

EDITAL ESPECÍFICO – MESTRADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Edital Geral 030/2022 – ingresso no 1º semestre de 2023

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1. É responsabilidade do(a) candidato(a) o conhecimento das normas dispostas neste edital e no edital geral.

2. DAS VAGAS E PÚBLICO ALVO

2.1. Área de Concentração: Computação - 20 vagas

2.2. Candidatos: diplomado em curso superior, legalmente reconhecido no Brasil, nas áreas de Ciências Exatas e da Terra e Engenharias. Excepcionalmente, através de justificativa escrita anexada à documentação do candidato, o colegiado do PPGCC poderá aceitar candidatos com diploma de nível superior em outras áreas.

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

3. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DE IDENTIFICAÇÃO, TITULAÇÃO E AVALIAÇÃO DO CANDIDATO – formato digital em arquivo PDF legível.

3.1. Documentos obrigatórios de identificação e titulação:

3.1.1. A ausência da documentação obrigatória de identificação e titulação, por qualquer que seja o motivo, resultará na eliminação do Processo Seletivo.

3.1.2. Documento de identificação com foto:

3.1.2.1. Para brasileiros: A apresentação de documento de identificação com foto, no qual conste número de CPF (ex: RG, CNH, Passaporte, etc) é obrigatória. Caso o documento de identificação anexado não apresente o número de CPF, o(a) candidato(a) deve anexar também cópia do documento de CPF. Em caso de classificação, o número do CPF é utilizado para acesso ao sistema de confirmação de vaga.

3.1.2.2. Para estrangeiros: passaporte ou número de protocolo de encaminhamento da solicitação de passaporte e documento de identificação com foto.

3.1.2.2.1. Em caso de classificação, o número do passaporte é obrigatório no momento da confirmação de vaga. Candidato(a) que informou apenas o número de protocolo de encaminhamento da solicitação de passaporte deve enviar a cópia do passaporte emitido para o e-mail editais.cpg@ufsm.br até o dia 05 de fevereiro de 2023.

3.1.3. Documento de comprovação de titulação mínima exigida, para brasileiros e estrangeiros:

3.1.3.1. Comprovante de titulação de Graduação: quando a titulação mínima obrigatória para ingresso no curso for em nível de Graduação, deve ser enviado o Diploma de Graduação ou Curso Superior ou, na ausência deste, o Certificado de Conclusão de Curso emitido pelo Departamento responsável de cada IES ou “Atestado de Provável Formando” emitido pela Coordenação do respectivo Curso;

3.1.3.1.1. O atestado de provável formando somente será aceito para participação no processo de seleção e o(a) candidato(a) deverá enviar o Diploma ou Certificado no momento da confirmação de vaga.

3.2. Documentos para avaliação dos(as) candidatos(as):

3.2.1. Formulário de identificação preenchido pelo candidato conforme o ANEXO 1 deste edital.

3.2.2. Histórico escolar do curso de graduação.

3.2.3. 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.

3.2.4. 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).

3.2.5. Memorial Descritivo e Acadêmico: o candidato deve disponibilizar um vídeo com a gravação da apresentação do Memorial Descritivo e Acadêmico, conforme o item 4.4.1, e os slides utilizados na apresentação, conforme o ANEXO 3.

3.3. 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.

3.4. Informações adicionais poderão ser obtidas na página do programa www.ufsm.br/ppgcc ou pelo e-mail ppgcc@ufsm.br

4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

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

4.2. 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.

4.2.1. 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.

4.3. Análise do Currículo Lattes

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

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

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

4.3.4. A divulgação dos resultados desta análise será realizada até o dia 19/12/2022 no site www.ufsm.br/ppgcc

4.3.5. Pedidos de reconsideração com relação à **NOTA1** devem ser solicitados à Secretaria do PPGCC até as 18h do dia 21/12/2022 através do e-mail ppgcc@ufsm.br

4.4. Análise do Memorial Descritivo e Acadêmico

4.4.1. 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).

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

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

4.4.1.3. 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.

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

4.4.1.5. A gravação do vídeo de apresentação deve ter duração de no máximo 10 minutos.
4.4.1.6. 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**.

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

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

4.4.4. Será usada a seguinte fórmula de cálculo da **NOTA2**, onde **N_{orientador1}** é a nota dada pelo primeiro orientador indicado, **N_{orientador2}** é a nota dada pelo segundo orientador indicado e **N_{orientador3}** é a nota dada pelo terceiro orientador indicado.

$$\text{NOTA2} = (\text{N}_{\text{orientador1}} * 3,0 + \text{N}_{\text{orientador2}} * 2,0 + \text{N}_{\text{orientador3}} * 1,0) / 6,0$$

4.4.5. 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.

4.4.6. A divulgação dos resultados desta análise será realizada até o dia 17/01/2023 no site www.ufsm.br/ppgcc

4.4.7. Pedidos de reconsideração com relação à **NOTA2** devem ser solicitados à Secretaria do PPGCC até as 18h do dia 18/01/2023 através do e-mail ppgcc@ufsm.br

5. CLASSIFICAÇÃO

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

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

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

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

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

5.3.2. Candidato com melhor **NOTA2**;

5.4. As notas serão divulgadas até o dia 20/01/2023 no site www.ufsm.br/ppgcc

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

6. DOS PEDIDOS DE RECURSO

6.1. Conforme o item 3 do Edital Geral.

7. DO CRONOGRAMA INTERNO

7.1. A seleção ocorrerá conforme o cronograma a seguir:

ETAPA	DATAS
Divulgação da relação final de candidatos que efetuaram o pagamento da taxa de inscrição	02/12/2022
1ª etapa: análise do currículo Lattes e histórico escolar	De 02/12/2022 a 19/12/2022
Divulgação prévia das notas da 1ª etapa	19/12/2022

Período para solicitação de reconsideração das notas da 1ª etapa	Até 21/12/2022
Divulgação das notas da 1ª etapa após reconsideração	23/12/2022
2ª etapa: análise do memorial descritivo e acadêmico	De 23/12/2022 a 17/01/2023
Divulgação prévia das notas da 2ª etapa	17/01/2023
Período para solicitação de reconsideração das notas da 2ª etapa	Até 18/01/2023
Divulgação das notas da 2ª etapa após reconsideração	20/01/2023

Carlos Raniery Paula dos Santos
Coordenador

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 2023/1

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

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 Complementares 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. Publicação (na área de computação) (máximo 4,0)				
CAPES Qualis A1 – B1 ****	4,0 por pub.			
CAPES Qualis B2 – B5 ****	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 CAPES CC - Ciência da Computação, disponível para Conferências:

https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/Qualis_conferencia_ccomp.pdf/view

Periódicos:

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>

Data: ____/____/____

Assinatura do Candidato: _____

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
 - Dedicção integral imediata ou em algum momento futuro
 - Dedicção 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: 23081.093223/2022-79

Prioridade: Normal

Processo de edital de seleção de pós-graduação

134.111 - Planejamento. Orientações

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
8	Minuta de edital de pós-graduação (134.111)	PPGCC - Edital de Selecao 2023-1.docx-2 1.pdf

Assinaturas

26/09/2022 16:37:45

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: 1909225

Código CRC: 7a63ff99

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

