

## GRADE CURRICULAR GERAL

TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA AUTOMOTIVA	
UTA MÓDULO INTRODUTÓRIO	
Educação das Relações Étnico-Raciais para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena	50h
Formação Inicial em Educação à Distância	30h
UTA FUNDAMENTOS	
Comunicação Empresarial	65h
Gestão da Manutenção Automotiva	65h
Empreendedorismo	65h
Desenho Técnico Mecânico	65h
UTA GESTÃO DE OFICINAS AUTOMOTIVAS	
Ciências do Ambiente e Sustentabilidade	65h
Administração de Conflitos e Técnicas de Negociação	65h
Introdução ao Cálculo	65h
Segurança, Organização e Limpeza	65h
UTA PRINCÍPIOS MECÂNICOS	
Tecnologia dos Materiais	65h
Metrologia	65h
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	65h
Processos de Usinagem	65h
UTA MECÂNICA AUTOMOTIVA	
Práticas Educacionais em Oficinas Automotivas I	80h
Suspensão, Direção e Freios	65h
Transmissão	65h
Motores de Combustão Interna	65h
Combustíveis, Lubrificantes e Aditivos	65h
UTA ELETRO-ELETRÔNICA AUTOMOTIVA	
Circuitos Elétricos e Multímetro	65h
Sistemas de Carga e Partida	65h
Freio ABS, Air Bag e Carroceria	65h
Sistemas de Iluminação e Sinalização	65h
UTA MECÂNICA AUTOMOTIVA	
Práticas Educacionais em Oficinas Automotivas II	80h
Injeção Eletrônica Automotiva	65h
Sistemas de Conforto e Conveniência	65h
Sistemas de Diagnóstico Veicular/Motor	65h

Veículos Híbridos e Elétricos	65h
UTA ATIVIDADE EXTENSIONISTA	
Atividade Extensionista I	100h
Atividade Extensionista II	100h
CARGA HORÁRIA TOTAL	2000h