

# PROJETOS DE PESQUISA

RJI – CENTRO PAULA SOUZA

## Controle microbiológico na produção de bioetanol

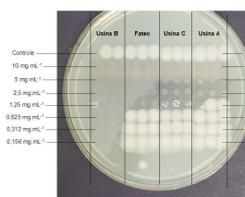
Produtos para controle microbiológico na produção de bioetanol nem sempre estão disponíveis com as características desejáveis de limitar a ação dos contaminantes sem afetar negativamente a ação das leveduras produtoras, não comprometer o meio ambiente e não impedir o comércio dos subprodutos. O grupo de pesquisa aplicada COMINAT procura alternativas naturais através do emprego de extratos vegetais perscrutando possibilidades de desenvolvimento de produtos eficazes, atrativos e viáveis comercialmente.



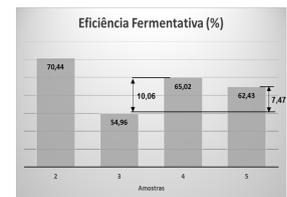
Extratos vegetais



Avaliação inicial



Fase confirmatória



Avaliação no processo

O grupo também possui outras vertentes de pesquisa como:

- **Produtos naturais com potencial antimicrobiano;**



- **Sanitizantes naturais;**



- **Produção sustentável de sanitizantes.**



Profa. Dra. Mariana Carina Frigeri Salaro  
[mariana.salaro01@fatec.sp.gov.br](mailto:mariana.salaro01@fatec.sp.gov.br)

COMINAT  
Controle Microbiológico natural  
Fatec Jaboticabal