Anexo 02 da Instrução SMEL nº 03/2020

MODELO PARA ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: Municipal Prof. João Baptista
PROFESSOR(A): Leticia Tavares Pierri **TURMA(S): 4° ano A/B**
TURNO: MATUTINO
QUANTIDADE DE AULAS: 02 aulas
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza
DATA: 02/04/2020 e 08/04/2020
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES : MSEF04CI01.s.01 Identificar mistura na vida diária, com base em suas propriedades físicas observadas, reconhecendo sua composição.
CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO: . Mistura e transformações reversíveis e não reversíveis
METODOLOGIA: 4° anos : Atividade a ser desenvolvida do livro didático pág.201 , exercício 01 (aula 01); 208 ,exercício 03 (aula 02)
RECURSOS: Atividades do livro didático e atividade impressa
AVALIAÇÃO: Observação quanto ao desenvolvimento e cumprimento das atividades pré estabelecidas.

Assinatura do Professor(a) Assinatura do Coordenador(a) Pedagógico(a)

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 01

Atividade a ser desenvolvida:

ATIVIDADE 01 : Livro didático pág.201 , exercício 01 ;

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 02

ATIVIDADE 02 : Livro didático pág. 208 ,exercício 03

Anexo 02 da Instrução SMEL nº 03/2020

MODELO PARA ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: Municipal Prof. João Baptista

PROFESSOR(A): Leticia Tavares Pierri **TURMA(S): 4° ano A/B**

TURNO: MATUTINO

QUANTIDADE DE AULAS: 4° A : 03 aulas / 4° B : 05 aulas

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza

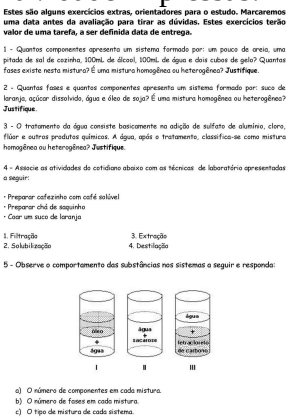
DATA: 11/04/2020 , 15/04/2020 , 17/04/2020 / 09/04/2020 , 11/04/2020 , 15/04/2020 , 16/04/2020 , 18/04/2020.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES : MSEF04CI01.s.01
Identificar mistura na vida diária, com base em suas propriedades físicas observadas, reconhecendo sua composição.

CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO: .Mistura e transformações reversíveis e não reversíveis

METODOLOGIA:
4° anos : Atividade a ser desenvolvida do livro didático (INTEGRADO) pág.202 , exercício 02 (aula 01); 207 ,exercício 01 (aula 02) ; pág.209 exercício n° 05, (aula 03) .

Atividade impressas:



Estes são alguns exercícios extras, orientadores para o estudo. Marcaremos uma data antes da avaliação para tirar as dúvidas. Estes exercícios terão valor de uma tarefa, a ser definida data de entrega.

1 - Quantos componentes apresenta um sistema formado por: um pouco de areia, uma pitada de sal de cozinha, 100mL de álcool, 100mL de água e dois cubos de gelo? Quantas fases existe nesta mistura? É uma mistura homogênea ou heterogênea? **Justifique.**

2 - Quantas fases e quantos componentes apresenta um sistema formado por: suco de laranja, açúcar dissolvido, água e óleo de soja? É uma mistura homogênea ou heterogênea? **Justifique.**

3 - O tratamento da água consiste basicamente na adição de sulfato de alumínio, cloro, flúor e outros produtos químicos. A água, após o tratamento, classifica-se como mistura homogênea ou heterogênea? **Justifique.**

4 – Associe as atividades do cotidiano abaixo com as técnicas de laboratório apresentadas a seguir:

- Preparar cafezinho com café solúvel
- Preparar chá de saquinho
- Coar um suco de laranja

1. Filtração
2. Solubilização
3. Extração
4. Destilação

5 - Observe o comportamento das substâncias nos sistemas a seguir e responda:

a) O número de componentes em cada mistura.
b) O número de fases em cada mistura.
c) O tipo de mistura de cada sistema.



RECURSOS: Atividades do livro didático

AVALIAÇÃO: Observação quanto ao desenvolvimento e cumprimento das atividades pré estabelecidas.

Assinatura do Professor(a) Assinatura do Coordenador(a) Pedagógico(a)

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 01

Livro didático (INTEGRADO) pág.202 , exercício 02

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 02

Livro didático (INTEGRADO) 207 ,exercício 01

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 03

Livro didático (INTEGRADO) pág.209 exercício n° 05

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 04

Estes são alguns exercícios extras, orientadores para o estudo. Marcaremos uma data antes da avaliação para tirar as dúvidas. Estes exercícios terão valor de uma tarefa, a ser definida data de entrega.

1 - Quantos componentes apresenta um sistema formado por: um pouco de areia, uma pitada de sal de cozinha, 100mL de álcool, 100mL de água e dois cubos de gelo? Quantas fases existe nesta mistura? É uma mistura homogênea ou heterogênea? **Justifique**.

2 - Quantas fases e quantos componentes apresenta um sistema formado por: suco de laranja, açúcar dissolvido, água e óleo de soja? É uma mistura homogênea ou heterogênea? **Justifique**.

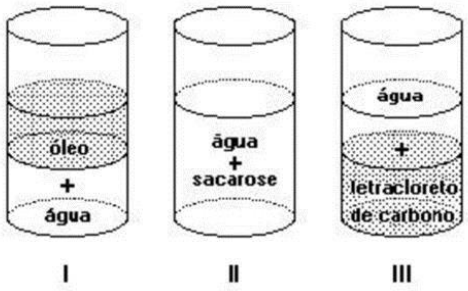
3 - O tratamento da água consiste basicamente na adição de sulfato de alumínio, cloro, flúor e outros produtos químicos. A água, após o tratamento, classifica-se como mistura homogênea ou heterogênea? **Justifique**.

4 – Associe as atividades do cotidiano abaixo com as técnicas de laboratório apresentadas a seguir:

• Preparar cafezinho com café solúvel
• Preparar chá de saquinho
• Coar um suco de laranja

1. Filtração
2. Solubilização
3. Extração
4. Destilação

5 - Observe o comportamento das substâncias nos sistemas a seguir e responda:



a) O número de componentes em cada mistura.
b) O número de fases em cada mistura.
c) O tipo de mistura de cada sistema.

ESCOLA MUNICIPAL DR° JOÃO BAPTISTA
LADÁRIO, ____ DE _____ DE 2020.

ATIVIDADE 05

ESCOLA _____ DATA:____/____/____

PROF:_____ TURMA:_____

NOME:_____

Mudança dos Estados da Agua



• Numere de acordo:

1 Condensação
2 Evaporação
3 Fusão
4 Solidificação



○ Do sólido para o líquido
○ Do gasoso para o líquido
○ Do líquido para o sólido
○ Do líquido para o gasoso



www.acessaber.com.br