

# GERBIO

## Gerador de Biogás

**Alunos:** Emerson Santos de Jesus, João Pedro P. de Aguiar da Silva e Matheus Querino dos Santos.

**Prof.<sup>a</sup> Orientadora:** Flávia Cruzeiro Bastida

**Prof.<sup>a</sup> Co-orientadora:** Eliana Rodrigues Costa

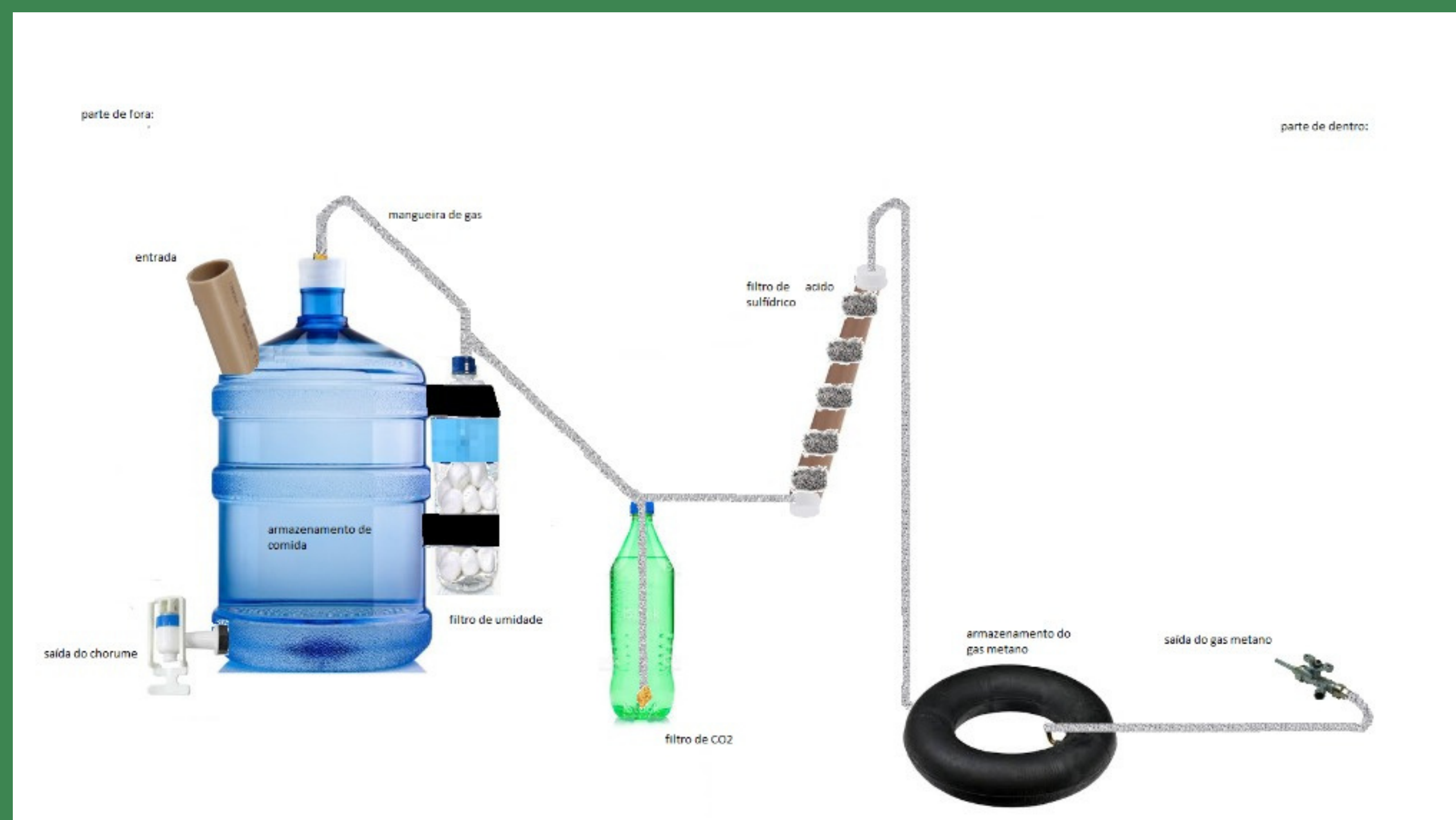
## Introdução

A partir da necessidade de diminuir o desperdício de alimentos e a reutilização dos mesmos, o GERBIO fará a função de transformar os restos em algo útil, o biogás.

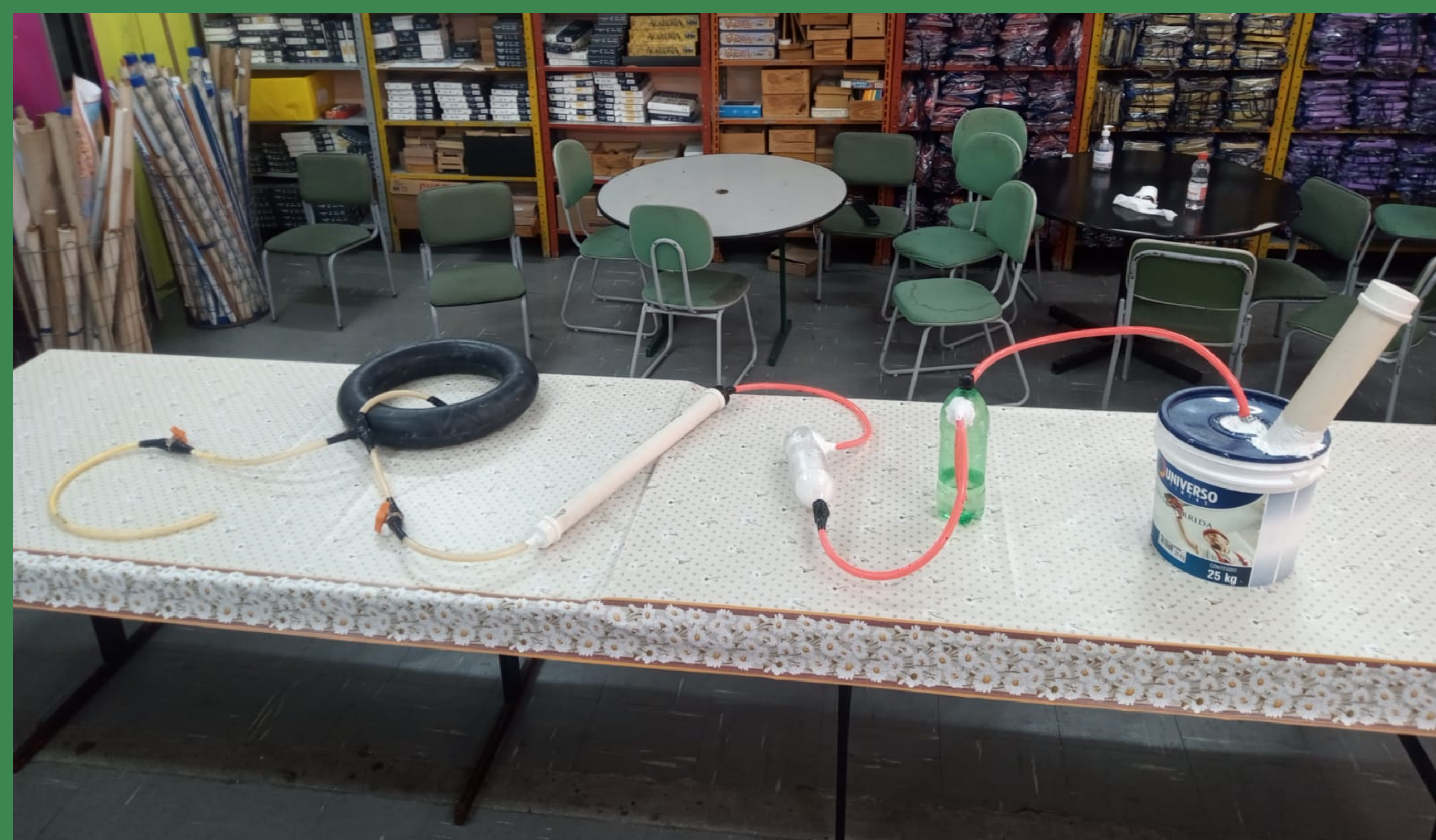
## Gerbio e Alunos



## Fluxograma de Processo



## Projeto Finalizado



## Biogás

Mistura de gases vinda da decomposição de alimentos, composto por metano(inflamável) gás carbônico e outros.

## Conclusão

Foi feito um biodigestor com materiais baratos e acessíveis.

Infelizmente não foi possível obter os resultados agora, mas esperamos que em 2022 reutilizemos todos os resíduos orgânicos da escola.