



**MOTIVANDO - “Feira de Inovação e Ciências do UNIVAG”  
Categoria EXPERIMENTE - Modelo de Resumo Científico**

Título do Experimento ou Projeto realizado: O balão que atrai a água

Escola: Centro Educacional Primavera

Município: Primavera do Leste - MT

Série: 5º Ano

Nome completo dos alunos: Ana Luíza Oliveira Costa; Giovane Elias Vital Borges; Guilherme do Amaral Marion; Livia Veltem Vavassori; Rafael Aves De Pieri

Nome completo do(a) professor(a): Ingrid de Lara Ribeiro

Objetivo do Experimento/Projeto: Fazer um balão atrair a água.

Princípios e métodos que levam o experimento/projeto a funcionar: Se enchermos um balão e esfregarmos ele no cabelo por um tempo e colocar próximo a um filete de água ele vai ser atraído pelo balão, isso acontece porque quando nós esfregamos o balão no cabelo transfere-se energia que atrai as moléculas de água que podem ter cargas positivas ou negativas.

Aplicação do experimento/projeto na sociedade: Ao provocar um atrito com superfícies pode ocorrer de transferir energia que pode ser usada para atrair, por exemplo, a água, demonstrando a transferência de um meio local para o outro, isso mostra que nosso corpo também possui energia e que podemos transferir essa energia

Conclusão: Podemos transferir energia provocando um atrito entre um balão e o cabelo e usar isso para atrair a água, criando um experimento divertido que parece mágica.