

TP159 - Tópicos Especiais em Engenharia de Alimentos

Engenharia, Extensão Tecnológica e a Construção de outros Mundos Possíveis

Terça-Feira – 14h00 - 16h00

Prof. Dr. Guilherme José Maximo

Prof. Dr. Marcus Bruno Soares Forte

Ementa

Engenharia Engajada. Inclusão Sociotécnica. Ecologia de Saberes. Engenharia dos Povos tradicionais. Tecnodiversidade. Extensão Universitária no Ensino Superior. Metodologias de intervenção social.

Conteúdo Programático

- Práticas de Engenharia Engajada: Perspectiva Emancipadora
- Dimensões de empoderamento: Inclusão Sociotécnica
- Construção, diálogo e ecologia de saberes
- Perspectiva decolonial: engenharia dos povos tradicionais
- Tecnodiversidades: a engenharia na construção de outros mundos possíveis
- A prática extensionista como modificadora na formação da engenharia
- Metodologias de intervenção social

Bibliografia

- FREIRE, P. Pedagogia do oprimido. rev. e atual. Rio de Janeiro: Paz e Terra, p. 95-101, 2011.
- FREIRE, P. Comunicação ou extensão. Rio de Janeiro: Paz e Terra, v. 19, n. 2, p. 93, 1983.
- KRENAK, A. Ideias para adiar o fim do mundo (Nova edição). Editora Companhia das Letras, 2019.
- ALVEAR, C.A.S.; CRUZ, C.C., KLEBA, J.B. Engenharias e outras práticas técnicas engajadas: Volume 1. Campina Grande: EDUEPB, 2021.
- KLEBA, J.B. Engenharia engajada: desafios de ensino e extensão. Revista Tecnologia e Sociedade, v. 13, n. 27, p. 170-187, 2017.