

Internet e novas mídias

Maior/2015 - aula 5

Igor Macaúbas

igor@corp.globo.com

igor@macaubas.com

Qual foi o impacto das Novas Mídias nas empresas de Mídia Tradicional?

Quais estratégias as empresas de mídia tradicional estão adotando para sobreviver?

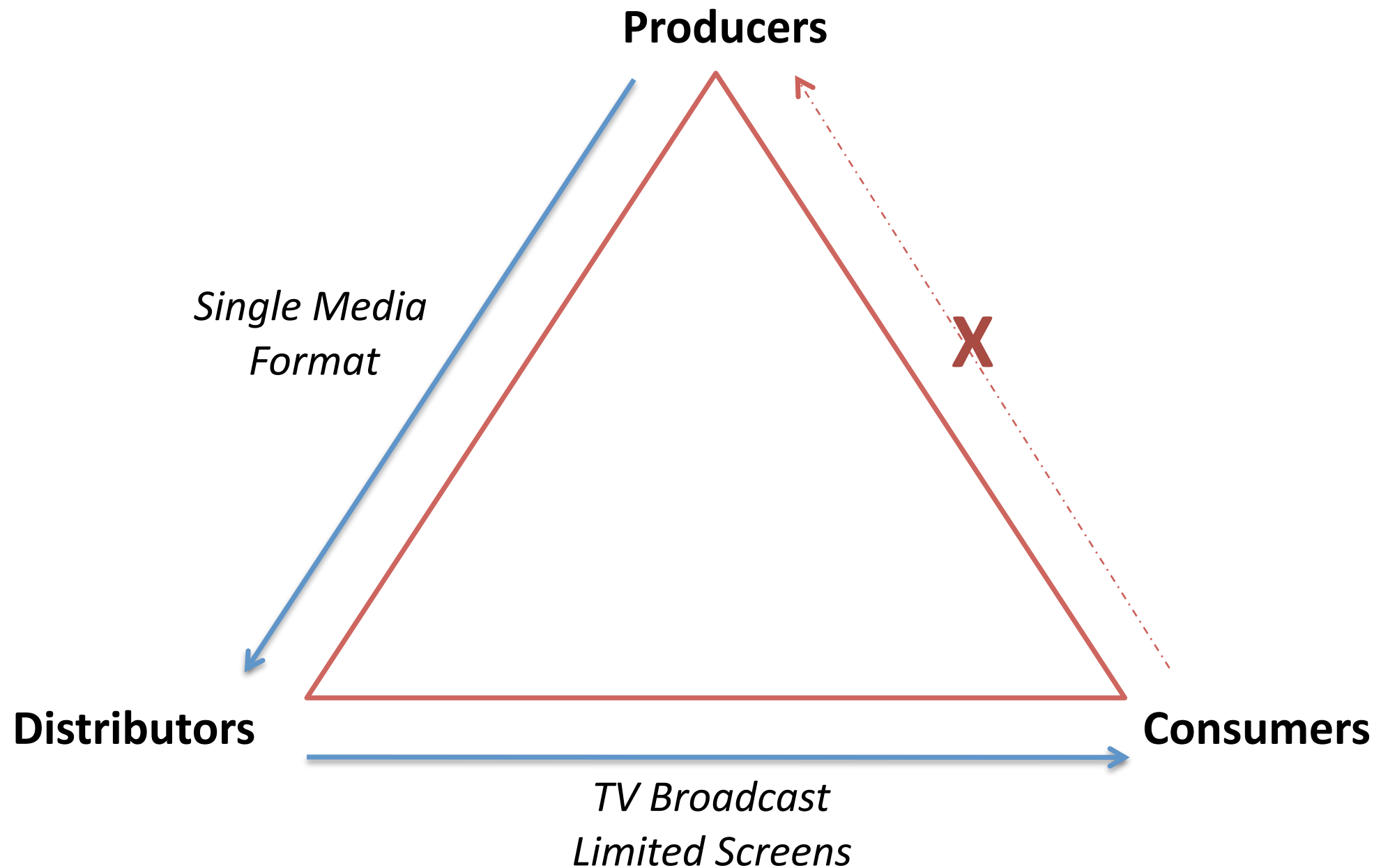
Quais são os principais mercados e negócios que surgiram com a evolução da Internet?

Quais foram as bases tecnológicas que viabilizaram o boom das mídias online?

O que esperar para os próximos anos? Como o mercado brasileiro está evoluindo neste sentido?

Resumo - encerramento

The old model



Scotch™ EG+

VHS

Stereo	On	Off	Noise	On	Off	Recording Time	SP	LP	EP
Hi-Fi	☐	☐	Reduction	☐	☐	in minutes	120	240	360

0-480 Connie-Shawn's Barbecue.
 480-1395 Eddie-Jake Baseball.
 1395-1580 Cabin + Landscape.
 1580-1735 SUN Valley.
 1735-1880 S-V Kid Ice Skating.
 1880-2050 " " Swimming Sm. Pool.
 2050-2130 " " Inside Condo
 2130-3530 " " Fishing.

Scotch

EG+
High Grade

T 120



VHS

TM

Scotch™
T-120 VHS

3530-3610 S-V. Kids Ice Skating.
 3610-4100 " " " Roller Skating.
 4100-4240 " " Large Swim Pool.
 4240-4655-5215 S.V. Condo - Pro. Skating.
 5215-5300 S.V. Condo - End of S.V.
 5320-5910 S.V. - Spokane - Regie - Colleen - S.V. Cab.

Scotch

EG+
High Grade

T 120

TM



VHS





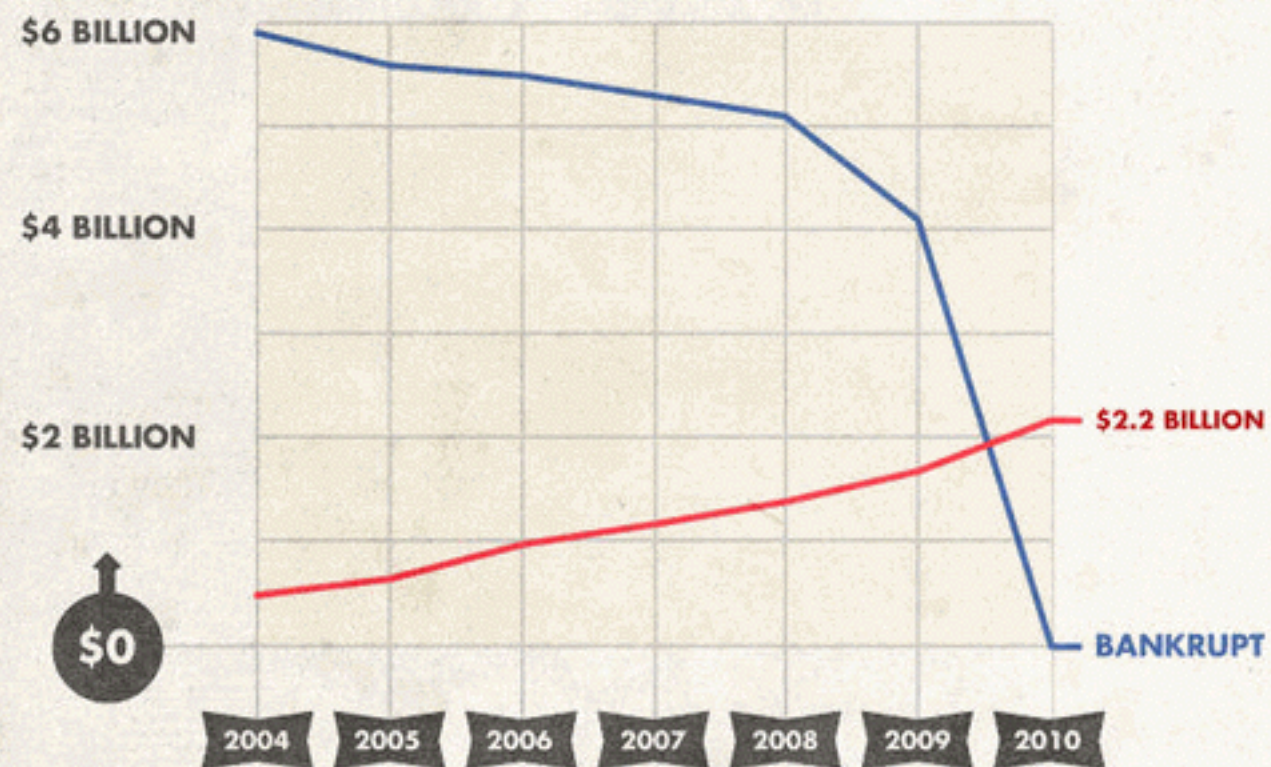
V.S.



NETFLIX VS. BLOCKBUSTER (2004-2010)

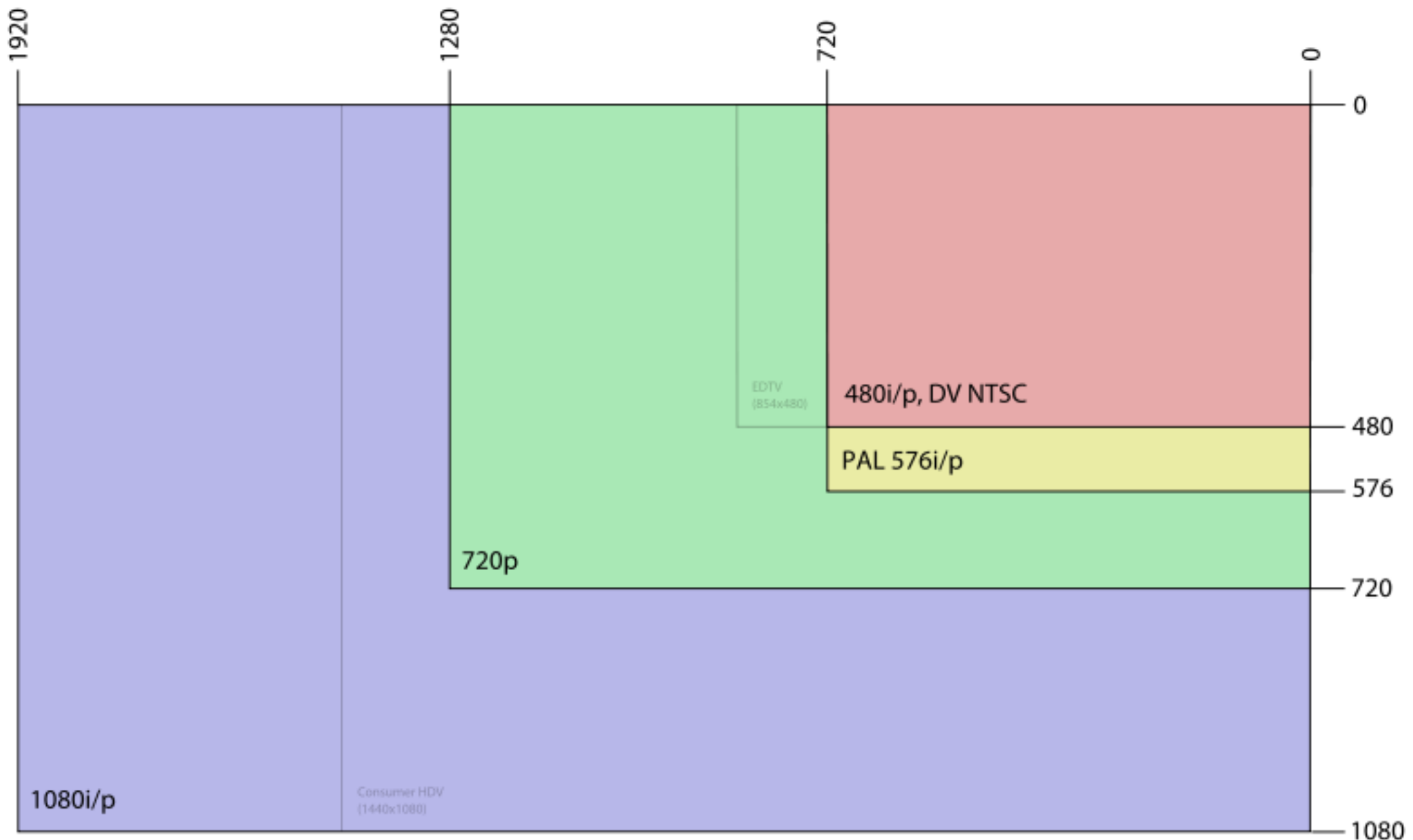
■ BLOCKBUSTER REVENUE

■ NETFLIX REVENUE

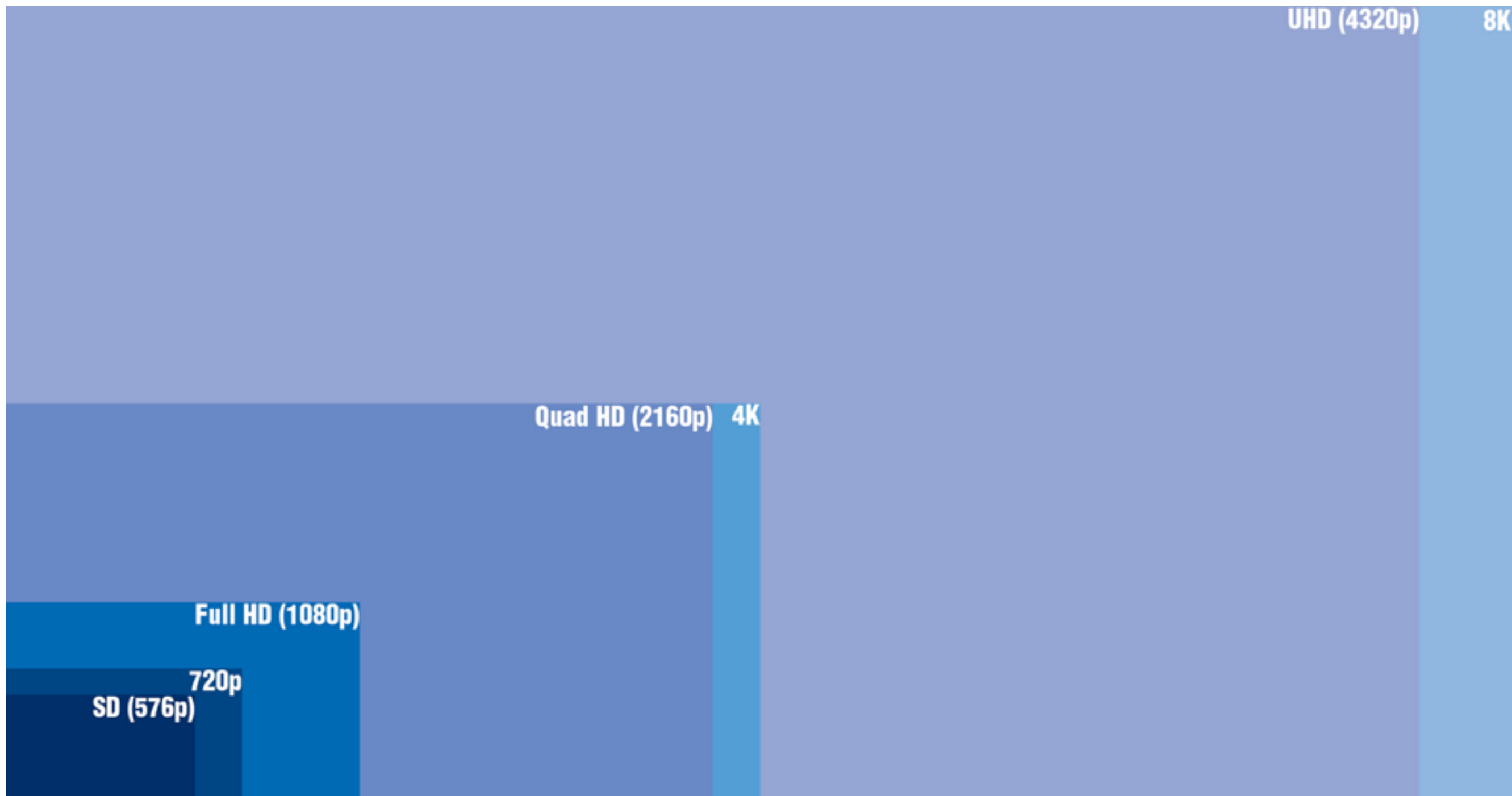


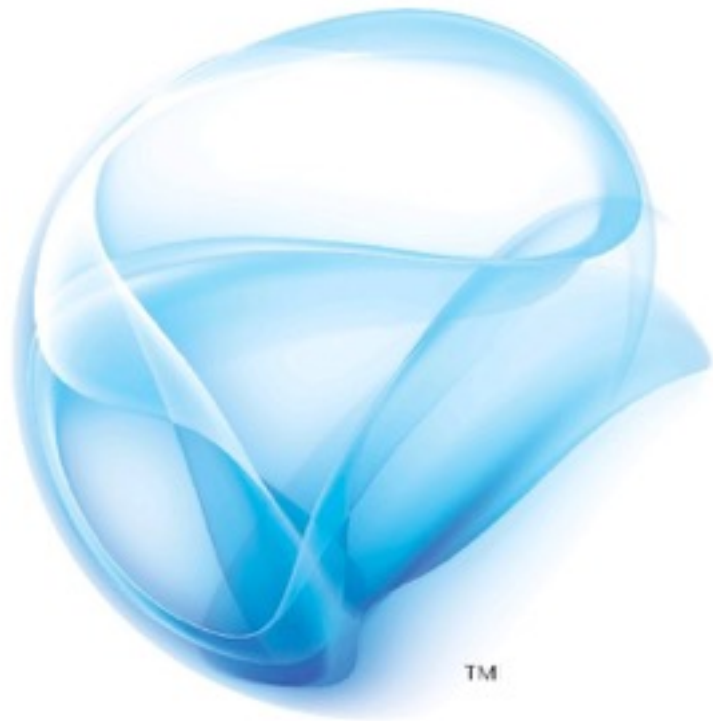
Resolução

- ▶ Frame size = dimensão em pixels de um frame



Resolução - 4K & 8K





Microsoft®
Silverlight™



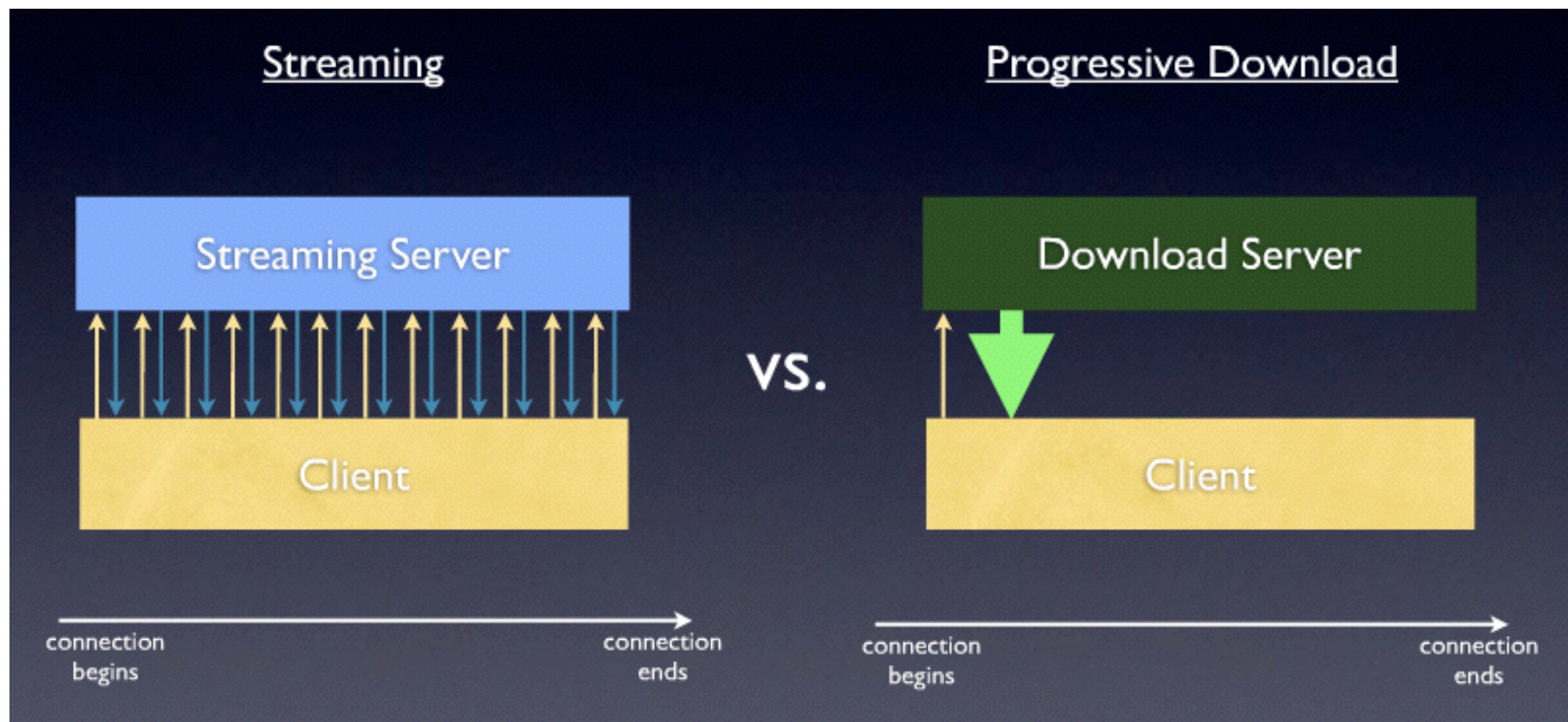
Cadeia de produção

- ▶ Infra básica:



- ▶ Usuários utilizam um player para assistir o conteúdo
- ▶ O conteúdo é requisitado pelo player e distribuído pelo server
- ▶ Os encoders geram o conteúdo que está hospedado no server e/ou que é transmitido ao vivo

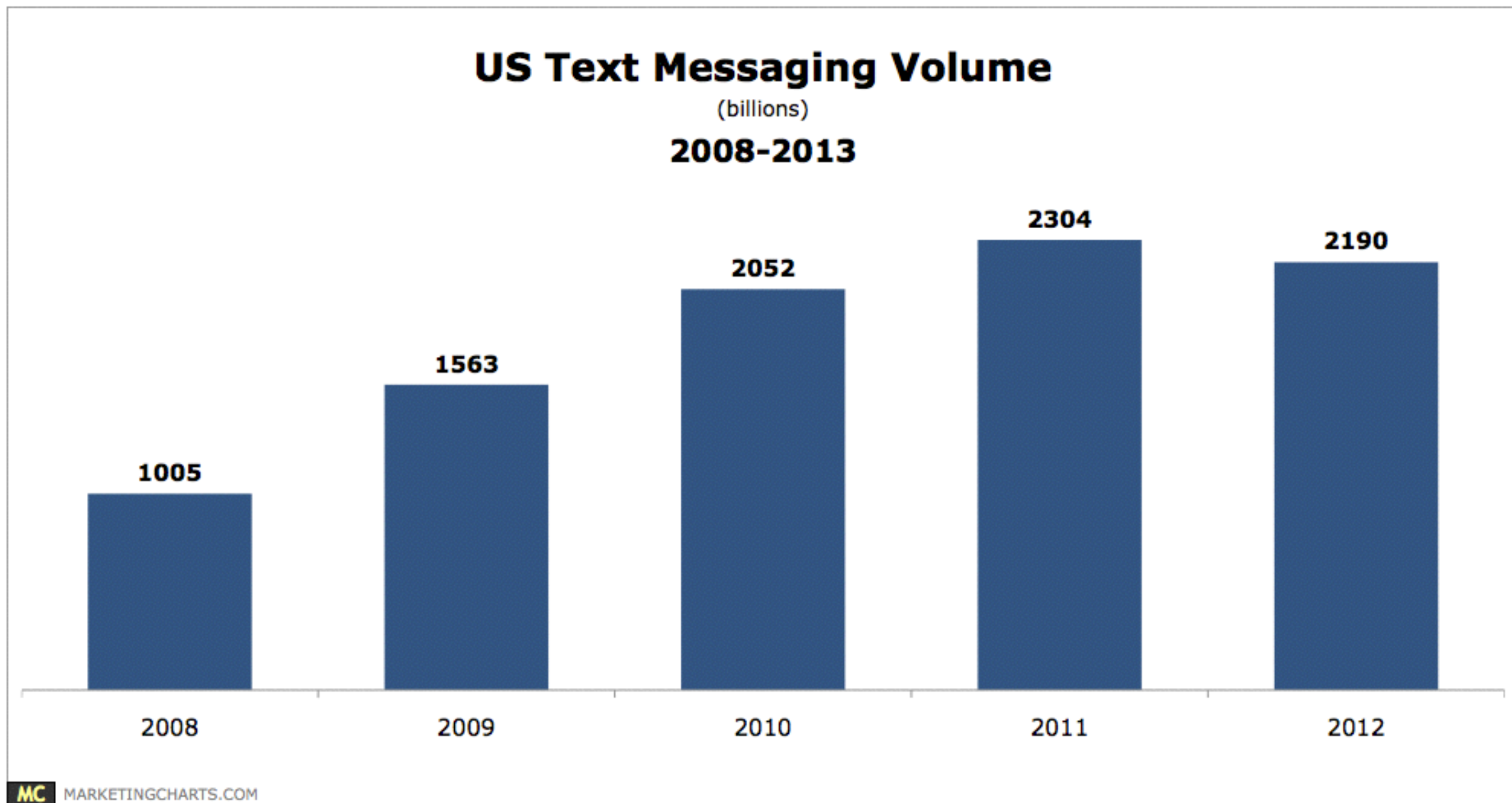
Streaming v.s. Download



3% of all messages sent have a media file attached.

US Text Messaging Volume Declined by 5% Last Year

May 3, 2013 by MarketingCharts staff



Source: CTIA-The Wireless Association

fonte: <http://goo.gl/jtTPI>

Home Roaming



20% of all downstream traffic on North American fixed access networks is viewed on a tablet or smartphone

- a 2X increase in just 1 year.

Netflix is on the Move



After conquering North American fixed access networks, Netflix's share of downstream mobile traffic has **almost doubled** in the past year.

browsers

Select up to three browsers and compare their test results in detail

Chrome 26 468 13 bonus points	Firefox 20 394 10 bonus points	Internet Explorer 10 320 6 bonus points	Safari 6.0 378 8 bonus points
---	--	---	---

Video

	30	21	30	30
video element »	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓
Subtitle support »	Yes ✓	No ✗	Yes ✓	Yes ✓
Poster image support »	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓	Yes ✓
MPEG-4 support »	No ✗	No ✗	No ✗	Yes ✓
H.264 support »	Yes ✓	No ✗	Yes ✓	Yes ✓
Ogg Theora support »	Yes ✓	Yes ✓	No ✗	No ✗
WebM support »	Yes ✓	Yes ✓	No ✗	No ✗

Sort ascending er	Operating system	Latest stable release	Video formats supported		
			Theora	H.264	VP8 (WebM)
Android browser	Android	4.2.1 "Jelly Bean" (November 27, 2012; 5 months ago) ^[±] ^[32] ^[33]	2.3 ^[34]	3.0 ^[34]	2.3 ^[34]
Chromium	All supported	N/A	r18297 ^[35]	Manual install ^[note 1]	r47759 ^[37]
Google Chrome	All supported	26.0.1410.67 (May 14, 2013; 2 days ago) ^[±] ^[39]	3.0 ^[40] ^[41]	3.0 ^[41] ^[note 2]	6.0 ^[43] ^[44]
Internet Explorer	Windows	10.0.5 ^[46] (May 14, 2013; 2 days ago) ^[±]	Manual install ^[note 3]	9.0 ^[48]	Manual install ^[note 4]
	Windows Phone	10.0 (November 21, 2012; 5 months ago) ^[±]	No	9.0 ^[citation needed]	No
	Windows RT	10.0		10.0 ^[citation needed]	
Konqueror	All supported	4.10.3 (7 May 2013; 9 days ago) ^[±] ^[51]	4.4 ^[note 5]		
Mozilla Firefox	Windows 7+	21.0 (May 14, 2013; 2 days ago) ^[±] ^[53]	3.5 ^[54]	21.0 ^[note 6]	4.0 ^[57] ^[58]
	Windows Vista			22.0 (Beta) ^[59]	
	Android			17.0 ^[60]	
	All other supported			No	
Opera	All supported	12.15 (April 4, 2013; 42 days ago) ^[±]	10.50 ^[61]	No	10.60 ^[62] ^[63]
Safari	iOS	6.0.4 (April 16, 2013; 30 days ago) ^[±]	No	3.1 ^[64] ^[65]	No
	MacOS X		Manual install ^[note 7]		Manual install ^[66]
Web (previously Epiphany)	All supported	3.8.1 (April 18, 2013; 28 days ago) ^[±] ^[67]	2.28 ^[note 8]		

Encoding Distribuição Consumo

Codec

Bitrate

Framerate

Resolução

Aspect ratio

Ao vivo

VoD

Servidor de

Vídeo

Streaming

Download

progressivo

Protocolo

CDN

DRM

Player

UX

DVR

Flash

Silverlight

HTML5

DRM

Distribuição: TV vs. Internet

Unicast

Multicast

peer-2-peer

A comunicação também evoluiu



Geolocation apps podem ser classificadas em nichos

Gaming	Deals	Communication & Community
    	   	        

Time Shifting



- Fitas VHS / Betamax
 - Legalmente permitido por um processo entre Universal Studios vs Sony



Home

Filmes

Séries

Música

Humor

Documentários

Mais temas ▾

Programas ▾

Especiais



Spartacus

O exército de rebeldes faz uma última tentativa para ganhar a liberdade. Confira a temporada completa no Muu!

18 HD

assistir agora



Conheça o Muu



PREMIERE FC.COM

Futebol ao vivo em qualquer lugar? Só para os Sócios Premiere FC!

Agora você que é Sócio Premiere FC poderá assistir ao melhor do futebol brasileiro onde quiser - na sua TV, no computador ou na palma da mão!

Premiere FC – O melhor time do Brasil é o seu

ACESSE AGORA!



**Faça o download do aplicativo disponível
para iPhone e iPad na App Store.**



Disponível na
App Store

**É sua chance de torcer, vibrar e ficar por
dentro de todos os detalhes do seu time!**



Social Networks

Conceito tão antigo quanto as redes de computadores:

- 1978: BBS (Bulletin Board System)
- 1980: Usenet
- 1985: The WELL
- 1986: Listserv / CompuServe
- 1994: theGlobe.com
- 1998-até hoje: Redes de IRC



Facebook reaches one billion users

CNNMoney

By Aaron Smith, Laurie Segall and Stacy Cowley @CNNMoneyTech October 4, 2012: 9:50 AM ET

f Recommend

2.6k

Tweet

589

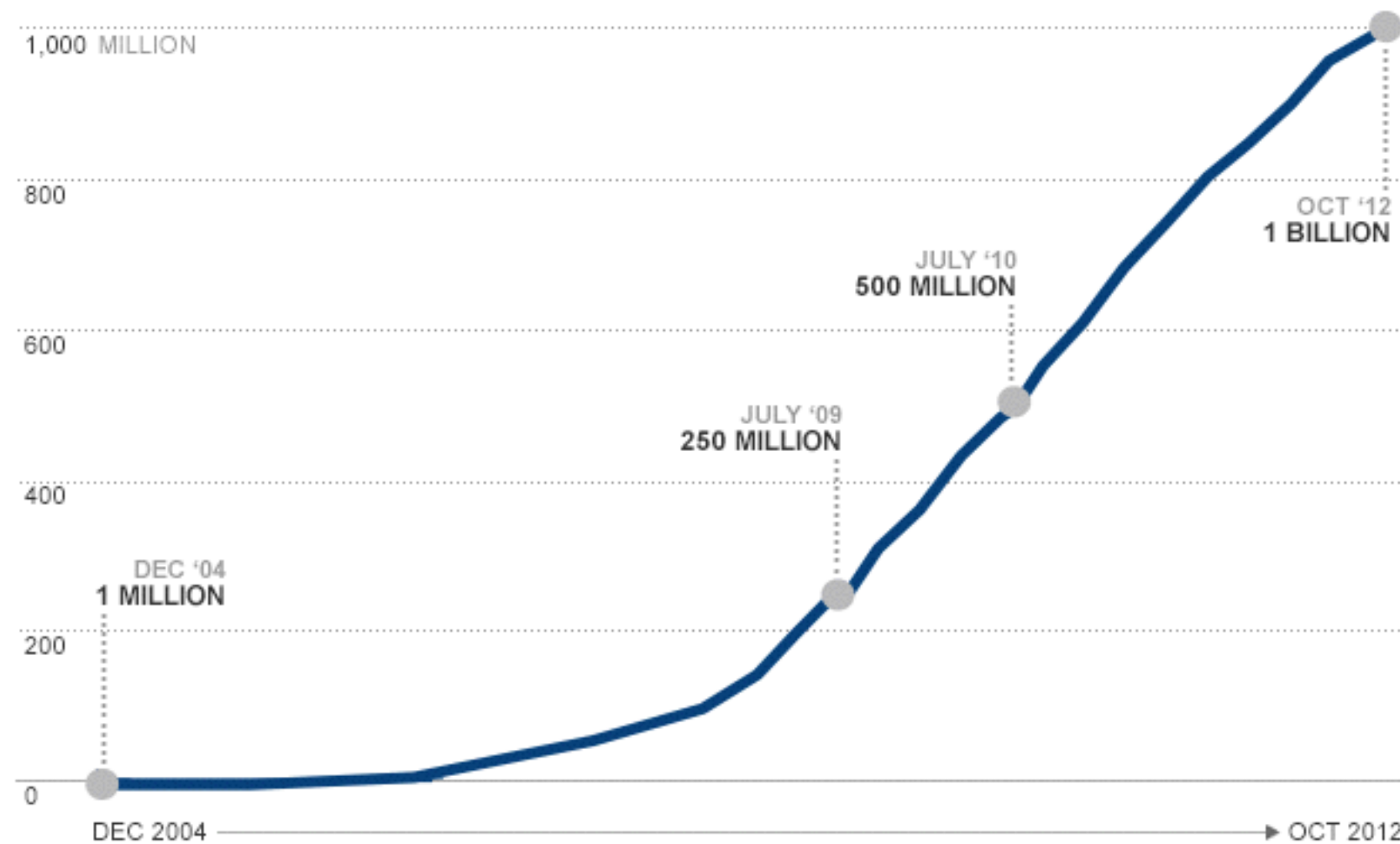
in Share

59

+1

34

Email
Print



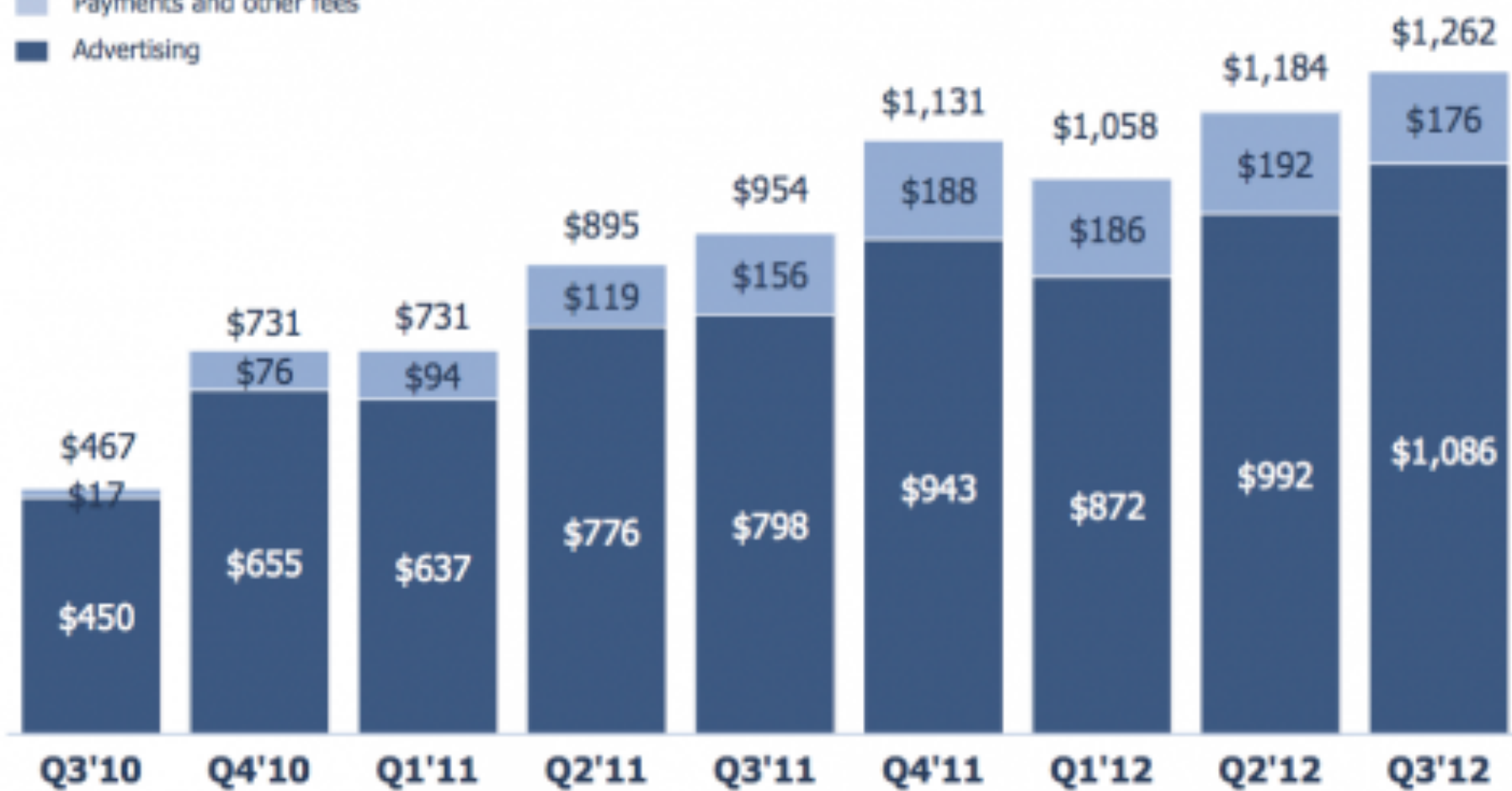
SOURCE: FACEBOOK. DATA REFLECTS "MONTHLY ACTIVE USERS."

Revenue

Millions of Dollars

Payments and other fees

Advertising



Edição do dia 15/05/2013

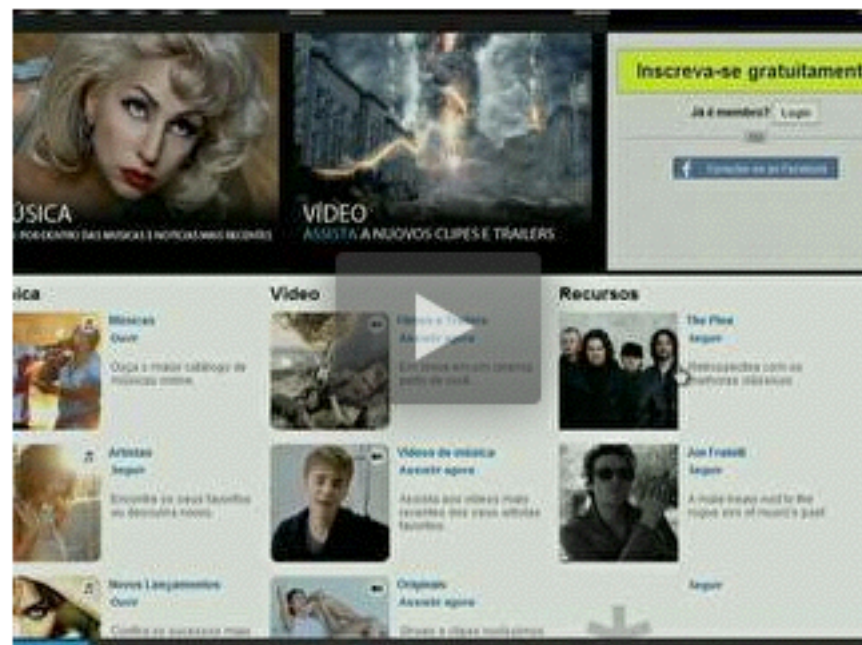
15/05/2013 15h21 - Atualizado em 15/05/2013 15h28

Facebook perde milhões de usuários nos EUA e na Inglaterra em março

Oito milhões de pessoas deixaram de usar a rede social nestes dois países. Aplicativos como WhatsApp têm crescido na preferência dos jovens.

 Tweetar 41

 Recomendar 109



Tudo o que é sólido se desmancha na internet, poderia dizer o filósofo Karl Marx nos tempos atuais. Na grande rede, gigantes de outrora começam a desaparecer. Apontado como imbatível em 2006, quando chegou a ter mais acessos do que o **Google**, o MySpace pode ser considerado irrelevante nos dias atuais.

Reinando soberano entre as redes sociais no momento, o **Facebook** vem perdendo fôlego. Apenas no mês de março, seis milhões de usuários abandonaram o site

nos **Estados Unidos** e dois milhões na **Inglaterra**. **Canadá, França, Espanha e Japão** também registraram redução.

Igor Macaúbas
igor@macaubas.com