

**PRPGP**Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa**PPGEC**Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação**Parecer do relatório anual de atividades do 2º ano do bolsista PNPd.**

A análise do relatório anual de atividades de bolsista de pós-doutorado do programa de PNPd/ CAPES, do Dr Telton Pedro Anselmo Ramos, no qual desenvolve o projeto intitulado “Diversidade e conservação da ictiofauna continental das bacias hidrográficas da ecoregião Nordeste Medio-Oriental, Brasil”, apresenta uma série de atividades condizentes para o estágio pós-doutoral. No relatório apresentado consta diversas contribuições de sua pesquisa/atividades para o projeto ao qual desenvolve, sendo enumeradas participações em bancas (TCC e mestrado), orientações de graduandos do curso de Ciências Biológicas/UEPB, participação em oficinas, ministração de cursos e publicação de artigos científicos.

Dentre as atividades desenvolvidas começo a análise a partir das publicações entre 2019-2020. Uma lista de 4 manuscritos publicados e 1 aceito foi apresentada, os quais estão distribuídos nos seguintes estratos do Qualis da área de Biodiversidade/Capes: B1= 1 artigo, B2= 3 artigos e C= 1 artigo. Em termos de Fator de Impacto (FI), que é uma métrica utilizada para avaliar as revistas científicas ao contabilizar o número de citações recebidas, os trabalhos listados pelo bolsista apresentam FI baixo de acordo com a avaliação do Journal Citation Reports (JCR) para 2018/2019: Neotropical Ichthyology (FI= 1,54), Zootaxa (FI=0,990) e Papéis Avulsos de Zoologia (FI=0,29). Conforme podemos observar a produção científica ainda não atingiu ao que preconizava o edital PPGEC/UEPB/01/2018 (alínea g do item 4.1), o qual versa sobre a publicação de artigos nos estratos mais altos por parte do bolsista.

Ainda no tópico das publicações, destaco que durante esse ano somente 1 artigo foi publicado com seu supervisor, e também em somente um deles há participação da egressa do PPGEC Silvia Yasmin Lustosa Costa. Não há em nenhum outro manuscrito a inserção de outros componentes do grupo de pesquisa do seu supervisor, nem tão pouco outros produtos advindos da colaboração de docentes do PPGEC. Esse é um problema, pois denota que não houve uma maior interação entre os pesquisadores do PPGEC, e/ou dentre dos pesquisadores do laboratório de seu supervisor (LEAQ/UEPB). Saliento que um dos objetivos do programa PNPd é reforçar os grupos de pesquisa nacionais (Art. 1 da Portaria 086 da Capes, 03 de julho de 2013). No relatório também são apresentados um número grande de trabalhos submetidos (3 artigos) e artigos em preparação (13 artigos), com grande parte (42%) com a intenção de (42% destes) serem submetidos para revistas do estrato A de acordo com o Qualis da Biodiversidade. Complementando essas



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

informações, destaco que 56% desses manuscritos submetidos e/ou em preparação tem a participação do seu supervisor (n= 9), 81% tem a presença de egressos do PPGEC (n= 13), 25% incluem outros pesquisadores do LEAQ (n= 4) e somente 6% deles tem a participação de outros docentes do PPGEC (n= 1).

Talvez os resultados acima são um reflexo da pequena inserção da área de pesquisa do bolsista com todo o trabalho que vem sendo desenvolvido no LEAQ/UEPB. Esse laboratório tem-se destacado como referência nas abordagens de qualidade de água e pioneirismo em análises que envolva a detecção cianotoxinas nos reservatórios para abastecimento de água na Paraíba. Com a grande demanda nas pesquisas envolvendo qualidade de água, não houve maior interação com os outros pesquisadores do LEAQ. Ressalto, que essa proximidade poderia ter acontecido, caso o bolsista tivesse desenvolvido o aspecto de seu projeto com relação dos índices multimétricos, cuja abordagem constava em seu projeto original. Os índices multimétricos, como o caso do Índice de Integridade Biótica (IBI), certamente aproximaria o grupo para discussões mais no campo da Ecologia ou das Ciências Ambientais, podendo ampliar as publicações. Sob esse aspecto não foi mencionado nada no relatório até o momento. Essa abordagem também poderia sido utilizada para agregar outros pesquisadores do PPGEC, e assim sair de uma abordagem taxonômica/conservação de peixes presente nos trabalhos, e gerar produções científicas com abordagens ecológicas mais profundas (a citar as teias tróficas, cascatas tróficas e diversidade funcional), inserindo também aspectos sobre qualidade de habitat. Com certeza essas novas abordagens poderiam promover parcerias mais fortes no âmbito do programa.

Na questão das disciplinas ofertadas pelo PPGEC em 2019, o bolsista participou somente da disciplina obrigatória “Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico”, dividindo-a com a Dra Juliana Santos Severino. O bolsista não ofertou nenhuma disciplina eletiva durante o ano, inclusive nenhuma das que constavam em seu plano de trabalho. Também não há menção de co-orientação de alunos de pós-graduação no PPGEC.

Por fim, gostaria de destacar o grande número de parcerias existentes que é observada através da participação em projetos com membros externos e internos ao PPGEC, além da importante contribuição para as discussões sobre o status de conservação da ictiofauna da ecoregião do Nordeste Médio-Oriental. Nesse último caso, a participação do bolsista em oficinas junto ao MMA/ICMBIO, com certeza deve ter sido fundamental para essas discussões. Destaco também que a confecção do manual de peixes de água doce do Nordeste Médio-Oriental, com



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

informações da biologia e conservação das espécies de peixes, com fotos e chave de identificação, também tem uma enorme contribuição para a ictiologia.

As atividades desenvolvidas pelo bolsista nesse segundo ano de seu projeto, atendem somente aos requisitos com relação a parte de seu projeto de levantamento da ictiofauna. O mesmo não apresentou e nem desenvolveu atividades relacionadas a abordagem de índices multimétricos de qualidade de água que havia originalmente em seu projeto. Gostaria de sugerir a coordenação do PPGEC que solicitasse ao bolsista informações e esclarecimentos sobre esse fato, uma vez que essa era uma das metas de seu projeto original. Além disso gostaria que essa justificativa pudesse estar em seu relatório final.

Esse é o meu parecer,

Campina Grande - PB, 27 de março de 2020.

André Luiz Machado Pessanha

Comissão de Bolsas