



DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
ASSOCIAÇÃO UFMA-UFPI

**EDITAL PARA A SELEÇÃO DE CANDIDATOS/AS A BOLSA DE
DOUTORADO – 2023**

Edital DCCMAPI N. 02/2023

A Coordenação do Doutorado em Ciência da Computação - Associação UFMA-UFPI torna público neste Edital as normas do processo de classificação de currículos para distribuição de bolsas de estudo aos alunos de Doutorado deste curso, com vigência a partir do primeiro semestre letivo de 2023.

Art. 1º A inscrição para participação neste processo será efetuada no período de 01 a 05 de março de 2023 através de envio dos documentos listados no Art. 2º em pdf para o email dccmapi@ufpi.edu.br.

Art. 2º São documentos indispensáveis para a inscrição:

- a) Cópia digitalizada do histórico escolar do curso de mestrado realizado (de maior adequação com a linha de pesquisa escolhida), com coeficiente de rendimento escolar, ou equivalente;
- b) Curriculum Vitae, no modelo do Currículo Lattes (<http://lattes.cnpq.br>), incluindo as seções: Dados Gerais (detalhar na subseção "atuação profissional" as atividades de monitoria, informando a disciplina, período letivo e o nome do professor responsável), Projetos (cadastrar também na subseção "atuação profissional" os projetos de Iniciação Científica, informando o título do projeto, título do plano de trabalho do aluno e nome do orientador), Produção Bibliográfica, Produção Técnica (software com registro), Bancas, Eventos e Orientações.
- c) Cópia digitalizada da documentação comprobatória de todas as atividades indicadas no Curriculum Vitae. A documentação comprobatória deve ser organizada seguindo a mesma ordem das seções do Currículo Lattes. Para cada documento, deve haver uma indicação do número da seção do Currículo Lattes e do item dessa seção que o referido documento visa comprovar.
- d) Cópia digitalizada do documento comprobatório do resultado do POSCOMP realizado nos últimos quatro anos (Obrigatório apenas para candidatos que queiram pontuar no item Nota do POSCOMP Normalizada (NPN)) [Não Obrigatório].
- e) Formulário de Pontuação de Títulos disponível no Anexo 2, devidamente preenchido, disponível em:
<https://sigaa.ufma.br/sigaa/verProducao?idProducao=2037005&key=172052479695925d3c3159010fa555e7>

Paragrafo único: Toda a documentação exigida deve ser enviada através do sistema de inscrição nos campos específicos do Questionário de Inscrição.

Art. 3º A seleção dos candidatos a bolsa será realizada de acordo com a Nota Final para Bolsa (NFB) de cada candidato, obtida a partir da soma dos pontos alcançados em cada uma das seguintes notas: NCR – Coeficiente de Rendimento do Curso de Mestrado; NCV – Nota do Curriculum Vitae; Nota do POSCOMP Normalizada (NPN). Assim, $NFB = NCR + NCV + NPN + NACM$.



DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ASSOCIAÇÃO UFMA-UFPI

- § 1º A Nota Final para Bolsa (NFB) será normalizada pela maior nota obtida naquele processo seletivo, para fins de classificação dos candidatos. Assim: $NFB_{\text{candidato}} = (NFB_{\text{candidato}} / NFB_{\text{max}}) \times 10$, com precisão de 2 casas decimais.
- § 2º A Comissão de Bolsas produzirá uma classificação final dos candidatos a bolsa, em ordem decrescente de pontos, a qual será utilizada para distribuição de bolsas até o processo seletivo subsequente.
- § 3º As notas NCR, NCV e NPN serão computadas conforme descrito nos itens a seguir:
- a) NCR– Coeficiente de Rendimento do Curso de Mestrado: Para o cálculo da Nota do Coeficiente de Rendimento (NCR) do Curso de Mestrado, será adotado o seguinte procedimento:
- Será considerado um valor do Coeficiente de Rendimento (CR) de 0,0 a 10,0;
 - Para históricos escolares que não apresentarem CR, este deverá ser calculado usando a média simples de todas as notas obtidas no curso;
 - Para históricos de cursos que utilizem conceitos ou menções, serão atribuídos valores correspondentes ao maior valor da faixa de estratificação do conceito ou menção, considerando a distribuição dos conceitos numa faixa total de 0,0 a 10,0.
 - Para cursos de mestrado não avaliados pelas áreas de Computação, Engenharias e Ciências Exatas, o valor do CR será obtido pela multiplicação do CR pelo peso 0,6.
- b) NCV – Nota do Curriculum Vitae: Para o cálculo da Nota do Curriculum Vitae (NCV), serão analisados os seguintes itens, em conformidade com o Anexo 1. O candidato deve obrigatoriamente preencher o formulário constante no Anexo 2, no qual constam os aspectos analisados que serão validados pela comissão de seleção.
- Produção científica relevante em periódicos com fator de impacto classificadas conforme Anexo I (Documentos comprobatórios: cópias das publicações científicas ou, opcionalmente, endereços da internet onde se encontram as publicações);
 - Produção científica relevante em anais de eventos internacionais ou nacionais com fator de impacto classificadas conforme Anexo I (Documentos comprobatórios: cópias das publicações científicas ou, opcionalmente, endereços da internet onde se encontram as publicações);
 - Participação em iniciação científica ou educação tutorial (PET) com bolsa ou na modalidade voluntário (Documento comprobatório: termo de concessão da bolsa ou declaração da Pró-Reitoria de Pesquisa ou equivalente informando o número de semestres de vigência);



DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ASSOCIAÇÃO UFMA-UFPI

- Participação em projeto de pesquisa ou de desenvolvimento tecnológico, com bolsa ou na modalidade voluntário. Documento comprobatório: comprovante de aprovação do projeto (resultado de edital, portaria do Reitor); e termo de concessão da bolsa (pode ser considerada declaração do coordenador do projeto informando o número de semestres de vigência).
- c) NPN – Nota do POSCOMP Normalizada: A NPN é o número de acertos geral obtidos pelo candidato no Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação em Computação (POSCOMP), desde que tenha prestado o exame nos últimos 5 (quatro) anos (2018-2022). A nota mínima exigida para pontuação é expressa por $NP_{\text{mínima}} = MAP - DPP$, onde MAP e DPP são a média de acerto e o desvio padrão considerando todas as notas do POSCOMP do mesmo ano que o candidato fez o POSCOMP. Será atribuído zero para NPN caso: a nota do POSCOMP for menor do que $NP_{\text{mínima}}$ ou o candidato não apresentar a sua nota do POSCOMP. (Documento comprobatório: declaração fornecida pela organização do POSCOMP);
- Art. 4º Somente poderão participar neste processo os discentes do DCCMAPI que atenderem aos requisitos da Norma Complementar DCCMAPI Nº 01/2019, que disciplinam a concessão e manutenção de bolsas de estudo concedidas a alunos do Doutorado em em Ciência da Computação Associação UFMA-UFPI, disponível online em: <https://sigaa.ufma.br/sigaa/verProducao?idProducao=1151633&key=0c3192cfbc1314c274853ced782beafe>
- Art. 5º Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Doutorado em Ciência da Computação Associação UFMA/UFPI

São Luis, Ma, 20 de fevereiro de 2023

Prof. Dr. André Castelo Branco Soares
Coordenador
Doutorado em Ciência da Computação – Associação UFMA/UFPI



DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
ASSOCIAÇÃO UFMA-UFPI

Editai DCCMAPI N. 02/2023

Anexo 1

Pontuação dos Itens do Curriculum Vitae

ITEM		FAIXA DE VALORES (V)
i.	Publicações em periódicos ⁽¹⁾ e em conferências ⁽²⁾	
	a) Impacto Nível 1 ou Qualis A1	Nº Artigos x 5,0
	b) Impacto Nível 2 ou Qualis A2	Nº Artigos x 4,5
	c) Impacto Nível 3 ou Qualis A3	Nº Artigos x 4,0
	d) Impacto Nível 4 ou Qualis A4	Nº Artigos x 3,5
	e) Impacto Nível 5 ou Qualis B1	Nº Artigos x 3,0
	f) Impacto Nível 6 ou Qualis B2	Nº Artigos x 2,5
	g) Impacto Nível 7 ou Qualis B3	Nº Artigos x 1,5
	h) Impacto Nível 8 ou Qualis B4	Nº Artigos x 1,0
	i) Fator de Impacto não identificado ⁽³⁾	Nº Artigos x 0,5
ii.	Participação em iniciação científica ou educação tutorial (PET) com bolsa ou na modalidade voluntário ⁽⁴⁾	Nº de semestres
iii.	Participação em projeto de pesquisa ou de desenvolvimento tecnológico, com bolsa ou na modalidade voluntário ⁽⁴⁾	Nº de semestres

Observações:

(1) Para Publicações em periódicos, será considerado o CiteScore (Scopus) do periódico, enquadrando a publicação nos níveis de impacto calculado por intervalos iguais (12,5%) do percentil final, resultando em 8 classes com os seguintes recortes:

- a) Impacto Nível 1 - CiteScore – *Highest percentile* maior ou igual a 87,5 %
- b) Impacto Nível 2 - CiteScore – *Highest percentile* maior ou igual a 75,0 %
- c) Impacto Nível 3 - CiteScore – *Highest percentile* maior ou igual a 62,5 %
- d) Impacto Nível 4 - CiteScore – *Highest percentile* maior ou igual a 50,0 %
- e) Impacto Nível 5 - CiteScore – *Highest percentile* maior ou igual a 37,5 %
- f) Impacto Nível 6 - CiteScore – *Highest percentile* maior ou igual a 25,0 %
- g) Impacto Nível 7 - CiteScore – *Highest percentile* maior ou igual a 12,5 %
- h) Impacto Nível 8 - CiteScore – *Highest percentile* menor que 12,5 %



DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ASSOCIAÇÃO UFMA-UFPI

Como identificar o percentil de um periódico usando Scopus:

Acesse <http://scopus.com/>
Selecionar a aba "Sources" no menu do topo.
Digite o nome do periódico
Aperte "Find Sources"
Resultado na coluna "Highest percentile"

Exemplo:

Source Title: IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY
Highest Percentile: 91%, portanto, Impacto Nível 1.

- (2) Para conferências internacionais ou nacionais, será considerada a análise do índice h5 obtido no Google Scholar, enquadrando a publicação nos níveis de impacto calculado os seguintes recortes:
- a) Impacto Nível 1: $H5 \geq 35$
 - b) Impacto Nível 2: $H5 \geq 25$
 - c) Impacto Nível 3: $H5 \geq 20$
 - d) Impacto Nível 4: $H5 \geq 15$
 - e) Impacto Nível 5: $H5 \geq 12$
 - f) Impacto Nível 6: $H5 \geq 9$
 - g) Impacto Nível 7: $H5 \geq 6$
 - h) Impacto Nível 8: $H5 > 0$

Como identificar o índice h5 para Conferências usando o Google Scholar:

Acesse <https://scholar.google.com/>
Abra o menu (no topo, lado esquerdo, ícone com 3 tracinhos)
Selecione a aba "Metrics"
Clique na lupa no topo, à direita
Digite algumas palavras que aparecem no nome da conferência,
Aperte a lupa.
Observar a métrica: Mediana h5 de uma publicação consiste na média de citações para os artigos que compõem seu índice h5.

Exemplo:

International Symposium on Software Reliability Engineering
índice h5 = 25, portanto Impacto Nível 2.

- (3) Publicações em periódicos sem Cite Score disponível na Scopus ou sem índice h5 disponível no Google Scholar serão classificados pela comissão de seleção de acordo com o fator de impacto disponível ou outro critério justificado pela comissão de seleção.
- (4) Somente será considerada uma participação por semestre letivo.



DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
ASSOCIAÇÃO UFMA-UFPI

Editais DCCMAPI N. 02/2021 **ANEXO 2**

Formulário de Pontuação de Títulos

Nome do Candidato: _____

* documento disponível em formato digital em

<https://sigaa.ufma.br/sigaa/verProducao?idProducao=2037005&key=172052479695925d3c3159010fa555e7>

i. Publicações em periódicos e em conferências.				
Título	Nome do Evento ou do Periódico	Autores	Ano	Qualis

i. Participação em iniciação científica ou educação tutorial (PET) com bolsa ou na modalidade voluntário				
Projeto	Orientador	Tipo (PIBIC/PET)	Mês Início	Mês Final



DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
ASSOCIAÇÃO UFMA-UFPI

iii. Participação em projeto de pesquisa ou de desenvolvimento tecnológico, com bolsa ou na modalidade voluntário (4) N° de semestres				
Projeto	Orientador	Tipo (PIBIC/PET)	Mês Início	Mês Final