

[WEBMAIL](#)[ANUNCIE](#)[EXPEDIENTE](#)[Folha do Meio Ambiente](#)[NOSSA HISTÓRIA](#)[ÚLTIMAS NOTÍCIAS](#)[EDIÇÃO DO MÊS](#)[EDIÇÕES ANTERIORES](#)[COLUNA DO MEIO](#)[FALE CONOSCO](#)

SINAIS CÓSMICOS

SINAIS CÓSMICOS DO SOLSTÍCIO DE INVERNO

21 de Junho de 2020

EVARISTO DE MIRANDA

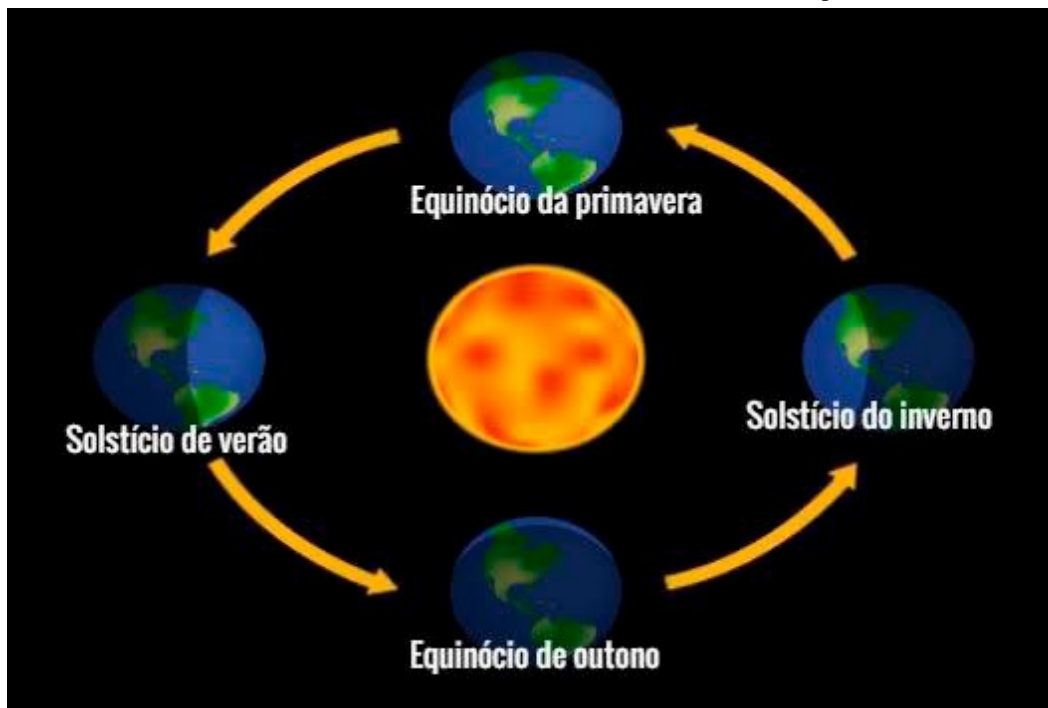


Jornal
389 curtidas

Curtir Página

Seja a primeira pessoa





Hoje é o dia mais curto do ano. Estamos em pleno solstício de inverno no hemisfério Sul. O que significa essa palavra e qual a importância para a agropecuária?

O sol nunca nasce, nem se põe, no mesmo local no horizonte. Ele está sempre em deslocamento. O sol nasce sempre a Leste, mas cada vez mais em direção ao Norte durante o outono. Em consequência, os dias se tornaram cada vez mais curtos e as noites mais longas. Hoje, o sol para nesse movimento aparente. Ele estaciona. Solstício = sol sistere, sol estaciona, não se mexe. Amanhã, ele começa a “voltar”, a se deslocar no sentido oposto, em direção ao Sul.

LINKS ÚTEIS

[IBAMA](#)[ICMBio](#)[MMA](#)[ÁGUA](#)[Amazonas Meio Ambiente](#)[Espírito Santo Meio Ambiente](#)[Paraná Meio Ambiente](#)[Bahia Meio](#)



Ambiente

Minas Meio
Ambiente

GREENPEACE

AVES
BRASILEIRAS

Neste domingo, 21 de junho, começa o inverno. O caminho do sol na abóboda celeste **“traça” no solo o paralelo do Trópico de Câncer**, situado a 23 graus e 27 minutos de latitude Norte. Hoje os raios solares incidem perpendicularmente sobre a Terra no Trópico de Câncer. O sol passa a pino sobre Taiwan (onde há um belo monumento ao Trópico de Câncer), China, Índia, Emirados Árabes, Arábia Saudita, Egito, Líbia, Argélia, Bahamas, Sul do EUA e Norte do México.

No Brasil, o sol está muito baixo na abóbada celeste. Ao meio dia, pessoas, edifícios, postes e torres projetam **as sombras mais longas do ano**, em direção ao Sul. O sol é capaz de penetrar com seus raios dentro das casas. Essa inclinação produz um efeito de exposição em morros e colinas. O sol ilumina muito mais as fachadas expostas ao Norte. Nelas ocorrem menos geadas pois são aquecidas durante o dia. Já as fachadas expostas ao Sul, nem chegam a receber diretamente os raios solares. São muito mais frias. No Sul e no Sudeste, os produtores ocuparam prioritariamente a face norte do relevo para plantar café, maçã, uva e implantar pastagens. Esse padrão de uso das terras é visível em imagens de satélite: as fachadas voltadas ao Norte desmatadas de longa data e as voltadas para o Sul ainda recobertas com florestas.

Após o solstício, a luz retorna. Inexoravelmente. Os dias aumentam. Simbolicamente, essa **vitória da luz** – tão comemorada nas festas e fogueiras juninas - convida todos a se prepararem para o plantio, para a

primavera, para crescer e dar muitos frutos.



© 2016 **Folha do Meio Ambiente** é uma publicação da Folha do Meio Ambiente
Cultura Viva, Editora Ltda, SHIS QI 05 Conjunto 06 Casa 13- CEP 71615-060 -
Brasília-DF, Brasil – Fone: (61) 3322-3033.

f [WEBMAIL](#) [ANUNCIE](#) [EXPEDIENTE](#)