



FURG

LEGENDA

Código	Créditos	Carga Hor.
DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Código	Créditos	Carga Hor.
DISCIPLINA OPTATIVA		

PERÍODO 1				PERÍODO 2				PERÍODO 3				PERÍODO 4				PERÍODO 5			
No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:	No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:	No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:	No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:	No Per.:	TOTAL DE HORAS		Obrigat.:
864 a -	720 h	864 a -	720 h	1260 a -	1050 h	1080 a -	900 h	1152 a -	960 h	1044 a -	870 h	1710 a -	1425 h	1080 a -	900 h	1368 a -	1140 h	900 a -	750 h
01279	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	01112	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	01283	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04234	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04184	2 cr	2 / 36 a	- 30 h
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL				PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA				CÁLCULO NUMÉRICO				TÓPICOS ESPECIAIS EM				PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES			
01280	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	01281	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	03077	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	04242	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04259	3 cr	3 / 54 a	- 45 h
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA				CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL				FENOMENOS DE TRANSPORTE				PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA E				CONCRETO PROTENDIDO			
01415	10 cr	5 / 180 a	- 150 h	03147	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	04082	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	04304	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	04260	2 cr	2 / 36 a	- 30 h
FÍSICA I				ELETRICIDADE E MAGNETISMO				CONSTRUCAO CIVIL				SISTEMAS ESTRUTURAIS EM				CONFORTO TÉRMICO EM			
02100	4 cr	2 / 72 a	- 60 h	04081	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	04083	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	04307	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	04261	2 cr	2 / 36 a	- 30 h
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA				MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL -				RESISTENCIA DOS MATERIAIS				MECÂNICA ESTRUTURAL II				ELEMENTOS DE ACÚSTICA			
04229	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04233	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	04167	4 cr	2 / 72 a	- 60 h	04308	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	04306	6 cr	3 / 108 a	- 90 h
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL				TOPOGRAFIA E BATIMETRIA				MECÂNICA ESTRUTURAL I				GEOTECNIA II				ARQUITETURA E URBANISMO			
04264	4 cr	2 / 72 a	- 60 h	04267	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	04171	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	04333	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	04310	4 cr	4 / 72 a	- 60 h
EXPRESSÃO GRÁFICA I				MECÂNICA GERAL				GEOTECNIA I				OBRAS HIDRÁULICAS COSTEIRAS				SANEAMENTO BÁSICO I			
04352	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04268	4 cr	2 / 72 a	- 60 h	04237	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	04334	8 cr	4 / 144 a	- 120 h	04311	3 cr	3 / 54 a	- 45 h
CIÊNCIAS DO AMBIENTE MARINHO				EXPRESSÃO GRÁFICA II				PROJETO INTERMODAL DE VIAS				HIDRODINÂMICA MARÍTIMA				MECÂNICA ESTRUTURAL			
06347	4 cr	2 / 72 a	- 60 h	04331	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04303	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	04335	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04338	6 cr	3 / 108 a	- 90 h
PRODUÇÃO TEXTUAL (ANUAL)				GEOLOGIA DE ENGENHARIA				DESENHO ARQUITETÔNICO E DE				PROCESSOS COSTEIROS APLICADOS				PROJETO DE ESTRUTURAS			
06387	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04353	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04332	6 cr	3 / 108 a	- 90 h	04336	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04339	3 cr	3 / 54 a	- 45 h
INGLÊS INSTRUMENTAL: LEITURA				MORFODINÂMICA COSTEIRA				MECÂNICA DAS ONDAS				TERMINAIS PORTUÁRIOS				TRANSPORTE AQUAVIÁRIO			
				09264	2 cr	2 / 36 a	- 30 h	23052	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04337	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04340	4 cr	4 / 72 a	- 60 h
				METODOLOGIA CIENTIFICA I				ALGORITMOS COMPUTACIONAIS				TRANSPORTE DE SEDIMENTOS				DRAGAGEM			
				04302	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04238	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04350	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	07081	4 cr	4 / 72 a	- 60 h
				DESENHO AUXILIADO PELO				DURABILIDADE DO CONCRETO				HIDRÁULICA				ADMINISTRACAO			
				06497	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04285	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04351	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	09265	2 cr	2 / 36 a	- 30 h
				LIBRAS I				CORROSÃO E PROTEÇÃO				HIDROLOGIA				REL. HUMANAS NO TRABALHO			
				10653	3 cr	3 / 54 a	- 45 h					07067	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04312	4 cr	4 / 72 a	- 60 h
				HISTÓRIA DA CULTURA AFRO-								ECONOMIA				PLANEJAMENTO E CONTROLE DE			
												03170	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04314	4 cr	4 / 72 a	- 60 h
												GESTAO DE RESIDUOS SOLIDOS				PONTES			
												03171	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04315	4 cr	4 / 72 a	- 60 h
												AUDITORIA AMBIENTAL				SANEAMENTO BÁSICO II			
												03177	3 cr	3 / 54 a	- 45 h	04316	3 cr	3 / 54 a	- 45 h
												AVAL. IMPACTOS AMBIENTAIS				ALVENARIA ESTRUTURAL			
												04086	4 cr	4 / 72 a	- 60 h	04319	4 cr	4 / 72 a	- 60 h
												SISTEMAS DE TRANSPORTES				SEGURANÇA NO TRABALHO E			
																PRÁTICAS EMBARCADAS EM			
																04387	4 cr	4 / 72 a	- 60 h
																SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO NAS			