



## ABPOL – LESTE

### PROGRAMA DE ENGENHARIA AMBIENTAL – PEA/UFRJ

#### Minicursos

11 a 14 de Dezembro de 2023

➤ Dias 11 e 12/12 às 18 h – 20 h

#### PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS DE FORMA APLICADA

Link: <https://meet.google.com/wko-ryhw-xqz>

MSc. Gustavo Ninho

Instituto de Química/UERJ



Este minicurso se concentra na técnica do Planejamento de Experimentos, uma ferramenta estatística aplicável em diversas áreas. Abordaremos como essa metodologia permite investigar e compreender o impacto das variáveis em um sistema, otimizando os resultados desejados de maneira eficiente. Com exemplos práticos e o uso de softwares estatísticos comuns, os participantes aprenderão a aplicar essa técnica em diferentes contextos, explorando sua versatilidade para melhorar processos, produtos ou sistemas em suas respectivas áreas de interesse.



➤ Dias 13 e 14/12 às 18 h – 20 h

## SUSTENTABILIDADE E QUÍMICA VERDE APLICADAS A PROCESSOS QUÍMICOS

Link: <https://meet.google.com/cie-twwd-ssh>



Prof. Dr. Estevão Freire

Escola de Química/UFRJ

Programa de Engenharia Ambiental – PEA/UFRJ



O minicurso tem como proposta abordar os temas:

- Sustentabilidade e ESG (*Environment, Social and Governance*);
- Princípios da química e engenharia verdes aplicados a processos químicos;
- Bioplásticos;
- Economia circular.