



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BARRA MANSA

**PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**

MATRIZ CURRICULAR 2017

1º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Introdução ao Cálculo	80
02	Fundamentos de Física	80
03	Química Geral	80
04	Introdução a Engenharia	40
05	Leitura e Produção de Textos (EAD)	40
06	Estudos Socioantropológicos (EAD)	40
TOTAL		360

2º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Cálculo I	80
02	Física I	80
03	Geometria Analítica	40
04	Introdução a Programação de Computadores	80
05	Responsabilidade Socioambiental (EAD)	40
06	Direitos Humanos e Cidadania (EAD)	40
TOTAL		360

3º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Cálculo II	80
02	Física II	80
03	Álgebra Linear	40
04	Cálculo Numérico	40
05	Probabilidade e Estatística	80
06	Mecânica dos Sólidos	40
07	Introdução a Economia	40
TOTAL		400

MATRIZ 2017 – ENGENHARIA CIVIL

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 063/2016 de 08/12/2016.
Alterada *ad referendum* do CONSUP pela Portaria do Reitor nº 021/2019 de 22/05/2019.
Referendada pela Resolução CONSUP nº 016/2019 de 06/06/2019.



4º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Cálculo III	80
02	Física III	80
03	Representação Gráfica	80
04	Fenômenos de Transporte	80
05	Resistência dos Materiais I	80
TOTAL		400

5º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Desenho de Projeto de Engenharia Civil	80
02	Sistemas Estruturais	40
03	Resistência dos Materiais II	80
04	Estática I	80
05	Hidrologia	40
06	Geologia	40
TOTAL		360

6º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Materiais de Construção I	80
02	Instalações Elétricas	40
03	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	40
04	Estática II	80
05	Mecânica dos Solos I	80
06	Fundamentos de Engenharia de Transportes	40
TOTAL		360

7º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Materiais de Construção II	40
02	Estruturas de Concreto Armado I	80
03	Arquitetura e Urbanismo	40
04	Mecânica dos Solos II	80
05	Topografia	80
06	Estática III	40
07	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40
TOTAL		400

MATRIZ 2017 – ENGENHARIA CIVIL

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 063/2016 de 08/12/2016.
 Alterada *ad referendum* do CONSUP pela Portaria do Reitor nº 021/2019 de 22/05/2019.
 Referendada pela Resolução CONSUP nº 016/2019 de 06/06/2019.



8º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Estruturas Metálicas	80
02	Estruturas de Concreto Armado II	80
03	Saneamento Básico	40
04	Fundações I	40
05	Construção de Estradas I	80
SUBTOTAL		320
Trabalho de Conclusão de Curso I		40
TOTAL		360

9º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Concreto Protendido	40
02	Modelamento Numérico de Estruturas	40
03	Fundações II	80
04	Construção de Estradas II	40
05	Optativa	40
SUBTOTAL		240
Trabalho de Conclusão de Curso II		40
TOTAL		280

10º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Edificações	40
02	Projeto de Edifícios	40
03	Gestão de Projetos de Construção	40
04	Segurança do Trabalho, Ergonomia e Acessibilidade	40
05	Pontes	80
TOTAL		240

9º Período - Optativas

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	LIBRAS	40
02	Introdução a Engenharia Ferroviária	40
03	Obras de Contenção e Barragens	40
04	Obras de Geração e Distribuição de Energia	40

MATRIZ 2017 – ENGENHARIA CIVIL

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 063/2016 de 08/12/2016.
 Alterada *ad referendum* do CONSUP pela Portaria do Reitor nº 021/2019 de 22/05/2019.
 Referendada pela Resolução CONSUP nº 016/2019 de 06/06/2019.

05	Manutenção Predial	40
06	Sustentabilidade, Clima e Conforto	40
RESUMO		TOTAL
Total das Disciplinas		3.520
Atividades Complementares		80
Estágio Supervisionado		200
Trabalho de Conclusão de Curso (já incluído no total das disciplinas)		80
Total Geral do Curso		3.800

MATRIZ 2017 – ENGENHARIA CIVIL

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 063/2016 de 08/12/2016.
 Alterada *ad referendum* do CONSUP pela Portaria do Reitor nº 021/2019 de 22/05/2019.
 Referendada pela Resolução CONSUP nº 016/2019 de 06/06/2019.

