

MATRIZ CURRICULAR

1 Período		2 Período		3 Período		4 Período		5 Período		6 Período		7 Período		8 Período		9 Período		10 Período	
CH	390	CH	360	CH	390	CH	420	CH	435	CH	405	CH	375	CH	255	CH	180	CH	90
CHP	390	CHP	750	CHP	1140	CHP	1560	CHP	1995	CHP	2400	CHP	2775	CHP	3030	CHP	3210	CHT	3300
COD 90 Cálculo com Funções de uma Variável Real 01/1 NT		COD 60 Cálculo com Funções de Várias Variáveis I 03/1 01/1, 02/1 NT		COD 60 Cálculo com Funções de Várias Variáveis II 05/1 03/1, 04/1 NT		COD 60 Equações Diferenciais Parciais 07/1 06/1 NT		COD 30 Introdução à Sociologia 04/4 NT		COD 30 Introdução à Engenharia de Segurança 06/4 12 CRED NT		COD 60 Gestão Empreendedora 07/4 05/4 NT		COD 60 Gestão de Projetos em Engenharia 08/4 06/4, 07/4 NT		COD 30 Mercado de Energia 08/5 05/5, 06/5 NT		COD 30 Psicologia Aplicada às Organizações 10/4 03/4, 04/4 NT	
COD 60 Geometria Analítica e Álgebra Linear 02/1 NT		COD 60 Integração e Séries 04/1 01/1 NT		COD 60 Equações Diferenciais Ordinárias 06/1 03/1, 04/1 NT		COD 60 Fundamentos de Eletromagnetismo 08/2 05/1, 05/2 09/2		COD 60 Administração Financeira 05/4 06/3 NT		COD 90 Fenômenos de Transporte 04/5 05/2 NT		COD 60 Energia Térmica 07/5 02/5 NT		COD 30 Filosofia da Tecnologia 09/4 NT		COD 60 Geração Distribuída e Sistemas de Distribuição 09/7 05/6, 08/6, 07/8 NT		COD 30 Geopolítica da Energia 09/5 08/5 NT	
COD 60 Química 01/2 NT		COD 60 Fundamentos de Mecânica 03/2 01/1, 02/1 NT		COD 60 Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT) 05/2 03/2 06/1 06/2		COD 30 Física Experimental - Eletromagnetismo 09/2 NT		COD 60 Mecânica Aplicada à Energia 03/5 07/1, 03/2 NT		COD 45 Planejamento Energético e Prospecção 05/5 02/7 NT		COD 60 Sistemas Embarcados 06/6 03/3, 04/3, 03/6, 04/6 NT		COD 60 Automação em Sistemas de Energia 08/6 06/6, 07/6 NT		COD 30 Mobilidade Elétrica 10/7 08/7 NT		COD 30 Gestão Energética 10/5 08/5 NT	
COD 30 Laboratório de Química 02/2 NT		COD 30 Física Experimental - Mecânica 04/2 NT		COD 30 Física Experimental - OFT 06/2 NT		COD 45 Estatística Aplicada à Engenharia 06/3 04/1 NT		COD 90 Eletrônica de Potência 05/6 03/6, 04/6 NT		COD 30 Economia Aplicada à Energia 06/5 05/4 NT		COD 60 Fundamentos de Controle 07/6 05/1, 01/8, 02/8 NT		COD 45 Energia Hidráulica 07/7 03/5, 04/5, 03/7, 05/8, 06/8 NT		COD 60 Eficiência Energética 11/7 03/8 NT			
COD 30 Programação de Computadores I - PCI 01/3 NT		COD 30 Programação de Computadores II - PCII 03/3 01/3, 02/3 04/3		COD 30 Ciências dos Materiais 07/2 01/2 NT		COD 30 Inglês Instrumental I 02/4 NT		COD 30 Legislação Ambiental e Energética 02/7 03/4 NT		COD 60 Energia Solar 04/7 03/7, 01/8, 02/8 05/6		COD 60 Energia Eólica 06/7 04/5, 05/6, 03/7, 05/8, 06/8 NT		COD 30 Armazenamento de Energia 08/7 03/6, 04/6 NT					
COD 30 Laboratório de PCI 02/3 NT		COD 30 Laboratório de PCII 04/3 01/3, 02/3 03/3		COD 60 Métodos Numéricos Computacionais 05/3 01/3, 02/3 06/1		COD 30 Introdução ao Direito 03/4 01/4 NT		COD 60 Climatologia e Mudanças Climáticas 03/7 NT		COD 30 Hidrologia Aplicada 05/7 03/7 NT		COD 60 Sistemas Elétricos e Transmissão de Energia 07/8 03/8, 05/8 NT		COD 30 Metodologia da Pesquisa 05/9 04/9 NT					
COD 30 Leitura e Produção de Textos Acadêmicos 01/4 NT		COD 30 Desenho Técnico Assistido por Computador 01/5 NT		COD 60 Circuitos Elétricos 01/8 03/1, 04/1 06/1		COD 60 Termodinâmica 02/5 05/2 NT		COD 45 Projetos e Instalações Elétricas 03/8 01/5, 01/8 NT		COD 60 Conversão e Geração de Energia 05/8 04/8 04/5		COD 15 Projeto Integrador II 04/9 96 CRED, 02/9 NT							
COD 30 Energia e Sustentabilidade 01/7 NT		COD 30 Sistemas Digitais 01/6 NT		COD 30 Laboratório de Circuitos Elétricos 02/8 NT		COD 60 Eletrônica 03/6 07/2, 01/8, 02/8 NT		COD 60 Eletromagnetismo 04/8 07/1, 08/2 NT		COD 30 Laboratório de Conversão e Geração de Energia 06/8 NT									
COD 30 Contexto Social e Profissional da Engenharia de Energia 01/9 NT		COD 30 Laboratório de Sistemas Digitais 02/6 NT				COD 30 Laboratório de Eletrônica 04/6 NT				COD 30 Metodologia Científica 03/9 02/4 NT									
						COD 15 Projeto Integrador I 02/9 48 CRED NT													

Exo 1 - Matemática

Exo 2 - Física e Química

Exo 3 - Computação e Matemática Aplicada

Exo 4 - Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas

Exo 5 - Energia e Mecânica Aplicada

Exo 6 - Eletrônica e Automação

Exo 7 - Energias Renováveis e Sustentabilidade

Exo 8 - Sistemas Elétricos

Exo 9 - Prática Profissional e Formação Diversificada

Código da Disciplina

Nome da Disciplina

CH

NUM

Carga Horária

PRE

Co-requisitos