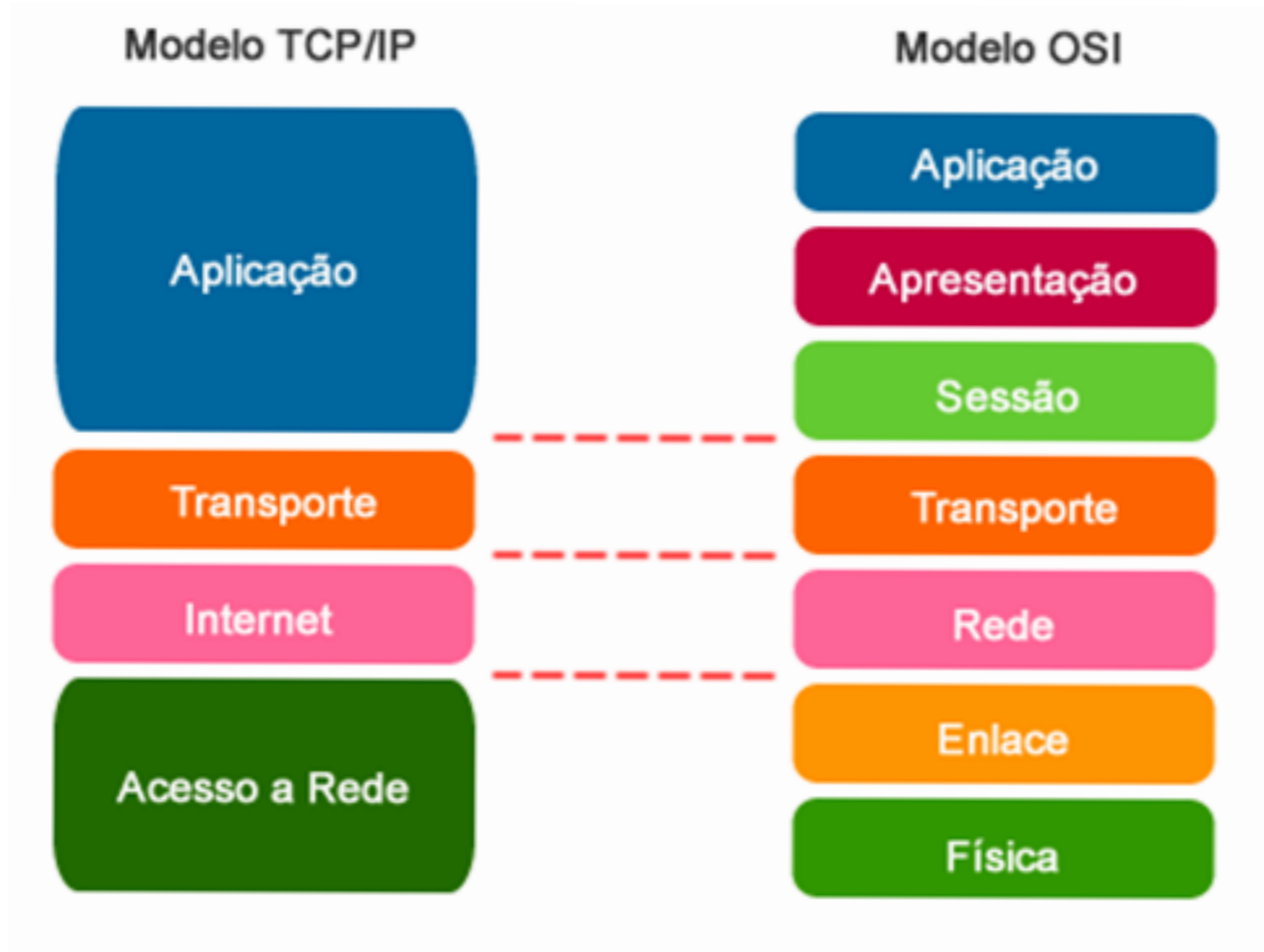




INTERNET E CAPITALISMO DE PLATAFORMAS

A ARQUITETURA DA INTERNET



CAPITALISMO DE PLATAFORMAS

- Empresas e negócios que dependem cada vez mais da tecnologia de informação, dados e internet e que se converte num modelo hegemônico em todas as áreas.
- As cidades precisam ser inteligentes
- Os negócios devem ser disruptivos
- Os trabalhadores têm que ser flexíveis
- E os governos devem ser austeros e capazes.
- Os dados são a matéria-prima principal dessa nova economia digital.

CAPITALISMO DE PLATAFORMAS

- Os dados treinam os algoritmos
 - Organizam os trabalhadores
 - Otimizam e flexibilizam os processos produtivos
 - Aumentam a margem de lucros
-
- O MODELO DE NEGÓCIOS QUE SURTIU PARA MAXIMIZAR A EXTRAÇÃO, ORGANIZAÇÃO, USO DOS DADOS É O MODELO DA PLATAFORMA

CAPITALISMO DE PLATAFORMAS

➤ INTERMEDIÁRIAS

- Infraestruturas digitais que permitem que dois ou mais grupos interajam
- Possuem ferramentas que permitem aos próprios usuários construir seus produtos, serviços etc.
- São muito mais do que empresas de internet - podem operar em qualquer parte em que ocorra uma transação digital

➤ EFEITOS DE REDE

- Quanto mais usuários mais valiosa.
- Serviços cruzados - definição de preços

CAPITALISMO DE PLATAFORMAS

➤ ATRATIVAS

- Resumindo - são um novo tipo de empresa, se caracterizam por proporcionar a infraestrutura para intermediar entre diferentes grupos de usuários, pode impulsionar tendências monopolíticas a partir do efeito de rede, por fazer subvenções cruzadas para capturar diferentes tipos de usuários e por ter uma arquitetura central estabelecida que controlam as possibilidades de interação.

Top 10 Most Valuable Brands




1 ← 1 
2019: \$187,905m **+24.6%**
2018: \$150,811m




2 ← 2 
2019: \$153,634m **+5.0%**
2018: \$146,311m




3 ← 3 
2019: \$142,755m **+18.1%**
2018: \$120,911m




4 ↑ 6 
2019: \$119,595m **+47.4%**
2018: \$81,163m




5 ↓ 4 
2019: \$91,282m **-1.1%**
2018: \$92,289m


 **AT&T**

6 ↓ 5 
2019: \$87,005m **+5.6%**
2018: \$82,422m




7 ← 7 
2019: \$83,202m **+8.7%**
2018: \$76,526m


 **ICBC**

8 ↑ 10 
2019: \$79,823m **+34.9%**
2018: \$59,189m

 **verizon**

9 ↓ 8 
2019: \$71,154m **+13.3%**
2018: \$62,826m

 **中国建设银行**
China Construction Bank

10 ↑ 11 
2019: \$69,742m **+22.8%**
2018: \$56,789m

Grupo econômico	Receita anual estimada	Áreas de atuação	Patentes	Subsidiárias	Aquisições e exemplos
Alphabet Inc. (Google)	\$136.8B	Biotecnologia, plataformas de <i>blogging</i> , <i>e-mail</i> , <i>mecanismos de busca</i> , <i>software</i> , <i>streaming de vídeo</i>	27.086	X (projetos científicos), Verily (dados de saúde), Waymo (sensores de transporte), Nest Labs (automação doméstica), Chronicle, Loon (conectividade), GV (venture capital), Sidewal Labs (smart cities), Calico (doenças e envelhecimento)	234 - Motorola Mobility (\$12B, 2012), Nest Labs (\$3B, 2014), DoubleClick (\$3,1B, 2007), Looker (\$2,6B, 2019), YouTube (\$1,7B, 2006), Waze (\$1,1B, 2013), HTC (\$1,1B, 2013), AdMob (\$750M, 2009), ITA Software (\$700M, 2011), DeepMind (\$650M, 2014)
Facebook	\$58.9B	Mídia social, rede social, apps para celular, mensageria,	5.116	Wit.ai (inteligência artificial, Oculus (realidade virtual), Messenger (mensageria), Instagram (compartilhamento de fotos)	77 - WhatsApp (\$19B, 2014), Oculus VR (\$2B, 2014), Instagram (\$1B, 2012), LiveRail (\$400M, 2014), Face.com (\$100M, 2012), Redkik (\$100M, 2018), Atlas Solutions (\$100M, 2013)
Amazon	\$232.9B	Desenvolvimento de negócios, entregas, e-commerce, vendas online, SaaS, software	11.155	Dpreview (revisão de câmeras), Whole Foods Markets (produtos orgânicos), Woot (loja online), IMDB (avaliações de filmes), Alexa Accelerator, A The Book Depository (loje online de livros), Twitch (plataforma para gamers)	83 - WholeFoods (\$13B, 2017), Goodreads (\$1B, 2013), Zappos (\$1,2B, 2009), Twitch (\$970M, 2014), BuyVIP (\$100M, 2010), Alexa Internet (\$250M, 1999), Havest.AI (\$20M, 2017), Ring (\$890M, 2018), PillPack (\$750M, 2018)
Apple	\$258.5B	Eletrônicos, Hardware, Dispositivos móveis, Software	20.780	FileMaker (customização de apps), Braeburn Capital (gestão de ativos), AC Wellness (grupo de saúde)	108 - Beast Electronics (\$3B, 2014), Dialog Semiconductor (\$600M, 2018), Anobit (\$500M, 2011), NeXT (\$400M, 1997), Shazam (\$400M, 2018), PrimeSense (\$360M, 2013), AuthenTec (\$350M, 2012)
Microsoft	\$122.2B	Inteligência artificial, computação em nuvem, eletrônicos, ferramentas de desenvolvimento, software, sistemas operacionais	35.995	Jellyfish (plataforma de compras), Visual Studio (desenvolvimento), Xamarin (construção de apps), Vexcel (serviços), SoftArtisans (insights de dados), Opalis software (automação para TI), Skype (plataforma de comunicação VoIP)	220 - LinkedIn (\$2,6B, 2016), Skype (\$8,5B, 2011), GitHub (\$7,5B, 2018), Nokia (\$7,2B, 2013), Mojang (\$2,5B, 2014), Visio Corporation (\$1,3B, 2000), Hotmail (\$500M, 1997), Yammer (\$1,2B, 2012)

Fonte: Elaborado com base em dados do CrunchBase (2019).