

Matriz Curricular

Curso Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio

BASE NACIONAL COMUM Biologia: 40 / 80 / 80 (Total 200) Física: 80 / 80 / 40 (Total 200) Matemática: 120 / 120 / 120 (Total 360) Química: 80 / 40 / 80 (Total 200) Educação Física: 80 / 80 / 80 (Total 240) Artes: 80 / 80 / 80 (Total 240) Língua Portuguesa: 120 / 120 / 120 (Total 360) Língua Inglesa: 40 / 40 / 40 (Total 120) Filosofia: 40 / 40 / 40 (Total 120) Sociologia: 40 / 40 / 40 (Total 120) História: 40 / 80 / 80 (Total 200) Geografia: 80 / 40 / 80 (Total 200) Total Base Nacional Comum: 2560 h/aula

PARTE DIVERSIFICADA Língua Espanhola: 40 / 40 / 40 (Total 120) Expressão Textual: 40 / 40 / 40 (Total 120) LIBRAS: 40 (Total 40) Ética e Empreendedorismo: 40 (Total 40) Total Parte Diversificada: 320 h/aula

FORMAÇÃO TÉCNICA 1º Ano: Eletricidade CC e CA (160) Lógica e Programação (120) Desenho Técnico e CAD (120) Metrologia e Introdução aos Mecanismos (80) Total: 480 2º Ano: Gestão e HST (80) Eletrônica Analógica e Digital (160) Máquinas e Comandos Elétricos (120) Instrumentação e Redes Industriais (80) Usinagem/CAM/CNC (120) Total: 560 3º Ano: Microcontroladores (80) Pneumática/Hidráulica/Robótica (120) CLP e Sistemas Supervisórios (120) Controle da Qualidade e Manutenção (80) Total: 400 Total Formação Técnica: 1440 h/aula