



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Secretaria de Produção e Agroenergia

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA
Nº 1, DE 2 DE JUNHO DE 2014.

I - Identificação (Título/Objeto da Despesa)

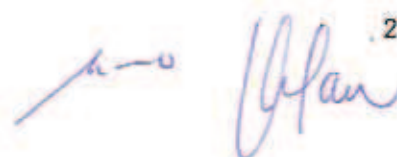
Título	Período de execução	
	Início	Término
Programa de Pesquisa do Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - CBP&D/Café	Junho/2014	Dezembro/2014
Identificação do Objeto		
<p>Execução dos projetos de pesquisa, selecionados por meio da Chamada 02/2013, integrantes do Programa Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - PNP&D/Café no âmbito do Consórcio Pesquisa Café, coordenado pela Embrapa Café. Esse Plano de Trabalho visa à aprovação de limites de movimentação e empenho e de pagamento, para a Embrapa, no montante de R\$ 5 milhões, conforme recursos previstos na Lei Orçamentária Anual nº 12.952, de 20 de janeiro de 2014 - LOA 2014, no Programa 2014 – Agropecuária Sustentável, Abastecimento e Comercialização – Ação Orçamentária 20Y8 – Desenvolvimento da Cafeicultura, especificamente no Plano Orçamentário 0006 – Pesquisa e Desenvolvimento em Cafeicultura.</p>		
Projetos de pesquisa selecionados por meio da Chamada 02/2013		
<p>A contratação de novos projetos, selecionados por meio do lançamento da Chamada 02/2013, está em consonância com as diretrizes emanadas do Plano Estratégico para o Desenvolvimento do Setor Cafeeiro - PEDSCafeeiro, período 2012-2015, da Secretaria de Produção e Agroenergia - SPAE/MAPA, e do Conselho Diretor do Consórcio Pesquisa Café - CDC. Visa consolidar e manter coerência com as ações em curso, promover o realinhamento de ações desenvolvidas no âmbito das entidades consorciadas e das Unidades de Pesquisa da Embrapa que desenvolvem projetos e planos de ação de pesquisa de café.</p>		
<p>Para definir os focos temáticos da Chamada 02/2013, foi realizado, na sede do Instituto Agrônomo – IAC, em Campinas, SP, nos dias 12 e 13 de dezembro de 2012, o Workshop Consórcio Pesquisa Café Fortalecendo a Rede com Novos Projetos, o qual contou com a participação de representantes das seguintes entidades do agronegócio café brasileiro: Embrapa, Universidade Federal de Lavras - UFLA, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais – Epamig, Universidade Federal de Viçosa - UFV, IAC, Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural – Incaper, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB, Fundação Procafé (Varginha, MG), Instituto Agrônomo do Paraná – Iapar, Instituto de Economia Agrícola – IEA/SP, Mapa, Ministério do Desenvolvimento Agrário – MDA, Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil – CNA, Conselho Nacional do Café – CNC, Associação Brasileira da Indústria de Café – ABIC, Associação Brasileira da Indústria de Café Solúvel – ABICS, Conselho dos Exportadores de Café do Brasil – CECAFÉ, Cooperativa de Cafeicultores e Agropecuaristas - Cocapec, Conselho das Associações dos Cafeicultores do Cerrado - CACCER, Cooperativa Regional de Cafeicultores em Guaxupé - Cooxupé, Cooperativa dos Cafeicultores da Zona de Três Pontas – Cocatrel e a P&A Marketing.</p>		
<p>Assim, a Chamada 02/2013 foi lançada para atender a demanda do PEDSCafeeiro 2012/2015, identificadas pelo agronegócio café, por meio de novos projetos contendo os seguintes focos temáticos:</p>		

[Assinatura] 1

1. Sustentabilidade da cafeicultura de montanha
2. Mão de obra escassa e de alto custo
3. Estresses bióticos e abióticos
4. Qualidade e Marketing para rentabilidade
5. Deficiência dos processos de transferência de tecnologia

Focos temáticos	Ação prioritária	Objetivos
1. Sustentabilidade da cafeicultura de montanha	Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	- Definir e aperfeiçoar o manejo e arranjo de plantas; - Selecionar cultivares adaptadas com base em ensaios regionais e foco na eficiência do processo produtivo; - Maior eficiência na utilização de insumos (água, fertilizantes, agroquímicos, outros).
	Mecanização do Processo Produtivo	Desenvolver e adaptar máquinas e equipamentos.
	Estudo de desenvolvimento sustentável (econômico, social e ambiental)	Estabelecer parâmetros para mensurar os fatores diretos e indiretos que mais influenciam no desempenho da atividade cafeeira.
2. Mão de obra escassa e de alto custo	Aperfeiçoamento de processos para redução da demanda de mão de obra	- Estudos de sistemas mecanizados com foco na eficiência de utilização, otimização e intensificação do uso de máquinas e equipamentos; - Selecionar cultivares mais adaptadas à mecanização com ênfase ao porte e arquitetura das plantas, à maturação e facilidade de colheita dos frutos; - Estudos de culturas intercalares para manejo de plantas invasoras; - Desenvolver e adequar novas alternativas de produção de mudas, plantio e manejo da lavoura.
	Adaptação e melhoria da eficiência de máquinas para os diversos sistemas produtivos	Desenvolver e adequar máquinas e equipamentos para a utilização em todas as etapas de produção, inclusive no processamento industrial.
	Capacitação de mão de obra	Realizar diagnósticos regionais do perfil de mão de obra e desenvolver metodologias para aperfeiçoamento e qualificação profissional e atendimento das demandas do setor produtivo.
3. Estresses bióticos e abióticos	Adequação de sistemas de produção	- Desenvolver e avaliar sistemas consorciados de produção como alternativa de mitigação frente às mudanças climáticas; - Selecionar e desenvolver cultivares adaptadas e/ou tolerantes aos fatores bióticos e abióticos com base em avaliações regionais, considerando o uso de ferramentas de biotecnologia; - Desenvolver e avaliar insumos para diferentes sistemas de produção com enfoque no controle fitossanitário e maior eficiência na nutrição mineral; - Ampliar a base do conhecimento em cafeicultura irrigada com ênfase na eficiência do uso de água.
	Mudanças climáticas	- Monitoramento climático; - Avaliar os impactos e efeitos de fatores climáticos sobre a atividade cafeeira.
	Manejo integrado de pragas e doenças	Desenvolver e avaliar novas tecnologias para o manejo integrado de pragas e doenças.
4. Qualidade e Marketing para rentabilidade	Aperfeiçoamento de sistemas produtivos	- Aprimorar máquinas para colheita e pós-colheita, visando à preservação e melhoria da qualidade; - Selecionar e desenvolver cultivares para produção de cafés de qualidade com base em avaliações regionais; - Desenvolver práticas agrícolas sustentáveis.
	Estudo de mercado para definição de estratégias de marketing	Ampliar a base do conhecimento sobre o mercado de café e explorar novas oportunidades para o desenvolvimento de estratégias de marketing.
	Mapeamento e caracterização da qualidade	- Caracterizar a qualidade dos cafés do Brasil; - Desenvolver critérios para regionalização da qualidade e agregação de valor ao produto.

2



5. Deficiência dos processos de transferência de tecnologia	Sistemas inovadores de transferência	Desenvolver e avaliar metodologias e ferramentas de transferência de tecnologia e comunicação.
	Estudo de impactos	Avaliar impactos reais e potenciais socioeconômicos e/ou ambientais das tecnologias desenvolvidas pelo Consórcio Pesquisa Café.

Relação dos projetos

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:

AÇÃO PRIORITÁRIA (linha de pesquisa)	TÍTULO DE PROJETO	INSTITUIÇÃO
Adequação de sistemas de produção	Cafeeiros resistentes à mancha aureolada, <i>Pseudomonas syringae pv garcaoi</i> : Diversidade do agente causal e de cafeeiros, indução de resistência, expressão gênica e seleção de novas cultivares	IAC
Adequação de sistemas de produção	Uso racional de fertilizantes em lavouras de <i>Coffea canephora</i> visando altas produtividades	CPAF-RO
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Otimização da eficiência de uso da água e do fósforo para cafeeiros cultivados no Cerrado brasileiro.	CPAC
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Características morfoagronômicas, tecnológicas e sensoriais de genótipos elites de café arábica	EPAMIG/Embrapa Café
Mapeamento e caracterização da qualidade	Identificação dos Terroirs com as nuances dos cafés da Região das Matas de Minas.	EPAMIG/Embrapa Café
Adequação de sistemas de produção	Seleção genômica ampla no melhoramento do cafeeiro visando adaptabilidade e resistência a doenças	UFV/Embrapa Café
Adequação de sistemas de produção	Desenvolvimento de cultivares de café com resistência aos nematoides <i>Meloidogyne paranaensis</i> , <i>M. incognita</i> e <i>M. exigua</i> .	IAPAR
Adequação de sistemas de produção	Sistemas agroflorestais de cafeeiros no norte do Paraná e nordeste Paulista	IAPAR
Adequação de sistemas de produção	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.	IAC
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Inovando o Melhoramento Genético do Café Robusta (<i>Coffea canephora</i>), por meio de Seleção Genômica Ampla: Prova de Conceito	CENARGEN
Mudanças climáticas	Otimização do uso da água na cafeicultura	UFLA
Adequação de sistemas de produção	Adequação de sistema de produção de café sombreado em Rondônia e Acre	CPAF-RO
Adequação de sistemas de produção	Avaliação fitotécnica, fisiológica, fitossanitária e qualitativa de cafeeiros cultivados em sistemas sombreados e a pleno sol, como alternativa de mitigação às mudanças climáticas.	INCAPER
Manejo integrado de pragas e doenças	Estratégias para manejo integrado do nematóide das galhas do cafeeiro	CPAF-RO
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Identificação e uso de genótipos do grupo Bourbon de <i>Coffea arabica</i> para o desenvolvimento de cultivares visando à produção de cafés especiais	IAC
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Caracterização da diversidade genética de acessos de <i>Coffea arabica</i> L. do banco de germoplasma de Minas Gerais visando a produção de cafés especiais	EPAMIG
Aperfeiçoamento de processos para redução da demanda de	Caracterização e desenvolvimento de cultivares de café arábica com diferentes ciclos de maturação dos frutos visando	IAPAR

mão de obra	escalonamento da colheita.	
Manejo integrado de pragas e doenças	Tecnologia da informação para o manejo integrado de doenças e pragas do cafeeiro: modelagem, representação do conhecimento e ferramentas computacionais de diagnóstico e alerta.	CNPTIA
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Desenvolvimento de cultivares clonais de <i>Coffea arabica</i> L.	PROCAFÉ/Embrapa Café
Manejo integrado de pragas e doenças	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 hipersensibilidade (HR) e ultraestrutura de raízes parasitadas por <i>Meloidogyne</i> sp.	EPAMIG
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	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.	EPAMIG
Adequação de sistemas de produção	Melhoramento genético do cafeeiro visando resistência à ferrugem e a outras características agrônômicas e tecnológicas	EPAMIG/Embrapa Café
Adequação de sistemas de produção	Melhoramento Genético do Cafeeiro para Resistência Múltipla a Estresses Bióticos Usando Métodos Convencionais e Moleculares	EPAMIG
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Análises transcriptômicas da broca do café (<i>Hypothenemus hampei</i>) visando a validação de alvos por RNA interferente	CENARGEN
Adequação de sistemas de produção	Melhoramento genético de cafeeiros Conilon e Robusta visando qualidade de bebida e tolerância a estresses bióticos	CPAF-RO
Manejo integrado de pragas e doenças	Prospecção, diversidade biológica de populações de <i>Meloidogyne</i> spp e resistência genética do cafeeiro: mecanismos e genes envolvidos.	CENARGEN
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Metodologias de armazenamento de sementes e explantes de cafeeiro em temperaturas sub-zero, visando à preservação do germoplasma de <i>Coffea</i> spp e a sustentabilidade do agronegócio cafeeiro	UFLA/Embrapa Café
Manejo integrado de pragas e doenças	Estratégias de controle para o manejo integrado da broca-do-café, <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Curculionidae)	CPAF-RO
Adequação de sistemas de produção	Fungos micorrízicos arbusculares e interações microbianas em lavouras de cafeeiros (<i>Coffea canephora</i>) na Amazônia	CPAF-RO
Mapeamento e caracterização da qualidade	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.	CTAA
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Aprimoramento do cultivo do café no noroeste fluminense	PESAGRO
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Ensaio nacional de cultivares de cafeeiros resistentes à ferrugem	EPAMIG
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Estudo de fatores genético, morfológico, técnico e econômico, direcionados a otimização do manejo por podas em <i>Coffea arabica</i> , com aplicação para sistemas cíclicos de esqueletamento denominados "Safrá Zero"	PROCAFÉ
Adequação de sistemas de produção	Cultivares de café resistentes ao bicho-mineiro e estudo de mecanismos de defesa de cafeeiros	IAC
Adequação de sistemas de produção	Seleção de cultivares elites, de cafeeiro arábica, em diferentes ambientes no Estado de Minas Gerais	EPAMIG
Adequação de sistemas de produção	Desenvolvimento de tecnologias para produção sustentável de mudas de <i>Coffea canephora</i>	INCAPIER
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Inovações em manejo de mecanização e colheita do café de montanha.	PROCAFÉ
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Caracterização genotípica e fenotípica de uma população de café Arabusta visando apreender caracteres de importância agrônômica e desejáveis para o consumidor	IAC

Aperfeiçoamento de processos produtivos	Seleção assistida com utilização de marcadores moleculares e descritores morfo-fisiológicos no melhoramento de <i>Coffea arabica</i> e <i>Coffea canephora</i> .	CPAC/Embrapa Café
Mapeamento e caracterização da qualidade	Desenvolvimento e validação de marcadores SNP na identificação de cultivares e rastreabilidade de cafés especiais	IAC/Embrapa Café
Adequação de sistemas de produção	Desenvolvimento de cultivares de <i>Coffea arabica</i> com resistência durável à ferrugem	IAC
Mudanças climáticas	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	IAPAR
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Manejo de cafeeiros irrigados recepados para recuperação de potencial produtivo em condição de Cerrado.	CPAC/Embrapa Café
Mecanização do processo produtivo	Estudos para mecanização da colheita em café conilon.	INCAPER
Adequação de sistemas de produção	Caracterização de cafeeiros de bancos de germoplasma para fatores abióticos e bióticos e manutenção da reserva gênica	INCAPER/Embrapa Café
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Sistemas de manejo de plantas e condução de lavouras de café nas fases de formação e produção nos Estados do Espírito Santo, Rondônia e Bahia.	INCAPER/Embrapa Café
Mudanças climáticas	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	INCAPER/Embrapa Café
Mapeamento e caracterização da qualidade	Mapeamento genético de associação para qualidade baseados na diversidade do germoplasma do centro de origem de <i>Coffea arabica</i>	IAPAR/Embrapa Café
Mudanças climáticas	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.	EPAMIG
Mudanças climáticas	Modelagem de dados espectrais para o monitoramento do status hídrico e balanço de carbono em áreas cafeeiras	EPAMIG
Mudanças climáticas	Melhoramento de café arábica visando tolerância a temperaturas elevadas	CPAF-RO
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	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
Mapeamento e caracterização da qualidade	Avaliação Físico-Química do Café e suas correlações com a Qualidade	UFRJ
Estudos de desenvolvimento sustentável (econômico, social e ambiental)	Avaliação da sustentabilidade ambiental e socioeconômica de sistemas agroflorestais com cafeeiros no bioma mata atlântica	INCAPER
Adequação de sistemas de produção	Fontes e doses de fósforo para o cafeeiro: produtividade, dinâmica de nutrientes no solo e nutrição mineral das plantas.	EPAMIG
Mapeamento e caracterização da qualidade	Caracterização da qualidade físico-química e sensorial em germoplasma de <i>Coffea arabica</i> visando a produção de cafés especiais diferenciados	IAC
Estudos de desenvolvimento sustentável (econômico, social e ambiental)	Qualidade estrutural de um Latossolo Vermelho cultivado com cafeeiros em função de diferentes declividades do terreno.	UFLA
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	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
Aperfeiçoamento de processos para redução da demanda de mão de obra	Controle de plantas daninhas em cafeeiros	EPAMIG
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Prospecção Química da folha do Cafeeiro	UFRJ
Mapeamento e caracterização da qualidade	Identificação de Procedência para região dos Cafés Vulcânicos de Poços de Caldas	IFSM-Machado
Adequação de sistemas de produção	Elucidação de aspectos moleculares e patogênicos da interação entre cafeeiro e <i>Colletotrichum spp.</i>	IAPAR
Manejo integrado de pragas e doenças	Subsídios ao manejo de nematoides e ácaros em cafeeiros	IB
Mapeamento e caracterização	Caracteres agrônômicos, bioquímicos e sensoriais de	IAPAR

da qualidade	progênies, cultivares tradicionais e modernas de café associados às diferentes condições edafoclimáticas da região cafeeira do Paraná.	
Mapeamento e caracterização da qualidade	Caracterização física, química e sensorial para o mapeamento da qualidade dos cafés de quatro regiões do Estado de Minas Gerais	UFLA
Adequação de sistemas de produção	Aplicação sustentável de fertilizantes orgânicos e minerais na irrigação do cafeeiro	UNIUBE
Adequação de sistemas de produção	Caracterização e desenvolvimento de cultivares de café com tolerância ao calor e à seca.	IAPAR
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Validação de tecnologias para reutilização e aproveitamento agrícola da água residuária do café.	EPAMIG/Embrapa Café
Manejo integrado de pragas e doenças	Epidemiologia e controle de doenças em cafeicultura de montanha	UFV
Mapeamento e caracterização da qualidade	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.	UFLA/Embrapa Café
Aperfeiçoamento de processos produtivos	Produto fermentado de soja e café, tipo iogurte, enriquecido com fibras de soja: desenvolvimento do produto e avaliação da biodisponibilidade dos compostos fenólicos.	UFRJ
Mapeamento e caracterização da qualidade	Análise em larga-escala de transcriptomas como ferramenta para identificação de marcadores gênicos ligados à qualidade de café	IAC/Embrapa Café
Mapeamento e caracterização da qualidade	Metabolômica em café arábica através de técnicas de espectrometria de massas	UFRJ
Mecanização do processo produtivo	Otimização da tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários em cafeeiro: redução da deriva	UFU
Mudanças climáticas	Mudanças Climáticas e sua influência no Monitoramento Agrometeorológico, na Produtividade, na Sanidade do grão, na pós-colheita, na qualidade da bebida e em subprodutos e impactos ambientais, em regiões cafeeiras do estado de São Paulo.	IAC
Estudos de mercado para definição de estratégias de marketing	Formação e evolução dos mercados de cafés certificados: estudando os dispositivos, arranjos e atores em rede	UFLA
Manejo integrado de pragas e doenças	Manejo fitossanitário do café conilon no estado do Espírito Santo	INCAPER
Manejo integrado de pragas e doenças	Desenvolvimento e validação de tecnologias para o controle das principais doenças do cafeeiro	EPAMIG
Otimização de processos e desenvolvimento de tecnologias para redução do custo de produção	Avaliação química em cafés de diferentes padrões de bebida, produção de ácidos orgânicos, e aproveitamento de subprodutos do processamento do café	UFLA
Estudos de desenvolvimento sustentável (econômico, social e ambiental)	Caracterização de propriedades cafeeiras com relação às boas práticas agrícolas	IAC
Estudo de impactos	Avaliação de impactos sociais, econômicos e ambientais de inovações tecnológicas difundidas e desenvolvidas com apoio do Consórcio Pesquisa Café.	EPAMIG
Sistemas inovadores de transferência	Rede Social do Café: comunicação e construção coletiva do conhecimento	IAC
Sistemas inovadores de transferência	Otimização, validação e transferência de sistemas inteligentes baseados no reconhecimento de padrões de imagens de reflectância e fluorescência para certificação do café torrado e moído	CNPDI
Sistemas inovadores de transferência	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	EPAMIG
Sistemas inovadores de transferência	SBICafé: captação, gestão e disseminação da produção técnica e científica no âmbito do Consórcio Pesquisa Café.	UFV
Sistemas inovadores de transferência	Sistema integrado de monitoramento agrometeorológico, fenológico e fitossanitário para a cultura do café: ampliação e estruturação	Embrapa Café
Sistemas inovadores de	Transferência de tecnologias para sustentabilidade da	INCAPER

transferência	cafeicultura no estado do Espírito Santo e regiões Sul e Sudoeste da Bahia	
Sistemas inovadores de transferência	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
Sistemas inovadores de transferência	Empoderamento de cafeicultores de economia familiar por meio da informação e qualificação	EPAMIG
Sistemas inovadores de transferência	Estabelecimento de rede de difusão e transferência de tecnologias desenvolvidas no âmbito do Consórcio Pesquisa Café.	IAC
Sistemas inovadores de transferência	Método Treino & Visita na melhoria da qualidade do bebida e no aumento de produtividade da cafeicultura paranaense	IAPAR
Sistemas inovadores de transferência	Criação e difusão de inteligência competitiva para a cafeicultura brasileira.	UFLA

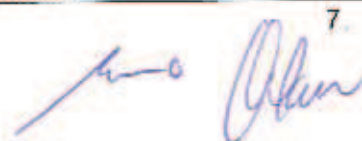
II - UG/Gestão-Repassadora e UG/Gestão-Recebedora

UG / Gestão Repassadora: 130137 - Gestão 0001				
Órgão/Entidade Executora Secretaria de Produção e Agroenergia - SPAE Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA			CNPJ 00.396.895/0013-69	
Endereço Esplanada dos Ministérios, Bloco D, 7º andar – Gabinete				
Cidade Brasília	UF DF	CEP 70770-901	DDD/Telefone (061) 32182194	EA Federal
Nome do Responsável Cleide Edvirges Santos Laia			CPF 462.438.446-68	
CI/Órgão Expedidor M3352342/SSP-MG		Cargo Secretária de Produção e Agroenergia		Matrícula SIAPE 1267679

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

III - Justificativa (Motivação/Clientela/Cronograma físico)

A Embrapa Café, criada pela Resolução do Conselho de Administração da Embrapa nº 13/99, de 30 de agosto de 1999, como órgão integrante da estrutura descentralizada da Embrapa, tem por finalidade precípua 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.

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. O Termo de Constituição do CBP&D/Café (Extrato) foi publicado no DOU de 14-3-97 – Seção 3.



Dessa forma, o Consórcio contempla atualmente instituições de ensino, pesquisa e extensão rural para fomentar a pesquisa cafeeira no país. Contando com recursos do Fundo de Defesa da Economia Cafeeira (Funcafé/MAPA), além de outras fontes federais e estaduais, desde que foi criado, desenvolveu cerca de mil projetos.

Pelo citado Termo de Constituição, que teve como base o Protocolo de Intenções firmado entre o Mapa e o Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - MDIC, o Consórcio tem como instância deliberativa um Conselho Diretor constituído pelo dirigente máximo de cada uma das consorciadas fundadoras. E a administração e a representação legal são de responsabilidade da Embrapa.

O processo de governança do Consórcio se dá em harmonia com as diretrizes emanadas do CDPC/Spae/Mapa. E ainda com os segmentos da cadeia produtiva do café representados no CDPC: CNA; CNC; ABIC; ABICS; e CECAFÉ.

Esse arranjo institucional busca o desenvolvimento da cafeicultura orientando o PNP&D/Café para que as metas do PEDSCafeeiro 2012-2015, da SPAE/MAPA, aprovado pelo CDPC, sejam alcançadas.

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 Plano de Trabalho, conforme a legislação vigente.
2. Enviar relatório sobre o andamento e a execução do objeto deste Plano de Trabalho à SPAE/MAPA.
3. Permitir, a qualquer tempo, a verificação física da execução do Plano de Trabalho pela SPAE/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\$ 5 milhões (custeio)

Natureza da despesa		R\$
3390.30	Material de consumo	3.187.815
3390.36	Serv. de Terceiros - Pessoa Física	154.320
3390.39	Serv. de Terceiros - Pessoa Jurídica	1.241.963
3350.39	Transferência a instituições privadas sem fins lucrativos	217.962
3330.41	Transferência para Estado e Município	197.940
Total		5.000.000

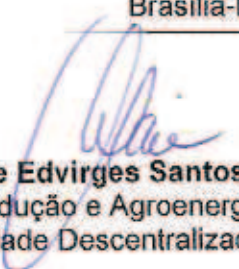

Cronograma de desembolso - 2014						
Metas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
	-	-	-	-	-	5.000.000
1 a 4	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
	-	-	-	-	-	-

Cronograma 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 dos Projetos de pesquisa do Consórcio da Embrapa Café.	Projeto	92	Jun/14	Dez/14
2		Condução do Subprojeto	///////	///////	//////////	//////////




	2.1	Manutenção e execução de projetos, subprojetos ou planos de ação (PA) de P&D, no custeio de insumos (regentes, corretivos defensivos, fertilizantes e combustíveis) para geração de conhecimentos estratégicos, informações e inovações	Projeto	92	Jun/14	Dez/14
3		Apoio ao Desenvolvimento Institucional	///////	///////	//////////	//////////
	3.1	Manutenção de Equipamentos de laboratórios, informática e material permanente.	Unidade	100	Jun/14	Dez/14
	3.2	Manutenção de máquinas e implementos.	Unidade	30	Jun/14	Dez/14
	3.3	Manutenção de benfeitorias, laboratórios, casa de vegetação, estufas climatizadas e outras instalações (rede elétrica e hidráulica; e reparos em geral).	Unidade	300	Jun/14	Dez/14
4		Avaliação e Acompanhamento do PNP&D/Café	///////	///////	//////////	//////////
	4.1	Relatório	Relatório	1	Jun/14	Dez/14

VI - Data e Assinaturas

Brasília-DF, 2 de JUNHO de 2014.	
 Cleide Edvirges Santos Laia Secretária de Produção e Agroenergia - SPAE/MAPA (Unidade Descentralizadora)	 Maurício Antônio Lopes Presidente da Embrapa (Unidade Descentralizada)