

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

DELIBERAÇÃO Nº 003/2017
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO
3ª CÂMARA – ENGENHARIAS
EM 14 DE SETEMBRO DE 2017

Dispõe sobre alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação (Mestrado).

A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidenta do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e a Presidenta da 3ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS ENGENHARIAS, tendo em vista decisão tomada no dia 14 de setembro de 2017, em conformidade ao constante no processo nº 23116. 004958/2017-24,

DELIBERAM:

Art. 1º Aprovar a alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação (Mestrado), conforme anexo.

Art. 2º A presente Deliberação entra em vigor nesta data.

Profª. Drª. Cleuza Maria Sobral Dias
PRESIDENTA DO COEPEA

Profª. Drª. Fabiane Binsfeld Ferreira dos Santos
PRESIDENTA DA 3ª CÂMARA DO COEPEA
CÂMARA DAS ENGENHARIAS

Alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação (Mestrado)

- 1) Criação e inclusão de 3 (três) novas disciplinas no QSL do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Computação, curso de mestrado, conforme abaixo:

I. Ferramentas para Síntese Física

Caráter: optativa

Carga Horária: 45h

Créditos: 03 horas semanais

Duração: Semestral

Lotação: Centro de Ciências Computacionais - C3

Ementa: Projeto VLSI. Fluxo de síntese lógica e síntese física. Algoritmos e estruturas de dados para o projeto VLSI.

II. Tópicos Avançados em Sistemas Multiagentes

Caráter: optativa

Carga Horária: 45h

Créditos: 03 horas semanais

Duração: Semestral

Lotação: Centro de Ciências Computacionais - C3

Ementa: Aplicações específicas e/ou avançadas em sistemas multiagentes.

III. Tolerância a Falhas em Hardware e Software

Caráter: optativa

Carga Horária: 45h

Créditos: 03 horas semanais

Duração: Semestral

Lotação: Centro de Ciências Computacionais - C3

Ementa: Conceitos básicos; modelagem e avaliação de confiabilidade; Tratamento de faltas; Recuperação e reconfiguração; Técnicas de tolerância e falhas implementadas em hardware; Técnicas de tolerância e falhas implementadas em software; Aplicações de Sistemas Tolerantes a Falhas: Áreas de aplicação, Sistemas de tempo real, Sistemas distribuídos, Sistemas de transações, Sistemas seguros, Exemplos por área de aplicação.