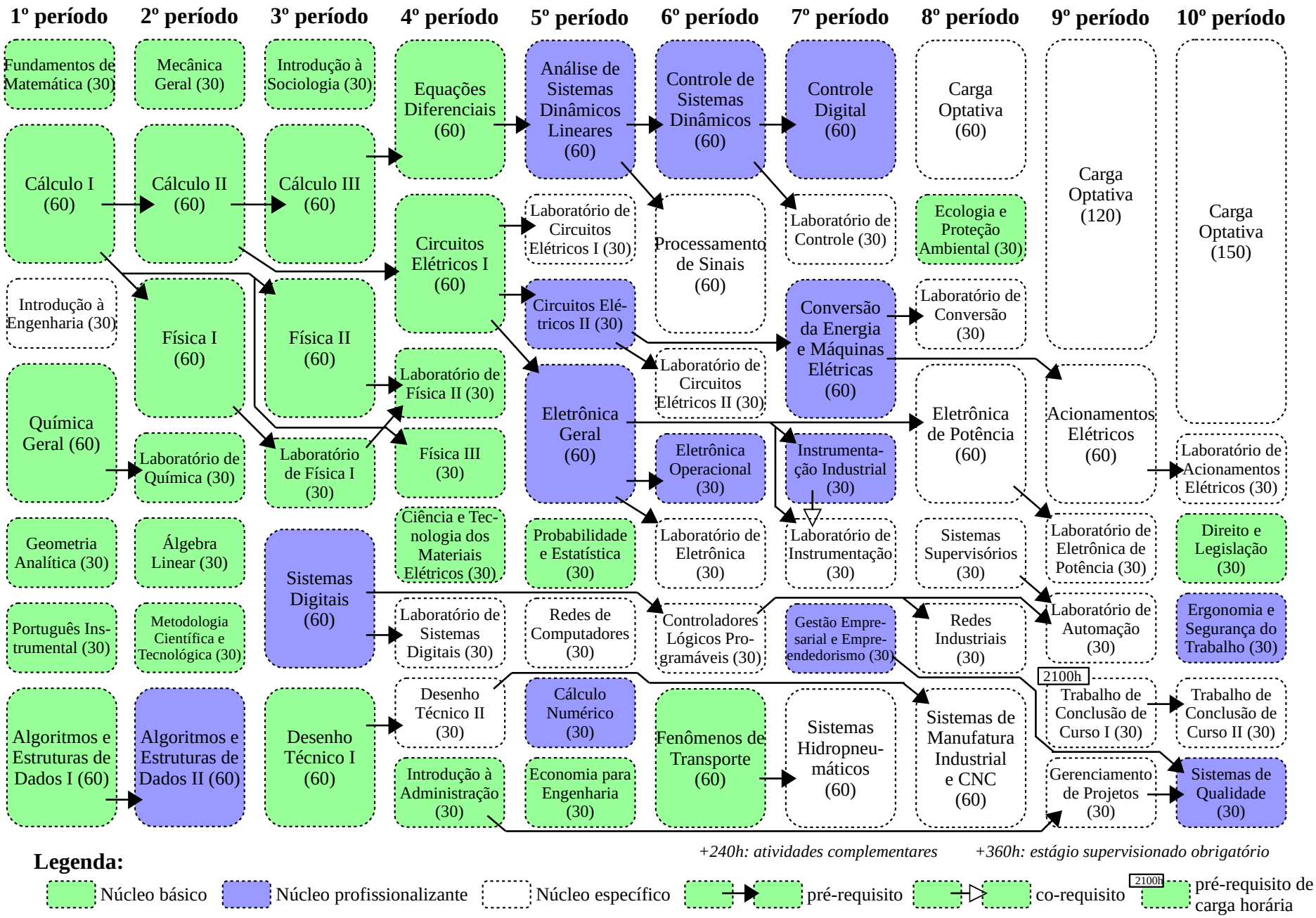
1º período
2º período
3º período
4º período
5º período
6º período
7º período
8º período
9º período
10º período
Fundamentos de Matemática (30)
Mecânica Geral (30)
Introdução à Sociologia (30)
Equações Diferenciais (60)
Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares (60)
Controle de Sistemas Dinâmicos (60)
Controle Digital (60)
Carga Optativa (60)
Carga Optativa (120)
Carga Optativa (150)
Cálculo I (60)
Cálculo II (60)
Cálculo III (60)
Circuitos Elétricos I (60)
Laboratório de Circuitos Elétricos I (30)
Processamento de Sinais (60)
Laboratório de Controle (30)
Ecologia e Proteção Ambiental (30)
Introdução à Engenharia (30)
Física I (60)
Física II (60)
Circuitos Elé-tricos II (30)
Conversão da Energia e Máquinas Elétricas (60)
Laboratório de Conversão (30)
Laboratório de Física II (30)
Laboratório de Circuitos Elétricos II (30)
Eletrônica Geral (60)
Eletrônica de Potência (60)
Acionamentos Elétricos (60)
Química Geral (60)
Laboratório de Química (30)
Laboratório de Física I (30)
Física III (30)
Eletrônica Operacional (30)
Instrumenta-ção Industrial (30)
Laboratório de Acionamentos Elétricos (30)
Geometria Analítica (30)
Álgebra Linear (30)
Ciência e Tec-nologia dos Materiais Elétricos (30)
Probabilidade e Estatística (30)
Laboratório de Eletrônica (30)
Laboratório de Instrumentação (30)
Sistemas Supervisórios (30)
Laboratório de Eletrônica de Potência (30)
Direito e Legislação (30)
Sistemas Digitais (60)
Português Ins-trumental (30)
Metodologia Científica e Tecnológica (30)
Laboratório de Sistemas Digitais (30)
Redes de Computadores (30)
Controladores Lógicos Pro-gramáveis (30)
Gestão Empre-sarial e Empre-endedorismo (30)
Redes Industriais (30)
Laboratório de Automação (30)
Ergonomia e Segurança do Trabalho (30)
2100h
Algoritmos e Estruturas de Dados I (60)
Algoritmos e Estruturas de Dados II (60)
Desenho Técnico I (60)
Desenho Técnico II (30)
Cálculo Numérico (30)
Fenômenos de Transporte (60)
Sistemas Hidropneu-máticos (60)
Sistemas de Manufatura Industrial e CNC (60)
Trabalho de Conclusão de Curso I (30)
Trabalho de Conclusão de Curso II (30)
Introdução à Administração (30)
Economia para Engenharia (30)
Gerenciamento de Projetos (30)
Sistemas de Qualidade (30)
+240h: atividades complementares
+360h: estágio supervisionado obrigatório
Legenda:
Núcleo básico
Núcleo profissionalizante
Núcleo específico
pré-requisito
co-requisito
2100h
pré-requisito de carga horária