

EMEF PROFESSOR CLÁUDIO ROBERTO MARQUES

PROFESSORES: Nice (4º A), Cida (4º B), Renan (4º C) e Teresinha (4º D)

4º anos - 2021

Leituras diárias:

2ª







3ª

4ª [Fábulas de Esopo - Pág 50 e 51](#)

5ª [Fábulas de Esopo - Pág 52 e 53](#)

6ª



<p>Segunda-feira Data: 11/10</p>	<p>Terça-feira Data: 12/10</p>	<p>Quarta-feira Data: 13/10</p>	<p>Quinta-feira Data: 14/10</p>	<p>Sexta-feira Data: 15/10</p>
<p>PORTUGUÊS:</p> <p>1. Dia ponte</p>	<p>MATEMÁTICA:</p> <p>1. Feriado: Nossa Senhora de Aparecida</p>	<p>CIÊNCIAS:</p> <p>1. Leitura diária 2. Transformação reversível e irreversível</p>	<p>GEOGRAFIA:</p> <p>1. Leitura diária 2. Manifestações culturais no Brasil</p>	<p>HISTÓRIA</p> <p>1. Feriado: Dia do Professor</p>
<p>ATIVIDADE DE ARTE</p> <p></p> <p>https://ensinofundamentalhortolandia.blogspot.com/search/label/Arte</p> 	<p>ATIVIDADE DE INGLÊS</p> <p></p> <p>https://ensinofundamentalhortolandia.blogspot.com/search/label/E.M.E.F%20Prof%20Claudio%20Roberto%20Marques</p> 	<p>ATIVIDADE DE ED. FÍSICA</p> <p></p>	<p>PROJETO LEITURA</p> <p>OBS: A LEITURA SERÁ ENCAMINHADA DIARIAMENTE POR WHATSAPP PELO PROFESSOR (A) DO (A) SEU FILHO.</p> 	<p>INTERAÇÃO PROFESSOR/ALUNO:</p> <p>TODA SEMANA O PROFESSOR IRÁ ENTRAR EM CONTATO COM SEU FILHO PARA CONVERSAR, DIALOGAR, RECEBER DEVOLUTIVAS DAS ATIVIDADES.</p>

CIÊNCIAS - QUARTA-FEIRA, 13 DE OUTUBRO DE 2021

Transformação reversível e irreversível

Você conhece as mudanças **reversíveis e irreversíveis**? Sabe o que quer dizer essas palavras?

Na natureza, existem processos que alteram a temperatura (do clima, dos objetos, do corpo humano, etc.), seja aquecendo ou resfriando. Algumas dessas alterações de temperatura causam mudanças que podem ser desfeitas (reversíveis) ou permanentes (irreversíveis).

Alguns exemplos de transformações reversíveis são os processos que ocorrem com os diferentes estados da água, quando submetidos ao calor ou resfriamento. Quando a água no estado líquido sofre aquecimento, ela evapora e assume a forma gasosa. No entanto, esse processo pode ser desfeito com alteração de pressão e temperatura e a água volta para o estado líquido. De forma semelhante, podemos alterar os estados líquidos para sólidos e desfazê-los, tal como a alteração da forma sólida para gasosa e vice-versa.

Já nas transformações irreversíveis, podemos citar os processos de cozinhar, assar ou fritar alimentos. Ao utilizarmos o calor do fogão e esquentarmos o óleo de cozinha, podemos alterar a batata crua para a forma que tanto utilizamos: a batata frita. Dessa forma, não há possibilidade de desfazer o processo, não conseguimos trazer a batata para sua forma anterior após fritá-la.



1) Ao colocarmos os ovos crus numa panela com água e esquentarmos, podemos observar que algumas alterações ocorrem: quando crus, sua parte interna é mole, gelatinosa. Quando cozidos, eles ganham uma consistência diferente. Nesse processo, os ovos sofrem um exemplo do que chamamos de transformação:

- () Reversível.
- () Irreversível.

2) Ainda no exemplo anterior, a água utilizada para cozinhar os ovos, enquanto aquecida, começa a evaporar. É possível que a água retorne ao seu estado líquido?

- () Sim, pois a evaporação da água é uma transformação reversível.

() Não, já que a água após evaporar, sofre um processo irreversível e nunca mais muda de estado.

3) Escolha entre as duas opções abaixo o tipo de transformação que é cozinhar um milho.

() Reversível.

() Irreversível.

4) Escolha entre as duas opções abaixo o tipo de transformação que é assar uma pizza.

() Reversível.

() Irreversível.

5) Ao queimarmos um pedaço de papel, ele se transforma em cinzas e fumaça. Essa alteração não pode ser desfeita. Temos um exemplo de transformação:

() Reversível.

() Irreversível.

GEOGRAFIA - QUINTA-FEIRA, 14 DE OUTUBRO DE 2021

Manifestações culturais no Brasil

Na aula anterior estudamos sobre o que é diversidade cultural. Hoje, conheceremos alguns exemplos de diversidade cultural no Brasil. Vale observar que elas podem ser mais fortes em uma região do país do que em outra, mas isso não significa que tais manifestações sejam exclusivas a apenas um local. Confira:

Manifestações culturais

<u>Norte</u>	<u>Nordeste</u>
Artesanato: cerâmica, trançado... Culinária: açaí, maniçoba, tacacá... Danças: camaleão, carimbo... Festas: Cavalhada, Círio de Nazaré... Folclore: Açaí, Boto, Cobra Grande... Músicas: calypso, marabaixo.	Artesanato: argila redes tecidas à mão... Culinária: acarajé, moqueca, vatapá... Danças: forró, frevo, torém, xaxado... Festas: Iemanjá, Folia de Reis... Folclore: Barba Ruiva, Cabra Cabriola... Literatura: repentinos, cordel... Músicas: axé music, baião, forró, frevo.
<u>Sudeste</u>	<u>Sul</u>
Artesanato: bordados, cerâmicas... Culinária: cuscuz paulista, feijoada... Danças: capoeira, caxambu, fandango Festas: Carnaval, Festas Juninas... Folclore: Bicho-papão, Lobisomem... Músicas: bossa nova, pagode, samba.	Artesanato: porcelana, cerâmica e em fibras naturais. Culinária: arroz carreteiro, churrasco... Danças: balaio, dança das fitas... Festas: Festa da Uva, Oktoberfest... Folclore: Boitatá, Negrinho do Pastoreio Músicas: música de bandas, sertanejo.
<u>Centro-oeste</u>	
Artesanato: objetos de madeira, tapeçaria, olaria...	

Culinária: arroz e galinha com pequi, mojica de pintado...

Danças: cirandinha, chupim, cururu, siriri, xote.

Festas: Cavalhada, Festa do Divino, Fogaréu, Folia de Reis...

Folclore: LobisOMEM, Mãe-do-Ouro, Arranca-língua...

Músicas: Guarânia, Moda de Viola, Rasqueado, Sertanejo...

Cada região brasileira apresenta aspectos singulares relativos aos costumes, crenças ou manifestações culturais e artísticas.

Entendimento

1. Após a leitura, registre DOIS exemplos de cada região:
 - a. Artesanato: _____, _____
 - b. Culinária: _____, _____
 - c. Danças: _____, _____
 - d. Festas: _____, _____
 - e. Folclore: _____, _____
 - f. Músicas: _____, _____