

**Lista de Aprovados no Edital FAPERJ Nº 14/2024 – Programa
de Mobilidade Internacional Ásia e Oceania**

FAIXA A				
Pesquisador Fluminense	Instituição Fluminense	Instituição Estrangeira	Área	Título do Projeto
Claudia Renata Mont'álvão Bastos Rodrigues	PUC/RJ	Kookmin University	Ciências Sociais Aplicadas	Explorando a mobilidade como serviço (maas) sustentável e centrada no cidadão: aprendendo com as experiências e inovações mundiais
Claudine Pereira Dereczynski	UFRJ	Nanjing University of Information Science and Technology	Ciências Exatas e da Terra	Projeções do Evento Composto “Chuvas Intensas x Ventos Fortes” na América do Sul a partir do Modelo Chinês NESM3
Denise Mafra	UFF	SingHealth Duke-NUS AM Research Institute	Ciências da Saúde	Avaliação da progressão da senescência celular: estudo de coorte prospectivo em pacientes incidentes em hemodiálise
Fabio Souza Toniolo	UFRJ	Tianjin University	Engenharias	Desenvolvimento de catalisadores para o processo de conversão de CO2 em etanol: uma colaboração Brasil – China (UFRJ – Tianjin University) no âmbito do BRICS
Gustavo Silveira Siqueira	UERJ	Universidade de Tóquio	Ciências Sociais Aplicadas	30 anos atravessando o tempo e o oceano – Diálogos entre o Brasil e o Japão na passagem do século XIX para o XX.
Karín Menéndez-delmestre	UFRJ	Kyungpook National University	Ciências Exatas e da Terra	Estruturas Estelares em Galáxias Próximas — confrontando simulações cosmológicas com observações

Nathalia Salles Vernin Gaudioso	UERJ	Khalifa University of Science and Technology	Engenharias	Captura e Utilização Integrada de CO2 via Salmoura Rejeitada – Aprendizados da Modelagem Computacional
Ralph Santos-Oliveira	CNEN	Fukushima Medical University	Ciências da Saúde	Cooperação Rio de Janeiro-Fukushima no Desenvolvimento de Novos Nanoteranósticos
Renato Pereira de Freitas	IFRJ/Paracambi	Osaka Metropolitan University	Engenharias	Desenvolvimento de uma metodologia computacional para análise de dados de mapeamento elementar por fluorescência de raios X
Richard Magdalena Stephan	UFRJ	South West Jiao Tong University (SWJTU)	Engenharias	Tecnologia de Levitação Magnética Supercondutora de Elevada Temperatura Crítica (HTS) aplicada a Transportes: desafios técnicos compartilhados e estratégias de soluções colaborativas entre Brasil e China
Rossana Mara da Silva Moreira Thiré	UFRJ	Okayama University	Engenharias	Funcionalização de arcabouços híbridos de PCL/hidrogel de gelatina e quitosana com extrato vegetal e nanofragmentos de membrana celular para regeneração óssea: Estudo “in vivo”
Tuane Cristine Ramos Gonçalves Vieira	UFRJ	Indian Institute of Science Education and Research (IISER) Mohali	Ciências Biológicas	Brazil-India Collaborative Study on Phase Separation of Amyloid Proteins: Exploring Molecular Mechanisms and Therapeutic Targets
Ulisses Barres de Almeida	CBPF	Shanghai Jiao Tong University (SJTU)	Ciências Exatas e da Terra	Cooperação Sino-Brasileira para a Construção do Array Pevatron do SWGO
Volodymyr Zaitsev	PUC/RJ	Ubon Ratchathani University	Ciências Exatas e da Terra	Nanocompósitos contendo metais híbridos para desenvolvimento de sensores ópticos

FAIXA B				
Pesquisador Fluminense	Instituição Fluminense	Instituição Estrangeira	Área	Título do Projeto
Igor de Almeida Rodrigues	UFRJ	University of Western Australia	Ciências da Saúde	Perfil de Trealulose e Antioxidantes em Extratos de Mel de Abelhas Nativas Brasileiras por HPTLC: Explorando Autenticidade e Potencial Farmacológico
Leandro Alcoforado Sphaier	UFF	University of Tasmania - UTAS	Engenharias	Transferência de Calor e Massa com Adsorção para Desenvolvimento Sustentável
Lucia Helena de Freitas Pinho França	Universidade Salgado de Oliveira	School of Psychology Massey University	Ciências Humanas	Decisão da Aposentadoria e Empregabilidade de Trabalhadores mais velhos: Estudo transcultural Brasil-Nova Zelândia
Nicolo Zingales	FGV/RJ	Australian National University College of Law	Ciências Sociais Aplicadas	O modelo australiano como inspiração para o prontuário eletrônico brasileiro
Patrícia Cristina da Costa Neves	FIOCRUZ/RJ	University of South Wales- Sidney (UNSW)	Ciências Biológicas	Identificação de RNAs longos não codificantes (lnc RNAs) em linfócitos infiltrantes de tumores como alvos para novas terapias antitumorais.
Roberto Linares	UFF	The Australian National University	Ciências Exatas e da Terra	Propriedades da interação nucleon-nucleon em reações de transferência induzidas por 19F em 120Sn

Sean Wolfgang Matsui Siqueira	UNIRIO	Australia National University - ANU	Ciências Exatas e da Terra	Alinhamento de Rastreamento de Conhecimento (KT) e o Ganho de Conhecimento em Busca como um Processo de Aprendizagem (SAL): Desafios e Oportunidades
Tatiana El-Bacha Porto	UFRJ	Monash University & Hudson Institute of Medical Research	Ciências da Saúde	Placenta e biomarcadores de saúde em gestações agravadas pela obesidade materna e diabetes gestacional

FAIXA C				
Pesquisador Fluminense	Instituição Fluminense	Instituição Estrangeira	Área	Título do Projeto
Carlos Roberto Sanchez Milani	UERJ	Ritsumeikan Asia Pacific University	Ciências Humanas	Antropoceno e Emergência Climática nas Relações Brasil-Japão
Maria Cristina Gaglianone	UENF	University of Adelaide, Faculty of Sciences Engineering and Technology	Ciências Biológicas	Avaliando a influência das abelhas manejadas na biodiversidade de abelhas nativas: uma análise quantitativa.