



RENOVAÇÃO MES-CUBA PROJETOS



nº	Projeto	Coordenador Brasileiro	Coordenador Cubano	Nome do Projeto	Grande Área	Área	IES BR	Resultado
1	088/10	Antônio Chalfun Junior	Justo González	Estudo sobre a regulação molecular e hormonal da floração das plantas de abacaxi (ananas comosus) e café (coffea arabica), nas condições de Brasil e Cuba, com ênfase nas linhas de etileno, poliaminas e genes della.	Ciências Biológicas	Fisiologia Vegetal	UFLA	RENOVADO
2	089/10	Carlos Luiz Massarad	Eugênio Roque Lopez	Diagnóstico e caracterização molecular de hemoparasitos transmissíveis por carrapatos de animais domésticos na região ocidental de Cuba	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	UFRRJ	RENOVADO
3	090/10	Leôncio Diógenes Tavares	Orestes Llanes Santiago	Métodos Computacionais Inteligentes para solução de problemas diretos e inversos em processos biotecnológicos	Ciências Exatas e da Terra	Ciências da Computação	UERJ	RENOVADO
4	091/10	Carmem Juracy Gottfried Riesgo	Maria Robinson Agramonte	Marcadores Biomoleculares em transtornos do espectro autista	Ciências Biológicas	Bioquímica	UFRGS	RENOVADO
5	092/10	Diogo Onofre Gomes de Souza	René delgado Hernandez	Estudo de marcadores imunológicos e bioquímicos centrais e periféricos em doenças neurodegenerativas e cerebrovasculares: avaliação farmacológica de produtos neuroprotetores de interesse terapêutico.	Ciências Biológicas	Imunologia e Bioquímica	UFRGS	RENOVADO
6	093/10	Edson Guedes da Costa	Miguel Castro Fernandes	Aplicação da nanotecnologia para a solução de problemas de isolamento no setor elétrico.	Engenharias	Engenharia Elétrica	UFCG	RENOVADO
7	094/10	Eliseu Savério Sposito	Eduardo San Marful Orbis	Redes Urbanas, cidades médias e dinâmicas territoriais. Estudos comparativos entre Brasil e Cuba.	Ciências Exatas e da Terra	Geografia	UNESP	RENOVADO

nº	Projeto	Coordenador Brasileiro	Coordenador Cubano	Nome do Projeto	Grande Área	Área	IES BR	Resultado
8	095/10	Eugenio José Zoqui	Hipolito Carvajal	Obtenção de novos materiais tixotônicos de ferros fundidos cinzentos hipoeutéticos	Engenharias	Engenharia de Materiais	Unicamp	RENOVADO
9	096/10	Eunice Oba	Orlando Fundora	Efeito do cloprostenol sódico em diferentes períodos do puerpério de búfalas	Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	UNESP	RENOVADO
10	097/10	Jose Carlos de Araujo	Julio Iván Gonzalez Piedra	ECoMaSD - Estudo comparativo de manejo de recursos hídricos em duas bacias tropicais latino-americanas sob diferentes condições ambientais: Bacia de Madakena, Ceará, Brasil e Bacia do Rio San Diego, Pinar del Rio, Cuba.	Engenharias	Engenharia de Recursos Hídricos	UFC	RENOVADO
11	098/10	José Fernando Siqueira da Silva	Clotilde Proveyer	O Serviço Social no Brasil e em Cuba: trabalho e formação profissional a partir da década de 1980.	Ciências Sociais e Aplicadas	Serviço Social	UNESP	RENOVADO
12	099/10	Juan Carlos González Perez	Maria de Las Mercedes	Novos Materiais para células fotovoltaicas de terceira geração: kesterites e nanofios semicondutores	Ciências Exatas e da Terra	Astronomia/Física	UFMG	RENOVADO
13	100/10	Li Li Min	Alfredo Moreno Yeras	Desenvolvimento de técnicas ópticas para a caracterização e visualização tridimensional de doenças neurológicas	Ciências Exatas e da Terra	Física	Unicamp	RENOVADO
14	101/10	Monica Castagna Molina	Dimas Nestor	Acesso ao ensino superior de qualidade: métodos e processos de formação de professores nos sistemas universitários de Cuba e do Brasil.	Ciências Humanas	Educação	UnB	RENOVADO
15	102/10	Raul Sanchez Vicens	Matthias Weidemmuder	Problemas Ambientais e Gestão Ambiental de sistemas costeiros urbanizados através de uma análise conjunta comparativa em litorais da província Ciudad de La Habana - Cuba e Norte Fluminense - RJ Brasil	Ciências Exatas e da Terra	Geografia Física	UFF	RENOVADO

nº	Projeto	Coordenador Brasileiro	Coordenador Cubano	Nome do Projeto	Grande Área	Área	IES BR	Resultado
16	103/10	Reinaldo Salomao	Odalys Blanco	Bases Farmacológicas do efeito surfactante natural nos mediadores solúveis do choque séptico	Ciências da Saúde	Medicina	UNIFESP	RENOVADO
17	104/10	Renato de Figueiredo Jardim	Pedro Demetrio	Ruído Barkhausen, transporte eletrônico e fenômenos magnéticos em supercondutores óxidos para aplicações tecnológicas	Ciências Exatas e da Terra	Física de materiais	USP	RENOVADO
18	107/10	Silvio Jose Bicudo	Manuel Isidoro Valdivié	Potencial de uso integral da biomassa da mandioca na alimentação humana, animal e produção de energia	Ciências Agrárias	Agronomia	UNESP	RENOVADO
19	110/11	Vera Lucia Divan Baldani	Annia Hernández Rodriguez	Aplicação de Bacterias diazotróficas promotoras do crescimento vegetal na produção sustentável da cultura do arroz.	Ciências Biológicas	AGRONOMIA	UFRRJ	RENOVADO
20	111/11	Mario Mariano	Maria Eliana Lanio	Lipossomas como imunoadjuvantes: Contribuição de Celulas B-1e modulação da resposta imunológica com encapsulamento de Sticholysinas, proteínas formadoras de poros da anêmona do mar Stichodactyla helianthus	Ciências Agrárias	IMUNOLOGIA	UNIFESP	RENOVADO
21	112/11	Alberto Passos Guimarães Filho	Arbelio Penton-Madrigal	Estudo de materiais multiferricos: compósitos multiferroicos nanoestruturados com arquitetura "core-shell".	Ciências Exatas e da Terra	FÍSICA	CBPF - IES associada: UNICAMP	RENOVADO
22	113/11	Adibe Luiz Abdalla	Dra. Juana Luz Galindo Blanco	Uso de plantas tropicais com características deufanante como estratégia para diminuir a produção de metano ruminal e a emissão atmosférica.	Ciências Biológicas	ZOOTECNIA	UNB	RENOVADO

nº	Projeto	Coordenador Brasileiro	Coordenador Cubano	Nome do Projeto	Grande Área	Área	IES BR	Resultado
23	114/11	Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira	Carlos Rafael García Hernández	Estudo de sistemas nucleares avançados com combustível TRISO para a transmutação de rejeitos de longa vida e produção de hidrogênio com tecnologias de temperatura muito alta.	Ciências Biológicas	ENGENHARIA NUCLEAR	UFPE	RENOVADO
24	115/11	Shirley Schreier	Carlos Alvarez Valcarcel	Estudo da Influência da Coexistência de fases na membrana para a ligação e a atividade funcional de toxinas formadoras de poro-esticolinas e seus mutantes marcados com sonda de spin sitio-dirigidas. Possíveis aplicações nanobiotecnológicas.	Engenharias	BIOQUÍMICA	USP	RENOVADO
25	116/11	Acir Mercio Loredo Souza	Vivian Elena Parnás	Ação do vento em torres reticuladas.	Ciências Exatas e da Terra	ENGENHARIA CIVIL	UFRGS	RENOVADO
26	117/11	Marcelo Zaiat	Deny Oliva Merencio	Tratamento de águas residuárias de alta carga orgânica com uso de materiais suporte materiais em sistemas anaeróbicos de terceira geração para reduzir a contaminação ambiental	Engenharias	ENGENHARIA SANITÁRIA	USP/SÃO CARLOS	RENOVADO
27	118/11	Vanda Helena Paes Bueno	Maria de los Angeles M. Rivero	Desenvolvimento e possibilidade de implantação de estratégias de controle biológico para pragas associadas a culturas hortícolas de interesse para Cuba e Brasil.	Ciências Agrárias	AGRONOMIA	UFLA	RENOVADO
28	119/11	Mikiya Muramatsu	Francisco Palacio Fernandez	Microscopia Hológrafa Digital aplicada ao estudo de agregados de Beta2- Glicoproteína- em solução	Engenharias	FÍSICA	USP	RENOVADO
29	120/11	Sergio Henrique Ferreira	Beatriz Garrido Suárez	Avaliação Farmacológica de produtos neuroprotetores para o tratamento da dor neuropática.	Ciências Sociais e Aplicadas	FARMACOLOGIA	USP	RENOVADO
30	121/11	Johnny Ferraz Dias	Oswaldo Melo Pereira	Caracterização de Materiais Utilizando feixes de ions e Técnicas de espectroscopia ótica	Ciências Exatas e da Terra	FÍSICA	UFRGS	RENOVADO

nº	Projeto	Coordenador Brasileiro	Coordenador Cubano	Nome do Projeto	Grande Área	Área	IES BR	Resultado
31	122/11	Wagner Vilegas	Iraida Spengler Salabarría	Uso sustentável da biodiversidade cubana e brasileira: produtos naturais potencialmente bioativos de plantas superiores.	Ciências Exatas e da Terra	QUÍMICA	UNESP	RENOVADO
32	123/11	Alzir Azevedo Batista	Raúl Mocoelo Castell	Complexo de Ru com potenciais atividades quimioterapêuticas: síntese, caracterização e testes biológicos	Ciências Humanas	QUÍMICA	UFSC	RENOVADO
33	124/11	Celso Pinto de Melo	Augusto Iribarren	Preparação e caracterização de filmes poliméricos com heterociclos para uso em dispositivos optoeletrônicos e fotovoltaicos.	Ciências Exatas e da Terra	FÍSICA	UFPE	RENOVADO
34	125/11	Lavinia Maria Sanabio Alves Borges	Melchor Rodriguez Madrigal	Estados Limites em Mecânica dos sólidos aplicado a problema de Biomecânica e sistemas mecânicos	Ciências da Saúde	ENGENHARIA MECÂNICA	UFRJ	RENOVADO
35	126/11	Renato de Melo Prado	Leónidez Castellanos Gonzalez	Programa de Cooperação Internacional em estudos sobre o uso biofertilizantes na Agricultura Brasileira e Cubana.	Ciências Exatas e da Terra	AGRONOMIA	UNESP	RENOVADO
36	127/11	Marcelo Beltrao Molento	Amilcar Arenal	Bioteecnologias aplicadas ao controle parasitário em ruminantes.	Multidisciplinar	MEDICINA VETERINÁRIA	UFPR	RENOVADO
37	128/11	Manoel Adriaio Gomes Filho	Odalys Uffo Reinoso	Caracterização molecular dos recursos zoogenéticos do leite Bubalino da região do Caribe e do Nordeste do Brasil.	Ciências Biológicas	ZOOTECNIA	UFRPE	RENOVADO
38	129/11	Marcelo Coutinho Picanco	Marilyn Florido Bacallao	Identificação de fontes de resistência ao estresse biótico no tomateiro (<i>Solanum L. seção Lycopersicon</i>) para apoiar o programa de melhoramento genético da cultura.	Ciências Agrárias	AGRONOMIA	UFV	RENOVADO
39	130/11	Margareth Maria de Carvalho Queiroz	Bernardo Reyes Tur	Dípteros Muscóides de importância sanitária e forense: bionomia e controle alternativo através da avaliação de extratos e espécies vegetais cubanas.	Engenharias	ZOOLOGIA	FIOCRUZ	RENOVADO

nº	Projeto	Coordenador Brasileiro	Coordenador Cubano	Nome do Projeto	Grande Área	Área	IES BR	Resultado
40	131/11	Carlos Roberto Camello Lima	Hipólito Carvajal Fals	Tribocorrosão de Novos materiais com revestimento duro.	Engenharias	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	UNIMEP / IES associada: UFU	RENOVADO
41	132/11	Fabiana Paim Rosa	Carlos Andrés Peniche Covas	Avaliação biológica de compósitos de quitosana-hidroxiapatita para o reparo ósseo.	Engenharias	ENGENHARIA BIOMÉDICA	UFBA / IES associada: USP	RENOVADO
42	133/11	Marcos Lopes Dias	Dionisio Zaldívar Silva	Obtenção e caracterização de novos nanobiomateriais a partir de poli(ácido láctico) / poli(cloreto de acrilocetila-trimetilamônio-co-melacrilato de 2-hidroxielila) e alginato de sódio.	Engenharias	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	UFRJ	RENOVADO
43	134/11	Fernando Josepetti Fonseca	Estrella González Rodríguez	Desenvolvimento de Transistores Orgânicos de filme fino para utilização como sensores e biosensores em processos agroindustriais.	Engenharias	ENGENHARIA ELÉTRICA	USP	RENOVADO
44	135/11	Laura Lúcia Rodríguez Wong	Grisell Rodríguez Gómez	Aprendendo com Cuba: As redes sociais de apoio no processo de mudanças demográficas (envelhecimento populacional, fecundidade, diferenças e migrações): similaridade e complementaridades entre Cuba e Brasil.	Ciências Sociais e Aplicadas	PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL / DEMOGRAFIA	UFMG	RENOVADO
45	136/11	Orizon Pereira Ferreira	Aymée Marrero Severo	Modelos de Otimização e Aplicações	Ciências Exatas e da Terra	MATEMÁTICA	UFG	RENOVADO
46	137/11	Geovany Araujo Borges	Roberto Sagaró Zamora	Desenvolvimento de tecnologias para reabilitação muscular a partir do processamento de sinais mioelétricos de superfície e sensores proprioceptivos.	Engenharias	ENGENHARIA ELÉTRICA	UNB / IES associada UFES	RENOVADO
47	138/11	Jose Luz Silveira	Angel Luiz Brito Sauvannel	Gaseificação de bagaço de cana em leito fluidizado: Aumento da Oferta de eletricidade do Setor Sucro-alcooleiro.	Engenharias	ENGENHARIA MECÂNICA	UNESP	RENOVADO

nº	Projeto	Coordenador Brasileiro	Coordenador Cubano	Nome do Projeto	Grande Área	Área	IES BR	Resultado
48	139/11	Alejandro Rafael Garcia Ramirez	Jose Antonio Rodriguez Perez	Desenvolvimento de Narizes Eletrônicos para a Detecção de substâncias Gasosas no meio Ambiente: Contribuição para avaliação do impacto odorante	Engenharias	ENGENHARIA SANITÁRIA	UFSC	RENOVADO
49	140/11	Sergio Akira Uyemura	Gilberto L Pardo-Andreu	Efeitos Citoprotetor ou citotoxidos de quatro novas familias de compostos sinteticos com potenciais bioativos estudo de estrutura-atividade com base em mecanismo mitocondrias com enfase na apoptose.	Ciências da Saúde	FARMACOLOGIA	USP/RIBEIRÃO PRETO	RENOVADO
50	141/11	Cristiane Elizabeth Costa De Macedo	Eduarso Alfonso Ortega-Delgado	Formação e Qualificação de profissionais brasileiros e cubanos em tecnologia de palntas com ênfase na resistência aos estresses salino e Hídrico visando a produção de alimentos e Biocombustíveis em áreas degradadas semiárido.	Ciências Biológicas	BOTÂNICA	UFRN	RENOVADO
51	142/11	Francisco Rolando Valenzuela Diaz	Tania Rodriguez Moliner	Desenvolvimento de mateiras nanocompositos de matriz termoplastica reforçados com Bentonita organofílica cubana e Rgílias do Brasil	Engenharias	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	USP	RENOVADO
52	143/11	Jose Ricardo Murari Pires	Yamile Gonzáles Gomzales	Emprego da espectroscopia de ressonância magnetica molecular(RMN) para o estudo da estrutura dinâmica e das interações entre proteases e inibidores, isolados de invertebrados marinhos e com pontencilidade como antimálaricos	Ciências Biológicas	BIOQUÍMICA	UFRJ	RENOVADO
53	144/11	Marcelo Sobral da Silva	Magalys Casals Hung	Investigação Fitoquímica de especies vegetais cubanas para aplicação Farmacêutica.	Ciências da Saúde	FARMÁCIA	UFPB	RENOVADO