

# CONSTELAÇÃO 3-D CRUZEIRO DO SUL

DATA	HORÁRIO	DATA	HORÁRIO
24 jan	04h25	11 abr	23h18
31 jan	03h58	18 abr	22h51
07 fev	03h30	25 abr	22h23
14 fev	03h03	02 mai	21h56
21 fev	02h35	09 mai	21h28
28 fev	02h08	16 mai	21h01
07 mar	01h40	23 mai	20h33
14 mar	01h13	30 mai	20h06
21 mar	00h45	06 jun	19h38
28 mar	00h17	13 jun	19h11
04 abr	23h46	17 jun	18h55

As estrelas das constelações estão dispostas no céu de maneira tridimensional. Por esse motivo, para visualizar neste dispositivo o **desenho da cruz** que associamos à **Constelação do Cruzeiro do Sul**, precisamos nos posicionar no ponto que está marcado no chão.

Veja as imagens à direita para conferir se você está na posição correta.

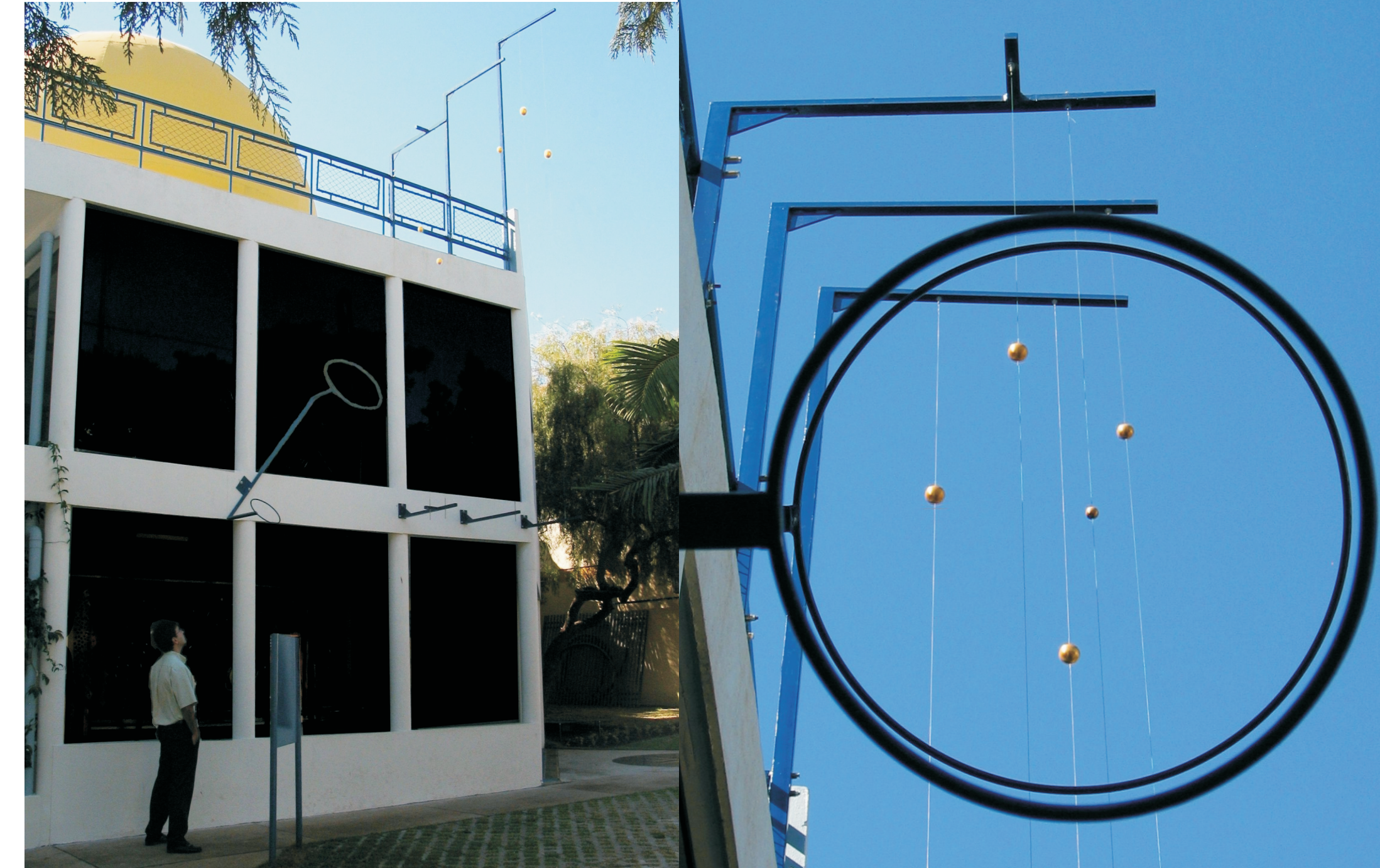
Na tabela à esquerda encontramos os dias e horários em que podemos observar a constelação do Cruzeiro do Sul no céu corresponder perfeitamente à posição do modelo do Cruzeiro do Sul que temos aqui.

Experimente!

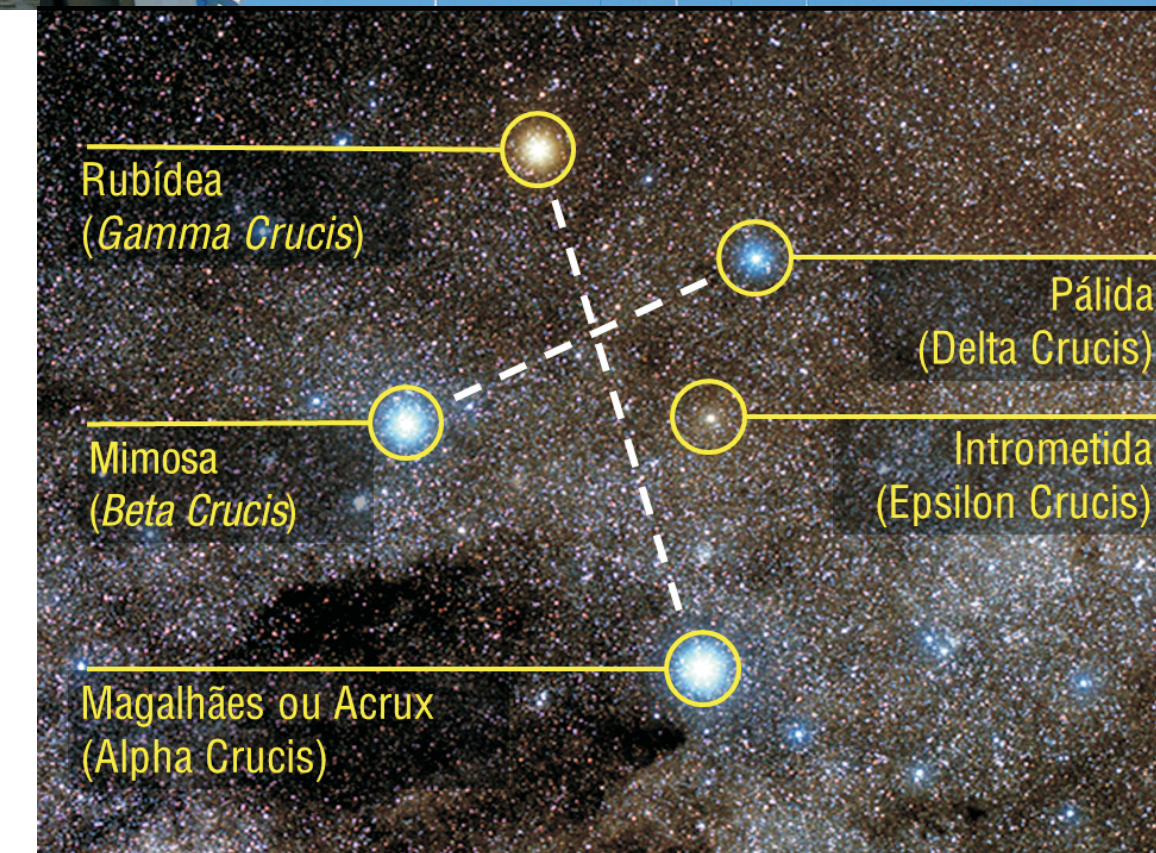
E se gostou dessa experiência, não deixe de visitar a instalação da constelação 3D – Órion.

Como as estrelas de uma constelação nascem cerca de 4 minutos mais cedo a cada dia, os horários da tabela à esquerda foram obtidos pela diminuição de aproximadamente 28 minutos do horário do dia que antecede na tabela, pois são intervalos de sete dias.

As constelações são designadas oficialmente por nomes latinos. **Crux** é a designação oficial da constelação do Cruzeiro do Sul e já constava na carta que João Faras (João Emenslau, ou Mestre João, como ficou mais conhecido), médico e astrônomo da Comitativa de D. Pedro Alvarez Cabral, escreveu ao rei de Portugal em abril de 1500.



Para visualizar a constelação do Cruzeiro do Sul, posicione-se no ponto marcado no chão e olhe pelos anéis, como mostra a figura acima.



Para saber mais use o QR Code

[www.cdcc.usp.br/cda/](http://www.cdcc.usp.br/cda/)



VITAE

CNPq

