

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Currículo: 37.01.002 Versão: 3

Criada em 17/01/2018 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Última modificação em 20/03/2023 por GILMAR DE ALMEIDA LIMA

Versão finalizada: sim

Versão corrente: sim

Carga horária obrigatória: 4017

Carga horária optativa: 150

Carga horária obrigatória de escolha: 0

Carga horária optativa de ênfase: 0

Carga horária obrigatória livre: 0

Carga horária de atividade complementar: 45

Carga horária eletiva: 0

Disciplinas do Currículo		Disciplinas Equivalentes	
TEC00248	GESTÃO DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE NA CONSTRUÇÃO	GGE04057	ECOLOGIA GERAL
TDT00080	DESENHO PARA ENGENHARIA CIVIL	TDT03007	DESENHO DE PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL
		TDT02016	DESENHO TECNICO IV
TEC00277	ESTÁGIO CURRICULAR EM ENGENHARIA CIVIL I	TEC01150	ESTAGIO CURRICULAR EM ENG CIVIL I
TEC00258	TÉCNICA DAS CONSTRUÇÕES I	TEC04067	TECNICA DAS CONSTRUCOES
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	GMA06071	EQUACOES DIFERENCIAIS APLICADAS
GFI00159	FÍSICA II	GFI05102	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XX
GMA00022	CÁLCULO II-B	GMA06074	CALCULO DIFER E INTEGRAL APLICADO II
GFI00162	FÍSICA EXPERIMENTAL II	RCN00028	FÍSICA EXPERIMENTAL II
TEC00232	CONCEPÇÃO DE PROJETOS EM ESTRUTURA METÁLICA	TEC03201	CONCEPÇÃO DE PROJETOS EM ESTRUTURA METÁLICA
GFI00141	MECANICA GERAL V	REG00013	MECANICA II
		RCT00113	MECANICA I
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	GAN00143	ÁLGEBRA LINEAR APLICADA
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	VEP00003	DIREITO, ETICA E CIDADANIA
GMA00021	CÁLCULO II-A	RCN00020	CÁLCULO II
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	RCT00002	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I
		RCT00003	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	RCN00024	ÁLGEBRA LINEAR
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	PEB00014	CALCULO NUMERICO

		PEB00176	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS
TEC00257	SISTEMAS PREDIAIS I	TEC00206	INSTALACOES ELETRICAS
TEC00263	SANEAMENTO AMBIENTAL II	TER00041	SANEAMENTO AMBIENTAL II
		TER00040	SANEAMENTO AMBIENTAL I
GGM00159	GEOMETRIA DESCRITIVA	GGM03077	GEOMETRIA DESCRITIVA VI
GET00177	ESTATÍSTICA BÁSICA	VEP00002	ESTATISTICA II
		VEP00001	ESTATISTICA I
GFI00158	FÍSICA I	VCE00029	FÍSICA I - MECÂNICA
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III	GFI05101	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XIX
TER00036	HIDROLOGIA I	TER04004	HIDROLOGIA
TEC00265	SISTEMAS PREDIAIS II	TEC04077	INSTALACOES PREDIAIS II
TEC00276	ESTRUTURAS EM AÇO E MADEIRA	TEC05155	ESTRUTURAS METALICAS E EM MADEIRA I
GET00177	ESTATÍSTICA BÁSICA	GET04021	ESTATISTICA XI
TER00113	HIDRAULICA IV	TER04003	FENOMENOS DE TRANSPORTE E HIDRAULICA III
TEC00260	METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA ENGENHARIA CIVIL	TEC03188	METODOLOGIA CIENT PARA ENGENHARIA
TEC00275	CONCRETO PROTENDIDO	TEC05035	CONCRETO PROTENDIDO
TDT00076	FUNDAMENTOS DE DESENHO TÉCNICO II	TDT03015	DESENHO BASICO
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III	RCN00030	FÍSICA EXPERIMENTAL III
GFI00141	MECANICA GERAL V	VEM00046	MECANICA GERAL
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	RCN00022	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
GFI00158	FÍSICA I	RCN00025	FÍSICA I
GMA00021	CÁLCULO II-A	GMA00151	CÁLCULO II A- ESPECIAL
TDT00076	FUNDAMENTOS DE DESENHO TÉCNICO II	TDT00038	FUNDAMENTOS DO DESENHO TÉCNICO I
GMA00023	CÁLCULO III -A-	PEB00164	CÁLCULO IX
		PEB00163	CÁLCULO VIII
GQI00042	QUIM GERAL E INORGANICA EXPERIMENTAL III	GQI00023	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL B
		GQI00021	QUÍMICA GERAL
GMA00021	CÁLCULO II-A	GMA00155	CÁLCULO 2
GMA00022	CÁLCULO II-B		
GMA00021	CÁLCULO II-A	VCE00008	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL APLICADO I

		VCE00011	EQUACOES DIFERENCIAIS
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	GGM00137	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO E GEOMETRIA
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	VCE00036	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA
		VCE00015	INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA
TDT00080	DESENHO PARA ENGENHARIA CIVIL	TDT00035	DESENHO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
		TDT00039	DESENHO DE PROJETO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL
GMA00019	CÁLCULO I-A	GMA00154	CÁLCULO 1
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	VCE00012	GEOMETRIA ANALITICA
GMA00022	CÁLCULO II-B	VCE00009	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL APLICADO II
TEC00281	PONTES I	TEC05151	PONTES III
TEC00250	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I	TEC04022	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	SDB03073	INTRODUÇÃO AO DIREITO II
TEC00270	SISTEMAS ELETROMECAÑICOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	TER03027	EQUIPAMENTOS I
		TEC05235	MECÂNICA APLICADA I
TEC00263	SANEAMENTO AMBIENTAL II	TEC04145	SANEAMENTO BASICO I
TEC00294	ANALISE MATRICIAL DAS ESTRUTURAS	TEC05071	ANALISE MATRICIAL DAS ESTRUTURAS
TEC00278	PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	TEC01148	PROJETO FINAL DE ENG CIVIL III
TEC00245	FENÔMENOS DE TRANSPORTE E HIDRÁULICA	TEC03130	FENOMENOS DE TRANSPORTE E HIDRAULICA I
TEC00271	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA CONSTRUÇÃO	TEC04062	TOPICOS DE PLANEJ EM ENGENHARIA CIVIL
GMA00019	CÁLCULO I-A	RCN00019	CÁLCULO I
GMA00019	CÁLCULO I-A	GMA00108	CALCULO I -A-
GFI00160	FÍSICA III	VCE00005	FISICA III
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	GGM04082	GEOMETRIA ANALITICA ESPACIAL
		GGM04081	GEOMETRIA ANALITICA PLANA
GMA00022	CÁLCULO II-B	GMA00110	CALCULO II -B-
TDT00076	FUNDAMENTOS DE DESENHO TÉCNICO II	TDT00032	DESENHO BASICO
TEC00245	FENÔMENOS DE TRANSPORTE E HIDRÁULICA	TEQ00089	MECANICA DOS FLUIDOS
		TEQ00094	TERMODINAMICA APLICADA
GAG00102	TOPOGRAFIA VII	GAG00041	TOPOGRAFIA XII
GFI00160	FÍSICA III	PEB00040	FÍSICA II - A

GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	GGM00125	GEOMETRIA ANALITICA BÁSICA
GET00177	ESTATÍSTICA BÁSICA	GET00119	ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA II
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	GMA00158	CÁLCULO 4
TEC00280	CONCRETO ARMADO III	TEC04146	ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS II
GFI00161	FÍSICA EXPERIMENTAL I	GFI05100	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XVIII
TEC00253	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II	TEC04023	RESISTENCIA DOS MATERIAIS II
GFI00158	FÍSICA I	GFI05100	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XVIII
TEC00296	TERMINAL MULTIMODAL	TEC04196	TERMINAL MULTIMODAL
GMA00023	CÁLCULO III -A-	GMA04004	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV
TEP00109	ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA	TEP03041	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA
TEC00282	ESTÁGIO CURRICULAR EM ENGENHARIA CIVIL II	TEC01152	ESTAGIO CURRICULAR EM ENG CIVIL II
TEC00269	PORTOS E HIDROVIAS	TEC04107	PORTOS E HIDROVIAS
TEC00286	PROJETO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÕES	TEC03142	ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS I
TEC00297	ANÁLISE DE ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS	TEC00261	ANÁLISE DE ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS II
		TEC00252	ANÁLISE DE ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS
TDT00076	FUNDAMENTOS DE DESENHO TÉCNICO II	REG00009	DESENHO BASICO
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	RCN00023	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL
GQI00042	QUIM GERAL E INORGANICA EXPERIMENTAL III	VCE00017	QUÍMICA GERAL
		VCE00018	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL
TEC00260	METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA ENGENHARIA CIVIL	RCT00106	METODOLOGIA CIENTIFICA PARA ENGENHARIA
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	REG00057	ETICA
TEP00109	ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA	REG00002	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA
		REG00058	INTRODUÇÃO À ECONOMIA
GFI00141	MECANICA GERAL V	TEC00204	MECÂNICA DOS CORPOS RÍGIDOS
GMA00021	CÁLCULO II-A	PEB00165	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS
		PEB00161	CÁLCULO VI
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	PEB00165	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS
		PEB00056	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS
TEC04111	GEOTECNIA AMBIENTAL	TER00039	GEOTECNIA AMBIENTAL I
GGM00159	GEOMETRIA DESCRITIVA	GGM02055	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA DESCRITIVA

GMA00023	CÁLCULO III -A-	GMA00111	CALCULO III -A-
GFI00160	FÍSICA III	VCE00030	FÍSICA II - FLUIDOS, OSCILAÇÕES, ONDAS E TERMODINÂMICA
GMA00019	CÁLCULO I-A	VCE00008	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL APLICADO I
TEC00244	ANÁLISE DE ESTRUTURAS ISOSTÁTICAS	TEC04132	SISTEMAS ISOSTÁTICOS II
		TEC04131	SISTEMAS ISOSTÁTICOS I
TEC00266	TÉCNICA DAS CONSTRUÇÕES II	TEC03154	EDIFICACOES II
TAR00112	ARQUITETURA E URBANISMO	TAR04039	FUNDAMENTOS DE ARQUITETURA E URBANISMO
GQI00042	QUIM GERAL E INORGANICA EXPERIMENTAL III	GQI04019	QUÍMICA GERAL INORG EXPERIM II
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	GAN00143	ÁLGEBRA LINEAR APLICADA
TEC00264	ESTRADAS II	TEC04141	ESTRADAS II
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	GAN06118	ÁLGEBRA LINEAR APLICADA
TAR00112	ARQUITETURA E URBANISMO	TEC00236	ARQUITETURA E URBANISMO
GAG00102	TOPOGRAFIA VII	GAG04012	TOPOGRAFIA VII
TEC00243	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I	TEC05134	MATERIAIS DE CONSTRUCAO IV
GMA00019	CÁLCULO I-A	GMA04043	CALCULO DIFER E INTEGRAL APLICADO I
TEC00295	MOVIMENTACAO DE CARGAS	TEC04109	MOVIMENTACAO DE CARGAS
GFI00162	FÍSICA EXPERIMENTAL II	GFI05102	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XX
GFI00161	FÍSICA EXPERIMENTAL I	RCN00026	FÍSICA EXPERIMENTAL I
TEC00257	SISTEMAS PREDIAIS I	TEC04076	INSTALAÇÕES PREDIAIS I
		TEC00237	ELETRICIDADE APLICADA
TEC00245	FENÔMENOS DE TRANSPORTE E HIDRÁULICA	REG00004	FENOMENOS DE TRANSPORTE
GFI00160	FÍSICA III	RCN00029	FÍSICA III
GFI00161	FÍSICA EXPERIMENTAL I	VCE00002	FISICA EXPERIMENTAL I
GFI00158	FÍSICA I	GFI06108	FISICA GERAL I - MATEMATICA
GMA00019	CÁLCULO I-A	GMA06076	CALCULO I
TEC00241	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS	TEM00189	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DOS MATERIAIS
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	TER00030	EXERCÍCIO PROFISSIONAL E CIDADANIA
GMA00019	CÁLCULO I-A	PDE00003	CÁLCULO I
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	PDE00001	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
GFI00158	FÍSICA I	PEB00040	FÍSICA II - A

		PEB00010	FISICA I - A
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	GMA00112	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	GAN00007	INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA LINEAR
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	TCC00323	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES V
TEC00242	PROJETO EM COMPUTADOR I	TEC04103	PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
TEC00241	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS	TEC05134	MATERIAIS DE CONSTRUCAO IV
TEC00284	GESTÃO ESTRATÉGICA DE EMPRESAS	TEC04195	GESTAO ESTRATEGICA DE EMPRESA
TEC00257	SISTEMAS PREDIAIS I	TEC04076	INSTALAÇÕES PREDIAIS I
		TEE03064	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE
GFI00141	MECANICA GERAL V	GFI04104	MECANICA GERAL V
TEC00254	ADMINISTRAÇÃO DA CONSTRUÇÃO	TEP00108	ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA
GFI00160	FÍSICA III	GFI05101	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL XIX
GMA00023	CÁLCULO III -A-	RCN00035	CÁLCULO IV
TEC00241	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS	REG00015	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DOS MATERIAIS
GQI00042	QUIM GERAL E INORGANICA EXPERIMENTAL III	RCN00056	QUÍMICA GERAL INORGÂNICA
TEC00242	PROJETO EM COMPUTADOR I	TEC00210	PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III	VCE00006	FISICA EXPERIMENTAL III
TEE03064	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE	REG00005	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	RCN00033	INTRODUÇÃO ÀOS METODOS NUMÉRICOS
TEP00006	EMPREENDEDORISMO	REG00011	INTROD. A ADMINIS. E AO EMPREENDEDORISMO
GET00177	ESTATÍSTICA BÁSICA	REG00018	ESTATISTICA APLICADA
		REG00084	MODELOS PROBABILISTICOS
GMA00022	CÁLCULO II-B	PEB00164	CÁLCULO IX
		PEB00162	CÁLCULO VII
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	PEB00007	ALGEBRA LINEAR II
		PEB00006	ALGEBRA LINEAR I
GAG00102	TOPOGRAFIA VII	GAG00032	TOPOGRAFIA
GMA00023	CÁLCULO III -A-	VCE00010	CALCULO VETORIAL
GAG00102	TOPOGRAFIA VII	GAG00082	TOPOGRAFIA XIII
GMA00021	CÁLCULO II-A	GMA06074	CALCULO DIFER E INTEGRAL APLICADO II

TEC00273	FUNDAÇÕES I	TEC04147	FUNDAOES I
TEC00268	CONCRETO ARMADO I	TEC05140	CONCRETO ARMADO
TEC00254	ADMINISTRAÇÃO DA CONSTRUÇÃO	TEP04014	ADMINISTRACAO E ORGANIZACAO I
TEC00272	ESTABILIDADE DE ENCOSTAS	TEC04189	ESTABILIDADE DE ENCOSTAS
TEC00259	MECÂNICA DOS SOLOS I	TEC04136	MECANICA DOS SOLOS III
TEC00292	ELEMENTOS FINITOS	TEC04123	ELEMENTOS FINITOS
TEC00267	MECÂNICA DOS SOLOS II	TEC05137	MECANICA DOS SOLOS IV
TEC00283	PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	TEC01149	PROJETO FINAL DE ENG CIVIL IV
TEC00246	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II	TEC05139	MATERIAIS DE CONSTRUCAO V
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	TEM00186	EXERCÍCIO PROFISSIONAL E CIDADANIA NA ENGENHARIA MECÂNICA
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	TEE00040	EXERCÍCIO PROFISSIONAL E CIDADANIA EM ENGENHARIA ELÉTRICA
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	TCC00162	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
TER00113	HIDRAULICA IV	TER00060	HIDRAULICA III
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	GAN04071	ÁLGEBRA LINEAR I
		GAN04072	ÁLGEBRA LINEAR II
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	SSN00143	CIDADANIA, DIREITOS SOCIAIS E ESPAÇOS SÓCIO-POLÍTICOS
GMA00021	CÁLCULO II-A	GMA00109	CALCULO II -A-
TEC00245	FENÔMENOS DE TRANSPORTE E HIDRÁULICA	TER00061	FENOMENOS DE TRANSPORTE E HIDRAULICA II
TEC00239	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA CIVIL	TER00032	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE
TEC00255	SANEAMENTO AMBIENTAL I	TER00040	SANEAMENTO AMBIENTAL I
TEC00249	INTRODUÇÃO À GEOTECNIA	GGO00079	GEOLOGIA APLICADA
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	PEB00067	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	VCE00011	EQUACOES DIFERENCIAIS
TEC00257	SISTEMAS PREDIAIS I	TEE04084	INSTALACOES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO I
GFI00158	FÍSICA I	VCE00001	FISICA I
GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	VCE00013	ALGEBRA LINEAR
TEC00285	ORÇAMENTO DE EMPREENDIMENTOS	TEC00028	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA ORÇAMENTOS DE OBRAS
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	TCC03059	INTRODUÇÃO ÀOS METODOS NUMERICOS
TEC00247	TRANSPORTES	TEC02133	TRANSPORTES
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	GAN06118	ÁLGEBRA LINEAR APLICADA

TEC00279	FUNDAÇÕES II	TEC04153	FUNDACOES III
TEC00256	ESTRADAS I	TEC03135	ESTRADAS I
TEC00293	ANALISE DINAMICA DE ESTRUTURAS	TEC04127	ANALISE DINAMICA DE ESTRUTURAS
TEC00239	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA CIVIL	TEC02105	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA
TEC00274	CONCRETO ARMADO II	TEC05140	CONCRETO ARMADO
STA00164	GESTÃO FINANCEIRA E LONGO PRAZO	TEP04014	ADMINISTRACAO E ORGANIZACAO I
TEC00255	SANEAMENTO AMBIENTAL I	TEC04145	SANEAMENTO BASICO I
STA00164	GESTÃO FINANCEIRA E LONGO PRAZO	TEP00108	ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA
GGM00159	GEOMETRIA DESCRITIVA	REG00008	GEOMETRIA DESCRITIVA
GQI00042	QUIM GERAL E INORGANICA EXPERIMENTAL III	GQI00048	QUÍMICA GERAL TECNOLÓGICA
GFI00159	FÍSICA II	RCN00027	FÍSICA II
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	TCC03063	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES III
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	PEB00008	GEOMETRIA ANALITICA I
TEC00245	FENÔMENOS DE TRANSPORTE E HIDRÁULICA	TEC00238	FENOMENOS DE TRANSPORTE
TEC00240	ÉTICA, CIDADANIA E LEGISLAÇÃO	PDE00021	ÉTICA E DIREITO
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	GGM00042	GEOMETRIA ANALÍTICA
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	VCE00014	INTRODUÇÃO ÀS METODOS NUMERICOS
GMA00023	CÁLCULO III -A-	GMA00156	CÁLCULO 3
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	TCC00168	MÉTODOS NUMÉRICOS