



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA – DBIO

Caixa Postal 16 - Telefax: (28) 3552-8627

29500-000 – Alegre – ES – BRASIL

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Edital 30/2018, publicado no DOU Nº 75, quinta-feira, 19 de abril de 2018.

ÁREA ECOLOGIA (CÓD. CNPQ 2.05.00.00-9) / ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS
(CÓD.CNPQ 2.05.02.00-1)

Graduação - Ciências Biológicas ou Biologia ou Ecologia.
Pós-Graduação- Doutorado em: Doutorado em Ecologia.

Programa:

1. Distribuição da produtividade primária pelos ecossistemas aquáticos e terrestres: eficiência na transferência de energia entre níveis tróficos, propriedades emergentes dos Ecossistemas.
2. Fatores espaciais e temporais que influenciam a riqueza de espécies.
3. Modelos de distribuição de abundância de espécies.
4. Medindo a diversidade de espécies e a diversidade funcional.
5. Interações entre espécies: modelos de competição e Predação, redes entre Guildas.
6. Cadeias e teias alimentares: fatores de controle e efeito cascata.
7. Modelos de sucessão ecológica.
8. Neocossistemas.
9. Biodiversidade: funções, padrões, processos e valores.
10. Ecologia da Restauração: nenhuma ação, substituição, reabilitação e restauração.

Bibliografia

ADLER, F.F.; TANNER, C.J. **Ecossistemas Urbanos: princípios ecológicos para o ambiente construído**. São Paulo : Oficina de Textos, 2015. 384 pp.

BEGON, M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J.L. **Ecologia: De indivíduos à ecossistemas**. Porto Alegre : Artmed. 4ª Edição. 2007. 740 pp.

DEL-CLARO, K; TOREZAN-SILINGARDI, H.M. (Orgs.). **Ecologia das interações plantas-animais: uma abordagem ecológico-evolutiva**. Rio de Janeiro : Technical Books, 2012. 336 pp.

GOTELLI, N.J. **Ecologia**. Editora Planta, 2007. 260 pp.

KAGEYAMA, Y. P. et al. (Orgs.). **Restauração Ecológica de Ecossistemas Naturais**. Botucatu : FEPAF. 1ª. Edição revisada. 2008. 340pp.

MAGURANN, A.E.; MCGILL, B.J. **Biological Diversity: frontiers in measurement and assesment**. Oxford : Oxford University Press, 2012. 345 pp.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA – DBIO

Caixa Postal 16 - Telefax: (28) 3552-8627

29500-000 – Alegre – ES – BRASIL

ODUM, E.P.; BARRET, G.W. **Fundamentos de Ecologia**. São Paulo : Cengage Learning, 2008. 612 pp.

PEIXOTO, A.L.; LUZ, J.R.P. & BRITO, M.A. (orgs.). **Conhecendo a Biodiversidade**. Brasília: MCTIC, CNPq, PPBIO. 2016. 195pp.

PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**. Londrina: Editora Planta, 2005. 327p.

RODRIGUES, E. **Ecologia da Restauração**. Editora Planta. Londrina. 2013. 300p.

TOWNSEND, C. R.; BEGON, M.; HARPER, J.L. **Fundamentos em ecologia**. Porto Alegre: ARTMED, 2006. 592 p..

Provável data das provas:

- a) Escrita – 02/07/2018 – Eliminatória.
- b) Aptidão didático-prática – 04/07/2018 – Eliminatória.
- c) Plano de Trabalho – 05/07/2018 - Classificatória.
- d) Títulos – 06/07/2018 – Classificatória.

BANCA EXAMINADORA:

Membros Titulares:

Interno (Presidente): Profa. Dra. Miriam Cristina Alvarez Pereira (Departamento de Biologia, Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS, Universidade Federal do Espírito Santo).

Interno: Prof. Dr. Marcelo Teixeira Tavares (Departamento de Ciências Biológicas, Centro de Ciências Humanas e Naturais, Universidade Federal do Espírito Santo).

Externo: Prof. Dr. Marcelo Trindade Nascimento (Laboratório de Ciências Ambientais /Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro).

Membros Suplentes:

Interno: Prof. Dr. Sérgio Lucena Mendes (Departamento de Ciências Biológicas, Centro de Ciências Humanas e Naturais, Universidade Federal do Espírito Santo), Prof. Dr. Luis Fernando Tavares de Menezes (Departamento de Ciências Agrárias e Biológicas/Centro Universitário Norte do Espírito Santo, Universidade Federal do Espírito Santo).

Externo: Profa. Dra. Karla Maria de Abreu Pedra (Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Alegre, Área Biologia), Prof. Dr. Daniel Negreiros Alves Pereira (Centro Universitário UNA, Belo Horizonte, MG).