

POR QUE FEVEREIRO TEM 29 DIAS?

O mês de fevereiro de 2024 vai até o dia 29, o que acontece a cada quatro anos no que é chamado de ano bissexto.

A mudança se dá pelo ajuste do calendário ao movimento de translação da Terra ao redor do Sol. O tempo dessa volta não é exatamente 365 dias, mas sim aproximadamente 365 dias, 5 horas, 48 minutos e 46 segundos. Ou seja, todo ano fica "sobrando" quase 6 horas. Para que essas horas possam ser recompensadas, são necessários quatro anos para somar horas "perdidas". Essas horas acumuladas a cada quatro anos, portanto, somam 24h. O dia "extra" é incluído no mês de fevereiro: 29.

A decisão de colocar mais um dia em fevereiro tem uma razão histórica, ligada ao imperador romano Júlio César, que governou Roma de 49 a 44 a.C. Ele pediu ao astrônomo alexandrino Sosígenes que o ajudasse a criar uma alternativa ao calendário romano mais adaptada à realidade e à rotação da Terra. Sosígenes propôs um calendário similar ao dos egípcios, que tinha 365 dias com um dia adicional a cada quatro anos para se alinhar com o ano solar. Então nasceu o calendário juliano. O sistema, porém, também tinha erros e foi sendo progressivamente substituído pelo calendário gregoriano a partir de 1582, que é o calendário que nos rege hoje.

