

# 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

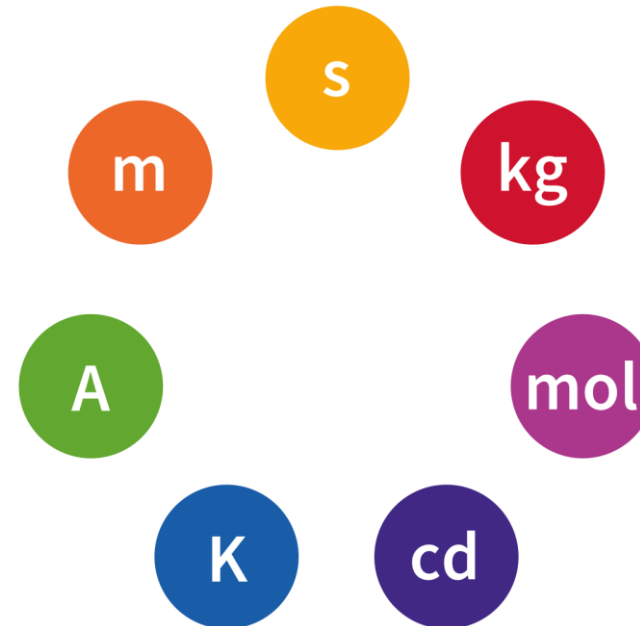
MASSA: É A QUANTIDADE DE MATÉRIA QUE ESTÁ  
CONTIDA EM UM CORPO

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



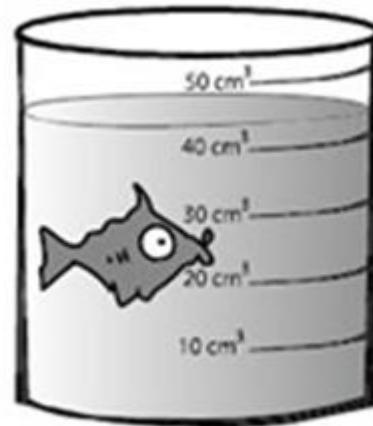
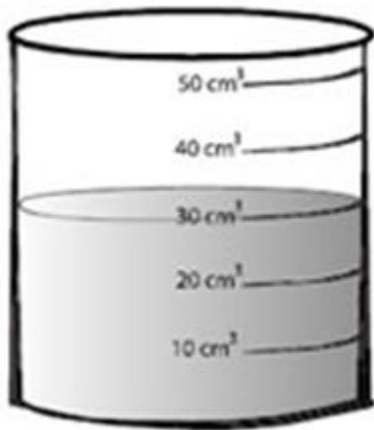
# MASSA

- 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