

Terça-Feira – 14-16h

Profa. Dra. Priscilla Efraim

### **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.