

Matriz Curricular (matriz 2019):

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
1º		Língua portuguesa e literatura brasileira I	120	N/A	N/A
1º		Língua estrangeira - inglês I	60	N/A	N/A
1º		Matemática aplicada I	120	N/A	N/A
1º		Física aplicada I	90	N/A	N/A
1º		Química aplicada I	60	N/A	N/A
1º		Biologia aplicada I	60	N/A	N/A
1º		História I	60	N/A	N/A
1º		Estudos filosóficos e sociológicos I	30	N/A	N/A
1º		Educação física I	60	N/A	N/A
1º		Segurança do trabalho	60	N/A	N/A
1º		Programação	60	N/A	N/A
1º		Empreendedorismo e criação de negócios	60	N/A	N/A
1º		Eletrônica analógica	120	N/A	N/A
1º		Eletrônica digital	60	N/A	N/A
2º		Língua portuguesa e literatura brasileira II	120	N/A	N/A
2º		Língua estrangeira - inglês II	60	N/A	N/A
2º		Matemática aplicada II	120	N/A	N/A
2º		Física aplicada II	90	N/A	N/A
2º		Química aplicada II	60	N/A	N/A
2º		Biologia aplicada II	60	N/A	N/A
2º		História II	60	N/A	N/A
2º		Geografia I	60	N/A	N/A
2º		Estudos filosóficos e sociológicos II	30	N/A	N/A
2º		Máquinas e comandos elétricos	60	N/A	N/A

2°		Circuitos elétricos	60	N/A	N/A
2°		Representação técnica I	60	N/A	N/A
2°		Tecnologia dos materiais e ensaios mecânicos	60	N/A	N/A
2°		Metrologia e elementos de máquinas	60	N/A	N/A
2°		Hidráulica e pneumática	60	N/A	N/A
3°		Língua portuguesa e literatura brasileira III	120	N/A	N/A
3°		Matemática aplicada III	120	N/A	N/A
3°		Física aplicada III	60	N/A	N/A
3°		Química aplicada III	60	N/A	N/A
3°		Biologia aplicada III	60	N/A	N/A
3°		Geografia II	60	N/A	N/A
3°		Estudos filosóficos e sociológicos III	60	N/A	N/A
3°		Educação física II	60	N/A	N/A
3°		Micro controladores	60	N/A	N/A
3°		Representação técnica II	60	N/A	N/A
3°		Processos de fabricação	120	N/A	N/A
3°		Sistema de manufatura	60	N/A	N/A
3°		Instrumentação e automação industrial	60	N/A	N/A

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS	
Descrição	CH
Atividade complementar – conteúdo: artes	60
Atividade complementar – conteúdo: robótica educacional	120
Prática profissional integrada I	40
Prática profissional integrada II	40
Prática profissional integrada III	40
	300
Carga horária em disciplinas obrigatórias	3.000

Componentes curriculares	300
Carga horária total do curso	3.300