



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA PURA E APLICADA**  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE  
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE (048) 3721-3600  
E-mail: [ppgmtm@contato.ufsc.br](mailto:ppgmtm@contato.ufsc.br)

### **EDITAL Nº 03/PPGMPA/2024**

## **SELEÇÃO DE CANDIDATO(A) À BOLSA DE PÓS-DOCTORADO – EDITAL FAPESC 20/2024**

O coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática Pura e Aplicada da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) torna público que a partir da publicação deste edital até o dia 14 de junho de 2024, estarão abertas as inscrições para o processo de seleção para bolsa de Pós-Doutorado do Edital FAPESC 20/2024.

1. A disponibilidade de até 02 (duas) bolsas de pós-doutorado está condicionada ao programa de Pós-graduação em Matemática Pura e Aplicada ser contemplado no Edital FAPESC 20/2024.

2. As bolsas de pós-doutorado serão pagas em até 12 (doze) parcelas, sem renovação e/ou prorrogação.

3. Os interessados devem enviar, por e-mail para [ppgmtm@contato.ufsc.br](mailto:ppgmtm@contato.ufsc.br) constando **Bolsa FAPESC Pós-Doutorado** no assunto, os seguintes documentos:

- a. Currículo Lattes atualizado (em formato PDF), e registro ORCID.
- b. Projeto de pesquisa (em formato PDF).
- c. Diploma de doutorado; ou ata de defesa.
- d. Duas cartas de recomendação.

4. Caso o programa de Pós-graduação em Matemática Pura e Aplicada seja contemplado, o(s) bolsista(s) indicado(s) deverá(ão) atender os seguintes requisitos:

- a. Ser brasileiro, ou estrangeiro com visto permanente.
- b. Não ter pendências de qualquer natureza com a FAPESC.
- c. Não acumular bolsas de pós-doutorado, com outras bolsas, sejam nacionais ou

internacionais, financiadas por recursos públicos.

d. Residir no Estado de Santa Catarina no período de vigência da bolsa.

5. O projeto de pesquisa deverá prever publicações em periódicos no Q1 do Web of Science, contemplar as demandas dos ecossistemas de CT&I no Estado de Santa Catarina e estar correlacionado a um ou mais Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS/ONU), conforme Edital FAPESC 20/2024. Além disso, deverá se enquadrar nas seguintes linhas de pesquisa:

- a. Problemas inversos
- b. Equações diferenciais e sistemas dinâmicos não-lineares
- c. Interações entre álgebras e sistemas dinâmicos
- d. Geometria de Lorentz; Folheações Semi-Riemannianas

6. Os interessados em se candidatar para esta posição devem enviar os documentos acima mencionados, até o dia 14 de junho de 2024.

7. O início das atividades do bolsista será em 01 de agosto de 2024.

8. O presente edital seguirá o seguinte cronograma:

<b>Atividades</b>	<b>Datas</b>
Inscrições de candidatos	até 14/06/2024
Homologação das inscrições	17/06/2024
Avaliação comissão interna	17/06/2024 a 20/06/2024
Resultado preliminar	21/06/2024
Prazo recursal	até 24/06/2024
Resultado final	25/06/2024
Indicação de bolsista à FAPESC	até 10/07/2024

Florianópolis, 31 de maio de 2024.

**Prof. Dr. Douglas Soares Gonçalves**  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação  
em Matemática Pura e Aplicada