

Roteiro de Estudos 1 - Mário de Almeida Alcântara
Quinzena de 02 a 15/02

Nome do professor: Érika Severino Julião de Souza

Disciplina: Ciências

Ano: 7^{os} A, B e C

Período: manhã

Objetivos: avaliar os conhecimentos prévios dos alunos no
Eixo Matéria e Energia

Sondagem 1 - Ciências 7os anos

1. Qual a sua sala? *

Marcar apenas uma oval.

7A

7B

7C

2. Escreva seu nome completo *



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



3. O granito consiste em quatro minerais: feldspato, magnetita, mica e quartzo. Se conseguimos visualizar alguns desses minerais, pode-se afirmar que o granito é: *

1 ponto

Marcar apenas uma oval.

- uma substância pura.
- uma mistura homogênea.
- uma mistura heterogênea.
- uma substância simples.



MUNICÍPIO DE SANTOS

PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



4. Em um experimento, água, óleo de cozinha, corante alimentício e açúcar foram utilizados para produzir misturas. Após cada mistura, observou-se quando ocorria dissolução ou não. A tabela abaixo resume as informações relativas a esse experimento. Pode-se afirmar que são misturas homogêneas: *

NÚMERO DA MISTURA	MATERIAIS MISTURADOS	HOUE DISSOLUÇÃO?
1	ÁGUA E ÓLEO	NÃO
2	CORANTE E ÁGUA	SIM
3	AÇÚCAR E ÁGUA	SIM
4	ÓLEO E CORANTE	NÃO

Marcar apenas uma oval.

- as misturas 1 e 2.
- as misturas 2 e 3.
- as misturas 3 e 4.
- as misturas 1 e 4.

5. Classifique as misturas abaixo como sólida, líquida ou gasosa.

5 pontos

Marcar apenas uma oval por linha.

	sólida	líquida	gasosa
Ar atmosférico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Água mineral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Metal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Leite	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pedra de granito	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. Assinale nas afirmativas abaixo verdadeiro ou para falso: *

3 pontos

Marcar apenas uma oval por linha.

	Verdadeiro	Falso
Uma mistura de água e sal é uma mistura heterogênea.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O petróleo é uma mistura de várias substâncias, como gasolina e óleo diesel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Na natureza é muito raro encontrar uma substância isolada.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>