

<b>Composição</b> .....	Rochoso
<b>Densidade Média</b> .....	5,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Massa</b> .....	4,9 x 10 <sup>24</sup> kg
<b>Temperatura Média</b> .....	447°C
<b>Rotação</b> .....	243 dias
<b>Revolução</b> .....	225 dias
<b>Satélites Naturais</b> .....	Não
<b>Diâmetro</b> .....	12100 km
<b>Anéis</b> .....	Não
<b>Velocidade orbital média</b> .....	35 km/s



Vênus é o segundo planeta em ordem de distância do Sol. Também conhecido como a estrela D'Alva: aquela “estrela” que aparece logo quando o Sol se põe ou antes do nascer do Sol, em certas épocas do ano.

Por muito tempo pensou que Vênus era parecido com a Terra por causa de seu tamanho ser quase o mesmo, sendo um pouco menor. Com as visitas das sondas espaciais neste planeta viu-se que não era bem assim. Vênus possui uma densa atmosfera composta principalmente por dióxido de carbono, o gás responsável pelo “efeito estufa” aqui na Terra. Assim, Vênus é uma verdadeira estufa e, mesmo sendo o segundo planeta mais próximo do Sol, é o mais quente de todos. Sua temperatura chega a quase 500°C, faça dia ou faça noite! Devido a essa densa atmosfera a pressão em sua superfície é 90 vezes maior que a da Terra e, como se não bastasse, em Vênus chove ácido sulfúrico! Com tais condições ambientais, sua superfície se assemelha a um grande deserto banhado por uma luz amarelada, o que o faz muito diferente do nosso planeta.

Vênus não possui satélite natural, não possui um campo magnético e gira ao contrário, isto é, sua rotação é retrógrada.