



**Prefeitura de Jacareí**  
Secretaria de Educação



**CRIANÇA CIENTISTA**

# Criança cientista



PROPOSTAS PARA CRIANÇAS MAIORES DE 3 ANOS COM SUPERVISÃO DE ADULTOS.

**Criança em casa  
é criança cientista**

**Eletricidade  
estática  
com  
bexigas**

**Proposta: Deixando o cabelo em pé !**



**Como fazer:** Encher a bexiga com ar e esfregá-la no cabelo da criança por aproximadamente 7 segundos. Em seguida aproxime e afaste a bexiga do cabelo.

Depois de esfregar a bexiga no cabelo. Observe que o cabelo será atraído por ela no momento em que você começar a aproximar e afastar.



## Criança em casa é criança cientista

**Como fazer:** Passar um pouco de tinta nas mãos da criança e ela irá observar que as mãos estão sujar. A lavagem das mãos será orientada pelos pais. Capriche heim!



**Proposta:** Lavagem surpresa das mãos



1  
Passe sabão e molhe com água



2  
Esfregue a palma de cada mão



3  
Esfregue entre os dedos



4  
Esfregue o polegar de cada mão



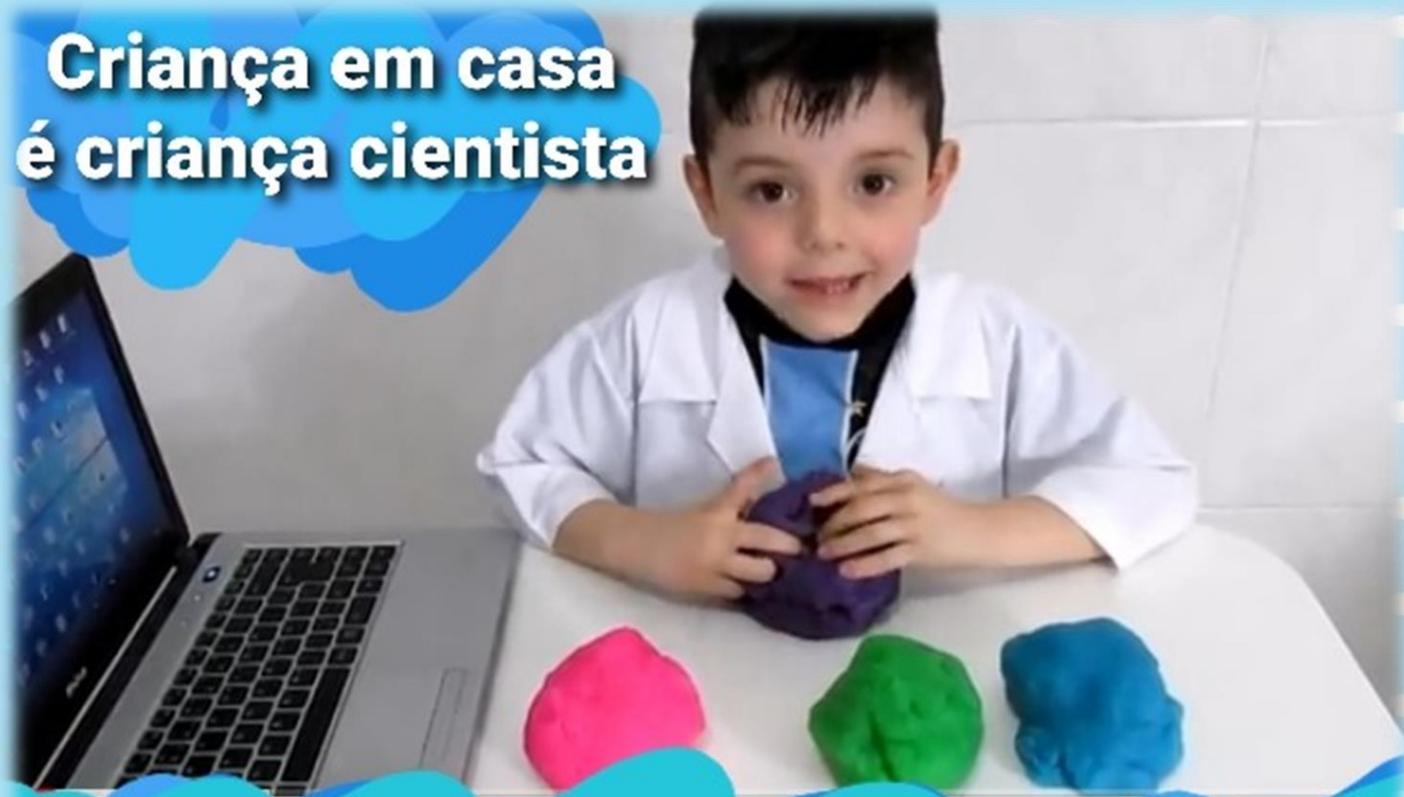
5  
Lave o dorso de cada mão



6  
Lave os punhos



**Criança em casa  
é criança cientista**



**Proposta: Vamos fazer massinha**



**Para fazer a sua massinha você vai precisar de:**

- 1 xícara de sal
- 4 xícaras de farinha de trigo
- 1 xícara e meia de água
- 3 colheres de sopa de óleo
- Corante alimentício



**Como preparar a massa para modelar:**

A receita de massa de modelar é muito fácil e legal de fazer. Em uma vasilha grande misture a farinha e o sal em seguida adicione a água e o óleo. Misture até que todo o conteúdo forme uma massa homogênea. Se ficar muito mole você pode adicionar mais farinha, e se ainda estiver seca e quebradiça adicione mais água.

O último ingrediente é o corante, você pode usar um corante natural como o colorau. Se você usar suco em pó ou corantes alimentícios de outras cores certifique-se de que o seu filho não tem alergia a alguns destes corantes.

Depois de feita, a massa de modelar pode ser conservada na geladeira em um pote fechado durante muito tempo.

Fontes: Imagens google e Youtube

Criança em casa  
é criança  
cientista



Proposta: Vamos fazer tinta?



**Ingredientes:** Meia colher de detergente e giz de quadro.

**Como fazer:** Amasse o giz com um pilão até obter um pó. Misture o detergente até obter uma consistência de tinta (nesta parte necessita da ajuda dos pais). Depois a criança pode usar a tinta para usar a imaginação desenhar e pintar.



**Criança  
em casa  
é criança  
cientista**

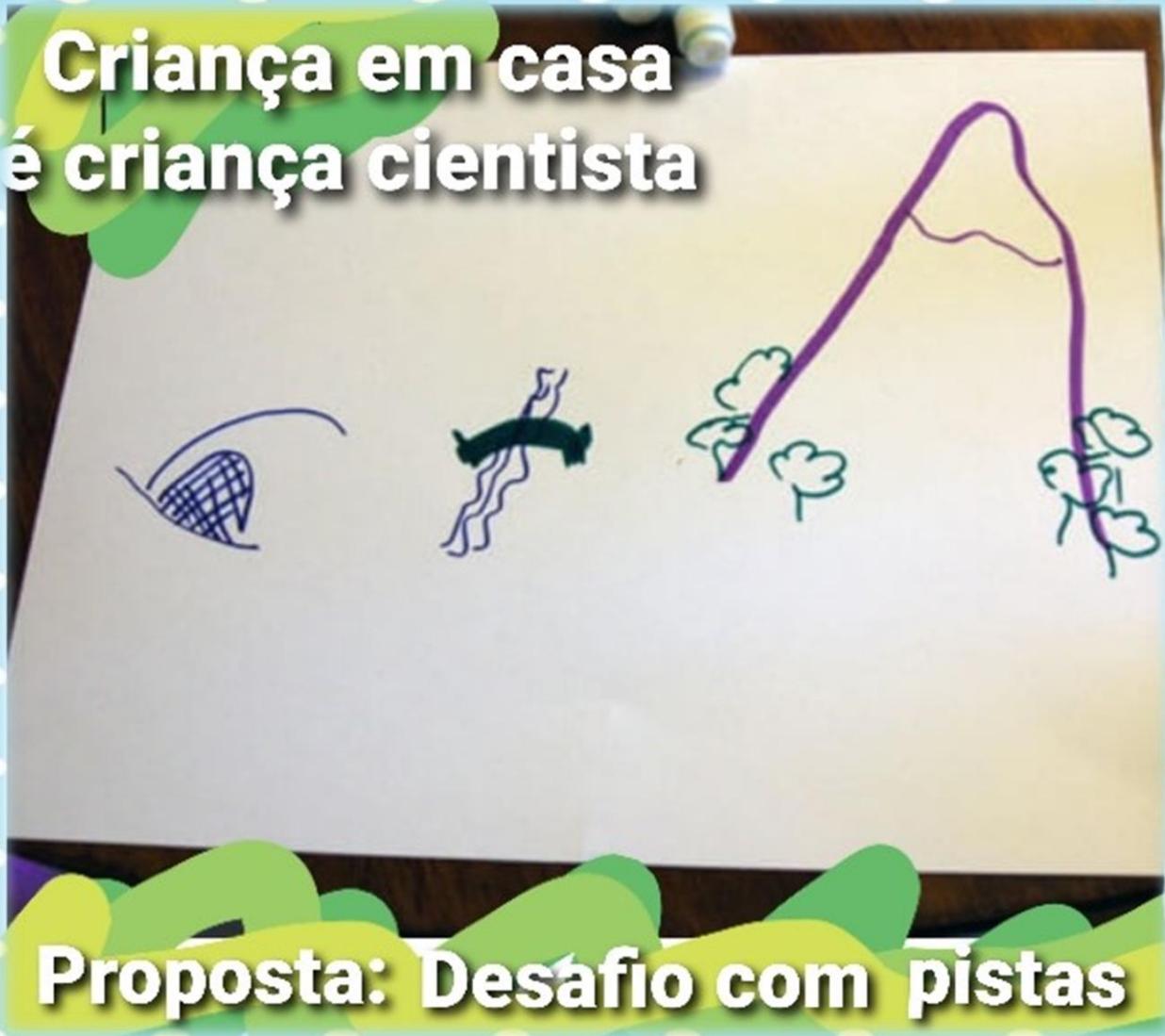
**Proposta: Brincar de investigação**

**Materiais:** Brinquedos ou objetos comuns

**Como fazer:** Com as luzes acesas, espalhe alguns objetos pela sala: brinquedos como animais, carrinhos, bonecas, livros; objetos como roupas, sapatos, etc. Apague as luzes, diga o que você escondeu e peça a criança que os encontre com uma lanterna. Se preferir, faça um chapéu de detetive para ele(a), especialmente para a ocasião, e nem precisa ser igual ao do Sherlock Holmes! Qualquer chapéu novo pode ser chamado de seu.

Fontes: Imagem Google e 365 Atividades infantis - Bennett

# Criança em casa é criança cientista



## Proposta: Desafio com pistas

**Como fazer:** Perguntar para a criança se ela fosse algum personagem como, por exemplo, no desenho da Dora aventureira, quais lugares ela poderia passar. A criança fará seu desenho do seu jeitinho representando o caminho percorrido. Outras opções poderá desenhar a sua rotina, o que fez de manhã, a tarde (antes do almoço e depois do almoço, por exemplo) e a noite. Além do desenho a criança aprende se localizar-se no espaço e no tempo de forma lúdica e criativa.



Criança em  
casa  
é criança  
cientista



Proposta: Submarino na garrafa

**Materiais:** Uma garrafa PET, uma tampa de caneta, massinha de modelar e água (e corante alimentar para dar o aspecto de oceano...)

**Como fazer:** Encher a garrafa de água e deixar 3 ou 4 dedos sem água. Colocar umas gotinhas de corante azul. Fazer duas bolinhas com a massinha de modelar e colar uma em cima da tampa (a tapar o buraco de cima, que a maior parte das tampas tem) e outra na parte pontiaguda da tampa. Colocar a tampa dentro da garrafa e fechar a garrafa. Depois é só apertar e soltar a garrafa para a tampa descer e subir (o dedo, ou outro qualquer objeto, é só para efeito dramático).

Fonte: Imagens google e pinterest



**Criança em casa  
é criança cientista**



**Proposta: Foguete de bexiga**



**Materiais:** Um fio (lã ou barbante), um foguete de bexiga e papel (rolinho de guardanapo) e fita adesiva.

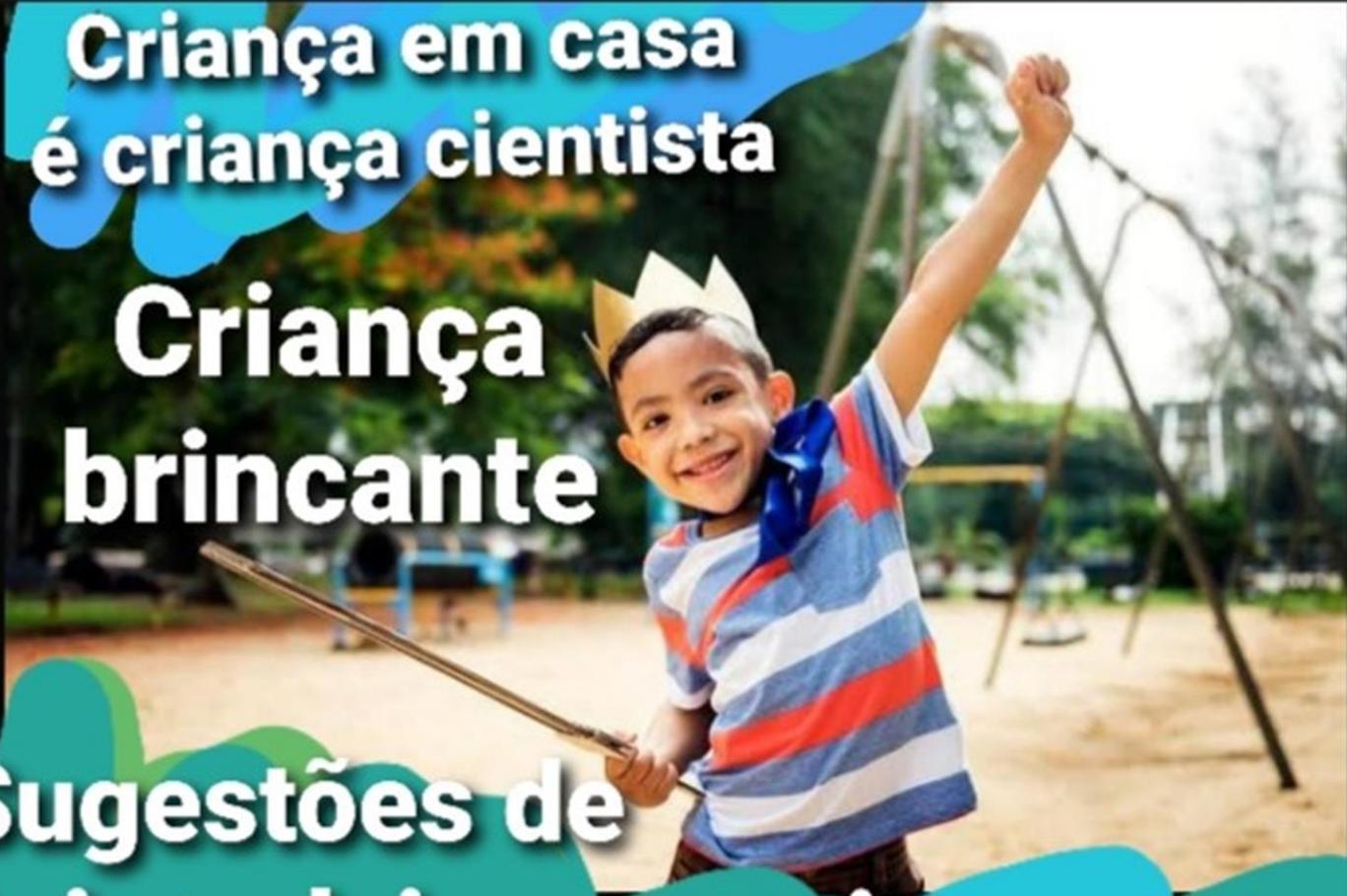
**Como fazer:** Primeiro você passa o fio pelo foguete e amarra as pontas em duas cadeiras ou outro suporte similar. Quanto maior a distância, maior o desafio e mais divertida a brincadeira. Agora que o canudo está pendurado no fio, você vai encher uma bexiga. Quando estiver bem cheia, você segura bem com os dedos para não deixar esvaziar e prende no canudo com fita adesiva. Depois é só contar até 3, soltar a bexiga e ver até onde ela vai. Se quiser incrementar a brincadeira, você pode estabelecer distância percorrida, área de pouso ou mesmo colocar pequenos bonecos na bexiga para ver aonde eles vão parar.

**Criança em casa  
é criança cientista**



**Proposta: Avião de papel**

**Como fazer:** A primeira parte dobrar um papel ao meio para fazer a asa, reserve e na segunda parte pegar um papel quadrado dobrar ao meio de forma que fique um triângulo. Depois colar as duas partes. Assista neste link, o passo a passo e a brincadeira: <http://pin.it/1lwvkx8>



**Criança em casa  
é criança cientista**

**Criança  
brincante**

**Sugestões de  
brincadeiras, no site:  
[www.dicasdemulher.com.br/  
brincadeiras-antigas](http://www.dicasdemulher.com.br/brincadeiras-antigas)**