



FURG

QSL 270117 - CURSO DE ENGENHARIA CIVIL EMPRESARIAL

APROVADO EM xx/xx/2016

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 05/07/2016

RECONHECIDO PELA PORTARIA MEC 1753 DE 20/5/2005



QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

	2º ANO		3º ANO		4º ANO		5º ANO		6º ANO	
	1ª SEM.	2ª SEM.	1ª SEM.	2ª SEM.	1ª SEM.	2ª SEM.	1ª SEM.	2ª SEM.	1ª SEM.	2ª SEM.
	06387 03 INGÊS INSTRUMENTAL - LETURA (UA) (I)	04302 03 DESENHO AUX. P/ COMPUTADOR (EE) (II) PR:04264	06497 04 LIBRAS I (UA) (I)	06498 04 LIBRAS II (UA) (I) PR:06497	04234 03 TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOTECNOLOGIAS APLICADAS A ENGENHARIA (EE) (I) PR: 01113	03171 03 AUDITORIA AMBIENTAL (EE) (II) PR: 11024	03177 03 AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMB.(EE) (II) PR: 11024	03170 03 GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (EE) (II) PR: 11024	04100 02 PROJETO DE EDIF. DE CONCRETO ARMADO (EE) (II) PR: 04304; 04307; 3000h e COND. DE FORML.	04338 03 PROJETO DE ESTRUTURAS PORTUÁRIAS (EE) (I) PR: 04304; 04307
45 horas	10653 03 HIST DA CULT. AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA (EE) (I)	60 horas	04351 04 GEOLOGIA DE ENGENHARIA (EE) (I) PR:02100	45 horas	04184 02 PATOLOGIAS DAS CONSTRUÇÕES(EE) (I) PR: 04082	04099 03 ENGENHARIA DE TRÁFEGO (EE) (I) PR: 04085	04260 02 CONFORTO TÉRMICO DE EDIFICAÇÕES (EE) (I) PR: 03077	04261 02 ELEMENTOS DA ACÓSTICA ARQUITETÔNICA (EE) (II) PR: 03077	04097 03 PORTOS E VAS NAVEGÁVEIS (EE) (I) PR: 2500 HORAS	
		90 horas		120 horas			105 horas			
								04259 03 CONCRETO PROTENDIDO (EE) (II) PR: 04083 e 04167	04316 03 ALV. ESTRUT. (EE) (II) PR: 04307	
								04311 03 MECÂNICA ESTRUTURAL COMPUTACIONAL (EE) (I) PR: 04083 e 04167	04314 04 PONTES (EE) (I) PR: 04304 e 04307	
								03081 03 INST. ELÉTRICAS PREDIAS (EE) (II) PR: 03078	04313 03 GEOTECNIA III (EE) (I) PR: 04171	
								03053 03 INST. HIDROSSANITÁRIAS PREDIAS (EE) (II) PR: 04XXXXa e 04XXXXb	04097 03 PORTOS E VAS NAVEGÁVEIS (EE) (I) PR: 2500 HORAS	
								04328 02 SUST. NA ENG. CIV. (EE) (II) PR: 2600 horas		

RELAÇÃO DE PRÉ-REQUISITOS DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS:

- 01113 – TOPOGRAFIA
- 02100 – FUNDAMENTOS DE QUÍMICA
- 03077 – FENÔMENOS DE TRANSPORTE
- 03078 – ELETROTÉCNICA
- 04082 – CONSTRUÇÃO CIVIL
- 04083 – RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
- 04085 – PROJETO DE ESTRADAS
- 04167 – MECÂNICA ESTRUTURAL I
- 04171 – GEOTECNIA I
- 04264 – EXPRESSÃO GRÁFICA I
- 04304 – SISTEMAS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO
- 04307 – MECÂNICA ESTRUTURAL II
- 04XXXXa – HIDRÁULICA
- 04XXXXb – HIDROLOGIA
- 06497 – LIBRAS I
- 11024 – CIÊNCIAS DO AMBIENTE

CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS: 1185 HORAS

465 horas