



**Fisiologia de Florescimento/Isoporização e Maturação em Cana de Açúcar
"Ailto Antonio Casagrande"**

28 de fevereiro de 2012

Este Seminário tem caráter “permanente”, isto é,
STAB, CANAOESTE e CENTRO de CANA IAC
se comprometem em continuar informando sobre
probabilidades de ocorrência de diferenciação
meristemática em **INDUÇÃO FLORAL**

msscarpa@iac.sp.gov.br

alonso@canaoeste.com.br

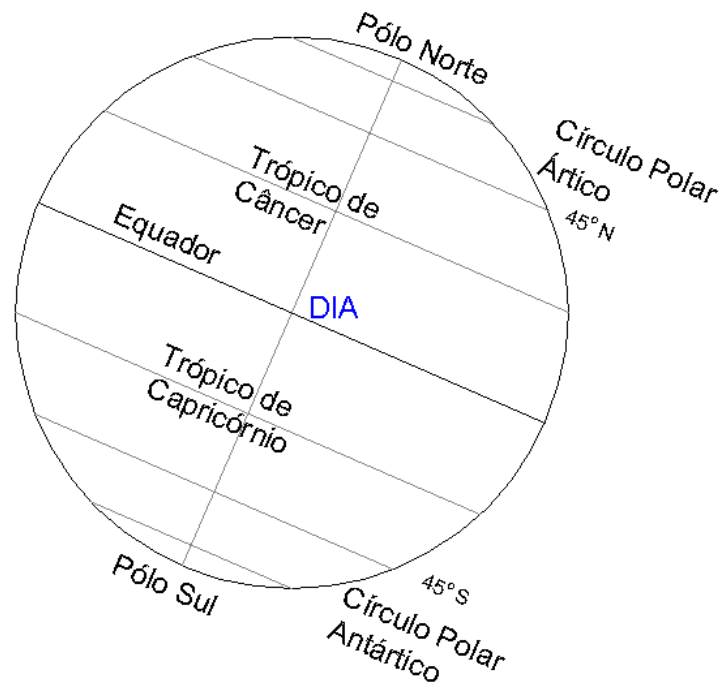
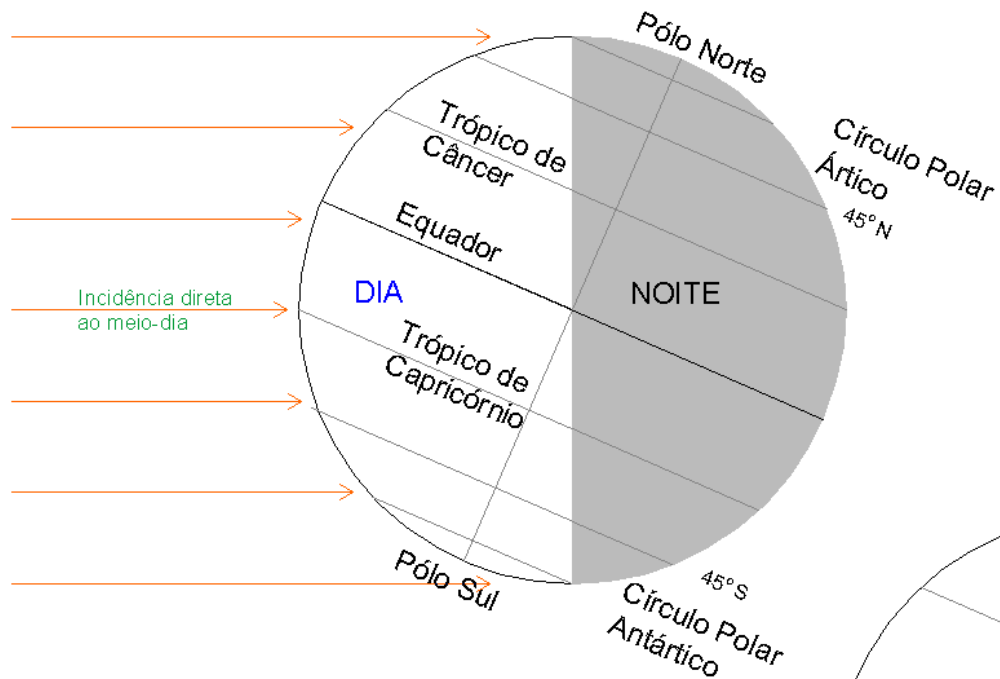
www.stab.org.br

www.canaoeste.com.br

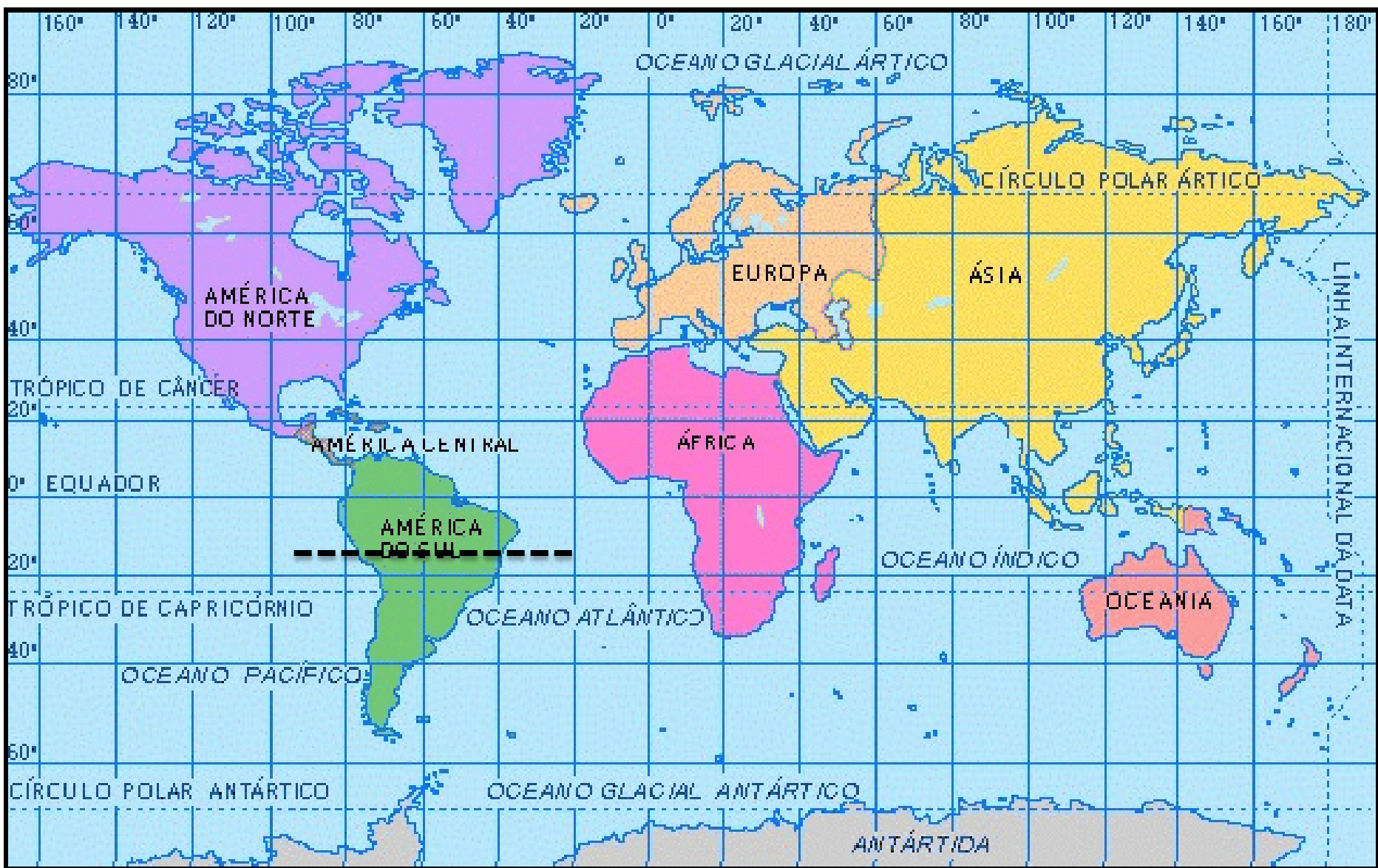
www.copercana.com.br

www.revistacanaovieiros.com.br

Posição da Terra, em relação ao Sol em 21 de dezembro



Posição da Terra, em relação ao Sol em 21 de março



160° 140° 120° 100° 80° 60° 40° 20° 0° 20° 40° 60° 80° 100° 120° 140° 160° 180°

OCEANO GLACIAL ÁRTICO

30°
20°
0°
20°
40°
60°

AMÉRICA DO NORTE

AMÉRICA CENTRAL

AMÉRICA DO SUL

CÍRCULO POLAR ÁRTICO

EUROPA

ÁSIA

ÁFRICA

OCEANO ÍNDICO

OCEANIA

OCEANO ATLÂNTICO

OCEANO PACÍFICO

TRÓPICO DE CAPRICÓRNIO

CÍRCULO POLAR ANTÁRTICO

OCEANO GLACIAL ANTÁRTICO

ANTÁRTIDA

LINHA INTERNACIONAL DA DATA

	Latitudes	Longitudes
Bahia	12°00'S	42°00'W
Goiás	15°55'S	50°10'W
Itumbiara	18°20'S	49°10'W
Mato Grosso	14°0'S	55°0'W
Mato Grosso do Sul	18°0'S	55°0'W
Dourados	21°58'S	54°18'W
Minas Gerais	18°50'S	46°0'W
Uberaba	19°50'S	47°55'W
Araraquara	21°50'S	48°00'W
Ribeirao Preto	21°10'S	47°50'W
Maringá	23°26'S	52°02'W
Campo Mourao	24°03'S	52°22'W
Tocantins	10°0'S	48°0'W
Pedro Afonso	09°0'S	48°10'W

Estimativa da indução floral

$$L = 1,263 - 0,06764 x^1 - 0,02296 x^2$$

x^1 = número de dias $t^{\circ}\text{C} \geq 18^{\circ}$

x^2 = número de dias $t^{\circ}\text{C} \leq 31^{\circ}$

Ribeirão Preto, por exemplo, considerar
















entre 25 fevereiro a 20-21 de março

se, **L** for negativo, haverá indução

Neste caso,

$X^1 = 11$ dias e $X^2 = 3$ dias; onde, **L** = + 0,45

Fonte: SOMAR Meteorologia

28/02 Terça		20°C	} BOA CONFIABILIDADE
	POUCAS	35°C	
29/02 Quarta		19°C	
	CHUVAS	35°C	
01/03 Quinta		18°C	
	CÉU CLARO	35°C	
02/03 Sexta		17°C	
	CÉU CLARO	36°C	
03/03 Sábado		18°C	
	POUCAS	36°C	
04/03 Domingo		19°C	
	POUCAS NUVENS	35°C	
05/03 Segunda		18°C	} MÉDIA CONFIABILIDADE
	POUCAS	31°C	
06/03 Terça		17°C	
		31°C	
07/03 Quarta		18°C	
	POUCAS	31°C	
08/03 Quinta		17°C	
	POUCAS	33°C	
09/03 Sexta		17°C	
	POUCAS	33°C	
10/03 Sábado		18°C	
		33°C	
11/03 Domingo		18°C	
	POUCAS	33°C	
12/03 Segunda		18°C	
	POUCAS	34°C	
13/03 Terça		19°C	
	PANCADAS	33°C	

OBS:- as previsões são modelos e numéricos.
Estão sujeitos a alterações.