

EDIÇÃO ESPECIAL Nº 800

ÉPOCA

www.epoca.com.br



INOVAÇÕES

QUE MUDARAM O MUNDO

(ESCOLHIDAS POR ÉPOCA E POR VOCÊ)



INOVAÇÕES QUE MUDARAM O MUNDO

Qual foi a maior inovação da humanidade? A roda? A linguagem? O domínio do fogo? A família? E a maior novidade contemporânea? Algum produto da Apple começado com i, algum serviço G do Google, a própria internet? Ou seria a robótica? A genética? São questões difíceis. Talvez não haja resposta definitiva para elas. Nesta edição comemorativa, ÉPOCA se propôs um desafio ambicioso: enumerar as

800 inovações mais significativas de todos os tempos. A empreitada, de certa forma, é uma consequência natural da própria história da revista. Nas últimas 800 semanas, desde a primeira edição de ÉPOCA, captar as novidades e trazê-las para o leitor tem sido uma de nossas missões essenciais. Desta vez, convidamos o leitor a participar, sugerindo inovações e votando pela internet. Algumas delas estão nas próximas páginas.

O QUE BOMBOU NA WEB

Érika Kokay

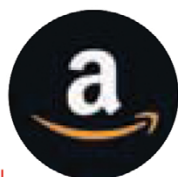
A internet por si só é uma das grandes inovações do homem: uma enorme rede que conecta o mundo inteiro. Surgiu nos anos 1960, a partir de pesquisas militares, e se popularizou na década de 1990. Foi palco de grandes criações. A Wikipédia aposentou as pesadas enciclopédias impressas. O Google surgiu como um agregador de conteúdo e se desmembrou em outros grandes serviços, como o Maps e o Drive. Nesta página, 20 ideias que bombaram na web.

GRANDES MARCAS

41

GOOGLE

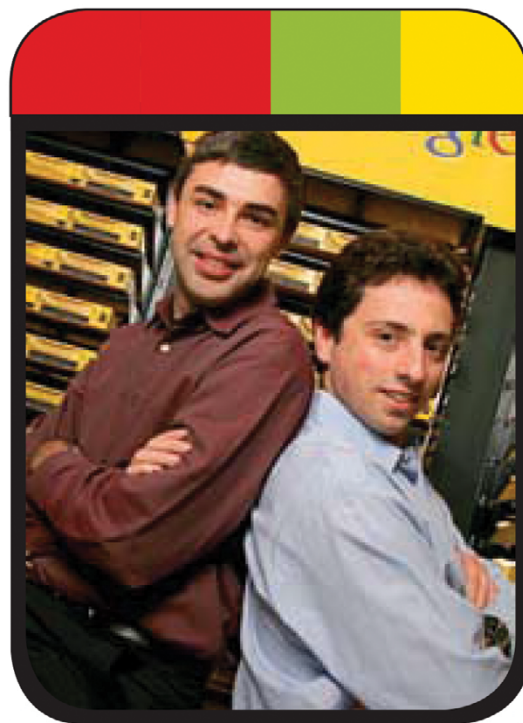
Há 15 anos, Larry Page e Sergey Brin, ao lado, criaram um serviço com a missão de organizar toda a informação do mundo e torná-la universalmente acessível. Fundaram o Google, o site de busca mais popular da internet. Quer saber mais? Procura no Google



42

AMAZON

Comprar pela internet é sinônimo de Amazon.com, a empresa que começou em 1994 vendendo livros e hoje está em 190 países – a maior loja virtual do mundo



YOUTUBE

43

Mais de 6 bilhões de horas de vídeo são vistas no YouTube por mês. Isso corresponde a uma hora para cada indivíduo na Terra. Por minuto, 100 horas de vídeo são publicadas no site. São vídeos caseiros, corporativos, noticiosos e até filmes exclusivos para o YouTube. Ele virou mania mundial, sobretudo entre os jovens

INTELIGÊNCIA SOCIAL

44

REDES SOCIAIS

Expor a própria vida e opiniões na internet virou parte da atitude humana. O principal sintoma disso foi a explosão do Facebook

@José Vasconcelos



45

BATE-PAPO ON-LINE

No início, era a sala de chat da America on-line. Daí, a onda não parou: ICQ, mIRC, MSN Messenger...



46

SKYPE

Nos horários de pico, 40 milhões de pessoas se veem e conversam com outras pelo Skype ao redor do mundo. Adeus distância



47

INSTAGRAM

Pioneira das redes sociais para smartphones. Seus 150 milhões de usuários enviaram mais de 16 bilhões de fotos



48

VINE

O Instagram surgiu como rede social exclusiva de fotos. Veio então o Vine, para fazer o mesmo com vídeos



49

NAPSTER

A história da indústria fonográfica mudou com o surgimento do Napster, pioneiro em compartilhamento de música pela internet. Abriu portas para o Kazaa, Soulseek... e muitos outros

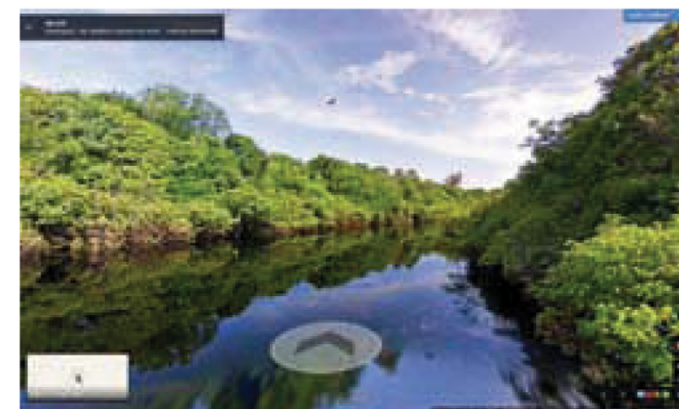


GRANDES IDEIAS

50

GOOGLE STREETVIEW

O Google conseguiu mapear o mundo com o serviço Maps. Foi ainda mais longe com o Street View (ao lado). Imagens panorâmicas mostram ruas, rios, interior de lojas e até o fundo do mar



51

RSS

Ao agregar postagens de vários sites e blogs, o RSS nos alivia da obrigação de visitá-los um a um



53

DADOS NA NUVEM

O pen drive era inovador até surgir o serviço de armazenamento de dados em nuvem: Google Drive, Dropbox e iCloud

54

CAPTCHA

Na web, você tem de provar que é humano. O Captcha, ao pedir que o usuário digite palavras, impede a ação de programas robôs



52

CROWDFUNDING

Na internet, uma ideia pode sair do papel com o crowdfunding: as pessoas doam pouco dinheiro em troca de um agradinho justo. O site Kickstarter é referência



MOBILIZADORES

55

ABAIXO-ASSINADO DIGITAL

O Avaaz já mobilizou 25 milhões de pessoas em 200 países, conlamladas a agir por causas urgentes



56

FLASH MOB

Um grupo de pessoas organiza uma ação inusitada pela internet, como uma dança coreografada, e a realiza sem aviso prévio em local público. É o flash mob, sucesso entre descolados



57

FARMVILLE
Ao virar um aplicativo do Facebook, o Farmville se popularizou. Chegou a 80 milhões de jogadores, depois foi ultrapassado por The Sims e Candy Crush



58

TWITCAM

Com câmera e internet, tudo pode ser transmitido ao vivo na web, graças a serviços como Twitcam e Ustream



59

BLOGS COLABORATIVOS

Qualquer pessoa pode publicar no 9gag. Com 2 bilhões de páginas vistas por mês, é o maior blog de humor da internet



60

WIKIPÉDIA

Com mais de 4 milhões de artigos (800 mil em português), é a maior enciclopédia virtual e colaborativa do mundo



O ALÍVIO TRAZIDO PELO LAZER

Érika Kokay

Não demorou muito para a humanidade perceber que a vida não é só trabalho. Era preciso equilibrar as obrigações diárias com momentos mais leves, de diversão e convívio com outras pessoas. Assim surgiu o lazer. O homem inventou objetos como os jogos. Experiências prazerosas entraram na rotina, como cinema ou shows de música. Para organizar a vida, criou momentos específicos para o lazer: o fim de semana e as férias.

PROGRAMAS

671

CIRCO

Desenhos chineses de mais de 5 mil anos atrás já mostravam acrobatas equilibrando pratos em bastões. O circo é sucesso até hoje



672

SALA DE CINEMA

Os franceses inventaram o cinema nos anos 1890. Daí em diante, a sala é aprimorada. O cinema do século XXI conta com poltronas reclináveis, telas gigantes e espaço para o copo de refrigerante



673

PARQUES PÚBLICOS

Aproximam a população da natureza. Aos domingos, 130 mil pessoas vão ao Ibirapuera, em São Paulo

674

KARAOKÊ

Cantar sobre versões instrumentais de músicas é uma invenção japonesa dos anos 1970

675

TEATRO

Surgiu na Grécia Antiga, como ritual aos deuses. Ao Brasil, foi trazido por jesuítas catequizadores de índios e se modernizou no século XX

676

RESORTS

Luxo, lazer e diversão num lugar só. Os caríssimos resorts atraem casais e famílias a cidades turísticas, sem que precisem conhecer a cidade

677

BLOCO DE CARNAVAL

O Carnaval surgiu na Europa há cerca de 1.000 anos. Marchinhas, trios elétricos e escolas de samba são adaptações brasileiras

678

CADEIRA NUMERADA

Aos poucos, brasileiros se acostumam a ver filmes, shows e jogos de futebol num assento definido

679

CHURRASCO NA LAJE

A carne assada na grelha foi invenção dos índios, muito antes da chegada de Cabral. O churrasco chegou à laje daqueles sem um quintal em casa

680

PIQUENIQUE

Comer ao ar livre, ao lado da família e de amigos, popularizou-se na França no século XVIII, depois que os parques da realeza foram abertos ao público

681

PARQUES DE DIVERSÕES

Os superparques surgiram em 1955, com a Disneylândia, na Califórnia. O maior do mundo é a Disney em Orlando, com 14 milhões de visitas por ano



BRINQUEDOS

682

BRINQUEDOTECA

A brinquedoteca surgiu nos anos 1930, como forma de reduzir furtos de brinquedos em lojas dos EUA. A ideia de um espaço exclusivo logo se difundiu pelo mundo



684

LEGO

Fundada nos anos 1930 por um carpinteiro dinamarquês, a Lego foi precursora dos blocos de montar

683

SKATE

O primeiro skate vendido em série foi o Roller Derby, nos anos 1950. Com o tempo, a prancha em rodas virou filosofia de vida entre os praticantes



685

HISTÓRIAS EM QUADRINHOS

Independentemente do formato, os gibis, nascidos no século XIX, se tornaram mania mundial



686

VIDEOGAME

O videogame nasceu nos anos 1970. As novas versões popularizaram o controle remoto – ou console



687

PIPA

Papel de seda, espeto de pau e linha são suficientes para uma grande diversão. A pipa surgiu na China Antiga com fins militares. Logo virou brincadeira



688

BARALHO

Sucesso na Idade Média, o baralho não perdeu espaço nem com as novas tecnologias. Pergunte a quem joga paciência no computador



O TEMPO

689

FIM DE SEMANA

No século III, os romanos relaxavam um dia por semana. No século XX, muitos ganharam um segundo dia, ou pelo menos mais meio período

690

FÉRIAS

O fim de semana deixou de ser suficiente. Surgiram as férias. No Brasil, o direito foi conquistado nos anos 1930