

5G, AI, IoT e seus impactos nas cadeia produtivas globais

Ana Paula Assis
Presidente
IBM América Latina



2009-2019

A Década da Economia Digital

463

exabytes

de dados criados diariamente
em 2025.

16

trilhões de dólares

contribuição potencial estimada
ao PIB entre hoje e 2030 devido
à Inteligência Artificial.

7,5

bilhões

de assistentes digitais operando
nos próximos dois anos.



2020 - ...

Navegando o
mundo da
disrupção

2020 - ... Internet das Coisas



30B dispositivos IoI conectados até 2020.

95% dos dados em tempo real sendo gerados por IoT até 2025.

2020 - ...

5G



3-5x maior impacto econômico que o 4G.

Movimentará **\$3,5 trilhões** de dólares, suportando 22 milhões de empregos até 2035.



Centro de Inteligência Artificial

De recursos naturais, agronegócio e meio ambiente a finanças e saúde, o centro de pesquisa visa produzir avanços científicos significativos no País.



2020 - ... Talento



120M
de pessoas

terão que ser
recapitadas nos
próximos 3 anos.

apenas

41%
dos executivos

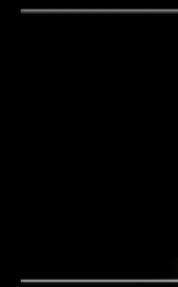
dizem ter pessoas,
habilidades e recursos
para executar suas
estratégias de negócios.

36
dias

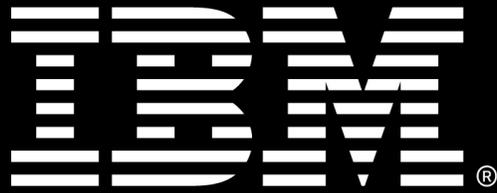
o tempo médio para
fechar um *gap* de
skills. O número é 10x
maior que em 2014.



Avançar exige ousadia e esforço de todo o ecossistema



Empresas
Governos
Mundo Acadêmico



@ana_assis_pj



Ana Paula de Jesus Assis