

 13

Para saber mais

- Vimos que o SAS define como data de referência o dia primeiro de janeiro de 1960. Para datas anteriores a esta, ele usa valores negativos. Por exemplo, o valor `-1` representa o dia 31 de dezembro de 1959, e assim por diante.
- Vimos em aula como o SAS lida com formatos de data. Para formatos que contenham tanto uma data como a hora do dia, a referência tomada como zero é meia-noite do dia primeiro de janeiro de 1960, e o valor contido na variável é o número de *segundos* entre a data e hora em questão e essa referência.
- Considerar uma data específica como o zero da escala de tempo não é algo exclusivo do SAS. Por exemplo, o programa *Excel*, da Microsoft define como valor zero o dia primeiro de janeiro de **1900**. Isso deve ser levado em consideração ao se transportar bases entre estes dois programas.
- Todos os formatos de data e data e tempo do SAS podem ser conferidos [neste link](#)
(<http://support.sas.com/documentation/cdl/en/leforinforref/64790/HTML/default/viewer.htm#n0p2fmevfgj470n17h4k9f27c>)