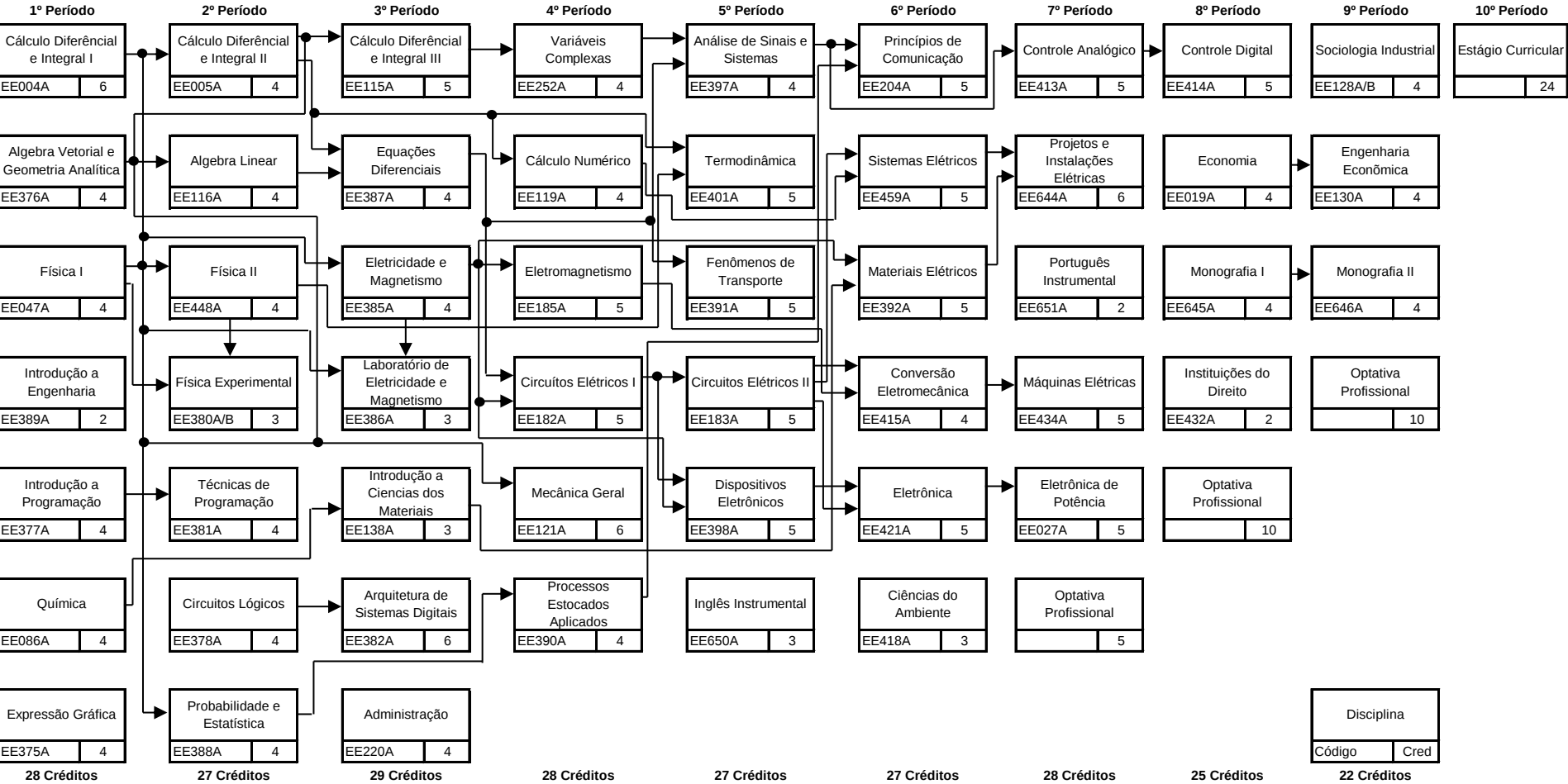


Instituto Federal do Maranhão (Fluxograma do Curso de Engenharia Elétrica)



Ênfase em Telecomunicações	Créd.
Circuitos para Comunicação	5
Sistemas para Comunicação	4
Compatibilidade	4
Transmissão Digital Informação	4
Antenas e Propagação	4
Comunicações Digitais	4
Engenharia de Microondas	4
Estruturas Guiantes	4
Telefonia Digital	4
Comunicações Ópticas	4
Teoria da informação e Codificação	4
Ondas e Linhas	4
Sistema de Aquisição de Dados e Interface	4
Tópicos especiais	4

Ênfase em Eletrônica	Créd.
Instrumentação Eletrônica	5
Filtros Elétricos	5
Sistema Processamento Áudio e Vídeo	5
Arquitetura Avançada para Computadores	4
Sist. Eventos Discretos	4
Sist. Automação Industrial	4
Informática Industrial	4
Circuitos para Comunicação	5
Processamento Digital de Sinais	4
Sistema de Aquisição de Dados e Interface	4
Tópicos especiais	4

Ênfase em Automação e Controle	Créd.
Redes de Computadores	4
Arquitetura Avançada para Computadores	4
Sistema de Automação Industrial	4
Informática Industrial	4
Sistemas em Tempo Real	4
Sistemas de Eventos Discretos	4
Automação Inteligente	4
Microcontroladores	4
Acionamentos Elétricos	4
Instrumentação Eletrônica	5
Sistema de Aquisição de Dados e Interface	4
Tópicos especiais	4

Total Geral de Créditos = 265
Carga Horária Total = 3975 horas-aula
Mínimo de 25 créditos das diversas áreas para obtenção do grau de Bacharel em Engenharia Elétrica Industrial .
35 créditos de uma única área para obtenção da ênfase específica.
Anexo 1 (A) à resolução nº 12 de dezembro de 2002 do CONDIR