

# IFS

## PROCESSO SELETIVO – 2013/2

### CADERNO DE QUESTÕES - INGLÊS

### VESTIBULAR

**CÂMPUS: ARACAJU, LAGARTO E SÃO CRISTÓVÃO**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- 1) Ao receber este caderno de provas verifique se contém um total de 56 questões, assim distribuídas:

DISCIPLINA	QUESTÕES	DISCIPLINA	QUESTÕES	DISCIPLINA	QUESTÕES
PORTUGUÊS	01 a 07	QUÍMICA	22 a 28	GEOGRAFIA	



---

$n$	$x$	$x^2 < 0$	
$x$		$n^2 > n$	
$x$		$x^2 < 1$	$x < 1$
		$x < 2,$	$x^2 < 4$
	$x$		
		$n > x$	

<sup>/</sup>  
**d**

$$5\sqrt{2}$$

$$2\sqrt{5}$$

$$= \frac{\text{calor}}{\text{tempo}} = \frac{Q}{t}$$

$$= \frac{\text{massa}}{\text{tempo}} = \frac{m}{t}$$



—



*Inicialmente, a fábrica produzirá carros originários da China. Aqui no Brasil, serão fabricados carros híbridos e elétricos a princípio, mas em uma segunda fase serão produzidos ônibus e veículos agrícolas.*

*Essa nova fábrica, será construída em Barra dos Coqueiros (SE), e vai gerar mais de 4 mil postos de trabalho diretos. De acordo com as previsões, ela vai começar a produzir em 14 meses.”*

*“A expansão da nova classe média que, atualmente representa a metade da população brasileira, aconteceu pela melhora da renda de quatro protagonistas: negros, mulheres, nordestinos e jovens. Em dez anos, os montantes da renda de negros e mulheres cresceram mais que as somatórias dos rendimentos de não negros e homens. Na Região Nordeste, onde existia a predominância da classe*





# CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

Com massas atômicas arredondadas ao isótopo 12 do Carbono

1A										Com massas atômicas arredondadas ao isótopo 12 do Carbono																		0							
6A	7A	He	1	2A											3A	4A	5A																		
8	9	10	1	2											3	4	5																		
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr		
6.94	9.01	10.81	12.01	14.01	16.00	19.00	20.18	22.99	24.31	26.98	28.09	30.97	32.07	35.45	39.95	39.10	40.08	44.96	47.88	50.94	52.00	54.94	55.85	58.93	58.93	63.55	63.55	68.94	72.64	74.92	78.97	79.90	83.80	85.47	89.90
Elementos de transição																																			
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr		
6.94	9.01	10.81	12.01	14.01	16.00	19.00	20.18	22.99	24.31	26.98	28.09	30.97	32.07	35.45	39.95	39.10	40.08	44.96	47.88	50.94	52.00	54.94	55.85	58.93	58.93	63.55	63.55	68.94	72.64	74.92	78.97	79.90	83.80	85.47	89.90
Série dos Lantanídeos																																			
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu																					
138.91	140.91	140.91	144.24	144.91	150.36	151.96	157.25	158.93	162.50	164.93	167.26	171.95	174.97	175.04																					
Série dos Actinídeos																																			
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	Nd	Pu																					
227	232	231	238	237	244	243	247	247	251	252	257	258	261	262																					