

MATÉRIA E SUAS PROPRIEDADES



6°

A MATÉRIA E SUAS CARACTERÍSTICAS

PARA PRODUZIR UMA CAPA DE CHUVA,
QUAL MATERIAL DEVEMOS ESCOLHER?

A ESCOLHA DE UM MATERIAL DEPENDE DAS
CARACTERÍSTICAS QUE ELE APRESENTA



MATÉRIA

- DIFERENTES MATERIAIS APRESENTAM CARACTERÍSTICAS DIFERENTES, PORÉM, TODOS SÃO FORMADOS POR MATÉRIA
- MATÉRIA É TUDO QUE POSSUI MASSA E OCUPA UM LUGAR NO ESPAÇO, OU SEJA, VOLUME
- QUANDO NOS REFERIMOS A UMA PORÇÃO DE MATÉRIA, CHAMAMOS ESSA PORÇÃO DE CORPO

PROPRIEDADES GERAIS DA MATÉRIA

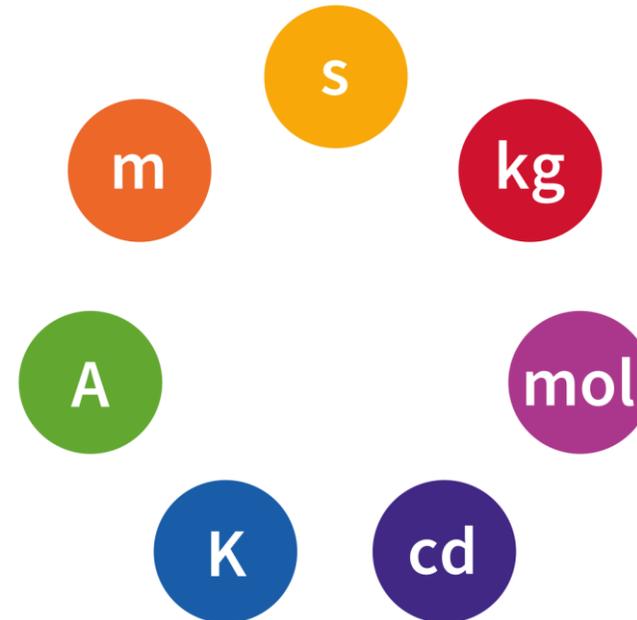
MASSA: É A QUANTIDADE DE MATÉRIA QUE ESTÁ
CONTIDA EM UM CORPO

VOLUME: É O ESPAÇO QUE ESSE CORPO OCUPA

- TODA PROPRIEDADE GERAL PODE SER MEDIDA
COM O AUXÍLIO DE UM EQUIPAMENTO

SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES (SI)

É UM CONJUNTO PADRONIZADO DE
DEFINIÇÕES DE UNIDADE DE MEDIDA
UTILIZADO AO REDOR DO MUNDO



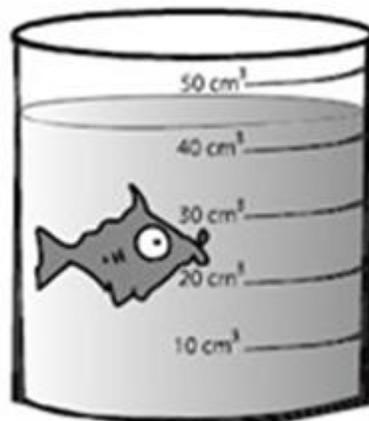
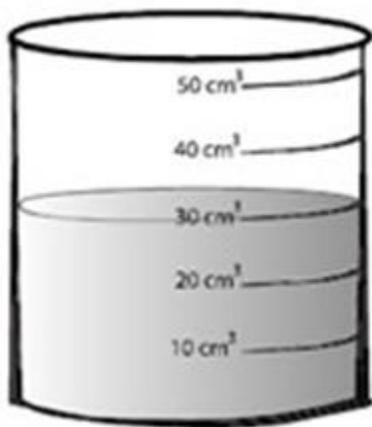
MASSA

- A BALANÇA É O EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA FORNECER O VALOR DA MASSA DE UM CORPO
- A UNIDADE ESTABELECIDADA PELO (SI) É O QUILOGRAMA (KG)



VOLUME

- O VOLUME É MEDIDO UTILIZANDO INSTRUMENTOS GRADUADOS
- A UNIDADE ESTABELECIDADA PELO (SI) É O METRO CÚBICO (m^3)



TAREFA DE CASA

LIVRO 2: EXERCÍCIOS 01 A 03
NA PÁGINA 09