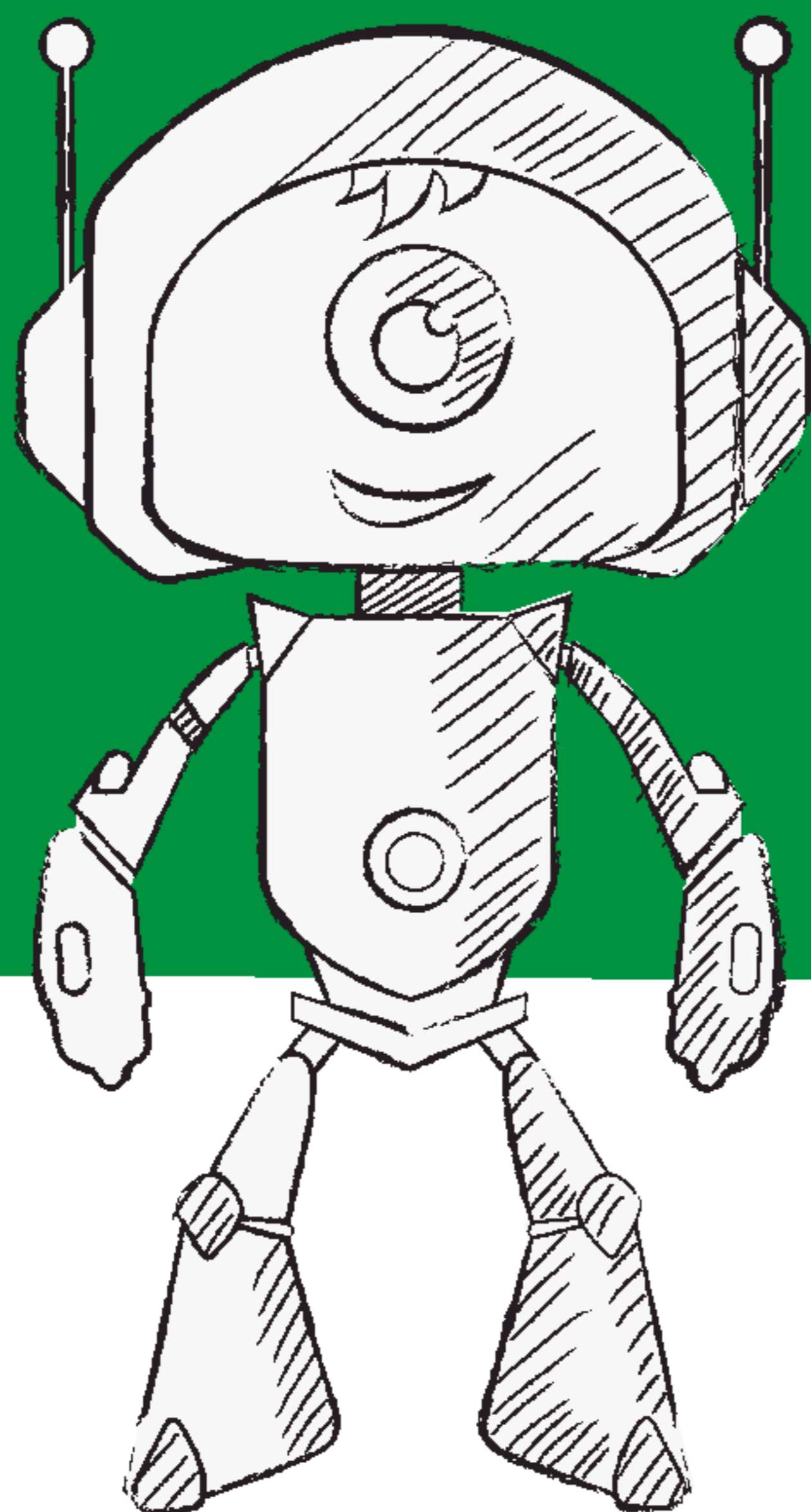




**VIVERCIÊNCIA**  
MOSTRA ACREANA DE EDUCAÇÃO,  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



# ENERGIA NUCLEAR NO ESPAÇO: UM ESTUDO DA VIABILIDADE E EXPLORAÇÃO

Anna Marina, Eduarda Machado, Guilherme Afonso, Pedro Diógenes

Centro Educacional e Cultural Meta

## ORIENTADOR

**Humberto Miranda**

humberto.sophia@hotmail.com

## RESUMO

Os recursos energéticos que as sociedades utilizam são todos geradores de impactos ambientais, ainda que insignificantes a curto prazo.

Foi pensando nisso que surgiu a necessidade de realizar esta pesquisa, que busca conhecer uma das alternativas já encontradas pelo homem.

## JUSTIFICATIVA

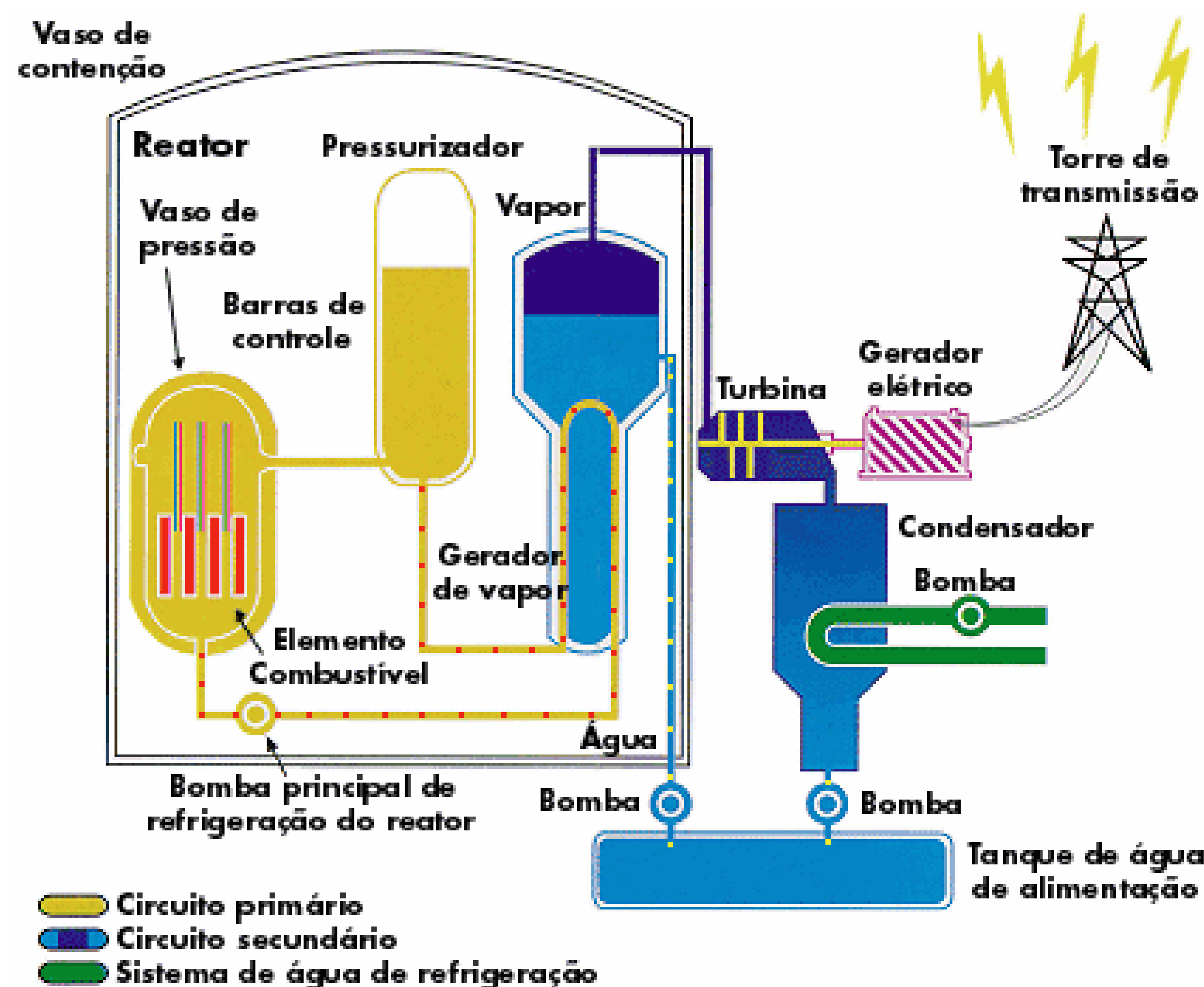
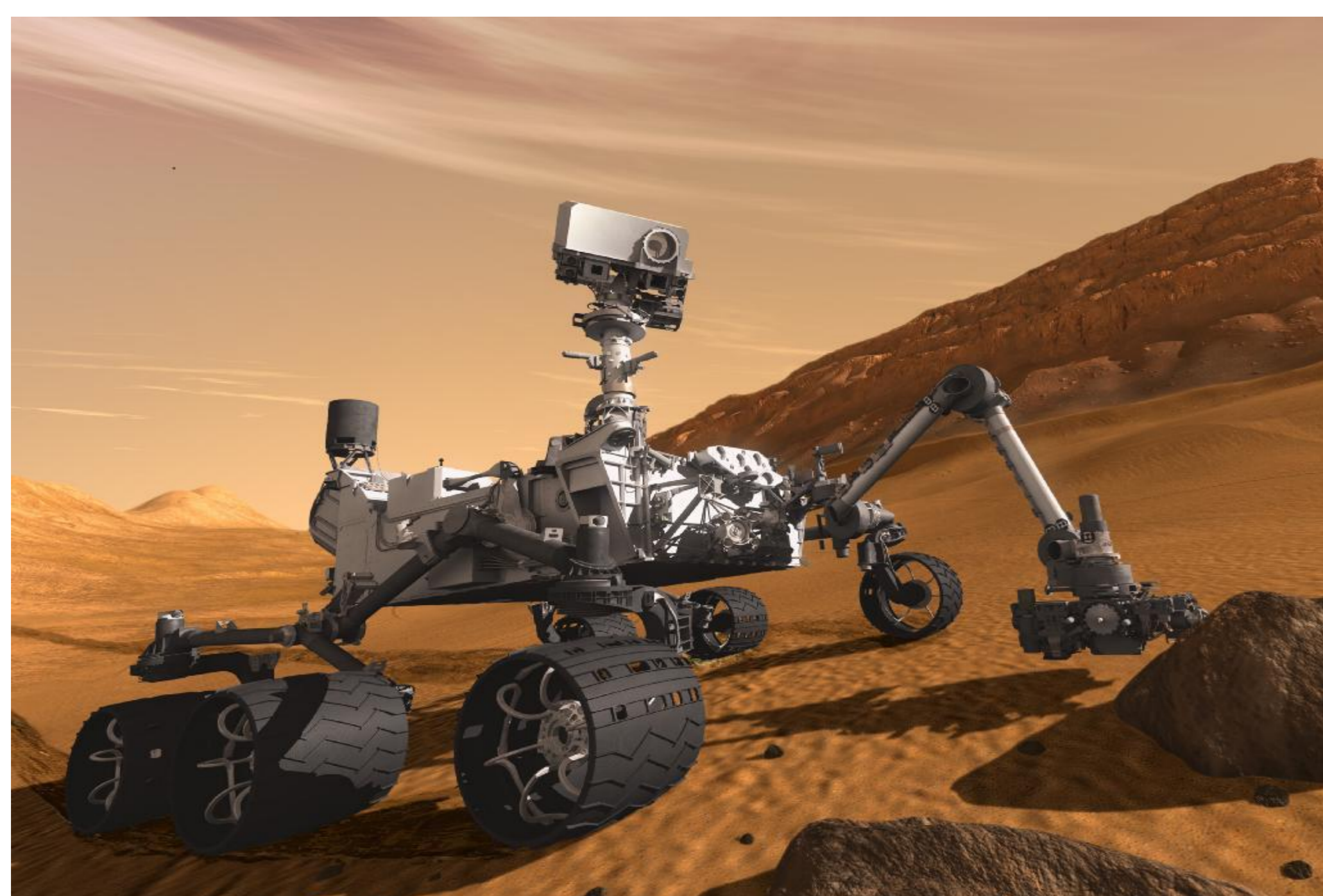
Diante da possibilidade do esgotamento das fontes energéticas na Terra, foram feitas pesquisas que buscam energias alternativas no espaço. Uma das possibilidades encontradas foi a energia nuclear, que pode ainda abastecer robôs, satélites, bases e foguetes no espaço.

## OBJETIVOS

Conscientizar as pessoas acerca do uso das energias disponíveis e o mau uso das mesmas.

## METODOLOGIA

Discussão do tema do projeto, seguido de estudo do assunto, aplicação de questionário e montagem da maquete.



## RESULTADOS OBTIDOS

Com o presente estudo pode-se concluir que a utilização dos nossos recursos energéticos, de forma consciente, é de extrema importância para a humanidade e que a energia nuclear se apresenta como uma das alternativas visualizadas pelo Homem.

## AGRADECIMENTOS

Aos professores, aos colegas de turma, e aos nossos pais.

## REFERÊNCIAS

Pesquisas realizadas por cientistas da NASA.  
Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) – [www.aneel.gov.br](http://www.aneel.gov.br)  
Eletronuclear – [www.eletronuclear.gov.br](http://www.eletronuclear.gov.br)  
Empresa de Pesquisa Energética (EPE) – [www.epe.gov.br](http://www.epe.gov.br)  
Indústrias Nucleares do Brasil (INB) – [www.inb.com.br](http://www.inb.com.br)