

Máquina do Tempo do Museu da Patologia

Preparação:

Recorte as Cartas que você irá utilizar no seu jogo. Após fazer o recorte dobre ao meio para que um lado fique com o ano e do outro apenas com o nome do evento. Cole a parte de trás com cola bastão.

Regras do Jogo:

A Máquina do Tempo do Museu da Patologia é um jogo em que você é provocado, sozinho ou em grupo, a organizar os marcos científicos e históricos de maneira correta em uma linha do tempo.

As cartas são divididas em seis eixos temáticos com cores: Doenças, Instrumentos Científicos, Sociedade e Cultura, Ciência e Tecnologia, Obras Científicas e Museu da Patologia. O jogador pode, ainda, selecionar e montar conjuntos a partir de níveis: fácil com 21 cartas, médio com 35 cartas e o difícil, com o jogo completo.

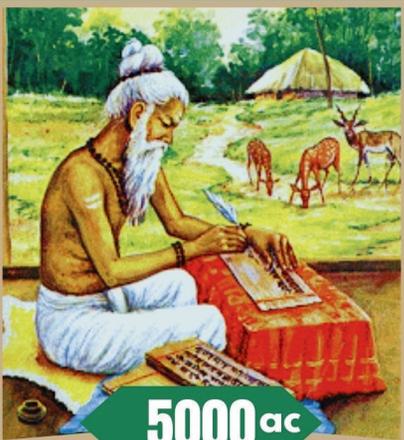
Jogando sozinho:

O jogador embaralha as cartas com as datas dos eventos viradas para baixo. A primeira carta do montinho deve ser tirada e colocada com a data virada para cima, iniciando a linha do tempo. O jogador pode pegar as cartas do montinho uma de cada vez e ir organizando na linha do tempo apenas com o nome do evento. Ao final, poderá virar as cartas e conferir quantas acertou! Use o manual para saber mais informações e contexto sobre os eventos e os marcos das ciências, do Museu da Patologia e divirta-se!

Jogando em grupo:

Cada jogador recebe 4 cartas com as datas dos eventos viradas para baixo. Um montinho com as cartas restantes devem ser empilhadas no meio da mesa voltadas com o ano para baixo. A primeira carta do montinho deve ser tirada e colocada o ano para cima para iniciar a linha do tempo e em seguida os jogadores devem posicioná-las corretamente na linha do tempo, virando a carta e conferindo se a data está no período certo. Se acertar, ele passa para o próximo jogador; se errar, ele deve posicionar a carta virada no local correto da linha do tempo e comprar uma nova carta.

Ganha aquele que terminar de posicionar suas cartas ou caso acabe as cartas do montinho de compras será o vencedor quem tiver menos cartas consigo. Use o manual para saber mais informações e contexto sobre os eventos e os marcos das ciências, do Museu da Patologia e divirta-se!

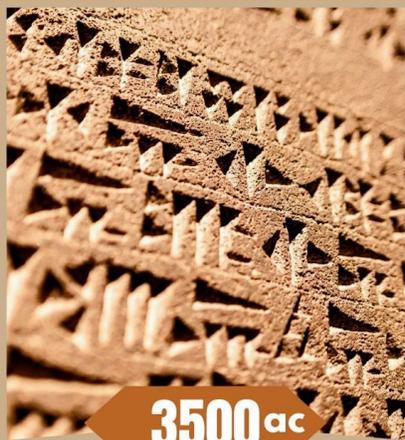


5000 ac

Ayurveda



Ayurveda



3500 ac

Escrita Cuneiforme



Escrita Cuneiforme

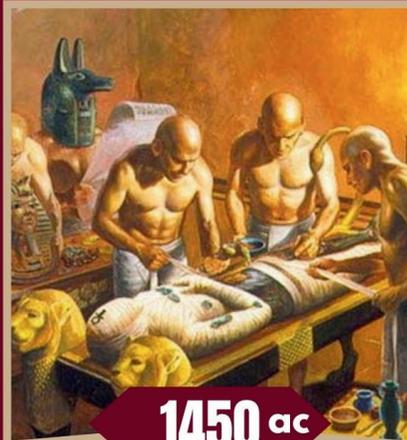


1550 ac

Papiro Ebers



Papiro Ebers

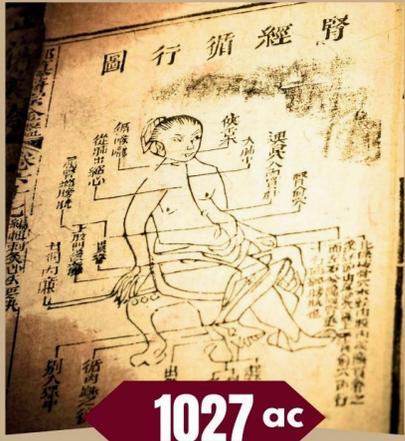


1450 ac

Papiro Louvre-Carlsberg

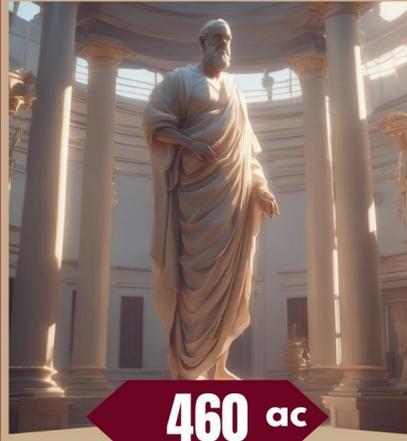


Papiro Louvre-Carlsberg



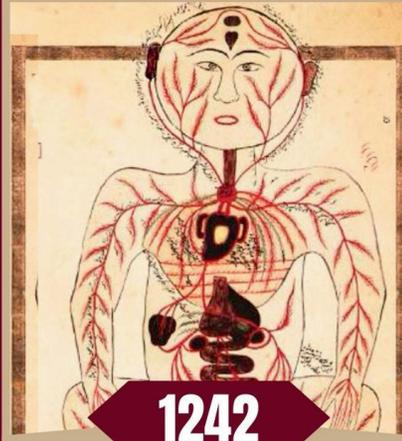
1027 ac

Dinastia Zhou



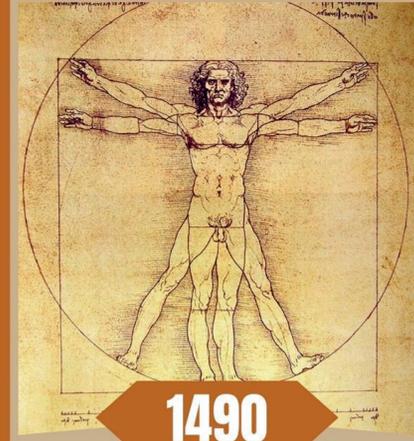
460 ac

Nascimento de
Hipócrates



1242

Descrição da circulação
pulmonar



1490

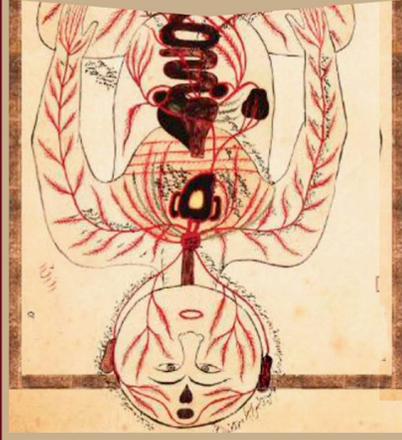
Homem Vitruviano
Leonardo da Vinci



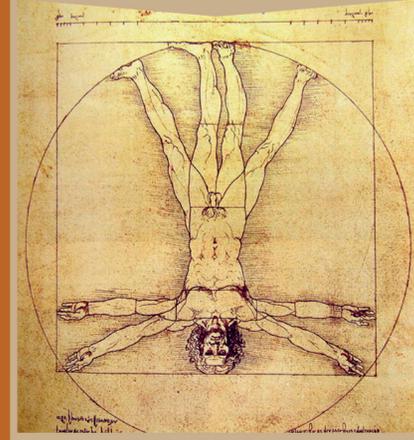
Dinastia Zhou



Nascimento de
Hipócrates



Descrição da circulação
pulmonar

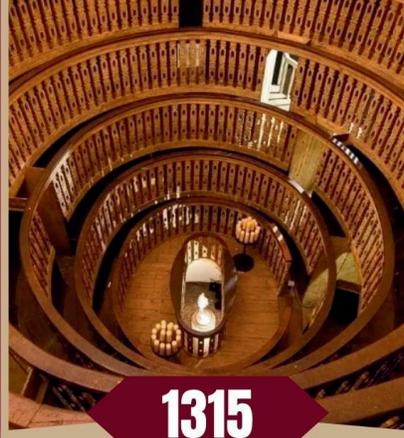


Homem Vitruviano
Leonardo da Vinci



1250

Invenção da lupa



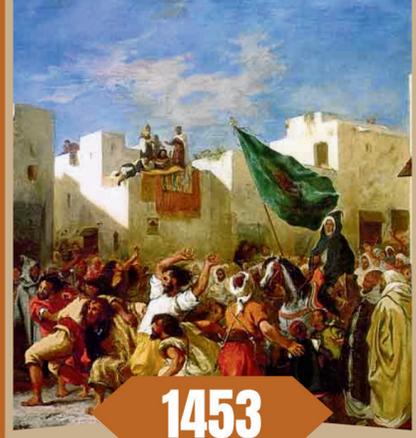
1315

Primeira dissecação pública



1347

Peste Negra
Yersinia pestis



1453

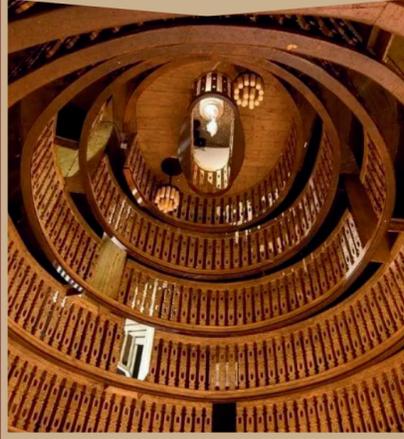
Tomada de Constantinopla



Invenção da lupa



Primeira dissecação pública

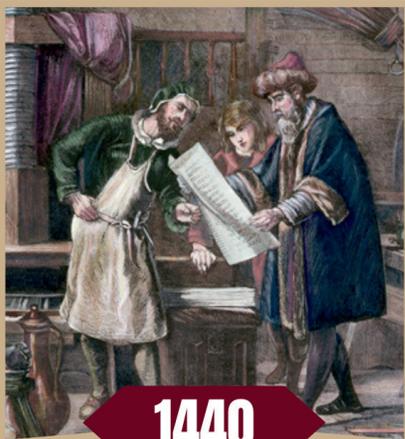


Peste Negra
Yersinia pestis



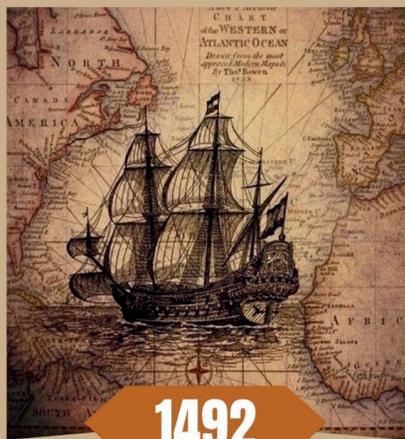
Tomada de Constantinopla





1440

**Invenção da Imprensa
Gutenberg**



1492

Grandes Navegações



1539

**Santa Casa de
Misericórdia de Olinda**



**Invenção da Imprensa
Gutenberg**



Grandes Navegações



**Santa Casa de
Misericórdia de Olinda**

**Máquina do Tempo
da Ciência**



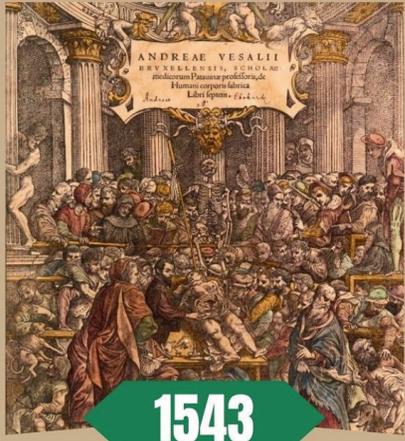
Manual



Manual

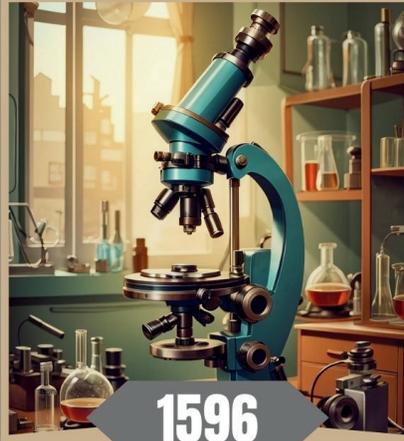


**Máquina do Tempo
da Ciência**



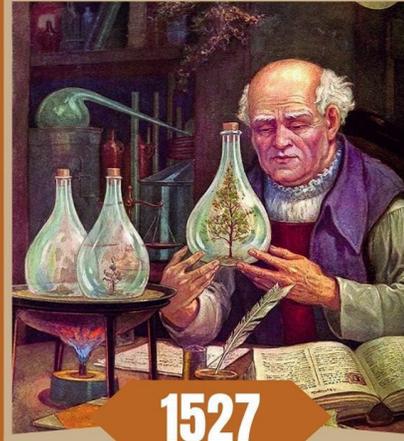
1543

De Humani Corporis
Fabrica
Andrea Vesalius



1596

Primeiro microscópio
Zacharias Janssen



1527

Teoria de Paracelso

PLINIO AYROSA
Os "Nomes das partes
do corpo humano pella
lingua do Brasil"
de Pero de Castilho.

TEXTO TUMPORTUGUES
E PORTUGUESIUM DO SECLIO XVII



1613

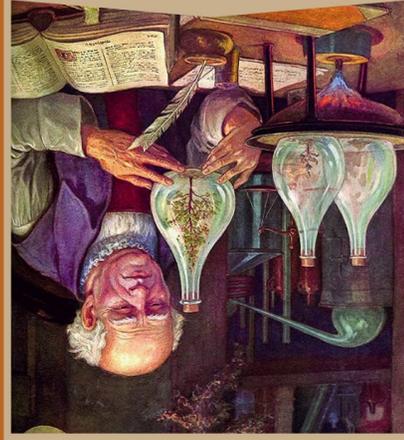
Primeiro dicionário
brasileiro de anatomia
humana



De Humani Corporis
Fabrica
Andrea Vesalius



Primeiro microscópio
Zacharias Janssen



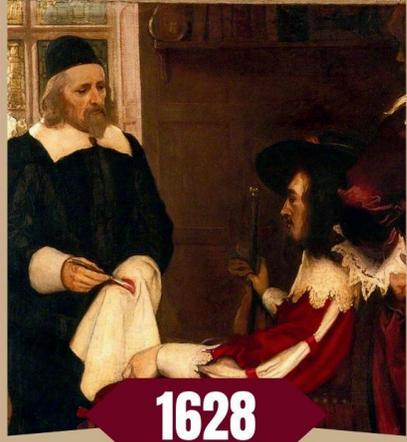
Teoria de Paracelso

Primeiro dicionário
brasileiro de anatomia
humana

PLINIO AYROSA
Os "Nomes das partes
do corpo humano pella
lingua do Brasil"
de Pero de Castilho.

TEXTO TUMPORTUGUES
E PORTUGUESIUM DO SECLIO XVII





1628

Descoberta da circulação sanguínea
William Harvey



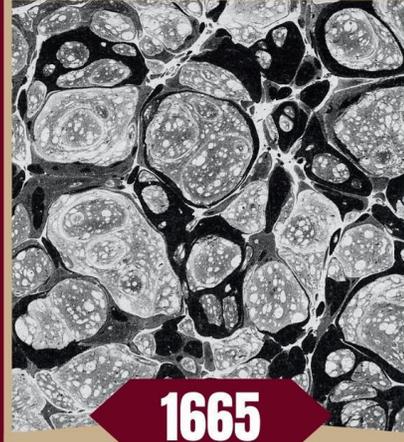
Descoberta da circulação sanguínea
William Harvey



1632

Lição de Anatomia do Dr. Tulp

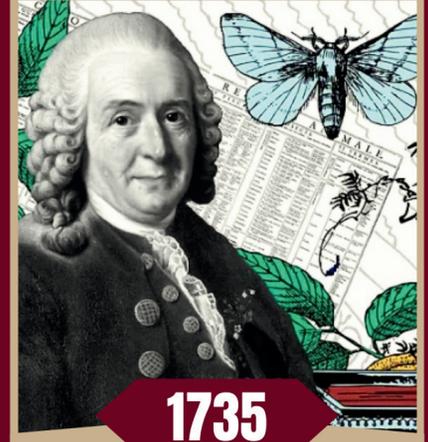
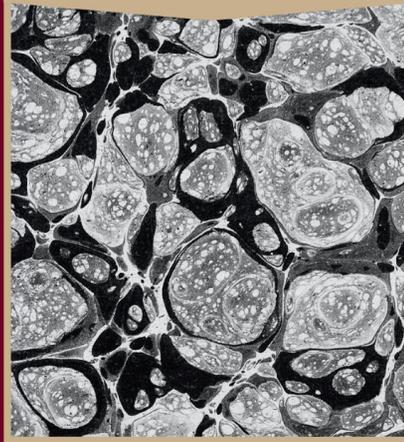
Lição de Anatomia do Dr. Tulp



1665

Descoberta da célula
Robert Hooke

Descoberta da célula
Robert Hooke

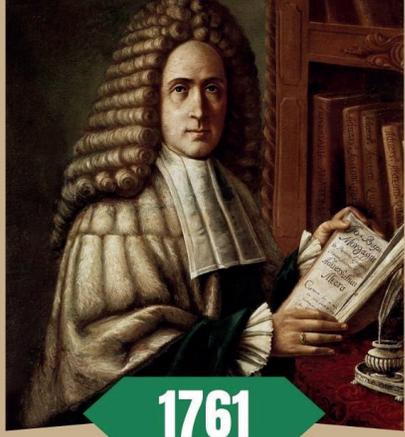


1735

Taxonomia de Lineu

Taxonomia de Lineu



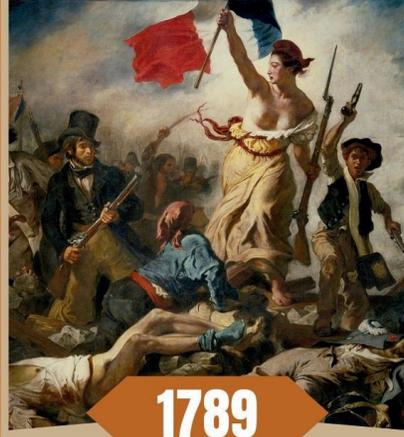


1761

Tratado de Anatomia de Giovanni Morgagni



Tratado de Anatomia de Giovanni Morgagni

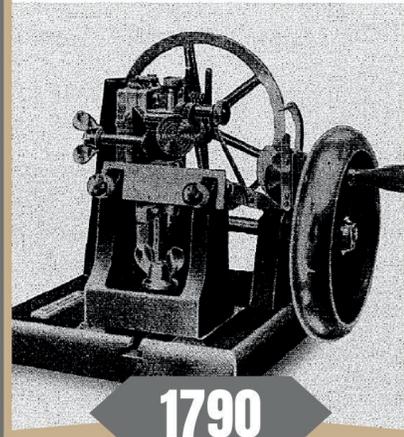


1789

Revolução Francesa

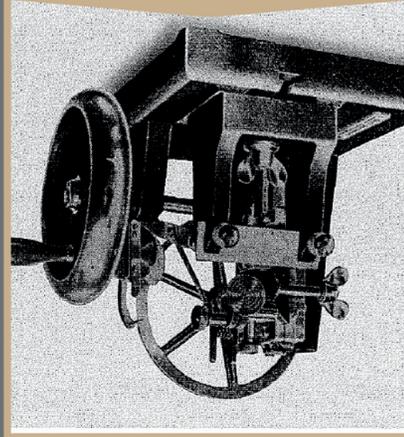


Revolução Francesa

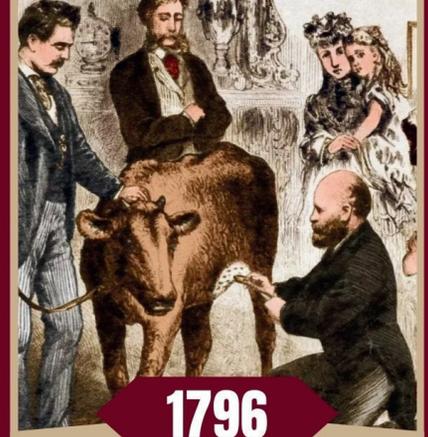


1790

Surgimento do micrótopo

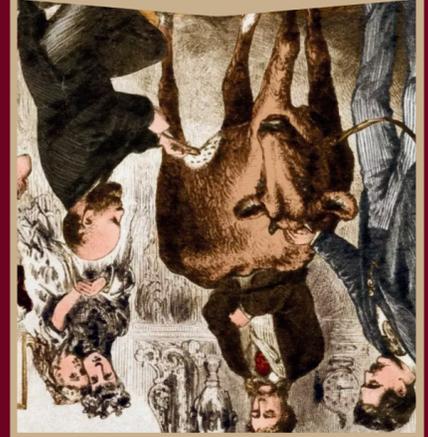


Surgimento do micrótopo



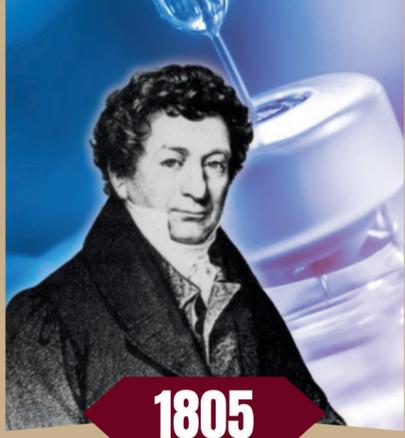
1796

Primeira vacina



Primeira vacina



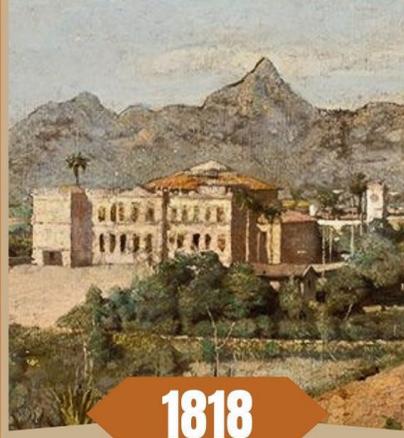


1805

Descoberta da morfina
Freidrich Sertuner



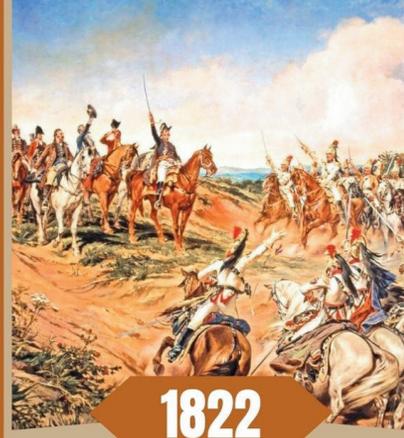
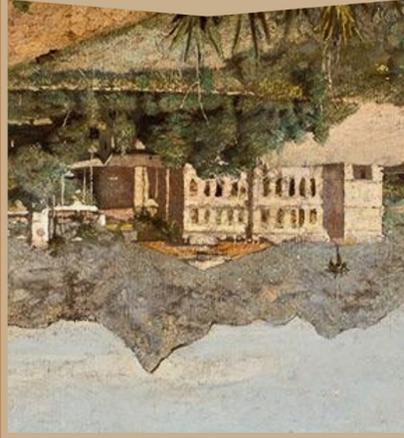
Descoberta da morfina
Freidrich Sertuner



1818

Criação do Museu
Nacional

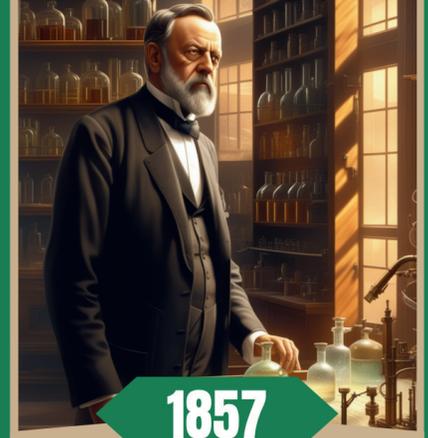
Criação do Museu
Nacional



1822

Independência do Brasil

Independência do Brasil

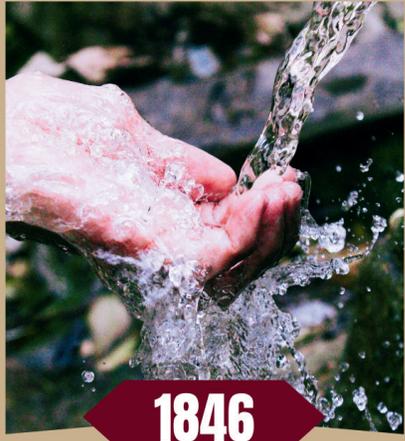


1857

Primeira publicação de
Pasteur sobre fermentação

Primeira publicação de
Pasteur sobre fermentação



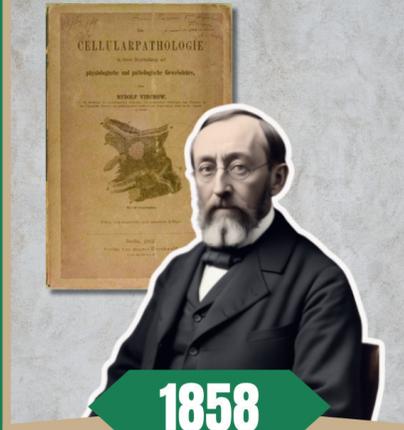


1846

Início da lavagem das mãos como método antisséptico

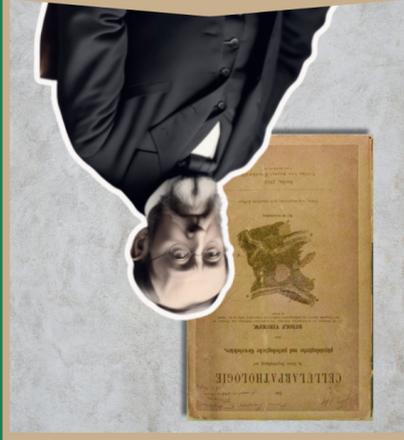


Início da lavagem das mãos como método antisséptico

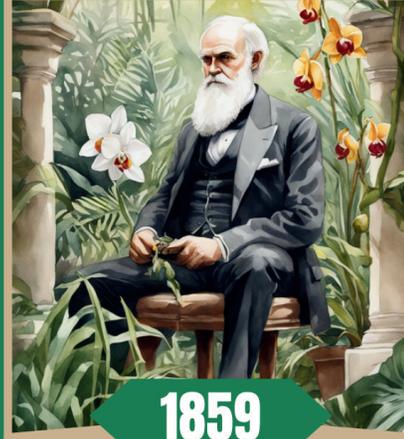


1858

Teoria celular de Virchow



Teoria celular de Virchow



1859

Publicação de A Origem das Espécies Darwin

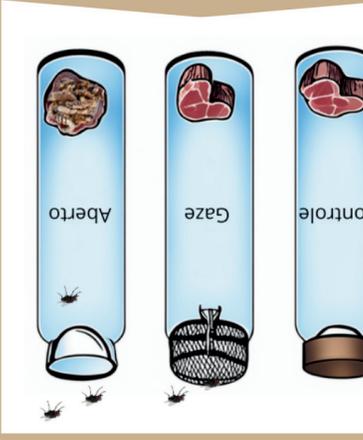


Publicação de A Origem das Espécies Darwin

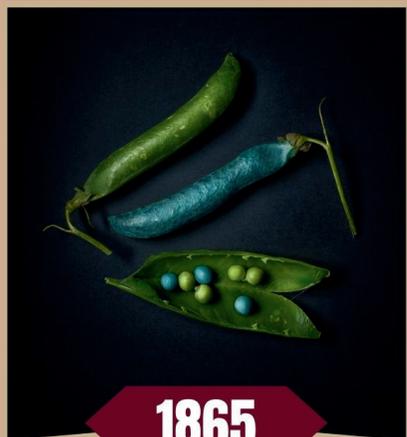


1861

Teoria da biogênese



Teoria da biogênese



1865

Leis de Mendel



Leis de Mendel



1869

Primeira mulher brasileira a se formar em medicina



Primeira mulher brasileira a se formar em medicina

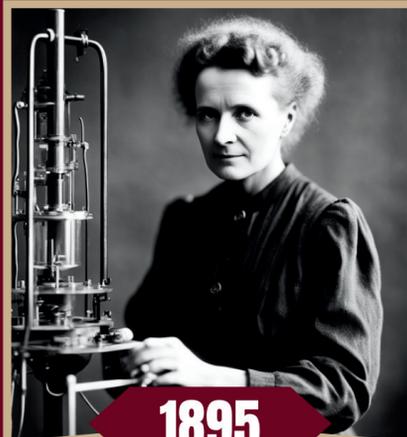


1888

Lei Áurea



Lei Áurea

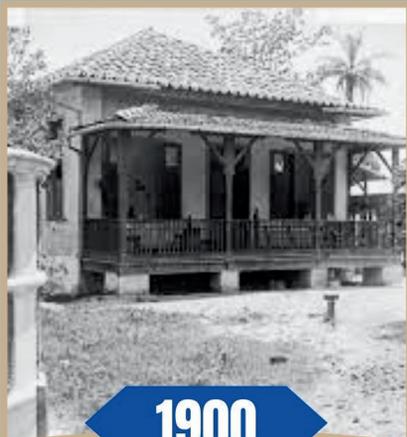


1895

Primeiro prêmio Nobel de Marie Curie

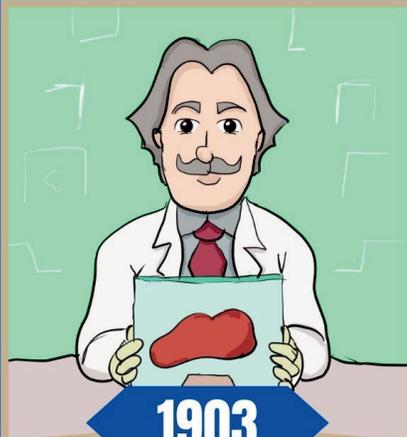


Primeiro prêmio Nobel de Marie Curie



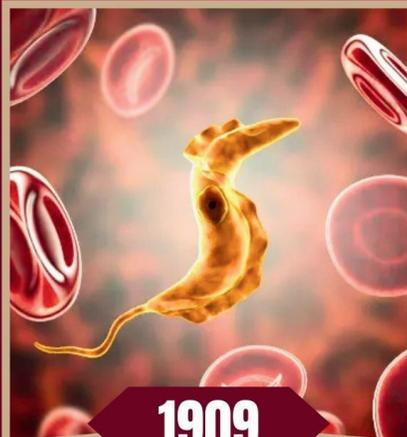
1900

Criação do Instituto Soroterápico Federal



1903

Museu da Patologia

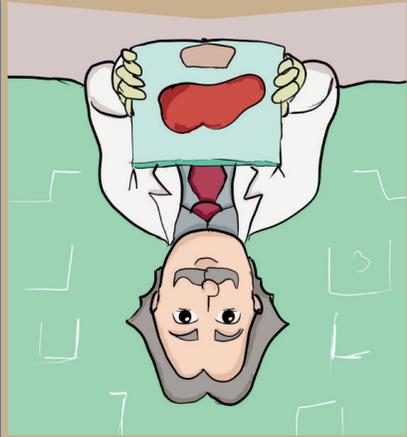


1909

**Descoberta da Doença de Chagas
*Trypanosoma cruzi***



Criação do Instituto Soroterápico Federal



Museu da Patologia



**Descoberta da Doença de Chagas
*Trypanosoma cruzi***

Máquina do Tempo da Ciência



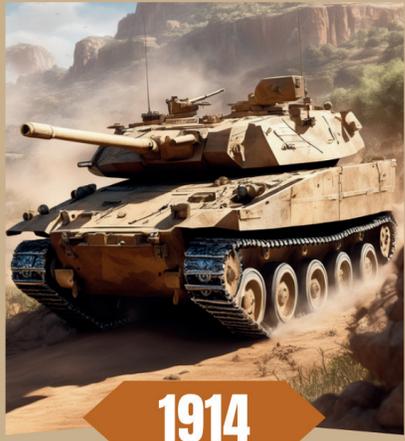
Manual



Manual

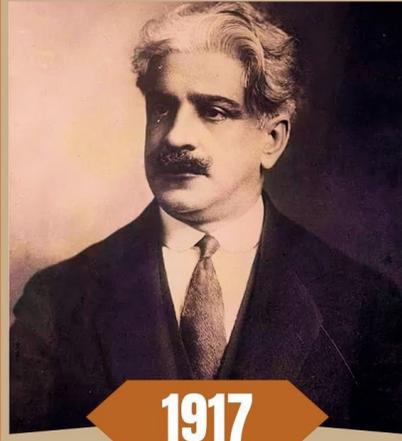


Máquina do Tempo da Ciência



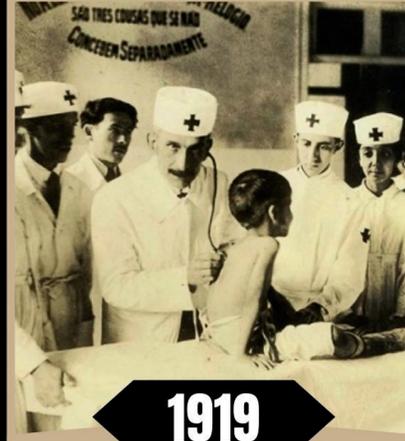
1914

Primeira
Guerra Mundial



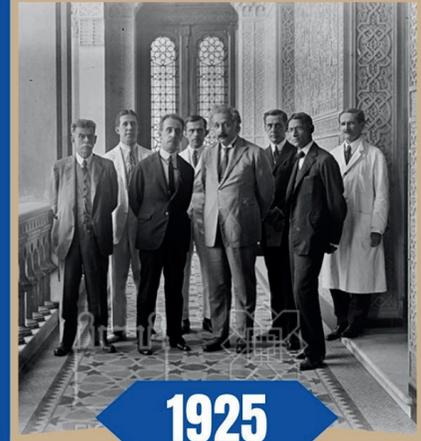
1917

Morte de Oswaldo Cruz



1919

Gripe Espanhola



1925

Einstein visita o Instituto
Oswaldo Cruz



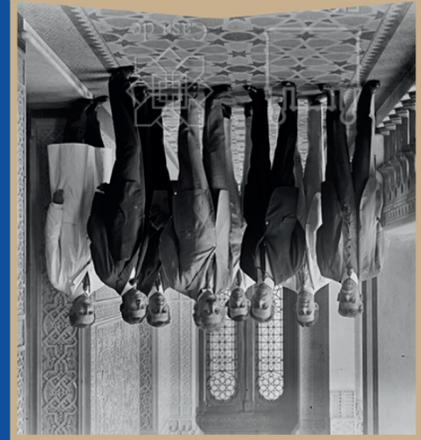
Primeira
Guerra Mundial



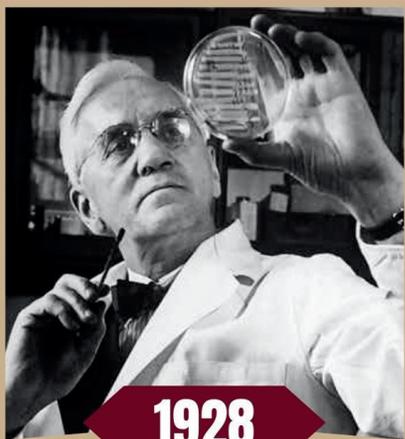
Morte de Oswaldo Cruz



Gripe Espanhola



Einstein visita o Instituto
Oswaldo Cruz



1928

Descoberta da
Penicilina
Alexander Fleming



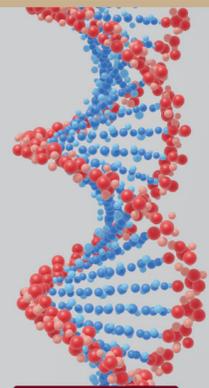
1930

Criação do viscerótomo



1939

Segunda Guerra Mundial



1953

Descrição da estrutura do
DNA



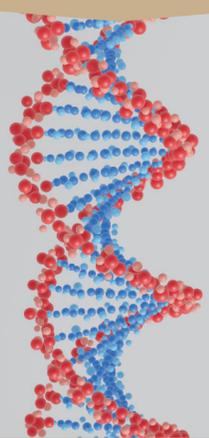
Descoberta da
Penicilina
Alexander Fleming



Criação do viscerótomo

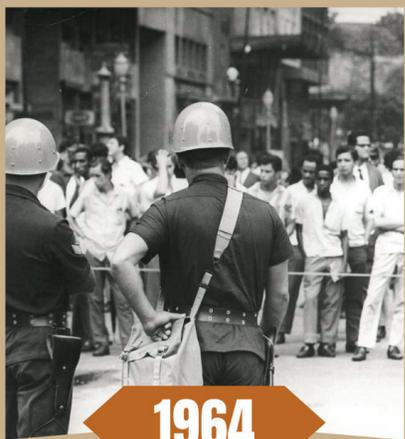


Segunda Guerra Mundial



Descrição da estrutura do
DNA





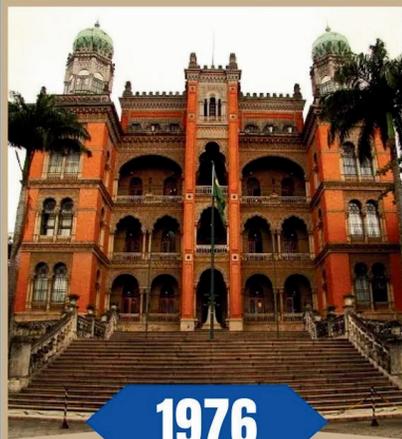
1964

Íncio da ditadura militar no Brasil



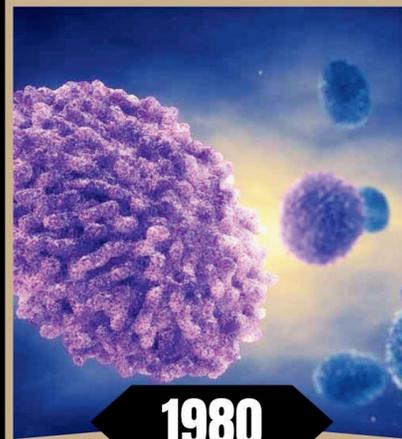
1970

Massacre de Manguinhos



1976

Criação da Fiocruz



1980

Erradicação da Variola



Íncio da ditadura militar no Brasil



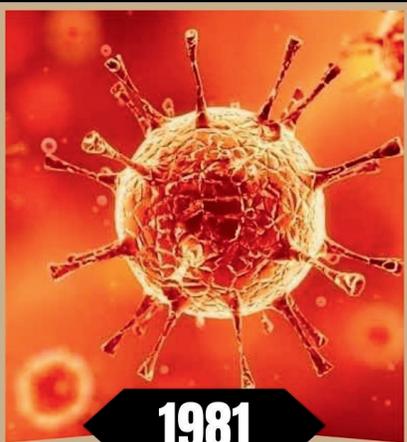
Massacre de Manguinhos



Criação da Fiocruz



Erradicação da Variola



1981

Descoberta da AIDS



1986

Zé Gotinha



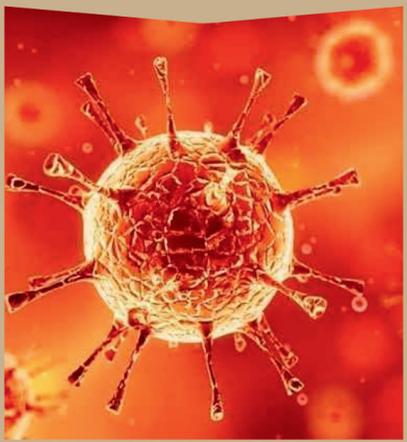
1990

Criação do SUS

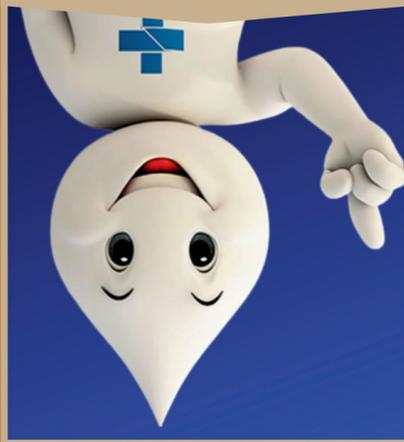


1991

Vacina do HPV



Descoberta da AIDS



Zé Gotinha



Criação do SUS



Vacina do HPV



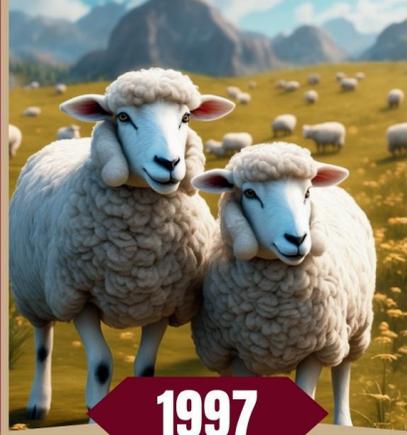


1992

Eco 92



Eco 92

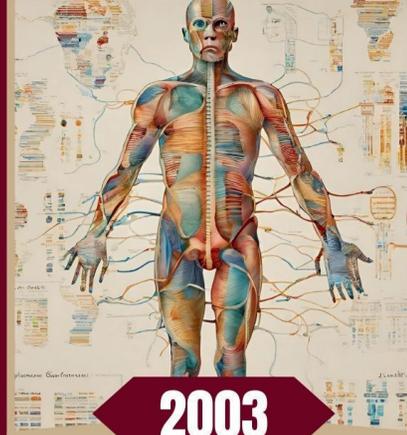


1997

Clone da ovelha Dolly

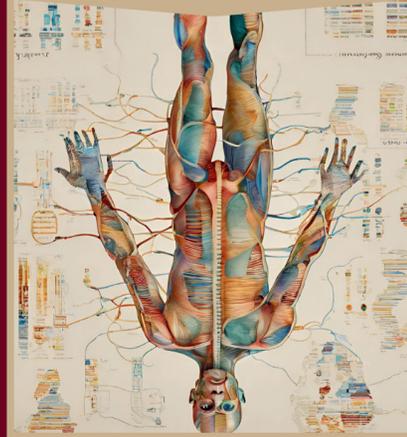


Clone da ovelha Dolly

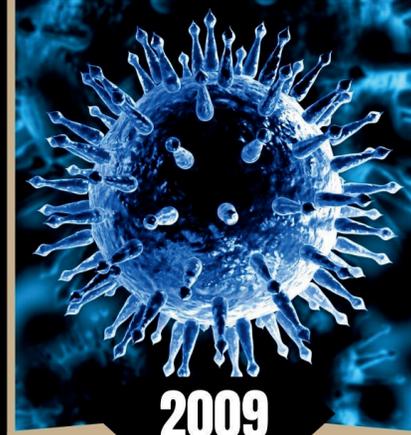


2003

Sequenciamento do genoma humano

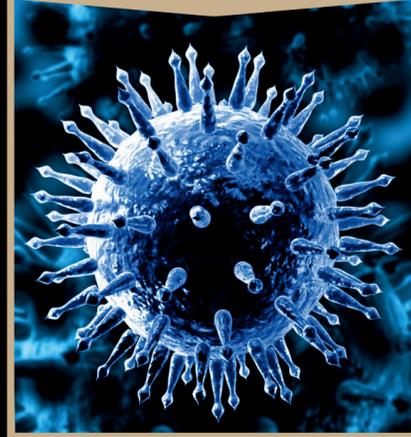


Sequenciamento do genoma humano



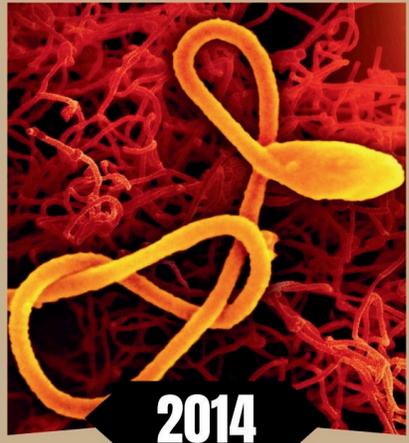
2009

Pandemia de gripe H1N1



Pandemia de gripe H1N1



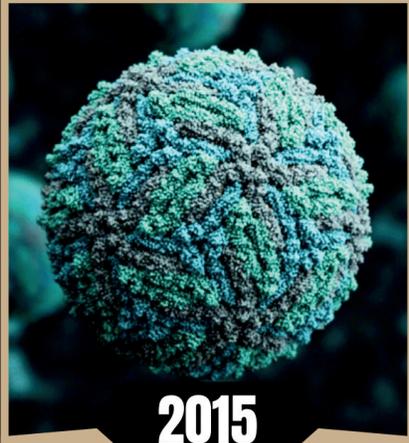
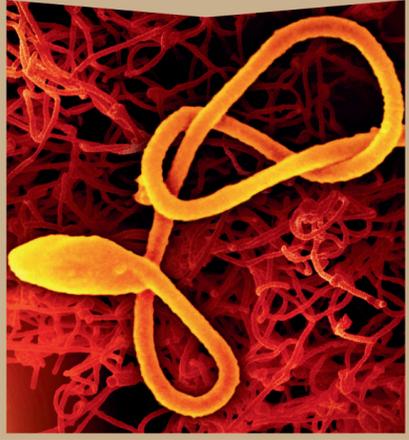


2014

Ebola



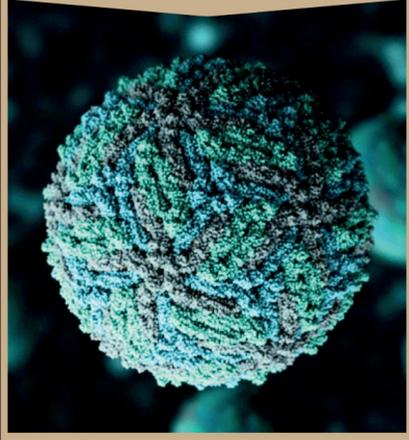
Ebola



2015

Epidemia de Zika

Epidemia de Zika



2020

Pandemia COVID-19

Pandemia COVID-19

