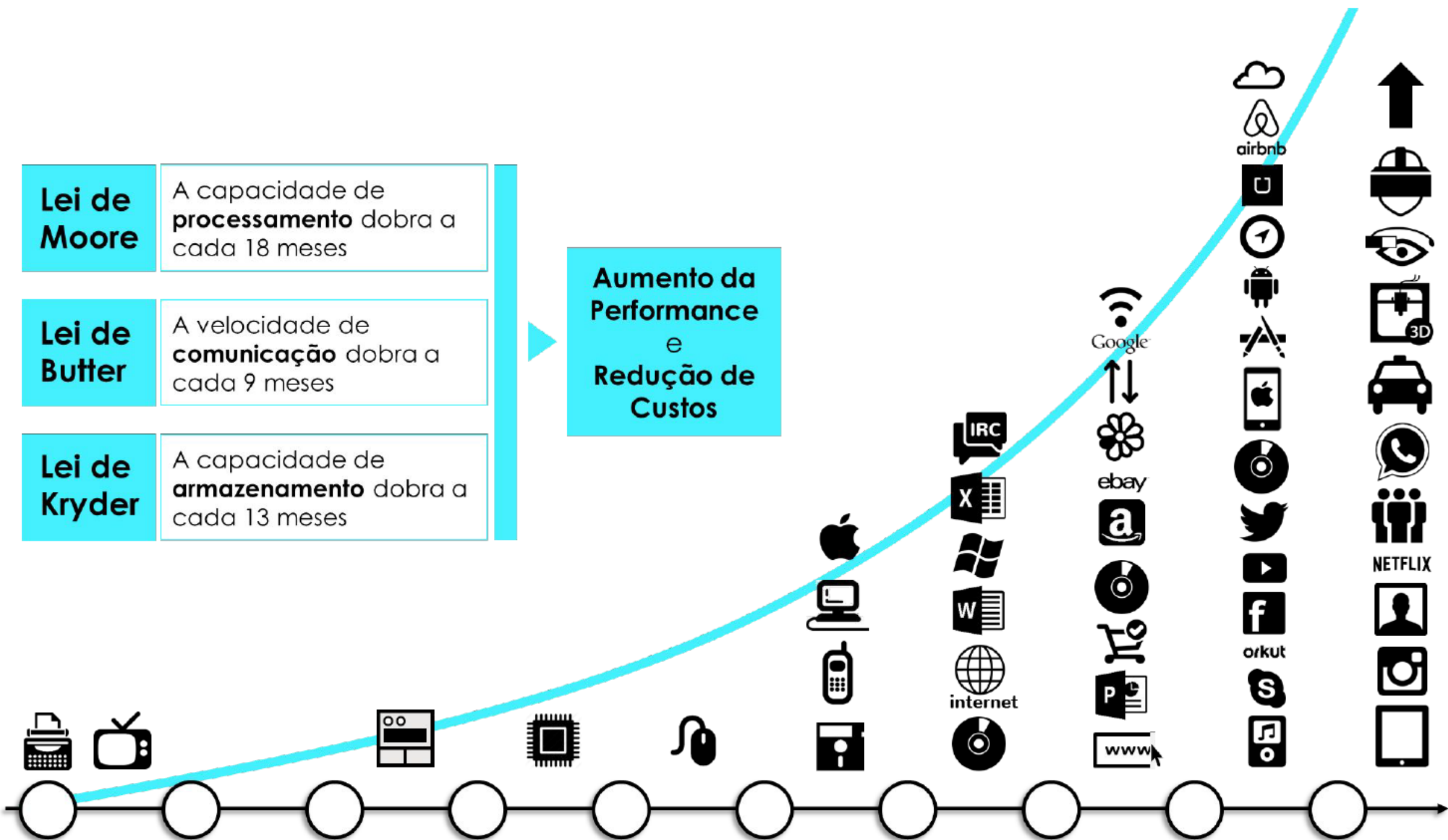
Lei de Butter

A velocidade de **comunicação** dobra a cada 9 meses

Lei de Kryder

A capacidade de **armazenamento** dobra a cada 13 meses

Aumento da Performance e Redução de Custos



A woman with long, wavy brown hair is seen from behind, holding a silver smartphone up to take a photo of a large, blurred crowd of people. She is wearing a black long-sleeved top, a silver metal watch on her left wrist, and a silver ring on her left hand. The background is filled with people, some wearing sunglasses and light-colored clothing, suggesting an outdoor event or festival. A white text box is overlaid on the image.

OS BRASILEIROS TÊM VOCAÇÃO DIGITAL.



7 entre 10 brasileiros estão conectados



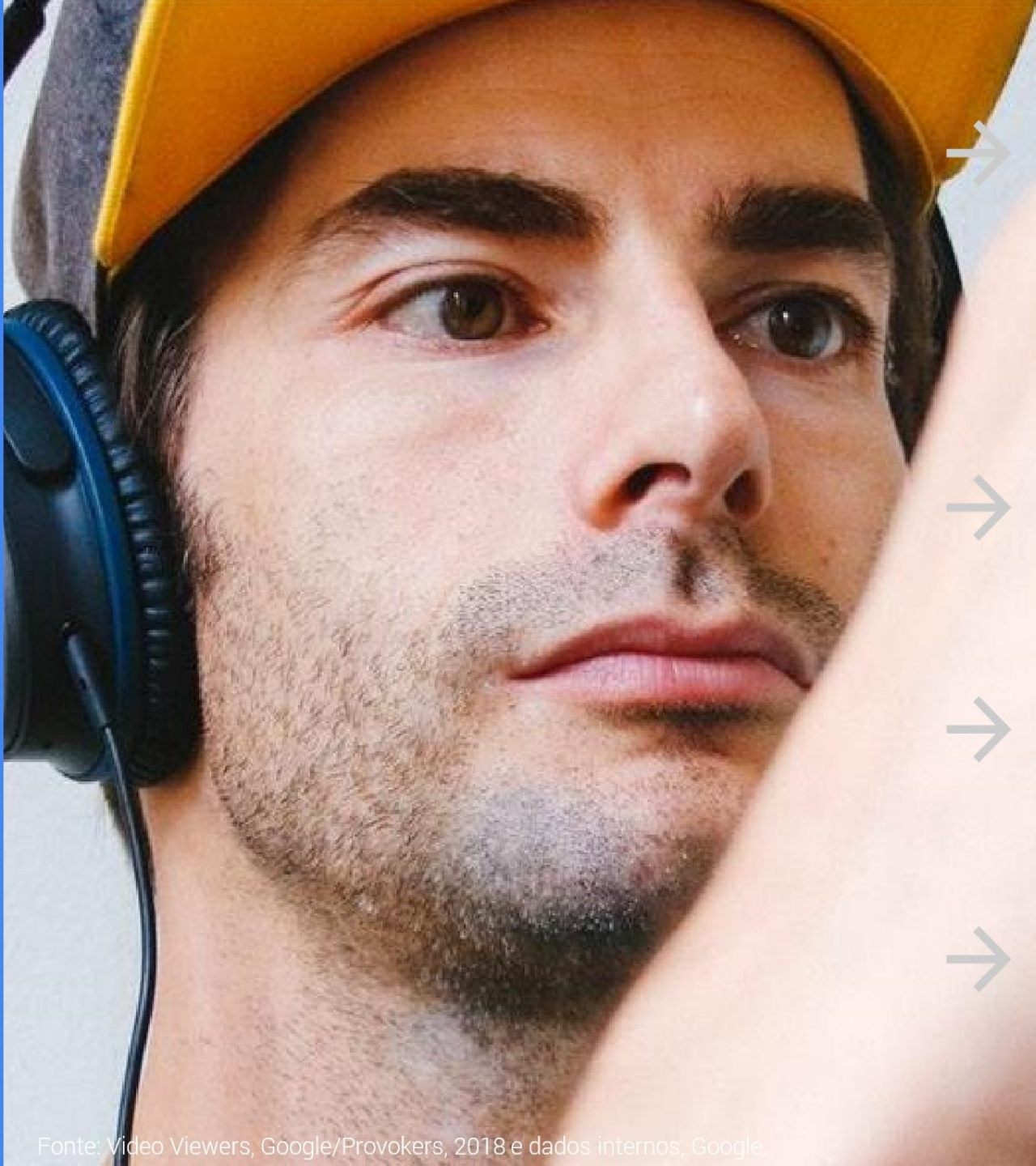
67% da população brasileira têm **smartphone**



Brasileiros gastam em média mais de **9h** por dia na internet



7 entre 10 brasileiros estão em alguma **rede social** (45% acima da média mundial)



- Nos últimos 4 anos, o **consumo de vídeo online** cresceu **135%**.
- **86%** dos brasileiros conectados assistem a **vídeos online**.
- O Brasil tem o **3º watch time** de YouTube em todo o mundo.
- **9 entre 10 brasileiros** usam YouTube para obter algum conhecimento.

VOCÊ É
O QUE VOCÊ COMPARTILHA





“AGIR NA URGÊNCIA E DECIDIR NA INCERTEZA”

DESTREZA DIGITAL

CAPACIDADE DE RECONHECER OPORTUNIDADES
E DE RESOLVER PROBLEMAS COMPLEXOS COM O
USO COMBINADO DAS TECNOLOGIAS E DAS
HABILIDADES HUMANAS



Allen Newell, “Unified Theories of Cognition”: 13 critérios necessários para **arquitecturas cognitivas [quasi-]humanas**

1. comportamento flexível, em função do ambiente
2. comportamento adaptativo [racional, por objetivos]
3. operação em tempo real...
4. ...e em ambientes, ricos, complexos e detalhados
5. capacidade de usar símbolos e abstrações...
6. ...de usar linguagens naturais e artificiais e...
7. ...aprender do ambiente e das experiências,
8. ...adquirindo capacidades através de desenvolvimento
9. operação autônoma, dentro de uma comunidade social
10. dotada de consciência e um sentido de existência
11. realizável como um sistema neural ou equivalente...
12. ...passível de construção através de processo embrionário
13. capaz de crescer através de evolução

VITAE:

1. **V**isão

2. **I**niciativa

3. **T**alento

4. **A**prendizado

5. **E**ngajamento





Laboratório Aberto

Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PARA A EDUCAÇÃO

SENAI
Sistema de Ensino
Nacional de Indústria

Centro de Inovação e Tecnologia
SENAI FIBRO
Fibra 1911

SEBRAE

SIBRATECSHOP

CONSTRUIR UM AMBIENTE TRANSFORMACIONAL



E ENGAJAR AS PESSOAS PARA EVOLUIREM JUNTAS

A hand holding a laptop with a digital overlay of network icons and a world map. The background is dark with a blue and red color scheme. The text is overlaid on the image.

EXECUÇÃO
IMPERFETA DO
DESCONHECIDO

trabalho \neq resultado \neq solução

ciclo de vida da informação

geração captura

armazenamento

busca+encontro+obtenção

recuperação

processamento

distribuição

apresentação

terminação

propriedade

privacidade

consistência

segurança

preservação

transformação ligação

análise relacionamento

visualização

entendimento ...

Acredito em Deus, todos
os outros devem
apresentar dados e fatos

Edward Deming



PENSADOR

pesquisa	entender, descobrir o “mundo”
comunicação	múltiplos meios de socialização
construção	[re]fazer e [re]construir coisas
expressão	externar ideias e sentimentos

Dewey, J. (**1938**). Experience and education. New York: Collier Books.



A pergunta certa é geralmente mais importante do que a resposta certa à pergunta errada.

(Alvin Toffler)

ESTRATÉGIA, CULTURA E LIDERANÇA SÃO AS GRANDES FORÇAS DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

