



PROGRAMA CAPES/ MES-CUBA
Edital nº 046/2013



RESULTADO DO PROGRAMA CAPES-MES-CUBA PROJETOS - EDITAL Nº 46/2013

Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasileira	Coordenador Cubano	IES Cubana	Título do Projeto	Grande Área	Área	Área de Avaliação
1	ADROALDO RAIZER	UFSC	FIDEL GILART GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD DE ORIENTE	Avaliação da exposição em humanos a campos eletromagnéticos de frequência extremamente baixa e radiofrequência em centros de saúde.	ENGENHARIAS	ENGENHARIA ELÉTRICA	MEDIDAS ELÉTRICAS, MAGNÉTICAS E ELETRÔNICAS; INSTRUMENTAÇÃO
2	ANTONIO CARLOS GUASTALDI	UNESP	YAYMARILIS VERANES PANTOJA	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Desenvolvimento de nanocompósitos à base de celulose bacteriana modificada para medicina regenerativa	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	QUÍMICA	-
3	ARY CORREA JUNIOR	UFMG	ELAINE C. VALIÑO CABRERA	INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL	Seleção e identificação de fungos e leveduras produtoras de glicosidases para o setor pecuário e biotecnológico	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA APLICADA
4	CARLOS BOA VIAGEM RABELLO	UFPE	LUIS MARINO MORA CASTELLANOS	INSTITUTO DE CIENCIA ANIMAL	USO DA MORINGA OLEIFERA NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS MONOGASTRICOS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	ZOOTECNIA	NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL
5	CARLOS FREDERICO MARTIN MENCK	USP	ANGEL SANCHEZ-LAMAR	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Os componentes fitoquímicos de espécies <i>Phyllanthus orbicularis</i> Kunth como agente capazes de reduzir as fotolesões induzidas por luz ultravioleta: mecanismos de ação.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	GENÉTICA	MUTAGENESE
6	CARLOS LUIS MASSARD	UFRRJ	BELKIS CORONA GONZALEZ	CENTRO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUÁRIA	Estabelecimento de programas de manejo e controle integrado de <i>Anaplasma marginale</i> , <i>Babesia bovis</i> e <i>Babesia bigemina</i> em bovinos e búfalos do Brasil e de Cuba utilizando de ferramentas moleculares.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	MEDICINA VETERINÁRIA	MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA
7	CHRISTIAN LUIZ DA SILVA	UTFPR	MAYRA CASAS VILARDELL	Universidad de Piñar Del Río	ENERGIAS RENOVAVEIS: CONSTRUÇÃO DE UMA MATRIZ DE DECISÃO MULTICRITÉRIO PARA OPÇÃO DA MATRIZ TECNOLÓGICA	CIÊNCIAS HUMANAS	ECONOMIA	ECONOMIAS AGRÁRIA E DOS RECURSOS NATURAIS
8	CLAUDIO FABIAN SZLAFSZTEIN	UFPA	OFELIA PEREZ MONTERO	UNIVERSIDAD DE ORIENTE	Capacitação para minimizar as vulnerabilidades das comunidades costeiras no enfrentamento aos fenômenos meteorológicos extremos e as mudanças climáticas	MULTIDISCIPLINAR	MULTIDISCIPLINAR / Desenvolvimento e Meio Ambiente	-
9	DANIELLA JORGE DE MOURA	UNICAMP	ALEXANDER LÓPEZ PADRÓN	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Plataforma de Apoyo al Desarrollo de Sistemas de Aprendizaje Personalizado en la Educación Superior.	CIÊNCIAS HUMANAS	EDUCAÇÃO	ENSINO-APRENDIZAGEM

Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasileira	Coordenador Cubano	IES Cubana	Título do Projeto	Grande Área	Área	Área de Avaliação
10	DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA	UFRJ	DANIEL ALFONSO ROBAINA	INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA	APLICAÇÃO DE UM MODELO DE ADMINISTRAÇÃO DE RISCOS NA GESTÃO DA CADEIA DE VALOR DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE MICROALGAS	ENGENHARIAS	ENGENHARIA QUÍMICA	-
11	DORIS ALEIDA VILLAMIZAR SAYAGO	UNB	CIRO MIGUEL LABRADA SILVA	UNIVERSIDAD DE HOLGUÍN	Rede binacional de estudos sobre participação e inclusão social para o desenvolvimento.	MULTIDISCIPLINAR	MULTIDISCIPLINAR / Ciências Sociais	-
12	EDUARDO AUGUSTO BEZERRA	UFSC	FIDEL ERNESTO HERNÁNDEZ MONTERO	INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA DEMODULAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE MODULAÇÕES DIGITAIS	ENGENHARIAS	ENGENHARIA ELÉTRICA	CIRCUITOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS E ELETRÔNICOS/ TELECOMUNICAÇÕES
13	ELISALDO LUIZ DE ARAUJO CARLINI	UNIFESP	HUMBERTO JOAQUIN MORRIS QUEVEDO	UNIVERSIDAD DE ORIENTE	Atenção farmacêutica a pacientes consumidores de substâncias psicoativas atendidos em serviços de saúde comunitários e hospitalares de São Paulo e Santiago de Cuba.	CIÊNCIAS DA SAÚDE	FARMÁCIA	-
14	GIANCARLO RICHARD SALAZAR BANDA	UNIT	MARÍA MARGARITA SUÁREZ NAVARRO	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	USO DE FULLERENOS E FULLERENOS FUNCIONALIZADOS PARA A DEPOSIÇÃO DE NANOFIOS METÁLICOS PARA A OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ETANOL.	ENGENHARIAS	ENGENHARIA QUÍMICA	TECNOLOGIA QUÍMICA
15	HERNAN EDUARDO MARTINEZ CARVAJAL	UnB	RAFAEL BELLO PÉREZ	UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS	Desenvolvimento conceitual e implementação de um sistema para o gerenciamento do risco de deslizamentos de taludes ocasionado por chuvas baseado em tecnologias avançadas.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	GEOCIÊNCIAS	GEOTÉCNICA
16	JAVIER ALCIDES ELLENA	USP	JULIO DUQUE RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Desenvolvimento de novos materiais para a Conversão de Radiação Solar em Energia Química	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	FÍSICA E ASTRONOMIA	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
17	JOAO BATISTA DE ALMEIDA E SILVA	USP/EEL	IRENIA GALLARDO AGUILAR	UNIVERSIDAD MARTA ABREU DE LAS VILAS	TECNOLOGIA PARA A PRODUÇÃO DE BEBIDAS, ETANOL E CO-PRODUTOS QUÍMICOS, USANDO SORGO MALTEADO COMO MATÉRIA PRIMA FUNDAMENTAL	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
18	JOAO ERNESTO DE CARVALHO	UNICAMP	LUZ MARÍA SÁNCHEZ PERERA	CENTRO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUÁRIA	PESQUISA DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE ESPECIES NATIVAS CUBANAS Y BRASILERAS DE LOS GÉNEROS TABEBUIA, TITHONIA Y GYMNATES CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA Y ANTIPROLIFERATIVA PARA EL DESARROLLO DE NUTRACÉUTICOS.	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	FARMACOLOGIA	-

Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasileira	Coordenador Cubano	IES Cubana	Título do Projeto	Grande Área	Área	Área de Avaliação
19	JORGE TIMENETSKY	USP	EVELIN LOBO RIVERO	CENTRO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUÁRIA	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR E SUSCEPTIBILIDADE ANTIMICROBIANA DE MICOPLASMAS PATOGÉNICOS ASSOCIADOS A PNEUMONIA ENZOOTICA SUÍNA - . FORTALECIMENTO DAS CAPACIDADES DIAGNÓSTICAS COMO PARTE DOS PROGRAMAS DE CONTROLE DESTA DOENÇA EM CUBA.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	MEDICINA VETERINÁRIA	MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA
20	JOSE CAMAPUM DE CARVALHO	UNB	EDUARDO TEJEDA PIUSSEAUT	INSTITUTO POLITÉCNICO J. A. E. DA HAVANA	MODELACIÓN, DISEÑO Y MEJORIA DE MATERIALES PARA TERRAPLENES Y PAVIMENTOS. MODELACION Y DISENO DE TERRAPLENES Y PAVIMENTOS EMPLEANDO TECNICAS DE SIMULACION NUMERICA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	GEOCIÊNCIAS	GEOTÉCNICA
21	JOSE EDUARDO CASSIOLATO	UFRJ	JORGE NÚÑEZ JOVER	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Sistemas nacionais de inovação e políticas de ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento inclusivo e sustentável - A dimensão territorial	CIÊNCIAS HUMANAS	ECONOMIA	ECONOMIA INDUSTRIAL/ ECONOMIA REGIONAL E URBANA
22	JOSÉ MAURO GRANJEIRO	INMETRO	ROSA MAYELIN GUERRA BRETaña	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Impacto das nanopartículas e dos nanomateriais cerâmicos na diferenciação de células osteoprogenitoras.	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ODONTOLOGIA	CIRURGIA BUCO-MAXILO-FACIAL
23	KLEBER REGIS SANTORO	UFRPE	PASTOR ALFONSO ZAMORA	CENTRO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUÁRIA	Modelagem estatística aplicada à avaliação do impacto sanitário-econômico de programas de prevenção e controle na produção animal. Estudo de casos: influência aviária e peste suína clássica	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	MEDICINA VETERINÁRIA	MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA
24	LOURIEL OLIVEIRA VILARINHO	UFU	ANGEL SANCHEZ ROCA	UNIVERSIDAD DE ORIENTE	Aplicação de técnicas não invasivas usando imagens infravermelhas e inteligência artificial para monitorar on-line a qualidade dos processos de manufatura por soldagem	ENGENHARIAS	ENGENHARIA MECÂNICA	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO
25	LUIS FERNANDO MARTINS RIBEIRO	UnB	RAFAEL QUINTANA PUCHOL	UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS MINEROS CON FINES DE REUTILIZACIÓN EN LA INDUSTRIA METALÚRGICA Y DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	GEOCIÊNCIAS	GEOTÉCNICA
26	LUIZ CARLOS PINHEIRO MACHADO FILHO	UFSC	PEDRO PABLO DEL POZO RODRIGUEZ	INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA HABANA	Los Sistemas Silvopastoriles. Una tecnología innovadora para el manejo ecológico de los pastizales.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	ZOOTECNIA	PRODUÇÃO ANIMAL / AGRONOMIA
27	MANOEL PORFIRIO CORDAO NETO	UnB	GILBERTO QUEVEDO SOTOLONGO	UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS	COMPORTAMIENTO VOLUMÉTRICO DE SUELOS PARCIALMENTE SATURADOS.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	GEOCIÊNCIAS	GEOTÉCNICA

Nº	Coordenador Brasileiro	IES Brasileira	Coordenador Cubano	IES Cubana	Título do Projeto	Grande Área	Área	Área de Avaliação
28	MARCIO MUNIZ DE FARIAS	UnB	CARLOS ALEXANDER RECAREY MORFA	UNIVERSIDAD MARTA ABREU DE LAS VILAS	Desenvolvimento de Tecnologias Avançadas para a Modelagem Computacional de Geomateriais em Escala Micromecânica com o Método dos Elementos Discretos.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	GEOCIÊNCIAS	GEOTÉCNICA
29	MARCOS JOSE NEGREIROS GOMES	UECE	CARLOS NARCISO BOUZA HERRERA	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Modelos, métodos e algoritmos para a toma de decisões. Aplicações na Saúde Humana e no Meio Ambiente	ENGENHARIAS	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	PESQUISA OPERACIONAL
30	MARIA CRISTINA DA SILVA SCHICCHI	PUC/CAMPINAS	MILENE SOTO SUÁREZ	UNIVERSIDAD DE ORIENTE	Cidade, habitação e patrimônio. Experiências compartilhadas entre as cidades Campinas (São Paulo) e Santiago de Cuba	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	ARQUITETURA E URBANISMO	FUNDAMENTOS DE ARQUITETURA E URBANISMO
31	MIGUEL ANGEL IGLESIAS DURO	UFBA	LOURDES ZUMALACÁRREGUI DE CÁRDENAS	INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA	Modelagem matemática e simulação de processos de separação na produção de etanol anidro para incrementar a eficiência energética.	ENGENHARIAS	ENGENHARIA QUÍMICA	OPERAÇÕES INDUSTRIAIS E EQUIPAMENTOS PARA ENG. QUÍMICA
32	MONI BEHAR	UFRGS	MARIO POMARES AFONSO	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Espectroscopia de feixes de ions aplicados a materiais sorventes e fotovoltaicos.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	FÍSICA E ASTRONOMIA	FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR
33	NELCY DELLA SANTINA MOHALLEM	UFMG	EDUARDO LÁZARO PÉREZ CAPPE	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Desenvolvimento de protótipos de baterias recarregáveis de lítio a partir de novos materiais nanoestruturados.	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	QUÍMICA	FÍSICO-QUÍMICA
34	ORIVALDO JOSE SAGGIN JUNIOR	EMBRAPA	RAMON ANTONIO RIVERA ESPINOSA	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRICOLAS	Bases para o manejo de inoculantes micorrízicos e fitoproteção associada em diferentes agrossistemas de importância econômica	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	AGRONOMIA	CIÊNCIA DO SOLO
35	PERCIO AUGUSTO MARDINI FARIAS	PUC/RJ	ANA MARGARITA ESTEVA GUAS	UNIVERSIDAD DE LA HABANA	Eletrodos de grafeno modificados para a determinação eletroquímica de compostos orgânicos de interesse biológico	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	QUÍMICA	QUÍMICA ANALÍTICA
36	RICARDO LUIZ LOURO BERBARA	UFRJ	FERNANDO GURIDI IZQUIERDO	INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA HABANA	INTERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS EM PLANTAS SOB ESTRESSE HÍDRICO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	AGRONOMIA	CIÊNCIA DO SOLO
37	TALES CLEBER PIMENTA	UNIFEI	ALEJANDRO JOSE CABRERA SARMIENTO	INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA	IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMOS EM HARDWARE RECONFIGURÁVEL PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EMBARCADOS	ENGENHARIAS	ENGENHARIA ELÉTRICA	CIRCUITOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS E ELETRÔNICOS