



## Ata de seleção para bolsa Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE)

A comissão de seleção de bolsista no âmbito do Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE), conforme Portaria Capes nº 77 de 8 de março de 2024, para fomentar o intercâmbio científico e a qualificação acadêmica de discentes do Brasil, por meio da concessão de bolsa no exterior na modalidade Doutorado Sanduíche formada pelos membros: Profa. Mayara Amario (Coordenadora substituta eventual do PEA/UFRJ); Prof. Felipe Sombra dos Santos (PEA/UFRJ); Prof. Leandro Torres Di Gregorio (PEA/UFRJ); Profa. Sandra Oda (Programa de Engenharia de Transportes da COPPE/UFRJ) e Jorge González Farías (Representante discente do Doutorado – PEA/UFRJ), se reuniu no dia 15 de setembro de 2025, às 09:00h para avaliar as candidaturas recebidas referentes ao Edital Nº 17/2025 (CAPES).

Foi recebida apenas uma única candidatura do discente Murilo Barbosa Valério (DRE: 122187497). O candidato apresentou todos os documentos listados no item 9.2.2 do Edital Nº 17/2025, da CAPES. Ele se inscreveu para realizar seu doutorado sanduíche na Université Grenoble Alpes (UGA) (França) no período de 01/2026 a 05/2026, onde trabalhará sob orientação do Pesquisador João Paulo Cosas Fernandes.

O plano de trabalho intitulado “*Evaluation of the effect of adding sepiolite and essential oils on the morphology and dynamic-mechanical properties of PLA/PBAT blends for application in the packaging sector*” prevê o desenvolvimento de compósitos inovadores à base dos biopolímeros PLA e PBAT, com propriedades antimicrobianas, visando à criação de embalagens ativas capazes de prolongar a vida útil de alimentos perecíveis. Prevê ainda a produção de artigo científico, com a contribuição direta dos orientadores. O documento está bem estruturado, de acordo com a linha de pesquisa TECNOLOGIAS AMBIENTAIS do Programa e aderente ao Projeto de Internacionalização do PEA.

Após a análise da documentação e considerando os objetivos do Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE), esta Comissão seleciona e recomenda que o candidato Murilo Barbosa Valério receba a bolsa de doutorado sanduíche no exterior.

Rio de Janeiro, 15 de setembro de 2025.

Comissão Avaliadora:

\_\_\_\_\_  
Profa. Mayara Amario  
(Coordenadora substituta eventual do PEA/UFRJ)



**UFRJ**  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO DE JANEIRO

---

---

Prof. Felipe Sombra dos Santos  
(PEA/UFRJ)

---

Prof. Leandro Torres Di Gregorio  
(PEA/UFRJ)

---

Prof. Sandra Oda  
(PET - COPPE/UFRJ)

---

Jorge González Farías  
(Representante discente do Doutorado – PEA/UFRJ)