

12.4 Matriz Curricular

Quadro 24 – Matriz Curricular do Curso de Engenharia Civil

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL (2026.1 – Atualizada de acordo conforme Resolução CNE/CES n.º 1, de 26 de março de 2021)		DISCIPLINA		CH	CH	ESTÁG	EXTEN- SÃO (PROEX)	TOTAL
		Pres.	EAD	TEORIA	PRÁTICA			
PER.	DISCIPLINA							
1º	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO		X	80				80
	CONFORTO AMBIENTAL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	X		20	20			40
	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA		X	80				80
	INFORMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA I	X		20	40			60
	METODOLOGIA CIENTÍFICA		X	80				80
	QUÍMICA GERAL E APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	X		30	30			60
TOTAL:								400
	CÁLCULO I	X		60				60

2º	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	X		60			60
	FÍSICA APLICADA À ENGENHARIA	X		30	30		60
	DESENHO TÉCNICO E ARQUITETÔNICO	X		10	20		30
	TOPOGRAFIA I	X		10	20		30
	SOCIOLOGIA E RELAÇÕES ÉTNICO RACIAIS E CULTURAIS E DIREITOS HUMANOS		X	80			80
	PROJETO DE EXTENSÃO I	X				100	100
	TOTAL:						420
3º	CÁLCULO II	X		60			60
	ACESSIBILIDADE E DESENHO UNIVERSAL		X	80			80
	INFORMÁTICA APLICA À ENGENHARIA II	X		10	20		30
	TOPOGRAFIA II	X		10	10		20
	MATERIAIS E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS I	X		20	20		40
	SISTEMAS ESTRUTURAIS I	X		20	40		60
	TOTAL:						290
4º	ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	X		40			40
	MATERIAIS E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS II	X		20	20		40
	SISTEMAS ESTRUTURAIS II	X		20	40		60
	FENÔMENOS DE TRANSPORTES	X		30	30		60
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E ORDINÁRIAS	X		60			60
	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		X	80			80
	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA APLICADAS À ENGENHARIA CIVIL		X	80			80
	PROJETO DE EXTENSÃO II	X				100	100
	TOTAL:						520
5º	TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO		X	80			80
	SISTEMAS ESTRUTURAIS III	X		20	40		60
	ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO	X		10	20		30
	MATERIAIS E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS III	X		20	20		40
	MECÂNICA DOS SOLOS	X		40	20		60
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I	X		20	40		60
	OPTATIVA I (ENTRE OS CURSOS)		X	30			30

	COMPATIBILIZAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS		X	80				80
TOTAL:								440
6º	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS COM ENFOQUE EM ROCHAS ORNAMENTAIS	X		20	40			60
	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	X		20	40			60
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS I	X		20	40			60
	ESTRUTURAS DE CONCRETO I	X		40	20			60
	ESTUDOS AMBIENTAIS, ECONÔMICOS E SOCIAIS		X	80				80
	PROJETO DE EXTENSÃO III	X					100	100
420								
7º	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II	X		20	20			40
	ESTRUTURAS DE CONCRETO II	X		20	40			60
	SANEAMENTO BÁSICO I	X		20	20			40
	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS II	X		20	20			40
	ESTRUTURAS DE MADEIRAS	X		30	30			60
	LOGÍSTICA E TRANSPORTES		X	80				80
TOTAL:								320
8º	PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	X		20	40			60
	SANEAMENTO BÁSICO II	X		20	20			40
	SEGURANÇA DO TRABALHO		X	80				80
	ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO	X		20	40			60
	ESTRUTURAS METÁLICAS	X		20	40			60
	PROJETO DE EXTENSÃO IV	X					100	100
TOTAL:								400
9º	GESTÃO ESTRATÉGICA E PENSAMENTO PROJETUAL		X	80				80
	METODOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA	X		40				40
	RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	X		40				40
	ÉTICA E PRÁTICA PROFISSIONAL	X		30				30
	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA I	X		30				30
	CUSTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS	X		30				30
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	X	X			80		80
	OPTATIVA II (DO CURSO)		X	30				30
TOTAL:								360

10º	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA II	X		30				30
	PONTES E OBRAS DE ARTE	X		30				30
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	X				80		80
	TRABALHO DE CURSO	X		60				60
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	X			100			100
TOTAL:								300
TOTAL GERAL DA MATRIZ CURRICULAR:								3.870

RESUMO GERAL DA MATRIZ			28,42% DE Percentual de EAD.
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	10,66%	400 H	
ESTÁGIO		160 H	
TRABALHO DE CURSO		60 H	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		100 H	
CARGA HORÁRIA TEÓRICA		2.260 H	
CARGA HORÁRIA PRÁTICA		890 H	
TOTAL GERAL DO CURSO		3.870 H	