



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
PROGRAMA  
EDITAL 235/2018– PROEN**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE  
ENGENHARIA CIVIL - CCET – CAMPUS DE SÃO LUÍS  
ENGENHARIA CIVIL / INSTALAÇÕES PREDIAIS E SANEAMENTO**

**Conteúdo Programático**

1. Condutos Livres.
2. Condutos Forçados.
3. Bombas Hidráulicas.
4. Concepção de ETA's.
5. Concepção de ETE's.
6. Hidrogeologia.
7. Escoamento em Rios e Reservatórios.
8. Regionalização de Vazões.
9. Instalações Hidrossanitárias e Pluviais Prediais.
10. Instalações Elétricas Prediais de Baixa Tensão.