



**CAPES/DAAD PROBRAL**  
**PROJETOS CONJUNTOS DE PESQUISA**  
 Resultado Final - Novas propostas  
 Edital CAPES n. 27/2012



**PROBRAL I**

Coordenador Brasileiro	Instituição Brasileira	Coordenador Alemão	Instituição Alemã	Título	Área de conhecimento
Phillipe O. A. Navaux	UFRGS/PUCRS	Hans Ulrich Heiss	TU Berlin	MAP GREEN-DC Mapeamento eficiente de energia usando processadores multicore em data centers virtualizados	Ciências Exatas e da Terra
Francisco Anacleto Barros Fidelis de Moura	UFAL	Gianaurelio Cuniberti	TU Dresden	Transporte de Cargas em Sistemas Moleculares com Desordem Dinâmica	Ciências Exatas e da Terra
Iakov Veniaminovitch Kopelevitch	UNICAMP	Pablo Esquinazi	Un. Leipzig	Propriedades Supercondutoras nas Interfaces de Grafite	Ciências Exatas e da Terra
Elisa Maria Baggio Saitovitch	Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF	Litterst Fred Jochen	TU Braunschweig	Dinâmica de Spins em Escala Nanométrica por métodos locais: Espectroscopia Mössbauer e de muons	Ciências Exatas e da Terra
Maria Luiza Rocco Duarte Pereira	UFRJ/PUCRJ/UFPR	Maria Benedetta Casu	Un. Tübingen	Blindagem do buraco do caroço, deslocalização de carga, estrutura e morfologia em semicondutores orgânicos para Eletrônica Flexível	Ciências Exatas e da Terra
Tânia Marcia Costa	UNESP/UFCE	Christoph Daniel Schubart	Un. Regensburg	Diversidade e ecologia de caranguejos de manguezal do sudeste do Brasil como exemplificado pelas comparações genéticas, morfológicas, etológicas, fisiológicas e ecotoxicológicas entre duas espécies intimamente relacionadas de caranguejos violinista	Ciências Biológicas II
Robson Augusto Souza dos Santos	UFMG	Natalia Alenina	Max Delbruck Center - MDC	Papel da Angiotensina-(1-7) na sinalizacao da Insulina e Diabetes	Ciências Biológicas II
Elaine Aparecida Del Bel Belluz Guimarães	USP/UNICAMP/UEM/UFSC/UNB	Frank Kirchhoff	University of Saarland/Max Planck IE/ULeipzig	Differentiation and regeneration potential of glial cells in acute and chronic CNS pathologies	Ciências Biológicas II
Túlio Nogueira Bittencourt	USP/UNICAMP	Christian Boller	Fraunhofer IZFP	Determination of Condition of Railway and Highway Bridge Infrastructure on the Basis of Structural Health Monitoring and Advanced Non-Destructive Testing Methods	Engenharias I
Telmo Roberto Strohaecker	UFRGS	Jorge Fernandes dos Santos	Helmholtz-Zentrum Geesthacht GMBH	Desenvolvimento do Processo de Deposição Superficial por Fricção Aplicado à Indústria de Petróleo e Gás	Engenharias III
Roberto Antonio Martins	UFSCar/PUCRJ	Bernd Hellingrath	Un. Münster	Development of a Maturity Measurement Framework for Supply Chain Flexibility	Engenharias III
Wallace Moreira Bessa	UFRN/UFRJ	Edwin Kreuzer	TU Hamburg-Harburg	Controle inteligente de sistemas mecânicos não-lineares	Engenharias III
Ruy Carlos Ruver Beck	UFRGS	Mike Windbergs	Un. Saarlandes	Rastreamento do fármaco: da concepção de um novo nanocarreador à penetração no tecido humano	Ciências da Saúde

Coordenador Brasileiro	Instituição Brasileira	Coordenador Alemão	Instituição Alemã	Título	Área de conhecimento
Marcelo da Costa Pinto Neves	UnB	Andreas Fischer-Lescano	Un. Bremen	As condições do constitucionalismo na sociedade mundial: Entre diferenciação funcional e territorial do sistema jurídico	Ciências Sociais Aplicadas
José dos Santos Cabral Filho	UFMG	Frank Eckardt	Bauhaus Un. Weimar	Autonomia na produção do espaço: a interferência da arquitetura e da sociedade nas cidades contemporâneas brasileiras e alemãs	Ciências Humanas
Jessé José Freire de Souza	UFJF/UFF	Boike Rehbein	Un. Berlin/Un. Bremen	Reprodução simbólica e exclusão social: uma perspectiva comparativa entre Brasil e Alemanha	Ciências Humanas
Paulo Roberto Neves Costa	UFPR	Markus Pohlmann	Un. Heidelberg	Elite econômica no Brasil em perspectiva comparada	Ciências Humanas
Jurandir Malerba	PUCRS	Stefan Rink	Freie Un. Berlin	Circulação de saberes entre Brasil e Europa: atores e ideias desde a globalização oitocentista até o presente	Ciências Humanas
Christel Lingnau	UFPR/UFMS	Hans-Gerd Maas	TU Dresden	Forest inventory based terrestrial Laser scanning in eucalyptus and pinus plantations	Ciências Agrárias I
Gustavo Ribeiro Xavier	UFRRJ	Michael Schloter	Helmholtz Zentrum München	Compreender a diversidade e fisiologia de simbiontes de feijão-caupi com foco na seleção de novos inoculantes	Ciências Agrárias I
Reinaldo Antonio Petta	UFRN	Franz Michael Meyer	RWTH Aachen	Avaliação do Potencial Mineral de Jazidas Pegmatíticas da Província Borborema (NE Brasil) e os Impactos Ambientais de sua Exploração	Ciências Exatas e da Terra
Marx Prestes Barbosa	UFCG/UFRN	Jörg Matschullat	TU Bergakademie Freiberg/Georg-August-Universität Göttingen	Estudo das tendências espaços-temporais das variabilidades climáticas, da vegetação e do uso das terras, como subsídio a criação de políticas públicas para um desenvolvimento local ambientalmente sustentável: um desafio para o Seridó Potiguar	Ciências Exatas e da Terra
Vilmar Trevisan	UFRGS	Hanno Lefmann	TU Chemnitz	Ferramentas Combinatórias, Algébricas e de Otimização Aplicadas a Problemas Extremais em Estruturas Discretas	Ciências Exatas e da Terra

## PROBRAL II

Coordenador Brasileiro	Instituição Brasileira	Coordenador Alemão	Instituição Alemã	Título	Área de conhecimento
Augusto Jaeger Junior	UFRGS	Christoph Benicke	Un. Giessen	Projeto Conjunto de Pesquisa, de Cooperação Científica e de Intercâmbio de Alunos entre o Programa de Pós-Graduação em Direito da UFRGS e a Faculdade de Direito da Justus-Liebig-Universität Giessen: A Proteção Nacional e Internacional dos Consumidores.	Ciências Sociais Aplicadas