



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

Título do Experimento ou Projeto realizado: Protótipo de um ônibus Espacial

Escola: E. E. Padre José Maria do Sacramento.

Município de Nova Brasilândia MT.

Série: 9º Ano A

**Nome completo do(a) professor(a):** Ivonete Gomes de Souza Ventura.

**Objetivo do Experimento/Projeto:** Fazer um protótipo de uma Nave Espacial com legos da SIM ROBÓTICA.

**Princípios e métodos que levam o experimento/projeto a funcionar:**

Por meio da abordagem Maker (significa: fazer, criar, fabricar), montamos uma Nave Espacial e fizemos uma programação por meio do Aplicativo SPAIK, o qual fez o protótipo se mover. Nos dando conhecimento de como funciona essa tecnologia e, por meio das pesquisas, aprendemos a importância dessa tecnologia para a comunidade científica e para todos nós.

**Aplicação do experimento/projeto na sociedade:**

A Nave Espacial tem por objetivo de coletar informações sobre planetas, luas, cometas e Outros objetos do Sistema Solar. Algumas Naves ou sondas Espaciais orbitam planetas e luas, Outras chegam a pousar neles, mas há também as que apenas passam perto desses corpos celestes para estudá-los. Desta foram, nosso experimento nos ajudou a conhecer e aprender um pouco mais sobre o espaço que não podemos ver de perto porém, que gostamos muito nos traz muitas curiosidades.

**Conclusão:**

Nossas pesquisas e a construção desse protótipo como experimento de ciência no ajudou a entender como funciona uma Nave Espacial e sua importância para a comunidade científica.

Link do Vídeo de Explicação do Youtube (1- *Grave um vídeo explicativo de até 5 minutos demonstrando o experimento e contendo os itens acima e coloque no Youtube; 2- coloque o link do seu vídeo do YouTube aqui*)

Link: <https://youtu.be/HC3-a0Rikq4?si=R9u-nusHFxVQaDb1>