

**IFS**

**PROCESSO SELETIVO – 2013/1**  
**CADERNO DE QUESTÕES - INGLÊS**  
**CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES**











---

a)













# CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

1A

Com massas atômicas referidas ao isótopo 12 do Carbono

0

6A		7A		He 4,00											3A		4A		5A																																																					
8	9	10													11	12	13	14	15	16	17	18																																																		
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar																																															
3	4											5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																															
Elementos de transição												19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																														
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr																																																							
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																							
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Pb	Bi	Po	At	Rn																																																						
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
Fr	Ra	Série dos Lantanídeos										105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118																																															
87	88	Série dos Actinídeos										105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118																																															
119	120	Série dos Lantanídeos										105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118																																															
119	120	Série dos Actinídeos										105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118																																															

Série dos Lantanídeos												Série dos Actinídeos											
Gd Er Tm Yb Lu												Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md Nd Pm Sm Eu											
Símbolo												Símbolo											
Número Atômico												Número Atômico											
Massa Atômica												Massa Atômica											
Estado												Estado											