

ENGENHARIA CIVIL - GRA114157V

Carga Horária Total: 3720h + 180h atividades complementares = 3900h + 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	
FBX4005	Química Experimental	40	Presencial	B	
FBX4111	Sustentabilidade e Gestão Ambiental	40	Presencial	B	
FBX4001	Topografia e Geoprocessamento	80	Presencial	E	

2° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX5006	Dinâmica Translacional e Rotacional	80	Presencial	B	FBX5000 (O)
FBX5010	Cálculo Diferencial e Integral I	80	Presencial	B	FBX5000 (O)
FGU5018	Optativa de Formação Geral	40	Presencial	G	
FBA5006	Representação Gráfica do Projeto	80	Presencial	B	FBA4000 (O)
FBX4053	Geologia Aplicada à Engenharia	40	Presencial	E	FBX4001 (O)

3° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
CIV4014	Materiais de Construção Civil	40	Presencial	E	FBX4053 (T)
FBX5013	Fenômenos Térmicos e Ondulatórios	80	Presencial	B	FBX5006 (O) , FBX5010 (O)
FBX5011	Cálculo Diferencial e Integral II	80	Presencial	B	FBX5010 (O)
FBX5036	Estatística	40	Presencial	B	FBX5010 (O)
FBX5007	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	Presencial	B	FBX5010 (O)
FBX4110	Sistemas Estruturais	80	Presencial	E	FBX5000 (O) , FBX5006 (T) , FBX5010 (T)

4° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX4057	Lógica Computacional e Programação	80	Presencial	B	FBX5000 (O)
FBX5009	Fundamentos de Eletromagnetismo	80	Presencial	B	FBX5006 (O) , FBX5010 (O)
FBX5012	Cálculo Diferencial e Integral III	80	Presencial	B	FBX5007 (O) , FBX5011 (O)
FGU5001	Sociedade, Cultura e Cidadania	80	Presencial	G	
FBX4038	Análise de Estruturas Isostáticas	80	Presencial	E	FBX4110 (O) , FBX5010 (T)

5° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
CIV4016	Manejo de Resíduos Sólidos Aplicados a Construção Civil	40	Presencial	E	FBX4111 (O)
FBX4015	Fenômenos de Transporte	40	Presencial	B	FBX5013 (O)
CIV4015	Infraestrutura dos Transportes	40	Presencial	E	FBX5036 (O)
FGU5008	Teoria e Metodologia da Ciência	40	Presencial	G	
CIV4017	Modelagem e Análise de Estruturas Cíveis	80	Presencial	E	FBX4038 (O)
CIV4011	Logística de Transportes e Mobilidade	40	Presencial	E	FBX5036 (O)
FBX4041	Construção Civil I	80	Presencial	E	CIV4014 (O) , FBX4053 (O)

6° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
FBX4035	Mecânica dos Solos	80	Presencial	E	CIV4017 (T) , FBX4053 (O)
FBX4079	Sistemas de Abastecimento de Água	80	Presencial	E	FBX4015 (O)
CIV4001	Análise de Estruturas Hiperestáticas	80	Presencial	E	CIV4017 (T) , FBX4038 (O)
FBS4023	Economia e Gestão para Engenharia	40	Presencial	B	, CH: 1800
FBX4042	Construção Civil II	80	Presencial	E	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)
FBX4109	Sistemas de esgotamento Sanitário	80	Presencial	E	FBX4079 (O)
FBX4096	Fundamentos de Hidrologia	40	Presencial	E	FBX4079 (O)
CIV4018	Contenções	40	Presencial	E	CIV4017 (O) , FBX4035 (O)
FBX4018	Instalações Elétricas Prediais	80	Presencial	E	FBA5006 (O) , FBX5009 (O)
FBX4019	Instalações Hidrossanitárias	80	Presencial	E	FBA5006 (O) , FBX4015 (O)

8° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
CIV4019	Projeto de Edificações Cíveis	40	Presencial	E	FBA5006 (O) , FBX4018 (T) , FBX4019 (T) , FBX4042 (O)
CIV4020	Tecnologia de Concretos e Argamassas	80	Presencial	E	FBX4042 (O)
FBX4093	Drenagem e Manejo de Águas Pluviais	80	Presencial	E	FBX4096 (O)
CIV4000	Estruturas de Concreto Armado I	80	Presencial	E	CIV4001 (T) , CIV4017 (O)
FGU5019	Optativa de Formação Geral	40	Presencial	G	
CIV4013	Gerenciamento de Obras	40	Presencial	E	FBX5020 (O)

9° SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
CIV4005	Estruturas de Aço e de Madeira	80	Presencial	E	CIV4001 (T) , CIV4017 (O)
CIV4021	Projeto de Rodovias	80	Presencial	E	CIV4015 (O)
CIV4002	Estruturas de Concreto Armado II	80	Presencial	E	CIV4000 (O)

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
CIV4022	Trabalho de Conclusão de Curso I	40	Presencial	E	, CH: 2600
CIV4007	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil	160	Presencial	E	, CH: 2600

10º SEMESTRE

DISCIPLINA	DESCRIÇÃO	C.H.	MODALIDADE	NAT*	PRÉ-REQUISITOS
EMP4000	Empreendedorismo	40	Virtual + Prática	B	FBS4023 (T)
OPT4052	Optativa do Curso	80	Presencial	E	
CIV4008	Fundações	80	Presencial	E	CIV4002 (O) , CIV4018 (O)
CIV4012	Desempenho das Construções	40	Presencial	E	FBX4042 (O)
CIV4023	Pavimentação de Rodovias	40	Presencial	E	CIV4021 (O)
CIV4024	Trabalho de Conclusão de Curso II	40	Presencial	E	CIV4022 (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