



## EDITAL 03/2021 – PPGCC

### PROCESSO SELETIVO PARA CREDENCIAMENTO DE PROFESSORES NO PPGCC

#### 1. Da Abertura do credenciamento

- 1.1 A coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC) da Universidade do Federal do Piauí, de acordo com a deliberação do Conselho do referido Programa, faz saber, pelo presente Edital, que se encontram abertas as inscrições para o credenciamento de até **2 (dois)** professores para ingresso no programa.

#### 2. Do pedido de Credenciamento

- 2.1 O pedido de credenciamento deverá ser efetivado pelos professores interessados junto à coordenação do PPGCC. Devem ser entregues os documentos elencados no item 5.2.

#### 3. Critérios de elegibilidade

- 3.1 Os critérios de elegibilidade indicados a seguir são obrigatórios. O atendimento aos critérios de elegibilidade é considerado imprescindível para o exame da proposta, sua análise, julgamento e enquadramento. A ausência ou insuficiência de informações sobre quaisquer deles poderá resultar na desclassificação da proposta.
- 3.2 O proponente, responsável pela apresentação da proposta, deve atender, obrigatoriamente, aos itens abaixo:
- Possuir o título de doutor e ter seu currículo cadastrado na Plataforma Lattes, atualizado até a data limite para submissão da proposta.
  - Ser docente da UFPI com dedicação exclusiva e ter disponibilidade para se dedicar 20 horas por semana ao PPGCC.
  - Quanto à produção de artigos científicos: obter, individualmente, com divisão do valor da produção em partes iguais entre os autores membros do PPGCC, pelo menos 8 pontos (individuais) de acordo com Qualis CC (ver Tabela 1, itens 1 a 7), sendo pelo menos 4 pontos (individuais) nos últimos 12 meses.

#### 4. Das vagas

- 4.1 Serão oferecidas até duas (duas) vagas para professores com doutorado em Ciência da Computação ou áreas afins, tendo produtividade relevante na área de Ciência da Computação, reservando-se o direito da coordenação de não preencher as vagas deste Edital.
- 4.2 Uma das vagas é reservada para candidatos que não possuem vínculo permanente com outro programa de pós-graduação.



## 5. Das Inscrições

- 5.1 As inscrições serão realizadas no período de **25/10/2021 a 05/11/2021**.
- 5.2 Os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos para inscrição:
- Cópia do Diploma ou Ata de Defesa de Tese de Doutorado (programas certificados pelo CAPES);
  - Uma cópia atualizada (atualização outubro de 2021) do Currículo na Plataforma Lattes, **devendo ser comprovadas apenas as produções acadêmicas listadas na Tabela 1** para os anos 2019, 2020 e 2021;
  - Ficha de inscrição preenchida (Anexo I);
- 5.3 A ficha de inscrição devidamente preenchida e os documentos previstos no item 5.2 deverão ser digitalizados e encaminhados, em formato PDF, para o e-mail [ppgcc@ufpi.edu.br](mailto:ppgcc@ufpi.edu.br) dentro do prazo previsto para inscrição.
- 5.4 Inscrições incompletas ou que não atenderem as especificações deste edital não serão homologadas, não cabendo recurso.
- 5.5 A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em seus Anexos, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

## 6. Da Homologação das Inscrições

- 6.1 A homologação da inscrição depende do cumprimento integral dos itens anteriores, incluindo o atendimento às regras de credenciamento existentes no regimento do programa.
- 6.2 As inscrições homologadas serão divulgadas no dia **08/11/2021**, na página do PPGCC ([www.ppgcc.ufpi.br](http://www.ppgcc.ufpi.br)).

## 7. Do Resultado

- 7.1 O resultado do Processo de Credenciamento de Professores será divulgado na página do PPGCC no dia **15/11/2021**, sendo divulgado em ordem de classificação decrescente da pontuação de cada candidato.
- 7.2 Para cálculo da ordem dos resultados, serão utilizados os pontos atribuídos de acordo com a Tabela 1:

Tabela 1: Componentes para cálculo de pontos.

	Componente	Pontos
1	Artigo publicado no estrato Qualis CAPES A1	10
2	Artigo publicado no estrato Qualis CAPES A2	8,5
3	Artigo publicado no estrato Qualis CAPES B1	7
4	Artigo publicado no estrato Qualis CAPES B2	5
5	Artigo publicado no estrato Qualis CAPES B3	2
6	Artigo publicado no estrato Qualis CAPES B4	1
7	Artigo publicado no estrato Qualis CAPES B5	0,5



8	Coordenação de Projeto com fomento	10
9	Orientação ou Coorientação de Tese	2
10	Orientação ou Coorientação de Dissertação	1,5
11	Orientação de Iniciação Científica	1
12	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	0,5

## 8. Do Credenciamento

- 8.1** Os candidatos aprovados na avaliação da Comissão de Credenciamento serão credenciados a partir de 02/01/2022.
- 8.2** Ao realizar o credenciamento o docente deverá estar ciente de suas obrigações conforme constam no Regimento do Programa disponível no site [www.ppgcc.ufpi.br](http://www.ppgcc.ufpi.br).

## 9. Cronograma

Inscrições	de 25/10/2021 a 05/11/2021
Homologação das inscrições	08/11/2021
Resultado	15/11/2021

## 10. Das Disposições Transitórias

- 10.1** Os casos omissos ou situações não previstas neste Edital serão resolvidos pelo Colegiado do PPGCC.

Rodrigo de Melo Souza Veras  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação  
Siape: 1579396



## ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO NO EDITAL PPGCC 003/2019

I - NOME: \_\_\_\_\_

II – TITULAÇÃO (conforme escrito no Diploma)

Doutorado: \_\_\_\_\_ -  
\_\_\_\_\_

Ano de Conclusão: \_\_\_\_\_

III – LINHA DE PESQUISA QUE PRETENDE ATUAR

**( ) Computação Científica**

Descrição: desenvolvimento de modelos e simulações para entender os sistemas naturais. Engloba modelos matemáticos, modelos computacionais e simulações de computador desenvolvidos para resolver problemas de ciência, além de pesquisas na área de Hardware de computador focando no desenvolvimento e otimização do hardware.

**( ) 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:**

- ( ) Teoria da Computação
- ( ) Projeto e análise de algoritmos
- ( ) Análise e processamento de imagens
- ( ) Avaliação de desempenho de sistemas
- ( ) Engenharia de software
- ( ) Projeto de hardware
- ( ) Projeto de linguagem de programação
- ( ) Redes de computadores
- ( ) Sistemas embarcados
- ( ) Sistemas de visão computacional
- ( ) Teste de software
- ( ) Álgebra Linear Computacional
- ( ) Análise Numérica
- ( ) Aprendizagem de máquina
- ( ) Métodos Computacionais de Otimização
- ( ) Otimização
- ( ) Otimização Linear
- ( ) Algoritmos de pontos interiores para programação linear
- ( ) Sistemas inteligentes
- ( ) Sistemas Robóticos Autônomos
- ( ) Robótica Probabilística
- ( ) Trabalho individual
- ( ) Tópicos em Sistemas de Computacionais



(    ) Tópicos em Computação Aplicada

Sugestão de Disciplina:

Detalhar abaixo a **Ementa e bibliografia:**

---



**V – APONTE O TEMA 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 (2019, 2020, 2021)**

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

Teresina, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato