

Flutuação em líquidos











Actividade experimental

Explorando...
condições de flutuação

Questão – Problema:

Antes da experimentação

O que acontecerá aos seguintes objetos, ao serem colocados num recipiente com água?

MATERIAL	PENSO QUE:	
	FLUTUA	NÃO FLUTUA
 SAL		
 BATATA		
 MAÇÃ		
 ROLHA DE CORTIÇA		
 BOLA DE PLASTICINA		
 ARROZ		
 PREGO DE FERRO		
 OVO		
 BALÃO COM AR		
 PLACA DE MADEIRA		
 PLACA DE ESFEROVITE		

Após a experimentação

VERIFICAMOS QUE...

MATERIAL	VERIFIQUEI QUE...	
	FLUTUA	NÃO FLUTUA
 SAL		
 BATATA		
 MAÇÃ		
 ROLHA DE CORTIÇA		
 BOLA DE PLASTICINA		
 ARROZ		
 PREGO DE FERRO		
 OVO		
 BALÃO COM AR		
 PLACA DE MADEIRA		
 PLACA DE ESFEROVITE		

Desenha...

Flutua/Afunda-se