

ATIVIDADE DE FIXAÇÃO – EXPERIMENTAÇÃO de CIÊNCIAS (PROPRIEDADES DA MATÉRIA)

1. Observe os materiais e descreva **TODAS** suas características (gerais e específicas):

Matéria	Propriedades gerais	Propriedades específicas
BANANA		
MAÇÃ		
MAMÃO		
LIMÃO		
LIXA		
SUCO		
LARANJA		
TIJELA		
JARRA		
BICARBONATO DE SÓDIO		
GARRAFA PET		
ÁGUA		
GELO		

- Qual a importância dos materiais terem propriedades diferentes?
- Por que alguns materiais apresentam propriedades diferentes quando alteradas sua temperatura e pressão?
- Por que no experimento do foguete a mistura faz com que a rolha estoure? Justifique:
- Qual a influência da temperatura na conservação dos alimentos?
- Qual a interferência da composição dos materiais na sua durabilidade? O que isso tem a ver com as propriedades? Quais as propriedades envolvidas?