

**MUSEU DE TOPOGRAFIA PROF. LAUREANO IBRAHIM CHAFFE
DEPARTAMENTO DE GEODÉSIA - UFRGS**

A PRIMEIRA VEZ NA HISTÓRIA

Texto original: **Wikipédia, a enciclopédia livre.** Agosto/2016

Ampliação e ilustrações: **Iran Carlos Stalliviere Corrêa-IG/UFRGS**

Para tudo sempre tem uma primeira vez no decurso da história.

As primeiras medições astronômicas.



● A primeira medição científica de uma distância cósmica foi realizada, no ano 240 a.C., por Erastóstenes de Cirene, diretor da Biblioteca de Alexandria, a qual era a instituição científica mais avançada do mundo.

O primeiro semáforo.



● O primeiro semáforo de trânsito que se instalou na história, foi na parte externa do parlamento britânico de Westminster; obra do engenheiro J.P.

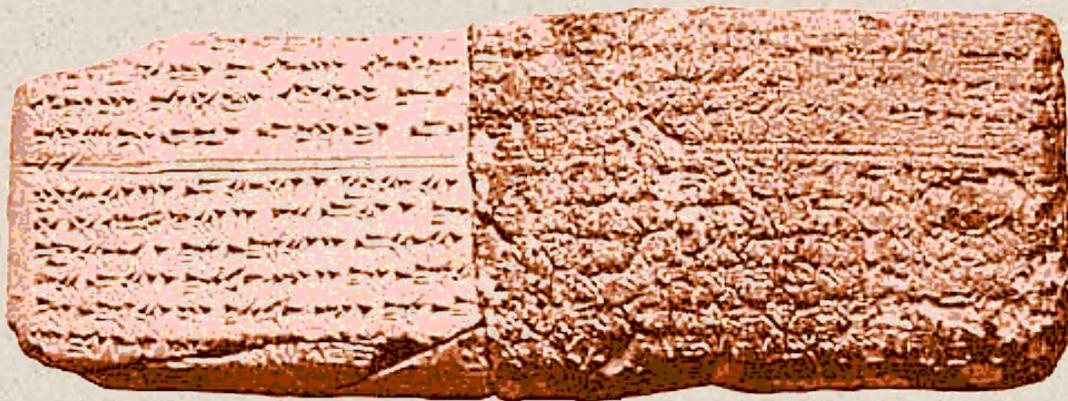
Knight, especialista em sinais de ferrovias. Este aparelho começou a funcionar em 10 de dezembro de 1868.

O primeiro aspirador.



● O primeiro aspirador elétrico “portátil” foi inventado em São Francisco em 1905. Esta máquina pesava mais de 40 quilos e devido ao seu tamanho e peso foi um fracasso.

A primeira canção escrita.



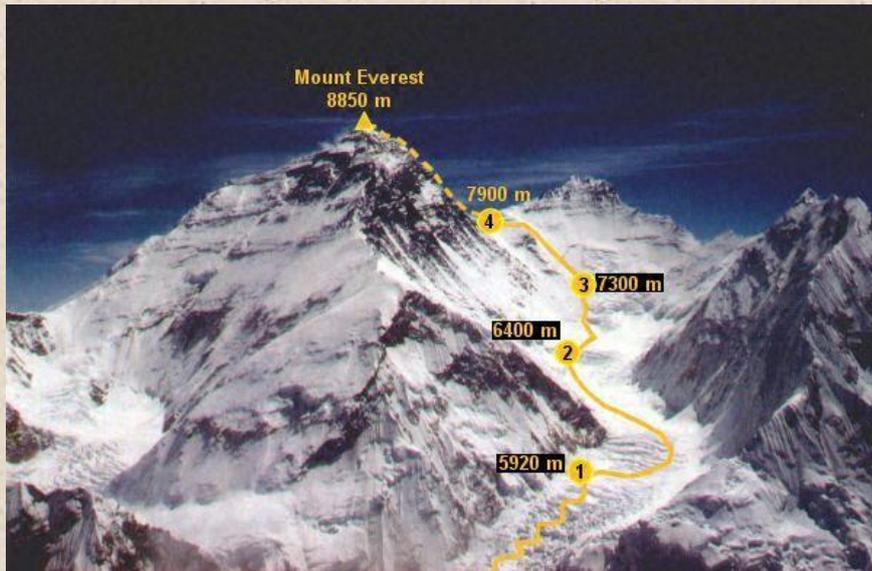
● Muitos são os estudos que foram realizados para determinar qual era a canção escrita mais antiga.

Na década dos anos 1950, na zona em que habitaram os Hurritas (Mesopotâmia) foram encontradas umas tabuletas de argila em escavações realizadas no Palácio Real de Ugarit.

Nas tabuletas se encontravam escritos cuneiformes e se suspeitava que eram composições musicais em forma de hinos.

Nos anos de 1970, com mais de 20 anos de trabalho decifrando-os, pode-se conhecer a canção escrita mais antiga do mundo.

O primeiro em escalar o Everest.



● Quem foi o primeiro em escalar o Everest? Oficialmente, Edmund Hillary se converteu em 29 de maio de 1953 no primeiro homem a escalar e chegar ao cimo do Everest. Entretanto, 30 anos antes, outro alpinista, o inglês George Mallory, morreu a poucos metros do cume.

O primeiro strip-tease da história do Cinema.



● Em 1896 " Le Coucher de la Mariée" (A hora de dormir da noiva) foi uma película dirigida por Albert Kirchner, com Louise Willy. Este filme francês —pioneiro no gênero erótico— contém o primeiro strip-tease filmado da história.

A película inspirou um gênero de atrevidas películas francesas mostrando mulheres despindo-se, quando outros produtores de cinema se deram conta do potencial comercial da ideia.

O primeiro PC.

MITS

BUILDING YOUR OWN COMPUTER WON'T BE A PIECE OF CAKE.
(But, we'll make it a rewarding experience.)

Chances are you won't be able to assemble the Altair 8800 Computer in an hour or two. But, that's only because the Altair is a real, full-blown computer. It's not a demonstration kit.

The Altair Computer is fast, powerful, and flexible. Its basic instruction cycle time is 2 microseconds. It can directly address 256 input and 256 output devices and up to 65,000 words of memory.

Thanks to **bus orientation** and wide selection of interface cards, the Altair 8800 requires almost no design changes to connect with most external devices. Up to 15 additional cards can be added inside the main case.

The Altair Computer kit is about as difficult to assemble as a desktop calculator. If you can handle a soldering iron and follow simple instructions, you can build a computer.

You see, at MITS, we want your experience with our kits to be rewarding. That's why we take such pains to write an accurate, straight-forward assembly manual. One that you follow step-by-step. (We leave nothing to the imagination.)

Some electronic kit companies are experts at cutting the corners. They promise you the sky and deliver a box full of surplus parts and a few pages of faded instructions run off on their copying machine.

We're experts at **not** cutting the corners. Our Altair Computer has been designed for both the hobby and the industrial market. It has to be constructed of the finest, quality parts. And it is.

That's why we give you double-sided boards, gold-plated connectors, a 30 Amp power supply (enough to power 15 additional cards), toggle switches and an all aluminum case complete with subpanel and detachable drive panel.

That's why we give you three manuals (Assembly, Operator's and Trouble-shooting) in a hard-cover, 3 ring binder plus an Assembly hints manual.

Buy our computer and we'll automatically make you a member of the Altair Users Group. You'll have access to a whole range of custom software designed exclusively for the Altair 8800.

We're quite serious about making computer power available to you at a price you can afford.

BASIC ALTAIR AND OPTIONS

The basic Altair 8800 Computer includes the CPU, front panel control board, front panel lights and switches, power supply and expander board (with room for 3 extra cards) all enclosed in a handsome aluminum case.

Options now available include 4K dynamic memory cards, 8K static memory cards, parallel I/O cards, three serial I/O cards (TE, RS232, and TV), serial to binary converter terminal, 32 character alpha numeric display terminal, ASCII keyboard, audio tape interface, floppy disc system, and expander cards.



PRICES: Altair Computer Kit with complete assembly instructions \$439.00
Assembled Altair Computer \$621.00
1,000 word static memory cards \$176.00 kit & \$239.00 assembled
4,000 word dynamic memory cards \$264.00 kit & \$338.00 assembled.

NOTE: Altair Computers come with complete documentation and operating instructions. Altair customers receive software and general computer information through free membership to the Altair User's Club. Software now available includes a report assembler, system monitor, text editor, and Basic Computer.

Prices and specifications subject to change without notice. Minimum 90 days on parts for kits and 90 days on parts and labor for assembled units.

MITS, 6128 Linn N.E., Albuquerque, N.M., 87108, 505/262-5533

MAIL THIS COUPON TODAY!

Enclosed is a Check for \$ _____

or Bank American # _____

or Master Charge # _____

Credit Card Expiration Date: _____

ALTAIR 8800 Kit Assembled

Include 30-hour program and manual

Please send free Altair System Catalogue

NAME _____

ADDRESS _____

City _____ State & Zip _____

MITS, 6128 Linn, N.E., Albuquerque, New Mexico 87108
 (505) 262-5533

Circle 16 on reader service card

● A Altair 8800 é considerado por muitos a pioneira na era dos computadores pessoais. Foi lançado em 1975 e desenvolvido por MITS (Micro Instrumentation and Telemetry Systems), nos EUA. Tinha como característica principal, uma unidade de processamento central com uma memória de 256 bytes e um complexo sistema de operação.

A primeira loteria.



● A primeira ideia de loteria tem início com os genoveses. Nesta república existia o costume de lançar a sorte o nome dos cinco senadores que deviam ocupar certos lugares privilegiados. O senado estava composto de noventa membros e para o sorteio colocava-se em uma caixa cinquenta bolas, cinco delas marcadas, que eram as dos cargos vacantes. O público, que desconhecia o nome dos noventa senadores, faziam apostas sobre os que poderiam ser os

agraciados, as quais eram objeto de verdadeira especulação. Autorizou-se a vários banqueiros para verificar operações regulares, fundando-se com tal motivo uma loteria pela primeira vez em 1629 que em poucos anos passou às nações vizinhas.

A primeira fotografia em baixo d'água.



● A primeira fotografia submarina foi tomada por William Thompson em 1856, porém desafortunadamente não foi preservada. Portanto, a primeira fotografia que se dispõe é a que aparece na imagem, um escafandro em baixo d'água obtida por Louis Boutan em 1890.

A primeira greve.



● Acredita-se que as primeiras greves e manifestações ocorreram na época da I Revolução Industrial, entretanto os antigos egípcios foram os primeiros que colocaram em prática o direito a manifestar-se contra seus capatazes para fazer jus a seu trabalho e conseguir melhores salários. Com certeza, a primeira greve da história teve lugar a 3168 anos, em novembro do ano 1152 a.C.

A primeira foto colorida.



● O físico escocês J. C. Maxwell é famoso por reunir nos anos de 1870 as chamadas equações de Maxwell, nas quais se resumem as leis básicas da eletricidade e o magnetismo. Entretanto, Maxwell também foi pioneiro da fotografia em cores, sendo o autor da primeira fotografia em cores da história, esta fotografia é de alta qualidade e foi parte de sua tese de doutorado.

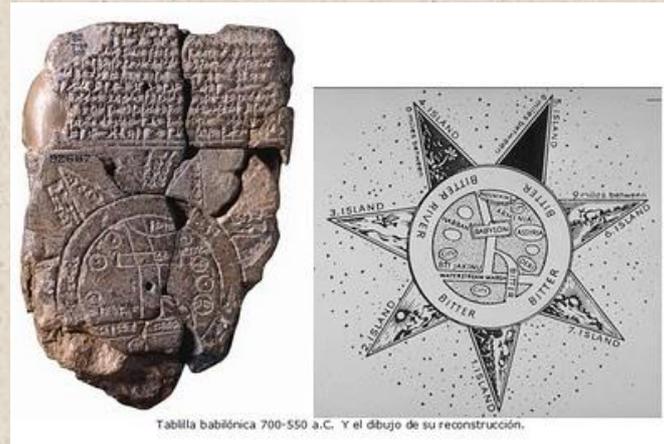
A fotografia pode ser vista na Universidade de Cambridge, e as três placas com que se realizaram as fotos encontram-se guardadas em um pequeno museu na rua 14 India Street, Edimburgo, na casa onde nasceu Maxwell.

A primeira pistola.



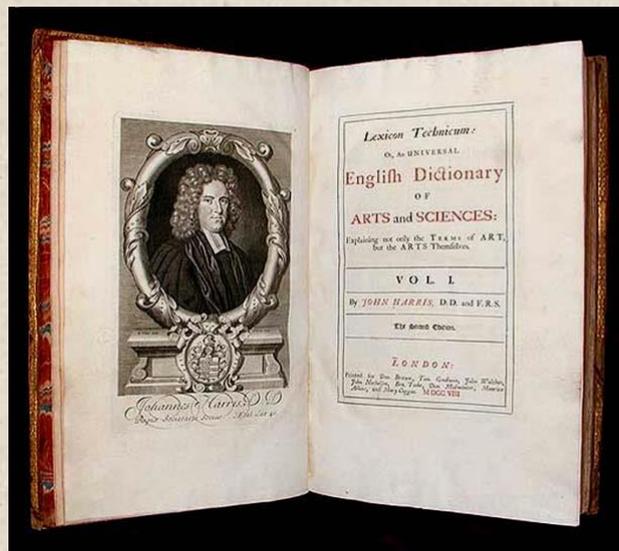
● O primeiro documento no qual se registra a utilização de armas de fogo, corresponde a uma crônica da cidade de Gante (Bélgica) de 1313, na qual se diz que este tipo de arma se empregou pela primeira vez na Alemanha. Desde 1350 são encontradas descrições e desenhos gráficos de armas que um homem podia manejar e disparar por si mesmo.

O primeiro mapa-múndi moderno.



● Sabe-se que os mapas apareceram ao redor do ano 2500 a. C. devido ao descobrimento de umas tabuletas de barro de origem babilônica, e que representavam os vales do rio Eufrates. No início se representavam os lugares próximos e familiares e é de se supor que pouco a pouco iam se incorporando mais e mais território até que finalmente se representava toda a superfície terrestre. Os primeiros em ter uma consciência global foram os babilônios que pensavam na terra como um prato plano de terra com um grande rio que dividia em duas partes. Porém o mapa-múndi como o conhecemos hoje foi criado por Ptolomeu.

A primeira enciclopédia moderna



● Léxicon Technicum foi a primeira enciclopédia alfabética, foi escrita em inglês. Hoje em dia é considerada como a primeira enciclopédia moderna de artes, ciência e tecnologia.

O primeiro vírus informático.



● Um vírus informático é um malware que tem por objetivo alterar o funcionamento normal do computador, sem a permissão ou conhecimento do usuário.

O primeiro vírus informático atacou a uma máquina IBM Série 360. Foi chamado Creeper, criado em 1972. Este programa emitia periodicamente na tela a mensagem: «I'm a creeper... catch me if you can!» (iSou uma enredadeira... agarra-me se pudeses!). Para eliminar este problema foi criado o primeiro programa antivírus denominado Reaper (cortador).

A primeira república.



● República (do latim *res publica*, «a coisa pública, o público»), no sentido amplo é uma Organização do Estado cuja máxima autoridade é eleita pelos cidadãos ou pelo Parlamento durante um período determinado.

Historicamente o primeiro estado em se auto proclamar república foi Roma.

A República romana foi um período da história de Roma caracterizado pelo regime republicano como forma de governo, que se estendeu desde 509 a. C., quando se pôs fim à monarquia com a expulsão do último rei, Lucio Tarquino o Soberbo, até 27 a. C., data em que teve início o Império.

O primeiro comic.



● O Tapete de Bayeux, também conhecido na França como Tapete da rainha Matilde, é um grande lenço bordado do século XI, que relata mediante uma sucessão de imagens com inscrições em latim, dos casos que precederam à conquista da Inglaterra pelos normandos em comemoração da Batalha de Hastings. Desde 1980, o original se conserva e se exibe no Centre Guilherme o Conquistador da cidade de Bayeux, na Normandia.

A obra tem uma qualidade excepcional, com recursos para aumentar o dramatismo e a ação, assim como a fluidez da narração, plano a plano, a aproximam à técnica contemporânea do Cômico, pelo que alguns a qualificam em ser o primeiro cómic da História.



No tapete se pode encontrar:

- 626 personagens
- 202 cavalos e mulas
- 55 cachorros
- 505 animais e bestas
- 37 fortalezas e edifícios

O primeiro carro.



● O invento do carro teve lugar no ano de 1769, foi quando o engenheiro militar Nicolás Cugnet construiu um veículo movido pela força do vapor. O artefato com tração dianteira tinha três rodas, uma caldeira de cobre e dois cilindros verticais. O movimento dos pistões se transmitia ao eixo mediante uma roda denteada.

Em 1771 o estado francês mandou fabricar um segundo modelo, de maior tamanho que pode ser visto no conservatório de artes e ofícios de Paris.



● Em 1908, a Ford Motor Company fez o primeiro carro do povo, o Modelo T. Henry Ford perseguiu o objetivo de fazer com que o veículo estivesse à disposição do homem comum já que os ricos eram os que podiam dar-se ao luxo dos automóveis próprios.

O primeiro Banner.



● Um banner é um formato publicitário na Internet. Esta forma de publicidade online consiste em incluir uma peça publicitária dentro de

uma página web. Seu objetivo é atrair usuários até o site web do anunciante que paga por sua inclusão.

O primeiro banner da história foi publicado em Hotwired em 1994, era uma publicidade de AT&T, uma companhia norte-americana de telecomunicações.

A primeira fábrica de tabaco



● A Real Fábrica de Tabacos de Sevilha (Espanha), é um edifício construído em pedra durante o século XVIII, como sede da primeira fábrica de tabacos estabelecida na Europa, constitui uma das mais esplendidas representações da arquitetura industrial do Antigo Regime. Desde a metade do século XX, abriga a sede da Reitoria da Universidade de Sevilha e de algumas de suas Faculdades.



O primeiro disco de ouro.



● O prêmio "Disco de Ouro" original (na realidade "Gold Record", era entregue aos artistas por suas próprias companhias discográficas, para celebrar a venda de 1.000.000 de discos de vinil nos Estados Unidos de América. O primeiro destes prêmios foi entregue pela RCA ao músico Glenn Miller, em fevereiro de 1942, celebrando as 1.200.000 unidades vendidas de sua canção "Chattanooga Choo Choo". Outro exemplo das primeiras entregas deste prêmio por parte de uma companhia discográfica é o concedido a Elvis Presley em 1956, por 1.000.000 de vendas de sua música "Hound Dog".

O primeiro hacker.

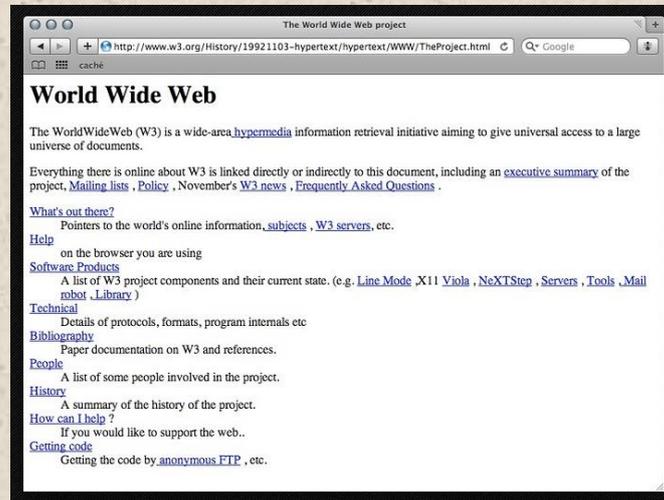


● Grace Hooper graduada em Matemáticas e Física no Vassar Collage, doutorada na Universidade de Yale, durante a Segunda Guerra Mundial se alistou na Marina de Guerra dos Estados Unidos, chegando a ascender ao posto de Almirante.

Foi uma pensadora fundamentalista, acreditava firmemente em que os computadores podiam servir para aplicações em favor da humanidade, mais além do uso primordial que se o dava a estes equipamentos (científico e militar).

Grace Hooper criou a linguagem Flowmatic, com a qual desenvolveu muitas aplicações e em 1951 criou o primeiro compilador, denominado A-0 (MathMatic). Em 1960 apresentou sua primeira versão da linguagem COBOL (Common Business-Oriented Language).

A primeira Web.



● Se tomarmos por definição que “uma Página web é uma fonte de informação adaptada para a World Wide Web (WWW) e acessível mediante um navegador de Internet”, podemos afirmar que a primeira página web conhecida foi criada por Berners-Lee em 1991. Sua localização original foi a seguinte URL em <http://nxoc01.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>, por desgracia já não existe mais.

A primeira mulher astronauta.



● Valentina Vladimirovna Tereshkova (em russo Валенти́на Влади́мировна Терешко́ва, nascida a 6 de março de 1937), cosmonauta soviética, foi a primeira mulher da história a viajar ao espaço. Nasceu em Máslennikovo, um pequeno povoado de Yaroslavl, na atual Rússia. Depois de abandonar a escola, trabalhou em uma fábrica de

pneumáticos e mais tarde estudou engenharia. Em 1962 foi selecionada para seu ingresso no corpo feminino de cosmonautas.

Em 16 de junho de 1963 às 9:29 UTC, à idade de 26 anos e a bordo do Vostok 6, se converteu na primeira mulher e a primeira civil em viajar ao espaço. Seu nome durante a missão foi Chaika (gaivota em português, Чайка em russo).

O primeiro túnel.



● Este tinha 73 metros de comprimento e formava parte da Via Flaminia, entre Roma e Rimini, convertendo-se no primeiro túnel conhecido para traspasar uma montanha.

A primeira guerra química.

http://www.erroreshistoricos.com/images/stories/articulos/asfixia_romano.jpg

● Um pesquisador identificou o que parece ser a evidencia arqueológica mais antiga de armamento químico, remontando-se aos tempos do Império Romano.

Simon James, arqueólogo da Universidade de Leicester, apresentou indícios de que pelos menos vinte soldados romanos, foram encontrados em uma antiga mina localizada na cidade de Dura-Europos, Síria, morreram asfixiados.

Dura-Europos, cidade próxima do Eufrates, foi conquistada pelos romanos, que então instalaram ali uma grande guarnição de tropas. Entorno do ano 256 d. C., a cidade foi submetida a um feroz assédio por parte do exército do emergente Império Persa-Sasánida. A dramática história foi reconstruída exclusivamente a partir de restos arqueológicos, pois nenhum texto antigo a descreveu.

Os Sasánidas empregaram todo o arsenal de técnicas de assédio antigos para superar as defensas da cidade, incluindo escavação de minas para vencer suas muralhas. Os defensores romanos responderam abrindo "contraminas" para rechaçar aos atacantes. Em uma dessas estreitas e baixas galerias subterrâneas, se encontrou na década de 1930, um monte de corpos, de cerca de 20 soldados romanos, todos com suas armas. Recentemente, enquanto James trabalhava no jazimento arqueológico, reexaminou, a "sena do crime" tratando de averiguar a causa da morte destes soldados, e como chegaram ao lugar aonde foram encontrados.

A julgar pelos cadáveres, parece claro, tal como assinalam os arqueólogos, que quando mineiros e contra mineiros se encontraram, os romanos perderam o combate. Uma análise cuidadosa da disposição dos corpos demonstra que estes foram amontoados intencionalmente contra a boca do túnel romano, usando a suas vítimas para criar uma barreira de corpos e escudos, paralisando assim o contra-ataque romano enquanto colocavam fogo à contramina, ocasionando o desabamento da galeria, o que permitiu aos persas prosseguir com sua operação de avanço subterrâneo. Isto explica o porquê se encontraram os corpos nessa posição. Porém como morreram? Matar 20 soldados em um espaço com menos de 2 metros de altura e largura, e de cerca de 11 metros de comprimento, requereria dos persas uma força de combate sobre-humana, ou bem algo mais insidioso.

As pesquisas realizadas no túnel romano revelaram que os persas empregaram betume e cristais de enxofre para queima-los. Quando arderam, estes materiais produziram densas nuvens de gases asfixiantes.

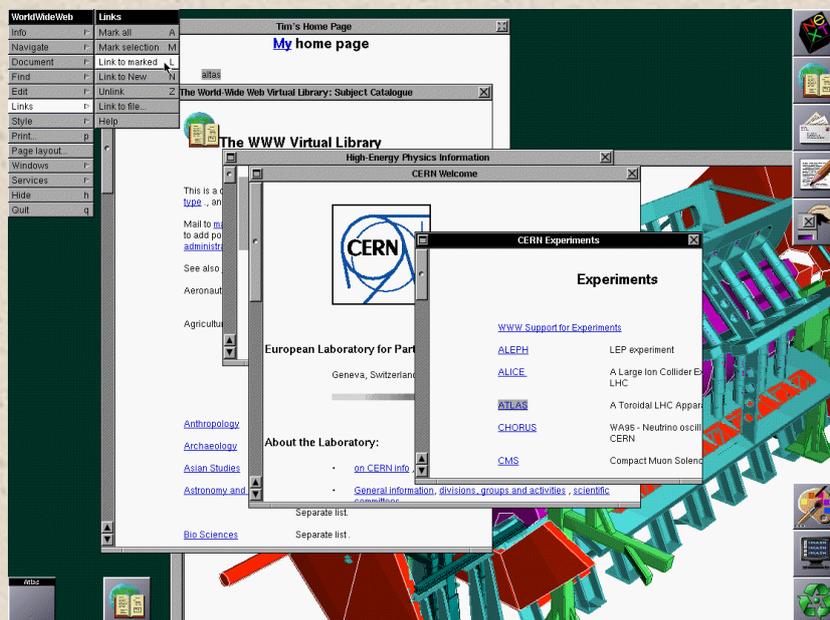
Os persas deviam ouvir os romanos enquanto escavavam o túnel de contra-ataque, e prepararam uma perigosa surpresa para eles. Os arqueólogos creem que os Sasánidas colocaram braseiros e óleos combustíveis em sua galeria, e quando os romanos abriram uma comunicação com o resto do túnel de contra-ataque, os Sasánidas derrubaram a mistura dos produtos químicos e bombearam nuvens de fumaça sufocante dentro do túnel romano a través da abertura. O grupo romano tomado de assalto pela fumaça ficaram inconscientes em questão de segundos, morrendo poucos minutos depois por asfixia.

A primeira piada.



● A primeira piada da história provém do povo Sumério, civilização que ocupava o que na atualidade é o Iraque, e data do ano 1900 a.C. Mais que uma piada poderia ser considerada um ditado, de graça duvidosa, que era muito utilizado naquela época: "Algo que nunca aconteceu desde tempos imemoráveis; uma jovem mulher não soltou um pum sobre os joelhos de seu marido".

O primeiro navegador.



● Um navegador, navegador red ou navegador web (do inglês, web browser) é um programa que permite visualizar a informação que contém uma página web (já este está alojado em um servidor dentro do World Wide Web ou em um outro local). O primeiro navegador web da história da Internet foi o WorldWideWeb, ainda que mais tarde trocou de nome para o de Nexus, foi escrito por Tim Berners-Lee em 1990.

O primeiro voo regular transatlântico.



● Nos primeiros dias da aviação, o astrônomo estado-unidense William Pickering, que havia predito a existência de Plutão, advertiu ao público que "a imaginação popular somente pensam em gigantescas máquinas a cruzarem velozmente o Atlântico transportando inúmeros passageiros igual que nos modernos vapores, convém, entretanto, assinalar que tais ideias temos que considera-las totalmente utópicas e que incluso na suposição de que um desses aparatos conseguir atravessar o oceano com um ou dois passageiros, o custo seria proibitivo...".

Em junho de 1939, três décadas mais tarde, a companhia Pan American inaugurava o primeiro voo regular transatlântico com seu Boeing 314 Yankee Clipper, este avião tinha capacidade para 19 passageiros e o preço de uma passagem de ida e volta não chegava aos 300 dólares. Já em outubro de 1903, um astrônomo de origem canadense, o professor Simon Newcombe, havia zombado da possibilidade mesmo de voar, afirmando que era algo "totalmente impossível". Somente 56 dias depois, em Kill Devil Hill (Carolina do Norte), Orville Wright se convertia no primeiro homem que voava em um aeroplano impulsado por um motor, sendo lançado por uma catapulta.

O primeiro Jet-Lag.



● Quando regressaram os componentes da expedição de Magalhães tiveram a maior surpresa de sua vida ao perceberem que lhes faltava um

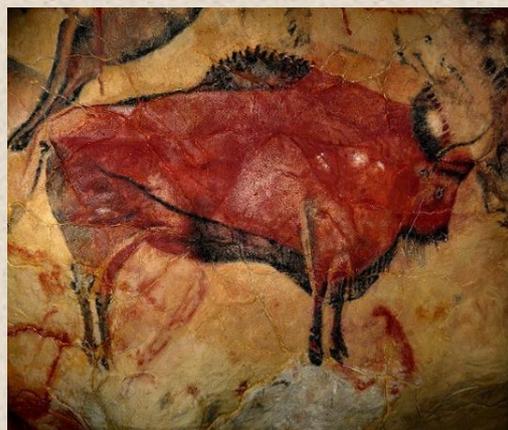
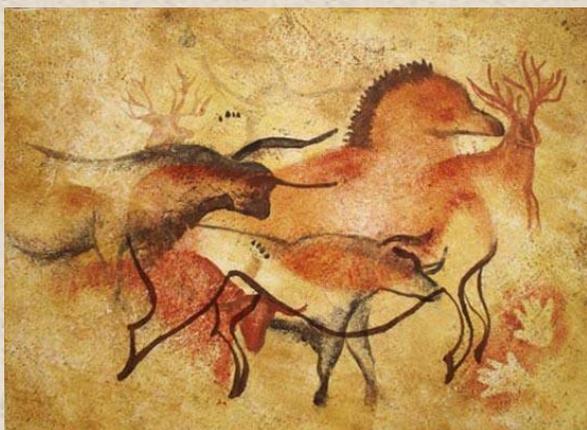
dia. Isso é assim: em 8 de setembro de 1522, no porto de Sevilha, desembarcaram os 18 sobreviventes da expedição que sob o comando de Magalhães —morto durante a viagem— haviam partido três anos antes (em 10 de agosto de 1519) com cinco navios e 250 tripulantes.

Os 18 sobreviventes haviam dado a volta ao mundo, e um deles, Antônio Pigafetta - cronista da expedição - que havia levado e descrito um cuidadoso diário consignando os pormenores da viagem se encontrou com que as datas de seu diário e a de Espanha, incrivelmente, não coincidiam: na Espanha era 8 de setembro, sábado, e em seu diário era 7 de setembro, sexta-feira. Pigafetta acreditou que se tratava de um erro e revisou uma e outra vez o diário sem encontrar erro algum. Ao final, teve que se render à evidencia: durante a viagem, um dia inteiro se havia esfumaçado como por arte de magia. A notícia causou sensação em toda a Europa: um dia inteiro desaparecido! Aonde tinha ido este dia? Como podia desaparecer um dia? Como podiam imaginar o que se estava enfrentando —pela primeira vez— com o jet-lag?

Finalmente, foram os astrônomos da corte papal quem desvendou o fenômeno: explicaram que ao se viajar ao redor da Terra em direção ao oeste se perde forçosamente um dia, do mesmo modo que ao se viajar circum-navegado a Terra em direção ao leste se ganharia um dia.

Naturalmente, ninguém pode dar-se conta durante a viagem porque iam atrasando-se em poucos segundos por dia. Por isso o jet-lag não foi notado fisicamente e este se acumulou, com uma surpresa aos navegadores quando voltaram para a Espanha.

As primeiras pinturas.



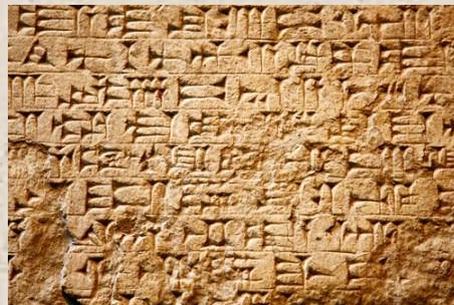
● As primeiras pinturas executadas pelo homem, das que são conhecidas até hoje, são as que se encontram nas grutas de Lascaux, na França, e de Altamira, na Espanha. Ambas têm idade ao redor de 22.000 anos.

O primeiro médico.



● O primeiro médico cujo nome se tem conhecimento foi Imhotep, que viveu no Egito a 2.655-2.600 anos a.C.

A primeira língua escrita.



● A primeira língua escrita conhecida foi o sumério, data do ano 3100 a.C.

As primeiras receitas médicas.

● As primeiras receitas médicas que se conhecem são as do doutor Lulu, que exercia sua profissão em Ur – Caldéia, pelo ano 2700 a.C.

O primeiro calendário.



● Ao redor de 2700 a.C., os egípcios estabeleceram o primeiro calendário solar, com um ano de 365 dias.

O primeiro código.

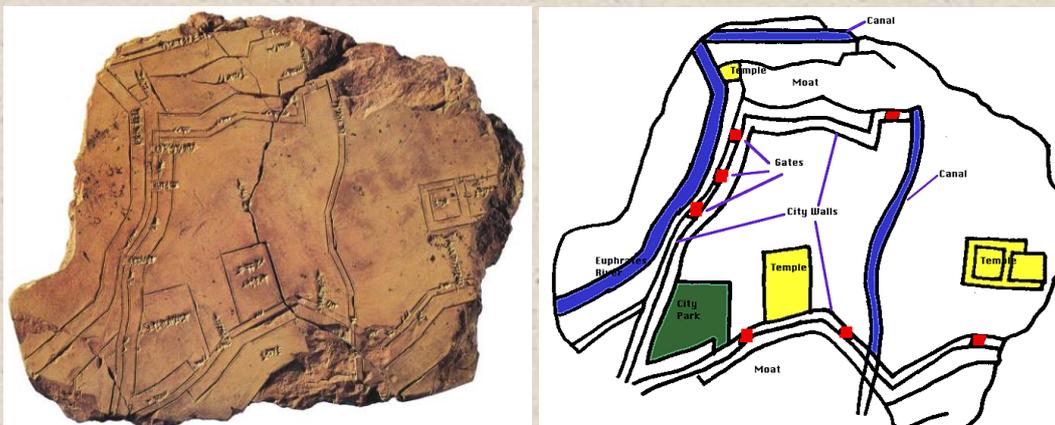


● O primeiro código legislativo remonta ao ano 2050 a.C. Trata-se do código de Ur-Nammu, que tem uns 300 anos a mais que o célebre código de Hammurabi.

O *Código de Ur-Nammu* surgiu na Suméria, e descreve costumes antigos transformados em leis e a ênfase de penas pecuniárias para delitos diversos ao invés de penas talionas. Considerado um dos mais antigos de que se tem notícias, no que diz respeito à lei, foi encontrado nas ruínas de templos da época do rei Ur-Nammu, na região da Mesopotâmia (onde fica o Iraque atualmente).

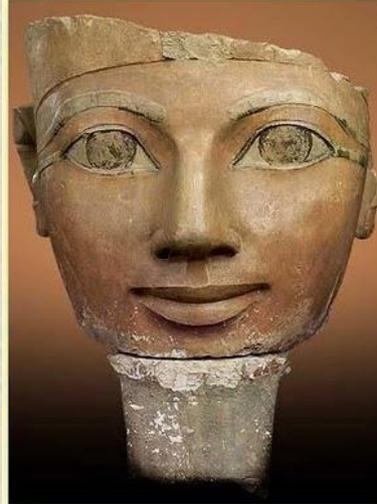
"O Código de Ur-Nammu (...) foi descoberto somente em 1952, pelo assiriólogo e professor da Universidade da Pensilvânia, Samuel Noah Kramer. Nesse Código elaborado no mais remoto dos tempos da civilização humana é possível identificar em seu conteúdo dispositivos diversos que adotavam o princípio da irreparabilidade dos atualmente chamados danos morais".

O primeiro mapa.



● O primeiro mapa que se tem conhecimento foi descoberto na cidade de Nippur, desenhado ao redor de 1500 a.C. Nele se distingue a localização das construções, os canais, as muralhas, as portas e os jardins públicos.

A primeira mulher célebre.

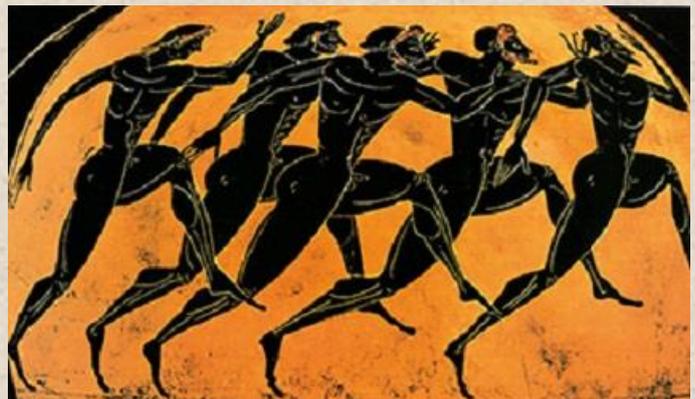


● A primeira mulher célebre da história foi a rainha Hatshepsut, que governou o Egito de 1520 a 1484 a.C. Ela foi uma grande esposa real, regente e rainha-faraó do Antigo Egito. Pertencia à XVIII Dinastia do Império Novo. O seu reinado de cerca de 22 anos, foi de prosperidade econômica e relativo clima de paz.

O primeiro barco afundado.

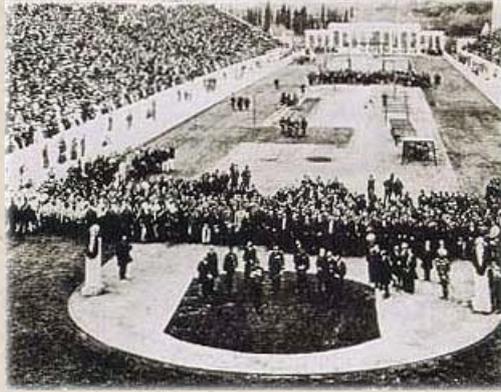
● O primeiro barco afundado, cujo casco foi descoberto, naufragou em um arrecife próximo a costas da atual Turquia no ano de 1400 a.C.

O primeiro Jogo Olímpico.



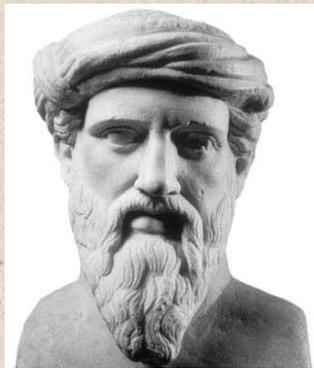
● Os primeiros Jogos Olímpicos de cujo relato temos notícia ocorreu em Olímpia, na Grécia, no ano 776 a.C. e consistiu unicamente em uma corrida de 200 metros.

O primeiro Jogo Olímpico da Era Moderna.



● O primeiro Jogo Olímpico da era moderna ocorreu em Atenas, em 1896, e nele participaram nove nações.

A primeira pessoa a insinuar que a Terra era redonda.

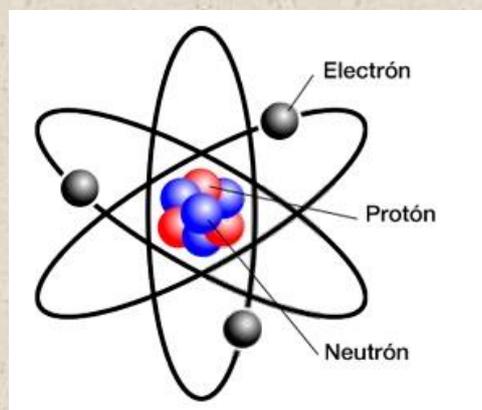
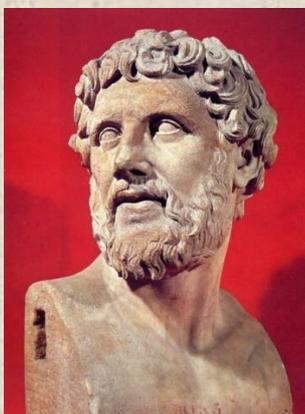


□ Filósofo Grego Pitágoras (600 a.C.): terra redonda, através de eclipses.



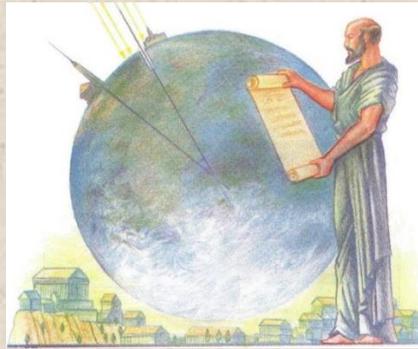
● O grego Pitágoras (600 a.C.) foi a primeira pessoa que insinuou que a terra era redonda.

O primeiro homem a dizer que somos compostos de partículas



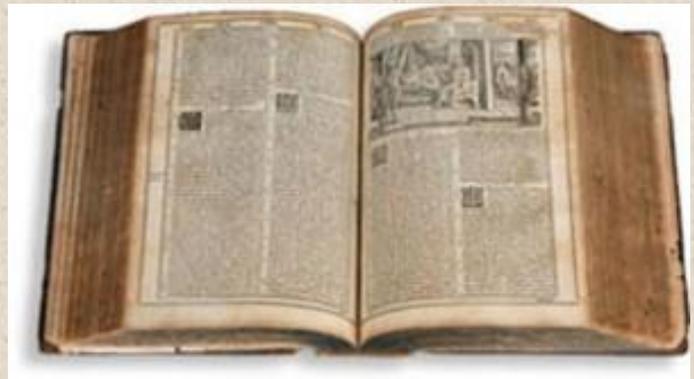
● Outro grego, Demócrito (460-362 a.C.), foi quem afirmou pela primeira vez que os corpos eram compostos por partículas as quais denominou átomos.

O primeiro a calcular a circunferência da Terra.



● Erastóstenes (276-194 a.C.) foi o primeiro em calcular a circunferência da Terra no equador. Geógrafo e matemático excepcional, seu erro foi de somente 350 km.

O primeiro livro impresso.



● O primeiro livro impresso que se conhece foi realizado na China por Wang Chieh, no ano 848 de nossa era. Wang Chieh gravou cada página em um bloco de madeira. A impressão com caracteres moveis teve início muito mais tarde: na China, com caracteres de terra cozida, a cerca de 900 anos, e na Alemanha, com tipos de metal, a uns 500 anos.

A primeira embarcação que deu a volta ao mundo.



● A primeira embarcação que deu a volta ao mundo foi o navio espanhol

Victoria. Zarpou da Espanha em 20 de setembro de 1519, capitaneado por Magalhães. Seis meses mais tarde, este morria e Sebastian Elcano o substituiu. O Victoria regressou a Espanha em 6 de setembro de 1522.

A primeira imprensa.

- A primeira imprensa do Novo Mundo foi instalada no México em 1536.

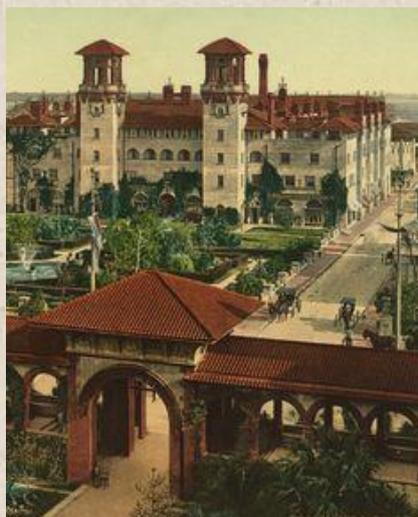
A primeira universidade europeia.



Escola de Salerno (miniatura no Canon de Avicenna)

- A primeira universidade europeia foi a de Salerno, na Itália, que teve início no século XI. Na América, a universidade mais antiga é a de Santo Domingo, que foi instituída em 1538.

A primeira cidade dos Estados Unidos.

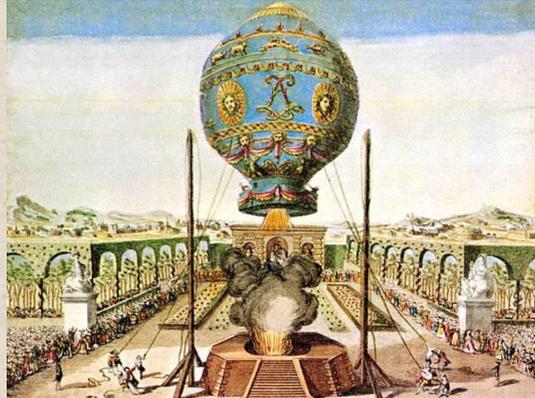


- A primeira cidade estabelecida no atual território dos Estados Unidos é a de St. Augustine, na Flórida, fundada em 1565.

A primeira corrida de barcos.

● A primeira corrida de barcos foi realizada na Inglaterra em 1662. Um dos competidores foi o rei inglês, Carlos II.

O primeiro balão aerostático.



● O primeiro balão aerostático que subiu com êxito foi desenvolvido pelos irmãos Montgolfier e foi lançado na França em 5 de junho de 1783. A primeira ascensão tripulada se efetuou em um balão similar em 21 de novembro de 1783.

O primeiro salto de paraquedas.



● O primeiro salto de paraquedas foi realizado por André-Jacques Garnerin, que em 22 de outubro de 1797 se lançou em Paris a partir de um balão a 1000 metros de altura.

A primeira máquina a vapor.



● A primeira máquina a vapor foi inventada e construída pelo escocês James Watt em 1769.

A primeira vacina da história.



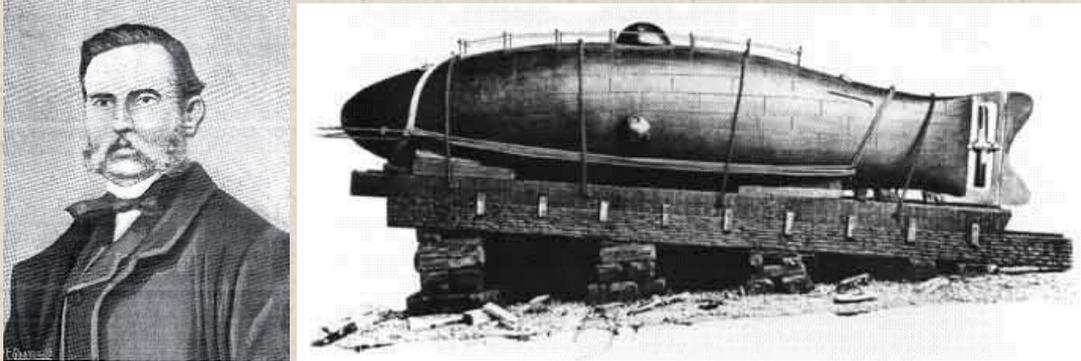
● A primeira vacina, destinada a prevenir a varíola, foi aplicada pelo médico inglês Edward Jenner em 1796.

A primeira transmissão do telégrafo.



● O telégrafo foi inventado por Samuel Morse em 1837. A primeira transmissão telegráfica entre duas cidades ocorreu no dia 24 de maio de 1844 entre Washington e Baltimore.

O primeiro submarino.



● O primeiro submarino foi construído por um engenheiro espanhol, Narciso Monturiol, em 1859.

A primeira transmissão da voz.

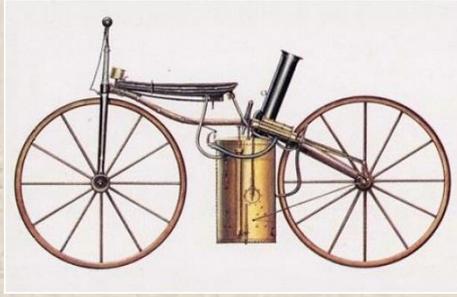
● A primeira transmissão da voz por meio de aparelho criado pelo homem se deve a Graham Bell, que a conseguiu em 1876. O aparelho utilizado foi a origem dos atuais telefones.

O primeiro arranha-céu.



● O Equitable Life Building foi o primeiro prédio comercial a ter elevadores. Sua construção teve início em 1868 e foi finalizado em 1870, é considerado o primeiro arranha-céu da história. O prédio possuía 8 andares em 43,3 metros de altura. Localizava-se no nº 120 da Broadway em Nova York. O prédio foi destruído por um incêndio em 1912.

A primeira bicicleta.



● Em 1885, o alemão Gottlieb Daimler construiu a primeira bicicleta impulsada por um motor de combustão interna. Este veículo foi o protótipo das motocicletas atuais.

A primeira transmissão de sinal telegráfico.

● A primeira transmissão de sinais por telegrafia sem fio foi realizada em 1895 pelo italiano Guglielmo Marconi. A distância que separava o transmissor do receptor era de 1,5 km.

A primeira película cinematográfica.



● A primeira película cinematográfica foi filmada e projetada por Louis Lumière em 1895, em Paris.

A primeira utilização dos Raios-X.



● Os raios X foram descobertos e utilizados pela primeira vez pelo alemão Wilhelm K. Roentgen em 1895.

A primeira história cômica em cores.



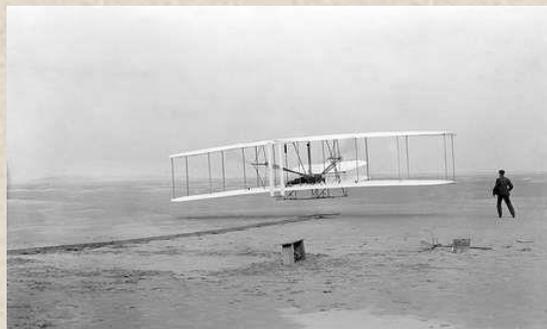
● A primeira historieta cômica em cores apareceu em Nova York, em 1895, no jornal "New York World". Seu autor foi Richard Outcault, que criou as séries "The Yellow Kid" e "Buster Brown".

O primeiro balão movido a motor.



● O brasileiro Santos Dumont foi quem, em 1898, utilizou pela primeira vez um motor a explosão para impulsionar um balão dirigível.

O primeiro voo de um avião com motor.



● O primeiro voo em um avião equipado com motor foi realizado por Orville Wright em Kitty Hawk, Estados Unidos, em 17 de dezembro de 1903.

O primeiro homem a chegar ao polo sul.



● O primeiro homem que chegou ao Polo Sul foi o explorador norueguês Roald Amundsen, que o alcançou em 14 de dezembro de 1911.

A primeira travessia de balão dos Andes.



● Em 24 de junho de 1916, o capitão Angel Maria Zuloaga e o engenheiro Eduardo Bradley, ambos argentinos, realizaram o primeiro cruzamento em balão da Cordilheira dos Andes. O balão que os conduziu partiu de Santiago do Chile e desceu em Uspallata, província de Mendoza, Argentina.

A primeira transmissão pública de TV.

● A primeira transmissão pública de televisão foi efetuada pelo escocês John Logie Baird, em 26 de janeiro de 1926.

A primeira bateria atômica.

● A primeira bateria atômica de urânio e grafite foi posta em funcionamento em Chicago, em 2 de dezembro de 1942, pelo físico italiano Enrico Fermi.

O primeiro a atingir o pico do Everest.



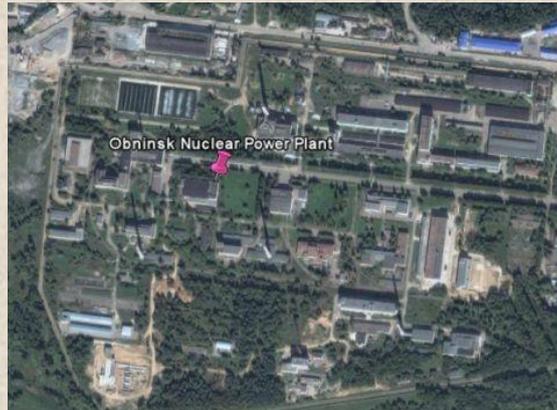
● O pico do Monte Everest, o mais alto do globo, foi alcançado pela primeira vez em 29 de maio de 1953 pelo neozelandês Edmund P. Hillary e o guia nepalês Tensing Norkay.

O primeiro submarino atômico.



● O primeiro submarino atômico, o Náutilus, foi lançado pelos Estados Unidos em 21 de janeiro de 1954. Em 1958, este submarino atravessou pela primeira vez o Polo Norte por baixo da capa glacial.

A primeira usina atômica.



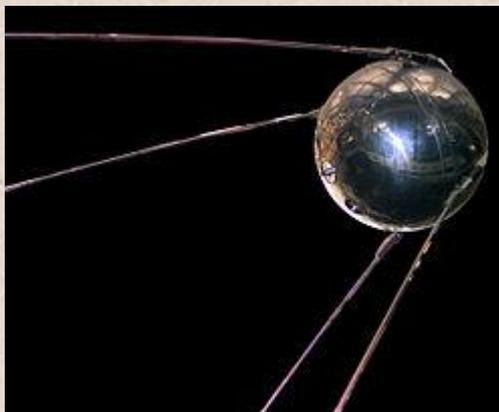
● A primeira "usina" atômica para uso civil começou a funcionar em junho de 1954 na União Soviética.

O primeiro voo sem escala ao redor do mundo.



● O primeiro voo sem escalas ao redor do mundo foi realizado entre os dias 18 e 19 de janeiro de 1957 por três bombardeiros norte-americanos em 45 horas 19 minutos.

O primeiro satélite artificial.



● O primeiro satélite artificial, o Sputnik 1, foi lançado ao espaço pelos russos em 4 de outubro de 1957.

O primeiro cruzamento do continente Antártico.

● O primeiro cruzamento do continente antártico foi efetuado em 1958 pelo doutor Vivían Fuchs e um grupo de doze homens. A viagem, desde a base Shackleton até a base Scott através do Polo Sul, demandou 99 dias e terminou em 2 de março de 1959.

A primeira descida ao fundo do mar.



● A primeira descida ao fundo do mar, a mais de 10.000 metros de profundidade foi efetuado em 23 de janeiro de 1960 pelo pesquisador suíço Jacques Piccard e o norte-americano Don Walsh, abordo do batiscafo "Trieste".

O primeiro homem no espaço.



● O primeiro homem a subir ao espaço a bordo de um satélite artificial em órbita foi o tenente russo Alexei Leonov, que em 18 de março de 1965 permaneceu 20 minutos fora da "Voskhod II", unido a ela por uma corda de cinco metros.

O primeiro homem a pisar na lua.



● O primeiro homem que pisou a superfície da Lua foi Neil Armstrong, em 21 de julho de 1969.