



ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO NO EDITAL PPGCC 02/2024

I - NOME: _____

II – TITULAÇÃO (conforme escrito no Diploma)

Doutorado: _____

Ano de Conclusão: _____

III – LINHA DE PESQUISA QUE PRETENDE ATUAR

() Computação Inteligente

Descrição: desenvolvimento de sistemas computacionais capazes de solucionar problemas que exigem inteligência para serem resolvidos. Tem como objetivo aplicar os conceitos, técnicas e ferramentas da Inteligência Artificial/Computacional no auxílio da resolução de problemas conceituais e práticos da computação e das demais áreas do conhecimento, além de estudar e desenvolver o estado-da-arte da inteligência artificial/computacional.

() Computação Visual

Descrição: Computação Visual é a área da Ciência da Computação que investiga métodos computacionais relacionados à Visão Humana. A Computação Visual também pode ser vista como uma subárea da Matemática Aplicada que integra as subáreas de Computação Gráfica, Processamento de Imagens e Visão Computacional.

() Redes de Computadores

Descrição: Esta linha de pesquisa abrange pesquisa básica e aplicada em redes. Inclui desde aspectos de camada física (ex: tecnologias de redes sem fio e redes ópticas) até de camada de aplicação, passando por mecanismos e tecnologias voltados a sua operação correta e eficiente. Agrega investigação e proposição de propostas de natureza analítica e experimental. Atenção especial é dedicada a problemas de grande atualidade e relevância em redes, tais como: infraestruturas de larga escala (ex: IoT) e os diversos desafios associados, novas arquiteturas para a Internet.

Justificativa da escolha:

--



IV – DISCIPLINA(S) COM POSSIBILIDADE DE PARTICIPAÇÃO DO DOCENTE:

- () Análise de dados
- () Análise e processamento de imagens
- () Aprendizagem de máquina
- () Computação numérica
- () Engenharia de software
- () Mensuração de desempenho de sistemas
- () Mineração de repositório de software
- () Processamento de linguagem natural
- () Projeto de hardware
- () Projeto e análise de algoritmos
- () Reconhecimento de padrões
- () Redes de computadores
- () Sistemas de visão computacional
- () Sistemas distribuídos
- () Sistemas inteligentes
- () Tópicos avançados em computação científica i
- () Tópicos avançados em computação científica ii
- () Tópicos avançados em computação visual
- () Tópicos avançados em inteligência computacional
- () Tópicos avançados em processamento de imagens
- () Tópicos avançados em redes de computadores
- () Tópicos avançados em sistemas distribuídos
- () Tópicos em computação

Sugestão de Disciplina:



Detalhar abaixo a **Ementa e bibliografia:**



V – RESUMO DE PROJETO DE PESQUISA PARA O PRIMEIRO ORIENTANDO, DESCREVENDO RESUMIDAMENTE O TRABALHO A SER DESENVOLVIDO E RELACIONE AS DISCIPLINAS UTILIZADAS NA FORMAÇÃO DO DISCENTE. INFORME TAMBÉM OPORTUNIDADES DE PUBLICAÇÃO DO TRABALHO A SER DESENVOLVIDO.

VI – PRINCIPAIS MEIOS DE PUBLICAÇÃO (COM QUALIS-CC) A SEREM SUBMETIDOS.



VII - LISTAR TODAS AS SUAS PUBLICAÇÕES EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (QUALIS CC) NOS ÚLTIMOS 3 ANOS (2021, 2022, 2023)

VIII - INFORMAR PARTICIPAÇÃO, COMO COORDENADOR OU INTEGRANTE, EM PROJETOS DE PESQUISA COM FINANCIAMENTO.

Teresina, ____ de _____ de 2024

Assinatura do Candidato