**Planeta Vênus**

O planeta recebeu esse nome em homenagem à Vênus, a deusa romana da beleza e do amor. Vênus é o segundo planeta do sistema Solar mais próximo do Sol. Tem cerca de 800 milhões de anos e além do Sol e da Lua é o corpo celeste mais brilhante no céu, motivo pelo qual é conhecido desde a antiguidade.

Também chamado de **Estrela Dalva** é considerado um planeta irmão da Terra. Isso decorre em virtude das similaridades de massa, densidade e volume entre ambos.

A rotação de Vênus ocorre de leste para oeste, contrária a todos os planetas do Sistema Solar. Nosso planeta vizinho pode ser visto da Terra sem o auxílio de equipamentos.

Vênus tem sua superfície coberta de lava e estas formam nuvens densas responsáveis pelo fenômeno de efeito estufa. É isso que faz a temperatura aumentar a níveis suficientes para derreter o chumbo, é o planeta mais quente, apesar de não ser o mais próximo do sol com média de 482 ºC.