

**REITORIA
COORDENAÇÃO DE ENSINO
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**

Matriz 2026-2

1º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Geometria Analítica	40				40
2	Direitos Humanos e Cidadania				40	40
3	Expressão Gráfica	30	30			60
4	Geologia e Hidrologia	72	8			60
5	Fundamentos de Cálculo	60				60
6	Atividade Curricular Extensionista I			60		60
Subtotal		202	38	60	40	320
Total						320

2º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Probabilidade e Estatística				40	40
2	Álgebra Linear				40	40
3	Cálculo para Engenharia I	60				60
4	Física: Mecânica	72	8			80
5	Materiais de Construção	52	8			60
6	Atividade Curricular Extensionista II			60		60
Subtotal		184	16	60	80	340
Total						340

3º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Introdução à Economia				40	40
2	Química Geral		8		32	40
3	Cálculo para Engenharia II	60				60
4	Física: Gravitação, Ondas e Termodinâmica	72	8			80
5	Ciência e Tecnologia dos Materiais	40				40
6	Topografia	60				60
7	Atividade Curricular Extensionista III			60		60
Subtotal		232	16	60	72	380
Total						380

Matriz Engenharia Civil 2026-2

Aprovada, ad referendum do CONSUP, pela Portaria Reitoria 063/2025, de 02/12/2025.

UBM – Centro Universitário de Barra Mansa

Rua Vereador Pinho de Carvalho, 267, Centro - Barra Mansa - RJ | CEP: 27.330-550

Tel: (24)3325-0247 | www.ubm.br

4º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Algoritmos e Lógica de Programação		8		32	40
2	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	40				40
3	Cálculo para Engenharia III	60				60
4	Física: Eletricidade, Eletromagnetismo e Ótica	72	8			80
5	Mecânica dos Sólidos	60				60
6	Fenômenos de Transporte	72	8			80
Subtotal		304	24	0	32	360
Total						360

5º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Responsabilidade Socioambiental				40	40
2	Projeto de Instalações Elétricas Prediais	40				40
3	Desenho Arquitetônico	60				60
4	Resistências dos Materiais I	40				40
5	Transporte e Logística	60				60
6	Práticas em Engenharia Civil I		20			20
7	Atividade Curricular Extensionista IV			60		60
Subtotal		200	20	60	40	320
Total						320

6º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Métodos e Técnicas de Pesquisa				40	40
2	Cálculo Numérico				40	40
3	Resistências dos Materiais II	80				80
4	Estática	80				60
5	Mecânica dos Solos	60				60
6	Atividade Curricular Extensionista V			60		60
7	Práticas em Engenharia Civil II		20			20
Subtotal		220	20	60	80	360
Total						360

7º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Engenharia Civil 4.0				40	40
2	Arquitetura e Urbanismo				40	40
3	Terraplanagem	40				40
4	Estruturas e Concreto Armado e Pretendido	60				60
5	Estruturas de Aço e Madeira	60				60
6	Práticas em Engenharia Civil III		20			20
7	Atividade Curricular Extensionista VI			60		60
Subtotal		160	20	60	80	320
Total						320

8º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Sustentabilidade, Clima e Conforto				40	40
2	Planejamento e Gestão de Obras				40	40
3	Edificações	60				60
4	Fundações	60				60
5	Grandes Obras	40				40
6	Práticas em Engenharia Civil IV		20			20
Subtotal		160	20	0	80	260
Projeto Final de Curso I					40	
Total						300

9º PERÍODO

N.º	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Optativa				40	40
2	Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional				40	40
3	Pontes	60				60
4	Tecnologia da Construção Civil Estruturada	60				60
5	Pavimentação	60				60
6	Projeto de Construção de Estradas	60				60
Subtotal		240	0	0	80	320
Projeto Final de Curso II					40	
Total						360

10º PERÍODO

Matriz Engenharia Civil 2026-2

Aprovada, ad referendum do CONSUP, pela Portaria Reitoria 063/2025, de 02/12/2025.

UBM – Centro Universitário de Barra Mansa

Rua Vereador Pinho de Carvalho, 267, Centro - Barra Mansa - RJ | CEP: 27.330-550

Tel: (24)3325-0247 | www.ubm.br

N ^o	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Princípios de Administração de Empresas	40				40
2	Energias Renováveis	40				40
3	Introdução à Engenharia	40				40
4	Metodologia e Resoluções de Problemas	40				40
5	Leitura e Produção de Textos				40	40
6	Estudos Socioantropológicos				40	40
7	Empreendedorismo e Inovação				40	80
Subtotal		160	0	0	120	320
Total						280

OPTATIVAS						
N ^o	DISCIPLINAS	CH Teórica	CH Prática	CH ACExt	CH Ead	CH Total
1	Libras				40	
2	Inglês Técnico				40	
3	Planejamento e Gestão de Qualidade				40	
4	Desenho Universal				40	

RESUMO	
	CH HORÁRIA
CH DISCIPLINAS PRESENCIAIS	2236
CH DISCIPLINAS EAD	704
ATIVIDADE CURRICULAR EXTENSIONISTA	360
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	60
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	160
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	80
TOTAL GERAL	3600