

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

Para ingressantes a partir de 2023/1

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
1º	Introdução à Engenharia Civil	40	-	40
	Cálculo Diferencial e Integral I	80	-	80
	Física Geral e Experimental I	40	20	60
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	-	80
	Química Tecnológica	40	20	60
	Informática Aplicada à Engenharia	40	40	80
	Projeto Integrador I	-	-	60
	SUBTOTAL			
*Atividades Complementares I				10

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
2º	Cálculo Diferencial e Integral II	80	-	80
	Probabilidade e Estatística	80	-	80
	Física Geral e Experimental II	40	40	80
	Linguagem e Comunicação	40	-	40
	Metodologia Científica e Tecnológica	40	-	40
	Mecânica das Estruturas	40	40	80
	Projeto Integrador II	-	-	60
	SUBTOTAL			
*Atividades Complementares II				10

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	80	-	80
	Física Geral e Experimental III	60	20	80
	Resistência dos Materiais I	60	-	60
	Topografia I	40	20	60
	Métodos Numéricos	20	20	40
	Desenho Técnico e Arquitetônico	40	40	80
	Projeto Integrador III	-	-	60
	SUBTOTAL			
*Atividades Complementares III				10

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
4º	Resistência dos Materiais II	80	-	80
	Topografia II	40	20	60
	Geologia Básica de Engenharia	40	20	60
	Materiais de Construção I	40	40	80
	Teoria das Estruturas I	80	-	80
	Legislação Aplicada à Engenharia	40	-	40
	Projeto Integrador IV	-	-	60
	SUBTOTAL			
*Atividades Complementares IV				10

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

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
5º	Mecânica dos Solos I	40	20	60
	Mecânica dos Fluidos	60	20	80
	Arquitetura e Projeto Arquitetônico	40	40	80
	Teoria das Estruturas II	80	-	80
	Materiais de Construção II	40	20	60
	Planejamento de Transporte	40	-	40
	Projeto Integrador V	-	-	60
SUBTOTAL				460
*Atividades Complementares V				10

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
6º	Teoria das Estruturas III	60	-	60
	Instalações Elétricas	40	40	80
	Hidráulica Geral	40	40	80
	Economia	60	-	60
	Mecânica dos Solos II	40	20	60
	Hidrologia Aplicada	60	-	60
	Projeto Integrador VI	-	-	60
SUBTOTAL				460
*Atividades Complementares VI				10

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
7º	Instalações Hidrossanitárias I	40	40	80
	Estrutura de Concreto Armado I	60	-	60
	Fundações	80	-	80
	Construção Civil I	40	20	60
	Gestão de Projetos	40	-	40
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	40	-	40
	Optativa I	40	-	40
	Projeto Integrador VII	-	-	60
SUBTOTAL				460
*Atividades Complementares VII				10

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
8º	Estruturas de Madeira	60	-	60
	Sistemas Hidráulicos Urbanos	60	-	60
	Estrutura de Concreto Armado II	80	-	80
	Construção Civil II	40	20	60
	Projeto e Construção de Estradas	80	-	80
	Adm. e Org. de Empresas de Engenharia	60	-	60
SUBTOTAL				400
*Atividades Complementares VIII				10

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

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	
9º	Estruturas de Aço	80	-	80	
	Planejamento e Controle de Obras	60	-	60	
	Estrutura de Concreto Armado III	60	-	60	
	Pavimentação	60	-	60	
	Planejamento Urbano	60	-	60	
	TCC I	40	-	40	
	Optativa II	40	-	40	
	SUBTOTAL				400
	*Atividades Complementares IX				10
*Estágio Supervisionado I				120	

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.	
10º	Estruturas Especiais	80	-	80	
	Empreendedorismo	40	-	40	
	Saneamento Ambiental	80	-	80	
	Gestão Ambiental	40	-	40	
	Patologia das Construções	40	-	40	
	Ética, Trabalho e Sociedade	40	-	40	
	TCC II	40	-	40	
	SUBTOTAL				360
	*Atividades Complementares X				10
*Estágio Supervisionado II				120	

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H. Total
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	40
Engenharia de Tráfego	40
Inglês Técnico	40
Irrigação e Drenagem	40
Legislação e Licenciamento Ambiental	40
Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico	40
Projetos de Obras Hidráulicas	40
Sustentabilidade na Construção Civil	40
Tópicos em AutoCAD	40

INDICADORES CURRICULARES			
COMPONENTE CURRICULAR	H/A	H/R	% h/r
Fundamentação Teórico-prática	3.960	3.300	81%
Estágio Supervisionado	-	240	6%
Atividades Complementares	-	100	3%
Atividades de Extensão – Projeto Integrador	-	420	10%
TOTAL DA CARGA HORÁRIA	-	4.060	100%
Tempo de Integralização: Mínimo 10 semestres / Máximo 18 semestres			

Cálculo indicativo para hora/relógio

H/a – hora aula (50 min) h/r – hora relógio (60 min)
(Carga horária total curricular contabilizada em horas/relógio)

(Resolução CNE/CES nº 4/2009 de 06 de abril de 2009)

$$3.960 \text{ h/a} \times 50 \div 60 = 3.300$$

$$3.300 + 240 + 100 + 420 = \mathbf{4.060 \text{ horas/relógio}}$$

