

PROPRIEDADES INTENSIVAS E EXTENSIVAS

As propriedades físicas da matéria podem associar-se segundo critérios diferentes, sendo um deles o que as classifica em:

PROPRIEDADES	CARACTERÍSTICAS
INTENSIVAS	São independentes da quantidade de substância que constitui o corpo. Ex.: temperatura, densidade relativa, ...
EXTENSIVAS	São dependentes da quantidade de substância que constitui o corpo. Ex.: massa, volume, ...

As propriedades extensivas são aditivas, enquanto que as intensivas não o são.

Estas propriedades físicas são vulgarmente designadas por **constantes físicas de uma determinada substância** e o conjunto dos seus valores é como que um bilhete de identidade para essa substância.

A determinação de constantes físicas tem fundamentalmente dois objectivos:

- Identificar a substância;
- Verificar a pureza de um determinado material.