



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA

Endereço: Centro de Biociências, Campus Central, UFRN

CEP: 59078-900

Fone: 3342-2334, Ramal 400

E-mail: dcol.ufrn@gmail.com

EDITAL Nº:	024/2018-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT
ÁREA DE CONHECIMENTO	ECOLOGIA GERAL (40h e 20h)

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO (SE HOUVER PROVA ESCRITA)

1. Ecologia de Populações
2. Ecologia de comunidades
3. Ecologia de ecossistemas
4. Conservação e sustentabilidade

ATENÇÃO: APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Condições ambientais, recursos e o conceito de nicho ecológico.
2. Estrutura, crescimento e regulação populacional.
3. Interações entre espécies: predação, herbivoria, competição e mutualismo.
4. A estrutura e desenvolvimento das comunidades.
5. Padrões de distribuição global da biodiversidade.
6. Atividades antrópicas e sustentabilidade

BIBLIOGRAFIA

Begon, M; Towsend, C. R. & Harpert, J. L. 2006. Ecology: from Individuals to Ecosystems. Blackwell. **Gotelli, N. J.** 1998. A Primer of Ecology. Sinauer Associates, Sunderland.

Morin, P. J. 1999. Community Ecology. Blackwell.

Ricklefs, R. 2003. A Economia da Natureza. Guanabara Koogan.

Townsend, C. R., Begon, M. & Harper, J. L. 2006. Fundamentos em Ecologia. Artmed