

## ENGENHARIA CIVIL - GRA014157R

Carga Horária Total: 3680h + 360h atividades complementares = 4040h + ENADE  
ESTRUTURA CURRICULAR

### 1° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5000	Tópicos de Ciências Exatas	80	Presencial	B	
FBX4002	Introdução à Engenharia	40	Presencial	B	
FBA4000	Representação Gráfica Básica	80	Presencial	B	
FBX8001	Higiene e Segurança do Trabalho	40	EAD	B	
FBX4005	Química Experimental	40	Presencial	B	
FGU8006	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FGU8007	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	

### 2° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	EAD	G	
FBX5006	Dinâmica Translacional e Rotacional	80	Presencial	B	FBX5000 (O)
FBX5010	Cálculo Diferencial e Integral I	80	Presencial	B	FBX5000 (O)
FBX4057	Lógica Computacional e Programação	80	Presencial	B	FBX5000 (O)
FBA5006	Representação Gráfica do Projeto	80	Presencial	B	FBA4000 (O)

### 3° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5013	Fenômenos Térmicos e Ondulatórios	80	Presencial	B	FBX5006 (O) , FBX5010 (O)
FBX5011	Cálculo Diferencial e Integral II	80	Presencial	B	FBX5010 (O)
FBX5007	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	Presencial	B	FBX5010 (O)
FBX8003	Gerenciamento Ambiental	40	EAD	B	
FBX8000	Estatística	40	EAD	B	FBX5010 (O)
FBX4001	Topografia e Geoprocessamento	80	Presencial	E	

### 4° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5019	Ciência, Tecnologia, Inovação e Sociedade	80	Presencial	B	
FBX5009	Fundamentos de Eletromagnetismo	80	Presencial	B	FBX5006 (T) , FBX5010 (O)
FBX5012	Cálculo Diferencial e Integral III	80	Presencial	B	FBX5007 (O) , FBX5011 (O)
FBX4053	Geologia Aplicada à Engenharia	40	Presencial	E	FBX4001 (O)
FBX4038	Análise de Estruturas Isostáticas	80	Presencial	E	FBA5006 (O) , FBX5010 (O)

### 5° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FGU8008	Optativa de Formação Geral	40	EAD	G	
FBX4015	Fenômenos de Transporte	40	Presencial	B	FBX5013 (O)
FBA4001	Representação Gráfica do Detalhamento	40	Presencial	B	FBA5006 (O)
FBX4021	Mecânica dos Sólidos I	80	Virtual	B	FBX4038 (O)
CIV4011	Logística de Transportes e Mobilidade	40	Presencial	E	FBX4053 (O)
FBX4035	Mecânica dos Solos	80	Presencial	E	FBX4053 (O)
FBX4041	Construção Civil I	80	Presencial	E	FBA5006 (O)

#### 6° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX8002	Análise de Investimentos em Engenharia	80	EAD	B	, CH: 1800
FBX4022	Mecânica dos Sólidos II	80	Presencial	B	FBX4021 (O)
CIV4012	Desempenho das Construções	40	Presencial	E	FBX4035 (O) , FBX4041 (O)
FBX4024	Projeto Temático	40	Presencial	E	FBX4041 (O)
FBX4079	Sistemas de Abastecimento de Água	80	Presencial	E	FBX4015 (O)
FBX4042	Construção Civil II	80	Presencial	E	FBA5006 (O) , FBX4041 (O)

#### 7° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5020	Planejamento Físico e Financeiro de Obra	80	Presencial	E	FBX4041 (O) , FBX4042 (O)
FBX4080	Sistemas de Coletores de Esgoto	40	Presencial	E	FBX4079 (O)
FBX4018	Instalações Elétricas Prediais	80	Presencial	E	FBA5006 (O) , FBX5009 (O)
FBX4019	Instalações Hidrossanitárias	80	Presencial	E	FBA5006 (O) , FBX4015 (O)
CIV4001	Análise de Estruturas Hiperestáticas	80	Presencial	E	FBX4022 (O)

#### 8° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX4055	Hidrologia e Drenagem	80	Presencial	E	FBX4079 (O)
CIV4000	Estruturas de Concreto Armado I	80	Presencial	E	FBX4022 (O)
CIV8001	Infraestrutura dos Transportes	40	EAD	E	CIV4011 (O)
CIV4003	Materiais de Construção Civil	80	Presencial	E	FBX4042 (O)
CIV4013	Gerenciamento de Obras	40	Presencial	E	FBX8008 (O)

#### 9° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
CIV4004	Saneamento Básico	80	Presencial	E	FBX4019 (O) , FBX4080 (O)
CIV4005	Estruturas de Aço e de Madeira	80	Presencial	E	CIV4001 (O)
CIV4002	Estruturas de Concreto Armado II	80	Presencial	E	CIV4000 (O) , FBX4022 (O)
CIV8003	Estabilidade de Taludes	40	EAD	E	FBX4035 (O)
CIV4006	Trabalho de Conclusão de Curso I	20	Presencial	E	, CH: 2400

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>CIV4007</b>	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil	160	Presencial	E	, CH: 2400

### 10º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
<b>EMP4000</b>	Empreendedorismo	40	Virtual + Prática	B	
<b>CIV4008</b>	Fundações	80	Presencial	E	CIV4002 (O) , CIV8003 (O)
<b>CIV4009</b>	Projeto e Pavimentação de Rodovias	80	Presencial	E	CIV8001 (O)
<b>CIV4010</b>	Trabalho de Conclusão de Curso II	20	Presencial	E	CIV4006 (O)

**ENADE - Exame Nacional de Desempenho de Estudantes** , componente curricular obrigatório para a conclusão do curso, instituído pela Lei nº 10.861 de 14-04-2004.

**Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS** (Decreto nº 5.626/05), o acadêmico poderá cursar com aproveitamento para disciplina optativa de créditos equivalentes ou como parte de Atividades Complementares.

**Legenda** Pré-Requisitos: C = Co-Requisito | O = Pré-Requisito Obrigatório | P = Pré-Requisito Parcial | T = Pré-Requisito Orientativo  
 \* Natureza da Formação (Nat.): G = Formação Geral | B = Formação Básica | E = Formação Específica