

**ESCOLA MUNICIPAL PASTOR ANTONIO CUMPIAN SILVA**

Nome do aluno:

**Semana: 18**

**Professor:** Elaine e Estela / Adriana e Telma

**Data: 22/07/2021**

**Turma: Maternal**

**Campos de Experiência:** Traços, sons, cores e formas.

**Olá, tudo bem com vocês?**

Dando continuidade ao nosso tema, hoje iremos falar da cor **vermelha**. Essa atividade tem o intuito de fazer com que essas descobertas fiquem marcadas no seu desenvolvimento, além de prover informações para o confronto de ideias na busca de compreensão e soluções para situações – problemas do cotidiano. Essa mágica é baseada na reação entre ácido e base. O ácido do vinagre, também conhecido como ácido acético, reage com o bicarbonato de sódio, formando o ácido carbônico. Devido à reação, o ácido citado anteriormente se transforma em dióxido de carbono essa reação que enche a bexiga. **Vamos começar?**

**Atividade: Mágica da Bexiga**

Para nossa atividade iremos precisar de 1 garrafa pet de 500ml, 1 bexiga **vermelha**, 200ml de vinagre, 1 colher (sobremesa) de bicarbonato de sódio (vídeo explicativo estará disponibilizado abaixo da descrição). Depois de separar o material, vamos dar início a mágica. Coloquem vinagre da garrafa pet limpa. Dentro da bexiga, coloquem o bicarbonato de sódio. Prenda o bico da bexiga no gargalo da garrafa, tomando o cuidado para o bicarbonato não cair. Agora peça para criança levantar a bexiga, deixando o bicarbonato se misturar no vinagre. Veja a mágica acontecer... A bexiga se encherá sozinha! Através da reação química dos elementos misturados. Deixem que a criança participe de todo o processo. A criança gosta de descobrir, **explorar**, sente-se atraída pela novidade em busca de novas experiências e sensações. Não se esqueçam de registrar esse momento através de fotos e vídeos e enviar para nós. **OPÇÃO:** Se quiserem colocar corante vermelho no vinagre também pode.

**LINK EXPLICATIVO PARA ATIVIDADE**

<https://youtu.be/g5myju2Fvd8>

**EQUIPE CUMPIAM**

**IMAGENS DE SUGESTÃO PARA ATIVIDADE**



**EQUIPE CUMPIAM**