

**Ata da reunião extraordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução, Instituto de Biologia da Universidade Federal da Bahia, realizada em 06 de maio de 2021.**

Aos seis dias do mês de maio de dois mil e vinte e um, às 09 horas, em sala virtual do Google Meet (<https://meet.google.com/mbm-kmti-zqh>), realizou-se reunião extraordinária do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução (PPG BioEvo) com a presença dos professores Adolfo Ricardo Calor, Ana Carolina S. Almeida, Angela Maria Zanata, Fernanda Fernandes Cavalcanti, Emilio de Lanna Neto, Marcelo Felgueiras Napoli, e Priscila Camelier, da técnica administrativa Sonja Luana Rezende da Silva, e dos representantes discentes Gabriel dos Santos Ferreira e Edilene Maria dos Santos Pestana, sob a presidência da coordenadora do Programa, professora Alessandra Selbach Schnadelbach. Contabilizado o quórum, a reunião teve início com ponto de pauta único: **Indicação do representante do Programa ao Prêmio CAPES de Tese 2021.**

No ponto único, indicação do representante do Programa ao Prêmio CAPES de Tese 2021, a profa. Alessandra informou que a comissão de seleção do representante do Programa ao Prêmio CAPES de Tese 2021 foi formada pelos professores Maria Luiza S. de Carvalho (IBio – UFBA), Hilton F. Japyassú (IBio – UFBA), Alex C. R. Hubbe (IGeo – UFBA), e pela doutora Anaíra Lage (Instituto de Biologia – UFRJ). De acordo com a ata enviada ao colegiado, a referida comissão analisou as teses “Taxonomia e sistemática de *Geniatini* Burmeister, 1844 com ênfase em *Lobogeniates* Ohaus, 1917 e *Trizogeniates* Ohaus, 1917 (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae: Rutelinae)” do doutor André da Silva Ferreira, e “Sistemática molecular e biogeografia histórica do complexo de espécies ‘*Geophagus*’ *brasiliensis* (Perciformes: Cichlidae)” do doutor Leandro Araújo Argolo, de acordo com os critérios estabelecidos no edital N° 03/2021 do Prêmio CAPES de Tese - Edição 2021: (i) originalidade do trabalho, (ii) relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social e (iii) qualidade e quantidade de publicações decorrentes da tese; (iv) metodologia utilizada; (v) qualidade da redação; e (vi) estrutura/organização do texto. Após análise das duas teses a comissão indicou a tese do Dr. Leandro Araújo Argolo, orientada pelo professor Dr. Paulo Roberto A. M. Affonso e coorientada Henrique Batalha-Filho, para

representar o PPGBioEvo. Em seu parecer, a comissão argumentou que “a tese está elegantemente apresentada, escrita, estruturada e ilustrada, com referencial teórico completamente pertinente e de alto nível, condizente com as principais questões evolutivas e abordagens contemporâneas para tratar de temas extremamente relevantes como diversificação, especiação e conservação. O trabalho apresenta grande maturidade em relação aos temas abordados, o que torna a tese não apenas coerente, mas consistente metodológica e conceitualmente. Notável e original também foi a escolha do autor por um complexo de espécies da ictiofauna dulcícola Neotropical com uma longa história de incertezas taxonômicas. O complexo *Geophagus brasiliensis* é um grupo de ciclídeos que se distribui amplamente nas bacias costeiras do leste do Brasil e apresenta características interessantes para a inferência de padrões biogeográficos tanto dentro de bacias quanto ao longo de diversas bacias hidrográficas. O trabalho combina uma abordagem integrativa com dados moleculares mitocondriais e genômicos a análises de morfometria geométrica, testando o papel das paleodrenagens costeiras e das capturas de rios na diversificação e especiação dentro do complexo, e utilizando uma análise genética em fina escala para inferir a estrutura populacional e a conectividade entre bacias adjacentes no centro de diversidade do grupo. Entre as contribuições do estudo, propõe-se o reconhecimento de 10 espécies (duas linhagens ainda sem descrição formal), evidenciando-se alterações antrópicas na distribuição geográfica conhecida; indicam-se as terras altas do escudo cristalino brasileiro (mais precisamente a Chapada Diamantina) como potencial área ancestral do grupo e sugere-se que plataformas continentais mais estreitas proporcionam menores oportunidades de conexão entre bacias via paleodrenagens costeiras, explicando assim a maior diversidade de espécies nesses contextos biogeográficos; e revelam-se conexões pretéritas entre rios atualmente isolados por meio de rearranjos de drenagem. Para além das implicações teóricas e taxonômicas advindas desse desvelamento da história evolutiva de um emblemático grupo de peixes Neotropicais, ao demonstrar que este grupo é composto por diversas espécies com distribuições restritas, a tese tem também implicações diretas para a avaliação do status de conservação de todo um conjunto de áreas biogeográficas submetidas a uma história rica em processos de

especiação, no que se refere a organismos de água doce. Além do potencial de publicações de artigos de alto impacto, esta tese contribuiu para o estabelecimento de colaboração internacional, que é fundamental para o crescimento e internacionalização de programas de pós-graduação, particularmente em um programa de biodiversidade emergente na região Nordeste, como o PPGBioEvo". Após apreciação, o colegiado aprovou a ata da comissão e ratificou a indicação da tese "Sistemática molecular e biogeografia histórica do complexo de espécies '*Geophagus*' *brasiliensis* (Perciformes: Cichlidae)", do doutor Leandro Araújo Argolo, para representar o PPGBioEvo no Prêmio CAPES de Tese - Edição 2021 (EDITAL N° 03/2021). Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada e dela foi lavrada a presente ata, que após lida e achada conforme foi assinada.



Emitido em 06/05/2021

ATA Nº 7060/2021 - IBIO (12.01.13)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 24/08/2021 13:22 )  
ALESSANDRA SELBACH SCHNADELBACH  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
1299193

(Assinado eletronicamente em 24/08/2021 12:25 )  
MARCELO FELGUEIRAS NAPOLI  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
1349793

(Assinado eletronicamente em 24/08/2021 15:21 )  
ANGELA MARIA ZANATA  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
1561582

(Assinado eletronicamente em 25/08/2021 09:31 )  
ADOLFO RICARDO CALOR  
COORDENADOR  
1675036

(Assinado eletronicamente em 25/08/2021 12:15 )  
EMILIO DE LANNA NETO  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
1914176

(Assinado eletronicamente em 24/08/2021 13:46 )  
FERNANDA FERNANDES CAVALCANTI  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
2130445

(Assinado eletronicamente em 24/08/2021 11:49 )  
SONJA LUANA REZENDE DA SILVA  
TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS  
3056410

(Assinado eletronicamente em 24/08/2021 18:18 )  
PRISCILA CAMELIER DE ASSIS CARDOSO  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
3062387

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/documentos/> informando seu número:  
7060, ano: 2021, tipo: ATA, data de emissão: 24/08/2021 e o código de verificação: f274a38d07