



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 300/2015 – PROEN**

ARQUITETURA DE COMPUTADORES E SISTEMAS OPERACIONAIS

Conteúdo Programático

1. INTRODUÇÃO A ARQUITETURA DE COMPUTADORES;
2. SISTEMA DE MEMÓRIA;
3. PROJETO DE PROCESSADORES;
4. DISPOSITIVOS E PERIFÉRICOS;
5. ARQUITETURAS PARALELAS;
6. GERÊNCIA DE PROCESSOS;
7. GERÊNCIA DE MEMÓRIA;
8. GERÊNCIA DE DISPOSITIVOS E PERIFÉRICOS;
9. SISTEMAS DE ARQUIVOS;
10. SISTEMAS OPERACIONAIS DISTRIBUÍDOS.