



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Secretaria de Política Agrícola

TERMO ADITIVO Nº 2/2015
AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 5/2015

I - Identificação (Título/Objeto da Despesa)

Título		Período de execução	
Programa de Pesquisa do Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - CBP&D/Café		Início Julho/2015	Término Dezembro/2015
Identificação do Objeto			
Em complemento ao Termo de Execução Descentralizada - TED nº 5, de 31 de julho de 2015, celebrado entre a Secretaria de Política Agrícola - SPA/MAPA e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (Processo nº 21000.004178/2015-94), no montante de R\$ 3.800.000,00, serão aportados recursos adicionais no montante de R\$ 1.700.000,00, sendo R\$ 1.200.000,00 para custeio e R\$ 500.000,00 para investimento, do Fundo de Defesa da Economia Cafeeira - Funcafé, com base na Lei Orçamentária Anual nº 13.115, de 20 de abril de 2015 - LOA 2015, no Programa 2014 - Agropecuária Sustentável, Abastecimento e Comercialização, Ação Orçamentária 20Y8 - Desenvolvimento da Cafeicultura, especificamente no Plano Orçamentário - PO 0006 - Pesquisa e Desenvolvimento em Cafeicultura, que dispõe de dotação orçamentária aprovada de R\$ 5.500.000,00 para esse PO. Assim, o objeto deste TED é o mesmo constante do TED nº 5/2015, que consiste na execução dos 92 projetos de pesquisa integrantes do Programa Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - PNP&D/Café, no âmbito do Consórcio Pesquisa Café, coordenado pela Embrapa Café, os quais foram aprovados pelo Comitê Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - CDPD/Café e pelo Conselho Deliberativo da Política do Café - CDPC/MAPA, na sua 68ª Reunião Ordinária, de 18 de dezembro de 2013. Projetos de pesquisa, em andamento, contratados por meio da Chamada 02/2013 Em relação aos projetos de pesquisa em tela, reiteramos que foram submetidos à apreciação e aprovação do Comitê Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - CDPD/Café, do Conselho Deliberativo da Política do Café - CDPC/MAPA, e também do próprio CDPC, na sua 68ª Reunião Ordinária, realizada em 18 de dezembro de 2013, 108 propostas de projetos, as quais foram aprovadas por esse Conselho desde que realizados os ajustes recomendados pelos revisores técnicos. Depois de promovidos os ajustes, na 18ª Reunião Ordinária do Conselho Diretor do Consórcio Pesquisa Café - CDC, foram aprovadas 92 propostas de projetos, as quais foram habilitadas para contratação. Relação dos 92 projetos contratados da Chamada 02/2013 Os 92 projetos de pesquisa, contratados com base na Chamada 02/2013, integrantes do PNP&D/Café, com vigência até 2017, foram aprovados pelo Comitê Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - CDPD/Café e pelo CDPC, na sua 68ª Reunião Ordinária, realizada em 18 de dezembro de 2013.			

Relação de projetos por Focos Temáticos / Linha de Pesquisa		
Estresses bióticos e abióticos / Adequação de sistemas de produção		
	Projetos	Instituição
1	Cafeeiros resistentes à mancha aureolada, <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>garcae</i> : Diversidade do agente causal e de cafeeiros, indução de resistência, expressão gênica e seleção de novas cultivares	Instituto Agronômico de Campinas
2	Uso racional de fertilizantes em lavouras de <i>Coffea canephora</i> visando altas produtividades	Embrapa Rondônia
3	Seleção genômica ampla no melhoramento do cafeeiro visando adaptabilidade e resistência a doenças	Embrapa Café
4	Desenvolvimento de cultivares de café com resistência aos nematoides <i>Meloidogyne paranaensis</i> , <i>M. incognita</i> e <i>M. exigua</i> .	Instituto Agronômico do Paraná
5	Sistemas agroflorestais de cafeeiros no norte do Paraná e nordeste Paulista	Instituto Agronômico do Paraná
6	Desenvolvimento e avaliação de cultivares e progênies de café arábica apropriadas para a cafeicultura de montanha dos estados de São Paulo, Minas Gerais e Espírito Santo.	Instituto Agronômico de Campinas
7	Adequação de sistema de produção de café sombreado em Rondônia e Acre	Embrapa Rondônia
8	Avaliação fitotécnica, fisiológica, fitossanitária e qualitativa de cafeeiros cultivados em sistemas sombreados e a pleno sol, como alternativa de mitigação às mudanças climáticas.	Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural
9	Melhoramento genético do cafeeiro visando resistência à ferrugem e a outras características agronômicas e tecnológicas	Embrapa Café
10	Melhoramento Genético do Cafeeiro para Resistência Múltipla a Estresses Bióticos Usando Métodos Convencionais e Moleculares	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
11	Melhoramento genético de cafeeiros Conilon e Robusta visando qualidade de bebida e tolerância a estresses bióticos	Embrapa Rondônia
12	Fungos micorrízicos arbusculares e interações microbianas em lavouras de cafeeiros (<i>Coffea canephora</i>) na Amazônia.	Embrapa Rondônia
13	Cultivares de café resistentes ao bicho-mineiro e estudo de mecanismos de defesa de cafeeiros	Instituto Agronômico de Campinas
14	Seleção de cultivares elites de cafeeiro arábica em diferentes ambientes no Estado de Minas Gerais	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
15	Desenvolvimento de tecnologias para produção sustentável de mudas de <i>Coffea Canephora</i>	Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural
16	Desenvolvimento de cultivares de <i>Coffea arabica</i> com resistência durável à ferrugem	Instituto Agronômico de Campinas
17	Caracterização de cafeeiros de bancos de germoplasma para fatores abióticos e bióticos e manutenção da reserva gênica	Embrapa Café
18	Fontes e doses de fósforo para o cafeeiro: produtividade, dinâmica de nutrientes no solo e nutrição mineral das plantas.	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
19	Elucidação de aspectos moleculares e patogênicos da interação entre cafeeiro e <i>Colletotrichum</i> spp.	Instituto Agronômico do Paraná
20	Aplicação sustentável de fertilizantes orgânicos e minerais na irrigação do cafeeiro	Universidade de Uberaba
21	Caracterização e desenvolvimento de cultivares de café com tolerância ao calor e à seca.	Instituto Agronômico do Paraná
Estresses bióticos e abióticos / Manejo integrado de pragas e doenças		
	Projetos	Instituição
22	Estratégias para manejo integrado do nematóide das galhas do cafeeiro	Embrapa Rondônia
23	Tecnologia da informação para o manejo integrado de doenças e pragas do cafeeiro: modelagem, representação do conhecimento e ferramentas computacionais de diagnóstico e alerta.	Embrapa Informática Agropecuária
24	Identificação de genótipos de <i>Coffea</i> sp. para resistência a nematoides por meio de técnicas moleculares e convencionais associado ao estudo da reação de	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas

	hipersensibilidade (HR) e ultraestrutura de raízes parasitadas por <i>Meloidogyne</i> sp.	Gerais
25	Prospecção, diversidade biológica de populações de <i>Meloidogyne</i> spp e resistência genética do cafeeiro: mecanismos e genes envolvidos.	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
26	Estratégias de controle para o manejo integrado da broca-do-café, <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Curculionidae)	Embrapa Rondônia
27	Subsídios ao manejo de nematoides e ácaros em cafeeiros	Instituto Biológico
28	Epidemiologia e controle de doenças em cafeicultura de montanha	Universidade Federal de Viçosa
29	Manejo Fitossanitário do Café Conilon no Estado do Espírito Santo	Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural
30	Desenvolvimento e Validação de Tecnologias para o Controle das Principais Doenças do Cafeeiro	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Estresses bióticos e abióticos / Mudanças climáticas		
	Projetos	Instituição
31	Otimização do uso da água na cafeicultura	Universidade Federal de Lavras
32	Modelagem de arquitetura de cafeeiros arábica acoplada com funções fisiológicas em dois regimes hídricos e os seus impactos na composição química e qualidade de produto	Instituto Agronômico do Paraná
33	Fenotipagem, genotipagem e seleção de genótipos de <i>Coffea arabica</i> e <i>Coffea canephora</i> com características de tolerância à seca e adaptação a altitudes	Embrapa Café
34	Sistemas consorciados de produção de café: arborização com espécies de interesse ambiental e econômico como alternativa às mudanças climáticas e para sustentabilidade da atividade cafeeira.	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
35	Modelagem de dados espectrais para o monitoramento do status hídrico e balanço de carbono em áreas cafeeiras	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
36	Melhoramento de café arábica visando tolerância a temperaturas elevadas	Embrapa Rondônia
37	Mudanças Climáticas e sua influência no Monitoramento Agrometeorológico, na Produtividade, na Sanidade do grão na pós-colheita, Qualidade da bebida e em subprodutos e impactos ambientais, em regiões cafeeiras do estado de São Paulo.	Instituto Agronômico de Campinas
Deficiência dos processos de transferência de tecnologia / Estudo de impactos		
	Projetos	Instituição
38	Avaliação de impactos sociais, econômicos e ambientais de inovações tecnológicas difundidas e desenvolvidas com apoio do Consórcio Pesquisa Café	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Deficiência dos processos de transferência de tecnologia / Sistemas inovadores de transferência		
	Projetos	Instituição
39	Rede Social do Café: comunicação e construção coletiva do conhecimento	Instituto Agronômico de Campinas
40	Otimização, validação e transferência de sistemas inteligentes baseados no reconhecimento de padrões de imagens de refletância e fluorescência para certificação do café torrado e moído	Embrapa Instrumentação Agropecuária
41	Transferência e difusão de Tecnologias para Cafeicultura de Minas Gerais com foco no “Ciência Móvel”, Unidades Demonstrativas, Treinamentos e uso de Mídia e Redes Sociais	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
42	SBICafé: captação, gestão e disseminação da produção técnica e científica no âmbito do Consórcio Pesquisa Café.	Universidade Federal de Viçosa
43	Sistema Integrado de Monitoramento Agrometeorológico, Fenológico e Fitossanitário para a Cultura do Café: ampliação e estruturação	Embrapa Café
44	Transferência de Tecnologias para Sustentabilidade da Cafeicultura no Estado do Espírito Santo e Regiões Sul e Sudoeste da Bahia	Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural
45	Seleção, avaliação de impactos e transferência de tecnologias para cafeicultores de regiões produtoras de café arábica e conilon com retroalimentação do sistema de pesquisa, desenvolvimento e inovação – PD&I.	Embrapa Café

46	Empoderamento de cafeicultores de economia familiar por meio da informação e qualificação	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
47	Estabelecimento de rede de difusão e transferência de tecnologias desenvolvidas no âmbito do Consórcio Pesquisa Café.	Instituto Agronômico de Campinas
48	Método Treino & Visita na melhoria da qualidade de bebida e no aumento de produtividade da cafeicultura paranaense	Instituto Agronômico do Paraná
49	Criação e Difusão de Inteligência Competitiva para a Cafeicultura Brasileira.	Universidade Federal de Lavras - UFLA
Mão de obra escassa e de alto custo / Aperfeiçoamento de processos para redução da demanda de mão de obra		
Projetos		Instituição
50	Caracterização e desenvolvimento de cultivares de café arábica com diferentes ciclos de maturação dos frutos visando escalonamento da colheita.	Instituto Agronômico do Paraná
51	Controle de plantas daninhas em cafeeiros	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
Qualidade e marketing para rentabilidade / Aperfeiçoamento de processos produtivos		
Projetos		Instituição
52	Características morfoagronômicas, tecnológicas e sensoriais de genótipos elites de café arábica	Embrapa Café
53	Identificação e uso de genótipos do grupo Bourbon de Coffea arabica para o desenvolvimento de cultivares visando à produção de cafés especiais	Instituto Agronômico de Campinas
54	Caracterização da diversidade genética de acessos de Coffea arabica L. do banco de germoplasma de Minas Gerais visando a produção de cafés especiais	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
55	Desenvolvimento de cultivares clonais de Coffea arabica L.	Embrapa Café
56	Metodologias de armazenamento de sementes e explantes de cafeeiro em temperaturas sub-zero, visando à preservação do germoplasma de Coffea spp e a sustentabilidade do agronegócio cafeeiro	Embrapa Café
57	Caracterização genotípica e fenotípica de uma população de café Arabusta visando apreender caracteres de importância agronômica e desejáveis para o consumidor	Instituto Agronômico de Campinas
58	Seleção assistida com utilização de marcadores moleculares e descritores morfo-fisiológicos no melhoramento de Coffea arabica e Coffea canephora.	Embrapa Café
59	Manejo de cafeeiros irrigados recepadors para recuperação de potencial produtivo em condição de Cerrado.	Embrapa Cerrados
60	Sistemas de manejo de plantas e condução de lavouras de café nas fases de formação e produção no Estados do Espírito Santo, Rondônia e Bahia.	Embrapa Café
61	Prospecção Química da folha do Cafeeiro	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
62	Produto fermentado de soja e café, tipo iogurte, enriquecido com fibras de soja: desenvolvimento do produto e avaliação da biodisponibilidade dos compostos fenólicos.	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Qualidade e marketing para rentabilidade /Estudos de mercado para definição de estratégias de marketing		
Projetos		Instituição
63	Formação e Evolução dos Mercados de Cafés Certificados: estudando os dispositivos, arranjos e atores em rede	Universidade Federal de Lavras
Qualidade e marketing para rentabilidade /Mapeamento e caracterização da qualidade		
Projetos		Instituição
64	Identificação dos Terroirs com as nuances dos cafés da Região das Matas de Minas.	Embrapa Café
65	Desenvolvimento de métodos moleculares para detecção de adulterantes, de grãos de baixo valor de mercado e determinação da composição em arábica e robusta em blends de café torrado e moído.	Embrapa Agroindústria de Alimentos
66	Desenvolvimento e validação de marcadores SNP na identificação de cultivares e rastreabilidade de cafés especiais	Embrapa Café
67	Mapeamento genético de associação para qualidade baseados na diversidade do germoplasma do centro de origem de Coffea arábica	Embrapa Café

68	Avaliação Físico-Química do Café e suas correlações com a Qualidade	Universidade Federal do Rio de Janeiro
69	Caracterização da qualidade físico-química e sensorial em germoplasma de Coffea arabica visando a produção de cafés especiais diferenciados	Instituto Agrônomo de Campinas
70	Identificação de Procedência para região dos Cafés Vulcânicos de Poços de Caldas	Instituto Federal do Sul de Minas -Campus Machado
71	Caracteres agrônômicos, bioquímicos e sensoriais de progênies, cultivares tradicionais e modernas de café associados às diferentes condições edafoclimáticas da região cafeeira do Paraná.	Instituto Agrônomo do Paraná
72	Caracterização física, química e sensorial para o mapeamento da qualidade dos cafés de quatro regiões do Estado de Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras
73	Estudos para a disponibilização de metodologias de avaliação da qualidade, visando à otimização do sistema de produção de sementes e mudas e o fortalecimento do mercado de cafés especiais	Embrapa Café
74	Análise em larga-escala de transcriptomas como ferramenta para identificação de marcadores gênicos ligados à qualidade de café	Embrapa Café
75	Metabolômica em café arábica através de técnicas de espectrometria de massas	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Sustentabilidade da cafeicultura de montanha / Estudos de desenvolvimento sustentável (econômico, social e ambiental)		
Projetos		Instituição
76	Avaliação sustentabilidade ambiental e socioeconômica de sistemas agroflorestais como cafeeiros no bioma da Mata Atlântica	Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural
77	Qualidade estrutural de um Latossolo Vermelho cultivado com cafeeiros em função de diferentes declividades do terreno.	Universidade Federal de Lavras - UFLA
78	Caracterização de propriedades cafeeiras com relação às boas práticas agrícolas	Instituto Agrônomo de Campinas - IAC
Sustentabilidade da cafeicultura de montanha / Mecanização do processo produtivo		
Projetos		Instituição
79	Estudos para mecanização da colheita em café conilon.	Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural - Incaper
80	Otimização da tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários em cafeeiro: redução da deriva	Universidade Federal de Uberlândia
Sustentabilidade da cafeicultura de montanha / Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção		
Projetos		Instituição
81	Otimização da eficiência de uso da água e do fósforo para cafeeiros cultivados no Cerrado brasileiro.	Embrapa Cerrados
82	Inovando o Melhoramento Genético do Café Robusta (Coffea canephora), por meio de Seleção Genômica Ampla: Prova de Conceito	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
83	Racionalização do uso de insumos e seleção de cultivares de arábica e clones de conilon em sistemas de base familiar para produção de café de montanha.	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
84	Análises transcriptômicas da broca do café (Hypothenemus hampei) visando a validação de alvos por RNA interferente	Embrapa Recursos Genéticos
85	Aprimoramento do cultivo do café no Noroeste Fluminense	Pesagro - RJ
86	Ensaio nacional de cultivares de cafeeiro resistentes a ferrugem	Epamig
87	Estudo de fatores genético, morfológico, técnico e econômico, direcionados a otimização do manejo por podas em Coffea arabica, com aplicação para sistemas cíclicos de esqueletamento denominados "Safrá Zero"	Fundação de Apoio à Tecnologia Cafeeira
88	Inovações em manejo de mecanização e colheita do café de montanha.	Fundação de Apoio à Tecnologia Cafeeira
89	Cultivares, arranjos de plantas e calibração da adubação como estratégias sustentáveis para maior aproveitamento e elevada conversão de nutrientes em grãos no café arábica de montanha.	Incaper
90	Adubação NPK e exigência nutricional de cultivares de café sob influência de ácidos orgânicos (endógenos e exógenos) no Vale do Jequitinhonha, Zona da Mata e Sul de Minas	Epamig

91	Validação de tecnologias para reutilização e aproveitamento agrícola da água residuária do café.	Embrapa Café
92	Avaliação química em cafés de diferentes padrões de bebida, produção de ácidos orgânicos, e aproveitamento de subprodutos do processamento do café	Universidade Federal de Lavras

II - UG/Gestão-Repassadora e UG/Gestão-Recebedora

UG / Gestão Repassadora: 130137 - Gestão 0001				
Órgão/Entidade Secretaria de Política Agrícola - SPA Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA			CNPJ 00.396.895/0068-32	
Endereço Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 5º andar				
Cidade Brasília	UF DF	CEP 70043-900	DDD/Telefone (061) 3218-2505	EA Federal
Nome do Responsável André Meloni Nassar			CPF 162.862.858-81	
CI/Órgão Expedidor 21310112 - SSP/SP	Cargo / Função Secretário de Política Agrícola		Matrícula SIAPE 2214976	

UG / Gestão Recebedora: 135097 - Gestão 13203				
Órgão/Entidade Executora			CNPJ	
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa			00.348.003/0001-10	
Endereço				
Parque Estação Biológica - PqEB s/n, final da Av. W3 Norte - Edifício Sede				
Cidade	UF	CEP	DDD/Telefone	EA
Brasília	DF	70770-901	(061) 3448-4378	Federal
Nome do Responsável				CPF
Maurício Antônio Lopes				277.340.486-68
CI/Órgão Expedidor	Cargo	Função	Matrícula	
M-1.617.355 / SSP-MG	Pesquisador A	Presidente	258829	

III - Justificativa (Motivação/Clientela/Cronograma Físico de Execução)

A Embrapa Café, criada em 30 de agosto de 1999, como Unidade Descentralizada da Embrapa, tem por finalidade promover e apoiar atividades de pesquisa e desenvolvimento do café, tanto de Unidades Descentralizadas da Embrapa como de organizações integrantes do Consórcio Pesquisa Café e de outras instituições do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária - SNPA. Nesse sentido, é função da Embrapa Café atuar como coordenadora do Programa Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - PNP&D/Café, executado no âmbito do Consórcio Pesquisa Café, com vistas à maximização e à eficiência dos investimentos em pesquisa e transferência de tecnologia, além da capacitação de técnicos e produtores de café. O Consórcio Pesquisa Café foi criado em 1997 pelo MAPA, Embrapa, EBDA, Epamig, IAC, Iapar, Incaper, Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro - Pesagro - Rio, UFLA e UFV (Termo de Constituição do CBP&D/Café (Extrato) publicado no DOU de 14-3-97 – Seção 3). Mais informações: www.embrapa.br/cafe e www.consorciopesquisacafe.com.br.
--

Cronograma Físico de Execução (Meta, Etapa ou Fase)						
Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Duração			
			Unidade	Qtd	Início	Término
1		Gestão e Administração	///////	///////	/////////	/////////
	1.1	Gestão e Administração do CBP&D/Café – Despesas em apoio à administração e acompanhamento dos Projetos de pesquisa, Transferência de Tecnologia e reuniões técnicas-científicas do Consórcio da Embrapa Café.	Projeto	92	Jul/15	Dez/15
2		Condução do Subprojeto	///////	///////	/////////	/////////
	2.1	Manutenção e execução de 92 projetos compostos por 496 planos de ação de P&D no custeio para geração de conhecimentos estratégicos, informações, inovações e eventos de transferência de tecnologia.	Projeto	92	Jul/15	Dez/15
3		Apoio ao Desenvolvimento Institucional	///////	///////	/////////	/////////
	3.1	Manutenção de Equipamentos de laboratórios, informática e material permanente.	Unidade	100	Jul/15	Dez/15
	3.2	Manutenção de máquinas e implementos.	Unidade	30	Jul/15	Dez/15
	3.3	Manutenção de laboratórios, casa de vegetação, estufas climatizadas e outras instalações (rede elétrica e hidráulica e reparos em geral).	Unidade	300	Jul/15	Dez/15
4		Máquinas e equipamentos				
	4.1	Aparelhos e equipamentos de comunicação	-	-	-	-
	4.2	Máquinas e equipamentos industrial	-	-	-	-
	4.3	Equipamentos para áudio, vídeo e foto	-	-	-	-
	4.4	Máquinas, utensílios e equipamentos diversos	Unidade	5	Jul/15	Dez/15
	4.5	Equipamentos de processamentos de dados	-	-	-	-
	4.6	Equipamentos para laboratórios	Unidade	4	Jul/15	Dez/15
	4.7	Máquinas e equipamentos agrícola e rodoviário	Unidade	1	Jul/15	Dez/15
	4.8	Mobiliário em geral	-	-	-	-
5		Avaliação e Acompanhamento do PNP&D/Café	///////	///////	/////////	/////////
	5.1	Relatórios de gestão	Unidade	1	Jul/15	Dez/15

IV - Relação entre as partes (Descrição e Prestação de Contas das Atividades)

A Embrapa compromete-se a:

1. Utilizar os recursos na execução das ações previstas neste Termo de Execução Descentralizada, conforme a legislação vigente;
2. Enviar relatório sobre a execução do objeto deste Termo de Execução Descentralizada à SPA/MAPA; e,
3. Permitir, a qualquer tempo, a verificação física da execução do Termo de Execução Descentralizada pela SPA/MAPA.

V - Previsão Orçamentária (Detalhamento Orçamentário com Previsão de Desembolso)

Programa: 2014 - Agropecuária Sustentável, Abastecimento e Comercialização

Unidade Orçamentária: 22.906 - Fundo de Defesa da Economia Cafeeira - Funcafé

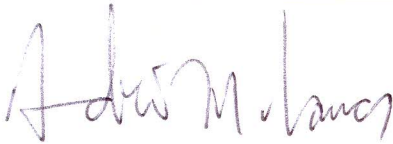
Ação Orçamentária: 20Y8 - Desenvolvimento da Cafeicultura

Plano Orçamentário: 0006 - Pesquisa e Desenvolvimento em Cafeicultura**Valor: R\$ 1.700.000,00 (R\$ 1.200.000,00 - custeio; e R\$ 500.000,00 - investimento)**

Natureza da despesa		R\$
Código	Descrição	
3390.00	CUSTEIO	1.200.000,00
3390.39	Serv. de Terceiros - Pessoa Jurídica	410.000,00
3390.30.16	Manutenção de veículos, máquinas e equipamentos de campo e laboratório etc002E	410.000,00
3330.41	Transferência para Estados e Municípios	470.000,00
	Instituição Federal (UFLA, UFV, IFMuzambinho e IFMachado)	470.000,00
3390.30	Material de Consumo	320.000,00
3390.30.11	Material químico (reagentes, fertilizantes, corretivos, defensivos agrícolas etc.)	238.700,00
3390.30.16	Material de expediente	50.000,00
3390.30.17	Material de processamento de dados	5.000,00
3390.30.19	Material de acondicionamento e embalagens	2.000,00
3390.30.25	Material para manutenção de bens móveis	6.000,00
3390.30.29	Material para áudio, vídeo e foto	4.000,00
3390.30.31	Material para comunicações	8.000,00
3390.30.16	Sementes mudas de plantas e insumos	1.300,00
3390.30.39	Material para manutenção de veículos	5.000,00
4490.00	INVESTIMENTO	500.000,00
	Carreta de um eixo, capacidade de 3Ton, basculante, carroceria madeira, freio, roda aro 16.	10.000,00
	Adubadora com abas laterais permitindo dosagem para fertilizantes granulados de 30 a 250 g m-1 linear, rotação nominal 540 rpm; largura máxima 1,77 m e capacidade de 500 kg de fertilizante ou 0,45 m3.	30.000,00
	Compressor de ar capacidade 300 libras	7.000,00
	Torrador de café a gás para laboratório	30.000,00
	Derriçadora de café costal motorizada.	6.000,00
	Roçadeira Costal motorizada para café	6.000,00
	Esqueletadeira de cafeeiro manual com sabre e lâmina de serra de corte	
	Aplicador de herbicida, agrícola com assa protetoras	12.000,00
	Trator agrícola cafeeiro 4 X 4 – turbo diesel – 75 cv	173.000,00
	Medidor de Umidade para café verde	8.000,00
	Torrador de Prova de Café - TP2 tipo leogap. Com três cilindros. Cilindro metálico sem furos. Operação a Gás. Motor elétrico 220 V. Termômetro acoplado. Acendedor automático. Ciclone e coletor de películas	50.000,00
	Detector espectrofotométrico ""Photodiode Array. 228-45005-32 modelo PDM20A. Análise simultânea de toda faixa de operação, ou até 08 comprimentos de onda selecionáveis fixos. Possui Célula de fluxo termostatizada com faixa de operação selecionável entre T.ambiente + 5° até 50°C. Acesso a qualquer comprimento de onda do gráfico 3D pós run, sem necessidade de seleção prévia. Seleção de lâmpada de trabalho: Deutério, tungstênio, ou ambas faixa de operação 190 - 800nm. Célula de fluxo de 10mm de caminho ótico e volume de 10ul precisão de comprimento de onda +/- 0,1nm. Resolução de 1nm. Função de validação GLP/GPM. Nível de ruído: 0,6 x 10-5 AU (8 nm) ou menor.	140.000,00
	Pulverizador tipo “cortina de ar 2000 L: Com defletor especial para plantas mais altas; Tanque de fibra de vidro; Bomba de 100 L/min.; Ramais com 34 bicos de cerâmica; Ventilador com 850 mm de diâmetro, 1780 rpm, com pás de náilon reforçadas com fibra de vidro; Cardã grande angular; Peso 885 kg.	28.000,00
Total Geral		1.700.000,00

Cronograma de desembolso – 2015						
Metas	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
1 a 4	-	-	-	-	-	-
	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	-	1.700.000,00	-	-	-	-

VI - Data e Assinaturas

Brasília - DF, 9 de SETEMBRO de 2015.	
 André Meloni Nassar Secretário de Política Agrícola (Unidade Descentralizadora)	 Maurício Antônio Lopes Presidente da Embrapa (Unidade Descentralizada)