



COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

**PROGRAMA PROBRAL
CAPES/DAAD**

EDITAL Nº 12/2017 - RENOVAÇÃO

PROCESSO Nº 23038.023066/2016-11

A **PRESIDENTE SUBSTITUTA DA COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR - CAPES**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto aprovado pelo Decreto nº 8.977, de 30.01.2017, torna público o resultado da renovação de projetos do Edital 12/2017 - PROBRAL, publicado no DOU de 28.04.2017, seção 3, pág. 40.

PROJETOS RENOVADOS PROBRAL EDITAL Nº 12/2017 EM ORDEM ALFABÉTICA DO COORDENADOR BRASILEIRO					
COORDENADOR BRASILEIRO	COORDENADOR ALEMÃO	ÁREA DO CONHECIMENTO	IES PRINCIPAL BRASILEIRA	IES ALEMÃ	TÍTULO DO PROJETO
Andrea Pedrosa Harand	Andreas Manfred Houben	BIODIVERSIDADE	UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	Leibniz-Institut Für Pflanzengenetik Und Kulturpflanzenforschung	Evolution and structure of holocentric chromosomes in plants
Andre Lima Ferrer de Almeida	Martin Haardt Anja Klein	ENGENHARIAS IV	UFC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	Technische Universität Ilmenau Technische Universität Darmstadt	Signal Processing for 5G Wireless Communications Using Massive MIMO Systems
Arivaldo Leao De Amorim	Martin Breunig	ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN	UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	Karlsruher Institut Für Technologie	Estabelecendo requisitos para a Modelagem da Informação da Cidade (CIM)
Carlos Hoppen	Hanno Lefmann	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Technische Universität Chemnitz	Graph Coloring: Extremal Combinatorics, Graph Theory and Algorithms
Ernesto Schulz Lang	Ulrich Abram	QUÍMICA	UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	Freie Universität Berlin	Selenium and tellurium in the chemistry of transition metals and lanthanides
Flavio de Andrade Silva	Dr Viktor Mechtcherine	ENGENHARIAS I	PUC-RIO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO	Technische Universität Dresden	Mechanics of strain hardening cementitious composites under

			RIO DE JANEIRO		high strain rates and multi-axial loads
Joni Augusto Cirelli	James Deschner	ODONTOLOGIA	UNESP-ARAR - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (ARARAQUARA)	Universität Bonn	Role of Adipokines in the Interactions of Mechanical Forces and Bacterial Infection
Marcelo Alves Da silva Mori	Adam Antebi	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I	UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	Max-Planck-Gesellschaft	DecAI: Decoding Aging Initiative
Marcelo Azevedo Costa	Heinz Willi Ahn	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	Technische Universität Braunschweig	Methodological and Empirical Contributions to the Transmission Operations Service Cost Regulation
Maria Paz Loayza Hidalgo	Till Michael Alexander Roenneberg	MEDICINA II	UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Ludwig-Maximilians-Universität München	Using chronobiology to prevent and treat depression
Philippe Wilhelm Courteille	Axel Pelster	ASTRONOMIA / FÍSICA	USP/SC - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)	Eberhard Karls Universität Tübingen	Boundary-conditions-driven dynamics and radiation of cold atoms
Regina Zilberman	Roger Friedlein	LETRAS / LINGÜÍSTICA	UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Ruhr-Universität Bochum	Discurso da épica nas culturas lusófonas do século XIX
Rubens Sampaio Filho	Peter Hagedorn	ENGENHARIAS III	PUC-RIO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	Technische Universität Darmstadt	Sistemas Periodicos no Tempo: Aproximação da Matriz de Monodromia
Tiago Timponi Torrent	Alexander Ziem	LETRAS / LINGÜÍSTICA	UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA	Heinrich-Heine-Universität Dusseldorf Universität Leipzig	Comparação entre Línguas via Frames e Construções: recursos multilíngues e tradução automática
Valdecir de Assis Janasi	Donald Bruce Dingwell	GEOCIÊNCIAS	USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	Ludwig-Maximilians-Universität München	Província Magmática Paraná-Etendeka: o significado do vulcanismo ácido de grande volume
Vitor Geraldi Haase	Korbinian Moeller	PSICOLOGIA	UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	Eberhard Karls Universität Tübingen	A genetic and cross-linguistic Brazilian-German approach to

					children's numerical development
PROJETOS NÃO RENOVADOS PROBRAL EDITAL Nº 12/2017 EM ORDEM ALFABÉTICA DO COORDENADOR BRASILEIRO					
COORDENADOR BRASILEIRO	COORDENADOR ALEMÃO	ÁREA DO CONHECIMENTO	IES PRINCIPAL BRASILEIRA	IES ALEMÃ	TÍTULO DO PROJETO
Adilson Pinheiro	Jakob Heinz Borg	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	FURB - UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU	Martin-luther-Universität Halle-Wittenberg	Processos hidrológicos em bacia hidrográfica representativa do bioma mata atlântica
Antonio Marcus Nogueira Lima	Vivek Nigam	ENGENHARIAS IV	UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	Technische Universität Munchen Fortiss Gmbh	Advanced Model-Based Engineering for Unmanned Aerial Vehicles
Antonio Soares da Silva	Udo Michael Nehren	GEOCIÊNCIAS	UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Technische Hochschule Köln	FLORESTA TROPICAL ATLÂNTICA: A CRONOLOGIA DO USO E DEGRADAÇÃO DO BIOMA
Bruno Dallagiovanna Muniz	Susanne Kramer	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I	ICC - INSTITUTO CARLOS CHAGAS	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Spatial Regulation of Mrna Decay Throughout the Life-cycles of Human Pathogenic Trypanomatids
Claudia Cristina Bitencourt	Jurgen Howaldt	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	UNISINOS - UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS	Technische Universität Dortmund	Social innovation in Collaborative Projects
Fernando Pandolfo Bortolozzo	Dagmar Ute Franziska Waberski	MEDICINA VETERINÁRIA	UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover	Ausência no uso de antimicrobianos na produção de doses de sêmen suíno
Harold Cavalcanti Pinto	Frank Thomas Muecklich	ENGENHARIAS III	USP/SC - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO CARLOS)	Universität Des Saarlandes	Thermomechanical Processing of Emerging Metallic Materials
Jorge Alberto Vieira Costa	Olaf Kruse	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	FURG - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE	Universität Bielefeld	Desenvolvimento de sistemas de cultivo sustentáveis para a produção de microalgas
Jose Carlos Lázaro da Silva Filho	Martina Schäfer	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	UFC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	Technische Universität Berlin	Interventions towards Sustainable Consumption:A cross-cultural comparison

					between Germany & Brazil
Julio Apolinario Cordioli	Janina Fels	ENGENHARIAS III	UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg	Development and Integration of Models to Simulate and Evaluate Hearing Aids and Cochlear Implants
Marcia Maria Auxiliadora Naschenveng Pinheiro Margis	Michael Frei	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I	UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	Universität Bonn	Explorando espécies selvagens de arroz para a tolerância a Fe e biofortificação do arroz cultivado
Maria Emilia Machado Telles Walter	Peter Florian Stadler	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	Universität Leipzig Albert-ludwigs-universität Freiburg	Long non-coding RNAs in animals and plants: a bioinformatics perspective
Milton Masahiko Kanashiro	Joao Seco	QUÍMICA	UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO	Heidelberg University	Aplicação de compostos antioxidantes bioinspirados na proteção de células submetidas a radioterapia
Nagila Maria Pontes Silva Ricardo	Dr Martin Edmund Maier	QUÍMICA	UFC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	Fachhochschule Bingen Eberhard Karls Universität Tübingen	Biolubrificantes e derivados de glicerol de alto valor agregado a partir de óleos vegetais e animais

SÔNIA NAIR BÁO

Presidente Substituta



Documento assinado eletronicamente por **Sônia Nair Bão, Presidente, Substituto(a)**, em 15/01/2020, às 17:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 25, inciso II, da Portaria nº 01/2016 da Capes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.capes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1130008** e o código CRC **EAB61AF4**.