



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**

**EDITAL Nº 81/2022 - REIT (11.01)**

**Nº do Protocolo: 23006.027591/2022-21**

**Santo André-SP, 14 de Dezembro de 2022**

***(Assinado digitalmente em 14/12/2022 16:53 )***

**CAROLINA GABAS STUCHI**

*REITOR(A) EM EXERCÍCIO*

*PROPLADI (11.01.14)*

*Matrícula: 1493200*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.ufabc.edu.br/documentos/> informando seu número: **81**, ano: **2022**, tipo: **EDITAL**, data de emissão: **12/12/2022** e o código de verificação: **dd6482b287**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Fundação Universidade Federal do ABC**

**EDITAL**

Abertura de concurso público para provimento de cargo efetivo de Professor Adjunto A – Nível I, da carreira do Magistério Superior na área de Planejamento Territorial, Subárea Gestão de riscos aplicada ao planejamento territorial.

**A PRÓ-REITORA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL, NO EXERCÍCIO DA REITORIA DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (UFABC)**, nomeada pela Portaria de Pessoal nº 629, de 3 de junho de 2022, publicada no Diário Oficial da União (DOU) nº 107, de 7 de junho de 2022, seção 2, página 39, no uso de suas atribuições legais, torna público, nos termos da Base Legal indicada, o Edital de abertura de inscrição, contido no processo nº 23006.027472/2022-79, destinado a selecionar candidatos por meio de concurso público para o cargo de Professor do Magistério Superior nas condições e características a seguir:

**1. DAS CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS**

**1.1.** Classe: Adjunto A - Nível 1 / Regime de Trabalho: Tempo Integral (40h semanais) e Dedicção Exclusiva / Base Legal: Leis nº 8.112/1990, 9.394/1996, 12.772/2012, 12.863/2013, 12.990/2014, 13.325/2016 e 13.872/2019; Decretos nº 3.298/1999, 7.485/2011, 9.508/2018 e 9.739/2019; Portarias Interministeriais MPDG/MEC nº 399/2016 e nº 316/2017 MPOG; Portaria Normativa 04/2018 MPDG e Instrução Normativa nº 2 de 27/08/2019 Ministério da Economia / Vaga: 01 (uma).

**1.2.** Período de Inscrição: 16/12/2022 a 31/01/2023

**1.2.1.** Período para solicitação de isenção de taxa, referente ao item 7 do Edital 96/2013: 16/12/2022 a 16/01/2023.

**1.3.** Taxa de Inscrição: R\$ 239,00

**1.3.1.** Não haverá devolução da taxa de inscrição, salvo em caso de cancelamento do concurso.

**1.4.** Remuneração:

Vencimento Básico	R\$ 4.472,64
Retribuição por Titulação (doutor)	R\$ 5.143,54
Remuneração Inicial Total (doutor)	R\$ 9.616,18

## **1.5. Área: Planejamento Territorial**

### **1.5.1. Subárea: Gestão de riscos aplicada ao planejamento territorial.**

## **2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Geodiversidade, paisagem e planejamento territorial:

**2.1.** Relações entre geodiversidade, biodiversidade, e sociodiversidade em abordagens teóricas e conceituais de paisagens, territórios e geossistemas.

**2.2.** Métodos e métricas para análise da geodiversidade.

**2.3.** Condicionantes do meio físico para o planejamento territorial: Interações espaciais entre rochas, solos, relevo, clima, águas superficiais e subterrâneas, vegetação, animais e atividades humanas. Segurança dos territórios.

**2.4.** Construção social do risco, vulnerabilidade, adaptação e resiliência.

**2.5.** Debates transdisciplinares sobre concepções de risco: mudanças climáticas, eventos hidrogeodinâmicos, risco tecnológico e seus aspectos socioeconômicos e interseccionais.

**2.6.** Estruturas institucionais, políticas públicas e abordagens participativas para gestão de risco e desastres.

**2.7.** Planos de redução de risco, sistemas de gerenciamento e de comunicação de riscos. Cartografia do meio físico-territorial e de seus processos para o planejamento

**2.8.** Multiescalaridade da cartografia geoambiental: Cartas de suscetibilidade, cartas de aptidão à ocupação; cartas de risco em escala de detalhe. Metodologias de elaboração e aplicação no planejamento territorial.

**2.9.** Infraestrutura, meio físico e planejamento territorial: Análise do meio físico para avaliação de alternativas locais de obras de infraestrutura.

**2.10.** Potencialização e/ou mitigação de riscos por obras de infraestrutura civil, infraestrutura verde e soluções baseadas na natureza Bibliografia Recomendada (geral Equilíbrios Químicos;

## **3. DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

ARTAXO, P. As três emergências que nossa sociedade enfrenta: saúde, biodiversidade e mudanças climáticas. Estudos Avançados, v. 34, n. 100, 2020. DOI: 10.1590/s0103-4014.2020.34100.005. Disponível em:

[https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-40142020000300053](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142020000300053)

BAUMAN, Z. Community: Seeking safety in an insecure world. [Comunidade: buscando segurança no mundo atual]. John Wiley & Sons, 2013.

BITAR, O. Y. Meio ambiente & geologia. 3 ed., São Paulo: Editora SENAC, 2017.

CANIL, K., et al. Municipal plan for the reduction of risks of landslides in areas with precarious habitation: a methodological approach. Terræ, v. 7, n. 1-2, p. 22-28, 2010. Available from: [https://www.ige.unicamp.br/terrae/V7/PDF-N7/a3\\_t7\\_pbFormU.pdf](https://www.ige.unicamp.br/terrae/V7/PDF-N7/a3_t7_pbFormU.pdf)

CANIL, K.; LAMPIS, A.; SANTOS, K. L. D. Vulnerabilidade e a construção social do risco: uma contribuição para o planejamento na macrometrópole paulista. Cadernos MetrÓpole, v. 22, n. 48, p. 397-416, 2020. Available from: <https://doi.org/10.1590/2236-9996.2020-4803>

CARVALHO, C. S.; MACEDO, E. S.; OGURA, A. T. (org.). Mapeamento de Riscos em Encostas e Margem de Rios. Brasília: Ministério das Cidades; Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT, 2007.

CHRISTOPHERSON, R.; BIRKELAND, G. H. Geosystems: An Introduction to Physical Geography [Geossistemas: uma introdução à geografia física], 9 ed., Pearson, 2017.

DINIZ, N. C.; FREITAS, C. G. L. (coord.) Cartografia geotécnica. In: COUTINHO, R. Q. (coord. geral e org.) Parâmetros para a cartografia geotécnica e diretrizes para medidas de intervenção de áreas sujeitas a desastres naturais. Brasília, Ministério das Cidades/ GEGEP/UFPE. 2013. Cap. 7, 39p. <https://gestaorisco.files.wordpress.com/2012/11/capitulo-3-cartografia-geotecnica.pdf>

EARLE, S. Physical geology. 2 ed. British Columbia: BCcampus, 2019. Available at: 2 <https://opentextbc.ca/physicalgeology2ed/>

GROTZINGER, J.; JORDAN, T.H.; PRESS, F. Understanding earth [Para entender a Terra], Macmillan, 2019.

IPCC- International Panel on Climate Change. Climate Change 2022: impacts, adaptation and vulnerability. AR-6, WG-2. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of IPCC. 2022. Available from: <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>

MARCHEZINI, V.; WISNER, B.; LONDE, L. R.; SAITO, S. M. (Orgs.). Reduction of vulnerability to disasters: from knowledge to action. São Carlos: Rima Editora, 2017. Disponível em: [https://www.researchgate.net/publication/320859045\\_Reduction\\_of\\_vulnerability\\_to\\_disasters\\_from\\_knowledge\\_to\\_action\\_Reduc%CC%81o\\_de\\_vulnerabilidade\\_a\\_desastres\\_do\\_conhecimento\\_a\\_a%CC%81ao](https://www.researchgate.net/publication/320859045_Reduction_of_vulnerability_to_disasters_from_knowledge_to_action_Reduc%CC%81o_de_vulnerabilidade_a_desastres_do_conhecimento_a_a%CC%81ao)

NOGUEIRA, F. R.; CANIL, K. Cartas geotécnicas de aptidão à urbanização: instrumento de planejamento para prevenção de desastres e para a gestão do uso do solo. In: XVII Encontro Nacional da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional, 2017, São Paulo, SP. Anais do XVII ENANPUR. São Paulo, SP:FAU-USP, 2017. v. 1. p. 1-15.

OLIVEIRA, A. M.; MONTICELI, J. G. (org). Geologia de Engenharia e Ambiental. São Paulo: Associação Brasileira de Geologia de Engenharia- ABGE, 2017. 3v. (<https://www.abge.org.br/livro-gea>)

REBOUÇAS, A. C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J. G. Águas doces no Brasil: capital ecológico, uso e conservação. 2 ed., São Paulo: Escrituras Editora, 2002.

SERRANO, E.; RUIZ-FLAÑO, P. Geodiversity: a theoretical and applied concept. Geographica helvetica, v. 62, n. 3, p.140-147, 2007. Available from: <https://gh.copernicus.org/articles/62/140/2007/gh-62-140-2007.pdf>

SULAIMAN, S.N. [coord.]. GIRD+10: Caderno Técnico de Gestão Integrada de Riscos e Desastres. / S- Brasília: Ministério do Desenvolvimento Regional, 2021. 90 p. Available from: [https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/protecao-e-defesa-civil/Caderno\\_GIRD10\\_.pdf](https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/protecao-e-defesa-civil/Caderno_GIRD10_.pdf)

TUNDISI, J. G.; MATSUMURA-TUNDISI, T. Recursos hídricos no século XXI. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

UNECE. Sendai Framework. 2015. Available from: <https://www.preventionweb.net/sendai-framework/sendai-framework-for-disaster-risk-reduction>

WISNER, B.; BLAIKIE, P.; BLAIKIE, P. M.; CANNON, T.; DAVIS, I. At risk: natural hazards, people's vulnerability and disasters. Psychology Press, 2004. Available from: <https://www.preventionweb.net/publication/risk-natural-hazards-peoples-vulnerability-and-disasters>

#### **4. CONDIÇÕES GERAIS**

**4.1.** É parte integrante do presente, o [Edital nº 96/2013](#) - Edital de Condições Gerais e alterações, que o candidato, ao se inscrever para o concurso, declara ter conhecimento.

**4.2.** A solicitação de inscrição deverá atender ao Edital de Condições Gerais, disponível em: <https://www.ufabc.edu.br/concursos/docentes/inscricoes-abertas>.

**4.3.** As provas deverão ocorrer em até 12 (doze) meses, a contar da publicação do Edital de Homologação das Inscrições.

**4.4.** O prazo de validade do concurso será de 01 (um) ano a partir da data de publicação do Edital de Homologação do Resultado Final do Concurso, podendo ser prorrogado por igual período.

**4.5.** O aproveitamento de candidatos aprovados previsto no item 18.4 do Edital de Condições Gerais nº 96/2013 obedecerá, além da ordem de classificação, os critérios de alternância e proporcionalidade entre a classificação de ampla concorrência e das vagas reservadas de que tratam os itens 6.2 e 6.11 do mesmo Edital.

**4.6.** O arredondamento previsto no item 6.2.2 do Edital de Condições Gerais nº 96/2013 fica limitado a 20% das vagas, nos termos do §2º, do artigo 5º, da Lei nº 8.112/1990.

**4.7.** E, para que chegue ao conhecimento dos interessados, EXPEDE o presente Edital.

CAROLINA GABAS STUCHI  
Pró-Reitora de Planejamento e Desenvolvimento Institucional