**Material cedido por Juliana Reis - INPA**

**Conversão de unidade para condutância estomática:**

Através dos estômatos tem saída e entrada de ar incluindo: CO2, H2O, O2, entre outros gases.

Dessa forma, considerando a densidade molar dos gases (44.6 mol m-3) à 0 °C e 101 325 Pa, se tem as seguintes conversões simplificadas:

**Considerando a temperatura do ar e a pressão atmosférica do local, usa-se a equação geral dos gases:**

Considerando, por exemplo: T = 25 °C e P = 100 kPa