

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
1º	Álgebra Linear	3	0	60	50
	Cálculo I	4	0	80	67
	Desenho Técnico	1	1	40	33
	Física I	2	1	60	50
	Introdução à Computação I	0	2	40	33
	Introdução à Engenharia Civil	2	0	40	33
	Química Geral e Experimental	2	2	80	67
	Subtotal	14	6	400	333

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
2º	Cálculo II	4	0	80	67
	Desenho Técnico Civil	2	2	80	67
	Física II	2	1	60	50
	Geometria Analítica e Descritiva	3	0	60	50
	Introdução à Computação II	0	2	40	33
	Mecânica das Estruturas	2	2	80	67
	Subtotal	13	7	400	334

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
3º	Cálculo III	4	0	80	67
	Desenho Digital	2	2	80	67
	Legislação, Ética, Direitos Humanos e Exercício Profissional da Engenharia	2	0	40	33
	Materiais de Construção Civil I	2	2	80	67
	Mecânica dos Fluidos	2	2	80	67
	Metodologia Científica e Tecnológica	2	0	40	33
	Subtotal	14	6	400	334

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
4º	Cálculo Numérico	3	0	60	50
	Eletromagnetismo, Ondas e Comportamento da Luz	2	1	60	50
	Geologia e Pedologia	1	1	40	33
	Geomática e Topografia I	1	2	60	50
	Hidráulica Geral	2	0	40	33
	Materiais de Construção Civil II	1	1	40	33
	Probabilidade e Estatística	2	0	40	33
	Resistência de Materiais I	2	1	60	50
	Subtotal	14	6	400	332

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
5º	Resistência de Materiais II	2	2	80	67
	Geomática e Topografia II	2	1	60	50
	Teoria das Estruturas I	2	0	40	33
	Mecânica dos Solos	2	2	80	67
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	1	1	40	33
	Meio Ambiente e Sustentabilidade	3	0	60	50
	Técnicas de Construção Civil I	2	0	40	33
Subtotal		14	6	400	333

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
6º	Estruturas de Concreto Armado I	4	0	80	67
	Obras de Terra e Fundações I	3	1	80	67
	Saneamento Básico	3	1	80	67
	Técnicas de Construção Civil II	2	2	80	67
	Teoria das Estruturas II	4	0	80	67
Subtotal		16	4	400	335

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
7º	Estradas	2	0	40	33
	Estruturas de Concreto Armado II	3	1	80	67
	Estruturas Metálicas	2	1	60	50
	Instalações Hidráulicas Prediais	2	1	60	50
	Obras de Terra e Fundações II	2	2	80	67
	Teoria das Estruturas III	4	0	80	67
	Subtotal		15	5	400

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
8º	Drenagem Urbana	2	1	60	50
	Economia	2	0	40	33
	Estruturas de Concreto Armado III	3	1	80	67
	Estruturas de Madeira	3	1	80	67
	Pavimentação para Estruturas Viárias	2	1	60	50
	Pontes de Concreto Armado e Protendido	4	0	80	67
	Estágio Supervisionado I*	0	0	-	100
Subtotal		16	4	400	434

* Carga horária Obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
9º	Ferrovias	3	0	60	50
	Fundamentos de Administração	2	0	40	33
	Geotecnia Aplicada	1	1	40	33
	Produtividade e Qualidade na Construção Civil	2	0	40	33
	Projetos Integrados	0	2	40	33
	Sistemas de Transporte e Logística	2	0	40	33
	Sistemas de Tratamento de Água	3	1	80	67
	Optativa	2	0	40	33
	Trabalho de Conclusão de Curso I	0	0	-	40
	Estágio Supervisionado II*	0	0	-	100
Subtotal		15	4	380	455

* Carga horária Obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

PERÍODO	DISCIPLINAS	C. H. SEMANAL TEÓRICA	C. H. SEMANAL PRÁTICA	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
10º	Arquitetura e Urbanismo	2	2	80	67
	Cultura Afro-Brasileira e Relações Étnico-Raciais	0	0	40	33
	Gestão de Resíduos Urbanos	3	1	80	67
	Patologia das Construções	2	0	40	33
	Planejamento e Gestão de Obras	2	0	40	33
	Projetos Elétricos em Edificações	2	0	40	33
	Sistemas de Tratamento de Esgoto	3	1	80	67
	Trabalho de Conclusão de Curso II	0	0	-	60
	Estágio Supervisionado III*	0	0	-	100
	Subtotal		14	4	400

* Carga horária Obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

DISCIPLINAS OPTATIVAS	C. H. SEMANAL	C. H. SEMESTRAL (HORA-AULA)	C. H. SEMESTRAL (HORAS)
Empreendedorismo e Planejamento Estratégico	2	40	33
Gestão de Projetos	2	40	33
Gestão e Planejamento Ambiental	2	40	33
Irrigação	2	40	33
Levantamento, Aptidão, Manejo e Conservação do Solo	2	40	33
Libras	2	40	33

RESUMO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

COMPONENTES CURRICULARES	HORA	PERCENTUAL
Fundamentação teórico-prática	3.317	84,7
Estágio Supervisionado	300	7,6
Trabalho de Conclusão de Curso	100	2,6
Atividades Complementares	200	5,1
TOTAL DA CARGA HORÁRIA	3.917	100