

**Sandra Guadalupe Ruiz Morales**  
**Carolina del Rocío Ramírez Hernández**

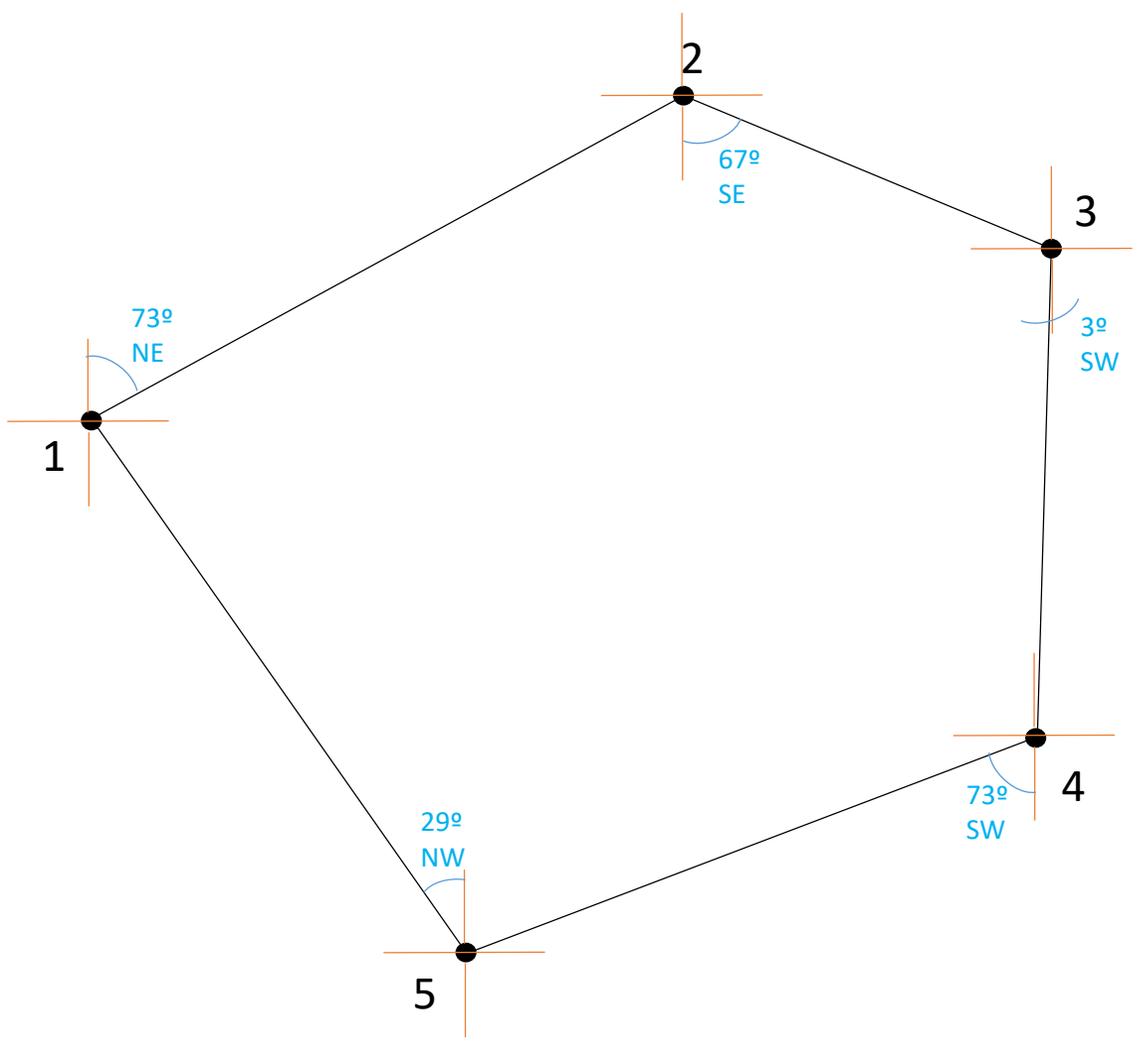
**Víctor Manuel Santiago**

**GRAFICAS SOLARES**

**8° cuatrimestre**

**ARQUITECTURA**

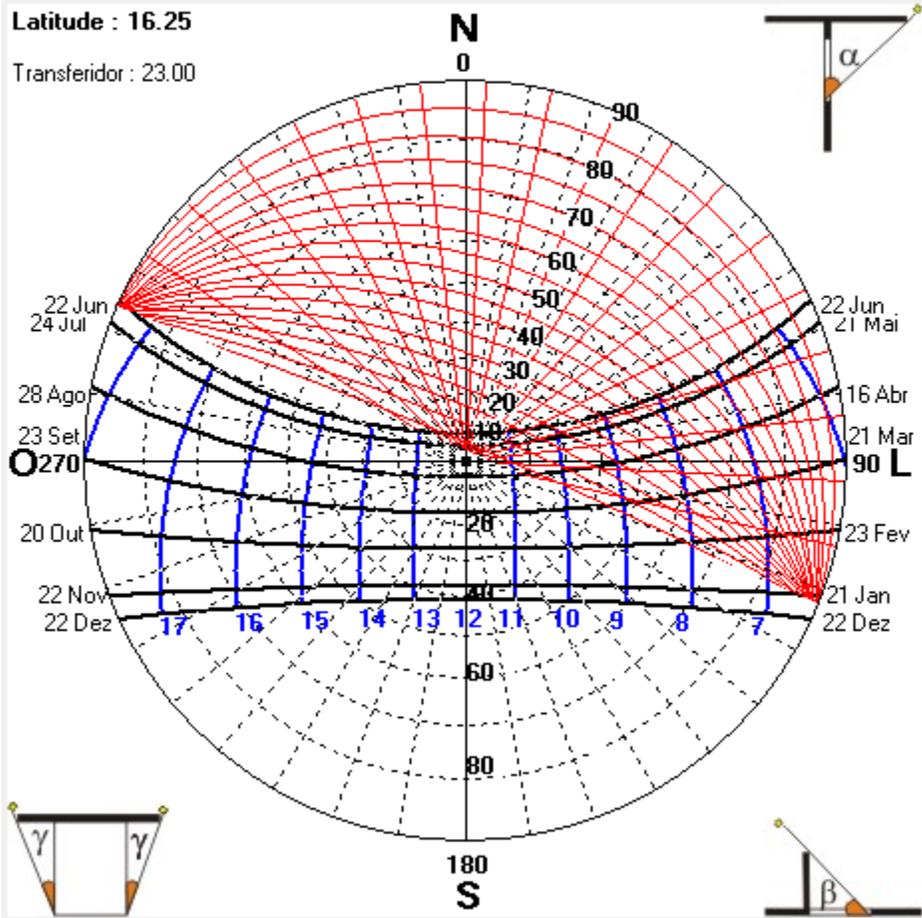
PASIÓN POR EDUCAR





Latitude : 16.25

Transferidor : 23.00



Trajetória Solar

Cidade : Nenhum

Latitude : 16.25

Transferidor Orientação : 23.00

Ângulo de Referência: Interna

Alfa Beta Gama Máscara

Ângulo Alfa 1 : 0.00

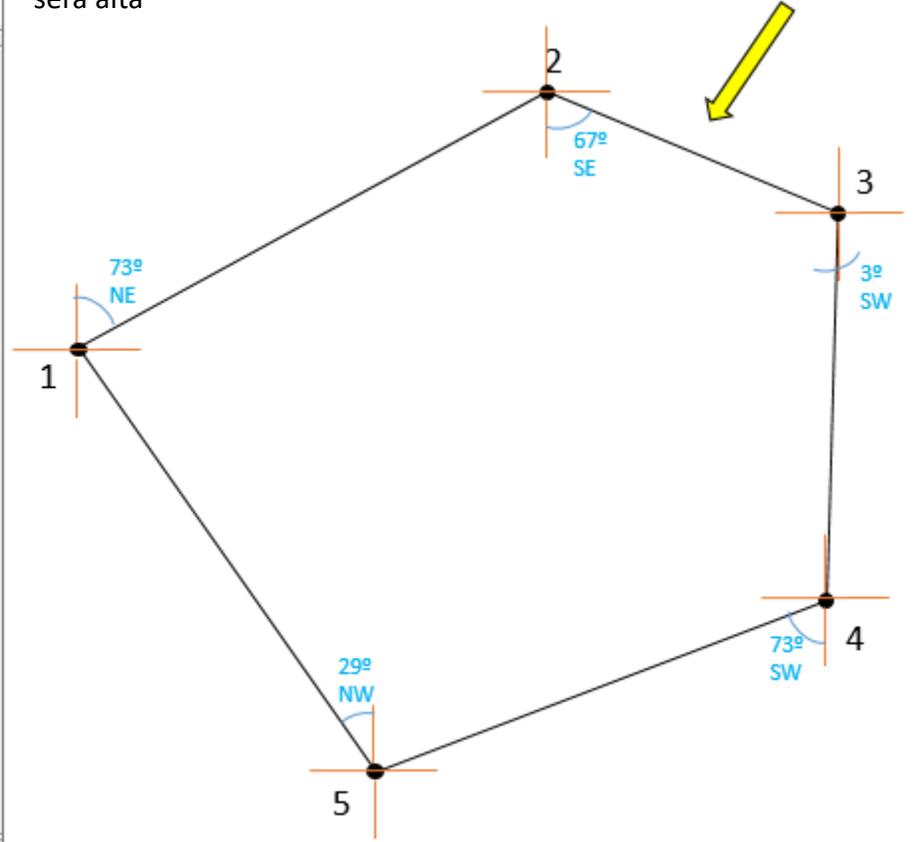
Ângulo Alfa 2 : 0.00

Temperaturas

Legenda até 21 de Junho

Atualizar Carta Solar

Pueden colocarse ventanales de forma libre ya que la incidencia mas grande será en el mes de junio a las 1pm, los meses restantes la incidencia del sol no será alta



Latitude : 16.25

Transferidor : 23.00

Alfa : 20.00

Trajetória Solar

Cidade : Nenhum

Latitude : 16.25

Transferidor Orientação : 23.00

Ângulo de Referência: Interna

Alfa Beta Gama Máscara

Ângulo Alfa 1 : 20.00

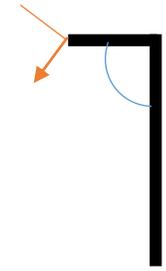
Ângulo Alfa 2 : 0.00

Temperaturas

Legenda até 21 de Junho

Atualizar Carta Solar

En caso necesario un pequeño bolado de 20° de inclinación evitara los rayos solares después de las 10am.



Las incidencias solares existen hasta las 12pm en todo el año

SOL-AR 6.2

Arquivo Editar Ajuda

Latitude : 16.25  
Transferidor : 93.00

N 0

22 Jun 24 Jul 28 Ago 23 Set 20 Out 22 Nov 22 Dez 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7

22 Jun 21 Mai 16 Abr 21 Mar 23 Feb 21 Jan 22 Dez 90 L 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0

180 S

Alfa

Trajetória Solar  
Cidade : Nenhum  
Latitude : 16.25

Transferidor Orientação : 93.00  
Ângulo de Referência : Interna

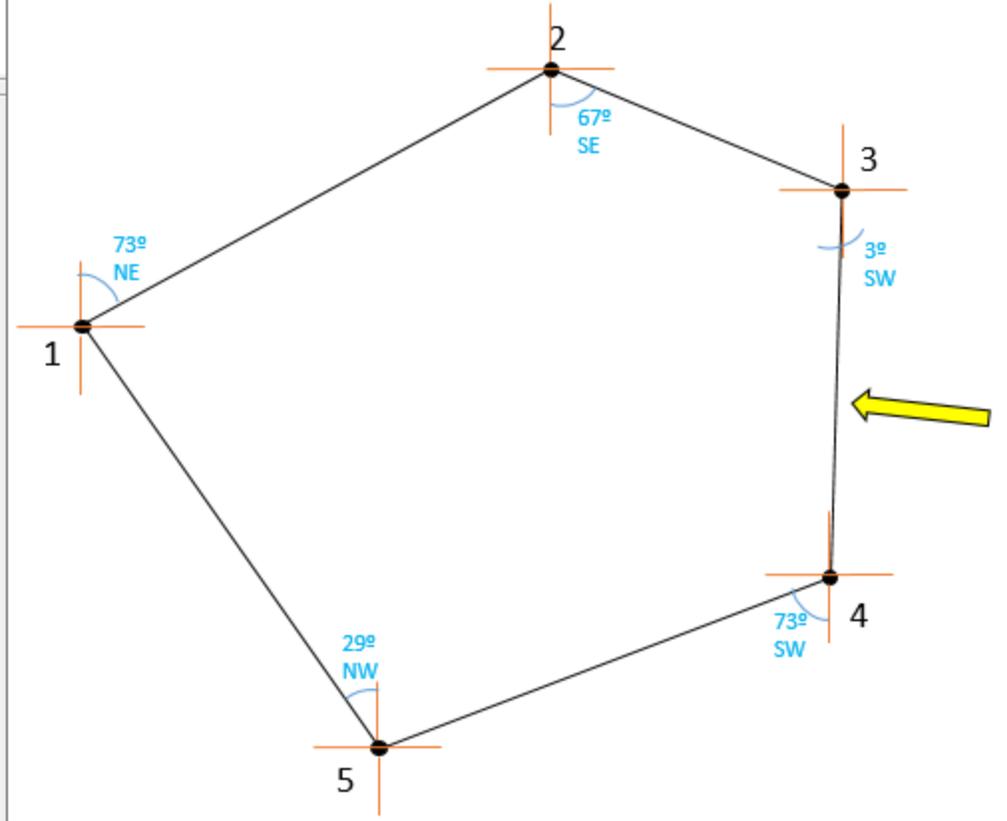
Alfa Beta Gama Máscara

Ângulo Alfa 1 : 0.00  
 Ângulo Alfa 2 : 0.00

Temperaturas

Legenda até 21 de Junho

Atualizar Carta Solar



Latitude : 16.25  
Transferidor : 93.00

N 0

22 Jun 24 Jul 28 Ago 23 Set 20 Out 22 Nov 22 Dez 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7

22 Jun 21 Mai 16 Abr 21 Mar 23 Feb 21 Jan 22 Dez 90 L 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0

180 S

Alfa : 20.00

Trajetória Solar  
Cidade : Nenhum  
Latitude : 16.25

Transferidor Orientação : 93.00  
Ângulo de Referência : Interna

Alfa Beta Gama Máscara

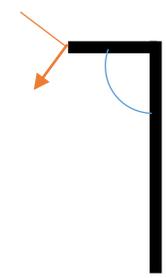
Ângulo Alfa 1 : 20.00  
 Ângulo Alfa 2 : 0.00

Temperaturas

Legenda até 21 de Junho

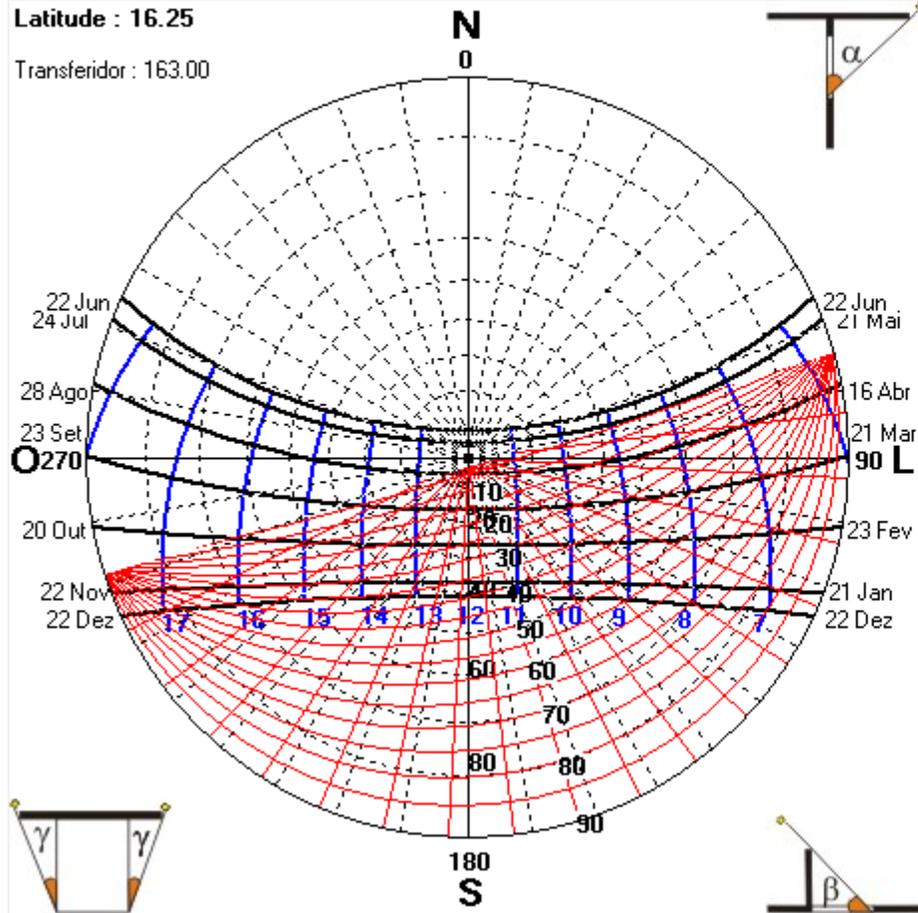
Atualizar Carta Solar

En caso necesario un pequeño bolado de 20° de inclinación evitara los rayos solares después de las 11am.



Latitude : 16.25

Transferidor : 163.00



Trajetória Solar

Cidade : Nenhum

Latitude : 16.25

Transferidor Orientação : 163.00

Ângulo de Referência: Interna

Alfa | Beta | Gama | Máscara

Ângulo Alfa 1 : 0.00

Ângulo Alfa 2 : 0.00

Temperaturas

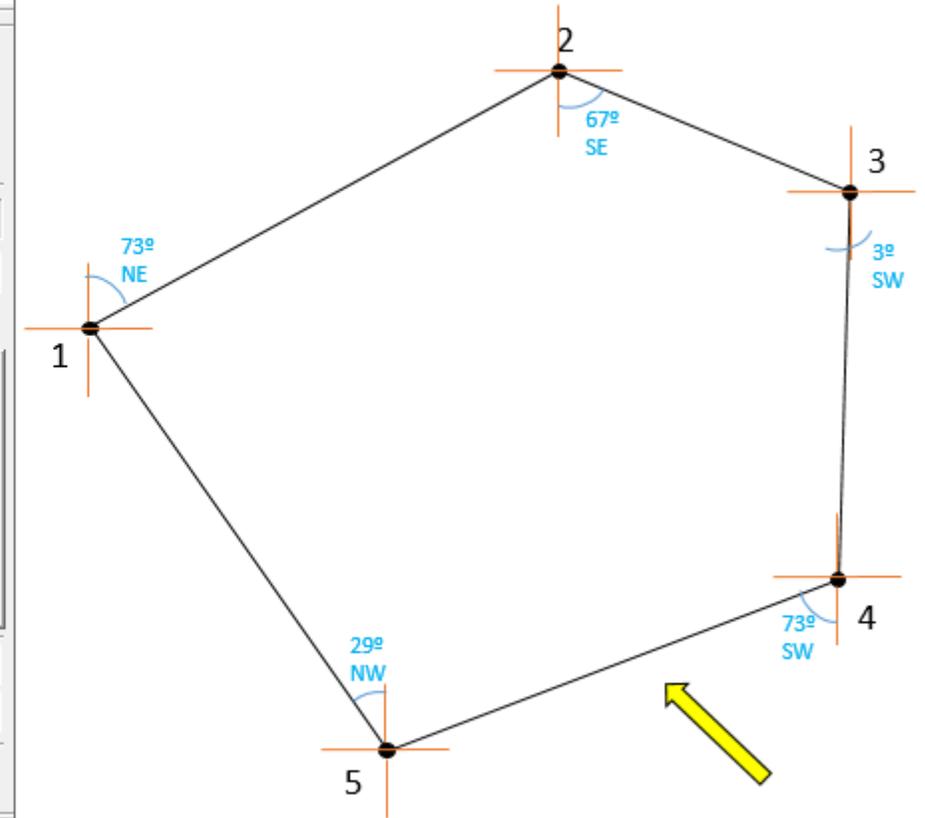
Legenda : até 21 de Junho

Atualizar Carta Solar

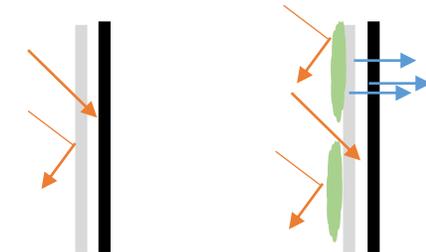
Rosa dos Ventos

Velocidades predominantes

Las incidencias solares existen en gran parte del día provocando interacción son rayos solares intensos y en periodos largos.

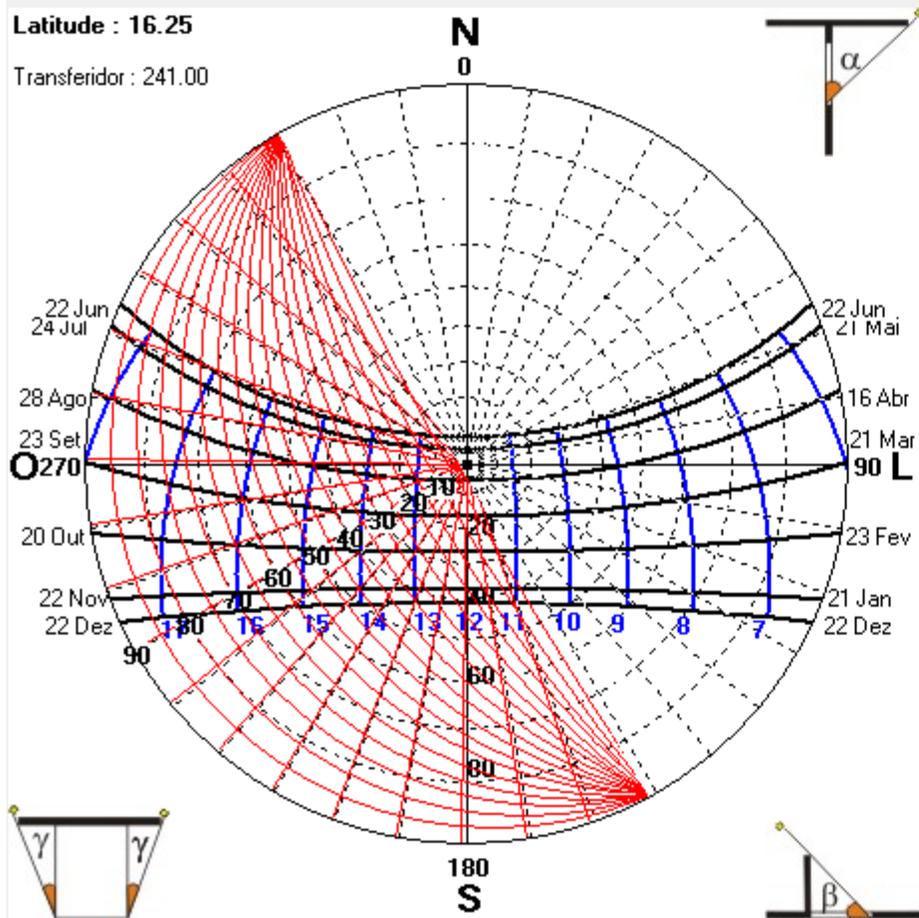


Utilizar una celosía evitara el paso directo de estos, además puede acompañarse con vegetación para crear una protección mas y brindar protección térmica



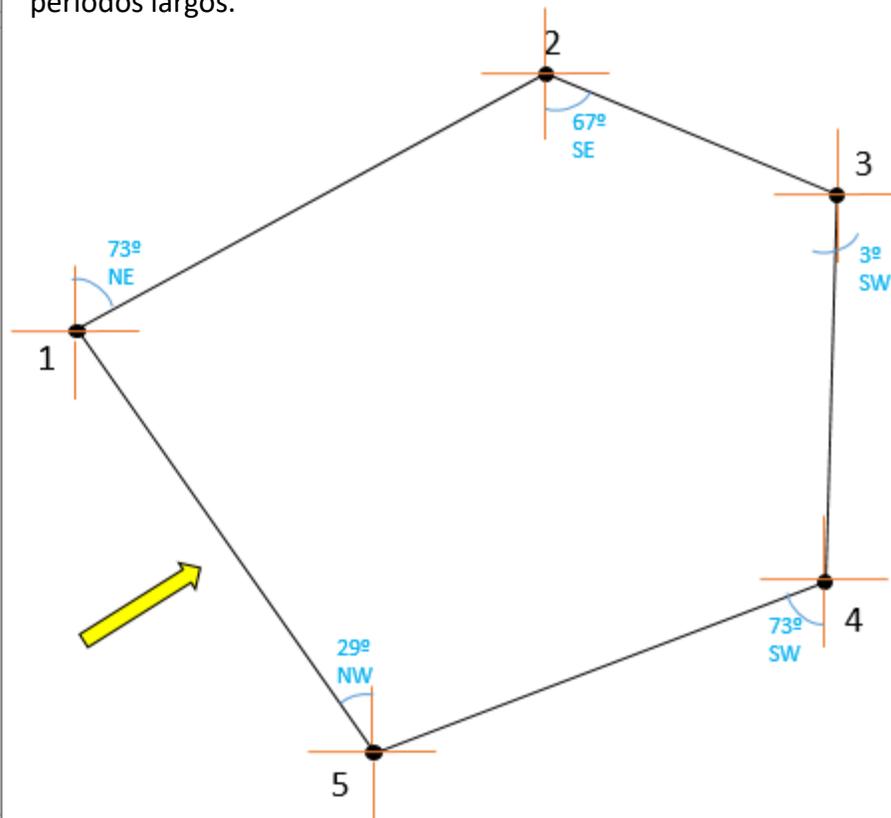
Latitude : 16.25

Transferidor : 241.00



Trajetória Solar  
 Cidade : Nenhum  
 Latitude : 16.25  
 Transferidor Orientação : 241.00  
 Ângulo de Referência: Interna  
 Alfa Beta Gama Máscara  
 Ângulo Alfa 1 : 0.00  
 Ângulo Alfa 2 : 0.00  
 Temperaturas  
 Legenda até 21 de Junho  
 Atualizar Carta Solar  
 Rosa dos Ventos  
 Velocidades predominantes

La incidencia de sol se encuentra concentrada en algunos meses a partir de las 11am en adelante, provocando interacción con rayos solares intensos en periodos largos.



Utilizar una celosía evitara el paso directo de estos, además puede acompañarse con vegetación para crear una protección mas y brindar protección térmica

