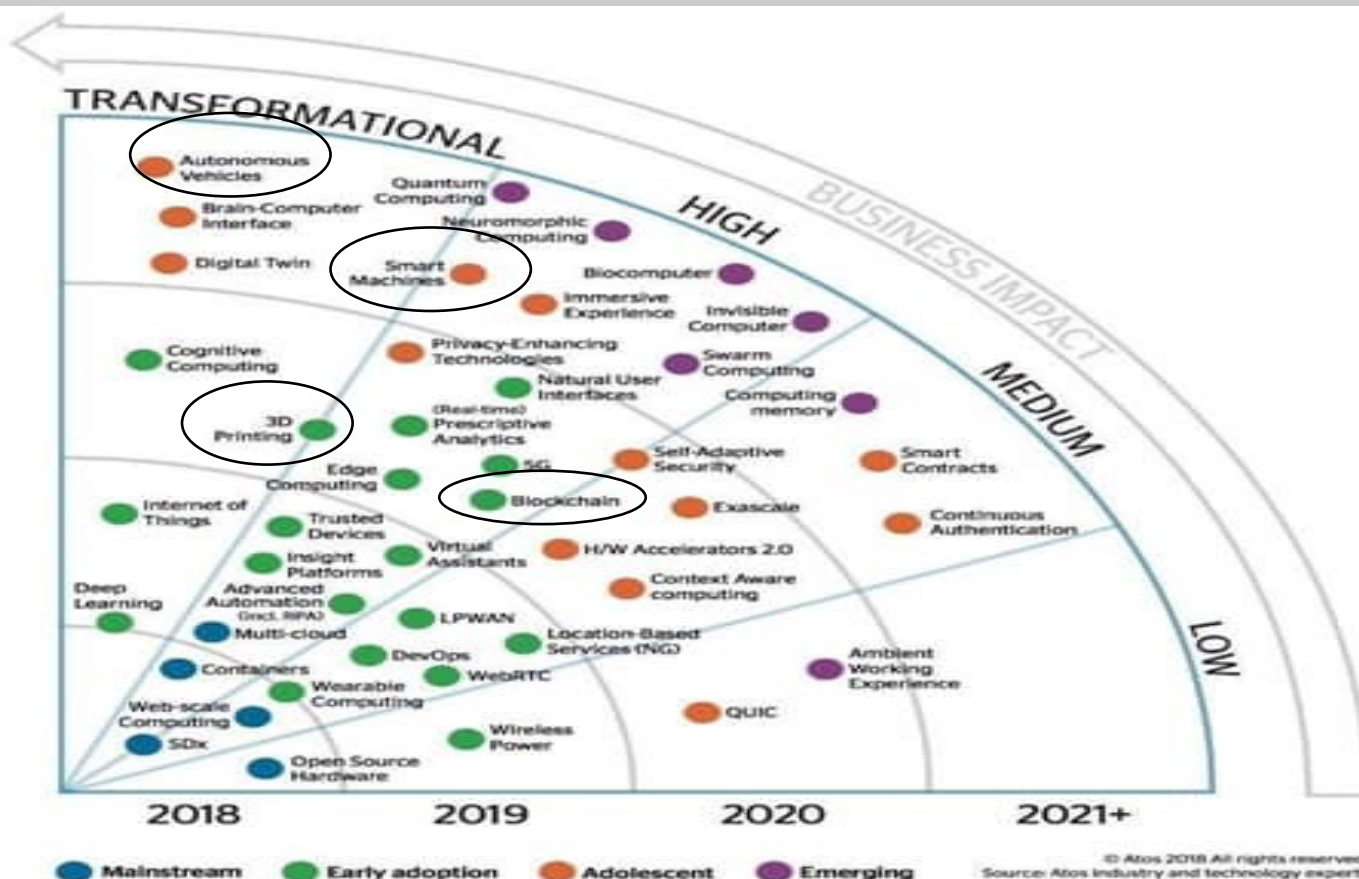


GESTÃO DA INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

**Transformação digital,
inovação e motivações para
inovar**

Temas da Aula

- **Impacto das tecnologias digitais nos negócios**
- **Inovação e sua tipologia**
- **Importância da inovação para a competitividade empresarial**
- **Abordagens para gerenciar o processo de inovação**



Look Out 2020+ Technology Radar: key technologies set to impact you in the coming years.



Want to know more? Examine the Look Out 2020+ Radar online to get deeper insights into these strategic technologies and understand the steps you should take today for success tomorrow: atos.net/lookout

Time of impact

2018 Look today at how solutions could address your needs.

2019 Consider potential solutions by running pilots, for example.

2020 Understand now. Consider potential implications and how these could be addressed in your strategic technology planning.

2021+ Follow for now. Watch how it's evolving.

Business impact

Transformational Likely to require radical changes within organizations.

High Will have a high impact at work and in people's home lives.

Medium Will impact organizations' processes & services or affect users' & consumers' lives.

Low Will impact specific processes & services or affect some aspects of users' & consumers' lives.

Maturity ●●●●●

Mainstream There's a clear need and many clients are implementing solutions.

Early adopter Clients are starting to look for solutions.

Adolescent Discussed more widely by analysts and thought leaders.

Emerging Mainly seen in academia and a small number of specialized markets.

Impacto das tecnologias digitais nos negócios

Inteligência Artificial

Todo mundo já ouviu falar, mas você sabe o que é?



Singularidade tecnológica

Momento em que a IA vai superar a humana

Avanço tecnológico

Ameaça x Oportunidade

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1) novos produtos; | 6) novos mercados; |
| 2) faturamento; | 7) custos; |
| 3) imagem; | 8) sustentabilidade; |
| 4) liderança; | 9) competências. |
| 5) qualidade; | |

Destruição criativa (Schumpeter)
Quanta inovação será necessária para
permanecer no mesmo nível (Drucker)

Inovação

INOVAÇÃO

ENVOLVE INVESTIMENTO E A UTILIZAÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS OU A COMBINAÇÃO NOVA DE CONHECIMENTOS EXISTENTES



TIPOS DE INOVAÇÃO

INOVAÇÃO DE PRODUTO

INOVAÇÃO DE MERCADO

INOVAÇÃO DE PROCESSO

INOVAÇÃO ORGANIZACIONAL

Inovação

Radical x Incremental

Processo de inovação

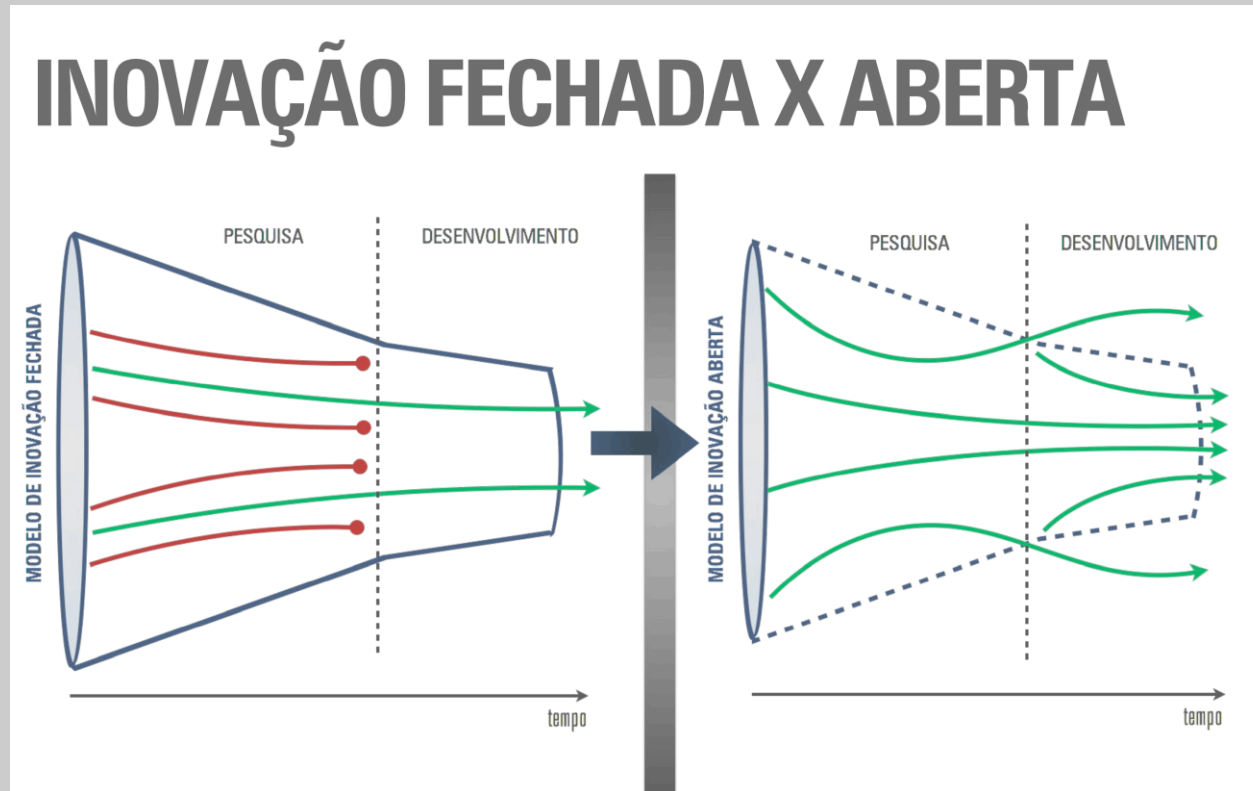


Science Push



Demand pull

Abordagens para gerenciar a inovação



Concluindo: precisamos tornar as empresas mais inovadoras

Estrutura e liderança

Visão estratégica

Ambiente organizacional



Referências

- **BERGAMO FILHO, C. Ruptura no modelo tradicional das empresas.** Rio de Janeiro: Brassport, 2019.
- **PEARSON EDUCATION DO BRASIL. Criatividade e inovação.** São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

GESTÃO DA INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

**Transformação digital,
inovação e motivações para
inovar**