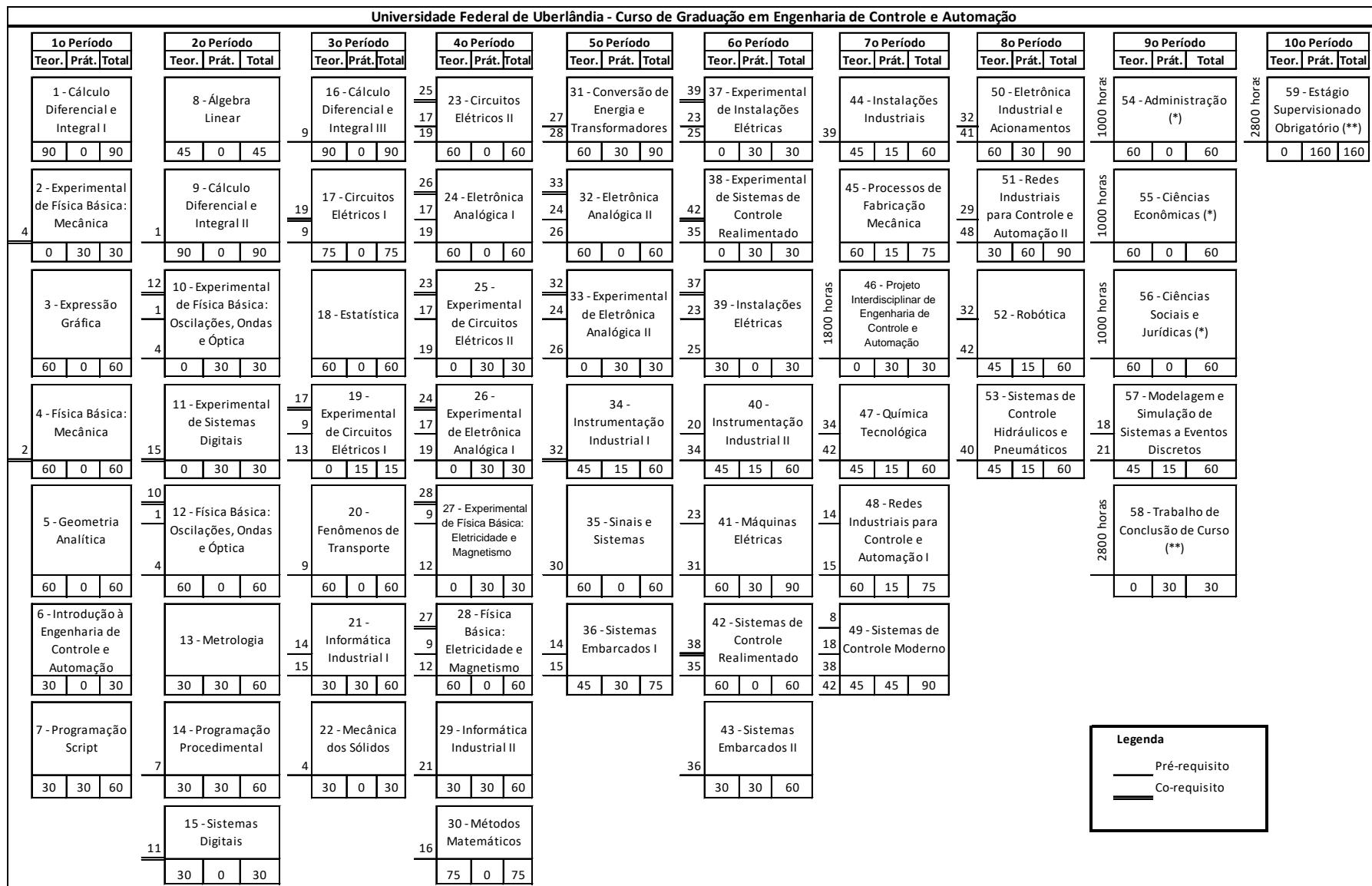


## Representação Gráfica do Perfil de Formação



COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS (****)											
1 - Arquitetura e Organização de Computadores 36	29 39 48	2 - Automação Residencial e Predial 44 50	3 - Eficiência em Sistemas de Energia 45 50	4 - Fabricação Assistida por Computador 45 50	5 - Fontes Renováveis não Convencionais - Técnicas e Aplicações 44 50	6 - Gestão dos Sistemas de Produção 2000 horas	7 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I 45 0 45	8 - Materiais e Equip. Elétricos e Eletrônicos 17 19	9 - Metodologia da Pesquisa e Escrita Científica (*) 1000 horas	10 - Processamento Digital de Sinais 36	
30 15 45	45 15 60	45 15 60	45 15 60	30 0 30	45 15 60	30 30 60	30 30 60	45 15 60	60 0 60	45 15 60	45 15 60
11 - Programação Orientada a Objetos 14	36	12 - Sistemas Computacionais em Tempo Real 34	13 - Sistemas de Gestão e Manutenção na Automação 34	14 - Sistemas Distribuídos 48	15 - Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I (***) 2000 horas	16 - Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação II (***) 2000 horas	17 - Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação III (***) 2000 horas	18 - Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação IV (***) 2000 horas			
30 30 60	30 15 45	60 0 60	60 0 60	30 15 45	60 0 60	60 0 60	60 0 60	45 0 45	30 0 30		
<b>Observações:</b>											
(*) Para cursar as componentes curriculares: Administração, Ciências Econômicas, Ciências Sociais e Jurídicas e Metodologia da Pesquisa e Escrita Científica o discente deverá ter integralizado, no mínimo, 1000 horas em componentes curriculares.											
(**) Para cursar as componentes curriculares: Trabalho de Conclusão de Curso e estágio supervisionado obrigatório, o discente deverá ter integralizado, no mínimo, 2800 horas em componentes curriculares.											
(*** ) Para cursar todos os Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação e Gestão dos Sistemas de Produção o discente deverá ter integralizado, no mínimo, 2000 horas em componentes curriculares.											
(****) Os discentes deverão integralizar, no mínimo, 75 horas em disciplinas optativas.											
- Os discentes poderão cursar, como optativas, quaisquer disciplinas oferecidas pela FEELT ou por outras unidades acadêmicas da UFU desde que aprovadas pelo colegiado do curso.											
- O Enade é componente curricular obrigatório, conforme Lei nº 10861, de 14 de abril de 2004 (Sinaes).											
- Para integralização curricular, o discente deverá cursar 80 horas de atividades acadêmicas complementares ao longo do curso.											