

RESULTADO DA RENOVAÇÃO DOS PROJETOS PROGRAMA CAPES-MES CUBA PROJETOS - EDITAL 18/2011

Nº Projeto	Coordenador Brasileiro	Título do Projeto	Grande Área	Área de Avaliação	IES Brasil	IES Cuba	Coordenador Cubano
110/11	Vera Lucia Divan Baldani	Aplicação de Bacterias diazotróficas promotoras do crescimento vegetal na produção sustentável da cultura do arroz.	Ciências Biológicas	AGRONOMIA	UFRRJ	Universidad de la Habana	Annia Hernández Rodriguez
112/11	Alberto Passos Guimarães Filho	Estudo de materiais multiferricos: compósitos multiferroicos nanoestruturados com arquitetura "core-shell".	Ciências Exatas e da Terra	FÍSICA	CBPF - IES associada: UNICAMP	Universidad de la Habana / IES associada: Universidad de Oriente	Arbelio Penton-Madrigal
113/11	Adibe Luiz Abdalla	Uso de plantas tropicais com características deufanante como estrategia para diminui a produção de metano ruminal e a emissão a atmosferica.	Ciências Biológicas	ZOOTECNIA	UNB	ICA-Instituto de Ciencia Animal	Dra.Juana Luz Galindo Blanco
114/11	Carlos Alberto Brayner de Oliveira Lira	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	Instituto Superior de Tecnologias y ciencias aplicadas	Carlos Rafael García Hernández
115/11	Shirley Schreier	Estudo da Influência da Coexistência de fases na membrana para a ligação e a atividade funcional de toxinas formadoras de poros-esticolinas e seus mutantes marcados com sonda de spin sitio-dirigidas.Possiveis aplicações nanobiotecnologicas.	Engenharias	BIOQUÍMICA	USP	Universidad de Habana	Carlos Alvarez Valcarcel
116/11	Acir Mercio Loredou Souza	Ação do vento em torres reticuladas.	Ciências Exatas e da Terra	ENGENHARIA CIVIL	UFRGS	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	Vivian Elena Parnás

Nº Projeto	Coordenador Brasileiro	Título do Projeto	Grande Área	Área de Avaliação	IES Brasil	IES Cuba	Coordenador Cubano
117/11	Marcelo Zaiat	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	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	Deny Oliva Merencio
119/11	Mikiya Muramatsu	Miscroscopia Hológrafica Digital aplicada ao estudo de agregados de Beta2-Glicoproteína-em solução	Engenharias	FÍSICA	USP	Universidad de Oriente	Francisco Palacio Fernandez
121/11	Johnny Ferraz Dias	Caracterização de Materias Utilizando feixes de ions e Tecnicas de espectroscopia ótica.	Ciências Exatas e da Terra	FÍSICA	UFRGS	Universidad de la Habana	Osvaldo Melo Pereira
122/11	Wagner Vilegas	Uso sustentável da biodiversidade cubana e brasileira: produtos naturais potencialmente bioativos de plantas superiores.	Ciências Exatas e da Terra	QUÍMICA	UNESP	Universidad de la Habana	Iraida Spengler Salabarría
123/11	Alzir Azevedo Batista	Complexo de Ru com potencias atividades quimioterapêuticas:síntese, caracterização e testes biológicos	Ciências Humanas	QUÍMICA	UFSC	Universidad de la Habana	Raúl Mociole Castell
124/11	Celso Pinto de Melo	Preparação e caracterização de filmes poliméricos com heterociclos para uso em dispositivos optoeletrônicos e fotovoltaicos.	Ciências Exatas e da Terra	FÍSICA	UFPE	Universidad de la Habana	Augusto Iribarren

Nº Projeto	Coordenador Brasileiro	Título do Projeto	Grande Área	Área de Avaliação	IES Brasil	IES Cuba	Coordenador Cubano
126/11	Renato de Melo Prado	Programa de Cooperação Internacional em estudos sobre o uso biofertilizantes na Agricultura Brasileira e Cubana.	Ciências Exatas e da Terra	AGRONOMIA	UNESP	Universidade de Cienfuegos Carlos Rafael Rodriguez	Leónidez Castellanos Gonzalez
127/11	Marcelo Beltrao Molento	Bioteχνologias aplicadas ao controle parasitário em ruminantes.	Multidisciplinar	MEDICINA VETERINÁRIA	UFPR	Universidade de Camaguey	Amilcar Arenal
130/11	Margareth Maria de Carvalho Queiroz	Dípteros Muscóides de importância sanitária e forense: bionomia e controle alternativo através da avaliação de extratos e espécies vegetais cubanas.	Engenharias	ZOOLOGIA	FIOCRUZ	Universidad de Oriente	Bernardo Reyes Tur
131/11	Carlos Roberto Camello Lima	Tribocorrosão de Novos materiais com revestimento duro.	Engenharias	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	UNIMEP / IES associada: UFU	Universidad de Oriente	Hipólito Carvajal Fals
133/11	Marcos Lopes Dias	Obtenção e caracterização de novos nanobiomateriais a partir de poli(ácido láctico) / poli(cloreto de acrilocietila-trimetilamônio-co-melacrilato de 2-hidroxielila) e alginato de sódio.	Engenharias	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	UFRJ	Universidad de la Habana	Dionisio Zaldívar Silva
134/11	Fernando Josepetti Fonseca	Desenvolvimento de Transistores Orgânicos de filme fino para utilização como sensores e biosensores em processos agroindustriais.	Engenharias	ENGENHARIA ELÉTRICA	USP	Instituto Politécnica J.A.E da Havana / IES associada: Universidad de la Habana	Estrella González Rodríguez

Nº Projeto	Coordenador Brasileiro	Título do Projeto	Grande Área	Área de Avaliação	IES Brasil	IES Cuba	Coordenador Cubano
135/11	Laura Rodriguez Wong	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	Universidad de la Habana	Grisell Rodríguez Gómez
136/11	Orizon Pereira Ferreira	Modelos de Otimização e Aplicações	Ciências Exatas e da Terra	MATEMÁTICA	UFG	Universidad de Habana	Aymée Marrero Severo
137/11	Geovany Araujo Borges	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	Universidade de Oriente	Roberto Sagaró Zamora
138/11	Jose Luiz Silveira	Gaseificação de bagaço de cana em leito fluidizado: Aumento da Oferta de eletricidade do Setor Sucro-alcooleiro.	Engenharias	ENGENHARIA MECÂNICA	UNESP	Universidad de Oriente	Angel Luiz Brito Sauvannel
139/11	Alejandro Rafael Garcia Ramirez	Desenvolvimento de Narizes Eletrônicos para a Detecção de substâncias Gasosas no meio Ambiente: Contribuição para avaliação do impacto odorante	Engenharias	ENGENHARIA SANITÁRIA	UFSC	Universidad de Habana	Jose Antonio Rodriguez Perez

Nº Projeto	Coordenador Brasileiro	Título do Projeto	Grande Área	Área de Avaliação	IES Brasil	IES Cuba	Coordenador Cubano
140/11	Sergio Akira Uyemura	Efeitos Citoprotetor ou citotóxicos de quatro novas famílias de compostos sintéticos com potenciais bioativos estudo de estrutura-atividade com base em mecanismo mitocôndrias com ênfase na apoptose.	Ciências da Saúde	FARMACOLOGIA	USP/RIBEIRÃO PRETO	Universidad de Habana	Gilberto L Pardo-Andreu
141/11	Cristiane Elizabeth Costa De Macedo	Formação e Qualificação de profissionais brasileiros e cubanos em tecnologia de plantas com ênfase na resistência aos estresses salino e hídrico visando a produção de alimentos e biocombustíveis em áreas degradadas semiárido.	Ciências Biológicas	BOTÂNICA	UFRN	Universidad de la Habana	Eduardo Alfonso Ortega-Delgado
142/11	Francisco Rolando Valenzuela Diaz	Desenvolvimento de materiais nanocompositos de matriz termoplástica reforçados com bentonita organofílica cubana e resinas do Brasil	Engenharias	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	USP	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	Tania Rodriguez Moliner
144/11	Marcelo Sobral da Silva	Investigação fitoquímica de espécies vegetais cubanas para aplicação farmacêutica.	Ciências da Saúde	FARMÁCIA	UFPA	Universidad de Oriente	Magaly Casals Hung