



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

Título do Experimento ou Projeto realizado: EXPLOÇÃO COLORIDA

Escola: Centro Educacional Primavera

Município: Primavera do Leste - MT

Série: 5º Ano

Nome completo dos alunos: Maria Eduarda Dellai Fabris; Mariana Dallacorte Tunes; Valentina Primon.

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

Objetivo do Experimento/Projeto: Criar uma explosão colorida.

Princípios e métodos que levam o experimento/projeto a funcionar: Se colocarmos bicarbonato de sódio com vinagre de álcool ocorre uma reação química e se adicionarmos corante essa reação química ainda vai ficar colorida.

Aplicação do experimento/projeto na sociedade: Nós podemos perceber que ao misturar alguns materiais podemos criar uma reação química e isso acontece misturando o vinagre de álcool e o bicarbonato de sódio e nessa reação ocorrem à produção e um gás chamado gás carbônico.

Conclusão: Somente com alguns ingredientes podemos criar uma explosão colorida, aprendendo o que é uma reação química e o que pode ser produzido com ela.