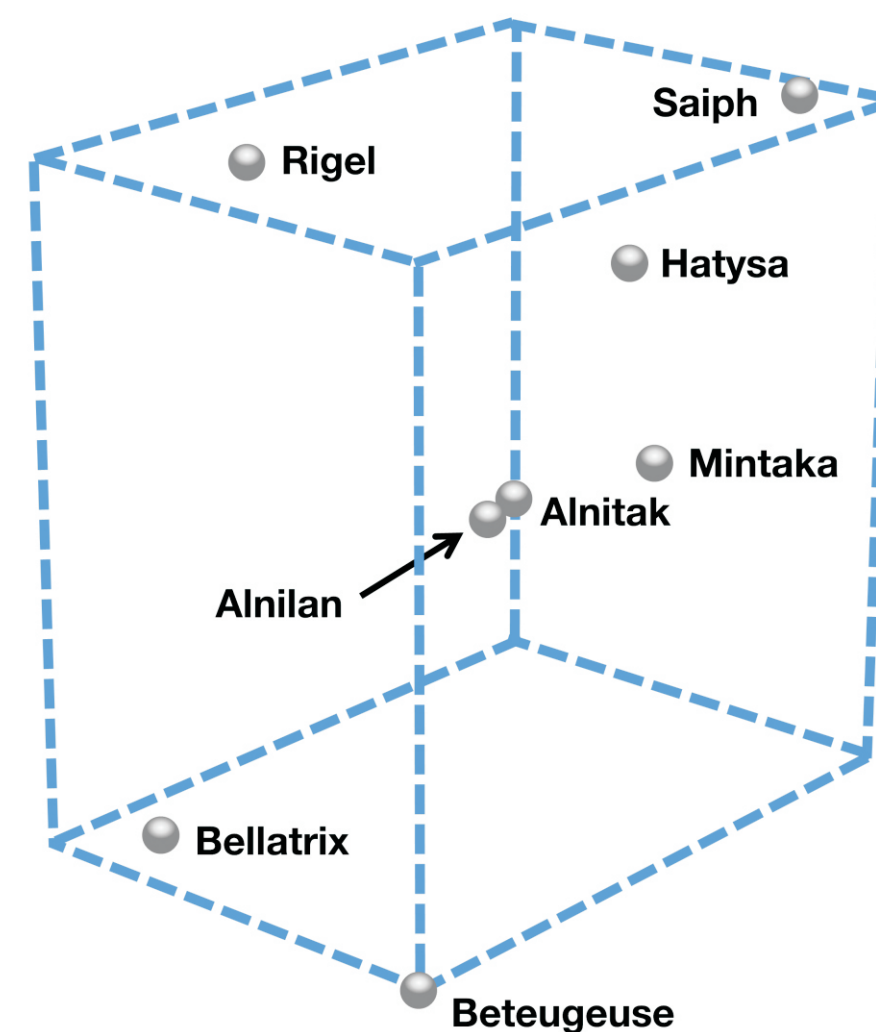


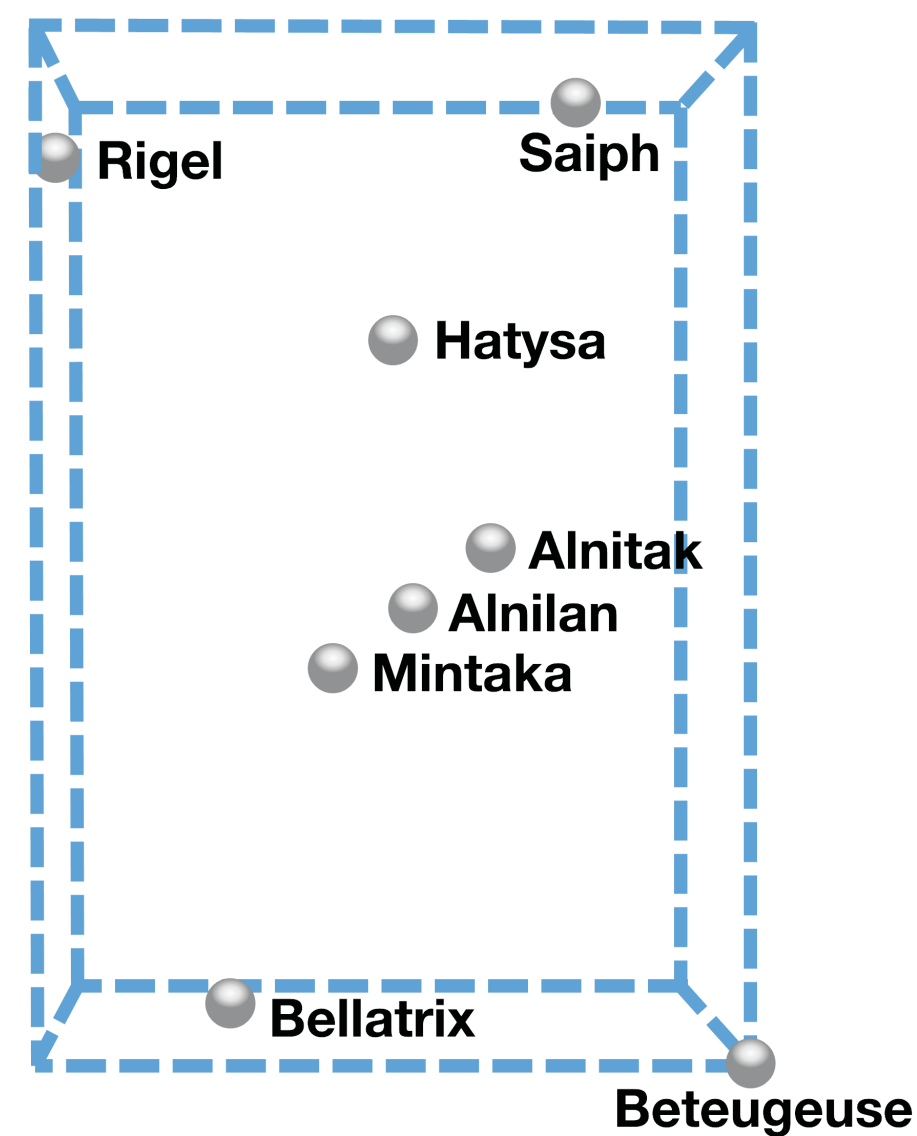
Constelação 3-D ÓRION

As estrelas que formam uma constelação estão dispostas no espaço de maneira tridimensional, ou seja, elas estão a diferentes distâncias de nós e entre si.

Só vemos a constelação quando observamos este conjunto de estrelas de uma determinada posição. Se pudéssemos viajar por grandes distâncias em diferentes direções do espaço, veríamos as constelações tomando formas completamente diferentes daquelas que nos são familiares aqui da Terra.



As estrelas da constelação de Órion, numa perspectiva em que as Três Marias não estão alinhadas



As estrelas da constelação de Órion, numa perspectiva que reproduz a visão da constelação vista no nosso céu, com as Três Marias alinhadas

Neste dispositivo, mostramos as posições das estrelas da conhecida constelação de Órion, sobre a qual você poderá obter mais informações no painel “Órion, o Gigante Caçador”.

Há um local em que você deverá se posicionar para ver as estrelas que compõem as Três Marias alinhadas e regularmente espaçadas.

Os nomes de cada uma das Três Marias são: Mintaka, Alnilan e Alnitak.

Tente encontrar a posição correta e aprecie Órion!

Se ainda não conheceu a instalação do Cruzeiro do Sul, também não deixe de visitá-la!

Para saber mais use o QR Code



www.cdcc.usp.br/cda/



VITAE
CNPq

