

Terça-Feira – 14-16h

Profa. Dra. Cinthia Baú Betim Cazarin

Ementa

Engenharia Engajada. Inclusão Sociotécnica. Ecologia de saberes. Engenharia dos povos tradicionais. Tecnodiversidade. Extensão Universitária nos Superiores. 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.