

**RESULTADO PRELIMINAR - PROPOSTAS RECOMENDADAS PARA APOIO
EDITAL 15/2014 - CAPES/EMBRAPA**

N	Título do projeto	Equipe	Nome dos coordenadores	Instituições participantes
1	Inserção da fixação biológica de nitrogênio no sistema de produção de cana-de-açúcar: avanço de conhecimento e inovação tecnológica	Coordenador	Veronica Massena Reis	Embrapa Agrobiologia Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro Universidade Federal do Rio de Janeiro
2	Ações integradas para melhorar a qualidade e a conservação de maçãs: da genômica de alto desempenho à análise sensorial	Coordenador Parceiro	César Luís Girardi Cesar Valmor Rombaldi	Embrapa Uva e Vinho Universidade Federal de Pelotas
3	Desafios à Fixação Biológica de Nitrogênio em componentes dos sistemas de produção de soja: da seleção de estirpes e de genótipos à inovação em insumos Biotecnológicos	Coordenador Parceiro Parceiro	Mariangela Hungria da Cunha Elisabete Yurie Sataque One Marco Antonio Nogueira	Embrapa Soja Universidade Estadual de Londrina Universidade Estadual de Londrina Embrapa Soja
4	Estudo de pontos estratégicos para elevação da eficiência da técnica de produção in vitro e in vivo de embriões em ovinos	Coordenador Parceiro	Felipe Zandonadi Brandão Jeferson Ferreira de Fonseca	Universidade Federal Fluminense Embrapa Caprinos e Ovinos - Núcleo Regional Sudeste
5	Efeito do HDL, paraoxonase-1 e apolipoproteína sobre a qualidade do oócitos e desenvolvimento embrionário em bovinos leiteiros	Coordenador Parceiro	Marcio Nunes Corrêa Ligia Margareth Cantarelli Pegoraro	Universidade Federal de Pelotas Embrapa Clima Temperado
6	Conservação de Germoplasma nativo dos biomas cerrado e caatinga por meio de técnicas biotecnológicas	Coordenador Parceiro	José Magno Queiroz Luz Ana Valéria Vieira de Souza	Universidade Federal de Uberlândia Embrapa Semiárido
7	Indicadores de Sustentabilidade para a Aquicultura	Coordenador Parceiro	Wagner Cotroni Valenti Laurindo Andre Rodrigues	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Embrapa Meio Norte
8	Estudos básicos em viroses de tomateiro causados por begomovírus, tospovírus, crinivírus, tymovírus e tobnavírus	Coordenador	Alice Kazuko Inoue Nagata	Embrapa Hortaliças Universidade de Brasília
9	Aspectos de cultivo e abordagem química de fungos patogênicos e micorrízicos de Pinus e sua aplicação na área farmacêutica, veterinária e agrícola	Coordenador Parceiro	Marilis Dallarmi Miguel Celso Garcia Auer	Universidade Federal do Paraná Embrapa Florestas
10	Goma de Cajueiro: Aplicações para a indústria de alimentos	Coordenador Parceiro Parceiro	Raimundo Wilane de Figueiredo Maria do Socorro Rocha Bastos Carlucio Roberto Alves	Universidade Federal do Ceará Embrapa Agroindústria Tropical Universidade Estadual do Ceará
11	Cultivo de alho nobre vernalizado na região oeste do Rio Grande do Norte	Coordenador Parceiro	Maria Zuleide de Negreiros Francisco Vilela Resende	Universidade Federal Rural de Semi-Árido Embrapa Hortaliças
12	Caracterização molecular e funcional de genes envolvidos na interação soja-fitopatógenos: Compreendendo as respostas de resistência do hospedeiro e os mecanismos de (A)virulência dos patógenos	Coordenador Parceiro	Francismar Corrêa Marcelino-Guimaraes Ricardo Vilela Abdelnoor	Universidade Estadual de Londrina Embrapa Soja
13	Cooperação entre Embrapa e Unesp para desenvolvimento de estudos genômicos em animais domésticos	Coordenador Parceiro Parceiro Parceiro	Danísio Prado Munari Marcos Vinicius Barbosa da Silva Mônica Corrêa Ledur Fernando Sebastián Baldi Rey	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Embrapa Gado de Leite Embrapa Suínos e Aves Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
14	Nutrição de Precisão para gado e leite em condições tropicais: exigências nutricionais métricas de bioeficiência alimentar e fenótipos qualificados	Coordenador Parceiro	Rogério Martins Mauricio Fernanda Samarini Machado	Universidade Federal de São João Del-Rei Embrapa Gado de Leite
15	Trigo: Características estruturais, funcionais e tecnológicas, micro e mano aplicações	Coordenador Parceiro	Alvaro Renato Guerra Dias Martha Zavariz de Miranda	Universidade Federal de Pelotas Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

N	Título do projeto	Equipe	Nome dos coordenadores	Instituições participantes
16	Estudo de uso integral de biomassa lignocelulósica: Pré-tratamento, processos enzimáticos e termoquímicos	Coordenador	Argimiro Resende Secchi	Universidade Federal do Rio de Janeiro
		Parceiro	Rossano Gambetta	Embrapa Agroenergia
		Parceiro	Fabricao Machado Silva	Universidade de Brasília
17	Estratégias de genética quantitativa e molecular para maximizar o ganho genético-econômico em programas de melhoramento de bovinos de corte	Coordenador	Fernando Flores Cardoso	Universidade Federal de Pelotas
		Parceiro	Marcos Jun Iti Yokoo	Embrapa Pecuária Sul
		Parceiro	Arione Boligon	Embrapa Pecuária Sul
18	Estratégias genômicas e biotecnologias visando à agregação de valor à cadeia produtiva da palma de óleo no (Elaeis ssp.) Brasil	Coordenador	Manoel Teixeira Souza Junior	Embrapa Agroenergia
		Parceiro	Betania Ferraz Quirino	Universidade Católica de Brasília
		Parceiro	Bruno dos Santos Figueiredo Brasil	Universidade Federal de Tocantins
		Parceiro	Felix Gonçalves de Siqueira	Universidade Federal de Tocantins
19	Integração de estratégias de biologia avançada para o desenvolvimento de ferramentas biotecnológicas e caracterização da dormência de gemas em macieira	Coordenador	Giancarlo Pasquali	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
		Parceiro	Luís Fernando Revers	Embrapa Uva e Vinho
20	Diversidade, morfologia e taxonomia dos principais noctuídeos (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae) de importância agrícola no Brasil	Coordenador	Alexandre Spcht	Embrapa Cerrados
		Parceiro	Mirna Martins Casagrande	Universidade Federal do Paraná
21	Diversificação de sistemas de produção agrícola familiar pela introdução de enótipos de pseudocereais: produção e conservação de sementes	Coordenador	Francisco Amaral Villela	Universidade Federal de Pelotas
		Parceiro	Caroline Jácome Costa	Embrapa Clima Temperado
22	Produção de biomassa de levedura com potencial antagonico contra podridões pós-colheita de manga e uva	Coordenador	Gustavo Adolfo Saavedre Pinto	Embrapa Agroindústria Tropical
				Universidade Federal do Ceará
23	Ações integradas para o melhoramento genético da mandioca	Coordenador	Eder Jorge de Oliveira	Embrapa Mandioca e Fruticultura
				Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
24	Análise e predição de doenças e pragas do cafeeiro por meio da descoberta de conhecimento em bases de dados e técnicas de mineração de dados e de modelagem agrometeorológica	Coordenador	Carlos Alberto Alves Meira	Embrapa Informática Agropecuária
		Parceiro	Luiz Henrique Antunes Rodrigues	Universidade Estadual de Campinas
		Parceiro	Paulo Cesar Sentelhas	Universidade de São Paulo
25	Melhoramento genético de algumas espécies frutíferas de clima temperado	Coordenador	Maria do Carmo Bassols Raseira	Embrapa Clima Temperado
		Parceiro	Antonio Costa de Oliveira	Universidade Federal de Pelotas
26	Estratégias inovadoras multimodais no controle à Lentivirose Caprina	Coordenador	Maria de Fátima da Silva Teixeira	Universidade Estadual do Ceará
		Parceiro	Alice Andrioli Pinheiro	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
		Parceiro	Angela Maria Xavier Eloy	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
		Parceiro	Lúcia Helena Sider	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
		Parceiro	Raymundo Rizaldo Pinheiro	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
27	Recuperação de áreas degradadas por atividades agropecuárias com técnicas de bioengenharia e suas relações com o turismo no litoral Sul Fluminense (Angra dos Reis e Paraty)	Coordenador	Antonio José Teixeira Guerra	Universidade Federal do Rio de Janeiro
		Parceiro	Aluisio Granato de Andrade	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
28	Avanço no estudo e aplicação de técnicas convencionais e biotecnológicas visando à domesticação, melhoramento e agregação de valor de espécies de fruteiras nativas da Amazônia no Estado de Roraima	Coordenador	Edvan Alves Chagas	Embrapa Roraima
				Universidade Federal de Roraima
29	Caracterização e utilização de óleos essenciais e extratos vegetais com potencial farmacológico para desenvolvimento de novos produtos semissintéticos de uso odontológico	Coordenador	Rafael Guerra Lund	Universidade Federal de Pelotas
		Parceiro	Angela Diniz Campos	Embrapa Clima Temperado
30	Estresses abiótico em bananeira in vitro e no campo	Coordenador	Moacir Pasqual	Universidade Federal de Lavras
		Parceiro	Janay de Almeida Santos Serejo	Embrapa Mandioca e Fruticultura
31	Estudo das interações entre vetores e patógenos causadores de doenças de citros visando ao desenvolvimento de estratégias de controle	Coordenador	Juliana de Freitas Astúa	Embrapa Mandioca e Fruticultura
		Parceiro	Juliana de Freitas Astúa	Universidade de São Paulo
		Parceiro	João Roberto Spotti Lopes	Universidade de São Paulo

N	Título do projeto	Equipe	Nome dos coordenadores	Instituições participantes
32	Vulnerabilidade de semestres e mudas de espécies florestais nativas da Caatinga às mudanças climáticas globais	Coordenador	Claudineia Regina Pelacani Cruz	Universidade Estadual de Feira de Santana
		Parceiro	Bárbara França Dantas	Embrapa Semiárido
33	Abordagens inovadoras no controle do nematóide das galhas, meloidogyne spp	Coordenador	Maria de Fátima Grossi de Sa	Universidade Católica de Brasília
		Parceiro	Maria de Fátima Grossi de As	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
34	Validação in vivo de genes de interesse biotecnológico identificados na interação de Trichoderma e fitopatógenos	Coordenador	Francisco José Lima Aragão	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
		Parceiro	Cirano José Ulhoa	Universidade Federal de Goiás
35	Destoxificação da torta de mamona por processo químico em escala industrial e sua viabilidade de uso na alimentação de pequenos ruminantes comparada a outros coprodutos da extração do biodiesel	Coordenador	Magno José Duarte Cândido	Universidade Federal do Ceará
		Parceiro	Roberto Cláudio Fernandes Pompeu	Embrapa Caprinos e Ovinos
36	Novos processos de produção de biodiesel e de aproveitamento da glicerina visando agregar valor à cadeia produtiva de dendê	Coordenador	Luiz Eduardo Pizarro Borges	Instituto Militar de Engenharia
		Parceiro	Mônica Carames Triches Dmasco	Embrapa Agroenergia
		Parceiro	Wilma de Araújo Gonzalez	Instituto Militar de Engenharia
		Parceiro	Álvaro José Boareto Mendes	Instituto Militar de Engenharia
		Parceiro	João Ricardo M. de Almeida	Embrapa Agroenergia
		Parceiro	Clenilson Martins Rodrigues	Embrapa Agroenergia
		Parceiro	Patrícia Verardi Abdelnur	Embrapa Agroenergia
		Parceiro	Thaís Fabiana Chan Salum	Embrapa Agroenergia
		Parceiro	Sílvia Belém Gonçalves	Embrapa Agroenergia
37	Recomendação de dose de fertilizantes orgânicos a ser aplicada no solo com base na disponibilidade do nitrogênio	Coordenador	Aline Renne Coscione Gomes	Instituto Agronômico de Campinas
		Parceiro	Adriana Marlene Moreno Pires	Embrapa Meio Ambiente
38	Manejo de biomassa visando produtividade e definição de estratégias associadas para mitigação do efeito estufa em áreas com cana-de-açúcar	Coordenador	Cristiano Alberto de Andrade	Embrapa Meio Ambiente
		Parceiro	Heitor Cantarella	Instituto Agronômico
39	Prospecção de peptídeos com atividade biológica em feijão comum (haseolus vulgaris)	Coordenador	Kátia Flávia FERNades Silva	Universidade Federal do Goiás
		Parceiro	Claudio Brondani	Embrapa Arroz e Feijão
40	Dinâmica de gases de efeito estufa e a interface com a eficiência, qualidade dos alimentos e sustentabilidade em sistemas de produção agropecuários do bioma Mata Atlântica	Coordenador	Saulo da Luz e Silva	Universidade de São Paulo
		Parceiro	Patrícia Perondi Anção Oliveira	Embrapa Pecuária Sudeste
		Parceiro	Paulo Roberto Leme	Universidade de São Paulo
		Parceiro	Valdo Rodrigues Herling	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
		Parceiro	Paulo Henrique Mazza Rodrigues	Universidade de São Paulo
		Parceiro	Lindsay Unno Gimenes	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho
		Parceiro	José Ricardo Macedo Pezzopane	Embrapa Pecuária Sudeste
		Parceiro	Alexandre Berndt	Embrapa Pecuária Sudeste
41	Valorização da qualidade, melhoria da conservação e agregação de valor a frutas produzidas em estados da região Nordeste e alternativas para a agroindústria associada	Coordenador	Silvanda de Melo Silva	Universidade Federal da Paraíba
		Parceiro	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	Embrapa Semiárido
42	Desenvolvimento de métodos analíticos para a determinação da qualidade de couros e fertilizantes	Coordenador	Ana Rita de Araujo Nogueira	Embrapa Pecuária Sudeste
		Parceiro	Joaquim de Araújo Nóbrega	Universidade Federal de São Carlos
		Parceiro	Edenir Rodrigues Pereira Filho	Universidade Federal de São Carlos
		Parceiro	Mariliz Gutterres Soares	Universidade Federal do Rio Grande do Sul

N	Título do projeto	Equipe	Nome dos coordenadores	Instituições participantes
43	Influência de fatores ambientais na produção e na qualidade do óleo-resina de <i>Capaifera reticulata</i> ducke e seu efeito na inibição do crescimento micelial in vitro de fitopatógenos	Coordenador	Osmar Alves Lameira	Embrapa Amazônia Oriental
		Parceiro	Spartaco Astolfi Filho	Universidade Federal do Amazonas
44	Interação Genótipo X Ambiente em arroz irrigado frente às mudanças climáticas	Coordenador	Antônio Costa de Oliveira	Universidade Federal de Pelotas
		Parceiro	Ariano Martins de Magalhães Júnior	Embrapa Clima Temperado
45	Conservação, usos inovadores e finalização de tecnologias para abacaxi	Coordenador	Fernanda Vidigal Duarte Souza	Embrapa Mandioca e Fruticultura
		Parceiro	Saulo Alves Santos de Oliveira	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
		Parceiro	Cláudia Fortes Ferreira	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
		Parceiro	Luiz Henrique Capparelli Mattoso	Universidade Federal de São Carlos
		Parceiro	Jose Manoel Marconcini	Universidade Federal de São Carlos
		Parceiro	Claudineia Regina Pelacani Cruz	Universidade Estadual de Feira de Santana
		Parceiro	Sandra de Assis	Universidade Estadual de Feira de Santana
46	Biorrefinaria da lignina aplicada à indústria de polpa celulósica kraft	Coordenador	Jorge Luiz Colodette	Universidade Federal de Viçosa
		Parceiro	Sílvio Vaz Jr.	Embrapa Agroenergia
47	Estudo das populações de <i>Melipona compressipes fasciculata</i> (Smith, 1854) e de <i>Melipona subnitida</i> Ducke, 1910 (Hymenoptera: Apidae) e qualificação do mel produzido em comunidades rurais no estado do Piauí	Coordenador	Carlos Alfredo Lopes de Carvalho	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
		Parceiro	Bruno de Almeida Souza	Embrapa Meio Norte
48	Diversificação e uso do algodoeiro no Semiárido brasileiro	Coordenador	Riselane de Lucena Alcântara Bruno	Universidade Federal da Paraíba
		Parceiro	Nair Helena de Castro Arriel	Centro Nacional de Pesquisa de Algodão
49	Intercomparação, aprimoramento e adaptação de modelos de simulação de sistemas de produção animal para aplicação em estudos relacionados a mudanças climáticas globais	Coordenador	Patricia Meneses Santos	Embrapa Pecuária Sudeste
		Parceiro	Carlos Guilherme Silveira Pedreira	Escola Superior de Agricultura/USP
		Parceiro	Fábio Ricardo Marin	Escola Superior de Agricultura/USP
		Parceiro	Paulo César Sentelhas	Escola Superior de Agricultura/USP
		Parceiro	Bruno Carneiro e Pedreira	Universidade Federal de Mato Grosso
		Parceiro	Márcio André Stefanelli Lara	Universidade Federal de Lavras
		Parceiro	Patricia Perondi Anção Oliveira	Embrapa Pecuária Sudeste
Parceiro	José Ricardo Macedo Pezzopane	Embrapa Pecuária Sudeste		