Abertura de Processo Seletivo Específico do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, nível de Mestrado, vinculado ao Edital Geral PRPGP/UFSM N. 031/2023.

O Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PPGCC) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) torna pública a abertura de inscrições para o processo de seleção de candidatos ao curso de Mestrado em Ciência da Computação.

O curso funcionará em período de regime presencial regular, na cidade de Santa Maria e tem duração de 4 semestres.

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1. É responsabilidade do(a) candidato(a) o conhecimento das normas dispostas neste Edital Específico e no Edital Geral ao qual está vinculado.

1.2. Este edital específico segue o cronograma do Edital Geral ao qual está vinculado.

1.3. As alterações do edital por meio de adendos, erratas ou retificações, bem como a lista de vagas e cronograma interno de seleção, serão divulgadas sempre que necessárias na página web do Edital Nº 031/2023.

1.3.1. Demais publicações, como resultados prévios de cada etapa e lista de notas, serão divulgados na página oficial do curso https://www.ufsm.br/cursos/pos-graduacao/santa-maria/ppgcc.

1.3.2. Dúvidas poderão ser sanadas através do e-mail ppgcc@ufsm.br

2. PÚBLICO ALVO

2.1. Diplomados em curso superior legalmente reconhecido no Brasil.

3. VAGAS E CRONOGRAMA

3.1. As vagas para ingresso no PPGCC são gerais e serão publicadas na página do Edital Geral, de acordo com o cronograma.

4. INSCRIÇÕES

4.1. O(a) mesmo(a) candidato(a) poderá concorrer em apenas 1 (uma) das vagas ofertadas. Caso realize mais de 1 (uma) inscrição, será considerada válida somente a última inscrição realizada.

4.2. **DOCUMENTAÇÃO:** No momento da inscrição, o(a) candidato(a) deve realizar o upload dos seguintes documentos:

4.2.1. Documentos obrigatórios de <u>identificação e titulação</u>, listados no ANEXO 1 do Edital Geral (passo a passo para realizar a inscrição) ao qual este Edital Específico está vinculado.

4.2.2. Conforme ANEXO 1 do Edital Geral, o não envio dos documentos de identificação e/ou titulação acarretará no indeferimento da inscrição, ao qual não cabe recurso.

4.3. Documentos para <u>avaliação</u> dos(as) candidatos(as):

4.3.1. FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO preenchido pelo candidato conforme o ANEXO 1 deste edital.

4.3.2. HISTÓRICO ESCOLAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO.

4.3.3. FICHA DE AVALIAÇÃO: preenchida e pontuada pelo candidato de acordo com o Currículo Lattes/CNPq conforme o ANEXO 2. A pontuação informada pelo candidato será analisada pelo comitê de

seleção. Todos os comprovantes devem ser obrigatoriamente numerados pelo candidato.

4.3.4. CURRICULUM VITAE DOCUMENTADO: seguindo o modelo Lattes/CNPq em formato PDF. A documentação deve ser ordenada segundo os itens pontuados no ANEXO 2 e deve ser estritamente relacionada com tais itens. Cada documento deve ser numerado e seu número incluído no item correspondente na Ficha de Avaliação (ANEXO 2).

4.3.5. O envio da documentação de avaliação em desacordo com o edital acarretará na redução em 50% da nota do item em desconformidade. Em caso de não envio da documentação, será atribuída nota zero (0,0) ao item faltante.

4.3.6. Informações adicionais poderão ser obtidas na página do programa www.ufsm.br/ppgcc ou pelo e-mail ppgcc@ufsm.br. O não envio de quaisquer documentos de avaliação desclassificará o(a) candidato(a).

5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

5.1. A seleção para ingresso será realizada pela (i) Análise do Currículo Lattes; e (ii) da análise do Memorial Descritivo e Acadêmico.

5.2. O candidato deve indicar pelo menos um orientador, até no máximo três, em ordem de preferência no Formulário de Identificação do ANEXO 1 deste edital.

5.2.1. Caso o candidato não informe os nomes dos orientadores sugeridos, caberá ao Comitê de Seleção do PPGCC definir tais nomes, tendo como base as linhas de pesquisa pretendidas em ordem de preferência (informadas no ANEXO 1 deste edital), bem como a disponibilidade dos orientadores para avaliar o candidato.

5.3. Análise do Currículo Lattes

5.3.1. A análise do Currículo Lattes será realizada conforme os critérios constantes na planilha do ANEXO 2 deste edital (FICHA DE AVALIAÇÃO).

5.3.2. Para o Currículo Lattes será atribuída uma nota – aqui referenciada como **NOTA1** - de zero (0,0) a dez (10,0).

5.3.3. A análise será realizada pelo Comitê de Seleção do PPGCC.

5.3.4. A divulgação dos resultados desta análise será realizada no site www.ufsm.br/ppgcc

5.3.5. Pedidos de reconsideração com relação à **NOTA1** devem ser solicitados à Secretaria do PPGCC, através do e-mail ppgcc@ufsm.br, em até 48 horas após a publicação do resultado preliminar da **NOTA 1**.

5.4. Análise do Memorial Descritivo e Acadêmico

5.4.1. O candidato deve informar no campo específico do formulário de identificação do ANEXO 1 deste edital, bem como no campo específico do sistema de inscrições, uma URL pública para um arquivo de vídeo com a gravação da apresentação do Memorial Descritivo e Acadêmico (conforme o ANEXO 3).

5.4.1.1. O arquivo deve ser público, de forma que possa ser feito o download pela Secretaria do PPGCC.

5.4.1.2. O arquivo com a gravação deve ser salvo obrigatoriamente em formato MP4.

5.4.1.3. Ao compartilhar a gravação com o curso de pós-graduação, o candidato automaticamente concorda com o uso do mesmo para fins exclusivos de seleção no PPGCC.

5.4.1.4. O candidato deve preparar a apresentação seguindo o roteiro conforme o ANEXO 3 deste edital.

5.4.1.5. A gravação do vídeo de apresentação deve ter duração de no máximo 10 minutos.

5.4.1.6. Uma vez passada a data limite das inscrições, as gravações não devem ser modificadas.

Gravações que tenham sido geradas ou alteradas em data posterior à data limite de inscrição definida neste edital, serão desconsideradas. Neste caso, será atribuído zero (0,0) à **NOTA2**.

5.4.2. Para o Memorial Descritivo e Acadêmico será atribuída uma nota – aqui referenciada de **NOTA2** - de zero (0,0) a dez (10,0).

5.4.3. A análise do Memorial Descritivo e Acadêmico será realizada pelos 3 orientadores indicados.

5.4.4. Será usada a seguinte fórmula de cálculo da **NOTA2**, onde $\mathbf{N_{orientador}1}$ é a nota dada pelo primeiro orientador indicado, $\mathbf{N_{orientador}2}$ é a nota dada pelo segundo orientador indicado e $\mathbf{N_{orientador}3}$ é a nota dada pelo terceiro orientador indicado.

$$\mathbf{NOTA2 = (N_{orientador}1 * 3{,}0 + N_{orientador}2 * 2{,}0 + N_{orientador}3 * 1{,}0)/6{,}0}$$

5.4.5. O candidato será eliminado se obtiver NOTA2 inferior à cinco (5,0), ou se não disponibilizar uma URL acessível pela secretaria com a gravação do vídeo.

5.4.6. A divulgação dos resultados desta análise será realizada no site www.ufsm.br/ppgcc

5.4.7. Pedidos de reconsideração com relação à **NOTA2** devem ser solicitados à Secretaria do PPGCC, através do e-mail ppgcc@ufsm.br, em até 48 horas após a publicação do resultado preliminar da **NOTA 2**.

6. CLASSIFICAÇÃO

6.1. Para fins de classificação dos candidatos, a **NOTA_GERAL** será dada por

$$\mathbf{NOTA_GERAL = NOTA1 * 0{,}5 + NOTA2 * 0{,}5}$$

6.2. A NOTA_GERAL mínima para classificação será de cinco (5,0) pontos.

6.3. Em caso de empate na nota final do processo seletivo, o desempate será feito por ordem de prioridade pelos seguintes critérios:

6.3.1. Candidato com idade igual ou superior a 65 anos, contados no último dia do período de inscrição;

6.3.2. Candidato com melhor NOTA2;

6.4. As notas serão divulgadas no site www.ufsm.br/ppgcc

6.5. A relação dos candidatos classificados será enviada à PRPGP que efetuará a divulgação.

Carlos Raniery Paula dos Santos
Coordenador(a) do Curso de Mestrado em Ciência da Computação

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANEXO 1
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO

Nome: _____

Linha de Pesquisa (numere até 2, em ordem de preferência):
( ) Sistemas Paralelos e Distribuídos.
( ) Microeletrônica e Processamento de Sinais.
( ) Computação Aplicada.
( ) Linguagens de Programação e Bancos de Dados.

Orientador sugerido (até 3, em ordem de preferência, conforme lista abaixo):
_____
_____
_____

URL para o arquivo com a gravação do vídeo do Memorial Descritivo e Acadêmico
_____

Lista de orientadores do programa com vagas para 2024

a) Sistemas Paralelos e Distribuídos: João Vicente Ferreira Lima, Raul Ceretta Nunes, Carlos Raniery Paula dos Santos, João Carlos Damasceno Lima, Célio Trois.
b) Microeletrônica e Processamento de Sinais: Raul Ceretta Nunes, Mateus Beck Rutzig.
c) Computação Aplicada: Daniel Welfer, Lisandra Manzoni Fontoura, Luís Alvaro de Lima Silva, Daniel Fernando Tello Gamarra, Leonardo Ramos Emmendörfer.
d) Linguagens de Programação e Bancos de Dados: Alencar Machado, João Carlos Damasceno Lima, João Vicente Ferreira Lima, Vinícius Maran, Célio Trois.

Outras Informações
Quero ser incluído no processo seletivo para obtenção de bolsas de estudos do programa.
( ) Sim ( ) Não

Data: ____/____/____

Assinatura do Candidato: _____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANEXO 2

FICHA DE AVALIAÇÃO - Análise do Currículo Lattes e Histórico Escolar

Nome: _____

CRITÉRIOS	**NOTA**	**Pontuação Solicitada (informada pelo candidato)**	**Nº do Comprovante**	**Pontuação Considerada (informada pelo comitê de seleção)**
1. Formação Acadêmica (máximo 3,0 pontos)				
Participação em Projetos de Pesquisa, Extensão e Inovação **	1,0 a cada período de 6 meses			
Participação em Projetos de Ensino ***	0,5 a cada período de 6 meses			
Atividades extracurriculares com certificado e duração mínima de 45 horas	0,5 por atividade			
Aluno especial aprovado em disciplina de pós-graduação (máximo de 1 ponto)	0,5 por disciplina			
	Subtotal			
2. Atividades Profissionais e Participação em eventos (na área de computação) (máximo 3,0 pontos)				
Atividades docentes ou profissionais	0,5 a cada período de 6 meses			
Estágio ou participação em empresa júnior (somando no mínimo uma carga horária de 120 horas no semestre)	0,5 a cada período de 6 meses			
Participação em evento na condição de organizador	0,5 por evento			
Participação em evento na condição de ouvinte	0,25 por evento			
	Subtotal			
3. Publicações (máximo 4,0)				
CAPES Qualis A1 – A4 ****	4,0 por pub.			
CAPES Qualis B1 – B4 ****	3,0 por pub.			

CAPES Qualis C ou sem Qualis ****	2,0 por pub.			
Resumo	1,0 por pub.			
	Subtotal			
	Total*			

* Para fins deste Edital, Atividades Profissionais, Eventos e Publicações relacionadas a hardware de computador e microeletrônica também são considerados "na área de computação".

** O candidato deve apresentar no mínimo 120h em projetos a cada período de 6 meses consecutivos. Cada período cumprido de acordo vale 1,0 ponto.

*** O candidato deve apresentar no mínimo 45h em projetos a cada período de 6 meses consecutivos. Cada período cumprido de acordo vale 0,5 ponto.

******Considerar o Qualis CC (Ciência da Computação) disponível para Conferências e Periódicos:**
- Conferências:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zyKUsDl4gOij33t6TAbPx_i4y4DIXHxYcKCiwUB-kAI/edit?usp=sharing
- Periódicos:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/109joUh3k0VAFl49MF0IBefbin7YmczpciLlUSHVlZmY/edit?usp=sharing

Data: ____/____/____

Assinatura do Candidato: _____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ANEXO 3
Roteiro para a Apresentação do Memorial Descritivo e Acadêmico

A apresentação deverá abordar os seguintes elementos:

- Memorial Descritivo - Objetivos
  - Descreva quais os principais objetivos que o levaram a se inscrever no Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFSM.
  - O que espera com o curso e posteriormente à sua conclusão?
  - Possui necessidade de bolsa?
- Memorial Descritivo – Idiomas
  - Descreva quais idiomas estrangeiros você possui algum conhecimento.
  - Informe o nível de domínio do idioma para: leitura, escrita, compreensão, oral
  - Informe como foi seu processo de aprendizagem
  - Evidencie os meios de contato que tenha com o idioma (séries, música, amigos, viagens, curso, estágio, etc.,)
- Memorial Descritivo – Graduação
  - Trajetória acadêmica
  - Ano de graduação, instituição, pós-graduação, cursos
  - Informe 2 disciplinas de destaque na graduação, justifique o porquê da escolha e informe a nota obtida nas disciplinas
  - Descreva eventuais atividades práticas que tenha exercido com os conhecimentos adquiridos nestas disciplinas
- Memorial Descritivo - Disponibilidade
  - Informe de forma concreta e real a sua disponibilidade para o mestrado
  - Dedicação integral imediata ou em algum momento futuro
  - Dedicação parcial
  - Quantas horas por semana tem disponível
  - Outras atividades concomitantes com o mestrado
- Memorial Descritivo – Complemento
  - Informe atividades complementares que tenha realizado nos últimos anos e que gostaria de destacar. Exemplos: participação em maratonas de programação, atividades de extensão universitária, atividade de ensino, prêmios, realização do POSCOMP (informar a nota em relação à média do ano)
- Memorial Acadêmico – Tema e Motivação
  - Descreva em linhas gerais qual o tema que pretende investigar durante o mestrado e justifique
  - Qual o problema que precisa ser resolvido
  - Oportunidade em aberto na literatura
  - Problema real observado com aplicação prática
  - Motivação para a escolha deste tema

- Como você se encaixa no grupo de pesquisa

- Memorial Acadêmico - Atividades Prévias
  - Informe algum eventual contato com pesquisa que já tenha tido e que esteja relacionado às linhas de pesquisa informadas no Formulário de Inscrição. Exemplos: iniciação científica, projeto de pesquisa, publicação de artigos, participação em eventos científicos.

NUP: 23081.128116/2023-50 **Prioridade:** Normal

Processo de edital de seleção de pós-graduação

134.111 - Planejamento. Orientações

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
17	Edital de seleção para ingresso de pós-graduação (134.111)	Edital_Selecao-2024-retificado.pdf

Assinaturas

16/11/2023 16:06:31

CARLOS RANIERY PAULA DOS SANTOS (Coordenador(a) de Curso)
07.10.18.00.0.0 - CURSO-PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - PPGCC

Código Verificador: 3533767

Código CRC: c0e5816c

Consulte em: https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html