



E.M.E.F. OTTO BECKER
SEMANA 16 – 2021

PROF.^a GISELE
PRÉ 2

AULA 01

VÍDEO:

ASSISTA AO VÍDEO SOBRE “CRIANÇAS CURIOSAS: COMO SURGEM PEQUENOS CIENTISTAS?”.

ATIVIDADES:

EXPERIMENTANDO O MUNDO
OBSERVA A NATUREZA AO REDOR DA TUA CASA,
FOTOGRAFA E NOS ENVIA O QUE MAIS CHAMAR A TUA
ATENÇÃO.



**PEQUENOS
CIENTISTAS
EM CASA**

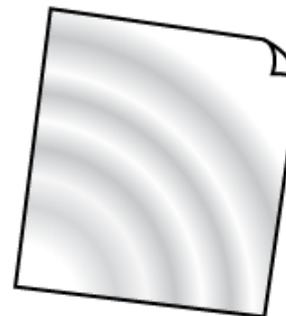
ARCO-ÍRIS



Siga as instruções abaixo e faça a sua experiência!

Material:

- Uma folha de papel em branco
- Um copo com água
- Uma lanterna



Instruções:

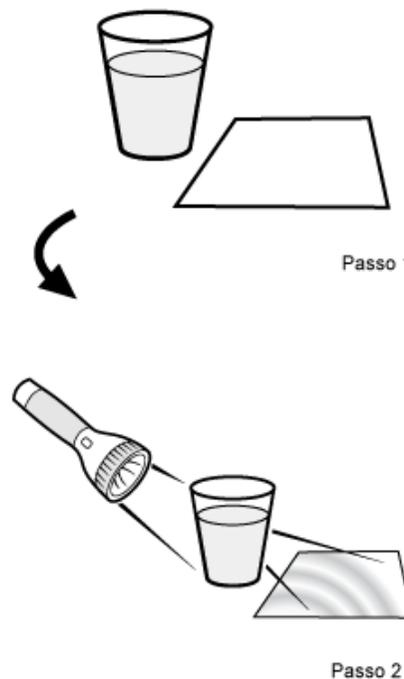
- 1) Coloque o papel em frente ao copo com água.
- 2) Coloque a lanterna ao lado do copo e ligue-a.

Que interessante!

Aparece um arco-íris refletido no papel.

Por que acontece?

Porque o copo d'água faz com a luz da lanterna exatamente o que a nuvem faz com a luz do Sol, ou seja, separa as cores da luz. A luz que parece não ter cor nenhuma, na verdade é uma mistura de cores coloridas. Juntas elas dão a luz invisível ou luz branca. Misturadas, a gente não vê cor nenhuma, mas se você faz passar por alguma coisa que separe as cores, por exemplo um copo d'água, você vai ver as cores separadas ou um arco-íris.



Passo 1

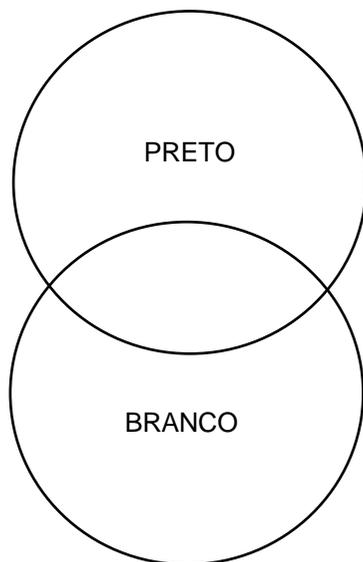
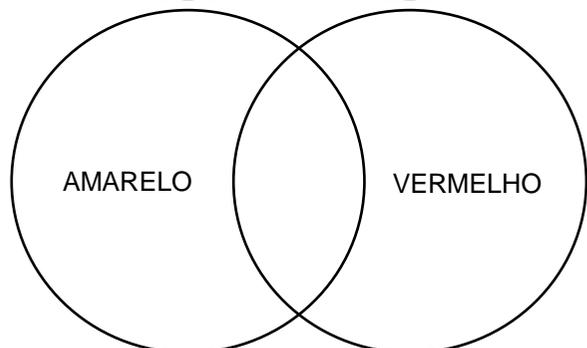
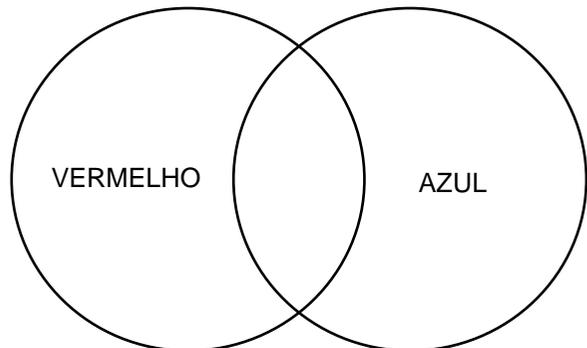
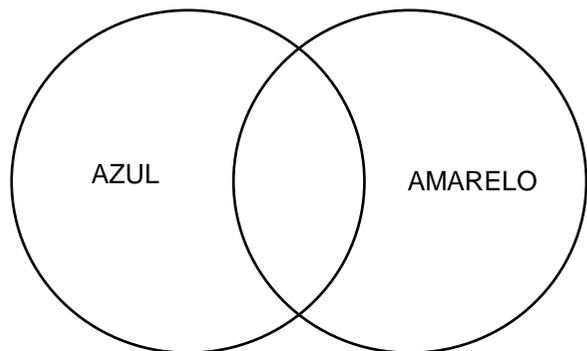
Passo 2

AULA 02

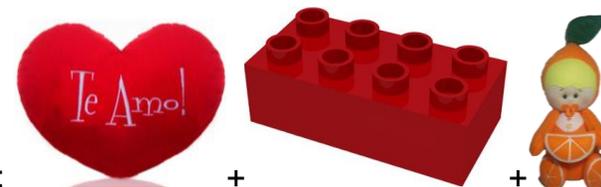
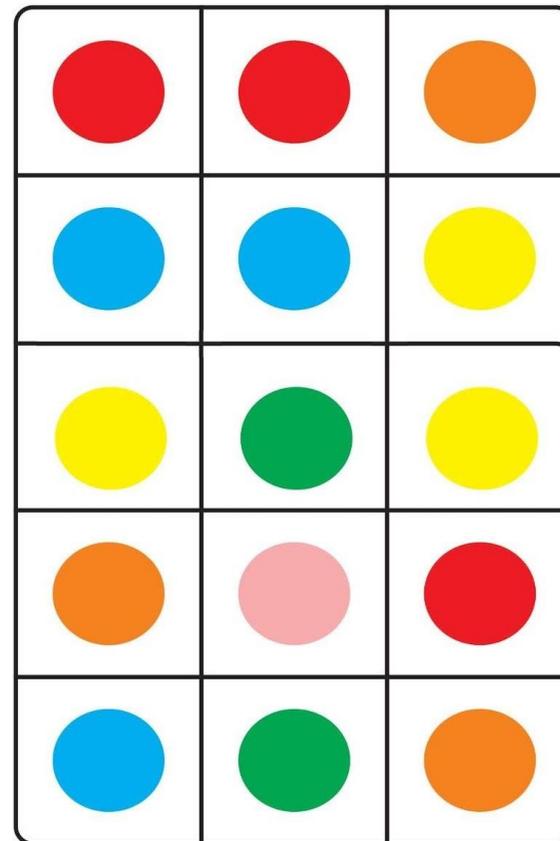
MÚSICA:
OUVIR COM ATENÇÃO A MÚSICA “MISTURANDO AS CORES”, DA XUXA.

ATIVIDADES:
DESCOBRINDO AS CORES
COM TINTA, PINTA CADA CÍRCULO DA COR SUGERIDA E VEJA A COR QUE SURGIRÁ COM A MISTURA DAS 2 CORES.

**PEQUENOS
CIENTISTAS
EM CASA**



BRINQUEDOS E CORES
COM SEUS BRINQUEDOS, FORME AS SEQUÊNCIAS DE CORES COMO AS LINHAS ABAIXO:



EXEMPLO:

+

+

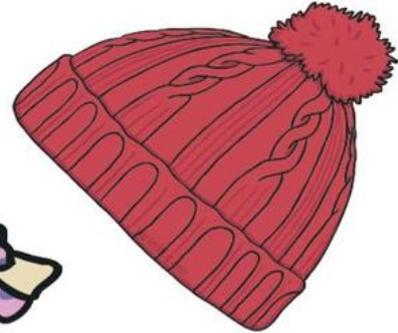
◆ SUGESTÕES:
FAZER A CONTAGEM DOS BRINQUEDOS UTILIZADOS...
QUESTIONAR QUAIS CORES REPETEM...
LEVANTAR HIPÓTESES SOBRE AS LETRAS INICIAIS DOS
BRINQUEDOS UTILIZADOS...

AULA 03

Atividade sobre as estações do ano - Professora Arlete Goecks de Moura

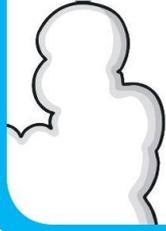
O inverno chegou e durante este período precisamos nos vestir com roupas quentes!

Recorte as roupinhas abaixo, e cole, na folha seguinte, separando as roupas que normalmente usamos em cada estação do ano. Capriche!





Verão



Inverno



Atividade de Arte Arte com material reciclado

Utilizando rolinhos de papel higiênico escolha um dos personagens e crie o seu!



Professora Josiani P. Peglow Milbrath



@ArteProfJosi



@josidesenha

Aula de Educação Física – 16º semana – Professor Moisés Alves Lima

Atividade - Malabarismo com lenço.

Objetivo: Experimentar e fruir artes circenses de malabares.

Material: Uma toalha pequena (meia enrolada, bola de papel ou lenço).

Execução: Pegue a toalha jogue para o alto e execute um giro e volte a pegar ela com as duas mãos. Jogue uma vez com a mão esquerda e outra vez comece com a mão direita.



AULA 04

AULA SÍNCRONA PELO APLICATIVO GOOGLE MEET.

- ◆ MOSTRA DAS FOTOS DA AULA 01;
- ◆ 08/07 – DIA DA CIÊNCIA E DO PESQUISAR: CONVERSAR SOBRE E QUESTIONAR OS ALUNOS SOBRE O QUE ELES PESQUISARIAM E CRIARIAM SE FOSSEM CIENTISTAS;
- ◆ EXPERIMENTO: BOIA OU AFUNDA?;
- ◆ EXPERIMENTO: REAÇÕES DE MUDANÇA DE CORES;
- ◆ BRINCADEIRAS.

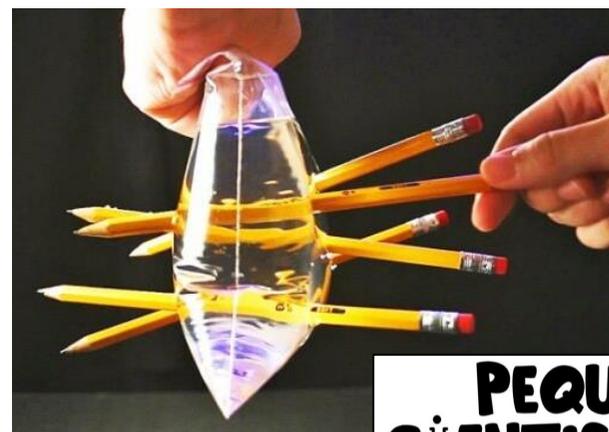
OBSERVAÇÃO: O MATERIAL DA AULA 04 SERÁ POSTADO NO GRUPO DO WHATSAPP PARA QUEM NÃO PUDER PARTICIPAR NAQUELE MOMENTO SÍNCRONO.

AULA 05

ATIVIDADES:

SACO QUE NÃO FURA

UM SACO PLÁSTICO, ALGUNS LÁPIS COMUNS E ÁGUA, SÃO O QUE VOCÊ PRECISA PARA REALIZAR ESSE EXPERIMENTO SUPER SIMPLES. COLOQUE ÁGUA NO SACO ATÉ A METADE. ESPETE OS LÁPIS ATRAVÉS DO SACO COM ÁGUA. POR QUE A ÁGUA NÃO VAZA? SE VOCÊ ESPETAR O SACO E DEPOIS ENCHÊ-LO COM ÁGUA, COM CERTEZA ELA IRÁ VAZAR. MAS SE FIZER O CONTRÁRIO, NÃO. ISSO ACONTECE PORQUE QUANDO O SACO PLÁSTICO ESTÁ CHEIO DE ÁGUA, SUAS MOLÉCULAS DE POLIETILENO, AO SEREM QUEBRADAS, SE APROXIMAM, “APERTANDO” OS LÁPIS.



**PEQUENOS
CIENTISTAS
EM CASA**

AGORA É A SUA VEZ
FAZ UM EXPERIMENTO DIFERENTE COM UM FAMILIAR E
FAZ UM VÍDEO MOSTRANDO E EXPLICANDO O EXPERIMENTO
PARA A PROFESSORA E OS COLEGAS.

CHECKLIST DAS ATIVIDADES DA SEMANA

MARCA UM "X" NAS ATIVIDADES QUE VOCÊ REALIZOU ESTA SEMANA:

ATIVIDADES	REALIZADA?
Observação da Natureza	
Experimento Arco-íris	
Mistura das Cores	
Cores e Brinquedos	
Atividade prof. ^a Arlete	
Atividade prof. ^a Josi	
Atividade prof. Moisés	
Aula no Meet	
Experimento Saco que não fura	
Apresentar um experimento com familiar	
Tangram	

ATIVIDADE NO CADERNO:

TANGRAM

RECORTA AS PEÇAS DO TANGRAM E COLA NO CADERNO MONTANDO UMA FIGURA DIFERENTE. SEJA CRIATIVO:
(vídeo explicativo)

