



**Matriz Curricular Curso (Engenharia de Controle e Automação)**

Álgebra Linear  
Acionamentos Elétricos  
Algoritmos e Estruturas de Dados  
Atividades Complementares  
Automação de Processos Discretos  
Banco de Dados  
Cálculo Aplicado e Equações Diferenciais  
Cálculo Diferencial e Integral  
Ciência Política - EAD  
Controle de Sistemas Dinâmicos  
Desenho Universal e Normas Técnicas  
Educação Ambiental - EAD  
Eletrônica Digital  
Empreendedorismo - EAD  
Estágio Supervisionado  
Estatística Aplicada à Engenharia  
Estatística e Probabilidade  
Fenômenos de Transporte  
Filosofia - EAD  
Física: Eletricidade e Eletromagnetismo  
Física: Mecânica  
Física: Ondas, Ótica e Termodinâmica  
Fundamentos de Circuitos Elétricos  
Fundamentos de Eletrônica Analógica  
Fundamentos de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos  
Instrumentação Industrial  
Inteligência Artificial  
Introdução à Ciência dos Materiais  
Introdução à Engenharia - EAD  
Leitura e Produção de Textos - EAD  
Máquinas Elétricas  
Mecânica Geral  
Metodologia do Trabalho Científico - EAD  
Microcontroladores  
Nivelamento – História do Brasil  
Nivelamento – Matemática  
Nivelamento – Português  
Optativa  
Organização de Computadores  
Processamento de Sinais  
Programação de Computadores  
Química Geral  
Redes de Computadores Industriais  
Robótica  
Seminário de Conclusão de Curso  
Sistemas de Tempo Real  
Sistemas Dinâmicos Lineares



# FUNDAÇÃO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS

## FACULDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS DE CONSELHEIRO LAFAIETE

Sistemas Integrados de Manufatura  
Sistemas Supervisórios  
Sociologia - EAD  
Trabalho de Conclusão de Curso