

FUNDAÇÃO CARMELITANA MÁRIO PALMÉRIO - FUCAMP
 FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - FACIHUS
 CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

Para ingressantes a partir de 2014/1

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
1º	Introdução à Engenharia Civil	2	-	40
	Cálculo Diferencial e Integral I	4	-	80
	Física Geral e Experimental I	2	1	60
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	-	80
	Química Tecnológica	2	1	60
	Informática Aplicada à Engenharia	2	2	80
	*Projeto Interdisciplinar I	-	-	20
	SUBTOTAL			420
	Atividades Complementares I	-	-	20

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
2º	Cálculo Diferencial e Integral II	4	-	80
	Probabilidade e Estatística	4	-	80
	Física Geral e Experimental II	2	2	80
	Linguagem e Comunicação	2	-	40
	Metodologia Científica e Tecnológica	2	-	40
	Mecânica das Estruturas	2	2	80
	*Projeto Interdisciplinar II	-	-	20
	SUBTOTAL			420
	Atividades Complementares II	-	-	20

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	4	-	80
	Física Geral e Experimental III	3	1	80
	Resistência dos Materiais I	3	-	60
	Topografia I	2	1	60
	Métodos Numéricos	1	1	40
	Desenho Técnico e Arquitetônico	2	2	80
	*Projeto Interdisciplinar III	-	-	20
	SUBTOTAL			420
	Atividades Complementares III	-	-	20

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
4º	Resistência dos Materiais II	4	-	80
	Topografia II	2	1	60
	Geologia Básica de Engenharia	2	1	60
	Materiais de Construção I	2	2	80

	Teoria das Estruturas I	4	-	80
	Legislação Aplicada à Engenharia	2	-	40
	*Projeto Interdisciplinar IV	-	-	20
	SUBTOTAL			420
	Atividades Complementares IV	-	-	20

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
5°	Mecânica dos Solos I	2	1	60
	Mecânica dos Fluidos	3	1	80
	Arquitetura e Projeto Arquitetônico	2	2	80
	Teoria das Estruturas II	4	-	80
	Materiais de Construção II	2	1	60
	Planejamento de Transporte	2	-	40
	*Projeto Interdisciplinar V	-	-	20
	SUBTOTAL			420
	Atividades Complementares V	-	-	20

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
6°	Teoria das Estruturas III	3	-	60
	Instalações Elétricas	2	2	80
	Hidráulica Geral	2	2	80
	Economia	3	-	60
	Mecânica dos Solos II	2	1	60
	Hidrologia Aplicada	3	-	60
	*Projeto Interdisciplinar VI	-	-	20
	SUBTOTAL			420
	Atividades Complementares VI	-	-	20

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
7°	Instalações Hidrossanitárias I	2	2	80
	Estrutura de Concreto Armado I	3	-	60
	Fundações	4	-	80
	Construção Civil I	2	1	60
	Gestão de Projetos	2	-	40
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	2	-	40
	Optativa I	2	-	40
	*Projeto Interdisciplinar VII	-	-	20
	SUBTOTAL			420
	Atividades Complementares VII	-	-	20

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
8°	Estruturas de Madeira	3	-	60
	Sistemas Hidráulicos Urbanos	3	-	60
	Estrutura de Concreto Armado II	4	-	80
	Construção Civil II	2	1	60
	Projeto e Construção de Estradas	4	-	80
	Adm. e org. de Empresas de Engenharia	3	-	60

	*Projeto Interdisciplinar VIII	-	-	20
	SUBTOTAL			420
	Atividades Complementares VIII	-	-	20

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
9º	Estruturas de Aço	4	-	80
	Planejamento e Controle de Obras	3	-	60
	Estrutura de Concreto Armado III	3	-	60
	Pavimentação	3	-	60
	Planejamento Urbano	3	-	60
	TCC I	2	-	40
	Optativa II	2	-	40
	*Estágio Supervisionado I	-	-	120
	SUBTOTAL			400
		Atividades Complementares IX	-	-

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
10º	Estruturas Especiais	4	-	80
	Empreendedorismo	2	-	40
	Saneamento Ambiental	4	-	80
	Gestão Ambiental	2	-	40
	Patologia das Construções	2	-	40
	Ética, Trabalho e Sociedade	2	-	40
	TCC II	2	-	40
	*Estágio Supervisionado II	-	-	120
	SUBTOTAL			360
		Atividades Complementares X	-	-

DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H. Total	C.H. Semanal
Engenharia de Tráfego	40	2
Inglês Técnico	40	2
Irrigação e drenagem	40	2
Legislação e Licenciamento Ambiental	40	2
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	40	2
Prevenção e combate a Incêndio e pânico	40	2
Projetos de obras hidráulicas	40	2
Sustentabilidade na Construção Civil	40	2
Tópicos em AutoCAD	40	2

SÚMULA DA MATRIZ CURRICULAR		
COMPONENTE CURRICULAR	H/A	H
CH Disciplinas (regulares, optativas e TCC)	4.120	3.433,33
CH Estágio Supervisionado (total)		240
Atividades Complementares (total)		200
	TOTAL	3.873,33

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

Tempo de integralização: Mínimo 10 semestres / Máximo 18 semestres

Carga horária total: 3.873,33 horas

Carga horária total curricular calculada em horas-relógio; de acordo com a Resolução nº 2, parágrafo II, de 18 de junho de 2007, DOU 19/06/2007.

Nos termos do Decreto Federal nº 5.626/2005, o curso oferece a disciplina Libras, em caráter optativo. O aluno poderá cursá-la em qualquer período do curso, se assim desejar. Cumpre ressaltar que todos os cursos de licenciatura da FACIHUS ofertam a disciplina Libras regularmente, conforme a legislação em vigor. São eles: Ciências Biológicas, Pedagogia e Letras. Nesse sentido, o aluno possui um leque de opções de horário bem variado na Instituição.

