

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS IBIRITÉ



Avenida Mato Grosso, 2 – Vista Alegre – CEP 32.407-190– Ibirité – Minas Gerais.

Matriz curricular 2018 - TC-SER.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
1º		Circuitos elétricos de corrente contínua	60	N/A	N/A
1º		Física aplicada	60	N/A	N/A
1º		Química aplicada	60	N/A	N/A
1º		Informática aplicada	60	N/A	N/A
			240		
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
2º		Introdução à energia renovável e legislação	30	N/A	N/A
2º		Empreendedorismo e criação de negócios	60	N/A	N/A
2º		Desenho Técnico	60	N/A	N/A
2º		Energia Eólica	30	N/A	N/A
2º		Circuitos elétricos de corrente alternada	60	N/A	N/A
			240		
MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
3º		Bioenergia e biomassa	60	N/A	N/A
3º		Energia solar térmica	60	N/A	N/A
3º		Eletrônica	60	N/A	N/A
3º		Instalações elétricas	90	N/A	N/A
			270		

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS IBIRITÉ



Avenida Mato Grosso, 2 – Vista Alegre – CEP 32.407-190– Ibirité – Minas Gerais.

MÓDULO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
4º		Segurança do trabalho	30	N/A	N/A
4º		Energia solar fotovoltaica	90	N/A	N/A
4º		Projeto de instalação de sistemas de energia renovável	90	N/A	N/A
4º		Manutenção e monitoramento de sistemas de energia renovável	60	N/A	N/A
			270		
COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS					
Descrição					CH
Prática profissional integrada I					60
Prática profissional integrada II					60
Prática profissional integrada III					60
					180
Carga horária em disciplinas obrigatórias					1020
Carga horária em disciplinas optativa					0
Componentes curriculares					180
Carga horária total do curso					1200