



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

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP  
CEP 09210-580 · Fone: (11) 3356.7557  
reitoria@ufabc.edu.br

**EDITAL Nº 214/2015**

*Abertura de concurso público para provimento de cargo efetivo de Professor Adjunto A – Nível I, da carreira do Magistério Superior; Área: Engenharia Ambiental e Urbana / Subárea: Ecossistemas terrestres, recuperação e restauração de áreas degradadas.*

O Reitor da Fundação Universidade Federal do ABC (UFABC), no uso de suas atribuições legais torna público, nos termos da Base Legal indicada, o Edital de abertura de inscrição, 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 7.596/1987, 8.112/1990, 9.394/1996, 11.784/2008, 12.772/2012, 12.863/2013 e 12.990/2014, os Decretos nº 3.298/1999 e 6.944/2009 e as Portarias nº 450/2002, 124/2010 e 440/2011 do MPOG. / Vaga: 01 (uma).

**1.2.** Período de Inscrição: 16/12/15 a 15/02/16

**1.3.** Taxa de Inscrição: 216,00

**1.4.** Remuneração:

Vencimento Básico	4.014,00
Retribuição por Titulação (doutor)	4.625,50
Remuneração Inicial (doutor)	8.639,50

**1.5.** Área e Subárea

Área: Engenharia Ambiental e Urbana / Subárea: Ecossistemas terrestres, recuperação e restauração de áreas degradadas.

**2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- 2.1. Estrutura e processos dos ecossistemas: componentes bióticos e abióticos
- 2.2. Fluxo de energia e matéria: redes tróficas em ecossistemas terrestres;
- 2.3. Produtividade primária e secundária em ecossistemas terrestres;
- 2.4. Ciclos biogeoquímicos, incluindo a contribuição humana: água, carbono, nitrogênio, fósforo, enxofre e organoclorados;
- 2.5. Efeito da estrutura e dinâmica das populações e comunidades sobre os processos dos ecossistemas terrestres;
- 2.6. Dinâmica espacial e temporal em ecossistemas terrestres;
- 2.7. Ecossistemas terrestres tropicais: características e especificidades;

- 2.8. Agroecossistemas e sistemas urbanos;
- 2.9. Manejo, conservação, restauração e recuperação de ecossistemas terrestres;
- 2.10. Caracterização da estrutura e funcionamento dos biomas brasileiros: geomorfologia, clima, solos, vegetação e fauna;
- 2.12. Ecologia de Paisagem.

### **3. DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

- 3.1. AB'SABER, A. N. 1975. A escultura da Terra. Domínios morfoclimáticos. Aziz Ab'Saber: Edart/Funbec.
- 3.2. BEGON, M.; HARPER, J. L.; TOWNSEND, C. R. 1996. Ecology: individuals, populations and communities. 3rd ed. Oxford, Blackwell Science.
- 3.3. BRADSHAW, A.D. 1996. Underlying principles of restoration. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 53 (Suppl. 1): 3–9.
- 3.4. CHARLES J. KREBS, C.J. 2008. Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance (6th Edition) Hardcover.
- 3.5. IBGE. 2012. Manual Técnico da Vegetação Brasileira. Rio de Janeiro, IBGE.
- 3.6. Leal, I. R.; Tabarelli, M. S. José M. C. 2003. Ecologia e conservação da Caatinga. Recife : Editora Universitária UFPE.
- 3.7. OLIVEIRA, P.S. & MARQUIS, R.J. 2002. The cerrados of Brazil: ecology and natural history of a neotropical savanna. Columbia University Press, New York, 398 p.
- 3.8. PILLAR, V.D. et. al. (eds.) 2009. Campos Sulinos - conservação e uso sustentável da biodiversidade. Brasília: MMA.
- 3.9. RODRIGUES, R. R.; LEITÃO FILHO, H. F. (Eds.) 2004. Matas ciliares: conservação e recuperação. São Paulo: EDUSP/FAPESP.
- 3.10. RODRIGUES, R. R.; BRANCALION, P.H.S; ISERNHAGEN, I. 2009. Pacto pela restauração da mata Atlântica: referencial dos conceitos e ações de restauração florestal. LERF/ESALQ, Bioatlântica.
- 3.11. WALTER, H. 1986. Vegetação e Zonas Climáticas. EPU Editora, São Paulo.

### **4. CONDIÇÕES GERAIS:**

- 4.1. A solicitação de inscrição deverá atender ao Edital de Condições Gerais.
- 4.2. 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.
- 4.3. As provas deverão ocorrer em até 6 (seis) meses, a contar da publicação do Edital de Homologação das Inscrições.
- 4.4. É parte integrante do presente, o Edital de Condições Gerais e retificações, que o candidato, ao se inscrever para o concurso, declara ter conhecimento.
- 4.5. E, para que chegue ao conhecimento dos interessados, EXPEDE o presente Edital.

Santo André, 10 de dezembro de 2015.

**Klaus Werner Capelle**  
Reitor