



**CAPES / DFAIT**  
**PROJETOS CONJUNTOS DE PESQUISA**  
 Resultado - Projetos Aprovados  
 Edital DRI/CGCI n. 007/2011



| Nº DO PROJETO | COORDENADORES BRASILEIROS          | UNIVERSIDADES BRASILEIRAS   | UNIVERSIDADES CANADENSES                       | ÁREA                                  | PROJETO   |
|---------------|------------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|
| 001/11        | ALCIDES LOPES LEAO                 | UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO / BOTUCATU               | UNIVERSITY OF TORONTO<br>TRENT UNIVERSITY      | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA | Brazil-Canada Bio-Nanotech and Industrial Bioproducts Research Initiative (Iniciativa Brazil Canada para Pesquisas em Bionanotecnologia e Bio-Produtos Industriais)     |
| 002/11        | GUSTAVO QUEVEDO ROMERO             | UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO     | UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA                 | ECOLOGIA                              | Global change and the structure and functioning of ecological food webs   |
| 003/11        | FLAVIO VIEIRA MEIRELLES            | UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ                       | UNIVERSITY OF GUELPH<br>UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL | MEDICINA VETERINÁRIA                  | Consórcio Norte Sul de Biologia e Biotecnologia Reprodutiva Animal  |
| 004/11        | ANTONIO AUGUSTO MEDEIROS FROHLICH  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  | UNIVERSITY OF WATERLOO                         | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO                 | Redes de Sensores Sem Fio - Infra-estrutura de software básico para o desenvolvimento de aplicações   |
| 005/11        | BENY LAFER                         | UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO   | UNIVERSITY OF TORONTO                          | MEDICINA                              | DANO OXIDATIVO A PROTEÍNAS MITOCONDRIAIS E SINAPTOSSÔMICAS NO TRANSTORNO AFETIVO BIPOLAR  |
| 006/11        | CRISTOVAM WANDERLEY PICANCO DINIZ  | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  | UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO                  | MORFOLOGIA                            | PLASTICIDADE DA FORMAÇÃO HIPOCAMPAL DE AVES MIGRATÓRIAS: Estudos Arquitetônicos, Imunoistoquímicos e Estereológicos no Maçaricos (Calidris pusilla e Actitis macularia) |
| 007/11        | RAQUEL FERNANDA GERLACH            | UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO/ RIBEIRÃO PRETO                                       | UNIVERSITY OF ALBERTA                          | MEDICINA                              | Papel da MMP-2 no tônus e remodelamento vascular na hipertensão   |
| 008/11        | STENIO FLAVIO DE LACERDA FERNANDES | UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  | UNIVERSITY OF OTTAWA                           | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO                 | Avanços em Mineração de Dados com Aplicações em Redes de Comunicação e Dados Espaço-Temporais: Mobilidade de Estudantes e Pesquisadores                                 |
| 009/11        | JAIME ARTURO RAMIREZ               | UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  | MCGILL UNIVERSITY                              | ENGENHARIA ELÉTRICA                   | Investigação de Métodos Numéricos em Problemas Acoplados em Eletromagnetismo  |
| 010/11        | AUREO TATSUMI YAMADA               | UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS   | QUEEN'S UNIVERSITY                             | MEDICINA                              | Prosperidade por meio da promoção do bem estar antes da concepção e durante a vida fetal  |
| 011/11        | JUNIA COUTINHO ANACLETO            | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS<br>UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO/ RIBEIRÃO PRETO | UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA                 | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO                 | Explorando a Aplicabilidade do Paradigma de NUI (Natural User Interfaces) e GWAP (Games With a Purpose) na Promoção de Redes Sociais Homofílicas                        |