



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 41/2016 – PROEN

ENGENHARIA AMBIENTAL

Conteúdo Programático

1. Princípios e estratégias da educação ambiental;
2. Avaliação de impacto ambiental;
3. Legislação e direito ambiental: Conflitos e bases institucionais;
4. Noções sobre tratamento de águas residuárias;
5. Ações dos microrganismos nos ciclos biogeoquímicos do nitrogênio e do fósforo;
6. Tecnologias limpas;
7. Planejamento e gestão de recursos hídricos;
8. Recuperação de áreas degradadas;
9. Gerenciamento de resíduos sólidos;
10. Parâmetros da qualidade da água de interesse sanitário e ecológico.