

10.2. ESTRUTURA CURRICULAR

PRIMEIRO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Cálculo Diferencial e Integral I	72	72		4
2	Química Geral Tecnológica I	90	54	36	5
3	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	72		4
4	Introdução à Computação	72	54	18	2
5	Introdução à Engenharia Civil	36	36		2
6	Introdução às Ciências do Ambiente	54	54		3
7	Iniciação Filosófica	36	36		2
SUBTOTAL		432	378	54	22

SEGUNDO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Cálculo Diferencial e Integral II	72	72		4
2	Física I	72	54	18	4
3	Cálculo Numérico	72	54	18	4
4	Estatística para Engenharia Civil	90	54	36	5
5	Geometria Descritiva	54	54		3
6	Leitura e Produção de Textos para Engenharia Civil	36	36		2
SUBTOTAL		396	324	72	22

TERCEIRO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Cálculo Diferencial e Integral III	72	72		4
2	Física II	72	54	18	4
3	Fundamentos de Mecânica	72	72		4
4	Topografia aplicada à Engenharia Civil	90	54	36	5
5	Geologia aplicada à Engenharia	54	54		3
6	Linguagem e Expressão Gráfica	72		72	4
SUBTOTAL		432	306	126	24

QUARTO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Física III	72	54	18	4
2	Fenômenos de Transportes	90	72	18	5
3	Resistência dos Materiais I	72	72		4
4	Análise Estrutural I	72	72		4
5	Controle e Gestão Ambiental	54	36	18	3
6	Sociologia da Indústria e do Trabalho	54	54		3
7	Equações Diferenciais Ordinárias	54	54		3
SUBTOTAL		468	414	54	26

QUINTO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Análise Estrutural II	72	72		4
2	Resistência dos Materiais II	72	72		4
3	Eletrotécnica Geral e Instalações Elétricas Prediais	72	54	18	4
4	Mecânica dos Solos	72	54	18	4
5	Materiais de Construção I	72	54	18	4
6	Hidráulica	72	72		4
SUBTOTAL		432	378	54	24

SEXTO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Arquitetura e Urbanismo	72	72		4
2	Materiais de Construção II	72	54	18	4
3	Estruturas de Concreto Armado I	72	72		4
4	Saneamento Ambiental	54	54		3
5	Análise de Sistema de Transporte	54	54		3
6	Instalações Hidráulicas e Sanitárias Prediais	72	54	18	4
SUBTOTAL		396	360	36	22

SÉTIMO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Planejamento Urbano Regional e Transportes	54	54		3
2	Estruturas de Concreto Armado II	72	72		4
3	Projeto de Estradas e Vias Urbanas	72	54	18	4
4	Sistemas de Abastecimento de Água	90	72	18	5
5	Hidrologia Aplicada	72	54	18	4
6	Fundações e Estruturas de Contenção	72	54	18	4
SUBTOTAL		432	360	90	24

OITAVO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Tecnologia das Edificações	72	72		4
2	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	72	72		4
3	Estruturas Metálicas	54	54		3
4	Sistema de Esgotamento Sanitário	72	54	18	4
5	Projeto Arquitetônico e Representação Gráfica	90		90	5
6	Alvenaria Estrutural	72	72		4
7	Legislação, Avaliações e Perícias	54	54		3
SUBTOTAL		486	378	108	27

NONO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Projeto Orientado I**	36	36		2
2	Custos e Orçamentos	54	54		3
3	Pavimentação	72	72		4
4	Gerenciamento de Projetos	72	72		4
5	Estruturas de Madeira	54	36	18	3
7	Segurança e Higiene do Trabalho	36	36		2
8	Drenagem Urbana	54	54		3
9	Optativa	72	72		4
10	Estágio Supervisionado I	150		114*	
11	Orientação de Estágio Supervisionado I		36		2
SUBTOTAL		600	468	18	27

(**) Projeto Orientado I – 36 h/a didática e 36h/a – carga horária docente

DÉCIMO SEMESTRE					
	Disciplinas	C.H. Semestral (h/a)	C.H. Teórica (h/a)	Prática (h/a)	C. H. Semanal (h/a)
1	Projeto Orientado II**	36	36		2
2	Optativas	72	72		4
3	Pontes em Concreto	54	54		3
4	Optativas	72	72		4
5	Economia para empresas de Engenharia	54	54		3
6	Optativas	72	72		4
7	Ética e Exercício Profissional	36	36		2
8	Estágio Supervisionado II	150		114*	
9	Orientação de Estágio Supervisionado II		36		2
SUBTOTAL		546	432	0	24

(*) 114 h/a se referem a 95 h de estágio. Não se refere aos encargos didáticos do Professor.

(**) Projeto Orientado II – 36 h/a didática e 36h/a – carga horária docente

OBS: No 10º semestre existem as atividades de AACC e AIEx para matrícula dos acadêmicos.

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		
	Horas/Aula	Horas/Relógio
Aulas Teóricas	3888	3240
Prática como componente curricular	504	420
Estágio Curricular Supervisionado *	228	190
AACC	240	200
Subtotal	4860	4060
Creditação de Atividades de Extensão	486	405
Duração da hora/aula	50 minutos	
Horários do curso	Matutino: 7h10 às 11h30 Vespertino: 13h10 às 18h30 Noturno: 19h10 às 22h40	
TOTAL DO CURSO	5346	4465

(*) 190h são as horas de estágio a serem cumpridas pelo acadêmico. Nas 228 h/a mencionadas na tabela, não estão incluídas as 36 h/a atribuídas ao Professor. Estas horas foram incluídas em “Aulas Teóricas”.