

ENERGIAS RENOVÁVEIS (CST) - (7605)

Duração: 4 semestres

Carga horária das disciplinas: 2.000h

Atividades Complementares: 80h

Carga horária para integralização do curso: 2.080h

Nível 1										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA										
ANÁLISE DE CIRCUITOS (2º BIMESTRE)										
HTER		ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER		ANÁLISE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	80
HTER		CÁLCULO DIFERENCIAL	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	80
HTER		FLÚIDOS E TERMODINÂMICA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
SISTEMAS DE ENERGIA (1º BIMESTRE)										
HTER		ELETRICIDADE BÁSICA	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	80
HTER		FUNDAMENTOS DA MECÂNICA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER		FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER		INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEIS E NÃO RENOVÁVEIS	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	80
Subtotal					24	-	-	-	24	480

Nível 2										
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H		
			CT	CP	CPP	ES				
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA										
ENERGIA SOLAR (1º BIMESTRE)										
HTER		CÁLCULO INTEGRAL	Não	EaD100%	4	-	-	-	4	80
HTER		FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER		LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	Não	P	-	2	-	-	2	40
HTER		SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR	Não	EaD100%	4	-	-	-	4	80
MANUTENÇÃO DE SISTEMAS RENOVÁVEIS (2º BIMESTRE)										
HTER		PROJETO INTEGRADOR EM ENERGIA RENOVÁVEL	Não	EaD50%	2	-	-	-	2	40
HTER		ELETIVA DE FORMAÇÃO HUMANA I	Sim	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER		ELETRÔNICA ANALÓGICA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER		MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	Não	P	-	2	-	-	2	40
HTER		SEGURANÇA DO TRABALHO	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
Subtotal					20	4	-	-	24	480

Nível 3									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
INSTALADOR DE SISTEMAS RENOVÁVEIS (1º BIMESTRE)									
HTER	ELETRÔNICA DIGITAL	Não	P	-	2	-	-	2	40
HTER	SISTEMAS DE ENERGIA EÓLICA	Não	EaD50%	2	-	-	-	2	40
HTER	FUNDAMENTOS DE BIOCUMBUSTÍVEIS	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	80
HTER	SISTEMAS DE ENERGIA HIDRÁULICA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
PROJETISTA DE SISTEMAS RENOVÁVEIS (2º BIMESTRE)									
HTER	ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	Não	EaD50%	2	-	-	-	2	40
HTER	ELETIVA DE FORMAÇÃO HUMANA II	Sim	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	MICRO E MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	PROJETO DE SISTEMAS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	Não	EaD50%	2	-	-	-	2	40
HTER	SISTEMAS ELETRÔNICOS EMBARCADOS	Não	EaD50%	-	2	-	-	2	40
Subtotal				20	4	-	-	24	480

Nível 4									
DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
NÍVEL-PRI/PRO/CO/RE/NÍVEL/CRÉDITO - DISCIPLINA									
ESTÁGIO EM SISTEMAS RENOVÁVEIS (2º BIMESTRE)									
HTER	ELETIVA DE FORMAÇÃO HUMANA III	Sim	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	ELETIVA DO CURSO	Sim	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS	Não	P	-	2	-	4	8	160
Créditos não pagos				-	-	-	2		
HTER	FUNDAMENTOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
GESTÃO DE SISTEMAS RENOVÁVEIS (1º BIMESTRE)									
HTER	FERRAMENTAS DE GESTÃO E PLANEJAMENTO DE NEGÓCIOS	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	FONTES DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	FUNDAMENTOS DE PLANEJAMENTO DE PESQUISA E ESTATÍSTICA	Não	EaD50%	-	2	-	-	2	40
HTER	MÁQUINAS ELÉTRICAS	Não	EaD50%	4	-	-	-	4	80
HTER	TECNOLOGIA E SOCIEDADE	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
Subtotal				18	4	-	6	28	560

Disciplinas	Integralização curricular				Total	
	CT	CP	CPP	ES	Créd	Horas
	82	12	0	6	100	2000
Atividades complementares						80
Total para integralização curricular						2080

Siglas:

P - Presencial, **EaD** - Disciplina a distância, **CT** - Crédito teórico, **CP** - Crédito prático, **CPP** - Crédito prático pedagógico, **ES** - Estágio supervisionado, **T/H** - Total de horas, **PRI** - Pré-requisito indispensável, **PRO** - Pré-requisito orientativo, **CO** - Corequisito, **NI** - Nível indispensável, **NO** - Nível orientativo, **CRDI** - Crédito indispensável, **CRDO** - Crédito orientativo, **Req** - Requisito

ROL DE ELETIVAS

DISCIPLINA	ELET	MOD	Nº DE CRÉDITOS				TOTAL	T/H	
			CT	CP	CPP	ES			
HALP	ANÁLISE DE TEXTOS E ESCRITA ACADÊMICA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HALP	CULTURA E IDENTIDADE	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HACS	CULTURAS, INTERSECCIONALIDADE E IDENTIDADES	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HAEC	PENSAMENTO CRÍTICO EAD	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HACS	SOCIEDADE, CONHECIMENTO E TECNOLOGIA	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HAEC	TEMAS ÉTICOS CONTEMPORÂNEOS EAD	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HALE	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	SENSORES INDUSTRIAIS	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40
HTER	TECNOLOGIA DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS	Não	EaD100%	2	-	-	-	2	40