

### Série Gravitacional Planetária

Planeta			Tempo de Polo (Tp) $\frac{D}{C}$	Série Ajustada	Tempo de Polo Perfeito	Série ajustada Perfeita
(P <sub>1</sub> )	1	0,093	(0,433×10 <sup>2</sup> )		(0,500×10 <sup>2</sup> )	
(P <sub>2</sub> )	2	0,187	(1,183×10 <sup>2</sup> )	0,750×10 <sup>2</sup>	(1,250×10 <sup>2</sup> )	0,75×10 <sup>2</sup>
M <sub>U</sub>	4	0,375	1,933×10 <sup>2</sup>	0,750×10 <sup>2</sup>	2,000×10 <sup>2</sup>	0,75×10 <sup>2</sup>
(V <sub>U</sub> )	8	0,750	(2,750×10 <sup>2</sup> )	0,817×10 <sup>2</sup>	(2,750×10 <sup>2</sup> )	0,75×10 <sup>2</sup>
V <sub>E</sub>	16	1,500	3,611×10 <sup>2</sup>	0,862×10 <sup>2</sup>	3,500×10 <sup>2</sup>	0,75×10 <sup>2</sup>
T <sub>E</sub>	32	3,000	4,990×10 <sup>2</sup>	1,137×10 <sup>2</sup>	5,000×10 <sup>2</sup>	1,50×10 <sup>2</sup>
M <sub>A</sub>	64	6,000	7,602×10 <sup>2</sup>	2,612×10 <sup>2</sup>	8,000×10 <sup>2</sup>	3,00×10 <sup>2</sup>
(A <sub>S</sub> )	128	12,00	13,343×10 <sup>2</sup>	5,741×10 <sup>2</sup>	14,000×10 <sup>2</sup>	6,00×10 <sup>2</sup>
J <sub>U</sub>	256	24,00	25,961×10 <sup>2</sup>	12,619×10 <sup>2</sup>	26,000×10 <sup>2</sup>	12,00×10 <sup>2</sup>
S <sub>A</sub>	512	48,00	47,600×10 <sup>2</sup>	21,638×10 <sup>2</sup>	50,000×10 <sup>2</sup>	24,00×10 <sup>2</sup>
U <sub>R</sub>	1024	96,00	95,720×10 <sup>2</sup>	48,120×10 <sup>2</sup>	98,000×10 <sup>2</sup>	48,00×10 <sup>2</sup>
N <sub>E</sub>	2048	192,00	149,991×10 <sup>2</sup>	54,271×10 <sup>2</sup>	146,000×10 <sup>2</sup>	48,00×10 <sup>2</sup>

P <sub>L</sub>	4096	384,00	196,810×10 <sup>2</sup>	46,817×10 <sup>2</sup>	194,000×10 <sup>2</sup>	48,00×10 <sup>2</sup>
S	8192	768,00	(244,802×10 <sup>2</sup> )	48,000×10 <sup>2</sup>	(242,000×10 <sup>2</sup> )	48,00×10 <sup>2</sup>

Representação da força que é eletromagnética entre o Sol e a Terra. Por Hipótese para qualquer planetas.

Hipótese dos Fótons-Neutrinos.

$$F_p = \frac{e_c^2}{T_p^2} \cdot \frac{M_\Theta \cdot M_x}{m_p \cdot m_e} \cdot \frac{\Delta^3}{\alpha^{23}}$$

$$F_p = \frac{e_c^2}{(T_p)^2} \cdot \frac{M_\odot \cdot M_x}{m_p \cdot m_e} \cdot \frac{\Delta^3}{\alpha^{23}} \text{ onde } e_c^2 \text{ c arg a } (1.60217733490 \times 10^{-20})^2 \text{ no sistema CGS Eletromagnético}$$

$M_\odot$ ,  $M_x$  é a Massa do Sol,  $M_x$  é Massa do planeta considerado, em gramas,  $\Delta^3$ , é a razão entre a massa

do proton e a do eletron elevado a terceira  $\left(\frac{m_p}{m_e}\right)^3 \cdot (T_p)^2$  é o chamado tempo de pólo, tempo que a luz gasta

para ir do Sol ao Planeta considerado, em segundos,  $m_p$  é a massa do proton,  $m_e$  é a massa do eletron

em gramas,  $\alpha^{23}$  é a chamada constante de estrutura fina, já deduzida em outro trabalho cujo valor é

$1.37041613138 \times 10^2$ . Um número puro. Outros data is from the 1986 CODATA recommended values of

the fundamental physical constants Table 3.091, of NIST, transformada em cm.

JBordini .

