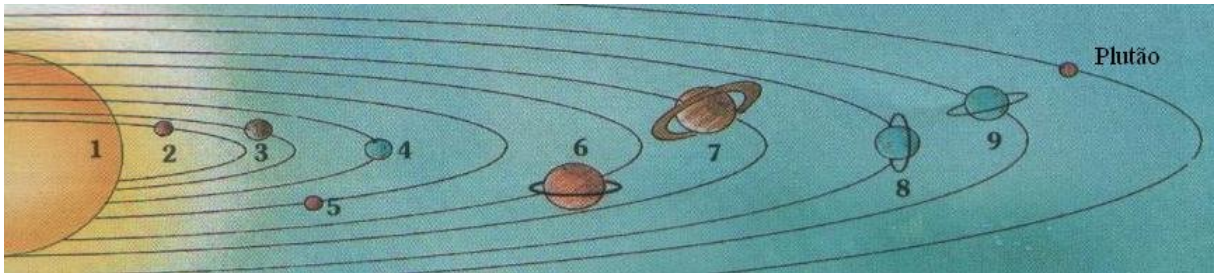


ESCOLA BÁSICA PINTOR ALMADA NEGREIROS
CIÊNCIAS NATURAIS – 7º ANO
FICHA DE TRABALHO
2008/2009

Nome: _____ Turma: ___ Nº ___ Data: ___ / ___ /2008

.....

1. O esquema da figura 1 representa o Sistema Solar.



1.1. Legenda a figura.

- | | | |
|----------|----------|----------|
| 1- _____ | 4- _____ | 7- _____ |
| 2- _____ | 5- _____ | 8- _____ |
| 3- _____ | 6- _____ | 9- _____ |

1.2. Localiza a Terra no Sistema Solar.

1.3. Estabelece uma ordem crescente de temperatura dos planetas do Sistema Solar.

1.3.1. Em que te baseaste para estabelecer essa ordem?

1.4. Das afirmações que se seguem, assinala com um X as que são correctas:

- a) A Terra é um planeta secundário
- b) O Sol é uma estrela
- c) O Sol pertence à Via Láctea
- d) A Lua é um satélite da Terra
- e) A Terra é o último planeta a contar do Sol

2. Indica o nome dos planetas que compõem os limites da cintura interna de asteróides.

3. O Sistema Solar não se resume ao Sol e aos planetas principais.

3.1. Estabelece a correspondência entre os conceitos da coluna I e as afirmações da coluna II.

COLUNA I

- 1. Asteróides
- 2. Movimento de translação
- 3. Satélite natural
- 4. Movimento de rotação
- 5. Estrelas cadentes

COLUNA II

- A. Movimento que certos astros realizam em torno do seu próprio eixo.
- B. Movimento que os oito planetas principais fazem ao orbitar em torno do Sol.
- C. Efectua a sua órbita em torno de um planeta principal.
- D. Ao atravessarem a atmosfera, são pulverizados e consumidos, nunca chegando a atingir a superfície terrestre.
- E. Pedaco de rocha de forma irregular.

4. Completa o crucigrama:

							6.			7.									
					4. a)														
	1.		3.																
						5.		b)											
				c)								8.							
		2.																	
							d)												
e)																			
									f)										
				g)															

Verticais:

- 1 – É o planeta mais quente do Sistema Solar
- 2 – Nome dado ao conjunto de sistemas planetários
- 3 - Na sua aproximação ao Sol, a cauda vai aumentando de comprimento.
- 4 – Nome da Estrela do Sistema Solar
- 5 – É o 3ª maior planeta do Sistema Solar; é o único que gira deitado
- 6 – Conhecido como “planeta azul”
- 7 – Maior planeta do Sistema Solar, com evidências de tempestades ciclónicas
- 8 - Dos planetas principais, é o mais frio

Horizontais:

- a) O planeta apelidado por “O mensageiro”
- b) Nome da nossa Galáxia
- c) Satélite Natural da Terra
- d) Planeta apelidado por “Planeta Vermelho”
- e) Planeta gasoso, conhecido como “O Senhor dos Anéis”
- f) Chegou a ser considerado como um dos planetas principais do Sistema Solar, mas agora é considerado como um planeta anão
- g) Composto por milhares de milhões de super-estrelas de galáxias



BOM TRABALHO!