



# Universidade Estadual de Campinas

## Faculdade de Engenharia Química

### Coordenação de Pós-Graduação



Disciplina: IQ056-Tópicos em Engenharia de Bioprocessos

**Responsável:** Telma Teixeira Franco (tfranco@unicamp.br (mailto:tfranco@unicamp.br))

**Período:** 2 semestre de 2024

**Estrutura:** Aulas teóricas, trabalhos e discussões em grupo

**Avaliação:** Questionários e ou Trabalhos semanais deverão ser entregues

**Programa:**

***Plásticos na Agricultura em busca dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável ODS***

***As aulas abordarão diversos ODS incluindo os seguintes tópicos:***

- Introdução a ciência de polímeros. Ministrada por especialistas da Braskem
- Plásticos na agricultura - porque? Ministrada por especialistas da Braskem
- Fome zero, agricultura sustentável e segurança alimentar. Ministrado pelo NIPE
- Logística reversa - ministrada pelo NIPE
- Indústria, inovação e infraestrutura resiliente, inclusiva e sustentável, com inovação. Ministrada pela Braskem
- Ação contra a mudança global do clima: tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos. Ministrada pelo Guilherme Pessoa
- Vida aquática: conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares para o desenvolvimento sustentável. Ministrada pelo Inst. Pesca
- Vida terrestre: proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, florestas, combater a desertificação. Ministrada pelo Instituto Florestal

**Referências:**

As referências serão indicadas ao longo do andamento do curso.