SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS

DELIBERAÇÃO № 009/2016 CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO 3ª CÂMARA – ENGENHARIAS EM 16 DE SETEMBRO DE 2016

Dispõe sobre a alteração curricular no curso de Engenharia Civil.

A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidenta do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e o Presidente da 3ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS ENGENHARIAS, tendo em vista decisão tomada no dia 16 de setembro de 2016, em conformidade ao constante no processo nº 23116.004942/2016-31,

DELIBERAM:

- **Art. 1º** Aprovar a alteração curricular no curso de Engenharia Civil, conforme anexo.
 - **Art. 2º** A presente Deliberação entra em vigor nesta data.

Prof^a. Dr^a. Cleuza Maria Sobral Dias PRESIDENTA DO COEPEA

Prof. Dr. Eder Mateus Nunes Gonçalves PRESIDENTE DA 3ª CÂMARA DO COEPEA CÂMARA DAS ENGENHARIAS

Alteração Curricular do curso de Engenharia Civil

1) Disciplina a ser extinta do curso:

Código	Disciplina	
04309	Hidráulica e Hidrologia	

2) Inclusão das disciplinas:

Código	Disciplina	Período	Caráter	Créditos	Pré-requisitos
A definir	Hidráulica	1º sem./4º ano	Obrigatória	3	03077-Fenômenos
		•			de Transporte
A definir	Hidrologia	2º sem./4º ano	Obrigatória	3	03077-Fenômenos
					de Transporte
10653	História da Cultura Afro-	2º sem./2º ano	Optativa	3	Não tem
	brasileira e Indígena				
04328	Sustentabilidade na	1º sem./4º ano	Optativa	2	2000 horas
	Engenharia Civil				cursadas em
					disciplinas
					obrigatórias

3) Disciplinas a serem criadas e incluídas

Disciplina: Hidráulica

Lotação: Escola de Engenharia

Código: A definir **Duração:** Semestral **Caráter:** Obrigatória

Localização no QSL: quarto ano/primeiro semestre

Carga horária total: 45 horas Carga horária semanal: 3 horas

Créditos: 3

Sistema de avaliação: I

Pré-requisito: 03077 – Fenômenos de Transporte

Ementa: Princípios fundamentais do escoamento de fluídos; medidores hidráulicos;

escoamento em condutos forçados; escoamento em canais.

Disciplina: Hidrologia

Lotação: Escola de Engenharia

Código: A definir Duração: Semestral Caráter: Obrigatória

Localização no QSL: quarto ano/segundo semestre

Carga horária total: 45 horas Carga horária semanal: 3 horas

Créditos: 3

Sistema de avaliação: I

Pré-requisito: 03077 – Fenômenos de Transporte

Ementa: ciclo hidrológico; bacia hidrográfica; precipitação; evapotranspiração; escoamento

subterrâneo; escoamento superficial.

4) Plano de equivalências de disciplinas:

Código	Nova(s) Disciplina	Créditos	Equivalências	Créditos
A definir	Hidráulica	3	04309 – Hidráulica e	6
A definir	Hidrologia	3	Hidrologia	0

5) Alteração de localização de disciplina no QSL

Código	Disciplina	Localização Atual	Nova Localização
04234	Tópicos Especiais em Geotecnologias	2º sem./3º ano	1º sem./3º ano
	Aplicadas a Engenharia		

6) Alteração de Pré-Requisitos das disciplinas:

Código	Disciplina	Pré-Requisito atual	Novo Pré-Requisito
04317	Estágio Supervisionado em Engenharia Civil	2860 horas	2860 horas 06347 – Produção Textual 09264 – Metodologia Científica I
04319	Segurança no Trabalho e Ergonomia	Não tem	2500 horas em disciplinas obrigatórias
07081	Administração	Não tem	2000 horas em disciplinas obrigatórias
09265	Relações Humanas no Trabalho	Não tem	1500 horas em disciplinas obrigatórias
04307	Mecânica Estrutural II	04167 – Mecânica Estrutural I	04167 – Mecânica Estrutural I 04083 – Resistência dos Materiais
04312	Planejamento e Controle de Obras	04082 – Construção Civil	04082 – Construção Civil Condição de Formando
07067	Economia	Não tem	01279 – Cálculo Diferencial e Integral I e 1500 horas em disciplinas obrigatórias
04086	Sistemas de Transportes	07081 - Economia	1500 horas em disciplinas obrigatórias
04097	Portos e Vias Navegáveis	04086 – Sistemas de Transportes	2500 horas em disciplinas obrigatórias
04310	Saneamento Básico I	03077 – Fenômenos de Transporte	XXXX – Hidráulica
04315	Saneamento Básico II	04309 – Hidráulica e Hidrologia	XXXX – Hidráulica XXXX – Hidrologia
04105	Avaliação de Imóveis	04306 – Arquitetura e Urbanismo	01112 – Probabilidade e Estatística Aplicada à Engenharia 04082 – Construção Civil
03053	Instalações Hidrossanitárias Prediais	04309 – Hidráulica e Hidrologia	XXXX – Hidráulica XXXX – Hidrologia Condição de Formando
03081	Instalações Elétricas Prediais	03078 – Eletrotécnica	03078 – Eletrotécnica Condição de Formando
04100	Projeto de Edifício de Concreto Armado	04304 – Sistemas Estruturais em Concreto Armado 04307 – Mecânica Estrutural II	04304 – Sistemas Estruturais em Concreto Armado 04307 – Mecânica Estrutural II Condição de Formando

7) Implantação da Restrição de Carga Horária semanal a ser cursada pelo estudante: Carga Horária Semanal máxima de 38 h semanais, excluindo as horas matriculadas em disciplinas complementares e em estágio supervisionado.