

FUSO HORÁRIO

Tempo, período durante o qual tem lugar uma ação ou acontecimento, ou ainda uma dimensão que representa uma sucessão de ações ou acontecimentos. O tempo é uma das magnitudes fundamentais do mundo físico (ver Metrologia). O tempo científico é medido de acordo com a definição de segundo no sistema internacional de unidades. Atualmente são empregados três métodos astronômicos para medir o tempo. Os dois primeiros se baseiam na rotação diária da Terra sobre seu eixo e têm como referências o movimento aparente do Sol (tempo solar) e das estrelas (tempo sideral). O terceiro método astronômico é baseado na rotação da Terra em torno do Sol (tempo de efemérides).

O horário oficial, que tem como base o tempo solar, foi adotado em 1883, por acordo internacional, para evitar complicações nos horários de trens, já que cada comunidade empregava sua própria hora solar. A Terra foi dividida em 24 fusos horários, partindo do meridiano de longitude zero, que passa pelo Observatório Real de Greenwich; os fusos são numerados segundo sua distância a leste e a oeste de Greenwich. Dentro de cada fuso horário, todos os relógios devem marcar a mesma hora, e entre um fuso e o seguinte há uma diferença de uma hora. No modelo científico em que se baseiam os fusos horários, cada fuso abarca 15° de longitude. No entanto, os limites dos fusos foram adaptados às fronteiras internacionais (ou aos limites regionais em países extensos, como é o caso do Brasil) para facilitar as atividades comerciais.¹

¹"Tempo." *Enciclopédia® Microsoft® Encarta 2001*. © 1993-2000 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.