

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

2°		Biologia aplicada II	60	N/A	N/A
2°		História II	60	N/A	N/A
2°		Geografia I	60	N/A	N/A
2°		Estudos filosóficos e sociológicos II	30	N/A	N/A
2°		Máquinas e comandos elétricos	60	N/A	N/A
2°		Circuitos elétricos	60	N/A	N/A
2°		Micro controladores	60	N/A	N/A
2°		Sistemas programáveis de controle	60	N/A	N/A
2°		Representação técnica I	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°		Representação técnica II	60	N/A	N/A
3°		Mecânica aplicada	60	N/A	N/A
3°		Instalações elétricas	60	N/A	N/A
3°		Redes industriais e supervisórios	60	N/A	N/A
3°		Instrumentação e controle de processos	60	N/A	N/A
3°		Sistema de manufatura	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