

GRAU - Graduação

Curso: ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

Titulação: ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES Habilitação: - Ênfase: - Linha de Formação: -

Currículo: 41.01.006 Versão: 1 Turno: Integral

(OB) Carga horária obrigatória: 3485

(O) Carga horária optativa: 120

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 300

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 0

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 50

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 3955

TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO EM SEMESTRES LETIVOS: PREVISTO - 10
MÁXIMO - 15

1º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGE00132	ECOLOGIA GERAL	OB	60	0	0	60	0			
GGM00137	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO E GEOMETRIA	OB	60	0	0	60	0			
GMA00154	CÁLCULO 1	OB	60	0	0	60	0			
GQI00048	QUÍMICA GERAL TECNOLÓGICA	OB	60	15	0	75	0			
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	OB	30	30	0	60	0			
TET00317	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	OB	30	0	0	30	0			

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

345

2º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	OB	60	0	0	60	0		[1 - GGM00137] FUNDAMENTOS DE CÁLCULO	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

									E GEOMETRIA	
GFI00158	FÍSICA I	OB	68	0	0	68	0		[1 - GMA00154] CÁLCULO 1	
GFI00161	FÍSICA EXPERIMENTAL I	OB	0	30	0	30	0			[2 - GFI00158] FÍSICA I
GMA00155	CÁLCULO 2	OB	60	0	0	60	0		[1 - GGM00137] FUNDAMENTOS DE CÁLCULO E GEOMETRIA [1 - GMA00154] CÁLCULO 1	
TCC00319	ESTRUTURAS DE DADOS	OB	60	0	0	60	0		[1 - TCC00326] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	
TDT00076	FUNDAMENTOS DE DESENHO TÉCNICO II	OB	23	37	0	60	0			
TET00352	DESENHO UNIVERSAL PARA APLICAÇÕES WEB	OB	60	0	0	60	0		[1 - TCC00326] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

398

3º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GET00177	ESTATÍSTICA BÁSICA	OB	60	0	0	60	0		[2 - GMA00155] CÁLCULO 2	
GFI00159	FÍSICA II	OB	68	0	0	68	0		[2 - GFI00158] FÍSICA I [2 - GMA00155] CÁLCULO 2	
GFI00162	FÍSICA EXPERIMENTAL II	OB	0	30	0	30	0		[2 - GFI00161] FÍSICA EXPERIMENTAL I	[3 - GFI00159] FÍSICA II
GMA00156	CÁLCULO 3	OB	60	0	0	60	0		[2 - GAN00140] ÁLGEBRA	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

									LINEAR [2 - GMA00155] CÁLCULO 2	
GMA00158	CÁLCULO 4	OB	60	0	0	60	0		[2 - GAN00140] ÁLGEBRA LINEAR [2 - GMA00155] CÁLCULO 2	
TCC00328	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	OB	34	34	0	68	0		[2 - TCC00319] ESTRUTURAS DE DADOS	
TET00279	REDES LOCAIS E DE ACESSO	OB	60	0	0	60	0		[2 - TCC00319] ESTRUTURAS DE DADOS	
TET00353	CIRCUITOS DIGITAIS 1	OB	60	0	0	60	0	600		

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

466

4º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00160	FÍSICA III	OB	68	0	0	68	0		[3 - GFI00159] FÍSICA II	
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III	OB	0	30	0	30	0		[3 - GFI00162] FÍSICA EXPERIMENTAL II	[4 - GFI00160] FÍSICA III
TET00257	MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	OB	60	0	0	60	0		[2 - GAN00140] ÁLGEBRA LINEAR [3 - GMA00156] CÁLCULO 3 [3 - GMA00158] CÁLCULO 4	
TET00281	ELETROMAGNETISMO I: CAMPOS ESTÁTICOS	OB	60	0	0	60	0		[3 - GFI00159] FÍSICA II [3 - GMA00156] CÁLCULO 3 [3 - GMA00158] CÁLCULO 4	
TET00282	MODELOS PROBABILÍSTICOS EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	OB	60	0	0	60	0		[3 - GET00177] ESTATÍSTICA BÁSICA	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

									[3 - GMA00158] CÁLCULO 4	
TET00284	INTERCONEXÃO DE REDES I	OB	60	0	0	60	0		[3 - TET00279] REDES LOCAIS E DE ACESSO	
TET00355	CIRCUITOS ELÉTRICOS NO DOMÍNIO DO TEMPO I	OB	60	0	0	60	0		[3 - GFI00159] FÍSICA II [3 - GMA00158] CÁLCULO 4	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			398							

5º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GFI00155	FÍSICA EXPERIMENTAL IV	OB	0	30	0	30	0		[4 - GFI00163] FÍSICA EXPERIMENTAL III	[5 - GFI00171] FÍSICA IV
GFI00171	FÍSICA IV	OB	68	0	0	68	0		[4 - GFI00160] FÍSICA III	
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	OB	60	0	0	60	0		[2 - GMA00155] CÁLCULO 2	
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	OB	15	15	0	30	0			
TET00285	INTERCONEXÃO DE REDES II	OB	60	0	0	60	0		[4 - TET00284] INTERCONEXÃO DE REDES I	
TET00286	ELETROMAGNETISMO II: CAMPOS VARIÁVEIS	OB	60	0	0	60	0		[4 - TET00281] ELETROMAGNETISMO I: CAMPOS ESTÁTICOS	
TET00287	SINAIS E SISTEMAS I	OB	60	0	0	60	0		[4 - TET00257] MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	
TET00354	CIRCUITOS ELÉTRICOS NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA I	OB	60	0	0	60	0		[4 - TET00355] CIRCUITOS ELÉTRICOS NO DOMÍNIO DO	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

									TEMPO I	
TGT00023	ATIVIDADE DE EXTENSÃO I	OB	0	60	0	60	60	1000		

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

488

6º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
TET00288	SINAIS E SISTEMAS II	OB	60	0	0	60	0		[4 - TET00282] MODELOS PROBABILÍSTICOS EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES [5 - TET00287] SINAIS E SISTEMAS I	
TET00292	PROPAGAÇÃO EM GUIAS DE ONDA	OB	60	0	0	60	0		[5 - TET00286] ELETROMAGNETISMO II: CAMPOS VARIÁVEIS	
TET00293	PROPAGAÇÃO E ANTENAS	OB	60	0	0	60	0		[5 - TET00286] ELETROMAGNETISMO II: CAMPOS VARIÁVEIS	
TET00295	LABORATÓRIO DE REDES	OB	0	60	0	60	0		[5 - TET00285] INTERCONEXÃO DE REDES II	
TET00296	TELEFONIA FIXA E ASPECTOS REGULATÓRIOS	OB	60	0	0	60	0		[4 - TET00257] MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES [5 - TET00285] INTERCONEXÃO DE REDES II	
TET00356	ELETRÔNICA ANALÓGICA 1	OB	60	0	0	60	0		[5 - TET00354] CIRCUITOS ELÉTRICOS NO DOMÍNIO DA FREQUÊNCIA I	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

TET00358	FUNDAMENTOS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS I	OB	60	0	0	60	0		[3 - TET00353] CIRCUITOS DIGITAIS 1 [4 - TET00257] MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	
TGT00024	ATIVIDADE DE EXTENSÃO II	OB	0	60	0	60	60		[5 - TGT00023] ATIVIDADE DE EXTENSÃO I	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

480

7º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
TET00297	SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E RADIOENLACE	OB	60	0	0	60	0		[6 - TET00288] SINAIS E SISTEMAS II [6 - TET00293] PROPAGAÇÃO E ANTENAS	
TET00298	DISPOSITIVOS FOTÔNICOS	OB	30	0	0	30	0		[6 - TET00292] PROPAGAÇÃO EM GUIAS DE ONDA	
TET00299	TEORIA DA INFORMAÇÃO E CÓDIGOS	OB	60	0	0	60	0		[6 - TET00288] SINAIS E SISTEMAS II	
TET00300	SISTEMAS DE RADIODIFUSÃO	OB	60	0	0	60	0		[6 - TET00288] SINAIS E SISTEMAS II	
TET00301	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS MÓVEIS	OB	60	0	0	60	0		[5 - TET00286] ELETROMAGNETISMO II: CAMPOS VARIÁVEIS [6 - TET00288] SINAIS E SISTEMAS II	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

TET00357	ELETRÔNICA ANALÓGICA 2	OB	60	0	0	60	0		[6 - TET00356] ELETRÔNICA ANALÓGICA 1	
TGT00001	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	OB	0	0	160	160	0	2300		
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			490							

8º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
TET00302	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE	OB	60	0	0	60	0		[6 - TET00288] SINAIS E SISTEMAS II [6 - TET00293] PROPAGAÇÃO E ANTENAS	
TET00304	SEGURANÇA DE REDES	E	60	0	0	60	0	2500	[5 - TET00285] INTERCONEXÃO DE REDES II	
TET00305	ARQUITETURA E SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO PARA TELECOMUNICAÇÕES	E	60	0	0	60	0	2500	[5 - TET00285] INTERCONEXÃO DE REDES II	
TET00306	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓTICAS	E	60	0	0	60	0	2500	[7 - TET00298] DISPOSITIVOS FOTÔNICOS	
TET00307	DISPOSITIVOS PASSIVOS DE MICRO-ONDAS	E	50	10	0	60	0	2500	[6 - TET00292] PROPAGAÇÃO EM GUIAS DE ONDA	
TET00349	PROJETO DE EXTENSÃO	OB	0	60	0	60	60	2300		
TET00350	PROJETO DE ELETRÔNICA I	OB	0	60	0	60	60		[6 - TET00356] ELETRÔNICA ANALÓGICA 1 [6 - TET00358] FUNDAMENTOS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS I	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

MATRIZ CURRICULAR

GRAU - Graduação

[illegible]

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

180

9º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHEs	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
TET00308	METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	OB	30	0	0	30	0	2800		
TET00311	GERÊNCIA DE REDES E ENGENHARIA DE TRÁFEGO	E	40	20	0	60	0	2500	[3 - TCC00328] PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS [5 - TET00285] INTERCONEXÃO DE REDES II	
TET00312	APLICAÇÕES EM REDES	E	30	30	0	60	60	2500	[3 - TCC00328] PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS [5 - TET00285] INTERCONEXÃO DE REDES II	
TET00313	REDES MULTIMÍDIA	E	60	0	0	60	40	2500	[5 - TET00285] INTERCONEXÃO DE REDES II	
TET00314	ANTENAS PARA ALTAS FREQUÊNCIAS E CONJUNTOS	E	50	10	0	60	0	2500	[6 - TET00293] PROPAGAÇÃO E ANTENAS	
TET00315	MEDIÇÕES EM ÓTICA E RADIOFREQUÊNCIA	E	46	14	0	60	40	2500	[7 - TET00298] DISPOSITIVOS FOTÔNICOS [8 - TET00307] DISPOSITIVOS PASSIVOS DE MICRO-ONDAS	
TET00316	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES DE ÚLTIMA GERAÇÃO	E	60	0	0	60	60	2500	[7 - TET00301] FUNDAMENTOS DE SISTEMAS MÓVEIS	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

TET00351	PROJETO DE ELETRÔNICA II	OB	0	60	0	60	60		[7 - TET00357] ELETRÔNICA ANALÓGICA 2 [8 - TET00350] PROJETO DE ELETRÔNICA I	
TGT00025	PROJETO FINAL DE CURSO 1	OB	15	0	0	15	0	2800		
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			105							

10º período

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
TEP00108	ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	OB	60	0	0	60	0	2700		
TEP00109	ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA	OB	60	0	0	60	0	2700		
TGT00026	PROJETO FINAL DE CURSO 2	OB	15	0	0	15	0	2500	[9 - TET00308] METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES [9 - TGT00025] PROJETO FINAL DE CURSO 1	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			135							

Não periodizada (optativas e atividades complementares)

Código	Nome	Tipo	CHT	CHP	CHES	CHTotal	CHEx	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GLC00292	LIBRAS I	O	10	20	0	30	30			
TCC00287	BANCO DE DADOS I	O	64	0	0	64	0		[1 - TCC00326] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES [2 - TCC00319] ESTRUTURAS DE DADOS	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

TET00011	INTRODUÇÃO ÀS REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	O	58	10	0	68	0			
TET00303	INFRAESTRUTURA PARA TELECOMUNICAÇÕES	O	60	0	0	60	0		[2 - GFI00158] FÍSICA I	
TET00319	INTRODUÇÃO AO KIT DE DESENVOLVIMENTO ARDUINO I	O	0	60	0	60	0		[1 - TCC00326] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES [4 - TET00355] CIRCUITOS ELÉTRICOS NO DOMÍNIO DO TEMPO I	
TET00322	OPTOELETRÔNICA E FOTÔNICA: TECNOLOGIA DE FIBRAS ÓPTICAS POLIMÉRICAS	O	68	0	0	68	0		[8 - TET00306] SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ÓTICAS	
TET00326	APRENDIZADO DE MÁQUINAS	O	30	30	0	60	0		[1 - TCC00326] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES [3 - GET00177] ESTATÍSTICA BÁSICA	
TET00330	CIDADES INTELIGENTES	O	60	0	0	60	0		[4 - TET00284] INTERCONEXÃO DE REDES I	
TET00331	GERÊNCIA E SEGURANÇA DE REDES	O	60	0	0	60	0		[4 - TET00284] INTERCONEXÃO DE REDES I	
TET00333	FOTÔNICA COMPUTACIONAL I	O	60	0	0	60	0		[5 - TET00286] ELETROMAGNETISMO II: CAMPOS VARIÁVEIS [8 - TET00307] DISPOSITIVOS PASSIVOS DE MICRO-ONDAS	
TET00334	FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA I	O	60	0	0	60	0			
TET00339	INTRODUÇÃO AO WIFI	O	60	0	0	60	0			

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/06/2026 - 10:56

GRAU - Graduação

TET00341	MICROONDAS II	O	60	0	0	60	0		[8 - TET00307] DISPOSITIVOS PASSIVOS DE MICRO-ONDAS	
TET00343	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES I	O	60	0	0	60	0		[6 - TET00295] LABORATÓRIO DE REDES	
TET00344	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES II	O	60	0	0	60	0		[4 - TET00282] MODELOS PROBABILÍSTICOS EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	
TET00345	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES III	O	60	0	0	60	0			
TET00346	TÓPICOS ESPECIAIS: MOBILIDADE ACADÊMICA	O	60	0	0	60	0			
TET00348	ANTENAS LINEARES	O	60	0	0	60	0		[5 - TET00286] ELETROMAGNETISMO II: CAMPOS VARIÁVEIS	
TET00359	INSTRUMENTAÇÃO E SENSORES PARA INTERNET DAS COISAS I	O	48	12	0	60	0			
TET00360	INSTRUMENTAÇÃO E SENSORES PARA INTERNET DAS COISAS II	O	20	40	0	60	0		[Não Periodizada - TET00359] INSTRUMENTAÇÃO E SENSORES PARA INTERNET DAS COISAS I	
TGT00027	ATIVIDADES COMPLEMENTARES 1	AC	0	50	0	50	0			
TGT00028	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE EXTENSÃO	AC	0	15	0	15	15			

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

-