

PROPOSTAS APROVADAS EM 2009
CAPES/DAAD/PROBRAL
TABELA I

| Título da Proposta | Área | Coordenador Brasileiro | IES Brasil |
|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Identificação de Novas Proteínas de Superfície em Eritrócitos Infectados com Plasmodium Falciparum com Aptâmeros de DNA | Ciências Biológicas II | Alexander Henning Ulrich | USP |
| Imagens de Fora: Transformações Midiáticas no Cinema Contemporâneo | Ciências Sociais Aplicadas I | César Geraldo Guimarães | UFMG |
| Mecanismos de Dissipação e Cinética de Degradação de 14C-Atrazina em Solos Brasileiros com Diferente Histórico de Aplicação do Herbicida: Efeito do Tempo de Aplicação e Formulações de Liberação Controlada | Ciências Agrárias | Deborah Pinheiro Dick | UFRGS |
| Erosão Costeira: Estudos Comparativos Entre a Costa Tropical Norte-Rio-Grandense e a Costa Oeste Alemã (Projeto EROSAO) | Geociências | Helenice Vital | UFRN |
| Argilominerais Nanoestruturados - Soluções para Problemas Tecnológicos e Ambientais Desafiadores | Química | Hélio Anderson Duarte | UFMG |
| Anisotropia Intrínseca das Propriedades de Transporte das Estruturas de Grafite e sua Sensibilidade aos Defeitos | Física | Iakov V. Kopelevitch | UNICAMP |
| Ciclos, Convexidade e Busca em Grafos | Ciência da Computação | Jayme Luiz Szwarcfiter | UFRJ |
| Mancais Hidrodinâmicos e Amortecedores Controláveis Aplicados a Rotores | Engenharias III | Katia Lucchesi Cavalca Dedini | UNICAMP |
| Biossensores Portáteis para Detecção Ambiental e de Patógenos | Química | Lauro Tatsuo Kubota | UNICAMP |
| Development of Algorithm Domain Specific Dynamic Programmable Gate Array Architectures for increased Dependability in Embedded Systems in the Nano Age | Ciência da Computação | Luigi Carro | UFRGS |
| Visualização Exploratória de Dados Volumétricos Multidimensionais | Ciência da Computação | Maria Cristina Ferreira de Oliveira | USP/São Carlos |
| Estudo das Alterações Genômicas nas Leucemias Agudas Infantis | Medicina I | Maria do Socorro Pombo de Oliveira | Instituto Nacional de Câncer |
| Propriedades Morfológicas e Optoeletrônicas de Nanoestruturas Produzidas por Terras Raras e Elementos do Grupo IV Produzidos por Implantação Iônica a Quente | Física | Moni Behar | UFRGS |
| Suporte Linguístico para o Desenvolvimento de Linhas de Produtos de Software | Ciência da Computação | Paulo Henrique Monteiro Borba | UFPE |
| Investigação do Comportamento de Carvões Brasileiros Submetidos à Combustão em Atmosferas de Ar e de Oxi-Combustíveis | Engenharias III | Paulo Smith Schneider | UFRGS |
| Co-Adaptação Entre a Virulência do Toxoplasma Gondii e a Resistência do Camundongo no Brasil | Ciências Biológicas III | Ricardo Tostes Gazzinelli | UFMG |
| Desenvolvimento e Caracterização de Compósitos Têxteis Reforçados com Fibras Sintéticas e Vegetais | Engenharias I | Romildo Dias Toledo Filho | UFRJ |
| Explorando o Papel do Gene CDKN1Bp27Kip1 na Predisposição a Tumores Neuroendócrinos com Foco na Neoplasia Endócrina Múltipla Tipo 1 | Medicina I | Sérgio Pereira de Almeida Toledo | USP |
| Influência do Status Social Sobre a Prevalência da Deficiência Nutricional em Idosos no Sul do Brasil | Farmácia | Solange Cristina Garcia | UFRGS |
| Experimentos com Condensados Atômicos de Bose-Einstein: Turbulência Quântica | Física | Vanderlei Salvador Bagnato | USP/São Carlos |