

Curso 302 – Engenharia Civil – Pré-Requisitos – JANEIRO/2017

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Primeiro	MTM 1018	ÁLGEBRA LINEAR	-0-	
	MTM 1019	CÁLCULO “A”	-0-	
	EPG 1000	DESENHO BÁSICO	-0-	
	ENG 1000	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	-0-	
	FSC 1024	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	-0-	
	QMC 1017	QUÍMICA APLICADA A ENGENHARIA CIVIL	-0-	
	*ELC 1000	INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA	-0-	
SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Segundo	MTM 1020	CÁLCULO “B”	MTM 1018, MTM 1019	1
	EPG 1003	GEOMETRIA DESCRITIVA P/ ENGENHARIA CIVIL	EPG 1000	1
	ECC 1001	MECÂNICA P/ ENGENHARIA CIVIL	-0-	
	FSC 1025	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	FSC 1024	1
	FSC 222	PRINCÍPIOS DE FÍSICO-QUÍMICA “A”	-0-	
	*ELC 106	ALGORÍTMO E PROGRAMAÇÃO	-0-	
SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Terceiro	STC 1009	ESTATÍSTICA “A”	MTM 1019	1
	MTM 1021	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS “A”	MTM 1020	1
	EPG 1001	DESENHO TÉCNICO P/ ENGENHARIA CIVIL I	EPG 1003	1
	GCC 1005	GEOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA	-0-	
	FSC 1026	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III	FSC 1025	1
	ECC 1004	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS “A”	ECC 1001	1
	*EPG 1011	DESENHO DIGITAL P/ ENGENHARIA CIVIL	EPG 1000	1
SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Quarto	EPG 1002	DESENHO TÉCNICO P/ ENGENHARIA CIVIL II	EPG 1001, EPG 1011	1
	MTM 1022	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS “B”	MTM 1021	1
	ECC 1000	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL “A”	-0-	
	EGR 1008	TOPOGRAFIA E ELEMENTOS DA GEODÉSIA	EPG 1001, STC 1009	1
	ECC 1011	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS “B”	ECC 1004	1
	ECC 1005	ISOSTÁTICA	ECC 1001	1
	TRP 1000	SISTEMAS DE TRANSPORTES	GCC 1005	1
SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Quinto	HDS 1000	MECÂNICA DOS FLUIDOS	FSC 1025, MTM 1019	1
	TRP 1005	RODOVIAS I	TRP 1000	1
	ECC 601	ARQUITETURA “A”	EPG 1002	1
	ECC 1013	TEORIA DAS ESTRUTURAS “A”	ECC 1005, ECC 1011	1
	ECC 1003	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL “B”	ECC 1000	1
	MTM 224	MÉTODOS NUMÉRICOS E COMPUTACIONAIS	-0-	
SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Sexto	HDS 1003	HIDRÁULICA “A”	HDS 1000	1
	TRP 1006	RODOVIAS II	TRP 1005	1
	DPS 1002	EMPREENDEDORISMO EM ENGENHARIA CIVIL	TRP 1005	1
	ECC 414	CONSTRUÇÃO CIVIL I A	ECC 1003	1
	ECC 1014	TEORIA DAS ESTRUTURAS “B”	ECC 1013	1
	ECC 1012	SEGURANÇA ESTRUTURAL	ECC 1013	1
	TRP 1003	MECÂNICA DOS SOLOS	GCC 1005	1
	*HDS 1009	GEOPROCESSAMENTO EM RECURSOS HÍDRICOS	EGR 1008	1

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Sétimo	HDS 1005	HIDRÁULICA "B"	HDS 1000, HDS 1003	1
	ECC 1006	CONCRETO ARMADO "A"	ECC 1012, ECC 1014	1
	DPS 1003	ENGENHARIA ECONÔMICA	-O-	
	ESP 1001	ELETRICIDADE NA ENGENHARIA CIVIL	FSC 1026	1
	HDS 1004	HIDROLOGIA "A"	HDS 1000, HDS 1003, HDS 1009	1
	ECC 416	CONSTRUÇÃO CIVIL II A	ECC 1003	1
	ECC 1002	ANÁLISE MATRICIAL DE ESTRUTURAS "A"	ECC 1012, ECC 1014	1
SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Oitavo	HDS 1002	ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA	HDS 1000, HDS 1003	1
	ECC 1007	CONCRETO ARMADO "B"	ECC 1006	1
	HDS 1006	INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDROSSANITÁRIAS, DE GÁS E DE COMBATE A INCÊNDIO	HDS 1003, HDS 1004, HDS 1005	1
	ECC 1009	FUNDAÇÕES "A"	ECC1006, TRP 1003	1
	TRP 1002	MATERIAIS P/INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	TRP 1003, TRP 1006	1
	TRP 1004	OBRAS DE TERRA "A"	TRP 1003	1
	ECC 1010	ORÇAMENTO E PROGRAMAÇÃO DE EDIFICAÇÕES	ECC 416	1
SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
Nono	HDS 1007	SISTEMAS DE ESGOTO E DRENAGEM URBANA	HDS 1004	1
	ECC 1008	ESTRUTURAS DE CONCRETO	ECC 1007	1
	HDS 1001	TRATAMENTO DE RESÍDUOS E IMPACTO AMBIENTAL	HDS 1002, HDS 1003	1
	ECC 520	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA "A"	ECC 1002	1
	TRP 1001	INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	TRP 1002	1
	JUR 116	LEGISLAÇÃO P/ ENGENHARIA	-O-	
	*ECC 606	PONTES	ECC 1006	1

* DCG's Obrigatórias

	CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	SITUAÇÃO
DCG's Não Obrigatórias	TRP 1007	ENGENHARIA DE TRÁFEGO	TRP 1000, TRP 1006	1
	TRP 1008	TRANSPORTE PÚBLICO	TRP 1000, TRP 1005, TRP 1007	1
	TRP 1009	FERROVIAS	TRP 1005	1
	ECC 605	CONCRETO PROTENDIDO	ECC 1007	1
	ECC 1030	METODOLOGIA CIENTÍFICA	-O-	
	ECC 611	GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	ECC 416	1
	ECC 1032	ISOLAMENTO SONORO ARQUITETÔNICO	-O-	
	ECC 1018	PRÍNCIPIOS BÁSICOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL	-O-	
	ECC1033	ENGENHARIA DIAGNÓSTICA EM EDIFICAÇÕES: PATOLOGIA E TERAPIA	ECC1006, ECC416	1
	CAD 604	GERÊNCIA ESTRATÉGICA E COMPORTAMENTAL	-O-	
	TRP1011	TÓPICOS ESPECIAIS EM INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	TRP1002	1

SITUAÇÃO	1 - Aprovado	2 - Reprovado por nota
----------	--------------	------------------------