

Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil da URI

Curso: **Engenharia Civil**

Currículo Pleno: Turma 2019

Turno: Noturno/Diurno

Integralização: Mínimo: 5 anos/ Máximo: 10 anos.

Carga horária: 3.240 h (216 créditos) + 180 h (12 créditos) de disciplinas eletivas + 180 h (12 créditos) de estágio supervisionado + 240 h (atividades complementares).

Carga Horária Total: 3.840 horas

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H.	CRÉD.	PRÉ-REQ.	CLAS.
1º SEMESTRE (24 créditos)					
10-207	Física Geral A	45T + 15P	04	-	B
15-104	Fundamentos de Matemática A	60T	04	-	B
15-241	Química Geral e Experimental I	45T + 15P	04	-	B
73-227	Sociologia	30T	02	-	B
30-908	Informática e Programação	30T + 30P	04	-	B
38-105	Desenho Técnico I	30T + 30P	04	-	B
39-211	Introdução à Engenharia	30T	02	-	E
2º SEMESTRE (24 créditos)					
10-208	Física Geral B	45T + 15P	04	-	B
15-121	Cálculo Diferencial e Integral I	60T	04	-	B
80-293	Língua Portuguesa I C	30T	02	-	B
10-811	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60T	04	-	B
70-427	Metodologia Científica	30T	02	-	B
30-970	Projeto Arquitetônico Computadorizado	30T + 30P	04	-	B
30-907	Topografia Básica	20T + 40P	04	-	P
3º SEMESTRE (24 créditos)					
10-209	Física Geral C	45T + 15P	04	-	B
15-122	Cálculo Diferencial e Integral II	60T	04	15-121	B
30-022	Ciência dos Materiais	45T + 15P	04	15-241	B
30-032	Mecânica Geral I - Estática	60T	04	10-207	B
30-047	Geodésia Aplicada	30T + 30 P	04	30-907	E
15-161	Estatística I	45T + 15P	04	-	B
4º SEMESTRE (24 créditos)					
15-125	Cálculo Diferencial e Integral V	60T	04	15-122	B
38-301	Fenômenos de Transportes	45T + 15P	04	10-208	B
30-971	Geologia de Engenharia	40T + 20P	04	-	P
10-415	Cálculo Numérico e Computacional	45T + 15P	04	15-121	P
38-202	Teoria das Estruturas	60T	04	30-032	P
38-251	Materiais de Construção I	30T + 30P	04	-	P
5º SEMESTRE (24 créditos)					
30-036	Mecânica dos Sólidos I	60T	04	30-032	B
30-051	Eletrotécnica	30T + 30P	04	10-209	B
38-302	Hidráulica	40T + 20P	04	38-301	P
38-205	Estruturas	40T + 20P	04	38-202	P
30-007	Arquitetura I	60T	04	30-970	E
38-252	Materiais de Construção II	40T + 20P	04	38-251	P
6º SEMESTRE (24 créditos)					
30-054	Engenharia Econômica e Administração	30T	02	-	B
30-910	Fundamentos de Engenharia Ambiental	30T	02	-	B
30-977	Concreto Armado I	60T	04	30-036, 38-202	E
30-972	Mecânica dos Solos	40T + 20P	04	30-971	P
30-038	Mecânica dos Sólidos II	45T + 15P	04	30-036	B
30-974	Estradas I	30T + 30P	04	30-907	E
30-975	Instalações Prediais Hidrossanitárias	30T + 30P	04	38-302	E

7º SEMESTRE (24 créditos)					
38-253	Construção Civil I	30T + 30P	04	38-252	P
30-980	Concreto Armado II	60T	04	30-977	E
30-984	Estrutura de Aço e Madeira	40T + 20P	04	30-036	E
38-122	Projeto de Prevenção Contra Incêndio	15T + 15P	02	30-975	E
38-353	Obras de Terra	40T + 20P	04	30-972	E
30-978	Estradas II	15T + 15P	02	30-974	E
30-973	Instalações Prediais Elétricas	30T + 30P	04	30-051	E
8º SEMESTRE (24 créditos)					
38-304	Hidrologia	40T + 20P	04	15-161, 38-302	P
38-254	Construção Civil II	30T + 30P	04	38-253	P
30-981	Concreto Armado III	20T + 40P	04	30-980	E
38-354	Fundações	40T + 20P	04	30-972	E
30-979	Pavimentação	45T + 15P	04	38-353, 30-974	E
30-976	Transporte e Logística	15T + 15P	02	30-974	P
38-451	Engenharia de Segurança	30T	02	-	E
9º SEMESTRE (20 créditos)					
38-305	Saneamento Básico	40T + 20P	04	38-304	P
30-092	Projeto Final de Curso I	60P	04	2520 h	E
38-258	Patologia das Construções	40T + 20P	04	38-253	E
30-982	Gestão e Orçamento de Obras	30T + 30P	04	38-254	E
30-008	Projeto Interdisciplinar	20T + 40P	04	30-981	E
10º SEMESTRE (16 créditos)					
30-983	Estágio Supervisionado da Engenharia Civil	180P	12	2520 h	E
30-093	Projeto Final de Curso II	60P	04	30-092	E
ELETIVAS (12 créditos)					
CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H.	CRÉD.	PRÉ-REQ.	CLAS.
10-210	Física Geral D	45T + 15P	04	10-209	B
70-666	Comportamento Humano nas Organizações	30 T	02	-	P
30-033	Tópicos Especiais em Alvenaria Estrutural	40T + 20P	04	30-977,38-253	E
30-045	Vibrações	60T	04	30-038	E
30-048	Geotecnologias Aplicadas	40T + 20P	04	-	E
30-049	Tópicos Especiais em Geotecnia Ambiental	40T + 20P	04	30-972	E
60-279	Gestão e Empreendedorismo	30T	02	-	P
30-069	Introdução a Simulação Numérica	30T + 30P	04	30-036, 38-205	E
38-120	Tópicos Especiais em Gestão e Industrialização da Construção	20T + 10P	02	38-253	E
38-121	Tópicos Especiais em Estruturas	30T	02	30-036, 38-205	E
38-211	Pontes e Grandes Estruturas	40T + 20P	04	30-980	E
38-452	Controle Térmico dos Ambientes	40T + 20P	04	38-202	E
38-505	Engenharia de Tráfego	40T + 20P	04	30-976	E
39-118	Sistemas de Energia	30T + 30P	04	-	E
68-453	Gestão da Qualidade	30T + 30P	04	38-253	P
72-378	Metodologia da Pesquisa	30T	02	-	B
73-400	Realidade Brasileira	60T	04		B
80-174	LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	30T	02		B
81-283	Inglês Instrumental I	60T	04		B
81-300	Língua Espanhola I	60T	04		B
30-915	Empreendimentos de Engenharia I	15T	01		E
30-916	Empreendimentos de Engenharia II	15T	01		E
38-212	Concreto Protendido	60T	04	30-980	E