



SERVICO PUBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
REITORIA

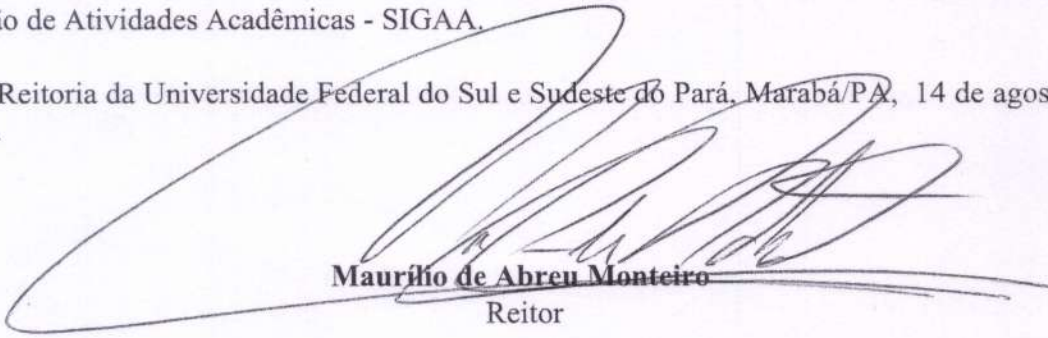
PORTARIA Nº 1441/2018

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ – Unifesspa, no uso de suas atribuições, em conformidade com o Decreto Presidencial de 15 de setembro de 2016, publicado no *Diário Oficial da União* nº 179, de 16 de setembro de 2016, seção 02, pag. 01; e o que consta no Processo nº **23479.011701/2018-91**;

RESOLVE:

Aprovar, *ad referendum* ao Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), aprovação da matriz curricular do curso de Engenharia Civil, do Instituto de Engenharia do Araguaia -IEA, para cadastramento das disciplinas no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas - SIGAA.

Reitoria da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Marabá/PA, 14 de agosto de 2018.



Maurílio de Abreu Monteiro

Reitor

Manoel

ANEXO II DESENHO CURRICULAR

NÚCLEO	ATIVIDADES CURRICULARES	ÁREA	CH
Núcleo de Conhecimentos Básicos	Cálculo e Geometria Analítica I	Exatas	85
	Química Geral Teórica	Exatas	51
	Metodologia Científica e Tecnológica	Engenharia Civil	34
	Desenho por Computador	Engenharia Civil	51
	Comunicação e Expressão	Engenharia Civil	34
	Introdução à Engenharia Civil	Engenharia Civil	34
	Direito e Legislação	Direito	34
	Cálculo e Geometria Analítica II	Exatas	85
	Física Geral I	Exatas	85
	Química Geral Experimental	Exatas	51
	Geologia	Geologia	34
	Desenho para Engenharia I	Engenharia Civil	51
	Mecânica dos Fluidos	Engenharia Civil	51
	Noções de Arquitetura e Urbanismo	Engenharia Civil	51
	Métodos de Soluções de Equações Diferenciais	Exatas	85
	Física Geral II	Exatas	85
	Física Geral III	Exatas	85
	Mecânica dos Sólidos I	Engenharia Civil	51
	Estatística Aplicada a Engenharia	Engenharia Civil	68
	Cálculo Numérico	Engenharia Civil	51
	Ciência dos Materiais	Engenharia Civil	68
	Introdução à Engenharia Ambiental	Engenharia Civil	34
	Eletrotécnica Geral	Engenharia Elétrica	34
	Mecânica dos Sólidos II	Engenharia Civil	51
	Mecânica dos Sólidos III	Engenharia Civil	51
	Noções de Economia para Engenheiros	Engenharia Civil	34
Noções de Administração para Engenheiros	Engenharia Civil	34	
SUBTOTAL			1462
Núcleo de Conhecimentos Profissionalizantes	Teoria das Estruturas I	Engenharia Civil	51
	Materiais de Construção Civil	Engenharia Civil	51
	Sistemas de Transportes	Engenharia Civil	34
	Topografia	Engenharia Civil	51
	Tecnologia da Construção Civil I	Engenharia Civil	51
	Mecânica dos Solos I	Engenharia Civil	51
	Teoria das Estruturas II	Engenharia Civil	51
	Concretos e Argamassas	Engenharia Civil	51
	Segurança na Construção Civil	Engenharia Civil	34
	Orçamento de Obras	Engenharia Civil	51
	Hidrologia e Drenagem	Engenharia Civil	51
	Mecânica dos Solos II	Engenharia Civil	51
	Ensaio de Estruturas e Materiais	Engenharia Civil	51
	Rodovias e Ferrovias	Engenharia Civil	51
	Hidráulica Aplicada	Engenharia Civil	51
	Planejamento e Controle de Obras	Engenharia Civil	51
	Transporte Aquaviário	Engenharia Civil	51
	Tecnologia da Construção Civil II	Engenharia Civil	51
	Sistema de Saneamento Ambiental	Engenharia Civil	51
	Gerenciamento na Construção Civil	Engenharia Civil	51
	Trabalho de Conclusão de Curso I	Engenharia Civil	68
Estágio Supervisionado	Engenharia Civil	374	
Trabalho de Conclusão de Curso II	Engenharia Civil	85	
SUBTOTAL			1513
Núcleo Específico	Projetos Elétricos	Engenharia Elétrica	51
	Estruturas de Concreto I	Engenharia Civil	51
	Fundações I	Engenharia Civil	51
	Geologia de Engenharia	Engenharia Civil	51
	Pavimentação	Engenharia Civil	51
	Estruturas de Concreto II	Engenharia Civil	51
	Análise Computacional de Estruturas	Engenharia Civil	51
	Engenharia de Tráfego	Engenharia Civil	51
	Estruturas de Aço	Engenharia Civil	51
	Fundações II	Engenharia Civil	51
	Sistemas Prediais Hidro-sanitários	Engenharia Civil	51
	Estruturas de Madeira	Engenharia Civil	51
	Impactos Ambientais de Obras Civis	Engenharia Civil	51
	Engenharia Urbana	Engenharia Civil	51
	Projetos de Recuperação de Áreas Degradadas	Engenharia Civil	51

			SUBTOTAL	765
Núcleo de Conhecimentos Especializados – Atividade Curriculares Optativas			SUBTOTAL	102
Núcleo de Integração	Prática Integrada I		Engenharia Civil	51
	Prática Integrada II		Engenharia Civil	51
	Prática Integrada III		Engenharia Civil	51
			SUBTOTAL	153
Atividades Complementares de Conhecimento			SUBTOTAL	150
			TOTAL	4145

ANEXO III CONTABILIDADE ACADÊMICA

1º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Cálculo e Geometria Analítica I	85	5	0	0	5
	Desenho para Engenharia I	51	1	2	0	3
	Química Geral Teórica	51	3	0	0	3
	Metodologia Científica e Tecnológica	34	2	0	0	2
	Introdução à Engenharia Civil	34	2	0	0	2
	Desenho por Computador	34	2	0	0	2
	Comunicação e Expressão	34	2	0	0	2
		323				
2º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Cálculo e Geometria Analítica II	85	5	0	0	5
	Física Geral I	85	4	1	0	5
	Química Geral Experimental	51	0	3	0	3
	Direito e Legislação	51	1	2	0	3
	Cálculo Numérico	51	2	1	0	3
	Noções de Arquitetura e Urbanismo	34	2	0	0	2
		357				

3º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Mecânica dos Sólidos I	51	3	0	0	3
	Noções de Administração para engenheiros	34	1	0	1	2
	Noções de Economia para Engenheiros	51	2	1	0	3
	Estatística aplicada à Engenharia	68	3	1	0	4
	Métodos de Soluções de Equações Diferenciais	85	4	1	0	5
	Física Geral II	85	4	1	0	5
	Introdução à Engenharia Ambiental	34	2	0	0	2
		408				
4º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Mecânica dos Sólidos II	51	3	0	0	3
	Ciência dos Materiais	68	3	1	0	4
	Geologia	34	2	0	0	2
	Física Geral III	85	4	1	0	5
	Mecânica dos Fluidos	51	2	1	0	3
	Teoria das Estruturas I	51	3	0	0	3
	Materiais de Construção Civil	51	2	1	0	3
	Topografia	51	2	1	0	3
		442				

5º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Mecânica dos Sólidos III	51	3	0	0	3
	Eletrotécnica Geral	34	2	0	0	2
	Sistemas de Transportes	34	2	0	0	2
	Teoria das Estruturas II	51	3	0	0	3
	Mecânica dos Solos I	51	2	1	0	3
	Hidrologia e Drenagem	51	1	1	1	3
	Tecnologia da Construção Civil I	51	2	1	0	3
	Concretos e Argamassas	51	2	1	0	3
	Prática Integrada I	51	0	3	0	3
	Optativa I	34	2	0	0	2
		459				
6º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Orçamento de Obras	51	2	1	0	3
	Tecnologia da Construção Civil II	51	2	1	0	3
	Mecânica dos Solos II	51	2	1	0	3
	Segurança na Construção Civil	34	1	1	0	2
	Hidráulica Aplicada	51	2	1	0	3
	Geologia de Engenharia	51	3	0	0	3
	Projetos Elétricos	51	2	1	0	3
	Prática Integrada II	51	0	1	2	3
		391				

7º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Ensaio de Estruturas e Materiais	51	0	3	0	3
	Planejamento e Controle de Obras	51	3	0	0	3
	Sistemas de Saneamento Ambiental	51	3	0	0	3
	Estruturas de Aço	51	2	0	1	3
	Fundações I	51	2	0	1	3
	Estruturas de Concreto I	51	2	0	1	3
	Pavimentação	51	3	0	0	3
	Análise Computacional de Estruturas	51	1	1	1	3
	Optativa II	34	2	0	0	2
		442				
8º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Gerenciamento na Construção Civil	51	1	1	1	3
	Rodovias e Ferrovias	51	2	0	1	3
	Estruturas de Madeira	51	2	0	1	3
	Fundações II	51	2	0	1	3
	Estruturas de Concreto II	51	2	0	1	3
	Sistemas Prediais Hidro-sanitários	51	1	1	1	3
	Impactos Ambientais de Obras Cíveis	51	1	1	1	3
		391				

9º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Trabalho de Conclusão de Curso I	68	1	3	0	4
	Transporte Aquaviário	51	1	1	1	3
	Engenharia de Tráfego	51	1	1	1	3
	Engenharia Urbana	51	1	1	1	3
	Projetos de Recuperação de Áreas Degradadas	51	1	1	1	3
	Prática Integrada III	51	0	1	2	3
	Optativa III	34	2	0	0	2
		357				

10º PERÍODO						
UNIDADE RESPONSÁVEL PELA OFERTA	ATIVIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA				TOTAL (h)
		TOTAL PERÍODO LETIVO (h)	SEMANAL			
			TEÓRICA (h)	PRÁTICA (h)	EXTENSÃO (h)	
	Estágio Supervisionado	374	2	20	0	22
	Trabalho de Conclusão de Curso II	85	1	4	0	5
		459				

Carga-horária Total de Atividades Curriculares	3995 h
Carga-horária Total de Atividades Complementares	150h
Carga-horária	4145h