

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - PPGCC

EDITAL Nº 002/PPGCC/UFSJ, de 24 de fevereiro de 2023

Processo para definição de ordem de prioridade de bolsas de mestrado

O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da Universidade Federal São João del-Rei, no uso de suas atribuições, torna público o presente processo para definição de lista com ordem de prioridade de bolsas de mestrado no PPGCC, com validade até que nova lista seja definida.

1. Disposições preliminares

- **1.1.** O processo para definição de lista com ordem de prioridade de bolsas será regido por este edital e pela Instrução Normativa 001/2021/PPGCC/UFSJ, de 22 de fevereiro de 2021 do PPGCC, que estabelece normas para distribuição e manutenção de bolsas no PPGCC.
- **1.2.** O presente edital tem como objetivo a definição de uma lista de prioridade para atribuição de bolsas de estudo no PPGCC/UFSJ, visando agilizar o processo de alocação de bolsas em momento oportuno.
- **1.3.** A participação no processo definido por este edital, tampouco a classificação em qualquer posição, não garante bolsas de estudo no Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, sendo que as atribuições dessas está sujeita a disponibilidade junto às agências de fomento e aos termos da resolução 001/2021/PPGCC/UFSJ.
- **1.4.** O requisito básico para participação neste edital é ser aluno regularmente matriculado no curso de mestrado em Ciência da Computação no Programa de PósGraduação em Ciência da Computação da Universidade Federal de São João del-Rei.

2. Da inscrição

- **2.1.** Período de inscrição: 24 de Fevereiro de 2023 e 02 de Março de 2023 às 13h.
- **2.2.** Forma de inscrição: a inscrição será feita através de mensagem eletrônica enviada ao endereço de e-mail ppgcc@ufsj.edu.br, na qual o candidato manifesta interesse em participação no processo.

3. Da classificação

- **3.1.** A classificação que definirá a lista de prioridade de bolsas no PPGCC será feita a partir de uma prova, a ser realizada por todos os candidatos, cujo programa está descrito no item 4 do presente edital.
- **3.2.** A prova será realizada no dia 03 de Março de 2023, às 9h, de modo online. As instruções para realização da prova serão encaminhadas por e-mail no dia

4. Do Programa

- **4.1.** Tipos abstratos de dados.
- **4.2.** Análise de complexidade de algoritmos: notações O, ômega e teta.
- **4.3.** Estruturas de dados estáticas e dinâmicas e memória principal.
- **4.4.** Algoritmos de pesquisa e ordenação em memória principal.
- **4.5.** Ordenação externa.
- **4.6.** Pesquisa em memória secundária: memória virtual, indexado sequencial e árvore B.

5. Das disposições gerais

5.1. As ocorrências não previstas neste edital, os casos omissos e os casos duvidosos serão resolvidos, em caráter irrecorrível, pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação.

São João del-Rei, 24 de fevereiro de 2023

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação