

Matriz Curricular (matriz 2019):

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH¹	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		Introdução à energia renovável e legislação	60	N/A	N/A
1º		Empreendedorismo e criação de negócios	60	N/A	N/A
1º		Segurança do trabalho	60	N/A	N/A
1º		Informática aplicada	60	N/A	N/A
1º		Bioenergia e biomassa	120	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		Representação técnica	60	N/A	N/A

2º		Eletrônica analógica	60	N/A	N/A
2º		Eletrônica digital	60	N/A	N/A
2º		Circuitos elétricos	60	N/A	N/A
2º		Energia eólica	60	N/A	N/A
2º		Energia solar térmica	60	N/A	N/A
3º		Língua portuguesa e literatura brasileira III	120	N/A	N/A
3º		Matemática aplicada III	120	N/A	N/A
3º		Física aplicada III	60	N/A	N/A
3º		Química aplicada III	60	N/A	N/A
3º		Biologia aplicada III	60	N/A	N/A
3º		Geografia II	60	N/A	N/A
3º		Estudos filosóficos e sociológicos III	60	N/A	N/A
3º		Educação física II	60	N/A	N/A
3º		Instalações elétricas	120	N/A	N/A
3º		Energia solar fotovoltaica	60	N/A	N/A
3º		Projeto de instalação de sistemas de energia renovável	120	N/A	N/A
3º		Manutenção e monitoramento de sistemas de energia renovável	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