

## CAPÍTULO 5 – COMO CALCULAR A POSIÇÃO DOS ASTROS –

### Parte 6

Com o objetivo de familiarizar bem o Estudante com o modo de levantar um horóscopo, primeiramente vamos completar o horóscopo que levantamos parcialmente da data de **2 agosto às 8:15 P.M.**<sup>1</sup>, pois esse horóscopo oferece certas peculiaridades que vale a pena darmos atenção, conforme exporemos a seguir.

Para determinar a H.M.G. de 2 de agosto, somamos à Hora Local Exata de Nascimento (08:23:00 P.M.) os 4 minutos por cada um dos 88 graus (4 x 88) de Longitude oeste de Greenwich em que se situa o lugar do nascimento, que convertido temos 05:52:00, resultado a H.M.G que já cai no dia seguinte, 3 de agosto no horário de 02:15:00 A.M.

Colocando em uma tabela:

	<b>HH MM SS</b>	
Hora Local Exata do nascimento (como calculamos anteriormente)	08:23:00 PM	De 2 de agosto
Correção de 4 minutos que vezes 88 graus é igual a 352 minutos	05:52:00	
<b>Hora Média de Greenwich (H.M.G.)</b>	<b>02:15:00 AM</b>	<b>De 3 de agosto</b>

Aqui está um ponto importante. Quando acrescentamos 5 horas e 52 minutos às 08:23:00 P.M. *levamos a H.M.G para o dia seguinte*; isso significa que no mesmo instante em que essa criança nascia em Chicago, com os relógios marcando 8:15 da noite de 2 de agosto, o relógio do Observatório de Greenwich marcava 2:15 da madrugada de 3 de agosto. Assim, o meio-dia de 3 de agosto é *o mais próximo* da H.M.G., e o intervalo entre a H.M.G. (2:15

---

<sup>1</sup> N.T.: Atente bem que no início do Capítulo V nós calculamos os dados para um horóscopo que levantamos parcialmente da data de 2 agosto às **8:15 A.M.**, em Chicago (EUA).

A.M.) e o meio-dia mais próximo é, portanto, 9 horas e 45 minutos, cujo logaritmo é 0,3912.

Executemos, agora, os cálculos e as operações matemáticas prescritas no início deste Capítulo V:

	<b>HH MM</b>
A longitude do Sol ao meio-dia de 3 de agosto de 1909 (como fornecido pelas Efemérides Rosacruz de 1909)	10:28
A longitude do Sol ao meio-dia de 2 de agosto de 1909 (como fornecido pelas Efemérides Rosacruz de 1909)	09:31
<b>Percurso do Sol no dia da H.M.G.</b>	<b>00:57</b>

	<b>LOGARÍTMOS</b>
Logaritmo do Percurso do Sol no dia da H.M.G. (00:57)	1,4025
SOMA-SE ao Logaritmo do Intervalo	0,3912
<b>Resultado é o Logaritmo da Distância Percorrida pelo Sol durante o Intervalo</b>	<b>1,7937</b>

O valor do logaritmo 1,7937, ou seja, o Incremento de Correção é 0 grau e 23 minutos.

	<b>SIGNO</b>	<b>GG MM</b>
Longitude do Sol no meio-dia <i>mais próximo</i> da H.M.G.	Leão	10:28
SUBTRAIA do Incremento de Correção		00:23
<b>Resultado é a Longitude do Sol à H.M.G.</b>	<b>Leão</b>	<b>10:05</b>

Essa é a posição em que inserimos para o Sol no horóscopo, ou seja: 10 graus e 5 minutos do Signo de Leão.

Observe que no horóscopo anterior (o de 2 agosto às 8:15 A.M., em Chicago (EUA)) nós **somamos** o Incremento de Correção à longitude de cada Astro (Sol, Lua e Planetas), porque a H.M.G. era **após** ao meio-dia. No atual horóscopo (o de 2 agosto às 8:15 P.M., em Chicago (EUA)) a H.M.G. é **antes** do meio-dia, assim subtraímos do Incremento de Correção da longitude de cada Astro no meio-dia *mais próximo* da H.M.G., conforme determina o item 6.b da regra que usamos para calcular a *posição exata do Astro na H.M.G.*<sup>2</sup>.

	<b>SIGNO</b>	<b>HH MM</b>
A longitude da Lua ao meio-dia <b>após</b> à H.M.G. (como fornecido pelas Efemérides Rosacruz de 1909)	Peixes	02:39
A longitude da Lua ao meio-dia <b>antes</b> da H.M.G. (como fornecido pelas Efemérides Rosacruz de 1909)	Aquário	17:55
<b>Percurso da Lua no dia da H.M.G.</b>		<b>14:44</b>

	<b>HH MM</b>
Logaritmo do Percurso da Lua no dia da H.M.G. (14:44)	0,2119
SOMA-SE ao Logaritmo do Intervalo	0,3912
<b>Resultado é o Logaritmo da Distância Percorrida pela Lua durante o Intervalo</b>	<b>0,6031</b>

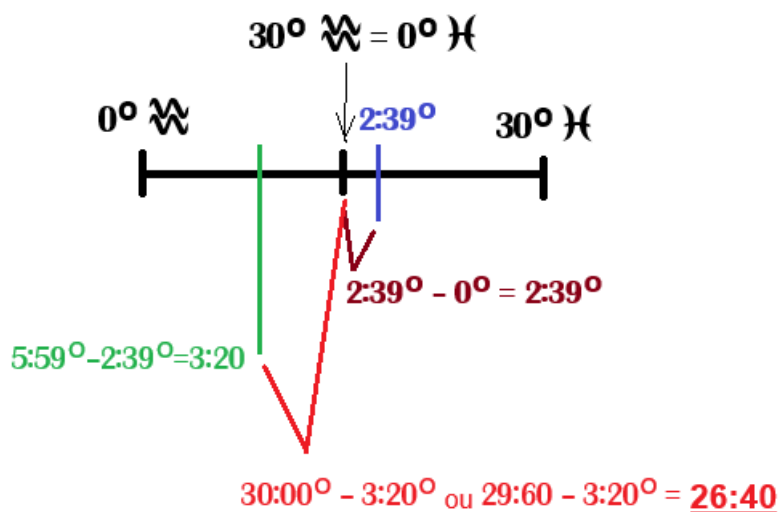
<sup>2</sup> N.T.: veja no início desse Capítulo V

O valor do logaritmo 0,6031, ou seja, o Incremento de Correção é 5 graus e 59 minutos.

	SIGNO	GG MM
Longitude da Lua no meio-dia <i>mais próximo</i> da H.M.G.	Peixes	02:39
SUBTRAIA do Incremento de Correção		05:59
<b>Resultado é a Longitude da Lua à H.M.G.</b>	<b>Aquário</b>	<b>26:40<sup>3</sup></b>

Conforme fizemos no primeiro horóscopo, neste também podemos dispensar cálculos para as posições de Netuno, Urano e Saturno sem a correção (fornecida por meio do Incremento de Correção), e apenas anotando as longitudes de cada um deles no meio-dia *mais próximo* à H.M.G. O percurso de Marte no dia H.M.G. é de 15 minutos, e seu percurso durante o intervalo de

<sup>3</sup> N.T.: Uma maneira prática de fazer essa conta de subtração (quanto a parcela superior é menor do que a parcela inferior). Repare que estamos em uma circunferência e lá medimos as distâncias em graus e minutos. Sabemos, também que cada Signo tem 30 graus (sempre). E aqui sabemos que depois de Aquário vem Peixes, ou, antes de Peixes vem Aquário:



Outro modo: considerando uma reta de 0° a 360°, segmentada de 30 em 30 graus (o tamanho invariável de cada Signo), e sabendo que Aquário vem depois de Peixes, podemos considerar o ponto 2:39° de Peixes como se fosse o ponto 32:39 de Aquário. Agora se fizermos a subtração  $32:39 - 05:59 = 31:99 - 05:59 = 26:40$ .

9 horas e 45 minutos<sup>4</sup> deve, portanto, ser aproximadamente 6 minutos<sup>5</sup>.  
subtraindo 6 minutos da posição de Marte em 3 de agosto (no meio-dia *mais próximo* à H.M.G.), a posição de Marte no horóscopo será Áries 04:06. Do mesmo modo, Júpiter requer uma correção de 4 minutos<sup>6</sup>, ficando sua posição em Virgem 15:17.

---

<sup>4</sup> N.T.: que é o intervalo de tempo entre a H.M.G., que é 2h15 AM de 3 de agosto, e o meio-dia mais próximo da H.M.G., que é o meio-dia do próprio 3 de agosto: 12:00 - 02:15 = 11:60 – 02:15 = 9:45.

<sup>5</sup> N.T.: ou seja: entre o meio-dia mais próximo à H.M.G. e a própria H.M.G (intervalo de 9 horas e 45 minutos). Ora se Marte se movimenta 15 minutos de 2 a 3 de agosto (portanto, 24 horas), então quanto ele se deslocou em 9 horas e 45 minutos? Apliquemos a Regra de Três simples: 15 m - > 24 h assim como x <- 9h45m, ou seja:  $9h45m \times 15m = 9,75h \times 15m = 146,3$  e  $146,3/24 = 6,1$  minutos, arredondando para baixo: 6 minutos!

<sup>6</sup> N.T.: O percurso de Júpiter no dia H.M.G. é de 11 minutos. Assim, entre o meio-dia mais próximo à H.M.G. e a própria H.M.G, ou seja, o intervalo de 9 horas e 45 minutos. Ora se Júpiter se movimenta 11 minutos de 2 a 3 de agosto (portanto, 24 horas), então quanto ele se deslocou em 9 horas e 45 minutos? Apliquemos a Regra de Três simples: 11 m - > 24 h assim como x <- 9h45m, ou seja:  $9h45m \times 11m = 9,75h \times 11m = 107$  e  $107/24 = 4,4$  minutos, arredondando para baixo: 4 minutos!