



PROGRAMA DE COOPERAÇÃO ENTRE BRASIL, REINO UNIDO E BANCO MUNDIAL
“REDUÇÃO DO DESMATAMENTO E DAS QUEIMADAS NO CERRADO BRASILEIRO”

**PROJETO DE APOIO A ESTRATÉGIAS NACIONAIS DE REDUÇÃO DO
DESMATAMENTO E DOS INCÊNDIOS FLORESTAIS
NO CERRADO BRASILEIRO**

PROJETO CERRADO FEDERAL

*Acordo de Doação nº TF0A0093
Fundo Fiduciário para Mitigação da Mudança do Clima no Cerrado Brasileiro*

RELATÓRIO DE PROGRESSO

**BRASÍLIA – DF
Fevereiro de 2017**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO E INFORMAÇÕES BÁSICAS

Título do Projeto	Apoio a Estratégias Nacionais de Redução do Desmatamento no Cerrado Brasileiro
Vigência do Projeto	28/04/2015 a 29/12/2017
Objetivo de Desenvolvimento do Projeto	Melhorar a capacidade do Ministério do Meio Ambiente na implementação do manejo integrado do fogo e do cadastramento ambiental rural em áreas selecionadas do bioma Cerrado.
Período do Relatório	01/01/2016 a 31/12/2016
Responsáveis pela elaboração:	Funatura: Cesar Victor do Espírito Santo; Daya Maciel. MMA: Thelma Krug; Patricia Abreu; Raul Oliveira; Sandro Mello. SFB: Janaína Rocha; Cristina Alves; Rebecca Fiori; Adolfo Pereira. ICMBio: Christian Niel Berlinck; João Paulo Morita.

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

2.1. Classificação geral do progresso alcançado na implementação das atividades planejadas para o período *(altamente satisfatório, satisfatório, moderadamente satisfatório, significativa necessidade de melhoria)*

Progresso em relação aos marcos de implementação <i>(em relação à matriz de resultados e indicadores)</i>	<i>Moderadamente Satisfatório</i>
Progresso na implementação geral do Projeto <i>(em relação ao POA)</i>	<i>Moderadamente Satisfatório</i>

2.2. Panorama geral das atividades executadas e principais avanços

Durante o ano de 2016 foram realizadas **duas reuniões do Comitê Técnico**. A primeira ocorreu no dia 08 de abril e a segunda no dia 29 de agosto. A terceira reunião anual, planejada para dia 08 de dezembro, foi remanejada para o dia 23 de janeiro de 2017. As reuniões contaram com a participação de representantes do MMA, da FUNATURA, do ICMBio, do SFB e tiveram como principais pontos de discussão a evolução das atividades programadas e as estratégias para aceleração da implementação do Projeto Cerrado Federal.

O Banco Mundial realizou, no dia 27 de junho, uma **Missão de Supervisão**, com o objetivo de avaliar os avanços e as dificuldades encontradas na implementação do Projeto Cerrado Federal. Neste encontro, foi ressaltada a importância de acelerar a execução, propondo-se as seguintes recomendações principais: i) finalizar o processo de contratação do CAR; ii) contratar um consultor para apoiar o ICMBio na elaboração da documentação básica para as contratações previstas; iii) realizar, ao final de outubro de 2016, de reunião técnica de acompanhamento e preparação da Revisão de Meio Termo.

A reunião técnica de acompanhamento inicialmente prevista para outubro ficou designada como a **segunda Missão de Supervisão anual** e ocorreu no dia 4 de novembro, tendo como proposta principal verificar os avanços do Projeto e planejar a Revisão de Meio Termo do Programa. Neste encontro o Banco Mundial ressaltou a importância da preparação de informações necessárias para subsidiar a avaliação sobre a viabilidade do alcance dos resultados propostos; além da eventual necessidade de ajustes entre os componentes do Projeto.

Durante a segunda Missão foram acordadas as seguintes datas:

Até 30 de dezembro de 2016	Contratação de Auditoria Anual para os anos de 2015 e 2016
Até 15 de dezembro de 2016	Elaboração do Plano de Trabalho 2017
25 a 27 de janeiro de 2017	Revisão de Meio Termo
Até 16 de janeiro de 2017	Elaboração do Relatório de Progresso 2016

As atividades previstas para o ano de 2016 no Plano de Trabalho Anual e no Plano de Aquisições foram as seguintes:

Componente 1: a) apoio a reuniões (Grupo Técnico do REDD+ (GTT REDD+), oficinas de revisão do PPCerrado, visita aos estados para divulgação do PPCerrado, encontros da CONACER); b) aquisição de equipamentos (dois HDs de 8 TB, um telefone tipo estrela para áudio e videoconferência, câmera para videoconferência, dois notebooks) e licenças de software ArcGis; c) contratação de consultoria para desenvolvimento de ferramenta para automatizar a produção de boletins sobre os estados e municípios prioritários para o combate ao desmatamento no Cerrado.

Componente 2: a) contratação de empresa para realização do CAR em municípios do Maranhão e Tocantins; b) estruturação de oito balcões de atendimento e fiscalização dos contratos do CAR (aquisição de mobiliário e equipamentos de informática e aparelhos GPS; c) aquisição de um notebook para utilização no SFB para acompanhamento das atividades de CAR; d) realização de ações voltadas para comunicação e mobilização (impressão de material para a campanha de comunicação; realização de campanha de divulgação do CAR).

Componente 3: a) elaboração de mapas e base de dados para os Planos de Proteção das UCs; b) elaboração de projeto de capacitação em educação ambiental nas comunidades das UCs e entorno; diagramação e impressão de material pedagógico; c) melhoria da infraestrutura das UCs através da elaboração de projetos de radiocomunicação no Parque Nacional da Chapada das Mesas e RVS Veredas do Oeste Baiano; elaboração de projeto e obras de reforma no Parque Nacional da Chapada das Mesas; d) aquisição de equipamentos (GPS, barracas de campanha, geradores portáteis, lonas enceradas, ferramentas, bombas costais flexíveis e bombas costais rígidas, sopradores, mangueiras, motos-bomba, abafadores, câmeras fotográficas, binóculos, caixas d'água e tanques flexíveis); e) aquisição de veículos (caminhão-pipa, pick ups 4x4, ônibus rural, tratores, quadriciclos, van). Durante o ano foi necessária a readequação de algumas atividades planejadas. A Nota Técnica nº 34/2016/Coem/CGPro/Diman/ICMBio foi elaborada para informar sobre as alterações, inclusões e exclusões necessárias para adequar as atividades e quantitativos de equipamentos e veículos, levando em consideração o Manejo Integrado do Fogo. Por esta Nota Técnica, alguns

equipamentos e veículos foram excluídos do planejamento, entre eles: barracas de campanha, motos-bomba, binóculos, tanques flexíveis e van. Outros itens foram incluídos, como equipamentos de acampamento, eletrodomésticos e utensílios de cozinha e equipamentos de oficina.

Componente 4: a) aquisição de combustíveis e seguros para os veículos adquiridos para o ICMBio; b) contratação de empresa de auditoria para os anos de 2015 e 2016 do Projeto.

Foram realizadas, em 2016, as seguintes atividades:

Componente 1: a) executadas três reuniões do GTT REDD+ (a V Reunião, ocorrida nos dias 21 e 22/03/2016; a VI Reunião, ocorrida nos dias 20 e 21/06/2016; e a VII Reunião, ocorrida nos dias 12 e 13/12/2016); b) executadas quatro oficinas para atualização do PPCerrado, entre 27 e 30/06/2016 (a primeira, com o setor privado; a segunda, com a sociedade civil; a terceira, com os estados; e a quarta, com o governo federal); c) apoiadas reuniões do Conselho Consultivo de Monitoramento Ambiental dos Biomas Brasileiros (PMABB); d) adquiridos e entregues os seguintes bens: licenças ARCGis, dois HDs de 04 TB, um aparelho de áudio conferência e dois notebooks.

Componente 2: a) contratação de empresas e início dos trabalhos para inscrição de imóveis rurais de até quatro módulos fiscais nos nove municípios selecionados do Estado do Tocantins e do Maranhão; b) contratação de ONG que fará a campanha de divulgação do CAR; c) impressão dos materiais de comunicação (cartilhas, folders, adesivos, calendários, banners e cartazes) para a campanha de divulgação do CAR; d) adquiridos e entregues os seguintes equipamentos: 06 aparelhos de GPS e 01 notebook; e) consultor contratado para apoiar a implementação das ações planejadas para o CAR, que está desenvolvendo as atividades previstas de articulação, gestão, monitoramento e suporte técnico às atividades do Componente 2.

Componente 3: a) foram apoiados 4 cursos de capacitação (Oficinas de Planejamento participativo do Manejo Integrado do Fogo - MIF e Capacitação de Multiplicadores em Educação Ambiental voltada a Prevenção e Combate a Incêndios Florestais, no Parque Nacional da Chapada das Mesas; e Curso de Formação de Brigadistas e Oficina de Sensibilização Ambiental com ênfase no uso alternativo do fogo no RVS Veredas Oeste Baiano); b) foram adquiridos e entregues aparelhos de GPS, mangueiras, abafadores, bombas flexíveis e rígidas, geradores portáteis, câmeras fotográficas, quadriciclos e veículo UTV c) o trator do Parque Nacional da Chapada das Mesas foi entregue, as caminhonetes das três Unidades de Conservação beneficiárias foram entregues; d) o processo de aquisição do ônibus rural está com o contrato de fornecimento assinado e do caminhão-pipa está em fase de elaboração de

contrato e aguardando procedimentos para autorização da contratação direta; e) os Chefes de Brigada contratados pelo Projeto Cerrado Federal estão executando suas atividades, contribuindo especialmente no apoio às atividades de planejamento, articulação, divulgação e execução das capacitações de planejamento participativo de MIF e operacionalização do processo de formação de brigadas; atividades de queima prescrita e demais rotinas pertinentes à contratação; f) o processo para contratação de consultoria para elaboração dos projetos de radiocomunicação para o Parque Nacional da Chapada das Mesas e RVS Veredas do Oeste Baiano está em fase final de licitação; g) o processo de seleção de consultoria para elaborar mapas e bases de dados está em fase final de contratação; h) contratada uma consultora para apoiar e assessorar o ICMBio na elaboração de termos de referência e especificações técnicas, especialmente na produção dos documentos mais complexos e estratégicos para alcance dos resultados do componente.

Componente 4: a) contratados postos de gasolina para fornecimento de combustíveis para os veículos adquiridos para o ICMBio; b) em processo de contratação de empresa para realizar auditoria referente aos anos 2015 e 2016 do Projeto Cerrado Federal.

Outras Atividades Apoiadas: além das atividades previstas para o primeiro semestre de 2016, o Projeto de Assistência Técnica do Programa Cerrado apoiou a contratação da consultora especialista em licitações, Lucianna Matte, para fornecer assistência técnica ao Projeto Cerrado Federal. A consultora realizou um trabalho de suporte às equipes da FUNATURA e coordenações técnicas na revisão de especificações técnicas e termos de referência; elaboração de orçamentos, estimativas de custos e editais; e esclarecimentos sobre os procedimentos licitatórios. Ainda no âmbito da consultoria, foram realizadas as seguintes atividades: 1) Treinamento para a equipe da FUNATURA e técnicos do SFB, do ICMBio e da Coordenação do Projeto sobre elaboração de Termo de Referência e estimativa de custos e de Especificação Técnica e orçamento e, também, sobre procedimentos que envolvem tanto a equipe de licitação quanto a equipe técnica nos certames de Shopping, NCB e seleção de consultoria individual (26 a 28/04/2016); 2) Reunião de orientação para a equipe da FUNATURA e a Comissão de Avaliação do certame do CAR Tocantins/Maranhão, englobando: i) para a equipe da FUNATURA: procedimentos relativos à abertura de propostas (rito de abertura); e ii) para a Comissão de Avaliação do certame: detalhamento dos itens do edital que devem ser observados, além da Especificação Técnica, bem como elaboração do relatório de avaliação.

A **MATRIZ DE RESULTADOS, INDICADORES E METAS** apresenta as metas a serem alcançadas durante o ano de 2016. O primeiro semestre de 2016 voltou-se à elaboração de termos de referência e especificações técnicas, mas

houve atrasos na conclusão da documentação base e nas licitações referentes às principais contratações previstas, acarretando no atraso do início das principais atividades planejadas. Como estratégia de melhoria, e considerando os recursos do Projeto de Assistência Técnica do Programa Cerrado, decidiu-se pela contratação de uma consultoria especializada em licitações para prestar assistência técnica ao Projeto, além de contratação de consultoria específica para acelerar as atividades do componente 3. Espera-se, desta forma, que o atraso descrito seja recuperado e que as metas sejam alcançadas no decorrer do ano de 2017. Isso posto, considera-se o status de progresso em relação aos marcos de implementação: **MODERADAMENTE SATISFATÓRIO**.

2.3. Indicadores de Desempenho

Indicador	Linha de Base	Valor Atual/2016	Meta ao final do Projeto	Status	Comentários sobre o Status
Resultados no nível do Objetivo de Desenvolvimento do Projeto					
Reformas apoiadas em políticas públicas, legislação ou outras regulamentações na área florestal.	Não	Sim	Sim	Atingida	Busca-se auferir se o Projeto apoiou a implementação do PPCerrado. No primeiro semestre de 2016, o Projeto apoiou as 4 oficinas de revisão do PPCerrado, em conjunto com o PPCDAm. A terceira fase do PPCerrado foi aprovada em 15/12/2016.
Reformas apoiadas em políticas públicas, legislação ou outras regulamentações na área florestal.	Não	-----	-----	-----	Aqui, buscar-se-á auferir o apoio do Projeto ao desenho da Política Nacional de Manejo e Controle de Queimadas, Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, incluindo o bioma Cerrado. Meta prevista para 2017.
Área em que a gestão territorial sustentável foi adotada por causa do Projeto.	0 ha	-----	533.200	-----	No contexto do Projeto Cerrado Federal, busca-se calcular a área de imóveis rurais cadastrada no SICAR. As Reservas Legais e as Áreas de Preservação Permanente serão mensuradas de forma

					<p>desagregada da área de imóveis rurais registrados no SICAR.</p> <p>As empresas que farão o CAR em municípios selecionados nos Estados de Tocantins e Maranhão estão contratadas e já iniciaram os trabalhos.</p> <p>Atividade em execução e meta prevista para 2017.</p>
<p>Unidades de Conservação geridas segundo planos de proteção que considerem o manejo integrado do fogo.</p>	0	3 UC	3 UC	Em andamento	<p>Meta contínua.</p> <p>As três UCs estão sendo geridas levando-se em consideração o Manejo Integrado do Fogo. Todo o planejamento de ação voltado à proteção a incêndios florestais levou em consideração estratégias de Manejo Integrado do Fogo (queimas prescritas, reuniões de sensibilização, oficinas, reuniões de acordo para a realização de queimas etc.).</p> <p>A consultoria contratada para elaborar mapas de base para os Planos de Proteção contribuirão para o aprimoramento do indicador.</p>
Resultados Intermediários – Componente 1					
Ações da segunda fase do PPCerrado em implementação	0 %	58,9%	30%	Atingida	<p>Segundo o Relatório da 2ª Fase (2014/2015), a execução do Plano Operativo da 2ª fase do PPCerrado tem 58,9% das atividades totalmente ou parcialmente cumpridas.</p>
PPCerrado monitorado e avaliado periodicamente.	0	1 Relatório	2 Relatórios	Em andamento	<p>3ª Fase (2016/2020) aprovada em 15/12/2016.</p>
Política Nacional de Manejo e Controle de Queimadas,					<p>Busca-se mensurar se o Projeto apoiou a preparação da</p>

Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, incluindo o bioma Cerrado, em preparação.	0	-----	Sim	----- Versão preliminar do projeto de Lei elaborada no âmbito do GT-PINF em análise pelas secretarias e vinculadas do MMA	Política, incluindo estudos, minutas, consultas. Meta prevista para 2017: Versão da PNIF pactuada no âmbito do governo federal e com contribuições da sociedade civil, academia, estados e demais Ministérios.
Resultados Intermediários – Componente 2					
Imóveis rurais com até 4 módulos fiscais inscritos no SICAR.	0	-----	3.700	-----	Busca-se mensurar o número total acumulado de imóveis rurais de até quatro módulos fiscais inscritos no SICAR. As empresas que farão o CAR em municípios selecionados nos Estados de Tocantins e Maranhão estão contratadas e já iniciaram os trabalhos. Atividade em execução e meta prevista para 2017.
Imóveis rurais com mais de 4 módulos fiscais inscritos no SICAR.	0	-----	280	-----	Busca-se mensurar o número total acumulado de imóveis rurais com mais de quatro módulos fiscais inscritos no SICAR. Sugestão de exclusão do indicador, considerando que não será possível quantificar se o Projeto contribuiu indiretamente para a realização de cadastramentos em imóveis rurais com mais de 4 módulos fiscais.
Resultados Intermediários – Componente 3					
Pessoas capacitadas em prevenção de incêndios florestais nas Unidades de Conservação selecionadas.	0	352	580	Em andamento	2 cursos realizados no PARNA Chapada das Mesas e 2 cursos realizados no REVIS Oeste Baiano. Meta para o ano 2 (145) superada. Foram capacitados

					214 homens e 138 mulheres.
Unidades de Conservação com capacidades para apoiar o manejo integrado do fogo.	0	3	3	Em andamento	Consideram-se capacidades construídas as melhorias na infraestrutura e a aquisição dos equipamentos. Meta contínua. Equipamentos de combate a incêndios florestais e parte dos veículos adquiridos para as 3 UCs beneficiárias. Projeto de melhoria da infraestrutura de comunicação de 2 UC com licitação iniciada.
Planos de proteção de UCs elaborados considerando o manejo integrado do fogo.	0	3	3	Em andamento	O Parque Nacional da Chapada das Mesas possui Plano de Proteção elaborado considerando o Manejo Integrado do Fogo. O RVS das Veredas do Oeste Baiano e o Parque Nacional da Serra da Canastra possuem planejamentos de ações voltadas do Manejo Integrado do Fogo. A consultoria contratada para elaborar mapas de base para os Planos de Proteção contribuirão para o aprimoramento do indicador.

2.4. Resumo do *status* de progresso das Atividades planejadas para 2016.

Componente 1: Apoio ao PPCerrado		
Atividades	Status	Comentários
Apoio a reuniões.	Realizada	Oficinas de Revisão do PPCerrado Reuniões do GTREDD+ e Reuniões do PMABB.
Aquisição de software e equipamentos.	Realizada	02 notebooks, 02 HDs, 01 aparelho de videoconferência, licenças de uso software ArcGis.
Apoio a reuniões da CONACER.	Não iniciada	Atividade reprogramada para 2017.
Visitas aos Estados para divulgação do PPCerrado.	Não iniciada	Atividade reprogramada para 2017.
Consultoria para desenvolvimento de	Não iniciada	Atividade cancelada.

ferramenta para automatizar a produção de boletins sobre os estados e municípios prioritários para o combate ao desmatamento no Cerrado.		
Componente 2: CAR		
Atividades	Status	Comentários
Contratação de consultor para o CAR	Realizada	-
Aquisição de equipamentos.	Realizada	06 GPSs e 01 notebook.
Realização de CAR.	Em andamento	Início dos trabalhos de realização do CAR nos imóveis rurais de até quatro módulos fiscais em municípios selecionados no Estado de Tocantins e no Estado do Maranhão.
Impressão de material de comunicação do CAR.	Realizada	
Campanha de comunicação para divulgação do CAR.	Em andamento	ONG contratada para realizar a campanha de divulgação e distribuição de material informativo do CAR.
Estruturação de 08 balcões de atendimento ao CAR.	Não iniciada	A realização da atividade foi reprogramada para 2017. A estruturação dos balcões precisa estar em consonância com a campanha de comunicação, com Tocantins e Maranhão (os acordos de cooperação técnica entre o SFB e esses estados estão sendo discutidos) e com a contratação e a execução dos serviços de CAR nos nove municípios selecionados. Para viabilizar a estruturação dos 08 balcões, o SFB está executando as seguintes ações: a) Revisão da minuta de especificação técnica para aquisição de equipamentos (informática e escritório); b) Negociação dos acordos de cooperação técnica entre o SFB e os estados de Tocantins e Maranhão.
Componente 3: Prevenção e Combate a Incêndios em Unidades de Conservação		
Atividades	Status	Comentários
Contratação de Chefes de Brigadas para 2 UCs.	Realizada	-
Apoio logístico a capacitações, conforme Plano de Capacitação do ICMBio.	Realizada	4 cursos realizados, 352 pessoas capacitadas, sendo 214 homens e 138 mulheres.
Aquisição de equipamentos e veículos.	Em andamento	O maior volume de equipamentos e veículos foi licitado durante o ano de 2016: 9 aparelhos GPS, 1 trator, 7 caminhonetes, 4 quadriciclos, 1

		veículo UTV, 60 mangueiras, 200 bombas costais rígidas, 20 bombas costais flexíveis, 3 geradores portáteis, 260 abafadores e 6 máquinas fotográficas. O restante dos equipamentos e veículos será adquirido durante o ano de 2017.
Elaboração de mapas e base de dados para os Planos de Proteção das UCs.	Em andamento	Processo de seleção na fase final para contratação. Atividade prevista para 2017.
Elaboração de Projeto de Capacitação em gestão e educação ambiental.	Não iniciada	Atividade reprogramada para 2017.
Diagramação e impressão de material pedagógico.	Não iniciada	Atividade reprogramada para 2017.
Melhoria da infraestrutura das UCs. Elaboração de Projetos de Radiocomunicação.	Em andamento	Processo de licitação na fase final de contratação. Atividade prevista para 2017.
Melhoria da infraestrutura do Parque Nacional Serra da Canastra. Elaboração de projeto de melhoria de infraestrutura e obras.	Não iniciada	Atividade reprogramada para 2017.
Componente 4: Administração e Gestão do Projeto		
Atividades	Status	Comentários
Emissão de passagens aéreas e pagamento de diárias.	Realizada	-
Anúncios em mídias pagas.	Realizada	-
Combustível para veículos.	Realizada	-
Contratação de auditoria	Em andamento	-

2.5. Comentários sobre as atividades planejadas e não executadas em 2016.

Componente 1:

- A 3ª fase do Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas no Cerrado (PPCerrado 2016-2020) foi aprovada em 15/12/2016 (<http://www.mma.gov.br/florestas/controle-e-preven%C3%A7%C3%A3o-do-desmatamento>). Após seu lançamento espera-se fazer um workshop de divulgação, assim como visita aos estados e possivelmente municípios prioritários (com maior taxa de desmatamento), para informar sobre as ações federais planejadas e estimular uma maior integração com as ações estaduais. Contempla-se uma reunião mensal com a Comissão Executiva do PPCerrado, para monitorar a implementação do Plano. Espera-se realizar reunião da CONACER em 2017, visando obter insumos para facilitar a implementação de algumas ações do PPCerrado.
- A consultoria prevista para a elaboração de um sistema online de produção de boletins informativos foi cancelada, tendo em vista a identificação de riscos referentes a manutenção do sistema na estrutura de sistemas do Ministério do Meio Ambiente.

- A aquisição da câmera de videoconferência também foi cancelada a partir da avaliação que a aquisição de aparelho de audioconferência seria suficiente para aumentar a eficiência do DPCD na operacionalização de reuniões à distância.
- No que se refere à atividade de apoio à elaboração da Política Nacional de Manejo e Controle de Queimadas, Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (PNIF), é importante informar que em maio de 2015, a competência pela regulamentação do Código Florestal (Lei nº 12.651/2012) foi delegada ao Serviço Florestal Brasileiro (SFB). Por esse motivo, a Secretaria de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental encaminhou ao SFB uma primeira versão da minuta da referida Política para prosseguimento das etapas previstas no planejamento feito no âmbito do Projeto Cerrado Federal. Esse processo, contudo, ficou estagnado e as etapas previstas não foram concluídas.

Em setembro de 2016, foi publicada a Portaria Ministerial nº 425, de 28 de setembro de 2016, que instituiu o Grupo de Trabalho para elaboração da Política Nacional de Manejo e Controle de Queimadas, Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (GT-PNIF) com a coordenação da SMCQ/MMA. Ainda segundo a Portaria nº 425/2016, o GT-PNIF tem como atribuições:

- I - Elaborar proposta de instrumento normativo para regulamentar a Política Nacional de Manejo e Controle de Queimadas, Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais;
- II - Realizar reuniões setoriais para tratar de assuntos específicos que envolvam temas sob responsabilidade de outros Ministérios;
- III - Consolidar as alterações propostas nas consultas setoriais;
- IV - Encaminhar proposta de regulamentação da Política Nacional de Manejo e Controle de Queimadas, Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais à Casa Civil.

Diante da institucionalização do GT-PNIF, a SMCQ/MMA, como sua coordenadora, solicitou a indicação de representantes das instituições membro do GT-PNIF e retomou os trabalhos de elaboração da Política. Até o final de 2016, o GT-PNIF realizou 4 reuniões e produziu, como resultado de seu trabalho, uma proposta de Projeto de Lei da Política Nacional de Manejo e Controle de Queimadas, Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, que foi encaminhada para validação e comentários às Secretarias e vinculadas do MMA. Após a validação das contribuições recebidas, o GT-PNIF prevê a realização, por meio de recursos do Projeto Cerrado Federal de sete reuniões temáticas com ministérios e três seminários: um envolvendo os estados, outro com a participação da sociedade civil e outro com a academia.

Componente 2:

- A estruturação dos balcões de atendimento e fiscalização dos contratos do CAR deixou de ser realizada tendo em vista a finalização dos acordos de cooperação técnica com os Estados de Tocantins e do Maranhão.

Componente 3:

- Durante o ano de 2016 foram priorizadas as atividades consideradas mais estratégicas e necessárias para estruturação das Unidades de Conservação beneficiárias, considerando o Manejo Integrado do Fogo. Desta forma foram licitadas as aquisições dos principais equipamentos de combate a incêndios e veículos, apoiados eventos de capacitação e iniciados o processo licitatório para contratação de empresa para os projetos de radiocomunicação e o processo de seleção para elaboração dos mapas e base de dados para os Planos de Proteção. As demais atividades precisaram ser reprogramadas para 2017.

3. INFORMAÇÕES FINANCEIRAS

3.1. Panorama geral do progresso financeiro e das aquisições.

O montante relativo aos desembolsos acumulados (executados) até 31 de dezembro de 2016 correspondem a US\$ 883,361.10 (20,54%).

Considerando os compromissos assumidos, o percentual passa a 42,7% dos recursos alocados.

Quanto às aquisições, houve um forte empenho das Partes no sentido da elaboração dos Termos de Referência e das Especificações Técnicas. Medidas vêm sendo tomadas, visando acelerar o desempenho do Projeto Cerrado Federal, incluindo a contratação de consultoria especializada em elaboração de documentos e licitações segundo as regras do Banco Mundial.

3.2. Resumo da execução orçamentário-financeira por componente

Resumo do Projeto						
Valores em Dólar						
ANO	COMPONENTE 1	COMPONENTE 2	COMPONENTE 3	COMPONENTE 4A	COMPONENTE 4B	COMPONENTE 4C
TOTAL DO PROJETO (A)	165.000,00	1.420.000,00	1.893.000,00	430.000,00	306.000,00	86.000,00
EXECUTADO EM 2015 (B) até 31/12		1.454,38		56.908,65	3.069,69	
EXECUTADO 01/01/2016 ATÉ 31/12/2016 (C)	43.217,44	157.403,51	422.417,86	164.584,34	34.305,23	
COMPROMISSOS ASSUMIDOS (D) *	6.432,34	593.580,81	259.584,44		40.991,15	
PRÉ COMPROMISSOS (E)			51.742,92			
SALDO DISPONÍVEL (A) - (B+C+D+E)	115.350,22	667.561,30	1.159.254,78	208.507,01	227.633,93	86.000,00
POA 2016	107.356,95	1.241.201,92	870.299,73	138.646,69	90.609,06	27.728,69

(*) Os compromissos assumidos e pré compromissos são calculados em Reais, os valores apontados em dólares nessa tabela são uma conversão do montante em Reais calculados ao câmbio de 3,136

4. PREVISÃO DE ATIVIDADES PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2017

Componente 1: Apoio ao PPCerrado
Atividade 1.1 – Apoio a atividades REDD+ para o Cerrado
Realização de reuniões do Grupo de Trabalho Técnico sobre REDD+ (GTT REDD+) com o objetivo de preparar Anexo Técnico com resultados de REDD+ atingidos no bioma Cerrado no período de 2011 a 2017.
Organização de documento de submissão do FREL Cerrado à UNFCCC (tradução).
Oficina sobre degradação florestal.
Atividade 1.2 – Implementação e Divulgação do PPCerrado
Implementação dos grupos de trabalho no âmbito da governança do PPCerrado.
Apoio às reuniões do Programa de Monitoramento Ambiental dos Biomas.
Seminário Técnico-Científico dos dados do desmatamento no Cerrado.
Reunião de apresentação da nova fase do PPCerrado aos Estados.
Apoio a reuniões da CONACER.
Atividade 1.3 – Política Nacional de Incêndios Florestais
Oficinas temáticas da Política Nacional de Incêndios Florestais.
Seminários sobre a Política Nacional de Incêndios Florestais.
Componente 2 – Cadastro Ambiental Rural (CAR)
Atividade 2.1 – Especialistas em CAR
Acompanhamento de consultoria de pessoa física para fornecer suporte técnico à implementação e à gestão das atividades do Componente de CAR.
Contratação de consultorias para análise das informações georreferenciadas dos produtos de CAR entregues pelas empresas contratadas.
Contratação de consultorias para análise das documentações anexas aos produtos de CAR entregues pelas empresas contratadas.
Atividade 2.2 – Inscrição de Imóveis Rurais no CAR
Realização do CAR de 5600 imóveis rurais de até quatro módulos fiscais em municípios do estado do Maranhão.
Realização do CAR de 2000 imóveis rurais de até quatro módulos fiscais em municípios do estado do Tocantins.
Ampliação do número de CAR em mais 3800 imóveis rurais até quatro módulos fiscais em municípios dos estados do Maranhão e do Tocantins.
Atividade 2.3 – Balcões de Atendimento e Fiscalização dos Contratos do CAR
Aquisição de mobiliário para estruturação de 9 balcões de atendimento.
Aquisição de equipamentos de informática para estruturação de 9 balcões de atendimento.
Atividade 2.4 – Comunicação e Mobilização
Impressão de Material para a Campanha de Comunicação do CAR.
Apresentação e Divulgação de Campanha de Comunicação para o CAR.
Atividade 2.5 – Estruturação da Sala de Situação do CAR no SFB
Aquisição de equipamentos de informática para ampliação da capacidade de avaliação do CAR.
Componente 3 - Prevenção e Combate a Incêndios Florestais em UCs Federais
Atividade 3.1 - Especialistas em Prevenção e Combate a Incêndios Florestais
Acompanhamento da consultoria de Chefe de Brigada para ações de manejo integrado e adaptativo do fogo para o PARNA Chapada das Mesas e RVS Veredas do Oeste Baiano.

Atividade 3.2 - Mapas e base de dados para os Planos de Proteção de Unidades de Conservação
Elaboração de mapas e base de dados para os Planos de Proteção de 3 UCs.
Atividade 3.3 - Capacitação em gestão e educação ambiental
Elaboração de Projeto de Capacitação e Educação Ambiental nas comunidades de 3 UCs e entornos.
Diagramação e impressão de material pedagógico.
Apoio a capacitações nas UCs.
Apoio na formação de servidores instrutores de brigada para aprimorar os conhecimentos no gerenciamento de brigadas de prevenção e combate a incêndios florestais e Manejo Integrado do Fogo – MIF, no bioma Cerrado.
Atividade 3.4 - Melhoria de Infraestrutura
Elaboração de projetos de radiocomunicação em 2 UCs.
Elaboração de projeto de melhoria da infraestrutura do PARNA Serra da Canastra (base de campo, torres de observação, aeródromo e hangar).
Atividade 3.5 - Aquisição de Equipamentos
4 Lonas enceradas de 10m x 15m.
12 sopradores para utilização nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.
1 caminhão Pipa.
1 ônibus rural 4 x 4.
1 trator de pneu de médio porte com acessórios para o PARNA Serra da Canastra.
2 caixas d'água de 15.000 litros.
Ferramentas manuais para implementação da Brigada Voluntária.
Equipamentos de oficina.
Equipamentos de acampamento para ações de MIF.
Eletrodomésticos e utensílios de cozinha para ações de MIF.
Equipamentos de comunicação para 2 Ucs.
Kits de equipamentos de proteção individual para prevenção e combate a incêndios florestais para as Unidades de Conservação do bioma Cerrado
Atividade 3.6 - Consultoria para apoiar o Componente 3
Acompanhamento de consultoria para apoiar o ICMBio na elaboração de termos de referência e especificações técnicas.
Componente 4 - Administração e Gestão do Projeto
Aquisição de combustível para abastecimento dos veículos adquiridos para o Parque Nacional Chapada das Mesas, Parque Nacional Serra da Canastra e Refúgio da Vida Silvestre do Oeste Baiano.
Pagamento de impostos, taxas e licenciamento para os veículos adquiridos.
Contratação de empresa de seguro veicular para os veículos adquiridos.
Contratação de gráfica para serviços de adesivamento para os veículos adquiridos.
Contratação de auditoria independente.
Acompanhamento do serviço de agência de viagens (emissão de bilhetes aéreos).

5. LIÇÕES APRENDIDAS

5.1. Principais lições aprendidas e medidas tomadas

Lição Aprendida	Medida Tomada
Efetividade nos processos de licitação.	Proximidade entre as coordenações técnicas e a agência implementadora para acelerar as atividades programadas.
Os resultados das licitações indicam uma queda no preço dos serviços cartográficos (CARs).	A estratégia para o desenvolvimento das especificações técnicas deve ser melhorada para obter contratos que possam fornecer serviços de qualidade a um preço justo.
Execução de atividades com cronograma atrasados devido a equipes técnicas reduzidas.	A contratação de consultores especializados e experientes é uma estratégia importante para minimizar o risco de execução e acelerar as atividades programadas.

5.2. Lições Aprendidas no âmbito do Componente CAR

5.2.1. O que funcionou/está funcionando tão bem que recomendaria a outros Projetos: a contratação de um consultor especializado para atuar no acompanhamento e auxiliar na execução das atividades foi bastante significativa para a melhoria no desempenho do componente.

5.2.2. O que não faríamos mais: repensar melhor a estratégia de contratação para cada serviço, pois tivemos nas licitações de contratação do CAR uma significativa queda de preço na oferta, ocasionando problemas futuros na exequibilidade do serviço, na qualidade dos produtos entregues e resultando em sobra de recurso. Assim, é recomendado valorar o serviço não usando apenas a MEMÓRIA DE CÁLCULO, mas sim poder agregar a essa valoração o PREÇO DE MERCADO.

5.2.3. O que nos arrependemos de ter feito: inclusão de uma meta para a qual não temos influência, por exemplo, número de cadastros ambientais rurais acima de 4 módulos fiscais.

5.2.4. O que é imprescindível ao sucesso: planejamento bem feito das atividades; estratégias de recondução das atividades ao longo da execução do projeto; acompanhamento intensivo dos serviços contratados.

5.3. Lições Aprendidas no âmbito do Componente Fogo

5.3.1. O que funcionou/está funcionando tão bem que recomendaria a outros Projetos: acompanhamento de consultoria especializada, pelo menos no início da execução do Projeto, para acelerar o processo de aprendizagem das equipes envolvidas.

5.3.2. O que não faríamos mais / o que nos arrependemos de termos feito: lista de compras com diversos itens de menor vulto. Tais aquisições auxiliam muito as atividades de campo nas Unidades, mas são extremamente trabalhosas.

5.3.3. O que é imprescindível ao sucesso: conhecimento dos processos, das regras do Banco Mundial para aquisição de bens e contratação de serviços; equipe dedicada quase que exclusivamente à execução do Projeto.

6. COMENTÁRIOS GERAIS

6.1. Comunicação e Divulgação do Projeto

A divulgação dos processos seletivos do Projeto tem sido feita nos sites da Funatura (<http://www.funatura.org.br/>) e em anúncios em mídias pagas (DOU).

6.2. Lista de Consultorias Contratadas em 2016 (Pessoa Física)

- Adolfo Dalla Pria – Consultor contratado para apoiar o Componente 2.
- Edvan da Rocha Barros – Brigadista (Componente 3).
- Vinício Borges Rosa – Brigadista (Componente 3).
- Lucianna Diehl Matte – Consultora contratada para apoiar o Componente 3.

O contrato do consultor em gestão Luiz Carlos Pinagé de Lima foi interrompido em 30 de junho de 2016, pois o Termo de Referência utilizado para nortear o processo seletivo deixou de atender as novas demandas de assessoramento ao Projeto.

6.3. Lista de Consultorias Contratadas em 2016 (Pessoa Jurídica)

Até o momento não há consultorias (pessoa jurídica) contratadas pelo Projeto Cerrado Federal.

6.4. Lista de Serviços Não-Consultoria Contratados ou Obras Realizadas em 2016

- Lancheteria MIX e Frangão Restaurante: fornecimento de alimentação na modalidade *self service* para educadores da rede pública municipal do entorno do Parque Nacional da Chapada das Mesas.
- Cooperativa Central do Cerrado Ltda: fornecimento de *coffee break* nas em reuniões do GT REDD+ e oficinas de revisão do PPCAm e PPCerrado.
- Angel Lanches: fornecimento de lanches e refeições prontas para os integrantes do Curso de Formação de Brigadistas para Combate a Incêndios Florestais, realizado no RVS das Veredas do Oeste Baiano.
- Supermercado Tocantins: fornecimento de gêneros alimentícios para preparo da alimentação dos participantes das oficinas de planejamento participativo do Manejo Integrado do Fogo – MIF, realizado no Parque nacional da Chapada das Mesas.
- Supermercado Brunatto Ltda.: fornecimento de gêneros alimentícios para preparo da alimentação dos participantes da oficina de

sensibilização ambiental com ênfase no uso alternativo do fogo, realizado no RVS das Veredas do Oeste Baiano.

6.5. Lista de Bens/Softwares Adquiridos em 2016

Componente 1: DPCD/SMCQ/MMA

Tipo de Equipamento	Quantidade
Licenças de uso software para gestão de dados geográficos ArcGIS for Desktop Basic, com uma licença de uso para software extensor Spatial Analyst for Desktop Concurrent.	2
HDs externos de 4 TB.	2
Aparelho para audioconferência.	1
Notebooks.	2

Componente 2: SFB

Tipo de Equipamento	Quantidade
Aparelhos GPS	6
Notebook	1

Componente 3: ICMBio

Tipo de Equipamento	Quantidade
Aparelhos GPS	9
Trator com implementos	1
Caminhonetes	7
Quadriciclos	4
Veículo UTV	1
Mangueiras	60
Bombas costais rígidas	200
Bombas costais flexíveis	20
Geradores portáteis	3
Abafadores	260
Câmeras fotográficas	6

6.6. Lista de Treinamentos Realizados em 2016

- Curso de formação de multiplicadores em educação ambiental voltada para prevenção dos incêndios florestais para educadores da rede pública de ensino no entorno do Parque Nacional da Chapada das Mesas (52 educadores, 06 homens e 46 mulheres).
- Curso de Formação de Brigadistas para Combate a Incêndios Florestais, realizado no RVS das Veredas do Oeste Baiano (33 brigadistas, 30 homens e 03 mulheres).
- Oficinas de planejamento participativo do Manejo Integrado do Fogo – MIF no Parque Nacional da Chapada das Mesas (220 pessoas, 151 homens e 69 mulheres).
- Oficina de sensibilização ambiental com ênfase na alternativa ao uso do fogo no RVS das Veredas do Oeste Baiano (47 pessoas, 27 homens e

20 mulheres).

6.7. Lista de Publicações Editadas no Período

- Cartilhas Educativas CAR: 70.000 cópias;
- Folder CAR: 120.000 cópias.

7. RISCOS

Sobre os riscos identificados durante a elaboração do Documento do Projeto, cabe ressaltar os seguintes: (i) **Implementação técnica complexa**, considerando ações a serem implementadas nos níveis federal, estadual e municipal: esta articulação entre os entes e a necessidade de estabelecimento de parcerias demanda um tempo considerável na negociação de acordos de cooperação técnica que disciplinem as atribuições e responsabilidades das partes para atingir os resultados esperados. Isto é sentido particularmente no Componente CAR onde dois estados e nove municípios são beneficiados diretamente (Maranhão e Tocantins); (ii) **Treinamento e assistência técnica**: preparação de equipes para que a agência implementadora possa gerenciar de maneira eficiente e eficaz os recursos do Projeto e as coordenações técnicas possam produzir documentações consistentes. A identificação deste risco e os recursos destinados à assistência técnica, por meio da contratação de consultores especializados foram instrumentos importantes para acelerar a execução das atividades planejadas; (iii) **Planejamento de aquisições e contratações** com tempo adequado para serem concluídas até o final do Projeto.

8. FUTURO/SUSTENTABILIDADE

8.1. O que acontecerá depois que o Projeto acabar? O que se manterá, como? Quais as perspectivas das ações?

- **Componente 1 (apoio ao PPCerrado e à Política do Fogo)**: no âmbito do Componente 1 as ações terão continuidade, havendo necessidade de adaptações na dinâmica de execução das atividades com relação à estrutura disponibilizada pelo MMA.
- **Componente 2 (CAR)**: o governo federal continuará a apoiar o CAR para os pequenos agricultores (até quatro módulos fiscais) por outras fontes de financiamento e/ou projetos. Há atividades com mais riscos como a estrutura dos balcões de atendimento que estão vulneráveis a restrições orçamentárias pelos municípios beneficiados.
- **Componente 3 (Fogo)**: com relação aos bens adquiridos, as estruturas serão mantidas pelo ICMBio, incluindo a manutenção dos veículos. As consultorias contratadas pelo Projeto possibilitarão melhorar o planejamento das ações que as Unidades já executam, assim, espera-se que as ações relacionadas à prevenção e combate a incêndios

florestais fiquem mais sólidas. Problemas relacionados ao déficit de servidores em algumas Unidades de Conservação Federais são hoje uma realidade e com o final do Projeto, os consultores terão seus contratos finalizados. Espera-se que a Instituição procure outros mecanismos para suprir esse déficit.

8.2. Atividades canceladas ou inseridas no Plano de Trabalho 2017:

- **Atividades inseridas (Componente 1 – Apoio ao PPCerrado):**
 - ✓ Consultoria para estimativa de emissões de gases de efeito estufa associadas ao desmatamento no bioma Cerrado, conforme identificado pelo PMABB, para o período de 2011 a 2015;
 - ✓ Oficinas sobre degradação florestal e sobre vegetação secundária;
 - ✓ Oficinas temáticas Política Nacional Fogo para recebimento de contribuições técnicas de outros ministérios para o aprimoramento da proposta de Projeto de Lei.
- **Atividades inseridas (Componente 3 – Fogo):**
 - ✓ Apoio na formação de servidores instrutores de brigada para aprimorar os conhecimentos no gerenciamento de brigadas de prevenção e combate a incêndios florestais e Manejo Integrado do Fogo – MIF, no bioma Cerrado.

9. AVALIAÇÃO DO ARRANJO DO PROJETO E DA COORDENAÇÃO

9.1. Análise sobre o arranjo do Projeto

Arranjo complexo com fluxos extensos, três coordenações técnicas e uma coordenação geral, cuja eficiência tem melhorado após uma curva de aprendizagem que demorou mais tempo do que o previsto. Ações focadas na aceleração das atividades programadas por meio da identificação daquelas que demandam ações específicas de apoio, contribuíram para a melhoria da execução. O estabelecimento de uma instância deliberativa, por meio do Comitê Técnico, foi importante para agilizar a tomada de decisões e pactuar metas entre a coordenação geral, a agência implementadora e as coordenações técnicas.

9.2. Avaliação da coordenação do Banco Mundial e MMA

Banco Mundial: o apoio técnico/operacional ao Projeto tem sido elemento importante para o enfrentamento de situações onde a proposição de soluções aos problemas enfrentados é elemento que contribui para a agilidade na contratação das atividades programadas e no alcance dos resultados esperados.

MMA: mudanças institucionais resultaram em equipes técnica e operacional reduzidas, demandando adaptações e gerando um risco potencial de gargalos às atividades programadas.

Este Relatório de Progresso foi avaliado pelos coordenadores técnicos do Projeto Cerrado Federal e submetido à Funatura pela Coordenação Geral do Projeto no MMA, em 19/01/2017.

A revisão do Relatório de Progresso foi solicitada após a Missão de Meio Termo do Programa realizada de 25 a 27 de janeiro de 2017.

Nome:	César Victor do Espírito Santo
Cargo:	Superintendente Executivo da Funatura
Local:	Brasília – DF
Data:	
Assinatura:	