

ESTE EDITAL SUBSTITUI A VERSÃO DISPONIBILIZADA NO PERÍODO DE 02/10 A 13/11/2023.

**EDITAL**  
**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO**  
**DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA**  
**PERÍODO LETIVO REGULAR DE 2024/1**

*Doutorado Homologado pelo CNE (Port. MEC 919 de, de 18 de agosto de 2016, DOU 19/08/2016, seq.1, p.13).*

*Mestrado Homologado pelo CNE (Port. MEC 1077, de 31/08/2012, DOU 13/09/2012, seq.1, p.25)*

**Nota de alteração:** prorrogação do prazo de inscrições.

O Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada comunica a abertura de inscrições para a seleção de candidatos aos cursos de Mestrado e Doutorado.

### I – VAGAS

Mestrado: **30 vagas**

Doutorado: **10 vagas**

### II – CRONOGRAMA:

Etapa	Início	Término
Período de inscrição	02/10/2023	20/11/2023
Envio das cartas de recomendação	02/10/2023	13/11/2023
Processo Seletivo	24/11/2023	01/12/2023
Divulgação dos aprovados na primeira etapa (por e-mail)	27/11/2023	
Convocação para entrevistas (por e-mail)	27/11/2023	
Período de realização das entrevistas	28/11/2023	01/12/2023
Divulgação da lista preliminar dos selecionados	04/12/2023	
Prazo para interposição de recurso	05/12/2023	
Divulgação da lista definitiva dos selecionados	11/12/2023	
Envio dos documentos para matrícula	11/12/2023	14/12/2023
Período de matrícula	18/12/2023	21/12/2023
Início das aulas	01/04 a 05/04/2023	

### III – INSCRIÇÕES ONLINE

Acesse a página do curso para realizar a sua inscrição.

**Mestrado:** <https://www.unisinos.br/pos/mestrado-academico/computacao-aplicada/presencial/sao-leopoldo>

**Doutorado:** <https://www.unisinos.br/pos/doutorado-academico/computacao-aplicada/presencial/sao-leopoldo>

**TAXA DE INSCRIÇÃO:** R\$ 70,00

**EGRESSOS UNISINOS\*:**

- 50% de desconto na taxa de inscrição
- 10% de desconto na matrícula dos Programas de Pós-Graduação de Mestrado e Doutorado\*\* Acadêmico e Profissional, conforme normas internas da Unisinos.

*\*Egressos Unisinos são considerados alunos diplomados da Unisinos nos cursos de Graduação, Mestrado e Doutorado Acadêmico e Profissional, MBA e Especialização.*

*\*\*Válido para ingressantes no Doutorado a partir de 2021.*

### DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO NO MESTRADO:

- Link do Currículo modelo Lattes/CNPq (disponível em: <http://lattes.cnpq.br>). O link deverá ser informado no portal de inscrição no ato da inscrição. Candidatos estrangeiros que não possuem currículo modelo Lattes deverão encaminhar documento equivalente para o e-mail indicado no item IX deste edital.
- Carta de intenção;
- 3 (três) Cartas de recomendação, conforme anexo I deste documento ou modelo disponível em <https://www.unisinos.br/pos/doutorado-academico/computacao-aplicada/presencial/sao-leopoldo#ancora-processo-seletivo> emitidas por profissionais que possam comprovar as competências acadêmicas do candidato (preferencialmente ex-professor, orientador de graduação e coordenador de projeto de pesquisa) e que possuam atuação em ensino e pesquisa. As cartas devem ser enviadas pela própria pessoa que faz a recomendação através de seu e-mail Institucional para [recomendappgca@unisinos.br](mailto:recomendappgca@unisinos.br) até o prazo estabelecido no cronograma deste edital. Não serão aceitas cartas enviadas fora do prazo;
- Histórico escolar do curso de graduação (frente e verso)\*;  
(\* *Dispensado para candidatos diplomados pela Unisinos na Graduação.*)

### DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO NO DOUTORADO:

- Link do Currículo modelo Lattes/CNPq (disponível em: <http://lattes.cnpq.br>). O link deverá ser informado no portal de inscrição no ato da inscrição. Candidatos estrangeiros que não possuem currículo modelo Lattes deverão encaminhar documento equivalente para o e-mail indicado no item IX deste edital.
- 3 (três) ou mais Cartas de recomendação, conforme anexo I deste documento ou modelo disponível em <https://www.unisinos.br/pos/doutorado-academico/computacao-aplicada/presencial/sao-leopoldo#processo-seletivo-1183> emitidas por profissionais que possam comprovar as competências acadêmicas do candidato (preferencialmente ex-professor, orientador de graduação, orientador de mestrado e coordenador de projeto de pesquisa) e que possuam atuação em ensino e pesquisa. As cartas devem ser enviadas pela própria pessoa que faz a recomendação através de seu e-mail Institucional para [recomendappgca@unisinos.br](mailto:recomendappgca@unisinos.br) até o prazo estabelecido no cronograma deste edital. Não serão aceitas cartas enviadas fora do prazo;
- Plano de Pesquisa adequado à área de Concentração e às Linhas de Pesquisa do Programa. O documento deve conter no mínimo os seguintes elementos: (i) título, autor e orientador; (ii) resumo; (iii) introdução, incluindo contextualização do problema, descrição do estado da arte e das lacunas existentes; (iv) questão de pesquisa; (v) proposta e objetivos, deixando claros o ineditismo, a originalidade científica e o impacto para a área; (vi) metodologia; e (vii) referências. O plano deve ser elaborado utilizando o template de artigos da SBC (disponível em <https://www.sbc.org.br/documentos-da-sbc/summary/169-templates-para-artigos-e-capitulos-de-livros/878-modelosparapublicaodeartigos>) respeitando o limite de 06 (seis) páginas, incluindo as referências. O plano deve ser de autoria exclusiva do candidato, embora seja recomendada sua elaboração sob a orientação de um docente do programa (o corpo docente pode ser encontrado em <https://www.unisinos.br/pos/doutorado-academico/computacao-aplicada/presencial/sao-leopoldo#professores>). O plano de pesquisa deve ser anexado no portal de inscrição no ato da inscrição.

### OBSERVAÇÕES:

- Toda a documentação acima referida deve ser enviada conforme instruções respeitando os respectivos prazos estabelecidos no cronograma. Nenhuma documentação será aceita após o vencimento dos prazos.

- A homologação da inscrição está condicionada à análise dos documentos entregues dentro do prazo. A ausência da entrega dos documentos solicitados dentro dos prazos poderá impactar na desclassificação do candidato.
- Em caso de desistência ou não cumprimento dos requisitos de inscrição, não haverá devolução do valor da taxa de inscrição.

**INSCRIÇÕES A BOLSAS DE ESTUDOS** – Verifique as informações sobre os editais de bolsas na página do curso, item “Bolsas e Financiamentos”. **As inscrições para bolsas de estudos devem ser feitas à parte, após a inscrição para seleção no curso, no ícone específico para solicitação de bolsa, que estará disponível na área do candidato.**

#### IV - PROCESSO SELETIVO

**O processo de seleção para o Mestrado será realizado em duas etapas na seguinte ordem:**

**Etapa I:** Análise e avaliação da documentação; A divulgação dos candidatos aprovados na Etapa I e aptos a realizarem as entrevistas será comunicado aos candidatos, pela secretaria do PPG, via e-mail, até o prazo definido no cronograma.

Análise e avaliação da documentação (nota: 0 a 10): Critérios de avaliação: a média do histórico escolar do curso de graduação (ponderada pelo IGC (Índice Geral de Cursos)), experiência profissional, em iniciação científica ou em docência na área do curso, produção técnica-científica na área do curso, carta de intenção e cartas de recomendação. (Peso da etapa (%): 80%)

**Etapa II:** Entrevista. As entrevistas ocorrerão no período estipulado no cronograma deste edital, em data e horário a ser comunicado aos candidatos, pela secretaria do PPG, via e-mail, até o dia também definido no cronograma.

Entrevista com a comissão de avaliação (nota: 0 a 10): Critérios de avaliação: a postura e comunicação do candidato, comprometimento e motivação com o curso e habilidade profissional em relação ao contexto do curso quanto a habilidades da área. (Peso da etapa (%): 20%)

**O processo de seleção para o Doutorado será realizado em duas etapas na seguinte ordem:**

**Etapa I:** Análise e avaliação da documentação; A divulgação dos candidatos aprovados na Etapa I e aptos a realizarem as entrevistas será comunicado aos candidatos, pela secretaria do PPG, via e-mail, até o prazo definido no cronograma.

Análise e avaliação da documentação (nota: 0 a 10): Critérios de avaliação: a produção científica na área do curso, o plano de doutorado e as cartas de recomendação. (Peso da etapa (%): 80%)

**Etapa II:** Entrevista. As entrevistas ocorrerão no período estipulado no cronograma deste edital, em data e horário a ser comunicado aos candidatos, pela secretaria do PPG, via e-mail, até o dia também definido no cronograma.

Entrevista com a comissão de avaliação (nota: 0 a 10): Critérios de avaliação: a postura e comunicação do candidato, comprometimento e motivação com o curso, sustentação oral do projeto,

experiência com habilidades necessárias ao curso (escrita científica, programação etc.) e o domínio de língua estrangeira. (Peso da etapa (%): 20%)

## **V - DIVULGAÇÃO DOS APROVADOS**

A divulgação da lista preliminar dos aprovados e a divulgação da lista definitiva, após o julgamento dos eventuais recursos administrativos, estará disponível conforme cronograma descrito no item II deste edital, no site do respectivo Programa de Pós-Graduação.

## **VI – MATRÍCULA**

### **ENVIO DOS DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA**

O upload dos documentos de matrícula deverá ser realizado no portal de inscrição, na área do candidato, conforme cronograma descrito no item II deste edital.

### **DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A MATRÍCULA NO MESTRADO:**

- Diploma do curso de graduação registrado (frente e verso) ou Certificado de Conclusão de Curso (CCC)\*
- RG e CPF;
- Registro Civil (certidão de nascimento, casamento ou outro).

*(\*) Dispensado para candidatos diplomados pela Unisinos na Graduação.*

### **DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A MATRÍCULA NO DOUTORADO:**

- Diploma do curso de graduação registrado\* (frente e verso);
- Diploma do curso de mestrado registrado\* (frente e verso);
- RG e CPF;
- Registro Civil (certidão de nascimento, casamento ou outro).

*(\*) Dispensado para candidatos diplomados pela Unisinos na Graduação ou Mestrado.*

### **ESTRANGEIROS:**

#### **Se diploma de Instituição estrangeira:**

- Os diplomas deverão ser traduzidos por tradutor juramentado (exceto o obtido em países do MERCOSUL e os versados em língua espanhola);
- Os diplomas deverão ser apostilados no caso de sua origem ser de um país signatário da Convenção de Haia, conforme Resolução CNJ no 228, de 2016, do Conselho Nacional de Justiça (disponível em: <https://www.cnj.jus.br/poder-judiciario/relacoes-internacionais/apostila-da-haia/paises-signatarios/> ).  
No caso de país não signatário, os documentos deverão ser autenticados por autoridade consular competente.

#### **Se candidato estrangeiro:**

- Cópia do passaporte;
- Cadastro de Pessoa Física para Estrangeiros - CPF. Para emitir o documento é necessário acessar o site da Receita Federal e preencher todas as informações necessárias: <https://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/CPF/InscricaoCpfEstrangeiro/default.asp> ;
- Registro Nacional de Estrangeiro - RNE e o Visto de regularidade no País, fornecido pela Polícia Federal.

## PERÍODO DE MATRÍCULA

Após o envio e análise dos documentos, a matrícula poderá ser realizada, conforme cronograma descrito no item II deste edital.

## OBSERVAÇÕES:

- A matrícula e reserva da vaga dos candidatos selecionados está condicionada a análise da documentação exigida no item VI;
- A partir da data de divulgação dos selecionados, a secretaria do Programa de Pós-Graduação encaminhará as orientações de matrícula;
- A Unisinos, se necessário, poderá solicitar documentos comprobatórios envolvendo qualquer informação relacionada ao presente edital e ao processo seletivo a ele vinculado.

## VII – INFORMAÇÕES SOBRE AS AULAS:

- O início das aulas está previsto conforme cronograma descrito no item II deste edital;
- O curso de Doutorado tem duração de 48 meses e o curso de Mestrado 24 meses;
- As aulas ocorrem no campus São Leopoldo/RS, de segunda à sexta-feira, nos turnos da noite, conforme oferta do semestre.
- O Programa de Pós-Graduação é presencial com possibilidade de atividades remotas, realizadas de forma síncrona.

Para mais informações, consulte a secretaria do Programa de Pós-Graduação.

## VIII - DISPOSIÇÕES FINAIS:

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação e a Unidade Acadêmica de Pesquisa e Pós-Graduação.

## IX – INFORMAÇÕES

### Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada:

Fone: (51)3590.8161 ou (51)3591.1100, ramal 1601

E-mail: [ppgca@unisinos.br](mailto:ppgca@unisinos.br)

Mestrado: <https://www.unisinos.br/pos/mestrado-academico/computacao-aplicada/presencial/sao-leopoldo>

Doutorado: <https://www.unisinos.br/pos/doutorado-academico/computacao-aplicada/presencial/sao-leopoldo>

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 21h.

### Campus São Leopoldo

Av. Unisinos, 950  
Bairro Cristo Rei  
CEP 93022-750 – São Leopoldo/RS  
Fone: (51)3591.1122

### Campus Porto Alegre

Av. Doutor Nilo Peçanha, 1600  
Bairro: Bela Vista  
CEP: 91330-002 – Porto Alegre  
Fone: (51)3591.1122

São Leopoldo, 13 de novembro de 2023.

Prof. Rafael Kunst

Coordenador do PPG em Computação Aplicada

**ANEXO I**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM COMPUTAÇÃO APLICADA - PPGCA  
MESTRADO E DOUTORADO  
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MODELAGEM E SIMULAÇÃO**

**CARTA DE RECOMENDAÇÃO**

Observação: O candidato deve preencher o item I abaixo e encaminhar esta carta, **preferencialmente**, a um professor/pesquisador de sua escolha para fornecer as informações solicitadas. Tendo em vista o caráter CONFIDENCIAL das informações, a carta deve ser enviada pela própria pessoa que faz a recomendação através de seu e-mail **Institucional** para [recomendappgca@unisinoss.br](mailto:recomendappgca@unisinoss.br).

**I. DADOS DO CANDIDATO**

Nome:		
Curso anterior realizado (Graduação ou Mestrado):		
Universidade:	Início:	Término:

O candidato identificado acima deseja inscrever-se no Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada desta Universidade. Gostaríamos de contar com sua colaboração no sentido de nos fornecer as informações abaixo, de caráter CONFIDENCIAL, que servirão de subsídio no processo de seleção.

**II. DADOS DO INFORMANTE**

Nome:		Titulação:	
Rua:	Nº	Complemento:	
Bairro:	Cidade:		Estado:
CEP:	☎ (    )	Fax:	
Área de atuação profissional:			
Instituição onde atua:			
Instituição de titulação:			
E-Mail:			

**III. INFORMAÇÕES SOBRE O CANDIDATO**

1. **Conheço o candidato desde \_\_\_\_\_ (ano)**

2. **Com relação ao candidato, fui seu:**

- Chefe de Departamento
- Professor Orientador
- Professor em uma Disciplina
- Professor em várias Disciplinas
- Outras funções (especificar): \_\_\_\_\_

3. **No desenvolvimento das atividades acima, tive:**

- Excelente
- Boa
- Pouca
- Nenhuma oportunidade para observar seu trabalho técnico-científico.

4. Comparando este (a) candidato (a) com outros alunos ou técnicos, com nível similar de educação e experiência, num total de \_\_\_\_\_ pessoas que conheceu nos últimos dois (02) anos, classifique a sua aptidão para realizar estudos avançados e pesquisas (indique uma das alternativas):

- os 5% mais aptos
- os 10% mais aptos
- os 30% mais aptos
- os 50% mais aptos
- os 50% menos aptos
- os 10% menos aptos

5. Classifique o(a) candidato(a) quanto aos atributos indicados no quadro abaixo:

ATRIBUTOS DO (A) CANDIDATO (A)	EXCELENTE	MUITO BOM	BOM	REGULAR	FRACO	SEM CONDIÇÕES DE INFORMAR
Domínio em sua área de conhecimento específico						
Facilidade de aprendizado e capacidade intelectual						
Assiduidade, perseverança (dedicação ao trabalho)						
Iniciativa pessoal, desembaraço, originalidade e liderança						
Maturidade e estabilidade emocional						
Relacionamento com colegas e superiores						
Capacidade de expressão escrita						
Capacidade de expressão oral						
Conhecimento em inglês						
Motivação para estudos avançados						
<b>AVALIAÇÃO GLOBAL</b>						



## 6. Informações Adicionais

Estamos particularmente interessados na avaliação do potencial do candidato para estudos, pesquisa e desenvolvimento na área de Computação. Uma descrição detalhada dos pontos positivos e negativos do seu desempenho serão mais úteis do que comentários genéricos. Comentários sobre caráter, integridade e motivação serão úteis, se julgados pertinentes. A experiência na qual a opinião do avaliador se baseou também deve ser descrita. Se possível, compare o candidato com outras pessoas que tenham o mesmo nível de experiência e formação.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
(assinatura) (local) (data)

---

A carta deve ser enviada pela própria pessoa que faz a recomendação através de seu e-mail Institucional para [recomendappgca@unisinoss.br](mailto:recomendappgca@unisinoss.br).

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA – PPGCA  
ESCOLA POLITÉCNICA  
UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS  
Av. UNISINOS, 950 - Caixa Postal 275  
93022-750 São Leopoldo - RS - Brasil  
Fone: (0 xx 51) 3590-8161 - Fax: (0 xx 51) 3590-8162