

## CAPÍTULO 2 – O TEMPO E O LUGAR COMO FATORES NO CÁLCULO DO HORÓSCOPO – PARTE 2

### A HORA

Um *Dia Solar* é o período de tempo que o *Sol* leva para se mover de um determinado Meridiano de longitude até retornar ao mesmo Meridiano no dia seguinte. Devido ao movimento variável da Terra em sua órbita e da obliquidade da eclíptica, o caminho do Sol, os dias solares não tem todos a mesma duração, mas como o propósito da vida social e civil necessitam de uma divisão uniforme, uma média foi adotada para todos os dias solares do ano, e isso leva o nome de *Dia Solar Médio*. Esse começa à meia-noite, quando o Sol está no nadir. Os relógios são regulados para mostrar seu início, seu fim e, também, suas divisões em 24 horas diárias. Há, portanto, uma diferença entre a hora Solar e a hora do relógio<sup>1</sup>.

A partir do momento que o Sol se encontra *mais perto* da Terra (Periélio) – por volta de catorze dias após o Solstício de Dezembro (próximo do dia 4 de janeiro –, até o momento em que se encontra *o mais distante* da Terra (Afélio) – por volta do dia 4 de julho –, a hora do relógio está adiantada em relação à hora Solar. De 21 de junho a 24 de dezembro, o Sol está adiantado em relação ao relógio, ocorrendo a diferença maior, de 16 minutos, no início de novembro.

Quando o movimento desigual da Terra em sua órbita e a obliquidade da eclíptica atuam juntas, a diferença entre a hora Solar e a hora do relógio é a maior; mas, quatro vezes ao ano elas se igualam: 15 de abril, 15 de junho, 1º de setembro e 24 de dezembro.

Um *Dia Sideral* é o tempo que decorre entre a saída de uma *estrela fixa*, a um certo grau de longitude, até que ela retorne ao mesmo ponto no dia seguinte. Esse é o tempo exato de uma revolução<sup>2</sup> completa da Terra sobre seu eixo; e é o único movimento absolutamente uniforme observado nos céus, não tendo sofrido nenhuma alteração desde as primeiras observações registradas.

---

<sup>1</sup> N.T.: a hora do relógio é também chamada de hora legal.

<sup>2</sup> N.T.: também chamada de rotação: cada giro da Terra em torno do seu próprio eixo define um dia.

Devido ao movimento da Terra em sua órbita<sup>3</sup> em torno do Sol, um *Dia Solar* é mais longo do que um *Dia Sideral*, pois como o Sol se adianta mais para o leste durante o período de rotação diária da Terra sobre seu eixo, a Terra precisa girar um pouco mais em seu eixo para que um certo Meridiano se alinhe com o Sol. O Dia Solar é, portanto, cerca de quatro minutos mais longo que o Dia Sideral, porém, devido ao movimento variável da Terra em sua órbita e à obliquidade da eclíptica mencionada anteriormente, essa diferença também varia a cada dia.

Antigamente, a hora dos relógios de cada cidade ou cada pequena vila se diferenciavam das horas dos relógios de todos os outros lugares, uma vez que todos eles eram ajustados para a Hora Local, porém, isso causava muita confusão para as pessoas que viajavam; portanto, em 18 de novembro de 1883, a América adotou o que conhecemos por *Hora Padrão*<sup>4</sup>. Para as pessoas nascidas após aquela data é necessário se fazer uma correção, em que se converte a hora indicada pelos relógios em *Hora Local Exata*, pois essa é a hora utilizada para calcular um horóscopo. O diagrama ajudará os Estudantes Rosacruz a entenderem o que é a *Hora Padrão*, como desfazer quaisquer confusões e como é elaborada a correção mencionada anteriormente.

Foi sugerido que, se o país fosse dividido em zonas horárias<sup>5</sup>, em que cada uma teria cerca 15 graus de longitude de largura (por ser essa a distância que o Sol viaja em uma hora), e sendo todos os relógios de cada divisão acertados para uma hora uniforme, estabelecido por um Meridiano localizado no centro da zona horária correspondente, a confusão para os viajantes seria evitada.

Consequentemente, os Estados Unidos da América foi dividido em quatro dessas zonas por três linhas imaginárias, conforme está ilustrado no diagrama.

Na *Zona Horária do Leste*, os relógios são ajustados seguindo o Meridiano 75 graus, com 5 horas a menos da Hora de Greenwich.

---

<sup>3</sup> N.T.: Movimento de Translação

<sup>4</sup> N.T.: Embora se use também a expressão “Hora Padrão”, a denominação mais consagrada aqui no Brasil é “Hora Legal”.

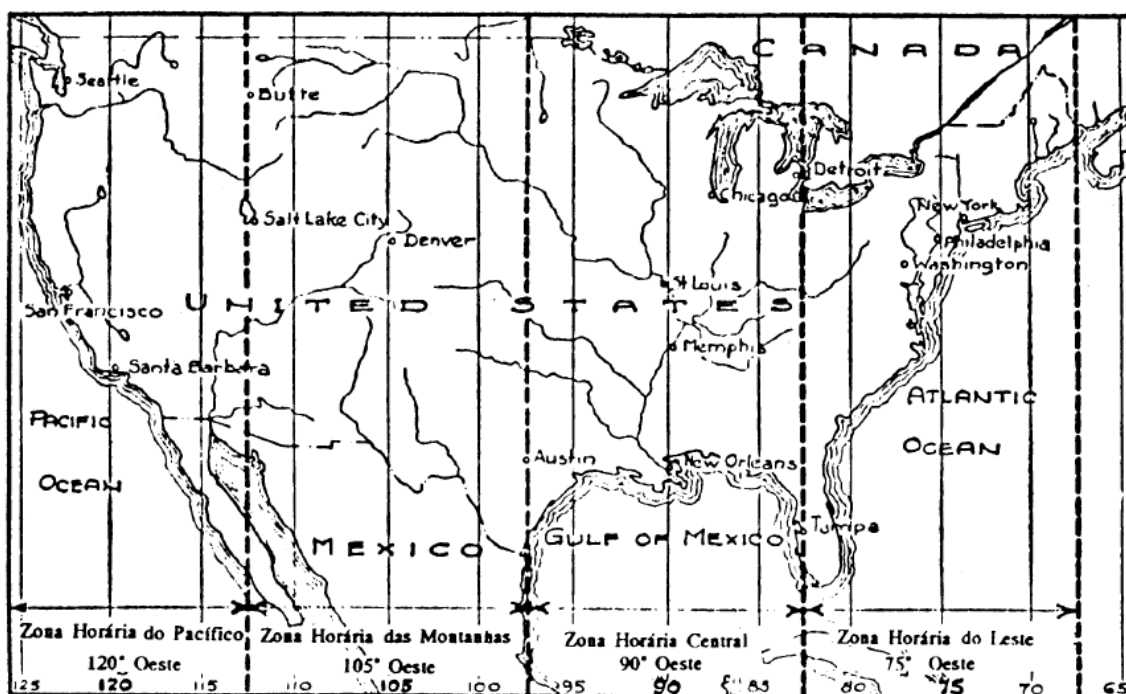
<sup>5</sup> N.T.: As zonas horárias ou fusos horários são cada uma das vinte e quatro áreas em que se divide a Terra e que seguem a mesma definição de tempo

Na *Zona Horária Central*, a hora é regulado pelo Meridiano 90 graus, que é 6 horas a menos da Hora de Greenwich.

Na *Zona Horária das Montanhas*, os relógios são regulados de acordo com o Meridiano 105 graus, que é 7 horas a menos da Hora de Greenwich.

Na *Zona Horária do Pacífico*, o horário é regulado para o Meridiano 120 graus, que é 8 horas a menos da Hora de Greenwich.

(Há uma quinta zona no extremo leste, compreendendo Maine, Nova Escócia, etc. Essa zona foi omitida para que nosso diagrama pudesse abranger um espaço maior).<sup>6</sup>



Em todas as cidades localizadas no mesmo Meridiano padrão (veja o diagrama), tais como Filadélfia e Denver, a Hora Padrão é também a Hora Local Exata e nenhuma correção de horário é necessária para o cálculo dos horóscopos. Mas Detroit<sup>7</sup>, que está posicionado na linha divisória entre a *Zona Leste* e a *Zona Central*, e que está a 7 graus a leste do Meridiano 90° e, portanto, seus relógios estão 28 minutos atrasados, pois quando assinalam meio-dia, de acordo com o Meridiano Padrão de 90°, a *Hora Local*

<sup>6</sup> N.T.: Note com bastante atenção, então, que os Meridianos padrões para o Estados Unidos são: 60°, 75°, 90°, 105° e 120°

Já no Brasil os Meridianos padrões são: 30°, 45°, 60° e 75°

<sup>7</sup> N.T.: Detroit adotou a Hora Padrão Leste a 15 de maio de 1915.

*Exata* é de 28 minutos depois do meio-dia (12h28 P.M.<sup>8</sup>). Você verá que Chicago está um pouco a leste do Meridiano de 90 graus (em torno de 2 graus). Quando os relógios assinalam meio-dia, na verdade são 12h08 P.M. Os relógios de São Francisco assinalam meio-dia quando a *Hora Local Exata* é ainda 11h50 A.M., porque essa cidade está 2 graus e 30 minutos (2°30') a oeste do Meridiano Padrão 120°. Assim, a correção se faz necessária.

A regra para obter a Hora Local Exata é a seguinte:

*Para o Horário do Meridiano Padrão mais próximo:*

- *some quatro minutos para cada grau quando o lugar de nascimento estiver a leste do Meridiano correspondente àquele horário.*
- *se o lugar de nascimento estiver a oeste daquele Meridiano, subtraia quatro minutos para cada grau.*

Quando uma criança nasce, deve-se notar o momento exato em que ela respira pela primeira vez, já que este momento, e não a hora do parto, é a hora do nascimento do ponto de vista do astrólogo.

A razão pela qual se toma a hora da primeira inspiração que vem, geralmente, acompanhada de um choro, como o momento do nascimento se deve à condição química da atmosfera que muda a cada momento à medida que mudam as vibrações astrais. Notamos tal mudança na atmosfera de acordo com a posição do Sol no céu durante as diferentes horas do dia ou da noite. O ar noturno é diferente da atmosfera ao meio-dia. Essas não são mudanças repentinas, mas são provocadas por e para nós em níveis imperceptíveis. Nós, que somos mais insensíveis às mudanças contínuas, não as sentimos, mas a forma pouco sensível de uma criança recém-nascida é eminentemente suscetível à irrupção dessa primeira carga de ar em seus pulmões e, à medida que o

---

<sup>8</sup> N.T.: Em grande parte dos países de língua inglesa é costume especificar as horas do dia de um a doze, seguidas de AM ou PM conforme o período. Nesses países é necessário informar sempre o período a que se refere a hora indicada. Por exemplo, 15h corresponde a 3:00 PM.

AM e PM (podendo ser escrita em maiúsculas ou minúsculas, com ou sem pontos a seguir às letras) são duas siglas com origem no latim utilizadas para referir cada um dos dois períodos de 12 horas em que está dividido o dia: AM (Ante Meridiem) significa "antes do meio-dia" e PM (Post Meridiem) significa "após o meio-dia".

AM é o período com início à meia-noite (00:00) e término às 11:59; PM é o período com início ao meio-dia (12:00) e término às 23:59. Assim, meio-dia se escreve como 12:00 PM e meia-noite se escreve como 12:00 AM.

oxigênio contido nessa carga se espalha por todo o corpo, em virtude da mistura com o sangue, cada átomo recebe uma impressão peculiar que se mantém ao longo da vida, embora os átomos mudem, da mesma forma que uma cicatriz se perpetua no corpo, apesar da mudança de átomos. Essa primeira impressão é a base física das idiossincrasias e características instáveis que fazem com que cada um de nós aja diferentemente sob as mesmas condições astrais; é a base das tendências da nossa natureza física e está em harmonia com nosso estágio de realização, conforme estabelecido pela Lei de Causa e Efeito, que nos proporciona em cada vida as faculdades desenvolvidas durante todas as nossas existências anteriores. Assim, não temos um determinado destino porque nascemos em um determinado momento, mas nascemos no momento em que os raios astrais nos fornecem as tendências para cumprir o destino gerado em vidas passadas.

Essa distinção é muito importante, pois marca a diferença entre o ponto de vista do astrólogo materialista e o conceito religioso da Astrologia.

Em março de 1918, o governo dos EUA aprovou o “Daylight Saving Act” (“horário de verão”), pelo qual todos os relógios deveriam ser adiantados uma hora à meia-noite anterior ao último domingo do mês de março, e depois atrasados uma hora à meia-noite anterior ao último domingo do mês de outubro. Esse Ato vigorou somente em 1918 e 1919. Portanto, todas as datas de nascimento registradas nesse período devem ter uma hora subtraída para obter a Hora Padrão.