



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Fone: (81) 3320-6050
Rua Manoel de Medeiros, S/N Dois Irmãos – CEP: 52171-900
Home Page: www.ufrpe.br E-mail: prorreitor.prppg@ufrpe.br

AÇÕES DE INTERNACIONALIZAÇÃO DA UFRPE

O Programa CAPES-PrInt foi criado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), tendo como objetivos: Fomentar a construção, a implementação e a consolidação de planos estratégicos de internacionalização das instituições contempladas nas áreas do conhecimento por elas priorizadas; Estimular a formação de redes de pesquisas internacionais com vistas a aprimorar a qualidade da produção acadêmica vinculadas à pós-graduação; Ampliar as ações de apoio à internacionalização na pós-graduação das instituições contempladas; Promover a mobilidade de docentes e discentes, com ênfase em doutorandos, pós-doutorandos e docentes para o exterior e do exterior para o Brasil, vinculados a programas de pós-graduação *Stricto Sensu* com cooperação internacional; Fomentar a transformação das instituições participantes em um ambiente internacional; e Integrar outras ações de fomento da Capes ao esforço de internacionalização.

A UFRPE teve o projeto muito bem avaliado e aprovado, entre as 36 Instituições de Ensino Superior (IES) do país contempladas entre 101 inscrições, com o valor de R\$ 13 milhões, para serem investidos em dois temas prioritários: Sistemas de produção agropecuária, biodiversidade e sustentabilidade (Tema 1) e Tecnologias portadoras de futuro (Tema 2).

Os recursos aprovados no projeto CAPES-PrInt-UFRPE estão sendo disponibilizados, sob a forma de *editais internos*, para ações de internacionalização de 17 Programas de Pós-graduação (Biociência Animal; Biometria e Estatística Aplicada; Biotecnologia - RENORBIO; Botânica; Ciência do Solo; Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Medicamentos; Engenharia Agrícola; Engenharia Ambiental; Entomologia Agrícola; Etnobiologia e Conservação da Natureza; Fitopatologia; Medicina Veterinária; Melhoramento Genético de Plantas; Produção Agrícola; Produção Vegetal; Recursos Pesqueiros e Aquicultura; Zootecnia). Os itens financiados no projeto são: 1) Auxílio para Missões de Trabalho no Exterior; 2) Recursos para Manutenção de Projetos; 3) Bolsas no Exterior: Doutorado Sanduíche, Professor Visitante Junior e Professor Visitante Sênior; e 4) Bolsas no País: Jovem Talento e Professor Visitante (PVE).

Desta forma, a partir de 2018, a UFRPE tem realizado editais específicos para utilização dos recursos do Programa de Internacionalização da UFRPE (CAPES-PrInt-UFRPE). No Quadro 1 encontram-se os dados dos projetos aprovados nos editais realizados no período de 2018-2020, para Bolsas no Exterior, na modalidade Professor Visitante (Sênior e Júnior). Ressalta-se que a capacitação

docente possui grande importância para o processo de internacionalização institucional, juntamente com os demais editais que compõem o PROGRAMA CAPES-PrInt-UFRPE.

Recife, 31 de julho de 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Guerra', with a stylized flourish at the end.

Profa Maria Madalena Pessoa Guerra
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação

Quadro 1 – Descrição da utilização dos recursos do Programa CAPES-PrInt-UFRPE, referente a editais de bolsas no Exterior, na modalidade Professor Visitante (Sênior e Júnior) para docentes da UFRPE no período de 2018-2020

No.	Bolsista	PPG	País	Universidade	Projeto
1	Pabyton Gonçalves Cadena	BIOCIÊNCIA ANIMAL	USA	Indiana University and Purdue University – School of science – Department of Biology	Encapsulation of omega-3 fatty acids and resveratrol into nanoemulsions associated with folic acid for treatment of fetal alcohol spectrum disorder (FASD) in zebrafish (<i>Danio rerio</i>) as an animal model
2	Ueder Pedro Lopes	FITOPATOLOGIA	USA	University of Florida - Gulf Coast Research and Education Center	Resistance of powdery mildew to fungicides and alternative management using UV light
3	Brivaldo Gomes de Almeida	ENGENHARIA AMBIENTAL	Itália	Università Degli Studi Di Palermo – Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentarie e Forestali	Use of the optimal least limiting water range as irrigation optimization technique: exchange of experiences and adaptability of solutions
4	Cesar Auguste Badji	PRODUÇÃO AGRÍCOLA UAG	França	Université Rennes 1 – Agrocampus – INRA - Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes	OLFACTORY GUIDED RESPONSE IN APHID, INDUCED BY ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS OF PLANTS OF THE CAATINGA.
5	Helena Emília Cavalcanti da Costa Cordeiro Manso	ZOOTECNIA	USA	Rutgers, The State University of New Jersey - Department of Nutritional Sciences	GLUTAMINE METABOLISM DURING LACTATION
6	Hélio Cordeiro Manso Filho	MEDICINA VETERINÁRIA	USA	Rutgers, The State University of New Jersey - Department of Animal Sciences	Effect of furosemide administration on the microbiome of the horse
7	Silvio Ricardo Maurano Peixoto	RECURSOS PESQUEIROS E AQUICULTURA	USA	Auburn University - School of Fisheries, Aquaculture and Aquatic Sciences	Use of passive bioacoustics in the detection and characterization of food activity in <i>Litopenaeus vannamei</i> shrimp farming.
8	Vivian Loges	AGRONOMIA: MELHORAMENTO GENÉTICO DE	Espanha	Universidad de Sevilla - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE	Plants in living walls: traits selection to ecological and aesthetic functionality

		PLANTAS		INGENIERÍA AGRONÓMICA	
9	Paulo José Duarte Neto	BIOMETRIA E ESTATÍSTICA APLICADA	França	Aix Marseille Université – Institut Mediterranéen D'Océanologie	Otolith morphology of marine fish species in Northeast Brazil: from Functional Data Analysis to Functional Ecology
10	Herbert Álvaro Abreu de Siqueira	ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA	USA	Purdue University – Department of Entomology	Resistomic of <i>Blatella germanica</i> as a model for studying the resistance to pesticide.
11	Marcus Metri Correa	ENGENHARIA AMBIENTAL	França	Université Grenoble Alpes	IMpact of Blochar in the dynamics of Emerging Contaminants
12	Tiago Alessandro Espinola Ferreira	BIOMETRIA E ESTATÍSTICA APLICADA	USA	Harvard University – Institute for Applied Computational Science	Machine learning for times series analysis and forecasting in Big Data problems