

Solstício

Solstício (sol + sistere, que não se mexe, em latim) consiste no instante em que o **Sol** atinge maior declinação em **latitude** em relação à linha do **Equador**, fato que provoca maior intensidade de **radiação** solar em um dos hemisférios, caracterizando o solstício de verão (dia maior que a noite). Nesse momento, o outro **hemisfério** estará em solstício de inverno (quando a noite é maior que o dia).

Podemos dizer, também, que quando é solstício de verão no hemisfério sul, o sol estará "a pino" sobre o Trópico de **Capricórnio**, pois este se encontra exatamente a 23,5° da Linha do Equador. Ou o contrário, quando for solstício de verão no hemisfério norte, o sol estará "a pino" sobre o Trópico de **Câncer**.

No hemisfério sul (onde se encontra o Brasil), o solstício de **verão** acontece nos dias 21 ou 23 de **dezembro** e o solstício de **inverno** nos dias 21 ou 23 de junho. Inversamente, no hemisfério norte, o solstício de verão acontece nos dias 21 ou 23 de **junho** e o solstício de inverno nos dias 21 ou 23 de dezembro.

Fonte: EBC

Equinócio

Equinócio significa o momento exato que marca o início da primavera ou do outono, em que o sol incide com maior intensidade sobre as **regiões** que estão localizadas próximo à linha do equador.

O termo tem origem na junção dos termos latinos *aequus* (igual) e *nox* (noite). Quando ocorre o equinócio, o **dia** e a **noite** têm igual duração (exatamente 12 horas).

O equinócio ocorre durante os meses de **março** e **setembro**, quando há mudança de estação. No momento do equinócio, a luz solar incide de igual maneira sobre o hemisfério **norte** e sobre o hemisfério **sul**.

No hemisfério sul (onde está incluído o Brasil), o equinócio que ocorre em março (dia 20 ou 21), marca o início do **outono** e o de setembro (dia 22 ou 23), marca o início da **primavera**. No hemisfério norte acontece situação inversa, em setembro inicia o outono e em março, a primavera.

Fonte: Significados

➤ Encontre as palavras grifadas no caça palavras.

P X Ô M Õ D I Ç B Ô Í Ó M D Â K Ê Ç M D
Ç V O I N F M Z N U J X Û C X Ç À Í Ò S
A L Õ N E Ó A X ã G H P O R B M E Z E D
O V I N V E R N O O I C Í T S L O S À O
I U Q O G Â Ç Ç I K V N C Û F Û N I S A
R F H ã I C O C D Á Ò Ç Q W Á G ã Ü Ò Á
É S À R Ê Á Ó L Ê Ê L J Á Ü Ç G Q G Ô W
F E T E Z N S P R I M A V E R A O L Â Q
S Õ P V I Ó O I N R Ó C I R P A C Ò R À
I I F U W L L E À Á R A D I A Ç ã O K I
M G Q S K N F T D Í O R B M E T E S C P
E E A Q ã F B O O U J X G L Í Ó W D A Ó
H R Q M Ç U U H Ò Á T E R É S Ú Á Z Â Ü
L Â E Ê Í I N U É N Â I Z G A M H R Â Â
H R O D A U Q E V Ú Ü Z T Í Â L ã Y C S
Ú F Ç I J B S Ò Q Ò Ò W R A P T Ô E V I
Ó I D E S Y T U R Ú Ç I F Ò L Â S U Ç R
Ê Í R E C N Â C L Ó N Â D ã P A Í E Z C
E N H G H A N N O I T E X D Ç V D O Ò L
Á Í E T R O N Ô À Z H Ú J O N O T U O E

Suporte Geográfico

Solstício

Solstício (sol + sistere, que não se mexe, em latim) consiste no instante em que o **Sol** atinge maior declinação em **latitude** em relação à linha do **Equador**, fato que provoca maior intensidade de **radiação** solar em um dos hemisférios, caracterizando o solstício de verão (dia maior que a noite). Nesse momento, o outro **hemisfério** estará em solstício de inverno (quando a noite é maior que o dia).

Podemos dizer, também, que quando é solstício de verão no hemisfério sul, o sol estará "a pino" sobre o Trópico de **Capricórnio**, pois este se encontra exatamente a 23,5° da Linha do Equador. Ou o contrário, quando for solstício de verão no hemisfério norte, o sol estará "a pino" sobre o Trópico de **Câncer**.

No hemisfério sul (onde se encontra o Brasil), o solstício de **verão** acontece nos dias 21 ou 23 de **dezembro** e o solstício de **inverno** nos dias 21 ou 23 de junho. Inversamente, no hemisfério norte, o solstício de verão acontece nos dias 21 ou 23 de **junho** e o solstício de inverno nos dias 21 ou 23 de dezembro.

Fonte: EBC

Equinócio

Equinócio significa o momento exato que marca o início da primavera ou do outono, em que o sol incide com maior intensidade sobre as **regiões** que estão localizadas próximo à linha do equador.

O termo tem origem na junção dos termos latinos *aequus* (igual) e *nox* (noite). Quando ocorre o equinócio, o **dia** e a **noite** têm igual duração (exatamente 12 horas).

O equinócio ocorre durante os meses de **março** e **setembro**, quando há mudança de estação. No momento do equinócio, a luz solar incide de igual maneira sobre o hemisfério **norte** e sobre o hemisfério **sul**.

No hemisfério sul (onde está incluído o Brasil), o equinócio que ocorre em março (dia 20 ou 21), marca o início do **outono** e o de setembro (dia 22 ou 23), marca o início da **primavera**. No hemisfério norte acontece situação inversa, em setembro inicia o outono e em março, a primavera.

Fonte: Significados

➤ Encontre as palavras grifadas no caça palavras.

P X Ô M Õ D I Ç B Ô Í Ó M D Â K Ê Ç M D
Ç V O I N F M Z N U J X Û C X Ç À Í Ò S
A L Õ N E Ó A X ã G H P O R B M E Z E D
O V I N V E R N O O I C Í T S L O S À O
I U Q O G Â Ç Ç I K V N C Û F Û N I S A
R F H ã I C O C D Á Ò Ç Q W Á G ã Ü Ò Á
É S À R Ê Á Ó L Ê Ê L J Á Ü Ç G Q G Ô W
F E T E Z N S P R I M A V E R A O L Â Q
S Õ P V I Ó O I N R Ó C I R P A C Ò R À
I I F U W L L E À Á R A D I A Ç ã O K I
M G Q S K N F T D Í O R B M E T E S C P
E E A Q ã F B O O U J X G L Í Ó W D A Ó
H R Q M Ç U U H Ò Á T E R É S Ú Á Z Â Ü
L Â E Ê Í I N U É N Â I Z G A M H R Â Â
H R O D A U Q E V Ú Ü Z T Í Â L ã Y C S
Ú F Ç I J B S Ò Q Ò Ò W R A P T Ô E V I
Ó I D E S Y T U R Ú Ç I F Ò L Â S U Ç R
Ê Í R E C N Â C L Ó N Â D ã P A Í E Z C
E N H G H A N N O I T E X D Ç V D O Ò L
Á Í E T R O N Ô À Z H Ú J O N O T U O E

Suporte Geográfico

P X Ô M Õ D I Ç B Ô Í Ó M D Â K Ê Ç M D
Ç V O I N F M Z N U J X Ü C X Ç À Í Ò S
A L Õ N E Ó A X Ã G H P O R B M E Z E D
O V I N V E R N O O I C Í T S L O S À O
I U Q O G Â Ç Ç I K V N C Ü F Ü N I S A
R F H Ã I C O C D Á Ò Ç Q W Á G Ã Ü Ò Á
É S À R Ê Á Ó L Ê Ê L J Á Ü Ç G Q G Ô W
F E T E Z N S P R I M A V E R A O L Â Q
S Õ P V I Ó O I N R Ó C I R P A C Ò R À
I I F U W L L E À Á R A D I A Ç Ã O K I
M G Q S K N F T D Í O R B M E T E S C P
E E A Q Ã F B O O U J X G L Í Ó W D A Ó
H R Q M Ç U U H Ò Á T E R É S Ú Á Z Â Ü
L Â E Ê Í I N U É N Â I Z G A M H R Â Â
H R O D A U Q E V Ú Ü Z T Í Â L Ã Y C S
Ú F Ç I J B S Ò Q Õ Ò W R A P T Ô E V I
Ó I D E S Y T U R Ú Ç I F Ò L Â S U Ç R
Ê Í R E C N Â C L Ó N Â D Ã P A Í E Z C
E N H G H A N N O I T E X D Ç V D O Õ L
Á Í E T R O N Ô À Z H Ú J O N O T U O E