

GRADE CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA CIVIL – 2020/1

MÓDULO I - CICLO BÁSICO DE ENGENHARIA		
DISCIPLINA	HORA AULA	LAB
Cálculo Diferencial e Integral I	60	
Planejamento de Carreira e Talentos	60	
Inovação Social e Tecnológica	60	
Metodologia Científica	60	
Introdução à Engenharia	60	
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	
Estatística e Probabilidade	60	
Iniciação à Extensão	60	
Cultura Digital	60	
Química Geral e Tecnológica	30	30
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES I	96	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES II	96	
TOTAL	600	
MÓDULO II - CICLO BÁSICO DE ENGENHARIA CIVIL		
Física Geral e Experimental I	30	30
Topografia	30	30
Diversidade na Sociedade Brasileira	60	Extensão
Geologia de Engenharia	60	
Algoritmo e Programação	60	
Cálculo Diferencial e Integral II	60	
Física Geral e Experimental II	30	30
Cálculo Numérico	60	
Mecânica Vetorial	60	
Desenho Auxiliado por Computador	60	

ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES III	96	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES IV	96	
TOTAL	600	
MÓDULO III - CICLO DEFORMAÇÃO PROFISSIONAL		
Cálculo Diferencial e Integral III	60	
Mecânica dos Fluidos	60	
Resistência e qualidade dos materiais	60	
Mecânica dos Solos	30	30
Materiais de Construção I	60	
Tensões e Deformações	60	
Resistência dos Solos	30	30
Materiais de Construção II	60	
Análise de Concreto	60	
Hidrologia e Hidráulica	60	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES V	96	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES VI	96	
TOTAL	1812	
MÓDULO IV - CICLO ESPECÍFICO DE ENGENHARIA CIVIL		
Tecnologia e Planejamento dos Transportes	60	
Teoria das Estruturas	60	
Saneamento e Meio Ambiente	60	
Gestão de Equipes de Alto Desempenho	60	Eletiva
Fundações	60	
Pavimentação e Estradas	60	
Concreto Armado e Protendido	60	
Estabilidade das Construções	60	
Pontes	60	
Estágio Supervisionado	30	300
Direito e Legislação	30	
ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES VII	96	
PROJETO DE EXTENSÃO I	96	

TOTAL	900	
MÓDULO IV - CICLO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA CIVIL		
Organizações 4.0	60	Eletiva
Estruturas Metálicas	60	
Orçamento, Contratos e Licitação	60	
Estruturas de Madeiras	30	
Instalações Elétricas	30	
Geotecnia e Barragens	60	
Trabalho de Conclusão de Curso	60	
Alvenaria Estrutural	60	
Patologias construtivas	60	
Optativa Transdisciplinar	60	
Decisões de Investimento e Financiamento	60	Eletiva
PROJETO DE EXTENSÃO II	96	
MESA REDONDA	96	
TOTAL	600	

	HORAS AULA	HORAS RELOGIO
47 Disciplinas presenciais	2700	2250
3 Disciplinas Eletivas	180	150
1 Disciplina de Extensão	60	50
	2940	2450

7 Projetos Interdisciplinares	672	560
2 Projetos de Extensão	192	160
1 Mesa Redonda	96	80
Atividades Complementares	132	110
Atividades Complementares de Extensão (45%)	108	90
Estágio Supervisionado	300	250

TOTAL	4440	3700
--------------	-------------	-------------

