



PREFEITURA DE
PARAUPEBAS
Aqui tem força. Aqui tem trabalho

semed
Secretaria Municipal
de Educação

DEPARTAMENTO DE ENSINO DE 1º E 2º CICLOS



CADERNO DE ATIVIDADES DE COMPLEMENTAÇÃO ESCOLAR 2021

3º BIMESTRE

4º ANO



PARAUPEBAS - PA



CAPRICHE EM TODAS AS PROPOSTAS DE ATIVIDADES, ESCOLHA UM LOCAL ACONCHEGANTE PARA REALIZAR AS SUAS TAREFAS!
LEMBREM - SE DE LAVAR BEM AS MÃOS COM ÁGUA E SABÃO E EVITAR LUGARES COM AGLOMERAÇÕES DE PESSOAS



CIÊNCIAS DA NATUREZA

ITEM 01 – A matéria ao nosso redor pode ser observada em três estados físicos: **sólido, líquido e gasoso**. Sabendo disso, escreva um exemplo de onde a água em cada estado físico pode ser encontrada.

- A) Sólido: _____
- B) Líquido: _____
- C) Gasoso: _____

ITEM 02 – Ligue cada situação à mudança de estado físico que ocorrerá.



Ferver a água

Solidificação



Colocar forma com água
no congelador

Fusão



Colocar gelo em um
copo de suco

Vaporização

ITEM 03 - Joana está estudando as misturas homogêneas e heterogêneas. Das misturas abaixo, qual delas é considerada heterogênea, quando observada a olho nu?

- A) Água e óleo.
- B) Água e limão.
- C) Água e um pouco de açúcar.
- D) Água e um pouco de sal.



ITEM 04 – Do mesmo modo que juntamos os materiais, também podemos separá-los. É possível, por exemplo, separar os sais da água do mar, para isso é necessário que a água evapore e os sais que estão dissolvidos na água permaneçam em estado sólido. Sabendo disso, complete a tabela abaixo escrevendo exemplos de misturas que podem ser separadas por meio de cada processo listado na coluna à esquerda.

Processo de separação da mistura	Exemplo de mistura
Decantação	
Filtração	
Catação	
Evaporação	

ITEM 05 - Materiais como papel e madeira podem sofrer combustão, isto é, a queima desse material. Depois de queimados, esses materiais se transformam em cinza e fumaça. Sabendo disso, essa transformação é:

- A) Reversível
- B) Irreversível



ARTE

ITEM 01 – Vamos ler para você saber mais!

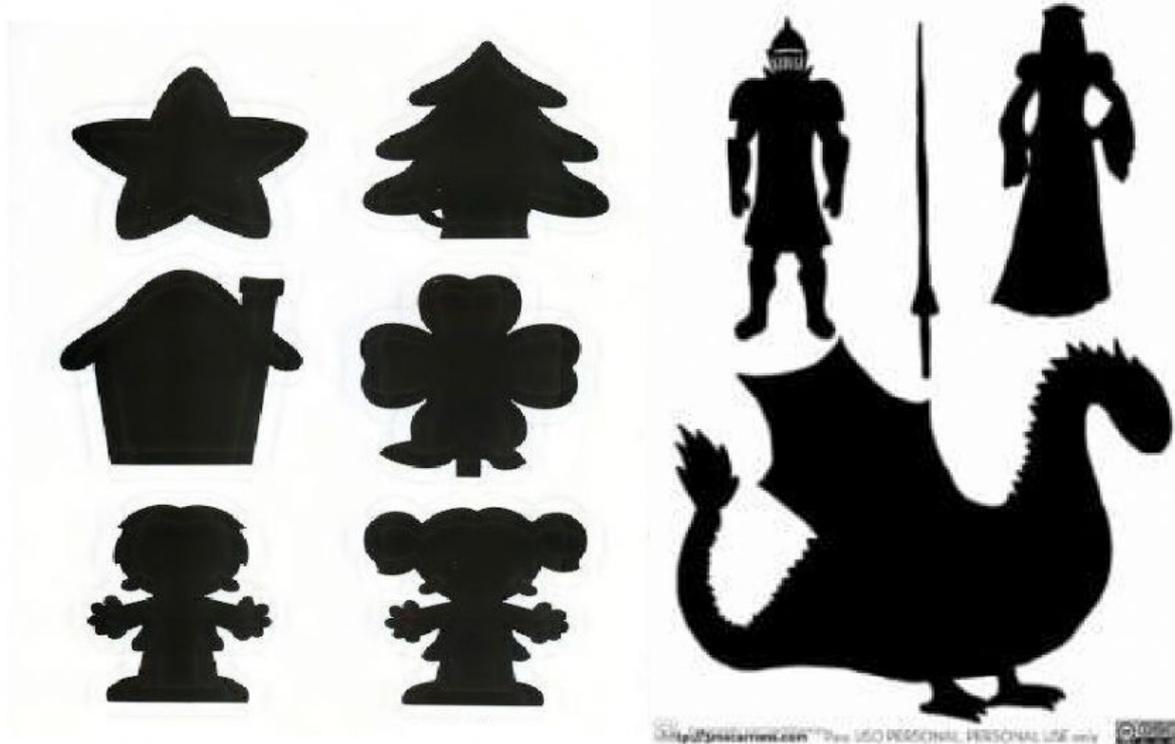
O TEATRO DE SOMBRAS

É uma arte tão antiga que sua origem é desconhecida. Em países como a China, Índia, a Tailândia e a Indonésia ele foi uma arte bastante popular. O teatro de sombras mais conhecido é realizado com projeções de luz sobre bonecos e cenários feitos de papelão em uma superfície, geralmente translúcida. Há ainda o teatro de sombras feito com formas criadas a partir de posições feitas com as mãos.

ITEM 02 – Vamos fazer os personagens da história.

Para fazer os personagens use somente as silhuetas. Escolha 2 personagens fáceis de desenhar (nuvem, flor, sol, boneco, coração, borboleta...) ou outros de sua preferência. Desenhe as silhuetas dos personagens escolhidos num papel mais firme (cartolina, papelão, papel cartão, caixa de sapato, entre outros). Recorte as silhuetas e cole num palito, pedaço de graveto ou lápis. Caso não tenha, deixe uma parte embaixo do personagem para segurar com a mão.

Abaixo temos sugestão moldes de teatro de sombras para você recortar e colar no palito





ITEM 03 – Vejam que linda caixa de teatro de sombra!

Vamos fazer.



MATERIAIS

Tesoura

Cola

Fita adesiva

Caixa de papelão (pode ser de sapato)

Cartolina (ou qualquer papel mais durinho)

Papel ou plástico translúcido

Palitos de churrasco

Material para colorir, enfeitar

E o que mais você quiser inventar

PASSO A PASSO

1) Recortar o fundo da Caixa, deixando aproximadamente um centímetro de margem de cada lado

2) Guardar essa parte recortada.

3) O que fazer agora com esse enorme buraco? Vamos fazer a tela, cobrindo o espaço com algum material branco translúcido. Pode ser papel manteiga, papel seda ou, se não tiver nada disso por aí, pode usar uma sacola de supermercado que seja branca e grande o suficiente para cobrir esse lado da Caixa.

4) Caso você vá utilizar uma sacola, pode primeiro recortar o fundo e as alças e depois cortar uma das laterais. Não esqueça de higienizar bem a sacola antes de usar

Você vai cobrir essa parte da caixa e depois colocar a fita dos lados como se estivesse embrulhando um presente pela metade.

Tome cuidado para deixar o papel ou plástico bem esticadinho, assim você consegue projetar imagens mais nítidas.



5) vamos usar a parte do papelão que a gente recortou da Caixa, ou qualquer outro papelão que você tenha em casa, para decorar o seu Teatro de Sombras. É hora de soltar a criatividade! Pode usar lápis de cor, fitas, tinta, o que mais você tiver em casa.

ITEM4 HORA DO SHOW

Use fita adesiva para fixar o personagem no palito de churrasco.

LUZ!

Para fazer sombra, a gente precisa de... luz. Mas isso é muito fácil de resolver.

Para isso você vai precisar apoiar uma fonte de luz, como, por exemplo, uma lanterna no fundo da Caixa. Nesse caso, nós usamos a própria tampa da Caixa para apoiar o celular com a lanterna ligada.

Agora é hora do espetáculo, chame todo mundo para assistir a apresentação e não se esqueça de registrar o momento!



ITEM 04 – Registre abaixo, envie suas anotações, fotos sobre como foi a atividade, o que sentiu e percebeu, o que achou:



ENSINO RELIGIOSO

Leia o texto abaixo e responda às questões.

A ARTE E AS RELIGIÕES

Você sabia que arte é liberdade de expressão, é multiplicidade, é diversidade? A arte sempre foi uma forma de se manifestar. Hoje vamos estudar sobre a Arte Sacra.

ARTE SACRA



A arte sacra representa uma forma de manifestação artística que está intimamente relacionada com a religiosidade e o sagrado. Denominados de “paramentos litúrgicos” e “roupas litúrgicas” (vestimentas e acessórios), ela compreende a toda a ornamentação sagrada. Destacam-se a arquitetura das igrejas e templos, esculturas de santos, painéis no teto das igrejas, pinturas, gravuras, afrescos, vitrais, mosaicos, desenhos de passagens bíblicas, utensílios litúrgicos, vestimentas, etc. Atualmente, podemos encontrar museus com obras da Arte Sacra em todas as partes do mundo. No Brasil, a arte sacra foi a primeira manifestação no tempo da Colônia, sendo Aleijadinho um dos mais proeminentes nomes da Arte Sacra, no contexto do barroco mineiro.

A arte sacra é toda forma de arte que tem uma função no culto religioso, seja ele católico, protestante, judaico, islâmico, budista, indígena, africano, enfim, é a arte que cumpre uma função em qualquer forma de manifestação religiosa.

Fonte do trecho acima: Site Toda Matéria



Observe algumas imagens de arte sacra:



UMA CURIOSIDADE

Se existem outras religiões, por que será que quando fazemos uma pesquisa sobre Arte Sacra, a maioria das imagens que aparecem fazem referência ao Catolicismo? O motivo é que durante muitos séculos o catolicismo foi a religião mais influente do mundo ocidental, sendo assim, a Igreja Católica reforçava seu poder explorando ao máximo a arte nas suas mais diferentes formas: arquitetura, escultura, pintura, mosaico, entre outras formas.

Fonte do trecho acima: Site Toda Matéria

ITEM 01 - A diversidade é

ITEM 02 - O que a arte sacra representa?

ITEM 03 - Qual artista brasileiro mais se destacou na arte sacra?



ITEM 04 - Marque um X na alternativa correta.

A arte sacra significa

- A) uma forma de arte meramente decorativa.
- B) toda obra de arte que faça referência à Igreja Católica.
- C) uma pintura ou escultura que retrate uma passagem da Bíblia.
- D) um objeto artístico que está relacionado ao sagrado.

ITEM 05 - Marque um X na alternativa correta.

Por que Arte Sacra é mais influente na igreja católica?

- A) A Porque só encontramos Arte Sacra nela.
- B) Porque era a única religião que existia no mundo antigamente.
- C) Porque durante séculos o catolicismo foi a religião mais influente do mundo ocidental.
- D) Porque as produções artísticas das outras religiões têm menos importância.