



# PEI.DR.CELSO GAMA PROJETO DE PRÉ-INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Biodegradable Plastic as sustainability's salvation (BPSS)

## Produção de Bioplástico

### INTRODUÇÃO

Atualmente o plástico é um grande problema para o meio-ambiente. Segundo o artigo "Production, use, and fate of all plastics ever made", estima-se que 8,9 bilhões de toneladas de plásticos foram fabricados desde meados do século XX.

### Processo de desenvolvimento



### OBJETIVOS

Alcançar uma nova forma de fabricar plástico orgânico.

De forma que sua matéria prima advinha de uma fonte limpa e renovável e claro não agrida a natureza em nenhuma instancia.

E como adicional, será implantado semente das para quando decomposto seja possível deixar uma arvore para trás, além de talvez aduba-la de certa maneira.



### PROJETO DE:

*Joyce Matos De Oliveira*

*Davi Gimenes Rocha*

*Idalécio Victor Fernandes*

**ORIENTADORA:**

*Eliana Rodrigues Costa*

**COORIENTADORA:**

*Flávia Cruzeiro*