

Solstício de verão, fartura de Natal

terraviva - 20/12/2019 - 11:49 | Atualizado em 27/01/2020 - 11:00



Evaristo de Miranda estreia coluna no Terraviva (Foto: Divulgação)

- Em 2019, o dia 22 de dezembro corresponde ao dia **solstício de verão no Hemisfério Sul**, ou seja, é o dia em que o Sol está mais **próximo** do Sul, em seu movimento aparente no céu. O solstício de verão do Hemisfério Sul corresponde ao **solstício de inverno no Hemisfério Norte**, ou seja, quando o Sol está mais **distante** do Norte em seu movimento aparente pelo céu.

- Para a agricultura, a época do solstício favorece o crescimento das plantas. No Brasil, as lavouras precoces já estão formando os grãos; as lavouras tardias e as **safrinhas** estão prestes a ser semeadas. Tudo cresce rapidamente com a luz dos dias longos e as águas das chuvas de verão. Também é uma época de grande variedade e fartura de frutas, produzidas em todo o Brasil. Boa parte desta produção farta e diversa está nas mesas de Natal e Ano Novo, celebrando a colheita abundante.

- Do latim **solstitiu = Sol parado**, o fenômeno astronômico está relacionado à inclinação do eixo da Terra e sua rotação em torno do Sol. Do nosso ponto de vista – o dos habitantes da superfície terrestre – parece que o Sol se desloca em seu movimento diário pelo céu, o que é mais visível quando ele está próximo do horizonte. Durante toda a primavera o Sol se move em direção ao Sul e, no dia do solstício, **início do verão**, o Sol para, estaciona. E, dali em diante, retoma o rumo do Norte.

- O dia do solstício é o **dia mais longo do ano**, seguido da noite mais curta do ano. Neste dia, o Sol traça a linha do **Trópico de Capricórnio**, a 23° 26' 14" de latitude Sul. Nesta faixa, no dia do solstício, o Sol fica a pino ao meio-dia, ou seja, os postes, as pessoas, os edifícios e demais construções verticais não projetam sombras.

- O Trópico de Capricórnio tem este nome porque o Sol está posicionado sob a Constelação de Capricórnio à época do solstício.

- No Brasil, o Trópico de Capricórnio passa sobre os estados de São Paulo, Paraná e Mato Grosso do Sul. Fora do Brasil, o Trópico de Capricórnio ainda corta o Paraguai, o norte da Argentina e do Chile, a Austrália, Madagascar, Moçambique, África do Sul, Botsuana e Namíbia.