

GRADE CURRICULAR GERAL

BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	
UTA INTRODUTÓRIA	
Formação Inicial em Educação a Distância	40h
Educação das Relações Étnico-Raciais para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e	72h
UTA FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA	
Introdução à Engenharia Eletrônica	72h
Pré - Cálculo	72h
Desenho Técnico	72h
Geometria Analítica	72h
UTA PRINCIPIOS DA ENGENHARIA	
Física - Mecânica	72h
Química Geral	72h
Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável	72h
Ferramentas Matemáticas Aplicadas	72h
UTA INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA	
Lógica de Programação e Algoritmos	72h
Princípios de Mecânica e Resistência dos Materiais	72h
Física - Eletricidade	72h
Ciências do Ambiente e Sustentabilidade	72h
UTA CONCEITOS APLICADOS À ENGENHARIA	
Materiais Elétricos	72h
Eletricidade	72h
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis	72h
Eletromagnetismo	72h
UTA CIÊNCIAS APLICADAS	
Física - Termodinâmica e Ondas	72h
Métodos Numéricos Aplicados	72h
Linguagem da Programação	72h
Análise de Circuitos Elétricos	72h
UTA ELETRÔNICA BÁSICA	
Eletrônica Analógica	72h
Eletrônica Digital	72h
Instalações Elétricas	72h
Máquinas Elétricas	72h
UTA ARQUITETURA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	

Arquitetura de Computadores	72h
Microprocessadores e Microcontroladores	72h
Probabilidade e Estatística	72h
Física - Ótica e Princípios de Física Moderna	72h

UTA FERRAMENTAS BÁSICAS DA ENGENHARIA ELETRÔNICA

Pesquisa Operacional	72h
Métodos Quantitativos	72h
Instrumentação Eletrônica	72h
Projeto de Sistemas Microprocessados	72h

UTA DINÂMICA DE SISTEMAS E PRINCIPIOS DE ELETROTÉCNICA

Equações Diferenciais	72h
Transformadas - Tempo Contínuo e Discreto	72h
Conversão de Energia	72h
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	72h

UTA TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA ELETRÔNICA

Sinais e Sistemas	72h
Controle Contínuo	72h
Sistemas Embarcados	72h
Lógica Programável	72h
Estágio Supervisionado	160h

UTA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS

Gestão da Qualidade	72h
Empreendedorismo	72h
Redes Industriais	72h
Automação Industrial e Robótica	72h

UTA CONVERGÊNCIA DIGITAL

Controle Discreto	72h
Dispositivos Móveis	72h
Sistemas Operacionais	72h
Redes de Computadores	72h

UTA GESTÃO DE ORGANIZAÇÕES TECNOLÓGICAS

Gestão de Projetos	72h
Administração Estratégica	72h
Legislação e Propriedade Intelectual	72h
Gestão da Inovação e Tecnologia	72h
Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto	40h

UTA PRICIPIOS DE COMUNICAÇÕES

Fundamentos de Sistemas de Comunicação	72h
Comunicações Digitais	72h

Processamento Digital de Sinais	72h
Processamento de Imagens	72h
UTA ATUALIDADES EM ELETRÔNICA APLICADA	
Eletrônica de Potência	72h
Tópicos Especiais em Engenharia Eletrônica	72h
Trabalho de Conclusão de Curso - Implementação	40h
Libras	72h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	
Atividades Complementares	120h
CARGA HORÁRIA TOTAL	
	4720h