

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR DE ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS – 4.520.H									
1ºPeríodo	2ºPeríodo	3ºPeríodo	4ºPeríodo	5ºPeríodo	6ºPeríodo	7ºPeríodo	8ºPeríodo	9ºPeríodo	10ºPeríodo
Núcleo de Conhecimentos Básicos 1.020 h				Núcleo de Conhecimentos Específicos 1.800 h					
Geometria Analítica e Álgebra Linear 60 h	Física Geral e Experimental I 80 H	Física Geral Experimental I 80 h	Física Geral e Experimental III 80 h	Energia de Biogás 60 h	Recursos Hídricos 60 h	Conversão Eletromecânica - 80 h	Energia Solar 80 h	Aproveitamento Energético de Resíduos- 60 h	Organização Administração 40 h
Cálculo Diferencial e Integral I 80 h	Cálculo Diferencial e Integral II 80 h	Cálculo Diferencial e Integral III 80 h	Estatística e Probabilidade 80 h					Tratamento de Efluentes Industriais 60 h	Engenharia Econômica e Avaliações 40 h
Desenho Técnico 40 h	Fundamentos da Computação 60 h	Cálculo Numérico 60 h	Energias Não Renováveis e Renováveis 40 h	Tecnologia do Biodiesel 60 h	Energia Hidráulica 60 h	Energia Eólica 60 h	Geração e Transmissão de Energia 60 h	Gestão de Resíduos Sólidos 60 h	Ergonomia e Segurança Higiene no Trabalho 40 h
Química Geral 80 h	Físico-química 60 h	Química Analítica 60 h	Política, Legislação Ambiental e Monitoramento -40h					Energia Nuclear 60 h	Tópicos Especiais em Engenharia Bioenergética 40
Português 40 h									
Introdução Engenharia Energias renováveis 40h	O Homem e o Meio Ambiente 40 h	Meteorologia e Climatologia 60 h	Fenômenos de transporte 40h	Tecnologia do Etanol 60 h	Resistência dos Materiais 60 h	Energia do Hidrogênio 60 h	Geração Biotermelétrica Cogeração 60 h	Reatores 60 h	Planejamento e Orçamento Financeiro 40 h
			Recursos Bioenergéticos 40h	Energia Geotérmica 40h	Energia Maremotriz 40 h	Avaliação Impactos Ambientais 40	Combustíveis e Combustão 40 h	Mecanismo de Motores Combustão 40 h	Ética Profissional 40 h
Núcleo de Conhecimentos Profissionais 960 h									
Metodologia de Pesquisa Científica 40 h	Cartografia Aplicada 80 h	Topografia 60 h	Geologia 80 h	Hidráulica Geral 80 h	Mecânica dos Fluidos 80 h/a	Mecânica Aplicada 80 h	Instalações Elétricas e Eletromecânicas 80 h	T.F.G- I 40 h	T.F.G- II 40 h
				Mecânica dos Solos 80 h					
Iniciação Científica 320 h								Estágio 220 h	
Projeto de Pesquisa Interdisciplinar I 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar II- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar III- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar IV- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar V- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VI- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VII- 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VIII 40 h	Estágio Curricular Profissionalizante I 100 h	Estágio Curricular Profissionalizante II 120 h
Atividades Complementares 180 h									
LIBRAS 40 h	AC - II 20 h	AC - III 20 h.	AC – IV 20 h	AC. – V 20 h	AC -VI 20 h	AC VI I 20 h	AC VIII 20 h		
440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	500 h	400 h

O Projeto Interdisciplinar é composto por 20 h presenciais e 20 h de pesquisa