



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BARRA MANSA
PRÓ-REITORIA ACADEMICA
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

MATRIZ CURRICULAR 2013

1º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Introdução ao Cálculo	80
02	Fundamentos de Física	120
03	Representação Gráfica	80
04	Introdução à Engenharia	40
05	Leitura e Produção de Textos	40
06	Filosofia e Ética	40
SUBTOTAL		400

2º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Cálculo I	80
02	Física I	80
03	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
04	Química Geral	80
05	Metodologia Científica	40
06	Estudos Socioantropológicos	40
SUBTOTAL		400

3º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Cálculo II	80
02	Física II	80
03	Probabilidade e Estatística	80
04	Ciência dos Materiais	40
05	Introdução à Computação	40
06	Direito e Cidadania	40
07	Responsabilidade Socioambiental	40
SUBTOTAL		400

MATRIZ ENGENHARIA CIVIL 2013

Aprovada pela Resolução CONSEPE 083/2012 de 20/12/2012.

Retificada pela Portaria Reitor, ad referendum, nº 040/2013, de 18/12/2013, e referendada pela Resolução CONSEPE 008/2014, de 15/04/2014.

Retificada pela Portaria Reitor, ad referendum, nº 017/2014, de 11/06/2014, referendada pela Resolução CONSEPE 032/2014, de 04/11/2014.

Página 1 de 4.



4º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Cálculo III	80
02	Física III	80
03	Resistência dos Materiais	40
04	Fenômenos de Transporte	40
05	Cálculo Numérico	40
06	Programação de Computadores	40
07	Introdução à Economia	40
SUBTOTAL		360

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
SUBTOTAL		360

6º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Materiais de Construção I	40
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
SUBTOTAL		320

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
SUBTOTAL		360

MATRIZ ENGENHARIA CIVIL 2013

Aprovada pela Resolução CONSEPE 083/2012 de 20/12/2012.

Retificada pela Portaria Reitor, ad referendum, nº 040/2013, de 18/12/2013, e referendada pela Resolução CONSEPE 008/2014, de 15/04/2014.

Retificada pela Portaria Reitor, ad referendum, nº 017/2014, de 11/06/2014, referendada pela Resolução CONSEPE 032/2014, de 04/11/2014.

Página 2 de 4.



8º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Estruturas Metálicas	80
02	Segurança do Trabalho, Ergonomia e Acessibilidade	40
03	Estruturas de Concreto Armado II	80
04	Saneamento Básico	40
05	Fundações I	40
06	Trabalho de Conclusão de Curso I	40
SUBTOTAL		320

9º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Concreto Protendido	40
02	Pontes	80
03	Modelamento Numérico de Estruturas	40
04	Fundações II	80
05	Construção de Estradas I	80
06	Trabalho de Conclusão de Curso II	40
SUBTOTAL		360

10º Período

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Optativa	40
02	Edificações	40
03	Projeto de Edifícios	40
04	Gestão de Projetos de Construção	40
05	Construção de Estradas II	40
SUBTOTAL		200

MATRIZ ENGENHARIA CIVIL 2013

Aprovada pela Resolução CONSEPE 083/2012 de 20/12/2012.

Retificada pela Portaria Reitor, ad referendum, nº 040/2013, de 18/12/2013, e referendada pela Resolução CONSEPE 008/2014, de 15/04/2014.

Retificada pela Portaria Reitor, ad referendum, nº 017/2014, de 11/06/2014, referendada pela Resolução CONSEPE 032/2014, de 04/11/2014.

Página 3 de 4.



10º Período Optativas

N.º	Disciplinas	CH Teórico/Prática
01	Libras	40
02	Aeroportos, Portos e Vias Navegáveis	40
03	Obras de Contenção e Barragens	40
04	Obras de Geração e Distribuição de Energia	40
05	Edifícios Sustentáveis, Clima e Conforto	40

RESUMO	TOTAL
Total das Disciplinas	3480
Atividades Complementares	80
Estágio Supervisionado	240
Trabalho de Conclusão de Curso	-
Total Geral do Curso	3800

MATRIZ ENGENHARIA CIVIL 2013

Aprovada pela Resolução CONSEPE 083/2012 de 20/12/2012.

Retificada pela Portaria Reitor, ad referendum, nº 040/2013, de 18/12/2013, e referendada pela Resolução CONSEPE 008/2014, de 15/04/2014.

Retificada pela Portaria Reitor, ad referendum, nº 017/2014, de 11/06/2014, referendada pela Resolução CONSEPE 032/2014, de 04/11/2014.

Página 4 de 4.

