



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
Escola Politécnica
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação
Edital Corporativo BANRISUL
Seleção para ingresso no curso de Mestrado em 2023/1

1. A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC) da Escola de Politécnica da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) divulga Edital Corporativo BANRISUL, em cumprimento do Acordo de Cooperação assinado em 21/10/2022, para ingresso no primeiro semestre letivo de 2023, no nível de Mestrado, que visa capacitar profissionalmente servidores do Banco do Estado do Rio Grande do Sul, com vínculo funcional ativo.
2. O Programa, indicado para nota 7 na CAPES (nota máxima), possui uma área de concentração denominada Ciência da Computação.

2.1. O Programa conta com as seguintes linhas (e tópicos) de pesquisa:

- Ciência de Dados (Aprendizado de máquina, Banco de dados, *Big Data Analytics*, Infraestrutura de Big Data, Visualização de dados);
- Computação Gráfica (Computação Gráfica, Realidade aumentada, Realidade virtual, Simulação de humanos virtuais, Visão computacional);
- Engenharia de Software (Desenvolvimento de software ágil, Engenharia de requisitos, Interação Humano-Computador, Sistemas de Informação, Teste de software);
- Inteligência Artificial (Aprendizado de máquina, Planejamento automático, Processamento de linguagem natural, Sistemas multiagentes, Visão computacional);
- Sistemas Paralelos e Distribuídos (Cibersegurança, Computação em nuvem, Computação paralela, Confiabilidade de sistemas, Redes de computadores);
- Sistemas Embarcados (Arquitetura *many-core*, Cibersegurança, Codificação de vídeo, Internet das Coisas, Microeletrônica).

2.2. Informações acerca da área de concentração, linhas de pesquisa e docentes credenciados podem ser obtidas através do *link* <http://www.pucrs.br/politecnica/ciencia-da-computacao/>.

3. Do Público

Poderão participar do Processo Seletivo ao Mestrado, os empregados do BANRISUL, desde que sejam portadores de Diplomas em cursos de Graduação, devidamente reconhecidos



pelo MEC ou pelo órgão competente do país de origem, bem como concluintes de Graduação, desde que comprovem a conclusão do referido curso em data anterior à matrícula no Mestrado.

4. Das Vagas

Esta seleção acontecerá se houver, no mínimo, 01 (um) empregado do BANRISUL candidato para o curso de Mestrado. Não havendo preenchimento mínimo no número de vagas, o processo seletivo será invalidado.

5. Da Inscrição

A inscrição será realizada por meio de formulário próprio, apresentado no Anexo I deste Edital, no período de 03/11/2022 a 21/11/2022.

6. Dos Documentos

Para a inscrição o candidato deverá encaminhar para o email diretoriapg@pucrs.br os seguintes documentos:

- 6.1. Formulário de Inscrição preenchido (Anexo I).
- 6.2. Carteira de Identidade ou, no caso de estrangeiro/a, passaporte ou do Registro Nacional de Estrangeiro (RNE).
- 6.3. Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- 6.4. Currículo modelo Lattes/CNPq (<http://lattes.cnpq.br>). Se estrangeiro, *Curriculum Vitae*.
- 6.5. Diploma de Graduação ou comprovante de que concluirá o Curso de Graduação até a data da matrícula.

Observação: O candidato que apresentar apenas a declaração oficial de concluinte de curso de Graduação, emitida pela universidade de origem, caso seja selecionado, terá que apresentar, na sua primeira matrícula, cópia do Diploma Graduação. Caso não entregue tal documentação na matrícula, o candidato perderá o direito à vaga.
- 6.6. Cópia do histórico escolar do curso de Graduação.
- 6.7. Certificado de pós-graduação *Lato Sensu*, se for o caso.
- 6.8. O(A) candidato(a) com deficiência ou necessidades educacionais especiais que necessitar de atendimento específico ou material adaptado deverá anexar à documentação laudo recente (máximo 12 meses), emitido e assinado por especialista



credenciado no Conselho Regional de Medicina (CRM). O documento deve especificar a natureza, o tipo e o grau de deficiência, bem como as condições recomendadas para a realização das atividades avaliativas previstas por este Edital.

7. Do Processo Seletivo

7.1. Da Comissão de Seleção

A Comissão de Seleção é composta por dois docentes do PPGCC, indicados pela Comissão Coordenadora.

7.2. Das Etapas do Processo Seletivo

O processo seletivo conta com duas etapas: (1) Análise de documentos e (2) entrevista de seleção, sendo ambas as etapas classificatórias (não eliminatórias). As entrevistas de seleção serão realizadas de forma presencial ou por videoconferência, em data e horário posteriormente agendados com o candidato.

7.3. Dos Critérios de Seleção

- (1) Análise de currículo (peso 2);
- (2) Desempenho na entrevista de seleção (peso 8).

7.4. Da Classificação Final

A classificação final será calculada com base nos pesos atribuídos para cada um dos Critérios de Seleção elencados na Seção 7.3.

Em caso de empate entre os candidatos, o critério para o desempate será a pontuação obtida na entrevista de seleção.

O resultado final será publicado pela ordem alfabética dos candidatos.

8. Do Resultado do Processo Seletivo

A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia 28/11/2022 no site do Programa (<http://www.pucrs.br/politecnica/processo-seletivo/>).

9. Do Cronograma

Atividade	Data
Publicação do Edital	03/11/2022
Período de inscrições	03/11/2022 a 21/11/2022
Entrega dos documentos solicitados no item 6.	Até 21/11/2022
Entrevista de seleção	23/11/2022 a 25/11/2022



Publicação do resultado do Processo Seletivo	28/11/2022
--	------------

10. Disposições Gerais

- 10.1. Dúvidas sobre o processo seletivo poderão ser enviadas para a Secretaria do PPG em Ciência da Computação através do e-mail do ppgcc@pucrs.br.
- 10.2. A inscrição do candidato implicará a aceitação das normas para o Processo Seletivo contidas neste Edital.
- 10.3. O prazo de recurso ao resultado final do Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação será de 7 (sete) dias úteis a partir da data de divulgação do mesmo. Os eventuais pedidos de recurso devem ser enviados para ppgcc@pucrs.br e serão analisados e julgados pela Comissão Coordenadora do Programa.
- 10.4. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da PUCRS.

Porto Alegre, 03 de novembro de 2022.

Prof^a Dr^a Milene Selbach Silveira
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
Ciência da Computação



ANEXO I

**EDITAL CORPORATIVO BANRISUL
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

1. Dados do candidato

Nome completo:

Data de nascimento:

Estado Civil:

CPF:

E-mail:

Telefone para contato:

Orientador(a) na PUCRS:

Formação - graduação

Curso:

País:

Instituição:

Mês/Ano de Conclusão:

Endereço residencial:

CEP:

Endereço:

País:

Telefone celular:

Telefone residencial:

Outros:

Endereço Profissional:

CEP:

Endereço:

País:

Telefone celular:

Telefone residencial:



ESCOLA
POLITÉCNICA

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

Assinatura do(a) candidato(a)

Em: / /