

## O que muda no tempo com o horário de verão?

### Geografia

Enviado por: \_clsocascki@seed.pr.gov.br

Postado em:20/10/2014

por Josélia Pegorim O horário de verão de 2014 no Brasil começa à zero hora do domingo, 19 de outubro. Nos estados onde o horário de verão será implantando o relógio deve ser adiantado em 1 hora. À meia-noite do sábado, 18, o relógio deve ser adiantado em 1 hora e passa a marcar 1 hora da madrugada do domingo, 19 de outubro. O horário de verão muda a previsão do tempo? Não. O horário de verão não altera a previsão de chuva ou de sol, do dia da chegada de uma frente fria. A previsão do tempo não é alterada, mas muitos meteorologistas não gostam do horário do verão. A mudança forçada dos horário do relógio atrapalha o dia a dia de quem faz monitoramento e previsão do tempo. Por que? Porque o movimento da Terra ao redor do Sol não entra no horário de verão! Os dados meteorológicos continuam sendo coletados no horário solar, natural. Assim, os meteorologistas precisam avaliar constantemente o horário em cada parte do Brasil para dimensionar o aquecimento do ar. O pensamento é mais ou menos assim: "São 10 horas da manhã e a temperatura está em 28°C em um lugar. Mas agora são na verdade 9 horas. Então, 28°C graus com o sol das 9 horas da manhã. Ainda pode esquentar até mais ou menos 4 horas das tarde, que será com o sol das 3 horas da tarde..." A avaliação das temperaturas mínima e máximas do dia ficam mais complicadas. O horário de verão é incômodo para o trabalho do meteorologista, mas não altera a previsão do tempo. Os fusos horários que existem no Brasil complicam um pouco mais! São os meteorologistas que determinam horário de verão? Não. Nem meteorologistas e nem astrônomos. O horário de verão é uma determinação do governo federal. O decreto número 6558, de 8 de setembro de 2008, determinou que o horário de verão no Brasil começa sempre no terceiro domingo de outubro e termina no terceiro domingo de fevereiro. Veja a o decreto aqui. Só o governo federal pode mudar o início e o fim do horário de verão . Onde terá horário de verão em 2014? O horário de verão de 2014 será implantado nos estados das Regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste. Com o horário de verão e os fusos horários que existem no Brasil, fique atento aos horários dos relógios em cada estado. Os mapas mostram os horários com e sem hora de verão, em relação à hora de Brasília, que é a hora oficial do nosso país. Por que o Brasil adota o horário de verão? O horário de verão é adotado para economizar energia. A ideia é fazer com que as pessoas aproveitem mais a luz natural do sol, as horas do dia, que vão aumentando no decorrer do verão. O número de horas de sol aumenta e começamos a usar a luz artificial mais tarde. Com o horário de verão, o pico de maior uso de energia elétrica é melhor distribuído diminuindo o risco de um colapso do sistema energético. Por que os estados do Norte e Nordeste não entram no horário de verão? Estas Regiões não adotam o horário de verão porque o horário do nascer e do por-do-sol quase não varia no decorrer do ano. Na maioria das áreas do Norte e do Nordeste, a hora do nascer e do por-do-sol nos dias de verão é praticamente igual à hora do nascer e do por-do-sol no inverno. Veja o gráfico que mostra a variação da duração do dia (ou da luminosidade, que é a diferença entre a hora do por-do-sol e do nascer-do-sol) em diferentes capitais brasileiras no decorrer do ano. Em Belém, onde não há horário de verão, o número de horas de dia varia muito pouco ao longo do ano e fica em torno de 12h52 o ano todo. Mas em Porto Alegre, onde tem horário de verão, o número de horas de dia aumenta durante o verão. Já no fim do inverno, em 1 de setembro, a luminosidade é de

aproximadamente 12h14, mas no meio de dezembro, já perto do início do verão, a capital do Rio Grande do Sul tem quase 15 horas de luminosidade. A diferença de horas de luz natural é de quase 2h40. Esta notícia foi publicada em 18/10/14 no site [www.climatempo.com.br](http://www.climatempo.com.br). Todas as informações são de responsabilidade do autor.