



## Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil – 2016/1

MODULO I										
PERÍODO 1L					PERÍODO 1V					
Código	Hs	CH		Disciplina	Código	H	CH		Disciplina	
080001	4,5	90	TP	Mecânica	080006	3	60	TP	Eletricidade e Magnetismo	
080002	3	60	T	Geometria Analítica e Vetorial	080007	3	60	T	Probabilidade e Estatística	
080004	3	60	TP	Desenho técnico	080008	3	60	T	Álgebra Linear	
080005	6	120	T	Calculo Diferencial e Integral	080009	3	60	TP	Algoritmos e Estrutura de Dados	
					080010	3	60	TP	Materiais de Construção	
CH. SEM.		330			CH. SEM.		300			
MODULO II										
PERÍODO 2L					PERÍODO 2V					
Código	H	Ch		Disciplina	Código	H	CH		Disciplina	
080011	3	60	TP	Metodologia Científica		3	60	TP	Geologia e Mecânica das Rochas	
080012	3	60	TP	Ondas e Termodinâmica	080017	6	120	T	Calculo de várias variáveis	
080013	3	60	T	Mecânica dos Sólidos	080018	3	60	T	Ciências do Ambiente	
080014	3	60	TP	Química para Engenharia	080019	3	60	TP	Tecnologia e Sistemas Construtivos	
080015	3	60	TP	Desenho aplicado a Engenharia		3	60	T	Cálculo Numérico	
CH. SEM.		300			CH. SEM.		360			
MODULO III										
PERÍODO 3L					PERÍODO 3V					
Código	H	CH		Disciplina	Código	H	CH		Disciplina	
080020	3	60	T	Sistemas Estruturais	080024	6	120	TP	Mecânica dos solos	
080021	6	120	T	Resistência de Materiais	080025	6	120	PR	Topografia e Geodésia	
080022	3	60	TP	Fenômenos de Transporte	080026	3	60	TP	Construção Civil	
080072	3	60	T	Ergonomia e Segurança do Trabalho	080027	3	60	T	Sociologia aplicada a Engenharia	
080023	3	60	TP	Hidrologia Aplicada						
CH. SEM.		360			CH. SEM.		360			
MODULO IV										
PERÍODO 4L					PERÍODO 4V					
Código	H	CH		Disciplina	Código	H	CH		Disciplina	
080028	3	60	TP	Hidráulica	080032	3	60	PR	Terraplenagem, Infraestrutura e vias terrestres	
080029	3	60	PR	Planejamento de Transportes e Mobilidade Urbana	080033	3	60	PR	Estrutura Metálica e Madeiras	
080030	6	120	TP	Análise Estrutural		3	60	PR	Concreto Armado	
080031	3	60	PR	Concreto Estrutural	080035	3	60	PR	Projetos Elétricos	
080034	3	60	T	Ética e Legislação Profissional	080044	3	60	PR	Gestão de Obras	
							60	PR	Projeto de Resíduos e Efluentes	
CH. SEM.		360			CH. SEM.		360			
MODULO V										
PERÍODO 5L					PERÍODO 5V					
Código	H	CH		Disciplina	Código	H	CH		Disciplina	
	3	60	PR	Sistemas de abastecimento de água	080043	3	60	PR	Pontes e Grandes Estruturas	
080038	3	60	PR	Projetos de Estradas		3	60		Disciplina Optativa	
080039	3	60	PR	Fundações	080036	3	60	PR	Engenharia Orçamentária	
080046	3	60	PR	Gestão de Uso do Solo	080045	3	60	PR	Barragens, contenções e estabilidade e taludes	
080041	3	60	PR	Projetos hidro-sanitários, gás e incêndio	080040	3	60	PR	Projeto de Estrutura de Concreto	
080048	3	60	PR	Trabalho final de curso I		3	60	PR	Trabalho Final de curso II	
CH. SEM.		360			CH. SEM.		360			
DISCIPLINAS OPTATIVAS					INFORMAÇÕES GERAIS					
Código	H	CH		Disciplina	Total de Carga Horária das Disciplinas					3.450
080070	3	60	T	Introdução à Engenharia	Total de Carga Horária das Atividades Complementares					120
080071	3	60	T	Economia e Desenvolvimento Sustentável	Total de Carga Horária de Estágio Curricular Supervisionado					300
080073	3	60	T	Planejamento Empresarial para Engenharia	Total da Carga Horária do Curso					3.870
	3	60	T	Libras						
	60	T	Educação Ambiental							
	60	PR	Computação gráfica							
	60	T	Marketing de Serviço e Relacionamento							
	60	TP	Patologia e Recuperação das Construções							
	60	TP	Recursos Energéticos e Gestão Ambiental							
080074	3	60	PR	Avaliação de Impactos Ambientais						
080075	3	60	PR	Construção Sustentável						
080076	3	60	PR	Gestão de Projeto e Qualidade						
	60	TP	Sensoriamento remoto							
	60	PR	Estruturas pré-moldadas							
	60	PR	Estruturas protendidas							
	60	PR	Aeroportos, portos e vias navegáveis							