

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL

Per.	Cod.*	Disciplinas	Núcleo	OPT	Créd.	Teoria	Prática	CH
1		Física aplicada	COM	N	2	1	1	40
		Informática	COM	N	2	1	1	40
		Português instrumental	COM	N	2	2	-	40
		Matemática aplicada	COM	N	4	3	1	80
		Elettricidade I	PRO	N	4	2	2	80
		Química	COM	N	2	1	1	40
		Introdução à energia renovável	PRO	N	2	2	-	40
		Total			18	12	6	360
2		Energia solar térmica e fotovoltaica	PRO	N	4	2	2	80
		Desenho assistido por computador	PRO	N	2	1	1	40
		Máquinas elétricas I	PRO	N	4	2	2	80
		Elettricidade II	PRO	N	2	1	1	40
		Eletrônica	PRO	N	4	2	2	80
		Ética e educação ambiental	PRO	N	2	2	-	40
		Total			18	10	8	360
3		Prática Profissional em energia solar	PRO	N	4	2	2	80
		Instalações elétricas	PRO	N	4	2	2	80
		Eletrônica aplicada	PRO	N	2	1	1	40
		Máquinas elétricas II	PRO	N	2	1	1	40
		Empreendedorismo e gestão de negócios	PRO	N	2	2	-	40
		Segurança, meio ambiente e saúde	COM	N	2	2	-	40
		Legislação e avaliação de impactos ambientais	PRO	N	4	4	-	80
		Total			20	14	6	400

Per.	Cod.*	Disciplinas	Núcleo	OPT	Créd.	Teoria	Prática	CH
4		Introdução a sistemas elétricos de potência	PRO	N	2	2	-	40
		Manutenção em sistemas de energia renovável	PRO	N	2	2	-	40
		Biocombustíveis	PRO	N	4	4	-	80
		Comandos eletroeletrônicos	PRO	N	4	2	2	80
		Prática profissional em energia eólica	PRO	N	2	1	1	40
		Inglês instrumental	COM	N	2	2	-	40
		Pequenas centrais hidrelétricas	PRO	N	2	2	-	40
		Total			18	15	3	360
		Total - Disciplinas Obrigatórias						1480
		Educação Física	COM	S	1	-	1	20
		Artes	COM	S	1	1	-	20
		Libras	COM	S	1	1	-	20
		Total – Disciplinas Optativas			3	2	1	60
		Total Geral						1540

LEGENDA

Per. - Período

Cod. - Código da disciplina

PRO – Disciplina do núcleo profissionalizante

COM – Disciplina do núcleo comum

OPT – Disciplina optativa

Cred – Número de créditos ou aula por semana

CH – Carga horária

N – Não

S - SIM