

Coordenação do Curso de Engenharia Civil
GRADE CURRICULAR - Disciplinas Obrigatórias
 Coordenador: Prof. M. Marangon
 Vice Coordenador: Guilherme Soldati

Ênfase	Ênfase	Ênfase	Ênfase	Ênfase				Créditos período	Créditos eletivos	TFC	Estágio	% integr.	Número de Disciplinas
10 ^o	ETU ESTRUTURAS	MAC MECÂNICA APLICADA E COMPUTACIONAL	ESA ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	CCI CONSTRUÇÃO CIVIL	TRN TRANSPORTES E GEOTECNIA								
									18	4			1
9 ^o	ETU041 Fundamentos de Concreto Pretendido ETU038	TRN032-TRN532 Pavimentação TRN031	ESA011 Fundamentos de Segurança do Trabalho DPR032	CCI048 Programação e Controle de Obras CCI018	CAD014 Adm. e Organização de Empresas ECO034								
									16			86,5	5
8 ^o	ETU038 Concreto Armado II ETU037	ETU017 Fundações ETU037-TRN019-TRN519	TRN031 Construção de Estradas TRN029	ESA006 Saneamento Básico ESA024-ESA524-ESA005	ESA007 Instalações Hidráulicas Prediais ESA024-E5A524-AUR064	CCI018 Construção de Edifícios CCI010-CCI510-AUR064	ECO034 Economia EST029	DPR032 Noções de Direito Privado					
									31			80,2	8
7 ^o	ETU031 Análise Estrutural III ETU030-MAC003	ETU037 Concreto Armado I ETU030-MAC003-MAC007	ETU035 Estruturas Metálicas ETU030-MAC003-MAC007	TRN029 Estradas TRN019-TRN519-TRN028	TRN030 Estudos Hidrológicos e Drenagem TRN027-TRN527-ESA002	ESA005 Mananciais e Qualidade da Água ESA002	ESA024-ESA524 Hidráulica Geral ESA003-ESA503	EEC002 Estágio em Engenharia Civil					
									25		12	67,9	8
6 ^o	ETU030 Análise Estrutural II ETU029-MAC002	MAC003 Resistência dos Materiais II MAC002-DCC008	MAC007 Lab. Resistência dos Materiais MAC002	TRN019-TRN519 Mecânica dos Solos II TRN018-TRN518-MAC002-ETU029	ESA003-ESA503 Mecânica dos Fluidos FIS081	TRN028 Transportes TRN027-TRN527	CCI010-CCI510 Materiais de Construção Civil II CCI009-MAC002						
									26			57,9	7
5 ^o	ETU029 Análise Estrutural I MAC010-MAT155	MAC002 Resistência dos Materiais I MAC010 - MAT029	ENE037 Instalações Elétricas Prediais ENE078	TRN018-TRN518 Mecânica dos Solos I MAC010-TRN020-FIS081	CCI009 Materiais de Construção Civil I QUI125-TRN020	TRN027-TRN527 Topografia II TRN026-TRN526	AUR064 Projeto Arquitetônico AUR062-AUR068						
									28			47,6	7
4 ^o	MAT029 Equações Diferenciais I MAT156	MAC010 Mecânica MAT157-FIS073	DCC008 Cálculo Numérico MAT157-DCC119	FIS081 Fenômenos de Transporte MAT157-FIS074	ENE078 Eletrotécnica MAT156-FIS073	TRN020 Elementos de Geologia ESA002-FIS074	TRN026-TRN526 Topografia I AUR063						
									27			36,5	7
3 ^o	MAT157 Cálculo III MAT156	FIS074 Física II MAT154-FIS073	EST029 Cálculo de Probabilidades I MAT156	ESA002 Ecologia e Preservação do Ambiente QUI125	AUR062 Fundamentos de Arquitetura CCI041	AUR063 Fundamentos de Urbanismo CCI041	AUR068 Desenho Arquitetônico I CCI041						
									21			25,8	7
2 ^o	MAT156 Cálculo II MAT154-MAT155	FIS073 Física I MAT154-MAT155	FIS077 Laboratório de Física I MAT156	QUI126 Laboratório de Química QUI125	CCI041 Desenho Técnico Básico CCI041	AUR065 Geometria Descritiva I CCI041							
									20			17,5	6
1 ^o	MAT154 Cálculo I MAT155	MAT155 Geometria Analítica e Sistemas Lineares MAT155	DCC119 Algoritmos MAT156	DCC120 Laboratório de Programação MAT156	QUI125 Química Fundamental QUI125	ICE002 Laboratório de Ciências MAT156	CEC001 Introdução à Engenharia Civil MAT156						
									24			9,5	7

TOTAL DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

CICLO BÁSICO	16
ARQ. URBANISMO	5
CONSTRUÇÃO CIVIL	5
MECÂNICA APLICADA	4
ESTRUTURAS	8
TRANSPORTES	7
GEOTECNIA	3
HIDR. E SANEAMENTO	6
SEG. DO TRABALHO	1
ELÉTRICA	2
ECON. DIREITO E ADM	3

INTROD. ENG. CIVIL	1
ESTÁGIO	1
TFC	1

TOTAL	63
-------	----

TOTAL DE DISCIPLINAS POR DEPARTAMENTO (16)

MATEMÁTICA	5	MAT
FÍSICA	4	FIS
CIÊNCIAS DA COMP.	3	DCC
QUÍMICA	2	QUI
ESTATÍSTICA	1	EST
ICE (LAB. CIÊNCIAS)	1	ICE
CONSTRUÇÃO CIVIL	5	CCI
ESTRUTURAS	8	ETU
TRANSP. E GEOTECNIA	10	TRN
ENG. SAN. E AMBIENTAL	7	ESA
MECÂNICA APLIC. COMP.	4	MAC
ARQUITETURA	5	AUR
ELÉTRICA	2	ENE
ECONOMIA	1	ECO
DIREITO	1	DPM
ADMINISTRAÇÃO	1	CAD
INTROD. ESTÁGIO TFC	3	

TOTAL PARCIAL

218	18	4	12
-----	----	---	----

TOTAL FINAL

252

DISCIPLINAS COM PRÁTICA (8)

TOPOGRAFIA I	TRN526
TOPOGRAFIA II	TRN527
MECÂNICA DOS SOLOS I	TRN518
MECÂNICA DOS SOLOS II	TRN519
MATERIAIS DE CONST. CIVIL II	CCI510
MECÂNICA DOS FLUIDOS	ESA503
HIDRÁULICA GERAL	ESA524
PAVIMENTAÇÃO	TRN532

% (integralização)

Obrigatórias	86,5
Eletivas	7,1
TFC	1,6
Estágio	4,8

100,0