

ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR

Situação Legal: Reconhecido

Currículo Pleno: Turma 2019

Integralização: Mínimo: 5 anos / Máximo: 10 anos

Carga Horária: 3.420h (228 créditos) + 180h de Disciplinas Eletivas + 240h (Atividades Complementares)

2019

Carga Horária Total: 3.840h

Turno: Noturno/Diurno, Noturno e Diurno

Semestre	Código	Disciplinas	C/H		Créd.	Pré-Req.
			T.	P.		
1º SEMESTRE	10-207	Física Geral A	45	15	04	
	15-104	Fundamentos de Matemática A	60		04	
	15-241	Química Geral e Experimental I	45	15	04	
	73-227	Sociologia	30		02	
	30-908	Informática e Programação	30	30	04	
	38-105	Desenho Técnico I	30	30	04	
	39-211	Introdução à Engenharia	30		02	
2º SEMESTRE	10-208	Física Geral B	45	15	04	
	15-121	Cálculo Diferencial e Integral I	60		04	
	80-293	Língua Portuguesa I C	30		02	
	10-811	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60		04	
	70-427	Metodologia Científica	30		02	
	30-970	Projeto Arquitetônico Computadorizado	30	30	04	
	30-907	Topografia Básica	20	40	04	
3º SEMESTRE	10-209	Física Geral C	45	15	04	
	15-122	Cálculo Diferencial e Integral II	60		04	15-121
	30-022	Ciência dos Materiais	45	15	04	15-241
	30-032	Mecânica Geral I - Estática	60		04	10-207
	30-047	Geodésia Aplicada	30	30	04	30-907
	15-161	Estatística I	45	15	04	
4º SEMESTRE	15-125	Cálculo Diferencial e Integral V	60		04	15-122
	38-301	Fenômenos de Transportes	45	15	04	10-208
	30-971	Geologia de Engenharia	40	20	04	
	10-415	Cálculo Numérico e Computacional	45	15	04	15-121
	38-202	Teoria das Estruturas	60		04	30-032
	38-251	Materiais de Construção I	30	30	04	
5º SEMESTRE	30-036	Mecânica dos Sólidos I	60		04	30-032
	30-051	Eletrotécnica	30	30	04	10-209
	38-302	Hidráulica	40	20	04	38-301
	38-205	Estruturas	40	20	04	38-202
	30-007	Arquitetura I	60		04	30-970
	38-252	Materiais de Construção II	40	20	04	38-251
6º SEMESTRE	30-054	Engenharia Econômica e Administração	30		02	
	30-910	Fundamentos de Engenharia Ambiental	30		02	
	30-977	Concreto Armado I	60		04	30-036, 38-202
	30-972	Mecânica dos Solos	40	20	04	30-971
	30-038	Mecânica dos Sólidos II	45	15	04	30-036
	30-974	Estradas I	30	30	04	30-907
	30-975	Instalações Prediais Hidrossanitárias	30	30	04	30-302
7º SEMESTRE	38-253	Construção Civil I	30	30	04	38-252
	30-980	Concreto Armado II	60		04	30-977
	30-984	Estrutura de Aço e Madeira	40	20	04	30-036
	38-122	Projeto de Prevenção Contra Incêndio	15	15	02	30-975
	38-353	Obras de Terra	40	20	04	30-972
	30-978	Estradas II	15	15	02	30-974
	30-973	Instalações Prediais Elétricas	30	30	04	30-051

ENGENHARIA CIVIL

8º SEMESTRE	38-304	Hidrologia	40	20	04	15-161, 38-302
	38-254	Construção Civil II	30	30	04	38-253
	30-981	Concreto Armado III	20	40	04	30-980
	38-354	Fundações	40	20	04	30-972
	30-979	Pavimentação	45	15	04	38-353, 30-974
	30-976	Transporte e Logística	15	15	02	30-974
	38-451	Engenharia de Segurança	30		02	
9º SEMESTRE	38-305	Saneamento Básico	40	20	04	38-304
	30-092	Projeto Final de Curso I		60	04	2.520 h
	38-258	Patologia das Construções	40	20	04	38-253
	30-982	Gestão e Orçamento de Obras	30	30	04	38-254
	30-008	Projeto Interdisciplinar	20	40	04	30-981
10º SEMESTRE	30-983	Estágio Supervisionado da Engenharia Civil		180	12	2.520 h
	30-093	Projeto Final de Curso II		60	04	30-092
DISCIPLINAS ELETIVAS	10-210	Física Geral D	45	15	04	10-209
	70-666	Comportamento Humano nas Organizações	30		02	
	30-033	Tópicos Especiais em Alvenaria Estrutural	40	20	04	30-977 38-253
	30-045	Vibrações	60		04	30-038
	30-048	Geotecnologias Aplicadas	40	20	04	
	30-049	Tópicos Especiais em Geotecnia Ambiental	40	20	04	30-371
	60-279	Gestão e Empreendedorismo	30		02	
	30-069	Introdução a Simulação Numérica	30	30	04	30-036 38-205
	38-120	Tópicos Especiais em Gestão e Industrialização da Construção	20	10	02	38-253
	38-121	Tópicos Especiais em Estruturas	30		02	30-036 38-205
	38-211	Pontes e Grandes Estruturas	40	20	04	30-980
	38-452	Controle Térmico dos Ambientes	40	20	04	30-301
	38-505	Engenharia de Tráfego	40	20	04	30-976
	39-118	Sistemas de Energia	30	30	04	
	68-453	Gestão da Qualidade	30	30	04	38-253
	72-378	Metodologia da Pesquisa	30		02	
	73-400	Realidade Brasileira	60		04	
	80-174	LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	30		02	
	81-283	Inglês Instrumental I	60		04	
	81-300	Língua Espanhola I	60		04	
	30-915	Empreendimentos de Engenharia I	15		01	
	30-916	Empreendimentos de Engenharia II	15		01	
	38-212	Concreto Protendido	60		04	30-980

OBS.: As disciplinas eletivas serão oferecidas do 6º semestre ao 10º semestre.