



## MECATRÔNICA – MATRIZ 2022

<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>	<b>Semestre</b>
METROLOGIA	40	01
FÍSICA MECÂNICA	80	01
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	80	01
TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E ENSAIOS	80	01
FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	40	01
PROJETO INTEGRADOR ELETROMECAÂNICA I	40	01
AACC	20	01
HORA AULA/HORA RELÓGIO	0	01
EXTENSÃO ACADÊMICA	40	01
COMANDOS E ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	40	02
CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS - CLP	80	02
CONTROLE INTEGRADO DA MANUFATURA - CIM	80	02
METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTIFICA	40	02
PROCESSOS MECÂNICOS	80	02
PROJETO INTEGRADOR ELETROMECAÂNICA II	40	02
AACC	20	02
HORA AULA X HORA RELÓGIO	0	02
EXTENSÃO ACADÊMICA	40	02
ALGORITMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	80	03
DESENHO TÉCNICO	80	03
DESENVOLVIMENTO PESSOAL E PROFISSIONAL	40	03
ELETRICIDADE EM CORRENTE CONTÍNUA	80	03
ELETRÔNICA BÁSICA	40	03
PROJETO INTEGRADOR ELETROELETRÔNICA I	40	03
AACC	20	03
HORA AULA X HORA RELÓGIO	0	03
EXTENSÃO ACADÊMICA	40	03
ELETRICIDADE EM CORRENTE ALTERNADA	80	04
ELETRÔNICA DIGITAL	40	04
ELETRÔNICA INDUSTRIAL E DE POTÊNCIA	80	04
PROJETO INTEGRADOR ELETROELETRÔNICA II	40	04
RESPONSABILIDADE SOCIAL E MEIO AMBIENTE	40	04
SISTEMAS MICROPROCESSADOS	80	04
AACC	20	04
HORA AULA/HORA RELÓGIO	0	04
EXTENSÃO ACADÊMICA	40	04
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	80	05
ELETIVA I	40	05
PROJETO INTEGRADOR MECATRÔNICA I	40	05



SISTEMAS HIDRÁULICOS E ELETROPNEUMÁTICOS	80	05
SISTEMAS ROBOTIZADOS - MODELAGEM	40	05
TÓPICOS ESPECIAIS EM MECATRÔNICA I	80	05
AACC	20	05
HORA AULA X HORA RELÓGIO	0	05
EXTENSÃO ACADÊMICA	40	05
ELETIVA II	40	06
SISTEMAS ROBOTIZADOS - PROGRAMAÇÃO	80	06
CONTROLE DE PROCESSOS	80	06
PROJETO INTEGRADOR MECATRÔNICA II	40	06
TÓPICOS ESPECIAIS II (MANUTENÇÃO INDUSTRIAL)	80	06
AUTOMAÇÃO	80	06
AACC	20	06
HORA AULA/HORA RELÓGIO	0	06
EXTENSÃO ACADÊMICA	40	06
<b>Carga Horária Total</b>	<b>2560</b>	