



ATA DE REUNIÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO PRÊMIO - PRÊMIO UNB DE DISSERTAÇÃO E TESE 2020 E 2021 (Edital N° 008/2020) PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS (PPGCA)

Em 04 de agosto de 2022, reuniram-se os membros da comissão examinadora: Prof^ª. Erina Vitório Rodrigues, Prof. José Francisco Gonçalves Júnior, Prof. Eder Martins e a representante discente Renata Esteves Ribeiro, para selecionar a tese e dissertação indicada pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (PPGCA), defendida nos anos 2020 e 2021. A comissão recebeu as inscrições de três teses e duas dissertações. Inicialmente fez-se um *checklist* para verificar se a inscrição estava de acordo com os critérios de elegibilidade dispostos no Art. 4º do **Edital N° 007/2022- Prêmio UnB de Dissertação e Tese 2020 e 2021**. Verificou-se que a uma das dissertações foi defendida no ano 2018, esta foi desclassificada. Posteriormente, avaliamos a documentação e verificamos a adequação ao Art. 16º do referido edital. Atendido aos pressupostos do Edital, a comissão discutiu amplamente e estabeleceu critérios para seleção (Tabela 1). Em relação às teses, para o ano 2020, selecionamos *“Impacto das barragens sobre os peixes: das publicações mundiais às variações temporais regionais”* que teve como objetivo avaliar os principais direcionamentos, lacunas e fatores determinantes da produção científica mundial com foco na biodiversidade de peixes sob a influência de barragens. Além disso, foram avaliadas as mudanças temporais, ao longo de 15 anos, na composição taxonômica e funcional das comunidades de peixes à montante de uma grande barragem, localizada na parte alta de um importante afluente do sistema fluvial amazônico. O trabalho gerou duas publicações em periódicos de grande relevância. A comissão reforçou a importância do tema desenvolvido. Já para o ano de 2021 a tese selecionada foi *“Modelos espaciais isotópicos de carbono no solo em diferentes escalas do Brasil”*, seu objetivo foi identificar as variáveis que influenciam a variação do $\delta^{13}\text{C}$ no solo e elaborar modelos espaciais em diferentes escalas no âmbito do território brasileiro baseado em análise de regressão linear múltipla. A comissão ressaltou a qualidade do trabalho expresso no desenho amostral e abrangência em diferentes áreas do conhecimento, que reflete na multidisciplinaridade do PPG em Ciências Ambientais, ou seja, é um trabalho com contribuição ampla. Além disso, o trabalho gerou dois artigos um deles com alto Fator de Impacto. Considerando a alta qualidade das teses, os membros da Comissão decidiram, por unanimidade, pela indicação das duas teses mencionadas para concorrer ao Prêmio UnB Tese para o ano 2020 e 2021.



Tabela 1. Pré-seleção de Teses e dissertações do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, 2020 e 2021.

Candidato	Orientador	Título	Originalidade	Relevância científica tecnológica	Artigos	Periódico	Qualis capes	FI
TESES								
Glauber das Neves	Gabriela Nardoto	Modelos espaciais isotópicos de carbono no solo em diferentes escalas do Brasil	10	10	Spatial distribution of soil $\delta^{13}\text{C}$ in the central Brazilian savanna	Journal of Environmental Management	A1	8.9
					Variação Espacial do $\delta^{13}\text{C}$ no Solo a partir de Atributos Pedológicos e Índice de Vegetação na Serra da Canastra – Minas Gerais	Revista Brasileira de Geografia Física	B2	0.573
Hasley R. Pereira	Ludgero Vieira	Impacto das barragens sobre os peixes: das publicações mundiais às variações temporais regionais	10	10	Research on dams and fishes: determinants, directions, and gaps in the world scientific production	Hydrobiologia	A2	2.822
					Long-term responses of fish diversity to river regulation: a multi-metric approach	Environmental Biology of Fishes	A2	1.798
Leonardo Fernandes	Ludgero Vieira	Influências ambientais e espaciais sobre a comunidade zooplancônica em um lago Amazônico	9		Zooplankton functional-approach studies in continental aquatic environments: a systematic review	Aquatic Ecology	A2	2.218
					Biomonitoring In Limnic Environments: A Scientometric Approach	Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Scienc	B1	-



DISSERTAÇÕES

Johnny Murta	Luiz Salemi	Efeito de um sistema agroflorestal biodiverso sintrópico sobre as propriedades físico-hídricas do solo	10	10	Understanding the effect of an agroforestry system with high litter input on topsoil permeability	Soil Use and Management	A2	3.672
	Rodrigo Studart	Diversidade funcional e riqueza de espécies lenhosas de Cerrado utilizadas na restauração ecológica no Distrito Federal	9	9	Richness of Cerrado Woody Species Engaged in Ecological Restoration in the Brazilian Federal District	Floresta e Ambiente	B1	-



Em relação às dissertações, a comissão adotou os mesmos critérios mencionados anteriormente. Identificamos que uma das dissertações foi defendida em 2018, esta foi desclassificada em conformidade com o Art. 16, inciso III. A dissertação indicada para o ano de 2020 foi “Efeito de um sistema agroflorestal biodiverso sintrópico sobre as propriedades físico-hídricas do solo”, que teve como objetivo caracterizar um sistema agroflorestal biodiverso em termos de atributos físico-hídricos do solo e compará-lo com sistemas naturais e agrícolas. O trabalho gerou um artigo de alta relevância para a área de conhecimento. Diante do exposto, a comissão examinadora parabeniza todos os candidatos e respectivos orientadores que enviaram seus trabalhos para apreciação. Nada mais havendo constar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pelos membros da Comissão examinadora:

Prof. Dra. Erina V. Rodrigues
Faculdade UnB Planaltina FUP
Mat.: 1111663

Prof^a. Erina Vitorio Rodrigues

Prof. José Francisco Gonçalves Júnior

Prof. Eder Martins

Renata Esteves Ribeiro