

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Acadêmica: 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:	037/2017
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT
ÁREA DE CONHECIMENTO	Ecologia Molecular

PROGRAMA DO CONCURSO

- 1 - Ecologia molecular em estudos de indivíduos, populações e espécies
- 2 - Ecologia molecular para estudos de comportamento
- 3 - Genética de populações para estudos ecológicos
- 4 - Filogeografia
- 5 - Genética da conservação
- 6 - Ecologia molecular microbiana
- 7 - Genômica e metagenômica em estudos ecológicos

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

- 1 - Ecologia molecular em estudos de indivíduos, populações e espécies
- 2 - Ecologia molecular para estudos de comportamento
- 3 - Genética de populações para estudos ecológicos
- 4 - Filogeografia
- 5 - Genética da conservação
- 6 - Ecologia molecular microbiana
- 7 - Genômica e metagenômica em estudos ecológicos

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

- I – **Pesquisa:** Apresentar um forte perfil científico internacional na área do concurso, exibindo e mantendo uma alta produtividade científica concentrada em revistas QUALIS A da Área de Biodiversidade. Espera-se também uma forte inserção internacional através de projetos desenvolvidos em colaboração com pesquisadores estrangeiros, e em grupos e/ou redes nacionais de pesquisa.
- II – **Ensino de Graduação:** Apresentar excelência didática e estar comprometido com o ensino de graduação nos Cursos de Ecologia, Biologia e áreas afins. A expectativa é que o profissional esteja envolvido no oferecimento de aproximadamente 8 horas de aulas semanais na graduação, preferencialmente na disciplina de Ecologia Evolutiva, mas com conhecimento amplo para poder atuar também em disciplinas básicas como Ecologia Geral, Ecologia de Populações,

Ecologia de Campo. Além disto, espera-se que o profissional participe ativamente na orientação de Trabalhos de conclusão de curso de alunos da Graduação em Ecologia e Ciências Biológicas da UFRN.

III – **Ensino de Pós-Graduação:** Apresentar um forte perfil científico internacional e estar comprometido com a formação de pessoal principalmente junto ao Programa de Pós-Graduação em Ecologia da UFRN. A expectativa é que o profissional forme Mestres e Doutores e participe de uma disciplina por semestre junto ao PPG Ecologia.

IV – **Extensão:** Apresentar um forte comprometimento com questões ambientais em múltiplas escalas, colaborando com órgãos regionais (ex. IDEMA), nacionais (ex. IBAMA, Instituto Chico Mendes) e globais (ex. IUCN), assim como organizações da sociedade civil (ex. ONGs).

V – **Administração:** Apresentar interesse em contribuir no aperfeiçoamento e condução de setores administrativos, como a Chefia do Departamento de Ecologia, nas Coordenações dos Cursos de Graduação e Pós-Graduação em Ecologia, além de outros órgãos colegiados (ex. Conselho de Centro).