

Aula – Introdução ao estudo da Química

maio 2014

Profa. Ana Maria Cardoso de Oliveira Bezerra

E-mail: ana.cardoso@ifrn.edu.br

Site: docente.ifrn.edu.br/anacardoso



www.ifrn.edu.br

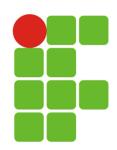


Introdução ao estudo da Química

O que é Química e o que ela estuda?

► Quais as contribuições da Química para a sociedade?

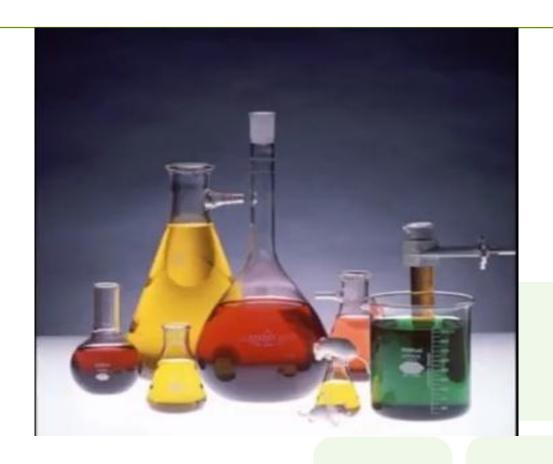




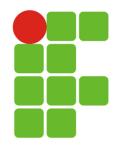












	1	2											13	14	15	
1	1 H															
2	3 Li	4 Be		Massas atómicas referidas ao isótopo 12 do carbono (¹² C)										6 C	7 N	
3	11 Na	12 Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 Al	14 Si	15 P	
4	19 K	20 Ca	21 8c	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	38 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	No.
5	37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 8b	
6	55 Cs	56 Ba		72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 TI	82 Pb	83 Bi	
7	87 Fr	88 Ra		104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Uun	111 Uuu	112 Uub				
	Série dos Lantanídeos			57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	1
Série dos Actinídeos			89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	1	











Ela está presente em seu dia a dia.









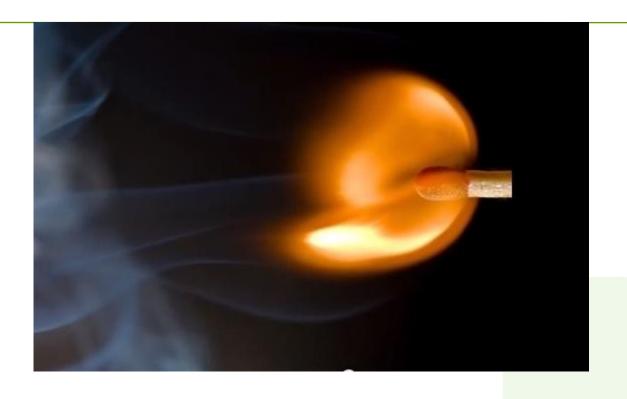
www.ifrn.eau.br









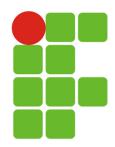














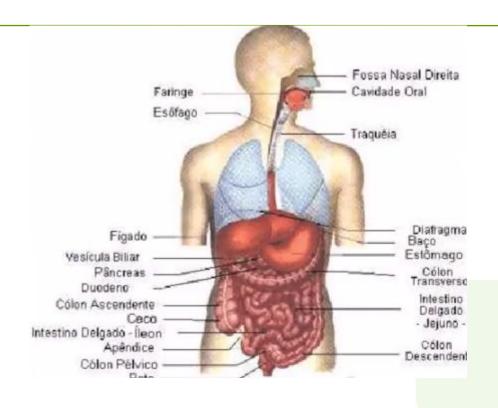






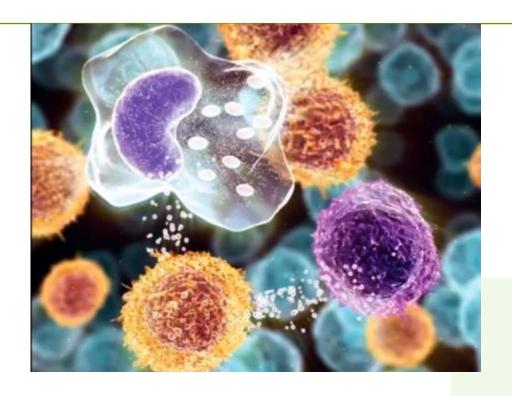












































www.ifrn.edu.br

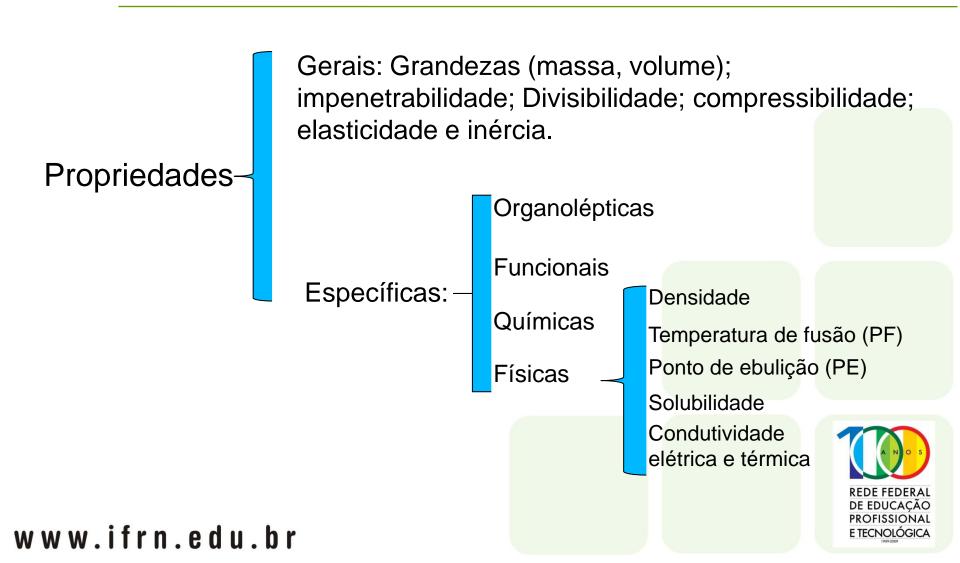




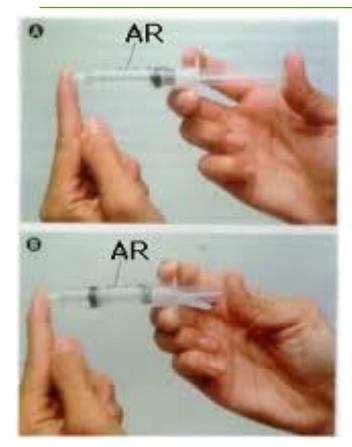


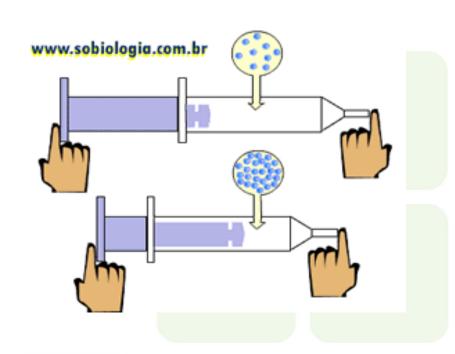


Propriedades da matéria











www.ifrn.edu.br

