



Instituto de Educação São Gonçalo

“Construindo a Educação pelos Caminhos do Amor”

Parceria
Pedagógica



Disciplina: Química

Data: / / 2020

Turma: 1ªSérie

Educador(a): Ana Maria

Curso: E. Fund I () E. Fund. II () E. Médio ()

Nº.:

Educando(a):

Ciente:

Instruções

Desenvolvam as atividades para serem entregues no retorno às aulas de modo que os professores as avaliem.

Tendo a possibilidade, imprimir as tarefas para realizá-las.

Caso não possa imprimir, fazer em qualquer tipo de papel só enumerando os exercícios, sem precisar copiar os enunciados e figuras.

1) Separe as seguintes misturas:

- a) água + álcool. + areia.
- b) areia + sal + limalha de ferro.
- c) óleo + água.

2) Descreva o processo de destilação fracionada.

3) O átomo Y possui 19 p, 20 N e 19 elétrons apresenta número atômico e número de massa:

4) Uma mistura de açúcar, areia e sal de cozinha é tratada com água em excesso. Quantas fases existem no sistema resultante?

5) Qual o número de fases existentes no ar atmosférico?

6) Um sistema formado por água, sal dissolvido, álcool comum, limalha de ferro e carvão apresenta quantas fases e o quantos componentes?

7) Considere o elemento X (A=7 e Z=3). Qual a quantidade de partículas no núcleo do átomo X?
