



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
Campus João David Ferreira Lima – Caixa Postal: 476
CEP: 88.040-900 – Trindade – Florianópolis/SC
Telefone: (48) 3721-9738 – ppgcc@contato.ufsc.br – www.ppgcc.ufsc.br

EDITAL N° 002/2021/PPGCC/UFSC- RETIFICAÇÃO

O COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DA UFSC, no uso de suas atribuições legais, retifica o **Edital N.º002/2021/PPGCC/UFSC**, conforme descrito a seguir.

1. O item 3.1 do Edital N° 002/2021/PPGCC/UFSC passa a ter a seguinte redação:

3.1 – Serão oferecidas 26 (vinte e seis) vagas em 7 (sete) linhas de pesquisa do programa, distribuídas conforme indicado na coluna central da tabela a seguir, sendo que a última coluna de tal tabela lista as vagas atualmente disponíveis (descontadas as preenchidas até a data de publicação desta retificação).

Linha de Pesquisa	Total de vagas oferecidas no edital	Total de vagas atualmente disponíveis
Banco de Dados	4	4
Computação Paralela e Distribuída	5	2
Engenharia de Software	5	3
Inteligência Computacional	3	3
Redes de Computadores	2	1
Segurança em Sistemas Computacionais	5	3
Sistemas Embarcados	2	2

2. A tabela do Anexo I do Edital 002/2021/PPGCC/UFSC passa a contemplar o seguinte:

Professor	Linha de Pesquisa	Temas disponíveis para orientação
Alex Sandro Roschildt Pinto	Inteligência Computacional	Machine Learning para Mercado Financeiro.
Carina Friedrich Dorneles	Banco de Dados	Segmentação, extração e pareamento de dados; learning-to-rank (L2R) algorithms; análise de qualidade de dados; extração e contextualização de dados de tabelas; coleta e análise de dark data.
Carla Merkle Westphall	Segurança em Sistemas Computacionais	Segurança em redes de nova geração que integram computação em nuvem, Internet das coisas e blockchain. Gerenciamento de identidades, privacidade, segurança de aplicações e redes.
Carlos Becker Westphall	Redes de Computadores	No escopo do projeto de pesquisa intitulado: "AutoManSec 4 CloudIoT – Autonomic Management and Security for Cloud and IoT"

Douglas D. J. de Macedo	Computação Paralela e Distribuída	Sistemas de Arquivos Distribuídos/Paralelos, Computação em Nuvem, Internet das Coisas, Bancos de Dados Distribuídos e Computação de Alto Desempenho.
Fabiane B. Vavassori Benitti	Engenharia de Software	- Engenharia de requisitos - IHC
Luiz Cláudio Villar dos Santos	Sistemas Embarcados	Tema dentro da linha de sistemas embarcados com foco em técnicas de Machine Learning e Deep Learning aplicadas à Verificação Funcional de Multicore Chips: a) geração automática de programas paralelos de teste; b) desenvolvimento de checkers para verificação de memória compartilhada coerente; c) ferramentas de verificação orientadas a multicóres que implementem a arquitetura RISC-V.
Mauro Roisenberg	Inteligência Computacional	Desenvolvimento de técnicas de aprendizado de máquina para a área da geociências.
Odorico Machado Mendizabal	Computação Paralela e Distribuída	Teoria e prática em sistemas distribuídos, com ênfase em: tolerância a falhas, consenso em sistemas distribuídos, replicação, estratégias de recuperação, desenvolvimento de sistemas escaláveis, programação paralela e distribuída, arquiteturas de SW para sistemas distribuídos, monitoramento de sistemas, teste de desempenho de software e verificação de modelos.
Patricia Della Méa Plentz	Inteligência Computacional	Arquiteturas de software para robôs móveis.
Patrícia Vilain	Engenharia de Software	Requisitos de software, modelagem de software, testes de software, aplicações orientadas a blockchain e métodos ágeis.
Renato Fileto	Banco de Dados	Anotação e análise semântica de dados. Classificação de dados textuais, espaciais e temporais. Coerência semântica. Tratamento de consultas em linguagem natural (question answering).
Ricardo Felipe Custódio	Segurança em Sistemas Computacionais	"Assinatura digital de documentos eletrônicos e suas aplicações. Em especial, utilizando algoritmos de criptografia pós-quântica. Segurança de comunicações usando algoritmos pós-quânticos. Computação quântica. Segurança em sistemas computacionais. Segurança em protocolos de integração de sistemas bancários e de seguros (OpenBanking e OpenInsurance)."
Ronaldo dos Santos Mello	Banco de Dados	Modelagem de dados complexos (JSON, NoSQL, dados geográficos, etc), integração e interoperabilidade de dados complexos, gerência de dados para novas tecnologias de bancos de dados (NoSQL, NewSQL, in-memory, Data Lakes, etc)

Florianópolis, 10 de novembro de 2021.

PATRÍCIA DELLA MEA PLENTZ
Coordenadora do PPGCC