

Selo Metatron

Muitos seres desceram a matéria com missão muito específica, trazer evolução a esse mundo, contudo, deixando os selos sagrados em seus passos, pois tudo veem da mente de Metatron, tem origem nela, e sendo a fonte primordial de onde irradia toda a luz da criação, os seres amigos, reconhecem tal coisa e dessa forma por gratidão dentro de seus esforços e méritos e por amor deixam esse rastro de luz, os selos os quais agora revelo a todos.

Antes de prosseguimos, algumas coisas precisam ser explicadas, afim de que todos entendam os cálculos a partir daqui, assim como os outros já vistos.

Como bem visto até então, foi usado mapas astrais, mas o ponto é, não é para vê-los como mapas astrais, como o que foi mostrado até então nesse mundo, como algo mágico, embora a magia exista, ou melhor, ciência não compreendida.

E assim o sendo, o mapa astral vemos um círculo, como o visto abaixo.



Temos então um ciclo de 360 graus e tendo 12 signos, logo dividindo-se os 360 graus temos 30° por signo.

A esfera do meio representa a terra, o planeta terra, e tendo isto em mente compreendam que o ciclo dos signos em volta é a visão da terra do arco sideral, o arco da via láctea, como se fosse um trilho de trem onde os astros se movimentam de forma perfeita e harmônica.

Então esse ciclo, esse arco é o que vemos abaixo.



Gênesis 49 10

O cetro שבט não se arredará סור de Judá יהודה, nem o bastão חקק de entre seus pés רגל, até כי que venha בוא Siló שילה; e a ele obedecerão os povos עם יקרה.

(ARAI) Almeida Revista e Atualizada Interlinear

Calculo em português - 76 120 45 105 175 119 55 222 – 917

שְׁבֵט סוֹר יְהוּדָה חֶקֶק רֶגֶל כִּי בּוֹא שִׁילָה יִקְרָה עִם

600 90 5 5 100 10 5 30 10 300 1 6 2 10 20 30 3 200 100 100 8 5 4 6 5 10 200 6 60 9 2 300 = **2242** 10 1
600 90 5 5 100 10 5 30 10 300 1 6 2 10 20 30 3 200 100 100 8 5 4 6 5 10 200 6 60 9 2 300 = **118** 10 1

Tudo, mas tudo na criação tem um porquê de existir, e cada astro, mesmo uma pedrinha a ronda no cosmo é uma peça de uma engrenagem muito maior, como um relógio cósmico.



© CanStockPhoto.com - csp3541790

E assim o sendo, o valor acima calculado, o de **2242** na forma de um asteroide é inserido na engrenagem. Pois cada asteroide descoberto foi alcançado por almas de grande quilate que desceram a matéria afim de descobrir e catalogá-los no seu respectivo tempo e com sua respectiva numeração alicerçada na luz.

No caso em questão, a muito tempo utilizo o site "astrodienst", mas nada impedi de utilizar outro que tenha todo o catálogo disponível, possibilitando assim um melhor trabalho.

Asteroide 2242

wikidata.org
<https://www.wikidata.org/wiki/2242> · Traduzir esta página

2242 Balaton - Wikidata

instance of · **asteroid** ; named after · Lake **Balaton** ; follows · 2241 Alcahous ; followed by · 2243 Lönrot ; significant event · naming.

Horóscopo para:

Nome: Gênesis 49 data: sab., 9 de setembro 45 greg. em Brasília (Distrito Federal), BRAS 47w55'47, 15s46'47	Horas: 13:00 LMT Tempo Univ.: 16:11:43 Tempo Sid.: 12:14:55	 www.astro.com Titulo: 2.AT 0.0-1 9-Mai-2023
--	---	--

Mapa de evento (Método: Astrodienst / Placidus)
Signo Solar: Virgem
Ascendente: Capricórnio

MC .04

Estilo de desenho: Método Astrodiienst i

Data de início (para os mapas com *) 27 Abril 2023

- Opções zodiaco e sistema de casas
- Opções de exibição e cálculo
- Objectos adicionais

Elementos comuns:

- selecção múltipla possível
- Parte da fortuna
- Vértice
- Lilith
- ASTERÓIDES -
- Quíron
- Ceres
- Palas
- Juno
- Vesta
- Éris
- Folo
- Nesso

Seleção das seguintes listas:

- Nomes de Asteróides/lista numerada com 23838 nomes i
- Lista de estrelas fixas
- Lista de outros fatores astrológicos e planetas "hipotéticos"

Entrada manual:

X

Você pode inserir os objetos de acordo com a respectiva lista, separados por vírgulas. Para asteróides use seus números de catálogo oficiais, para estrelas fixas seus nomes, e para outros objetos seus números da lista. Exemplo: "433,227,Sirius,Regulus,h21,h22,h48".

Total 917 + 118 – 1035 27 9

Data

27 de setembro de 1035

10 de outubro de 2042

Todas as invenções, as primeiras, assim com a primeira obra de cada indivíduo vem selada com o selo Metatron, assim com os primeiros templos religiosos de cada denominação no Brasil.

Logo, o selo sempre tem que está em conjunção seja com o sol, seja com a lua, ou com o asteroide que representa a ideia. Como no caso abaixo em que Metatron está com o asteroide que traz a força do versículo calculado acima.

Da mesma forma os cálculos devem ser realizados com localização em Brasília, pois Brasília é Jerusalém, e horário de meio dia, quando a coroa da criação está em seu auge.

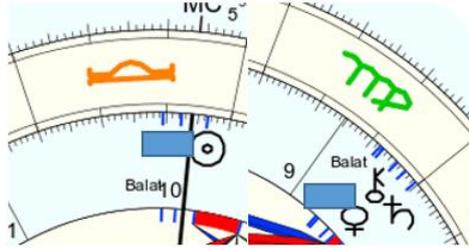
A palavra Jerusalém em hebraico "Yerushalayim" esta no plural, sendo que há três Jerusalém, a de baixo, Israel como se conhece, a do meio, Brasília e a de cima a cidade do Messias.

Jerusalém significa "Cidade de Davi"

Cidade de Davi – 3 9 4 1 4 5 4 5 4 1 22 9 – 71

Brasília – 2 18 1 19 9 12 9 1 - 71

Data
27 de setembro de 1035
10 de outubro de 2042



Aqui somasse todos os graus dos astros no signo onde se localizam o asteroide que representa a ideia que está sendo analisada, nesse caso "Gênesis 49", no signo a qual estão. Sendo nesse caso libra e virgem.

Sol **Metatron** "Gênesis 49 10" – vênus saturno Quiron **Metatron** "Gênesis 49 10"

$$3\ 7\ 10 - 2\ 0\ 4\ 7\ 8 = 41$$

Valor total, **41**, nesse caso é a carta usada no cálculo, a carta **41 o desassossego**.

Na carta termos o seguinte item

41 ♀

Onde vemos o símbolo de mercúrio, do planeta de mesmo nome. Então temos os seguintes valores de mercúrio nas datas encontradas.

♀ Mercúrio π $3^\circ\ 46'\ 16''$ ♀ Mercúrio π $23^\circ\ 37'\ 20''$

$$\text{Mercúrio } 3\ 46\ 16 - 23\ 37\ 20 = 27^\circ\ 23'\ 36'' = 27 = 9$$

<p>41 ♀ O Desassossego LL 5</p> <p>Mercúrio - 27 - 9</p>	<p>Aqui é inserido através da ciência da pirâmide invertida, a essência daquilo que é calculado, nesse caso o ser a qual a passagem de gênese está se referindo</p> <p>O número base representa a aglutinação energética na matéria.</p> <table border="1" style="background-color: #d9ead3; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>m</td><td>e</td><td>t</td><td>a</td><td>t</td><td>r</td><td>o</td><td>n</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>5</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>5</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>3</td><td>8</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>2</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Encontramos então o valor 7, o qual é inserido na equação do lado direito.</p>	m	e	t	a	t	r	o	n	4	5	4	1	4	2	7	5	4	5	4	1	4	2	7	5	9	9	5	5	6	9	3		9	5	1	2	6	3			5	6	3	8	9				2	9	2	8					2	2	1						4	3							7								<p>$3 + 3 + 5 = 11 = 2$</p> <p>Metatron</p> <p>7</p> <p>$2 + 7 = 9$</p> <p>Aleph $\aleph = 1$</p> <table border="1" style="background-color: #d9ead3; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>A</td><td>L</td><td>E</td><td>P</td><td>H</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>8</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>8</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>8</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>8</td><td>18</td><td>9</td></tr> </table> <p>9 + 1 + 8 = 18 - 9</p> <p><i>Chegando ao resultado 9, o mesmo encontrado na soma dos astros referente a mercúrio.</i></p>	A	L	E	P	H	1	3	5	8	5	1	3	5	8	5	4	8	4	4		3	3	8			6	2				8					9	1	8	18	9
m	e	t	a	t	r	o	n																																																																																																																			
4	5	4	1	4	2	7	5																																																																																																																			
4	5	4	1	4	2	7	5																																																																																																																			
9	9	5	5	6	9	3																																																																																																																				
9	5	1	2	6	3																																																																																																																					
5	6	3	8	9																																																																																																																						
2	9	2	8																																																																																																																							
2	2	1																																																																																																																								
4	3																																																																																																																									
7																																																																																																																										
A	L	E	P	H																																																																																																																						
1	3	5	8	5																																																																																																																						
1	3	5	8	5																																																																																																																						
4	8	4	4																																																																																																																							
3	3	8																																																																																																																								
6	2																																																																																																																									
8																																																																																																																										
9	1	8	18	9																																																																																																																						

Selo

2242 Balaton π $8^\circ\ 22'\ 27''$ 2242 Balaton π $10^\circ\ 31'\ 2''$

$$8\ 10 - 8\ 1 - 9$$

<p>4 ♂ O Eremita</p> <p>Marte 4 15 - 19 - 1</p>	<p>o s e l o d e m e t a t r o n</p> <table border="1" style="background-color: #d9ead3; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>7</td><td>+</td><td>3</td><td>+</td><td>5</td><td>+</td><td>3</td><td>+</td><td>7</td><td>+</td><td>4</td><td>+</td><td>5</td><td>+</td><td>4</td><td>+</td><td>5</td><td>+</td><td>4</td><td>+</td><td>1</td><td>+</td><td>4</td><td>+</td><td>2</td><td>+</td><td>7</td><td>+</td><td>5</td></tr> <tr><td>7</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>7</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>7</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>5</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>7</td><td>9</td><td>3</td><td>2</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>5</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>9</td><td>9</td><td>5</td><td>6</td><td>3</td><td>8</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td>8</td><td>7</td><td>2</td><td>9</td><td>5</td><td>2</td><td>9</td><td>2</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>9</td><td>6</td><td>9</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td><td>7</td><td>3</td><td>9</td><td>4</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>8</td><td>9</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>4</td><td>7</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td><td>9</td><td>5</td><td>2</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td><td>3</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>9</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Tudo está selado com o selo de Metatron. Mas por hora posso mostrar somente isso.</p>	7	+	3	+	5	+	3	+	7	+	4	+	5	+	4	+	5	+	4	+	1	+	4	+	2	+	7	+	5	7	3	5	3	7	4	5	4	5	4	5	4	1	4	2	7	5													1	8	8	1	2	9	9	9	5	5	6	9	3																	9	7	9	3	2	9	9	9	5	1	2	6	3																	7	7	3	5	2	9	9	5	6	3	8	9																		5	1	8	7	2	9	5	2	9	2	8																			6	9	6	9	2	5	7	2	2	1																				6	6	6	2	7	3	9	4	3																					3	3	8	9	1	3	4	7																						6	2	8	1	4	7	2																							8	1	9	5	2	9																								9	1	5	7	2																									1	6	3	9																										7	9	3																											7	3																												1																													<p>$9 + 9 = 18 = 9$</p> <p>O selo de Metatron</p> <p>1</p> <p>$19 - 1$</p> <p>Teth $\beth = 9$</p> <table border="1" style="background-color: #d9ead3; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>T</td><td>E</td><td>T</td><td>H</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>$1 + 9 + 9 = 19 - 1$</p>	T	E	T	H	4	5	4	5	4	5	4	5	9	9	9		9	9			9			
7	+	3	+	5	+	3	+	7	+	4	+	5	+	4	+	5	+	4	+	1	+	4	+	2	+	7	+	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7	3	5	3	7	4	5	4	5	4	5	4	1	4	2	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	8	8	1	2	9	9	9	5	5	6	9	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	7	9	3	2	9	9	9	5	1	2	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7	7	3	5	2	9	9	5	6	3	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	1	8	7	2	9	5	2	9	2	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	9	6	9	2	5	7	2	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	6	6	2	7	3	9	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	3	8	9	1	3	4	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	2	8	1	4	7	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	1	9	5	2	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	1	5	7	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	6	3	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7	9	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
T	E	T	H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	5	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4	5	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Data 27
 sllllhpk 70
 ouroboros 8

1035 – 19 20 22 3 23 – 24 6
 X x – x x
 Cartas – 24 6 x x – 51 15 6 – 6 Thiphereth
 Data espiritual – 9

<p>g ê n e s e 4 9 1 3+3+5+5+3+5+4+9+1 =11 3 3 5 5 3 5 4 9 1 6 8 1 8 8 9 4 1 5 9 9 7 8 4 5 5 9 7 6 3 9 5 7 4 9 3 3 2 4 3 5 6 7 2 4 6</p>	<p>a e n t r e g a d o d i z i m o 1+3+5+4+2+3+3+1+4+7+4+3+7+1+4+7 =9 1 5 5 4 2 5 3 1 4 7 4 3 7 1 4 7 6 1 9 6 7 8 4 5 2 2 7 1 8 5 2 7 1 6 4 6 3 9 7 4 9 8 9 4 7 8 7 1 1 9 3 7 2 4 8 8 4 2 8 8 2 1 3 1 9 6 3 7 3 6 5 1 3 4 4 1 6 9 1 1 9 6 4 7 8 5 7 6 1 2 1 1 2 6 4 3 4 7 3 3 3 8 1 7 7 2 1 6 2 9 8 5 9 3 7 2 8 4 5 3 1 1 3 9 8 4 4 3 8 3 7 2 2 9 4 4</p>	<p>o s e l o s a g r a d o 7+3+5+3+7+3+1+3+2+1+4+7 =1 7 3 5 3 7 3 1 3 2 1 4 7 1 8 8 1 1 4 4 5 3 5 2 9 7 9 2 5 8 9 8 8 7 7 7 2 7 4 8 8 7 6 5 9 9 2 3 7 6 4 5 9 2 5 1 4 1 5 2 7 6 5 5 7 9 4 2 1 7 4 6 3 2 1 9 3 1 4</p>
--	--	--

<p>a s p r i m e i r a s o b r a s 1+3+8+2+1+4+5+1+2+1+3+7+2+2+1+3 =1 1 3 8 2 1 4 5 1 2 1 3 7 2 2 1 3 4 2 1 3 5 9 6 3 3 4 1 9 4 3 4 6 3 4 8 5 6 9 6 7 5 1 4 7 7 9 7 3 4 2 6 6 4 3 6 5 2 5 7 1 7 6 8 3 1 7 9 2 7 7 8 8 4 5 2 4 8 7 2 9 5 7 3 9 7 6 3 6 9 2 5 1 3 7 4 9 9 6 2 7 4 1 2 4 9 6 8 9 5 3 6 4 6 5 8 8 9 1 1 2 4 8 1 2 3 6 9 3 5 9 3 8 5 2 4 6</p>	<p>a s i n v e n ç õ e s 1+3+1+5+6+5+5+6+1+5+3 =5 1 3 1 5 6 5 5 6 1 5 3 4 4 6 2 2 1 2 7 6 8 8 1 8 4 3 3 9 4 5 9 9 3 7 6 3 4 9 9 3 1 4 9 7 4 3 4 5 4 7 2 7 9 9 2 9 7 9 2 2 7 2 4 9 6 6</p>	<p>d i z i m o s 4+1+7+1+4+7+3 =9 4 1 7 1 4 7 3 5 8 8 5 2 1 4 7 4 7 3 2 2 2 1 4 4 3 8 7 6</p>
--	---	---



9+9=18=9
 Gênesis 49 10
 As primeiras obras
 As invenções
 6
 6 + 9 = 6
 Teth ♄ = 9
 T E T H
 4 5 4 5
 4 5 4 5
 9 9 9
 9 9
 9
 6

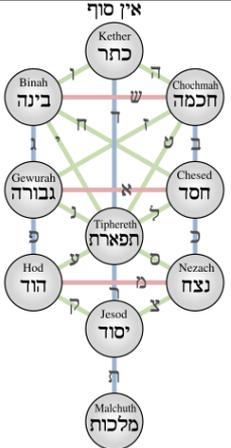
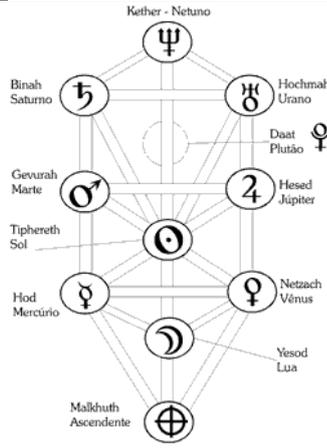
Forças planetárias - 19 20 22 3 23 – x x = 39



Na carta ao lado, se ver um homem entregando o animal, o dízimo, o animal representa o Elohim

Pois Aries, o primeiro signo com um símbolo do animal ao lado, primeiro signo de fogo.

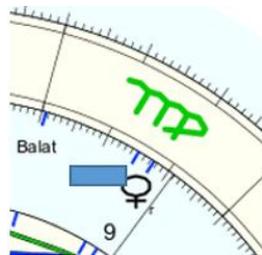
2+3=5
 A entrega do dízimo
 O selo sagrado
 Invenções
 4
 4 + 5 = 9
 Shin ♄ = 300
 S H I N
 3 5 1 5
 3 5 1 5
 8 6 6
 5 3
 8
 2

		<p>1 - Kether – 67 - hebraico numérico 200-400-20=620=8 2 - Chockmah 62 – hebraico numérico 5 – 40 – 20 – 8 = 73 = 10 3 - Binah 34 – hebraico numérico 5 – 50 – 10 – 2 = 67 = 13 4 - Chesed 44 4 – 60 – 8 = 72=9 5 – Gewurah 83 5 – 200 – 6 – 2 – 3 = 216 = 8 6 - Tiphereth 109 400 – 200 – 1 – 80 – 400 = 1081 = 1 7 - Nezach – 57 8 – 90 – 50 – 148=13=4 8 - Hod – 27 4 – 6 – 5 = 15=6 9 - Jesod – 53 4 – 6 – 60 – 10 = 80 = 8 10 - Malchuth = 86 400 – 6 – 20 – 30 – 40 = 496=1</p>
<p>Aqui se inseri os valores e planetas que foram calculados no passo anterior Marte 15 Júpiter 20</p>	<p>Aqui se inseri as esferas referentes aos planetas 5 – Gewurah 83 5 – 200 – 6 – 2 – 3 = 216 = 8 4 - Chesed 44 4 – 60 – 8 = 72=9</p>	<p>Aqui somasse tanto os planetas, quanto as esferas Total – 15 20 – 83 44 = 162 10 1 Nesse caso, pode-se somar apenas de forma inteira ou fragmentada como abaixo. Total – 15 20 – 83 44 – 216 72 = 1 5 2 8 3 4 4 2 1 6 7 2 = 45 9</p> <p style="text-align: center;">Data 1 de outubro de 162 9 de setembro de 45</p>

O objetivo é alcançar o mesmo grau de significado apontado nos primeiros cálculos, que nesse caso é o selo de Metatron.

Tendo em vista que Metatron, é YHWH, o pequeno Jeová. Logo, também pode ser chamado de selo de YHWH

Data
1 de outubro de 162

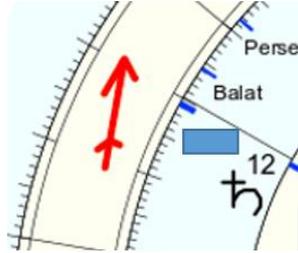


Vênus **Metatron** "Gênesis 49"

12 15 29 – 56

 <p style="text-align: center;">Lua 2</p>	<p>o s e l o d e y h w h 7+3+5+3+7+4+5+1+5+6+5 7 3 5 3 7 4 5 1 5 6 5 1 8 8 1 2 9 6 6 2 2 9 7 9 3 2 6 3 8 4 7 7 3 5 8 9 2 3 5 1 8 4 8 2 5 6 9 3 3 1 7 6 3 6 4 8 9 9 1 3 9 1 4 1 5 6</p>	<p style="text-align: center;">2+2=4 O selo de YHWH 6 6 + 4 = 1 Ayin י = 70 A Y I N 1 1 1 5 1 1 1 5 2 2 6 4 8 3 11 – 2</p>
---	--	--

Data
9 de setembro de 45



Saturno **Metatron** "Gênesis 49 10"

10 10 5 – 25

<p>Netuno 25 – 5</p>	<p>o s e l o d e y h w h 7+3+5+3+7+4+5+1+5+6+5 7 3 5 3 7 4 5 1 5 6 5 1 8 8 1 2 9 6 6 2 2 9 7 9 3 2 6 3 8 4 7 7 3 5 8 9 2 3 5 1 8 4 8 2 5 6 9 3 3 1 7 6 3 6 4 8 9 9 1 3 9 1 4 1 5 6</p>	<p>47=11=2 Selo de YHWH 6 26 – 26 YHWH = 8 7 Z A Y I N 7 1 1 1 5 7 1 1 1 5 8 2 2 6 1 4 8 5 3 8 25 – 5</p>
-----------------------------	--	---

Data espiritual – 162 45 – 207 – 9

<p>Marte 15 – 6</p>	<p>o s e l o d e y h w h 7+3+5+3+7+4+5+1+5+6+5 7 3 5 3 7 4 5 1 5 6 5 1 8 8 1 2 9 6 6 2 2 9 7 9 3 2 6 3 8 4 7 7 3 5 8 9 2 3 5 1 8 4 8 2 5 6 9 3 3 1 7 6 3 6 4 8 9 9 1 3 9 1 4 1 5 6</p>	<p>9 + 9 = 18 = 9 Selo de YHWH 6 69 – 6 Teth 9 = 9 30.0 00.0 90.0 T E T H 4 5 4 5 4 5 4 5 9 9 9 9 9 9 33 – 6</p>
----------------------------	--	--

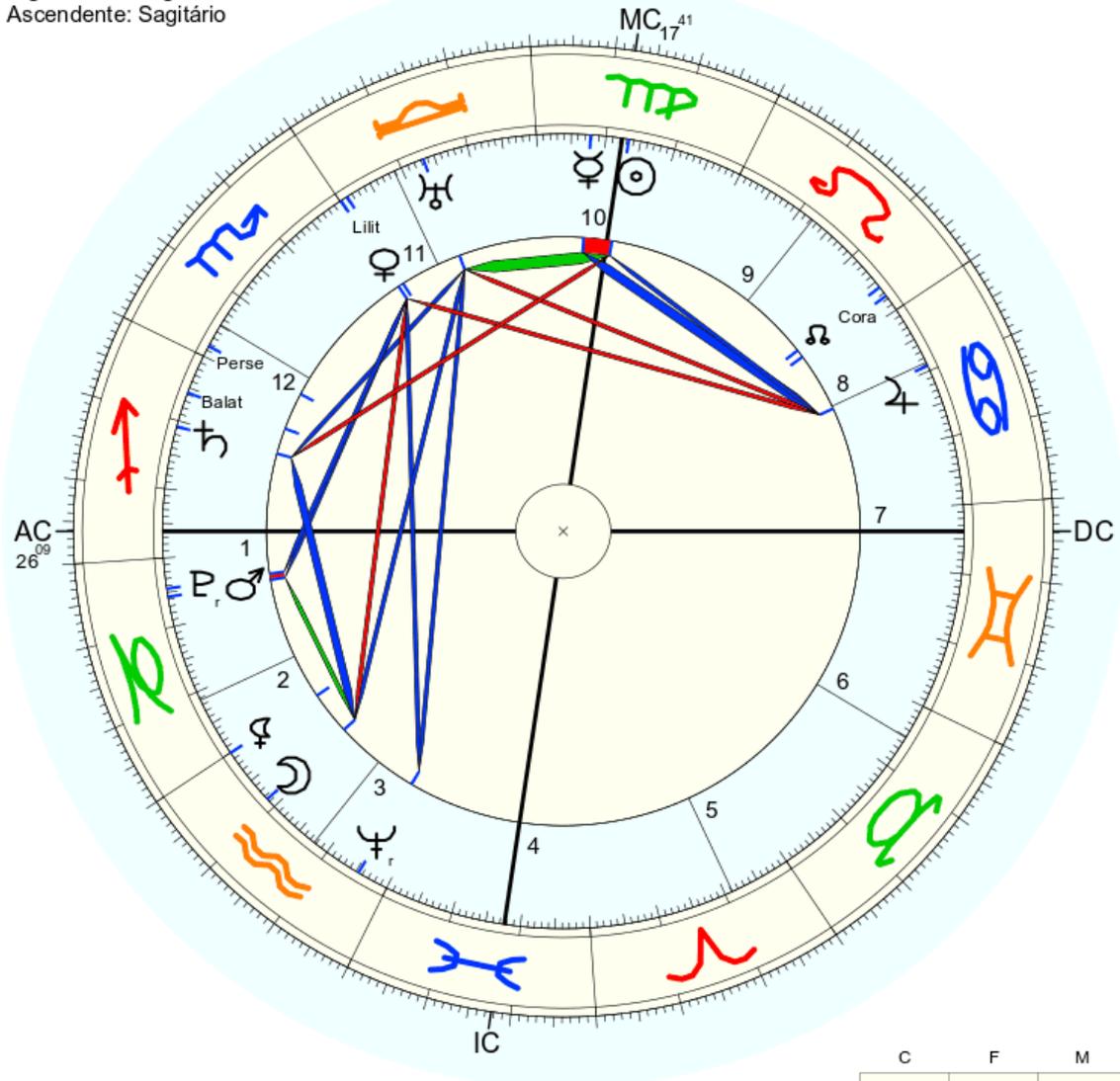
Nome: ♀ Gênesis 49 10
 n. em sab., 9 de setembro 45 greg.
 em Brasília (Distrito Federal), BRAS
 47w55'47, 15s46'47

Horas: 12:00 LMT
 Tempo Univ.: 15:11:43
 Tempo Sid.: 11:14:46



Título: 2.AT 0.0-1 28-Nov-2023

Mapa natal (Método: Astrodienst / Placidus)
 Signo Solar: Virgem
 Ascendente: Sagitário



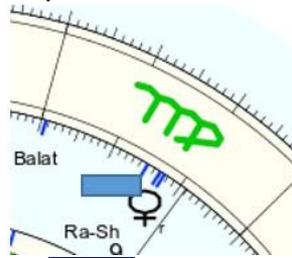
☉ Sol	♍ 16° 42' 16"	
☾ Lua	♍ 8° 31' 38"	
☿ Mercúrio	♍ 22° 11' 58"	Dom. Exalt.
♀ Vénus	♍ 29° 50' 17"	Dom.
♂ Marte	♌ 5° 39' 10"	Exalt.
♃ Júpiter	♌ 20° 46' 17"	Exalt.
♄ Saturno	♌ 10° 50' 45"	
♅ Urano	♌ 16° 36' 58"	
♆ Neptuno	♌ 25° 23' 49"r	
♇ Plutão	♌ 4° 27' 13"r	
♁ Nodo médio	♌ 4° 2' 28"	
♁ Quiron	não disponível	
♀ Lilith	♌ 0° 3' 11"	
1181 Lilith	♌ 28° 48' 10"	
2340 Hathor	não disponível	
399 Persephone	♌ 28° 22' 55"	
504 Cora	♌ 2° 29' 15"	
2242 Balaton	♌ 5° 44' 21"	
AC:	♌ 26° 8' 45"	2: ♌ 21° 18'
		3: ♌ 17° 43'
MC:	♍ 17° 40' 47"	11: ♌ 21° 7'
		12: ♌ 24° 51'

	C	F	M
F		♌ Co	♃ Ba AC
A	♀ ♃ Li	♃ ♀ ♀	
T	♂ ♀		☉ ♀ MC
A	♃	Pe	

O asteroide que representa YHWH é o 2100 Ra-Shalom, descoberto em 1 de novembro de 1978

2100 Ra-Shalom (*designação prov.:* 1978 RA) é um asteroide e objeto próximo da Terra do grupo Aton em uma órbita excêntrica no Sistema Solar interno . Foi descoberto em 10 de setembro de 1978, pela astrônoma americana Eleanor Helin no Palomar Observatory , Califórnia, que o nomeou em comemoração aos Acordos de Paz de Camp David . [2][3] O asteroide tipo C (Xc, K) tem um período de rotação de 19,8 horas e mede aproximadamente 2,7 quilômetros (1,7 milhas) de diâmetro.

Dessa forma, podemos inseri-lo no relógio cósmico para as mesmas datas acima, afim de verificar a realidade de que Metatron é YHWH



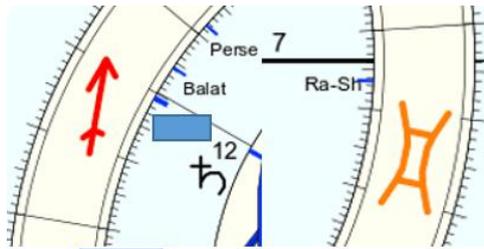
Vênus **Metatron** "Gênesis 49" YHWH

12 15 29 13 – 69 15 6 – 6 Tipheret

<p>Vênus 12 – 3</p>	<p>y h w h m e t a t r o n</p> <p>1+5+6+5+4+5+4+1+4+2+7+5</p> <p>1 5 6 5 4 5 4 1 4 2 7 5</p> <p>6 2 2 9 9 9 5 5 6 9 3</p> <p>8 4 2 9 9 5 1 2 6 3</p> <p>3 6 2 9 5 6 3 8 9</p> <p>9 8 2 5 2 9 2 8</p> <p>8 1 7 7 2 2 1</p> <p>9 8 5 9 4 3</p> <p>8 4 5 4 7</p> <p>3 9 9 2</p> <p>3 9 2</p> <p>3 2</p> <p>5</p>	<p>6+4=10=1</p> <p>YHWH Metatron</p> <p>5</p> <p>5+1=6</p> <p>Zayin י = 7</p> <p>Z A Y I N</p> <p>7 1 1 1 5</p> <p>7 1 1 1 5</p> <p>8 2 2 6</p> <p>1 4 8</p> <p>5 3</p> <p>8</p> <p>21 – 3</p>
----------------------------	---	--

Data

9 de setembro de 45



Saturno **Metatron** "Gênesis 49 10" – YHWH em oposição

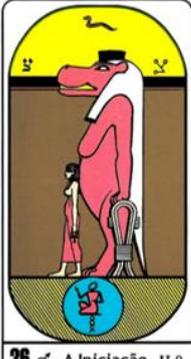
10 10 5 – 23 = 48

<p>Júpiter 5</p>	<p>m e t a t r o n y h w h</p> <p>4+5+4+1+4+2+7+5+1+5+6+5</p> <p>4 5 4 1 4 2 7 5 1 5 6 5</p> <p>9 9 5 5 6 9 3 6 6 2 2</p> <p>9 5 1 2 6 3 9 3 8 4</p> <p>5 6 3 8 9 3 3 2 3</p> <p>2 9 2 8 3 6 5 5</p> <p>2 2 1 2 9 2 1</p> <p>4 3 3 2 2 3</p> <p>7 6 5 4 5</p> <p>4 2 9 9</p> <p>6 2 9</p> <p>8 2</p> <p>1</p>	<p>9+3=12=3</p> <p>Metatron YHWH</p> <p>1</p> <p>1+3= 4</p> <p>Cheth ח = 8</p> <p>C H E T H</p> <p>3 5 5 4 5</p> <p>3 5 5 4 5</p> <p>8 1 9 9</p> <p>9 1 9</p> <p>1 1</p> <p>2</p> <p>14 – 5</p>
-------------------------	---	---

Asteroide YHWH

2100 Ra-Shalom ♃ 13° 9' 31" 2100 Ra-Shalom ♃ 23° 35' 15"

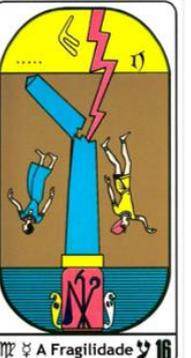
13 23 – 36

 <p style="text-align: center;">36 ♂ A Iniciação ♀ 9 Marte 15 – 15 o - 6</p>	<p>m e t a t r o n</p> <p>4 + 5 + 4 + 1 + 4 + 2 + 7 + 5</p> <p>4 5 4 1 4 2 7 5</p> <p>9 9 5 5 6 9 3</p> <p>9 5 1 2 6 3</p> <p>5 6 3 8 9</p> <p>2 9 2 8</p> <p>2 2 1</p> <p>4 3</p> <p>7</p>	<p>8+9=17=8</p> <p>Metatron</p> <p>7</p> <p>7 + 8 = 78 15 6 – 6 Tipheret</p> <p>Tsaddi ⚡ = 90</p> <p>T S A D D I</p> <p>4 3 1 4 4 1</p> <p>4 3 1 4 4 1</p> <p>7 4 5 8 5</p> <p>2 9 4 4</p> <p>2 4 8</p> <p>6 3</p> <p>9</p> <p>24 – 6</p>
--	---	--

Asteroide YHWH e Metatron

♃ 15° 3' 10" ♃ 10° 31' 35" 2100 Ra-Shalom ♃ 13° 9' 31" 2100 Ra-Shalom ♃ 23° 35' 15"

13 23 – 15 10 = 1 3 5 1 5 1 – 16

 <p style="text-align: center;">♃ A Fragilidade ♃ 16 Mercúrio 31</p>	<p>m e t a t r o n</p> <p>4 + 5 + 4 + 1 + 4 + 2 + 7 + 5</p> <p>4 5 4 1 4 2 7 5</p> <p>9 9 5 5 6 9 3</p> <p>9 5 1 2 6 3</p> <p>5 6 3 8 9</p> <p>2 9 2 8</p> <p>2 2 1</p> <p>4 3</p> <p>7</p>	<p>70 + 1 + 6 = 14 = 5</p> <p>Metatron</p> <p>7</p> <p>7 + 5 = 75 - 3</p> <p>⚡ 70</p> <p>I I I</p> <p>A Y I N</p> <p>1 1 1 5</p> <p>1 1 1 5</p> <p>2 2 6</p> <p>4 8</p> <p>3</p> <p>13 – 4</p>
---	---	--

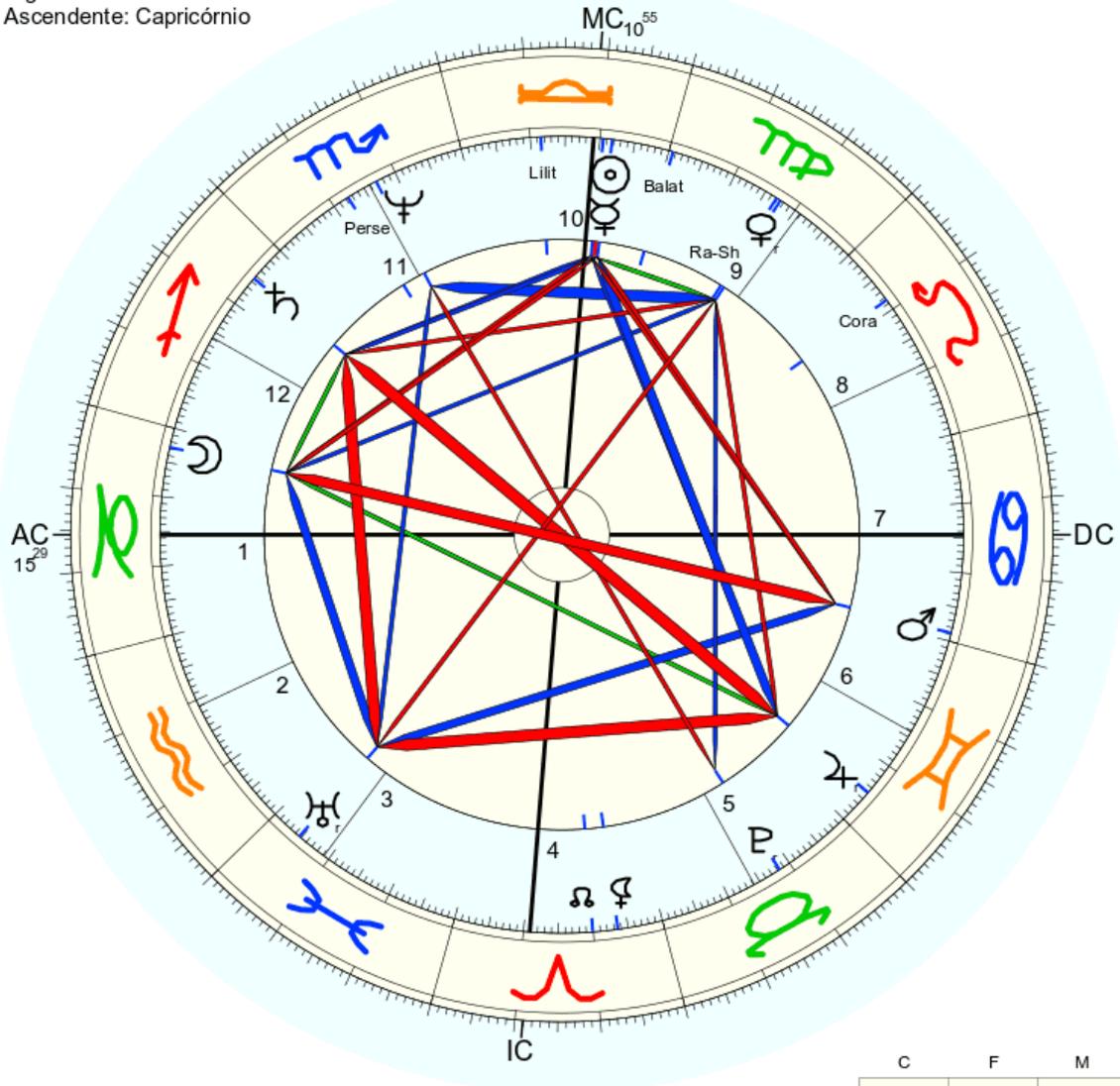
Nome: ♀ Gênesis 49 10
 n. em sex., 1º de outubro 162 greg.
 em Brasília (Distrito Federal), BRAS
 47w55'47, 15s46'47

Horas: 12:00 LMT
 Tempo Univ.: 15:11:43
 Tempo Sid.: 12:40:04



Título: 2.AT 0.0-1 28-Nov-2023

Mapa natal (Método: Astrodienst / Placidus)
 Signo Solar: Libra
 Ascendente: Capricórnio



☉ Sol	♏	8° 14' 43"	Queda
☾ Lua	♐	2° 48' 11"	Detr.
☿ Mercúrio	♏	9° 32' 23"	
♀ Vênus	♏	12° 30' 35"r	Queda
♂ Marte	♏	1° 12' 23"	Queda
♃ Júpiter	♏	5° 10' 27"r	Detr.
♄ Saturno	♏	5° 28' 6"	
♅ Urano	♏	4° 42' 37"r	
♆ Neptuno	♏	13° 0' 52"	
♇ Plutão	♏	18° 18' 21"r	Detr.
♁ Nodo médio	♏	19° 55' 0"	
♄ Quiron		não disponível	
♀ Lilith	♏	23° 31' 17"	
1181 Lilith	♏	18° 28' 50"	
2340 Hathor		não disponível	
399 Persephone	♏	17° 38' 17"	
504 Cora	♏	21° 34' 13"	
2242 Balaton	♏	29° 24' 33"	
2100 Ra-Shalom	♏	13° 9' 31"	
AC:	♏	15° 29' 2"	
MC:	♏	10° 55' 4"	

	C	F	M
F	♏ ♀	Co	♄
A	☉ ♀ LIMC		♏
T	☾ AC	P	♀ BaRa
A	♂	♏ Pe	♏

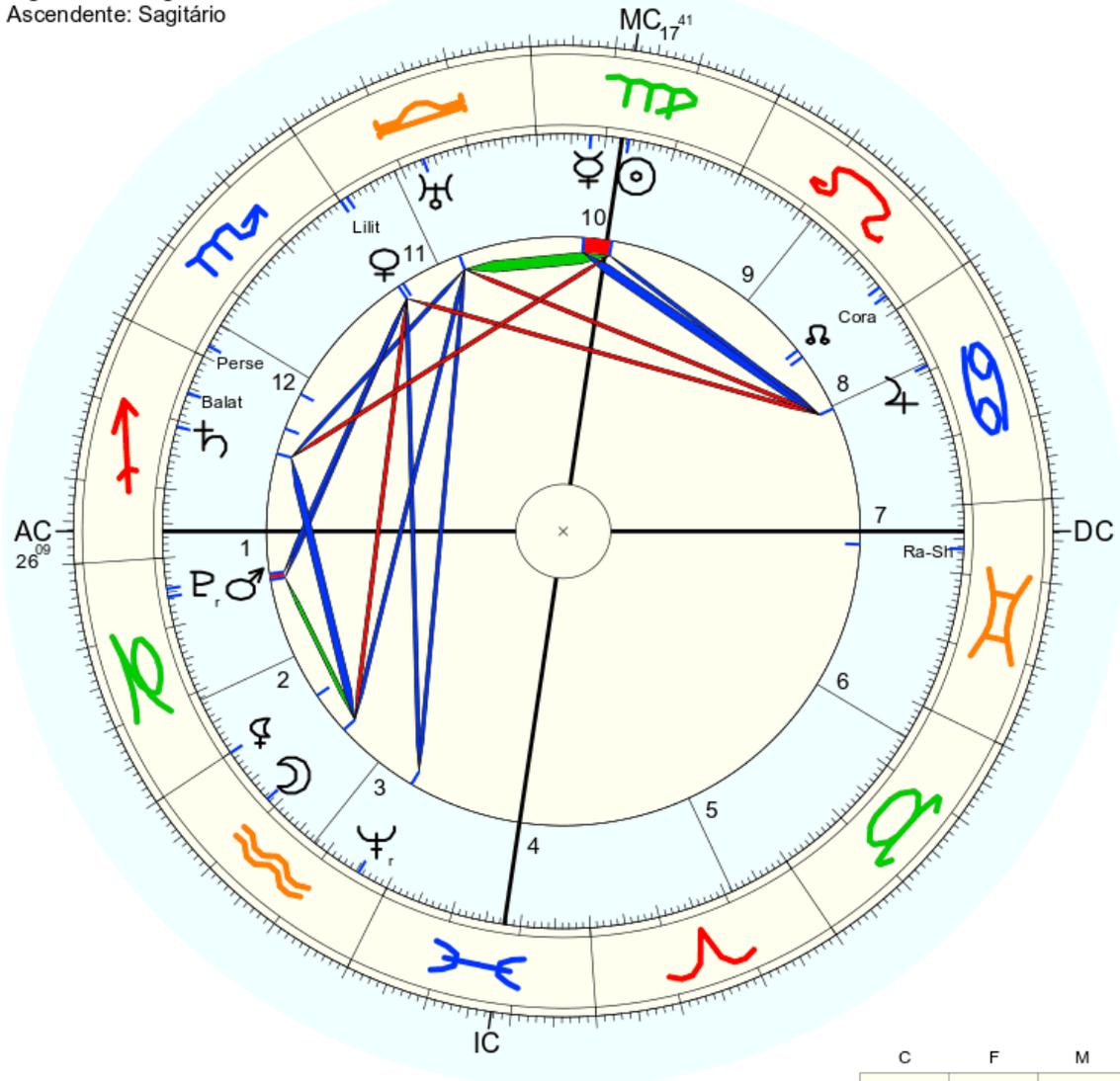
Nome: ♀ Gênesis 49 10
 n. em sab., 9 de setembro 45 greg.
 em Brasília (Distrito Federal), BRAS
 47w55'47, 15s46'47

Horas: 12:00 LMT
 Tempo Univ.: 15:11:43
 Tempo Sid.: 11:14:46



Título: 2.AT 0.0-1 28-Nov-2023

Mapa natal (Método: Astrodienst / Placidus)
 Signo Solar: Virgem
 Ascendente: Sagitário



☉ Sol	♍ 16° 42' 16"	
☾ Lua	♏ 8° 31' 38"	
☿ Mercúrio	♍ 22° 11' 58"	Dom. Exalt.
♀ Vênus	♏ 29° 50' 17"	Dom.
♂ Marte	♏ 5° 39' 10"	Exalt.
♃ Júpiter	♏ 20° 46' 17"	Exalt.
♄ Saturno	♏ 10° 50' 45"	
♅ Urano	♏ 16° 36' 58"	
♆ Neptuno	♏ 25° 23' 49"r	
♇ Plutão	♏ 4° 27' 13"r	
♁ Nodo médio	♏ 4° 2' 28"	
♄ Quiron	não disponível	
♀ Lilith	♏ 0° 3' 11"	
1181 Hathor	não disponível	
399 Persephone	♏ 28° 22' 55"	
504 Cora	♏ 2° 29' 15"	
2242 Balaton	♏ 5° 44' 21"	
2100 Ra-Shalom	♏ 23° 35' 15"	
AC:	♏ 26° 8' 45"	2: ♏ 21° 18"
		3: ♏ 17° 43"
MC:	♏ 17° 40' 47"	11: ♏ 21° 7"
		12: ♏ 24° 51"

	C	F	M
F		♏ Co	♃ Ba AC
A	♀ ♏ Li	♃ ♏ Ra	
T	♂ ♏ P		☉ ♏ MC
A	♃	Pe	

Primeiro asteroide

Ceres (1)

Ceres Ceres é o primeiro asteroide descoberto. Ela reconhecida, hoje, a definição de anão, planeta desde a nova definição astronômica União Internacional de Agosto de 2006. Com um diâmetro de cerca de 950 km Ceres é também o deputado maior o cinto de asteroides situado entre as órbitas de Marte e Júpiter, foi descoberto por acidente.

Piazzi tentou observar uma estrela listada por Francis Wollaston sob o nome de 87 Mayer porque não era a posição constante o catálogo de Mayer zodiacal. Ele posteriormente provou que ele era, na verdade, Lacaille 87.

Em vez disso, ele observou que este objeto movendo sobre o salto de vara celeste que acreditava primeiro a ser uma cometa.

Imagem: Ceres vista do Telescópio Espacial Hubble (ACS). Os contrastes foram levantadas para revelar os detalhes da superfície. Crédito NASA, ESA



Ceres	Characteristics
Aphelion	445 280 000 km
Perihelion	382 520 000 km
Semi-major axis	413 910 000 km
Equatorial diameter	974.6 km
Polar diameter	909.4 km
Axial tilt	3°
Mass	9.445×10^{20} kg
Average orbital speed	17.882 km/s
Eccentricity	0.075797
Orbital period	4.6 yr or 1680.99 d
Synodic period	1.278 yr or 466.7 d
Inclination to Ecliptic	10.593°
Longitude of ascending node	80.3276°
Argument of perihelion	72.2921°
Right ascension	291°



Livro de Piazzi "Della scoperta del nuovo pianeta Cerere Ferdinandea" destacando a descoberta de Ceres, um "planeta" dedicado a Fernando I das Duas Sicílias.

Johann Elert Bode, em 1772, sugeriu que um planeta desconhecido poderia existir entre as órbitas de Marte e Júpiter.

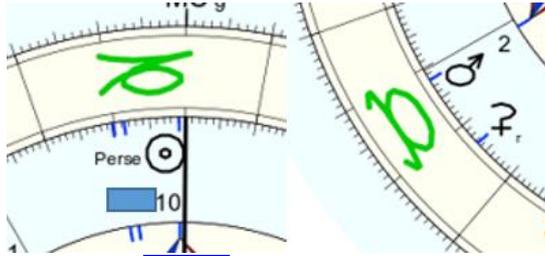
Kepler já havia percebido uma lacuna entre os dois planetas em 1596.^[7] Bode baseou sua ideia na **lei de Titius-Bode**, uma hipótese agora desacreditada que **Johann Daniel Titius** propôs em 1766, observando que havia um padrão regular nos **semieixos maiores** dos planetas conhecidos na época, exceto por um lacuna existente entre Marte e Júpiter, a 2,8 **unidades astronômicas** (UA), que seria preenchida pela existência de um planeta a essa distância do Sol.^{[7][8]} Com a descoberta de **Urano** por **William Herschel** em 1781,^[7] próximo à distância predita pela lei de Titius-Bode, a crença nela aumentou, e em 1800, um grupo chefiado por **Franz Xaver von Zach**, editor do periódico *Monatliche Correspondenz*, enviou convocações para 24 astrônomos experientes (apelidados de "polícia celeste"),^[9] pedindo para que unissem seus esforços e iniciassem uma busca metódica pelo planeta.^{[7][8]} Apesar de o grupo não ter descoberto Ceres, eles posteriormente encontraram vários grandes **asteroides**.^[8]

Um dos astrônomos selecionados para a busca foi **Giuseppe Piazzi** da Academia de **Palermo**, Sicília. Antes de receber o convite para se juntar ao grupo de buscas, Piazzi descobriu Ceres independentemente em 1º de janeiro de 1801.^[10] Ele estava procurando pela "87ª [estrela] do Catálogo de Estrelas Zodiacais de **Mr la Caille**", mas viu que esta "era precedida por outra".^[7] Ao invés de uma estrela, Piazzi havia encontrado um objeto em movimento, o qual ele inicialmente pensou se tratar de um **cometa**.^[11] Piazzi observou Ceres por um total de 24 vezes, a última em 11 de fevereiro de 1801, quando uma doença o impediu de continuar as observações. Ele anunciou sua descoberta em 24 de janeiro de 1801 em cartas para somente dois de seus colegas astrônomos, seu compatriota **Barnaba Oriani** de **Milão** e Bode de **Berlim**.^[12] Ele relatou esse objeto como sendo um cometa mas "uma vez que seu movimento é lento e

praticamente uniforme, me ocorreu várias vezes que isto poderia ser algo melhor que um cometa".^[7] Em abril, Piazzi enviou suas observações completas para Oriani, Bode e **Jérôme Lalande** em Paris. A informação foi publicada na edição de setembro de 1801 do *Monatliche Correspondenz*.^[11]

Durante esse período, a posição aparente de Ceres havia mudado (principalmente devido ao movimento orbital da Terra), estando perto demais do Sol, impedindo que outros astrônomos confirmassem a descoberta de Piazzi. Próximo ao fim do ano, Ceres se tornaria visível novamente, mas após tanto tempo era difícil prever sua posição exata. Para reencontrar Ceres, **Carl Friedrich Gauss**, na época com 24 anos, desenvolveu um método eficiente de determinação orbital.^[11] Em somente algumas semanas, ele calculou a trajetória de Ceres e enviou seus resultados para von Zach. Em 31 de dezembro de 1801, von Zach e **Heinrich W. M. Olbers** reencontraram Ceres próximo à posição predita.^[11]

Pressão atmosférica vestígios



Sol **Metatron** Perséfone – marte Ceres

10 18 20 – 11 23 = 82 10

<p>♂♃ A Retribuição ♀♁</p> <p>Marte 2</p>	<p>m e t a t r o n</p> <p>4 + 5 + 4 + 1 + 4 + 2 + 7 + 5 =</p> <p>4 5 4 1 4 2 7 5</p> <p>9 9 5 5 6 9 3</p> <p>9 5 1 2 6 3</p> <p>5 6 3 8 9</p> <p>2 9 2 8</p> <p>2 2 1</p> <p>4 3</p> <p>7</p>	<p>1+1=2</p> <p>Metatron</p> <p>7</p> <p>7+2= 72 nomes de Deus</p> <p>Yod ♃ = IO</p> <p> </p> <p>Y O D</p> <p>1 7 4</p> <p>1 7 4</p> <p>8 2</p> <p>1</p> <p>72 10 8 2 – 92 Maitreya – 2</p>
--	---	---

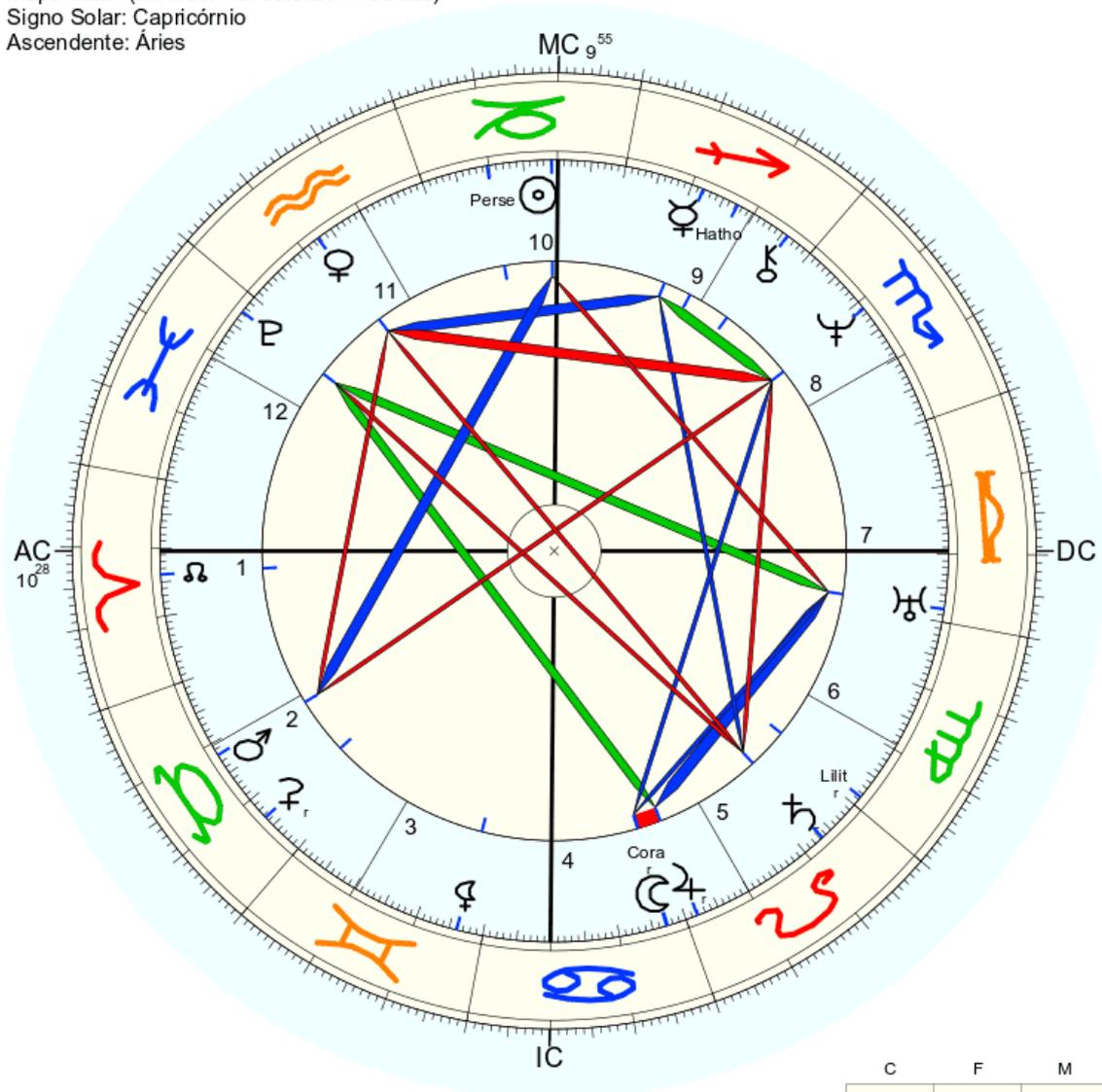
Nome: ♀ Primeiro asteroid - Ceres
 n. em qui., 1º de janeiro 1801
 em Brasília (Distrito Federal), BRAS
 47w55'47, 15s46'47

Horas: 12:00 LMT
 Tempo Univ.: 15:11:43
 Tempo Sid.: 18:43:08



Título: 2.AT 0.0-1 28-Nov-2023

Mapa natal (Método: Astrodienst / Placidus)
 Signo Solar: Capricórnio
 Ascendente: Áries



☉ Sol	♏ 10° 49' 31"	
☾ Lua	♏ 27° 1' 18"	Dom.
☿ Mercúrio	♏ 18° 15' 10"	Detr.
♀ Vénus	♏ 17° 18' 34"	
♂ Marte	♏ 11° 54' 14"	Detr.
♃ Júpiter	♏ 1° 47' 27"	
♄ Saturno	♏ 23° 20' 20"	Detr.
♅ Urano	♏ 1° 53' 56"	
♆ Neptuno	♏ 18° 45' 4"	
♇ Plutão	♏ 2° 43' 14"	
♁ Nodo médio	♏ 13° 53' 0"	
♁ Quiron	♏ 4° 11' 14"	
♀ Lilith	♏ 26° 7' 2"	
♀ Ceres	♏ 23° 23' 46"	
1181 Lilith	♏ 1° 28' 6"	
2340 Hathor	♏ 12° 43' 16"	
399 Persephone	♏ 20° 17' 13"	
504 Cora	♏ 27° 10' 23"	
AC	♈ 10° 27' 35"	
MC	♏ 9° 54' 42"	
2	♏ 10° 19'	
3	♏ 10° 14'	
11	♏ 10° 4'	
12	♏ 10° 44'	

	C	F	M
F	♏ AC	♏ ♃	♏ ♀ Ha
A	♏ ♄	♏ ♆	♏ ♀
T	♏ ☉ Pe MC	♏ ♀ ♀	♏ Li
A	♏ ☾ Co	♏ ♀	♏ P

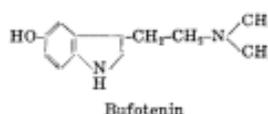
5 meo DmT

ÜBER DIE SYNTHESE DES BUFOTENIN-METHYL-ÄTHERS (5-METHOXY-N-DIMETHYL-TRYPTAMIN) UND BUFOTENINS.⁽¹⁾ (SYNTHESEN IN DER INDOL-GRUPPE. XV.)⁽²⁾

Von Toshio HOSHINO und Kenya SHIMODAIRA.

Eingegangen am 4. November 1935. Ausgegeben am 28. März 1936.

Im Zusammenhang mit Versuchen zur Synthese von Eseräthol haben wir in der vorigen Mitteilung über die Synthese des Bufotenins (5-Oxy-N-dimethyl-tryptamin) berichtet, die von dem Äthyl-äther ausging, der aus 5-Äthoxy-indolyl-3-äthyl- β -bromid und Dimethylamin erhalten worden war. Diesmal haben wir ganz analoger Weise den Methyl-äther von Bufotenin (5-Methoxy-N-dimethyl-tryptamin) hergestellt, und daraus wieder das Bufotenin erhalten.



Herr Dr. R.H. Manske (Canada) hat uns jüngst (3. Oktober 1935, Ottawa) freundlicherweise darauf aufmerksam gemacht, dass wir seine beiden schönen Abhandlungen⁽³⁾ übersehen hatten (Wir möchten ihm hiermit für seine Mitteilung bestens danken). In diesen Abhandlungen berichtete er über die Isolierung von N-Monomethyl-tryptamin (4 g.), N-Dimethyl-tryptamin (1 g.), Trimethyl- β -3-indolyl-äthylammonium-jodid (12.1 g.), neben regeneriertem Tryptamin (15.1 g.), aus dem Reaktionsgemisch von Tryptamin (32 g.) und Jodmethyl, ferner über die Darstellung von N-Dimethyl-tryptamin durch Vakuumdestillation von Trimethyl- β -3-indolyl-äthylchlorid, das aus das Jodid erhalten wird.

Im Zusammenhang mit Versuchen zur Synthese von Eserin versuchten wir die Monomethylierung von Tryptamin. Zuerst⁽⁴⁾ liessen wir auf das Amin (1 g.) Jodmethyl reagieren und konnten dabei nur regeneriertes Amin und Trimethyl- β -3-indolyl-äthylammonium-jodid isolieren. Dann probierten wir das Verfahren von Decker und Becker und isolierten dabei 3-Phenyl-3,4,5,6-tetrahydro-4-carbolin und 3-Phenyl-4-methyl-3,4,5,6-tetrahydro-4-carbolin-jodmethylat (Herr Dr. Manske schreibt in seiner Abhandlung, dass er in diesem Falle als Hauptprodukt "a neutral cherry-red resin" erhalten hat).

(1) Wieland, Konz u. Mittasch, *Ann.*, **513** (1934), 1.

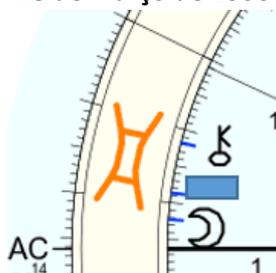
(2) Hoshino u. Shimodaira, *Ann.*, **520** (1935), 19; *Proc. Imp. Acad. Japan*, **11** (1935), 227.

(3) Manske, *Can. J. Research*, **1931**, 275, 392.

(4) Hoshino u. Kotake, *Ann.*, **516** (1935), 76.

Data

28 de março de 1936



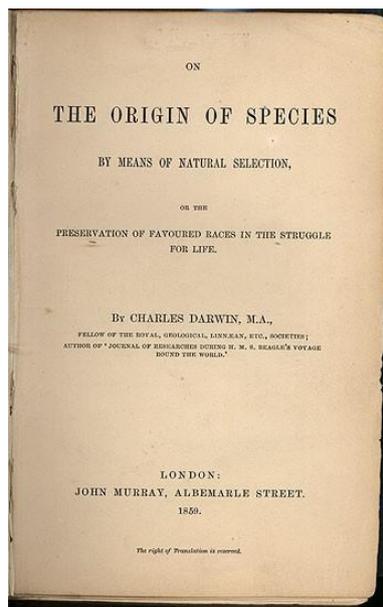
Lua [Metatron](#)

A origem das espécies

A Origem das Espécies (ou, mais completamente, *A Origem das Espécies por Meio da Seleção Natural, ou Preservação das Raças Favorecidas na Luta pela Vida*)^[1] é uma obra de literatura científica escrita por [Charles Darwin](#), que é considerada a base da [biologia evolutiva](#).^[2] Publicado em **24 de novembro de 1859**, ele introduziu a [teoria científica](#) de que as formas de vida [evoluem](#) ao longo das gerações por meio de um processo de [seleção natural](#). O livro apresentou evidências de que a [diversificação das formas de vida](#) resulta de uma [ascendência comum](#), que [evoluiu por meio de um padrão ramificado](#). Darwin incluiu evidências que havia coletado na [expedição Beagle](#) na década de 1830 e também suas descobertas subsequentes por meio de pesquisa, comparação e experimentação.^[3]

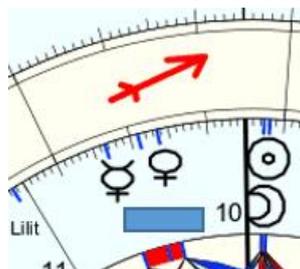
[Diversas ideias evolutivas](#) já haviam sido propostas para explicar [novas descobertas da biologia](#). Havia um apoio crescente a tais ideias entre [anatomistas](#) dissidentes e o público em geral, mas, durante a primeira metade do século XIX, a elite científica inglesa estava intimamente ligada à [Igreja da Inglaterra](#) e a atividade científica era considerada parte da [teologia natural](#). As ideias sobre a [transmutação das espécies](#) eram controversas, pois conflitavam com as crenças de que as espécies eram partes imutáveis de uma hierarquia projetada e de que os humanos eram únicos, sem qualquer parentesco com outros animais. As suas implicações políticas e teológicas foram intensamente debatidas, mas a transmutação não foi aceita pelo [mainstream](#) científico da época.

O livro foi escrito para leitores não especialistas e atraiu amplo interesse após a sua publicação. Como Darwin era um cientista eminente, suas descobertas foram levadas a sério e as evidências que apresentou geraram discussões científicas, filosóficas e religiosas. O debate sobre o livro contribuiu para a campanha de [T. H. Huxley](#) e de seus companheiros do [X Club](#) para [secularizar](#) a ciência por meio da promoção do [naturalismo científico](#). Em duas décadas, havia um amplo consenso científico a respeito da ocorrência da evolução com um padrão ramificado de descendência, mas os cientistas demoraram a dar à seleção natural o significado que Darwin considerava apropriado. Durante "[o eclipse do darwinismo](#)", de 1880 a 1930, vários outros mecanismos de evolução receberam mais crédito. Com o desenvolvimento da síntese evolucionária moderna, nas décadas de 1930 e 1940, o conceito de Darwin de [adaptação evolutiva](#) por meio da seleção natural tornou-se central para a teoria evolucionária moderna e viria a se consagrar como o conceito unificador das [ciências da vida](#).



Data

24 de novembro de 1859



Sol lua **Metatron**

Acelerador de partícula

<https://portal.if.usp.br/fnc/sites/portal.if.usp.br/fnc/files/Texto%20para%20alunos%20e%20professores%20que%20visitam%20o%20acelerador%20Pelletron.pdf>

The Scattering of (and α Particles by Matter and the Structure of the Atom

A dispersão de partículas alfa e beta pela matéria e a estrutura do átomo

E. Rutherford (Manchester U.)

maio de 1911

20 páginas

Publicado em : *Phil.Mag.Ser.6* 21 (1911) 669-688

DOI :10.1080/14786440508637080

<https://inspirehep.net/literature/45404>

[669]

LXXIX. *The Scattering of α and β Particles by Matter and the Structure of the Atom.* By Professor E. RUTHERFORD, F.R.S., University of Manchester*.

§ 1. IT is well known that the α and β particles suffer deflexions from their rectilinear paths by encounters with atoms of matter. This scattering is far more marked for the β than for the α particle on account of the much smaller momentum and energy of the former particle. There seems to be no doubt that such swiftly moving particles pass through the atoms in their path, and that the deflexions observed are due to the strong electric field traversed within the atomic system. It has generally been supposed that the scattering of a pencil of α or β rays in passing through a thin plate of matter is the result of a multitude of small scatterings by the atoms of matter traversed. The observations, however, of Geiger and Marsden † on the scattering of α rays indicate that some of the α particles must suffer a deflexion of more than a right angle at a single encounter. They found, for example, that a small fraction of the incident α particles, about 1 in 20,000, were turned through an average angle of 90° in passing through a layer of gold-foil about $\cdot 00004$ cm. thick, which was equivalent in stopping-power of the α particle to 1.6 millimetres of air. Geiger ‡ showed later that the most probable angle of deflexion for a pencil of α particles traversing a gold-foil of this thickness was about $0^\circ\cdot 87$. A simple calculation based on the theory of probability shows that the chance of an α particle being deflected through 90° is vanishingly small. In addition, it will be seen later that the distribution of the α particles for various angles of large deflexion does not follow the probability law to be expected if such large deflexions are made up of a large number of small deviations. It seems reasonable to suppose that the deflexion through a large angle is due to a single atomic encounter, for the chance of a second encounter of a kind to produce a large deflexion must in most cases be exceedingly small. A simple calculation shows that the atom must be a seat of an intense electric field in order to produce such a large deflexion at a single encounter.

Recently Sir J. J. Thomson § has put forward a theory to

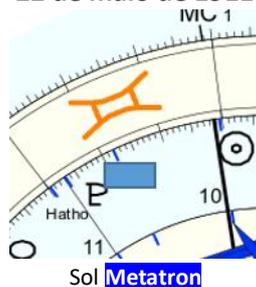
* Communicated by the Author. A brief account of this paper was communicated to the Manchester Literary and Philosophical Society in February, 1911.

† Proc. Roy. Soc. lxxxii. p. 495 (1900).

‡ Proc. Roy. Soc. lxxxiii. p. 492 (1910).

§ Camb. Lit. & Phil. Soc. xv. pt. 5 (1910).

22 de maio de 1911



Adrenalina

1 de maio de 1886

Adrenalina

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

👉 **Nota:** Para outros significados, veja *Adrenalina (desambiguação)*.

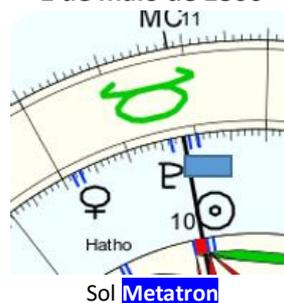
A **adrenalina** ou **epinefrina**^[1] é um **hormônio** simpaticomimético e **neurotransmissor**^[2] responsável por preparar o organismo para a realização de grandes feitos, derivado da modificação de um aminoácido aromático (**tirosina**), secretado pelas **glândulas suprarrenais**, assim chamadas por estarem acima dos rins. Em momentos de "stress", as suprarrenais secretam quantidades abundantes deste hormônio que prepara o organismo para grandes esforços físicos, estimula o **coração**, eleva a tensão arterial, relaxa certos **músculos** e contrai outros.

Em maio de 1886, **William Horatio Bates** anunciou o descobrimento da substância produzida pela **glândula adrenal** no *New York Medical Journal*. Foi também identificada em 1895 por **Napoleão Cybulski**, um fisiólogo polaco. A descoberta foi repetida em 1897 por John Jacob Abel. Jokichi Takamine, um químico japonês, descobriu a mesma hormona em 1900, sem conhecimento dos anteriores. Foi sintetizada artificialmente por **Friedrich Stolz** em 1904.

Deve-se notar também que a epinefrina já foi o maior aspecto responsável pela sobrevivência do homem, especialmente no período paleolítico. No desenvolvimento humano, a adrenalina foi de fundamental importância para a seleção natural, a partir do fato que indivíduos que conseguiam sintetizar mais eficientemente esse hormônio tinham maiores vantagens em situações de risco, como mas não limitadas a: raciocínio acelerado, visão melhorada devido à dilatação das pupilas, além de acelerar o ritmo cardíaco e o funcionamento dos pulmões. Isso era especialmente vantajoso na caça e em conflitos.

Data

1 de maio de 1866



Anestesia

Histórico

Nos primórdios alguns cirurgiões consideravam a dor uma consequência inevitável do ato cirúrgico, não havendo uma preocupação, por parte da maioria deles, em empregar técnicas que aliviassem o sofrimento relacionado ao procedimento. As primeiras tentativas de alívio da dor foram feitas com métodos puramente físicos como pressão e gelo, bem como uso de hipnose, ingestão de álcool e preparados botânicos. Por volta dos séculos IX a XII a esponja soporífera tornou-se um dos métodos mais populares de prover analgesia. Preparada a base de mandrágora e outras ervas, tinha como seus principais compostos morfina e escopolamina.

1 – Agentes Inalatórios

Horace Wells percebeu as propriedades anestésicas do óxido nitroso em **10 de dezembro de 1844**, quando participou de uma exibição de um “cientista itinerante”, Gardner Quincy Colton. Na ocasião Wells notou que um jovem chamado Samuel Cooley não se deu conta que havia sofrido uma lesão na perna enquanto estava a inalar o óxido nitroso. Em 1845 Wells fracassou em sua tentativa de demonstrar publicamente uma extração dentária sem dor com o uso do óxido nitroso. Tal fracasso o perturbou profundamente culminando com seu suicídio em 1848.

2 – Anestésicos Locais

Em 1884 Sigmund Freud estudava os efeitos estimulantes da cocaína no sistema nervoso central. Carl Koller percebeu que a amostra de cocaína recebida de seu amigo Freud, ao entrar em contato com a língua, a deixava anestesiada. Percebeu então, a possibilidade de utilização de uma solução de cocaína para aplicação tópica em cirurgias oftalmológicas. Koller conduziu então, juntamente com Gustav Gartner estudos com sucesso em olhos de sapos, coelhos e cachorros. Tendo sido uma das primeiras aplicações dos anestésicos locais.

Introdução

Nos dias de hoje, aumentou bastante o número de pessoas portadoras de doenças sistêmicas que procuram tratamento odontológico de rotina, como é o caso dos diabéticos, hipertensos e cardiopatas, em grande parte como reflexo direto da maior expectativa de vida destes indivíduos. Isto tem estimulado ou obrigado o cirurgião-dentista a buscar novos conhecimentos para que o atendimento destes pacientes seja feito com maior segurança, mais especificamente com relação à administração das soluções anestésicas locais e medicamentos de uso odontológico, além de outros cuidados de ordem geral.

1 – Anamnese Dirigida

Se durante a anamnese de rotina, o cirurgião-dentista constatar que o paciente é diabético, hipertenso ou cardiopata, deve então direcionar a avaliação no sentido de se obter informações sobre o grau de controle da doença ou histórico de complicações recentes. No caso dos pacientes diabéticos, isto é obtido pela avaliação dos níveis de glicemia e presença de outros sinais e sintomas clínicos, como a xerostomia, sede intensa, micções freqüentes ou fome exagerada, os quais são indicativos do estado atual que a doença se encontra.

Quanto aos portadores de doença do sistema cardiovascular, estes pacientes são considerados como compensados ou controlados, quando se enquadrarem numa das seguintes condições, com uma boa margem de segurança:

- período mínimo de 6 meses após infarto do miocárdio;
- período mínimo de 6 meses após um acidente vascular cerebral (AVC);
- período mínimo de 3 meses após cirurgia de revascularização do miocárdio como “ponte” de veia safena o artéria mamária;
- angina “pectoris” estável (ausência de episódios constantes de dor no peito);

- insuficiência cardíaca congestiva estável (assim avaliada pelo médico);
- hipertensão arterial controlada – pressão diastólica até 100 mm Hg;
- frequência cardíaca em repouso menor que 100 batimentos/ minuto;
- nenhuma mudança recente quanto aos medicamentos ou orientações médicas.

2 – Avaliação dos sinais vitais

A avaliação dos sinais vitais faz parte do exame físico, devendo ser feita em toda consulta inicial, ou antes de cada sessão de atendimento, no caso de pacientes que requerem cuidados especiais, principalmente nos portadores de doenças cardiovasculares. Apesar de muitas vezes ser negligenciada pelos cirurgiões-dentistas, a obtenção de valores relativos ao pulso carotídeo, frequência respiratória, pressão sanguínea arterial e temperatura, com o paciente em repouso, deve constar do prontuário clínico odontológico.

3 – Regime alimentar e ajuste da dose dos medicamentos

Nos pacientes diabéticos, em casos de procedimentos cirúrgicos que provoquem limitação da função mastigatória ou nos atendimentos de maior duração (endodontia de molares, preparos protéticos, etc.), é importante que o médico seja informado, pois em alguns casos pode ser necessária a prescrição de um regime alimentar para os períodos pré e pós-operatórios imediatos, associada a eventuais ajustes na dose de insulina ou dos agentes hipoglicemiantes orais, com o intuito de se prevenir um possível episódio de hipoglicemia.

4 – Anestesia local

No plano de tratamento da maioria dos pacientes que requerem cuidados especiais, um assunto que ainda causa muita controvérsia diz respeito à escolha da solução anestésica local. Nos dias de hoje, quando os cirurgiões-dentistas solicitam informações aos médicos responsáveis pelo tratamento de pacientes diabéticos ou com risco cardiovascular, é comum receberem como resposta uma “cartinha” com os seguintes dizeres: “Paciente encontra-se, no momento, apto a receber tratamento odontológico.

Obs.: Não usar anestésicos locais com vasoconstritores”. Isto acarreta uma certa indecisão ao profissional de odontologia quanto a qual procedimento adotar, ou seja, atender à recomendação médica e empregar uma solução anestésica local sem vasoconstritor, mesmo sabendo que a mesma irá proporcionar uma anestesia pulpar de curta duração, ou assumir o “risco” de usar soluções anestésicas com vasoconstritor.

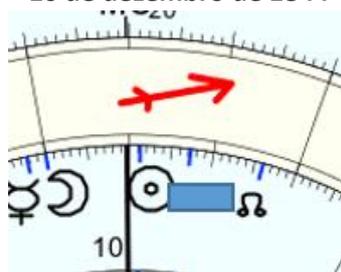
Com relação a isto, pode-se dizer que a maioria dos médicos raramente usa adrenalina em sua prática clínica, com exceção talvez dos anestesistas, cirurgiões gerais ou os que atuam em serviços de emergência ou centros de terapia intensiva. Quando a adrenalina é usada na medicina, isto acontece na maioria das vezes em situações de emergência, onde a dose empregada é muito maior que aquela utilizada em odontologia. Segundo MALAMED4, a dose média de adrenalina IM ou IV (na concentração de 1:1000 ou 1:10.000), empregada no tratamento da anafilaxia ou parada cardíaca é de 0,5 a 1 mg, enquanto 1 tubete anestésico com adrenalina a 1:100.000 contém apenas 0,018 mg.

Portanto, é compreensível que muitos médicos pensem na adrenalina em termos das doses empregadas na medicina de emergência, e não nas formas mais diluídas como acontece nas anestésias locais em odontologia.

Categoria: Entrevistas, Sem categoria Por chirurgiarettore20 de janeiro de 2017Deixe um comentário

Data

10 de dezembro de 1844



Sol **Metatron**

Anticoncepcional

9 de maio de 1960

Os 60 anos da pílula que revolucionou o mundo

Em 9 de maio de 1960, primeira pílula anticoncepcional foi aprovada nos EUA. Medicamento revolucionou hábitos sexuais e ajudou a consolidar a mulher no mercado de trabalho. No Brasil, foi recebida com forte resistência.

<https://www.dw.com/pt-br/os-60-anos-da-p%C3%ADlula-que-revolucionou-o-mundo/a-53372914>

Há 60 anos, em 9 de maio de 1960, a agência federal Food and Drug Administration (FDA), dos Estados Unidos, declarou que um medicamento chamado Enovid, já utilizado havia três anos para tratar distúrbios menstruais, era seguro como contraceptivo. Assim foi aprovada a comercialização da primeira pílula de controle de natalidade do mundo.

"Foi uma revolução, não só da mulher, não só da sexualidade", avalia à DW Brasil a ginecologista Carolina Ambrogini, coordenadora do ambulatório de sexualidade feminina da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). "A pílula deu a possibilidade de a mulher poder escolher o momento da maternidade e, principalmente, desvinculou o ato sexual do efeito reprodutivo. Isso foi importante para a consolidação da mulher no mercado de trabalho e mudou toda a dinâmica familiar."

Autora do livro *Histórias Íntimas: Sexualidade e Erotismo na História do Brasil*, a historiadora Mary Del Priore enfatiza esse caráter revolucionário do medicamento. "Numa época em que era comum ver mulheres conceberem sete, dez, até 12 filhos, obedecendo ao 'crescei e multiplicai-vos', a pílula revolucionou os hábitos sexuais", afirma.

"O ato sexual deixou de servir exclusivamente à procriação. Abriu-se uma brecha no mandamento divino: doravante, a mulher poderia escolher entre ter ou não filhos. Era o fim de intermináveis gravidezes e de problemas que essas traziam: enfraquecimento progressivo da mãe e dos bebês", aponta.

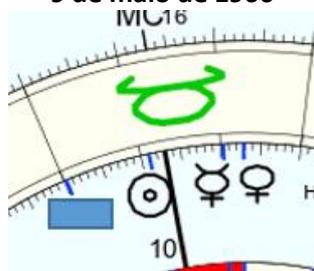
Para a médica Beatriz Truys de Moraes Alves, especializada em reprodução humana, a pílula anticoncepcional deu à mulher muito mais que autonomia para definir qual é o momento ideal, em sua vida, para a concepção. "Ela permitiu à mulher que o prazer fosse desvinculado das palavras gravidez e fertilidade", diz. "Foi responsável pela mulher tomar as próprias rédeas da vida, do corpo e de ter controle sobre uma situação que até então era imposta pela natureza. Vivíamos em uma era onde sexo era sinônimo de fertilidade, e não sinônimo de prazer."

Comparada às pílulas modernas, a primeira versão era uma verdadeira bomba hormonal. Segundo a ONG americana Planned Parenthood, a Enovid tinha 10 mil microgramas de progestina e 150 microgramas de estrogênio. Os contraceptivos atuais costumam ter de 50 a 150 microgramas de progestina e de 20 a 50 microgramas de estrogênio.

"Sem dúvida, os avanços tornaram [a pílula] muito mais segura. Todo remédio tem contraindicações, não podemos deixar de levar isso em consideração. Mas se a pílula pode trazer malefícios, os benefícios superam em muito os riscos", afirma a psicóloga e sexóloga Quetie Mariano Monteiro, diretora do Instituto de Ensino, Pesquisa e Orientação em Saúde e coordenadora pedagógica do Hospital Pérola Byington, em São Paulo.

Data

9 de maio de 1960



Cd rom

Março de 1979

Junho de 1985

CD-ROM significa **Compact Disc Read-Only Memory**. Trata-se de um disco óptico que é usado para armazenar dados através de códigos binários. Trata-se de uma evolução do modelo mais simples e mais antigo, o CD, ou Compact Disc. Vocês sabiam que foi a própria **Sony** a primeira empresa a demonstrar as capacidades dessa tecnologia? Ela apresentou ao mundo sua invenção na 62ª Audio Engineering Society, em março de 1979. O sistema de distribuição de mídia (principalmente músicas) pegou forte, e virou febre a partir de 1982. A tecnologia foi evoluindo, até que, em 1985, a **Philips** e novamente a **Sony** inventaram uma tecnologia muito mais moderna: o CD-ROM.

1979: PHILIPS DEMONSTRA CD DIGITAL

CD-ROM SURGE PARA DISTRIBUIÇÃO DE SOFTWARE E VIDEOGAME



Joop Sinjou da Philips apresenta a música

Philips

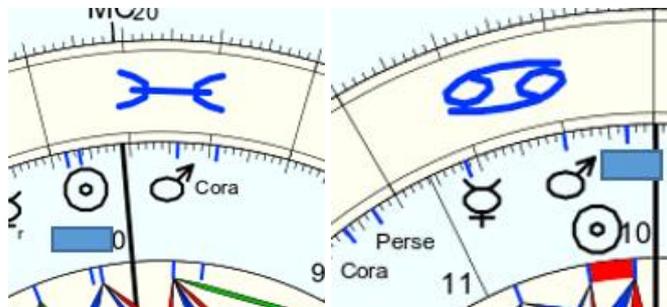
Em 1974, pesquisadores da Philips combinaram leitura óptica e técnicas de codificação digital para adaptar o [disco laser analógico](#) para aplicações de áudio digital. O Gloeilampenfabrieken da NV Philips revelou o disco compacto (CD) e o player para a imprensa em Eindhoven, Holanda, em março de 1979. Como a Sony havia desenvolvido tecnologia semelhante, as empresas cooperaram para padronizar em torno de um disco de 12 cm de diâmetro, conforme necessário para acomodar o disco 74-74 de Beethoven. minuto Nona Sinfonia, e em 1982 a Sony lançou o CD player comercial CDP-101 ao preço de 168.000 ienes (cerca de US\$ 1.200 em 2012). Estimulado por automóveis e players portáteis operados por bateria, em 1988 as vendas de unidades de música em CD superaram as de álbuns de vinil.

Reconhecendo uma capacidade potencial de armazenamento de 800 MB em comparação com 1 MB em um [disquete padrão](#) , a DEC trabalhou com a Sony e a Philips para melhorar a integridade dos dados do CD para [aplicativos ROM de computador](#) . Em 1984, a DEC introduziu o primeiro reproduzidor de CD-ROM conectado ao computador de um grande fabricante de sistemas; o RRD-50 (Philips LMSI CM100) projetado pela Philips. A distribuição do DEC ULTRIX (UNIX) em CDs abriu caminho para a ampla adoção do formato para software comercial, jogos e material educacional.

Em 1985, discos de CD-ROM contendo bancos de dados governamentais, médicos e demográficos começaram a aparecer e [Gary Kildall](#) , que já havia portado o título para um Pioneer LaserDisk, trabalhou com Grolier para produzir a Academic American Encyclopedia em CD-ROM. Em 1992, a Apple introduziu unidades de CD-ROM internas opcionais e a Sega ofereceu um console de videogame de última geração, mas o Play Station de 1994 da Sony, voltado para usuários mais casuais, estabeleceu a tecnologia no mainstream da indústria de videogames. O desenvolvimento de [discos compactos graváveis](#) levou à obsolescência final do disquete.

Março de 1979

Junho de 1985



Sol [Metatron](#)

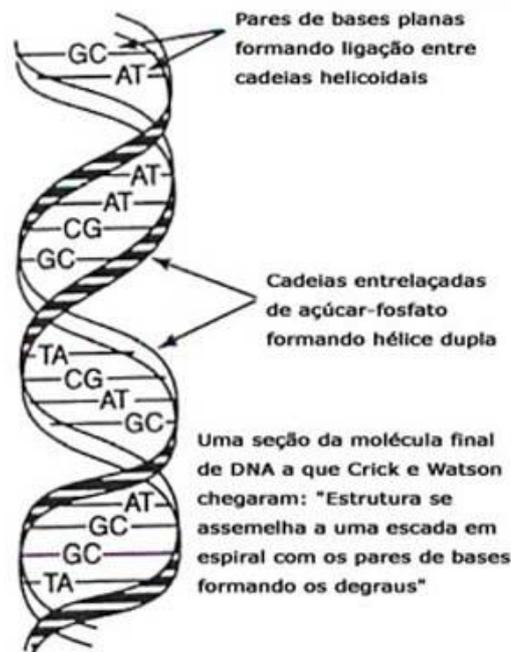
DNA

<https://www.comciencia.br/dossies-1-72/reportagens/genetico/gen09.shtml>

A descoberta da estrutura do DNA

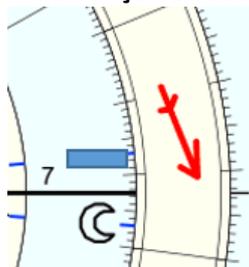
Há 50 anos, no dia **7 de março de 1953**, no laboratório Cavendish, na Inglaterra, Francis Crick e James Watson concluíram que a molécula do DNA tem a estrutura de uma dupla hélice, uma descoberta que daria novos rumos à ciência. A partir de então, a biologia molecular tornou-se, de fato, uma ciência que hoje, com meio século de avanços, traz à cena a transgênese, a genômica e a possibilidade da clonagem reprodutiva.

No dia 25 de abril daquele ano, a revista *Nature* publicou o artigo *Molecular Structure of Nucleic Acids* (Estrutura Molecular dos Ácidos Nucleicos), primeiro de uma série sobre o tema. Com menos de mil palavras e um gráfico simplificado, o trabalho descrevia a estrutura da molécula. A representação a que chegaram Crick e Watson é a de uma longa molécula, constituída por duas fitas enroladas em torno de seu próprio eixo, como se fosse uma escada do tipo caracol. A ligação entre elas é feita por pontes de hidrogênio, que são ligações fracas, isto é, que se rompem com facilidade, ficando as bases nitrogenadas com o papel de corrimão de uma escada circular.



Data

7 de março de 1953



Lua **Metatron**

DVD

22 de novembro de 1997

DVD sigla de "Digital Versatile Disc", e seu formato digital "Digital Video Disc" para arquivar ou guardar dados, som e voz, tendo uma maior capacidade de armazenamento que o CD, devido a uma tecnologia óptica superior, além de padrões melhorados de compressão de dados, sendo criado no ano de 1995.

Os primeiros DVD Players (leitores de DVD) e discos estavam disponíveis em **Novembro de 1997** no Japão, Março de 1998 nos Estados Unidos, 1999 na Europa e 2000 na Austrália. No Brasil a tecnologia começou a ganhar força em 2002 e 2003.

O primeiro filme em DVD lançado nos Estados Unidos foi o Twister em 1996. O filme foi um teste para o Surround Sound 2.1. No Brasil, o primeiro DVD de filme foi Era uma vez na América, da FlashStar, lançado em 1998.

Em 2008, o DVD conseguiu substituir completamente o VHS como formato de distribuição. Em junho de 2011, o analista do The NPD Group, Russ Crupnick disse que "o mercado de vídeo em disco físico foi um pouco decepcionante".

Em 2014, a Sony divulgou que parte do prejuízo financeiro da época foi devido a obsolescência rápida do mercado de mídia física (DVDs e Blu-rays) e o crescimento de serviços de streaming e download digital.

Em 2016 os DVDs e Blu-rays deixaram de ser o meio mais lucrativo para distribuição de vídeo nos Estados Unidos e 2017 no Reino Unido.



Internet

Primeiro teste da internet

No dia **2 de setembro de 1969**, foi feita a primeira troca de mensagens por meio de computadores. O teste foi realizado por cientistas da Universidade de Los Angeles, nos Estados Unidos.

A rede mundial de computadores, ou Internet, surgiu em plena Guerra Fria, período de conflitos ideológicos entre a extinta União Soviética e os Estados Unidos. O Departamento de Defesa Norte-Americano criou a Arpanet para comunicação em caso de destruição dos meios convencionais de telecomunicações.

Nas décadas de 1970 e 1980, além de ser utilizada para fins militares, a Internet também foi importante para o meio acadêmico. Com o tempo, outras empresas criaram as próprias redes de comunicação, formando a rede das redes.

A data de criação da internet, no entanto, é controversa. Outras datas importantes poderiam ser citadas. Uma delas, é o início de 1983, quando computadores da Arpanet foram obrigados, pelo grande número de sites, a adotar o protocolo TCP / IP, usado ainda hoje. Já a famosa World Wide Web (WWW) foi criada em março de 1989, na Inglaterra. E por fim, em 1993 foi desenvolvido o primeiro navegador Mosaic.

A rede de computadores cresceu e expandiu na década de 1990. Para facilitar o uso, surgiram vários navegadores, chamados browsers, como Internet Explorer e o Netscape Navigator. A Internet foi popularizada e passou a ser utilizada por vários segmentos sociais. Os estudantes colhiam informações para pesquisas escolares, enquanto jovens se divertiam em sites de games. As salas de chats tornaram-se pontos de encontro para bate-papos virtuais. Desempregados em busca de empregos começaram a enviar currículos por e-mail. As empresas descobriram na Internet um excelente meio para melhorar os lucros e as vendas online dispararam.

A Internet chegou ao Brasil em 1988. No ano seguinte, o Ministério de Ciência e Tecnologia, criou a Rede Nacional de Pesquisas, com objetivo de coordenar os serviços de acesso à Internet.

A partir de 2006, houve o avanço das redes sociais. Já em 2014 foi aprovado e sancionado o Marco Civil da Internet. A lei estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para a utilização da rede no Brasil.



Primeiro diploma Bacharel

https://pt.wikipedia.org/wiki/Hist%C3%B3ria_da_educac%C3%A3o_no_Brasil#/media/Ficheiro:Academia_de_Ci%C3%A2ncias_Sociais_e_Jur%C3%ADdicas_de_Olinda.jpg



Academia de ciencias sociaes e juridicas - 298

Julio Cesar Berenguer de Bittencourt - 364

Total - 662

 [wikipedia.org](https://pt.wikipedia.org)
<https://pt.wikipedia.org/wiki/662> Traduzir esta página

662 Newtonia – Wikipédia, a enciclopédia livre

Newtonia tem uma velocidade orbital média de 18,63299077 km/s e uma inclinação de 4,11532°. Esse **asteróide** foi descoberto em 30 de Março de 1908 por Joel ...

 [wikipedia.org](https://pt.wikipedia.org)
https://pt.wikipedia.org/wiki/Isaac_Newton

Isaac Newton – Wikipédia, a enciclopédia livre

Isaac **Newton** PRS (Woolsthorpe-by-Colsterworth, 25 de dezembro de 1642/ 4 de janeiro de 1643 – Kensington, 20 de março de 1727/ 31 de março de 1727) foi um ...



Primeira obra



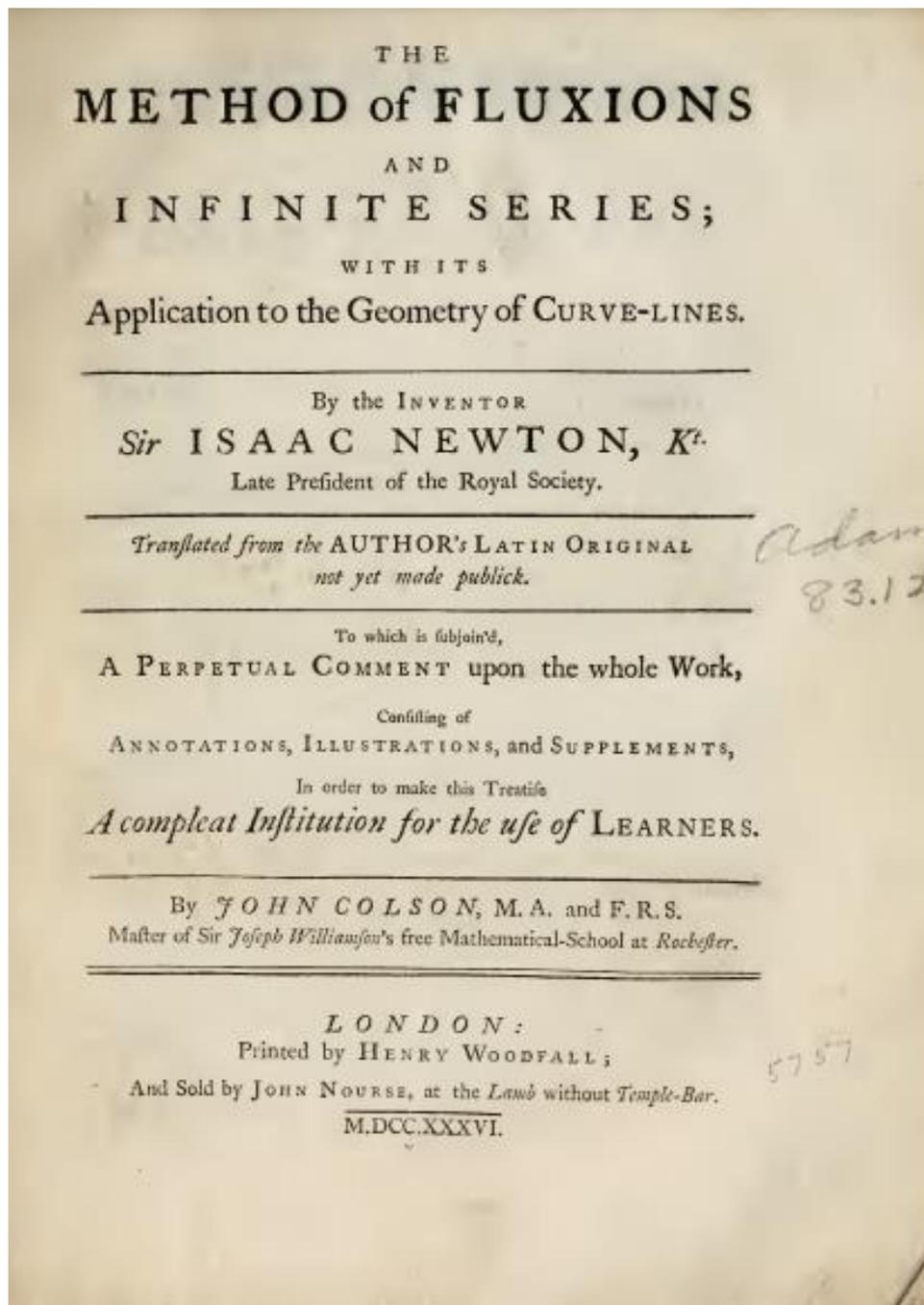
maa.org

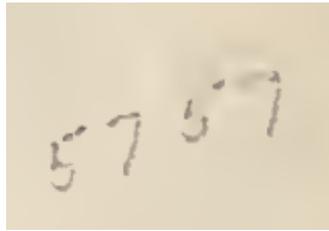
<https://www.maa.org> > convergence ▾ Traduzir esta página

Mathematical Treasure: Newton's Method of Fluxions

The work was completed in 1671, but **Newton's** reluctance to publish resulted in it appearing posthumously in 1736 in a translation by John Colson (1680-1760), ...

https://lru.praxis.dk/Lru/microsites/hvadermatematik/hem2download/kap5B_QR7_newton_a_treatise_on_the_methods_of_fluxions.pdf

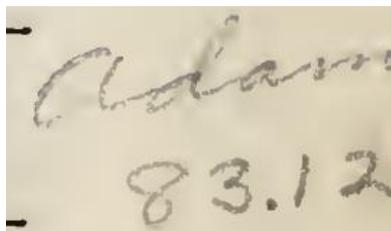




wikipedia.org
<https://en.wikipedia.org/wiki/5757> Traduzir esta página

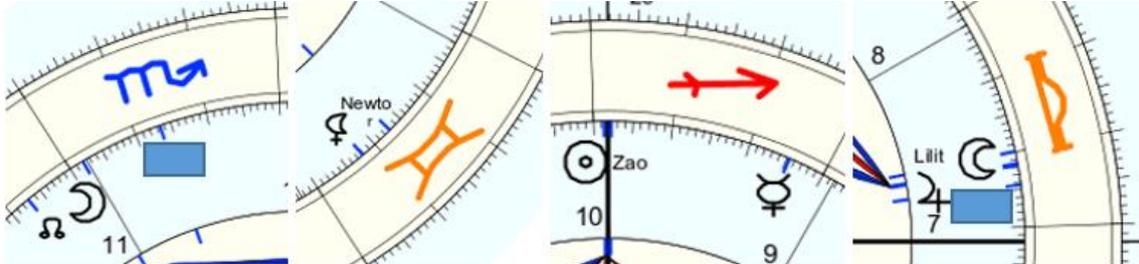
5751 Zao - Wikipedia

5751 Zao, provisional designation 1992 AC, is an Amor **asteroid** discovered by Japanese astronomer M. Koishikawa at the Ayashi Station of the Sendai ...



Adam 83 12
 19 83 12

Data 19 de dezembro de 83



Lua **Metatron** – Lilith Newton – Sol mercúrio “5721” – Lua Júpiter **Metatron** Lilith

$$28\ 16 - 7\ 12 - 28\ 4\ 27 - 8\ 8\ 5\ 10 = 153 = 9$$

<p>♄ O Eremita ♄</p> <p>Marte 35 – 8</p>	<p>method of fluxions and infinite series</p> <pre> 6 8 3 5 6 7 7 8 7 8 3 5 2 8 2 4 5 6 6 6 2 7 1 1 6 9 2 3 3 8 8 2 7 6 2 5 6 2 1 9 4 8 7 2 8 1 4 3 6 9 1 5 7 9 6 1 3 7 6 7 1 4 4 5 8 4 </pre>	<p>Julio Cesar Berenguer de Bittencourt</p> <pre> 5 8 2 4 8 6 3 7 1 8 7 4 1 6 3 5 9 1 8 9 6 5 7 9 8 5 1 9 8 6 3 7 8 4 6 1 8 5 1 6 3 1 7 9 4 7 9 4 8 7 4 7 4 3 6 2 2 7 9 8 9 7 8 7 6 4 </pre>	<p>9 + 9 = 18 = 9</p> <p>method of fluxions and infinite series + Julio Cesar Berenguer de Bittencourt</p> <p>8</p> <p>Teth ♄ = 9</p> <pre> 30 0 00 00 T E T H 4 5 4 5 4 5 4 5 9 9 9 9 9 9 </pre> <p>26 - 8</p>
--	--	--	---

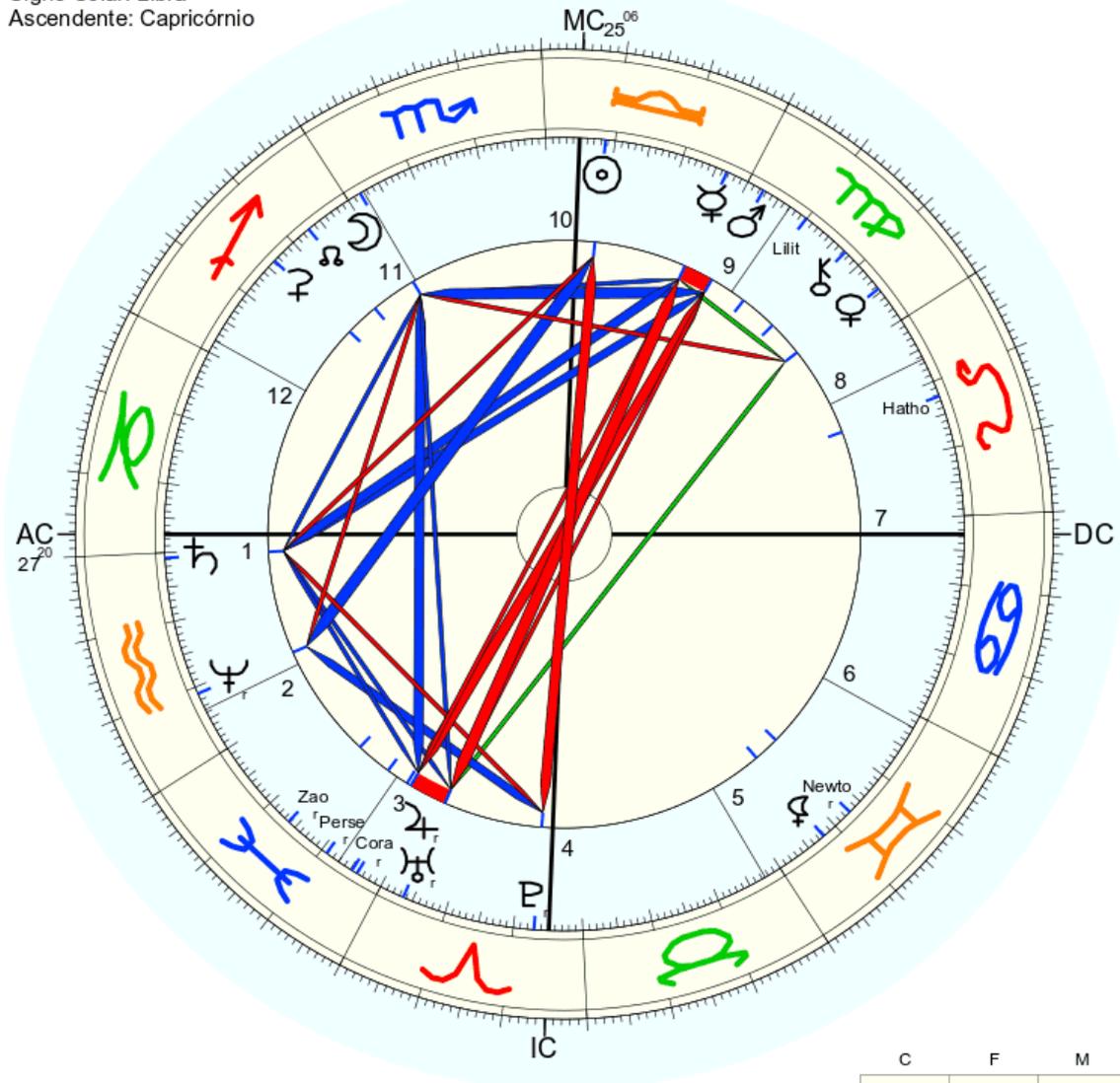
Nome: ♀ Primeiro diploma Bacharel
 n. em seg., 14 de outubro 1844
 em Brasília (Distrito Federal), BRAS
 47w55'47, 15s46'47

Horas: 12:00 LMT
 Tempo Univ.: 15:11:43
 Tempo Sid.: 13:33:03



Título: 2.AT 0.0-1 28-Nov-2023

Mapa natal (Método: Astrodienst / Placidus)
 Signo Solar: Libra
 Ascendente: Capricórnio



☉ Sol	♏ 21° 22' 44"	Queda
☾ Lua	♏ 28° 1' 25"	Queda
☿ Mercúrio	♏ 3° 19' 43"	
♀ Vénus	♏ 5° 34' 13"	Queda
♂ Marte	♏ 27° 26' 54"	
♃ Júpiter	♏ 26° 6' 25"r	Dom.
♄ Saturno	♐ 0° 45' 30"	Dom.
♅ Urano	♐ 3° 34' 52"r	
♆ Neptuno	♐ 21° 1' 38"r	
♇ Plutão	♐ 22° 58' 44"r	
♁ Nodo médio	♐ 7° 2' 55"	
♁ Quiron	♏ 12° 41' 21"	
♀ Lilith	♏ 7° 46' 3"	
♁ Ceres	♏ 13° 43' 53"	
1181 Lilith	♏ 20° 6' 20"	
2340 Hathor	♏ 17° 42' 37"	
399 Persephone	♏ 20° 51' 8"r	
504 Cora	♏ 25° 16' 13"r	
662 Newtonia	♏ 12° 52' 54"r	
5751 Zao	♏ 13° 45' 15"r	
FC:	♏ 27° 19' 47"	2: ♏ 23° 34'
		3: ♏ 22° 57'
MC:	♏ 25° 6' 30"	11: ♏ 27° 28'
		12: ♏ 28° 7'



	C	F	M
F	♁ P	Ha	♏ ♀
A	☉ ♀ MC	♏ ♀	♀ Ne
T	♏ FC		♀ ♂ Li
A		♏	♏ PeCoZa

	Li	Ha	Pe	Co	Ne	Za	FC	MC
--	----	----	----	----	----	----	----	----

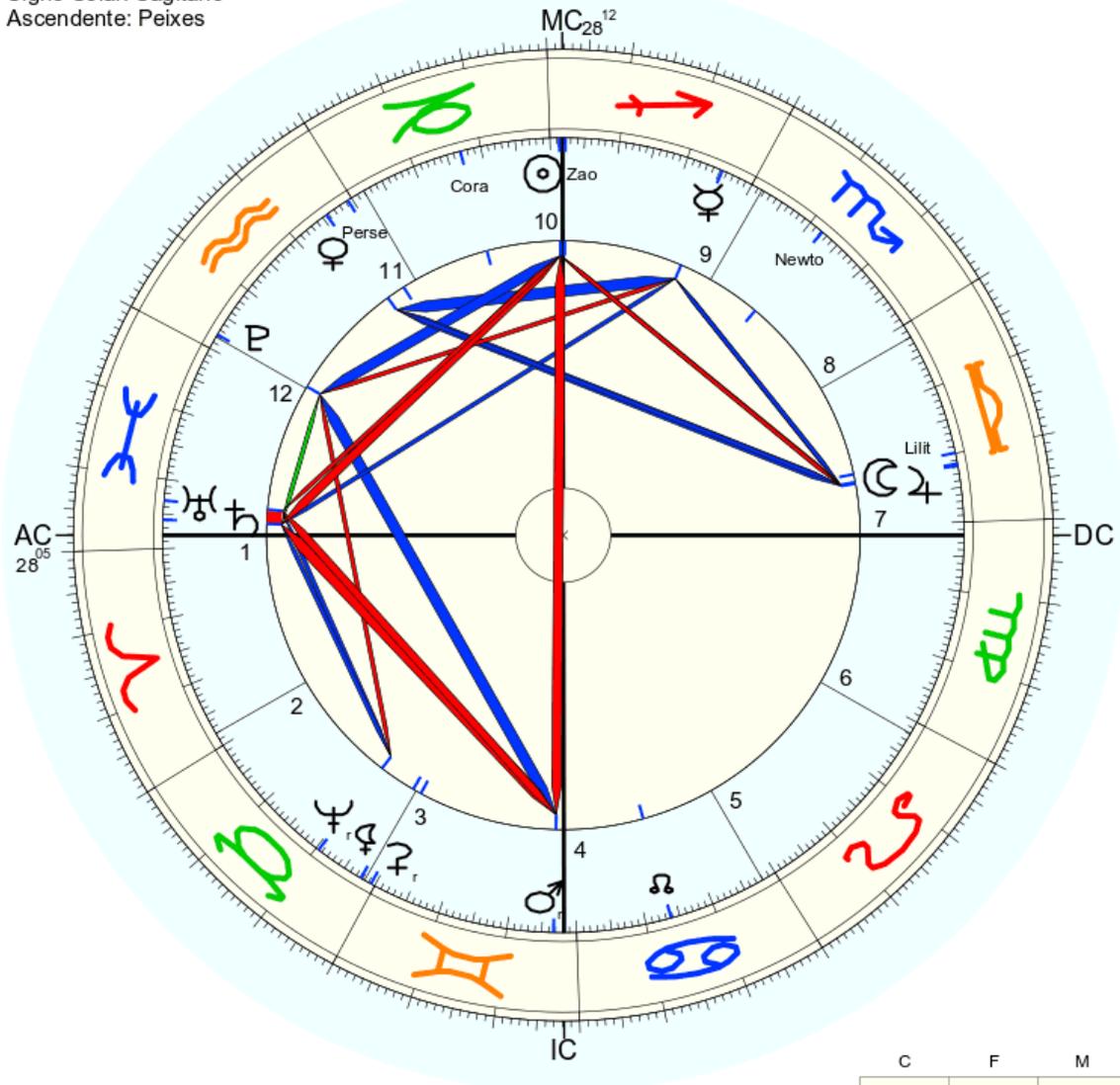
Nome: ♀ Primeiro diploma Bacharel
 n. em dom., 19 de dezembro 83 greg.
 em Brasília (Distrito Federal), BRAS
 47w55'47, 15s46'47

Horas: 12:00 LMT
 Tempo Univ.: 15:11:43
 Tempo Sid.: 17:52:07

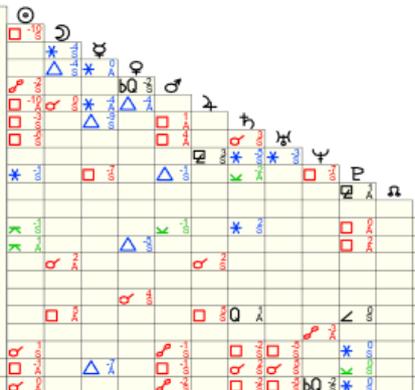


Título: 2.AT 0.0-1 28-Nov-2023

Mapa natal (Método: Astrodienst / Placidus)
 Signo Solar: Sagitário
 Ascendente: Peixes



☉ Sol	♏	28° 39' 22"	
☾ Lua	♏	8° 28' 56"	
☿ Mercúrio	♏	4° 41' 9"	Detr.
♀ Vênus	♏	4° 20' 28"	
♂ Marte	♏	26° 41' 12"r	
♃ Júpiter	♏	8° 12' 57"	
♄ Saturno	♏	25° 50' 35"	
♅ Urano	♏	23° 4' 44"	
♆ Neptuno	♏	20° 27' 2"r	
♇ Plutão	♏	27° 45' 13"	
♁ Nodo médio	♏	13° 43' 1"	
♄ Quiron		não disponível	
♀ Lilith	♏	27° 43' 10"	
♁ Ceres	♏	29° 24' 11"r	
1181 Lilith	♏	10° 4' 45"	
2340 Hathor		não disponível	
399 Persephone	♏	0° 37' 49"	
504 Cora	♏	12° 59' 15"	
662 Newtonia	♏	17° 48' 58"	
5751 Zao	♏	27° 47' 10"	
AC	♓	28° 5' 13"	2: ♀ 28° 0'
MC	♏	28° 11' 48"	11: ♂ 27° 57'
			12: ♁ 28° 10'



	C	F	M
F			☉ ♀ Za MC
A	♁ ♁ Li	♀ ♀ Pe	♂
T	♃ Co	♀ ♀ ♀	
A	♁	Ne	♃ ♁ AC

Todas as primeiras invenções de cada linha tem o mesmo fenômeno, em que o asteroide que representa **Metatron** está em conjunção no mesmo signo, seja com o sol ou com a lua, que iluminar a verdade.

Encontrei o selo nas seguintes invenções até o momento.

- | | | |
|----------------------------------|--|--|
| astros | Anestesia - oxido | Big bang - Ovo cósmico |
| Empresas | Anestesia Brasil | Biquini |
| Fundações | Anestesia | Blue ray 4k |
| Iso | Annalen der Physik | Boeing |
| Saturno | Anti inflamatório 1 | Bomba atomica teste mais potente |
| Sistemas corporais | Anticoncepcional | Bomba hidráulica líquido corrosivo |
| Sol e yoga | Aparelho auditivo | BÓSON DE HIGGS |
| Tabela periódica | Apresentação de projeto para o espaço em verde | Bússola giroscópica |
| Terra plana | Ar condicionado | Cadeira elétrica - não abencoo |
| Trópicos | Arame farpado | Calculadora científica |
| 5 meo DMT | Arqueômetro | Cálculo - LAGRANGE |
| A origem das espécies | As primeiras exibições da televisão no Brasil | Cálculo - Carta a LAGRANGE 1 |
| Acelerador de partícula | Aspirina | Cálculo - carta a langrage |
| Acelerador | Átomo | Cálculo - Elementa Calculi Variationum |
| Aço inoxidável | Avião flyer | Cálculo - Laplace |
| Adrenalina | Aviao não tripulado --- | Cálculo - Methodus Fluxionum et Serierum Infinitarum |
| Aerogel - patente | Avião primeira apresentação do 14 BIS | Cálculo - Nova methodus pro maximis et minimis 1 |
| Aerogel | Avião primeiro voo tripulado | Cálculo - Nova Methodus pro Maximis et Minimis |
| Aerosol 1 | Avião prototipo langley | Calor solar para baterias térmicas |
| Agência espacial | Barbeador lançamento | Canhão magnetico |
| Agulha magnética | Barbeador patente | Capela sistina mapa |
| Albert Einsten - primeiro artigo | Barômetro | Carburador |
| Alumínio | BCG | Cartão telefonico |
-
- | | | |
|-------------------------------|--|---|
| CD rom | Concreto armado | Energia solar 1 |
| Célula solar Patent 2.780.765 | Confirmação da teoria da relatividade | Energia solar 2 |
| Célula solar | Cool air duvida na data e no documento | Energia solar |
| Célula | Coração artificial 1 | Equivac HeV |
| Chapinha para alisar cabelo 1 | Coração artificial 2 | Escada rolante |
| Chave inglesa | Coração artificial 3 | Espectrometro |
| Chuveiro | Cormorant | Estetoscópio |
| Cimento portland | Cristal do tempo | Estrutura de DNA 1 |
| Circuito integrado | Cronometro | Estrutura de DNA |
| Clonagem Dolly | Descoberta do hertz | Exibição Eletro-Técnica Internacional de 1891 |
| Clonagem germinação | Descoberta do laser | Exposicao samurai brasil |
| Clonagem indução | Descoberta do neutro e eletron | Fax duvida na data |
| Clonagem Macaco | Desfribilador | Febre aftosa --- |
| Clonagem ovelha | Dinossauro - titanossauro | Fibra ótica |
| Clonagem rã --- | DNA 1 | Fígado artificial |
| Clonagem vaca | DNA | Fim do DVD por bluy ray 1 |
| Código binário | DVD | Fim do DVD por bluy ray 2 |
| Código de barras | e099b24e0cde9e2cfb7ecf02bfdb969d | Fissão nuclear |
| Código genético | EGG | Flash Matic - primeiro controle remoto |
| Código morse | Eletrocardiograma | Fogão a gás |
| Colirio nano gota | Eletrodo de marcapasso | Fonógrafo |
| Compact disc | Elevador | Fotografia colorida |
| Compra whatsapp | Endoscópio | game genie |

- Geladeira
- Gerador de energia
- Gerador térmico
- Goma de mascar
- Google earth
- Google
- GPS navstar
- Grafeno
- Guitarra elétrica - apresentada no halloween
- halley - primeira previsao
- Holografia
- HPV
- IBM
- Identificador de chamadas
- Impressora 3D
- Inmarsat
- Insulina
- Inteligência Artificial
- Internet - julho 1994
- Internet - Maio 1989 Brasil
- Internet - maio de 1995 funcionando em definitivo no Brasil
- Internet - Sai do meio academico em maio e chega aos ouvidos da população
- Internet - Setembro de 1996 vi pela primeira vez
- Internet 1
- Internet Brasil
- Internet www proposta e primeiro site da historia
- interruptor
- Invenção e lançamento de foguete
- Jet ski
- Kinect
- Lâmpada incandescente
- Laparoscopia
- LCD livro
- LCD
- Lei de conservação de energia
- LHC
- Linha de produção
- litografia
- Lobotomia 1936
- Locomotiva
- Logaritmo
- Luminarias velas
- magnavox
- Máquina de escrever
- Mark I - Corpo inteiro de tanques de guerra enviados a batalha
- Mark I - Primeira linha de produção pronta
- Mark I - Primeira máquina com esteira
- Melhoria em cercas de arame
- Membrana dessalinização da água
- Menigite c
- Metiolate
- Microlattice
- Microondas
- Microprocessador 8008
- Microprocessador
- Missil balístico intercontinental
- Modelo atômico de Borh
- Montanha russa
- Motor de indução elétrica - patente fim do ano
- Neutrino Observatório Sudbury
- Neutrino
- Nitroglicerina
- Nova matéria fotônica.
- O modelo atômico de Rutherford
- Orgão elétrico Hammond
- os quanta de luz
- Pausterização
- Pen drive
- Penicilina

- Periscopio
- Peugeot
- Philips
- Pilha
- Pillcan
- Piloto automatico 2
- Piloto automático 3
- Piloto automatico
- Placa fotovotaica
- Plutao - Sonda plutao 2015
- Plutao
- Pneus
- Poligonos
- Poligrafo 2
- Poligrafo
- Poliomelite
- Primeira aeronave a voa o polo norte
- Primeira bicicleta
- Primeira bomba atomica teste
- Primeira calculadora
- Primeira caneta esferografica
- Primeira empresa telefonica
- primeira espaçonave reutilizável do mundo
- Primeira iluminação pública
- Primeira impressora
- Primeira ligação internacional
- Primeira linguagem computacional
- Primeira linha telegrafa do Brasil
- primeira maquina de papel - cilindro
- Primeira máquina de papel
- Primeira nave robô
- Primeira projeção publica de cinema
- Primeira projeção pública cinema Brasil
- Primeira transmissão de rádio no Brasil
- Primeira transmissão de TV no Brasil
- Primeira transmissão de TV
- Primeira transplante de pâncreas
- Primeira usina fotovotaica no brasil - Resolução anatel 2016
- Primeira usina fotovotaica no brasil
- Primeiro antivírus
- Primeiro apresentação 3D - O poder do amor
- Primeiro asteroide - Ceres
- Primeiro barco a vapor
- Primeiro carro a gasolina
- Primeiro celular touchscreen
- Primeiro celular
- Primeiro computador quântico
- Primeiro drone comercial
- Primeiro e-mail
- Primeiro fliperama
- Primeiro hd
- Primeiro helicóptero
- Primeiro jogo lançaento - fundação atari
- Primeiro jogo lançamento - Atari lançado brasil 83
- Primeiro jogo lançamento - Atari lançamento USA 77
- Primeiro jogo lançamento - ideia de jogar na televisao 1 setembro de 1966
- Primeiro jogo lançamento
- Primeiro jogo space war
- PRIMEIRO MACINTOSH
- Primeiro microfone
- Primeiro motor MCI - ciclo otto
- Primeiro planador USA
- Primeiro programa de TV a cores
- Primeiro programa de TV
- Primeiro rádio
- Primeiro satélite
- Primeiro sig - primeiro sig computadorizado canadá
- Primeiro sig
- Primeiro sonda espacial

- Primeiro submarino
- Primeiro teste nuclear
- Primeiro transplante de coração
- Primeiro transplante de intestino
- Primeiro transplante de rins 1
- Primeiro transplante de rins 2
- Primeiro transplante de rins
- Primeiro video cassete
- Primeiro virus de computador
- Primeiro vôo de balão em tamanho real e tripulado
- Primeiro voo de balão
- Projeto de filme
- Projeto mercury inicio
- Projeto mercury
- QR code - europa
- Quimioterapia
- Radar
- Radiação gravitacional e teoria da relatividade
- Radioatividade
- Raio x
- Refrigeração
- Reprodução in vitro
- Ressonância magnética
- Retro escavadeira
- Retroprojctor
- rhythmicon duvida na data
- Rim biônico
- Roda gigante
- Rydberg polarons
- Satélite GPS I5
- Saxofone
- Selo postal
- Sequência DNA
- Sírius - acelerador de partículas
- sms
- Solda elétrica
- Som estereo
- Tamagotchi
- tear jacquard
- Tecnologia hidráulica
- telarmônio duvida na data
- Telefone
- Telegrafo oficial no Brasil
- Telescópio espacial Hubble e primeiro foguete
- Telescópio espacial Hubble e primeiro telescópio
- Telescópio espacial Hubble
- Telescopio hubler verde
- Telescópio
- Televisão
- Teoria da constante gravitacional
- Teoria da evolução
- Teoria do Big Bang
- The colossus - computador
- The Origin of Continents and Oceans duvida na data
- Tiranossauro rex --
- Tomografia computadoriza instalação e primeiro paciente
- Torre Eiffel - Apresentação do artigo
- Torre Eiffel - Comissão
- Torre Eiffel - Projeto em casa
- Transistor
- Trem bala
- Trem elétrico
- Ultrassom
- US1576120 - patente relógio de pulso 1
- US9218000 - patente nuvem
- Vacina ebola
- Vacina poliometite
- VASPR
- Velocidade da luz

-  Vidro blindado duvida na data
-  Vidro laminado
-  Vinil compacto
-  Virus Brain
-  Voz operacional demonstradora
-  Whatsapp
-  Wi fi antiga
-  WikiLeaks
-  Windows 95 OSR 2.5
-  World Wide Web 1
-  World Wide Web
-  Xenobots
-  Xerox
-  Youtube - google
-  Youtube invenção e compra
-  Youtube

E falando em invenção, a terra não é plana.