



11.6 MATRIZ CURRICULAR

Quadro VII - Matriz curricular de Engenharia Civil - Bacharelado

Curso						Grau	
ENGENHARIA CIVIL						BACHAREL	
Modalidade						Duração	
PRESENCIAL						5 ANOS	
CARGA HORÁRIA DO CURSO (Hora Relógio)							
CARGA HORÁRIA	TOTAL	ESTÁGIO	ATIV. COMP.	LIBRAS	C. EXTENSÃO	TCC	CH em EaD
<i>(em horas)</i>	3.656	240	166	66,66	400	100	1000
DCN				Legislação Complementar			
RESOLUÇÃO Nº 2, DE 24 DE ABRIL DE 2019 Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia.				RESOLUÇÃO Nº 1, DE 26 DE MARÇO DE 2021 Altera o Art. 9º, § 1º da Resolução CNE/CES 2/2019 e o Art. 6º, § 1º da Resolução CNE/CES 2/2010, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo.			

Semestre	Disciplina	Hora aula	CH relógio	CH EaD relógio	CH Extensão relógio
Primeiro	Comunicação e Expressão (EaD)	80		66,66	
	Cálculo I	80	66,66		
	Física I	80	66,66		
	Introdução a Engenharia Civil (EaD)	40		33,34	
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	66,66		
	Desenho Técnico aplicado a Engenharia Civil	40	33,33		
	Prática Interdisciplinar I	60			50
	Atividades Complementares	-	200		
	Total		460	433,31	100
Segundo	Homem, Cultura e Sociedade (EaD)	80		66,66	
	Cálculo II	80	66,66		
	Física II	80	66,66		
	Mecânica das Estruturas	60	50		
	Química Geral e Experimental (EaD)	40		33,34	
	Informática aplicada a Engenharia Civil	60	50		

Semestre	Disciplina	Hora aula	CH relógio	CH EaD relógio	CH Extensão relógio
	Prática Interdisciplinar II	60			50
	Total	460	233,32	100	50
Terceiro	Cálculo Numérico	80	66,66		
	Geologia Aplicada	60	35		15
	Topografia e Geoprocessamento	80	66,66		
	Mecânica dos Fluidos	60	50		
	Economia Aplicada (EaD)	40		33,34	
	Metodologia Científica (EaD)	80		66,66	
	Prática Interdisciplinar III	60			50
	Total	460	218,32	100	65
Quarto	LIBRAS (EaD)	80		66,66	
	Materiais de Construção I	60	50		
	Resistência dos Materiais I	60	50		
	Estatística Aplicada (EaD)	40		33,34	
	Construção Civil I	80	66,66		
	Estradas de Rodagens	80	33,34		33,33
	Prática Interdisciplinar IV	60			50
	Total	460	200	100	83,33
Quinto	Ética e Responsabilidade Socioambiental (EaD)	80		66,66	
	Materiais de Construção II	60	50		
	Resistencia dos Materiais II	60	50		
	Hidrologia (EaD)	40		33,34	
	Instalações Elétricas Prediais	40	33,33		
	Construção Civil II	80	66,66		
	Segurança do Trabalho em Engenharia Civil	40	13,33		20
	Prática Interdisciplinar V	60			50
Total	460	213,32	100	70	
Sexto	Arquitetura e Planejamento Urbano (EaD)	60		50	
	Mecânica dos Solos	80	31,66		35
	Teoria das Estruturas e Estabilidade das Construções	80	66,66		
	Instalações Hidrossanitárias Prediais	40	33,33		
	Prática de Engenharia – Tecnologia das Construções (EaD)	60		50	
	Hidráulica Aplicada	80	66,66		
	Total	400	198,31	100	35



Semestre	Disciplina	Hora aula	CH relógio	CH EaD relógio	CH Extensão relógio
Sétimo	Saneamento, Tratamento e Abastecimento de Água e Esgoto	80	20		46,66
	Estruturas de Concreto Armado I	80	66,66		
	Estruturas de Aço e Madeira	60	50		
	Sistemas Prediais de Instalações de Segurança contra Incêndio (EaD)	40		33,33	
	Ferrovias (EaD)	40		33,33	
	Fundações e Empuxo de Terra	60	50		
	Engenharia de Tráfego e de Transportes (EaD)	40		33,34	
	Total		400	186,66	100
Oitavo	Obras Portuárias e Aeroportuárias (EaD)	60		50	
	Gerenciamento, Planejamento e Orçamento de Obras	80	66,66		
	Estruturas de Concreto Armado II	80	66,66		
	Barragens de Terra e PCH's (EaD)	60		50	
	Trabalho de Conclusão de Curso I - Projeto	40	33,33		
	Total		320	166,65	100
Nono	Drenagem e Pavimentação	80	66,66		
	Concreto Protendido, Pontes e Viadutos	80	66,66		
	Patologia das Construções (EaD)	40		33,33	
	Estruturas Pré-moldadas de Concreto (EaD)	40		33,33	
	Engenharia Legal (EaD)	40		33,34	
	Trabalho de Conclusão de Curso II - Pesquisa	40	33,33		
	Total		320	166,65	100
Décimo	Legislação, Ética e Exercício Legal da Profissão (EaD)	40		33,34	
	Trabalho de Conclusão de Curso III – Apresentação	40	33,33		
	Optativa I (EaD)	40		33,33	
	Optativa II (EaD)	40		33,33	
	Estágio Supervisionado	-	240		
	Total		400	273,33	100



DISCIPLINAS OPTATIVAS - EaD	Hora aula	Hora relógio
Análise Avançada das Estruturas	40	33,33
Aproveitamento Hidroelétrico	40	33,33
Máquinas e Equipamentos	40	33,33
Teoria dos Fluxos de Tráfegos	40	33,33
Tópicos Especiais de Engenharia Civil	40	33,33

Resumo da CH (Relógio)	Horas
CH Presencial	1750 horas
CH EaD	1000 horas
CH Estágio	240 horas
CH TCC	100 horas
CH Atividades Complementares	166 horas
CH Extensão	400 horas
Total	3656 horas