



FACULDADE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM
ENGENHARIA CIVIL

APROVAÇÃO: Resolução CONSUNI nº 014/2024, de 17 maio de 2024, publicada em 20 de maio de 2024.

Vigência: a partir de 2024/2º

PERÍODO / MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
1º	Cálculo Diferencial	80
	Geometria Analítica/Álgebra Linear	80
	Introdução à Engenharia	40
	Química Geral	60
	Computação na Engenharia I (EAD)	60
	Extensão – Comunicação e Expressão	40
	Subtotal	360
2º	Desenho Projetivo	60
	Cálculo Integral	80
	Física I	60
	Sociologia (EAD)	80
	Extensão – Sustentabilidade e Meio Ambiente	80
	Subtotal	360
3º	Cálculo Avançado e Equações Diferenciais	80
	Estatística (EAD)	80
	Física II	60
	Materiais de Construção I	60
	Fenômenos dos Transportes	40
	Extensão – Ciências dos Materiais	40
	Subtotal	360
4º	Eng. Transporte e Trânsito	40
	Análise Estrutural I	80
	Topografia	60
	Mecânica Geral	60
	Hidráulica Geral	60
	Física Experimental	60
	Subtotal	360
5º	Eletrotécnica	40
	Infraestrutura da Construção Civil	80
	Materiais de Construção II	60
	Análise Estrutural II	80
	Arquitetura e Urbanismo	40
	Mecânica dos Sólidos	60
	Subtotal	360
6º	Técnicas Construtivas	40
	Mecânica dos Solos	60
	Hidrologia - Recursos Hídricos	60
	Metodologia Científica (EAD)	80
	Extensão – Inovação tecnológica	60
	Análise Estrutural III	60
	Subtotal	360



PERÍODO / MÓDULO	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
7º	Sistemas Hidráulicos Urbanos	60
	Mecânica dos Solos Avançado	60
	Patologia das Construções	60
	Concreto Armado I	60
	Instalações Elétricas Prediais	60
	Engenharia Econômica	60
	Subtotal	360
8º	Concreto Armado II	60
	Instalações Hidráulicas Prediais	80
	Saneamento Ambiental	80
	Extensão – Mercado de Trabalho	80
	Subtotal	300
9º	Pontes e Concreto Protendido	60
	Infraestrutura de Estradas	40
	Comunicação Científica e Projeto de Pesquisa	60
	Estruturas mistas: Aço e Concreto	60
	Fundações	40
	Estruturas Metálicas	40
	Subtotal	300
10º	Orçamento e Planejamento	40
	Trabalho de Conclusão de Curso	40
	Superestrutura de Estradas	60
	Prática: supervisão de estágio	40
	Estruturas de Madeira	40
	Subtotal	220

QUADRO RESUMO	CARGA HORÁRIA
Disciplinas	3340
Atividades Complementares	100
Estágio Supervisionado/Atividades Profissionalizantes	160
Total	3600

Disciplinas de Extensão – Resolução CNE/CES 7 de 18 de dezembro de 2018	CARGA HORÁRIA
Extensão - Comunicação e Expressão	40
Extensão – Sustentabilidade e Meio Ambiente	80
Extensão – Ciências dos Materiais	40
Extensão – Inovação Tecnológica	60
Extensão – Mercado de Trabalho	80
Orçamento e Planejamento	40
Hidrologia - Recursos Hídricos	60
Total	400