



**PROGRAMA  
CERRADO**  
FEDERAL

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  
I SEMESTRE 2017**

**BRASÍLIA – DF**  
**Julho de 2017**

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO E INFORMAÇÕES BÁSICAS

<b>Título do Projeto</b>	Apoio a Estratégias Nacionais de Redução do Desmatamento no Cerrado Brasileiro
<b>Vigência do Projeto</b>	28/04/2015 a 29/12/2017
<b>Objetivo de Desenvolvimento do Projeto</b>	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.
<b>Período do Relatório</b>	01/01/2017 a 30/06/2017
<b>Responsáveis pela elaboração:</b>	<b>Funatura:</b> Cesar Victor do Espírito Santo, Daya Maciel. <b>MMA:</b> Jair Schmitt; Gabriel Lui; Patricia Abreu; Sandro Mello. <b>SFB:</b> Janaína Rocha; Adolfo Pereira; Lilianna Mendes Latini Gomes. <b>ICMBio:</b> Christian 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*)

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

### **2.2. Panorama geral das atividades executadas e principais avanços**

Nos dias 23 de janeiro e 14 de junho de 2017, foram realizadas a 4ª e 5ª Reuniões do Comitê Técnico, com a participação de representantes do MMA, da FUNATURA, do ICMBio, do SFB. Os principais encaminhamentos foram:

- **4ª Reunião:** i) às coordenações técnicas: consolidação de informações para a Missão de Supervisão Conjunta (Revisão de Meio Termo) do Programa Cerrado e acompanhamento do procedimento de doação dos equipamentos e veículos adquiridos; ii) ao ICMBio e à Funatura: providências para a contratação de seguro para os veículos adquiridos; iii) ao MMA: revisão do Plano de Aquisições.
- **5ª Reunião:** i) à Funatura: verificar e informar às coordenações técnicas sobre as pendências de doação dos bens patrimoniais / veículos adquiridos e finalizar a contratação de seguros para o ônibus rural e caminhão pipa; ii) ao MMA e coordenações técnicas: preparar a apresentação para a Missão de Supervisão e o relatório de progresso do primeiro semestre de 2017; iii) ao ICMBio: preparar ET para contratação de serviço de adesivamento dos veículos adquiridos; iv) ao SFB: finalizar nota técnica solicitando contratação direta para mais 2.500 CARs em 17 municípios do Maranhão, incluindo povos e comunidades tradicionais; v) todos: revisão do Plano de Trabalho 2017 e planejamento de visita de campo.

O Banco Mundial realizou, no período de 25 a 27/01/2017, a **Missão de Supervisão Conjunta (Revisão de Meio Termo) do Programa Cerrado**, com a participação dos quatro projetos do Programa. Os principais objetivos da Missão foram: analisar os resultados alcançados até o momento, comparando-os com as metas previstas; analisar a execução geral (físico-financeira) e

propor ajustes; identificar problemas e propor soluções conjuntas; analisar as lições aprendidas; e acordar um Plano de Ação para a conclusão dos projetos em dezembro de 2017.

O Plano de Ação Acordado foi o seguinte:

<b>Atividade</b>	<b>Responsável</b>	<b>Prazo</b>
Relatório de Progresso Atualizado.	Cada Projeto	<b>Até 7 de fevereiro</b>
Plano de Trabalho e Plano de Aquisições, atualizados e com a identificação das atividades prioritárias a serem contratadas imediatamente, as mais custosas e que exigem mais tempo de execução.	Cada projeto	<b>Até 10 de fevereiro</b>
Proposta de Atividades para execução pela Assistência Técnica.	MMA	<b>Até 10 de fevereiro</b>
Contratação do Consultor para preparar o Relatório Final do Programa	MMA	<b>Junho de 2017</b>
Missões de supervisão PI; BA; Federal e INPE.	Banco e MMA	<b>Junho-Agosto de 2017</b>
Revisão do desempenho físico-financeiro de cada projeto e planejamento das atividades finais – Plano de Aquisições e POA revisados	Cada um dos projetos	<b>Setembro de 2017</b>
Missão de preparação do ICR do Programa - conjunta	Banco e MMA	<b>Novembro de 2017</b>

### **ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PRIMEIRO SEMESTRE, SEGUNDO O PLANO DE TRABALHO ANUAL**

- **Componente 1:** i) apoio a reuniões do GTREDD+ para elaboração de insumos para avaliação do FREL Cerrado e para o Anexo Técnico com resultados de REDD+ atingidos no bioma Cerrado; ii) oficina sobre degradação florestal; iii) tradução de documento de submissão do FREL Cerrado à UNFCCC; iv) apoio à implementação dos grupos de trabalho no âmbito da governança do PPCerrado; v) apoio à reunião de apresentação da nova fase do PPCerrado aos Estados; vi) apoio às oficinas temáticas da Política Nacional do Manejo Integrado do Fogo (PNMIF); e vii) apoio a reuniões da CONACER.
- **Componente 2:** i) contratação de consultores para análise das informações georreferenciadas e documentações anexas aos produtos de CAR entregues pelas empresas contratadas; ii) realização do CAR em imóveis rurais dos Estados do Tocantins e Maranhão; iv) finalização

das atividades de divulgação da campanha de comunicação para o CAR; v) aquisição de equipamentos para estruturação da sala de situação do CAR no Serviço Florestal Brasileiro.

- **Componente 3:** i) capacitação em gestão e educação ambiental (elaboração de projeto de capacitação, diagramação e impressão de material pedagógico, apoio à logística de capacitações nas UCs beneficiárias, curso de formação de instrutores na formação de brigadas de prevenção e combate a incêndios florestais); ii) aquisição de equipamentos (sopradores, lonas enceradas, caixas d'água, ferramentas manuais, equipamentos de oficina, eletrodomésticos e utensílios de cozinha, equipamentos de radiocomunicação, kits de proteção individual); iii) aquisição de veículos (caminhão-pipa, ônibus rural, trator); iv) consultoria para elaboração de projetos de radiocomunicação; v) elaboração de projeto de melhoria da infraestrutura do PARNA Serra da Canastra; e vi) consultoria para elaboração de mapas e base de dados para os Planos de Proteção das UCs.
- **Componente 4B:** i) contratação de seguro para os veículos adquiridos; ii) pagamento de emplacamento, licenciamento e impostos para os veículos adquiridos; e iii) adesivamento dos veículos adquiridos.

## ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O PRIMEIRO SEMESTRE

### COMPONENTE 1:

- a) Tradução do documento para inglês para submissão do FREL Cerrado à Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC);
- b) Logística e moderação para apoio de sete oficinas temáticas da Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo (PNMIF). Realizadas entre 4 de abril a 18 de maio de 2017, o objetivo das oficinas foi ampliar a discussão e a participação de outros Ministérios e instituições do governo federal, de forma a suprir lacunas e fornecer subsídios sobre temas que não são de domínio do Grupo de Trabalho para elaboração da Política (GT-PNIF). As oficinas contaram com a participação de mais de 30 instituições do governo federal (Ministérios e vinculadas). As principais sugestões e contribuições apresentadas pelos participantes das oficinas foram consolidadas de acordo com cada área temática e submetidas ao GT-PNIF, responsável pelo processo de elaboração da proposta de instrumento normativo para regulamentar a referida Política. Os temas abordados por cada oficina foram:

- ✓ Uso do Fogo na Produção Agrossilvipastoril;
- ✓ Ciman Nacional (Centro Integrado de Multiagências de Coordenação Operacional e Federal);
- ✓ Programa Nacional de Brigadas Florestais;
- ✓ Fundo Nacional para Manejo Integrado do Fogo;
- ✓ Responsabilização pelo uso do fogo não autorizado;
- ✓ Fogo em Rodovias e Linhas de Transmissão;
- ✓ Manejo Integrado do Fogo por povos indígenas e comunidades tradicionais e em unidades de conservação.

## **COMPONENTE 2:**

- a) Contratação de quatro consultores de longo prazo para análise das informações georreferenciadas e documentações anexas dos produtos de CAR entregues pelas duas empresas para realização de 7.600 CARs no Estado do Maranhão e do Tocantins. Foram analisados 700 currículos e os quatro consultores selecionados iniciaram as atividades em março de 2017;
- b) Conclusão das atividades da campanha de comunicação, realizadas em 16 municípios-sede inseridos do bioma Cerrado, incluindo mobilização, apresentação e distribuição de materiais de divulgação do Cadastro Ambiental Rural para atores chaves locais. A atividade atendeu 59 municípios que receberam um total de 120 mil folders, 60 mil cartilhas, entre outros materiais de comunicação para serem distribuídos aos pequenos proprietários da região do Cerrado brasileiro;
- c) Início dos trabalhos para inscrição de imóveis rurais de até quatro módulos fiscais nos nove municípios selecionados do Estado do Tocantins e do Maranhão. O Projeto apoiou a ida a campo dos técnicos do Serviço Florestal Brasileiro e do consultor em gestão do Projeto para o monitoramento das atividades das empresas contratadas. O diagnóstico efetuado e as perspectivas para as atividades de CAR no Estado do Tocantins (meta de 2.000 CARs) estão resumidos abaixo:
  - Empresa sem escritório em Tocantins;
  - Equipamentos disponibilizados aos técnicos (Carro e GPS);
  - Equipe estruturada (coordenador + quatro técnicos);
  - Protocolo de trabalho frágil;
  - 200 CARs (10% da meta) sem aprovação pelo SFB;
  - Dificuldade em encontrar proprietário com o perfil devido a:
    - Microparcelamento das propriedades rurais;
    - Chácaras de lazer;
    - Grande quantidade de áreas cadastradas anteriormente.
  - Inclusão de mais 9 municípios para viabilizar o alcance da meta;

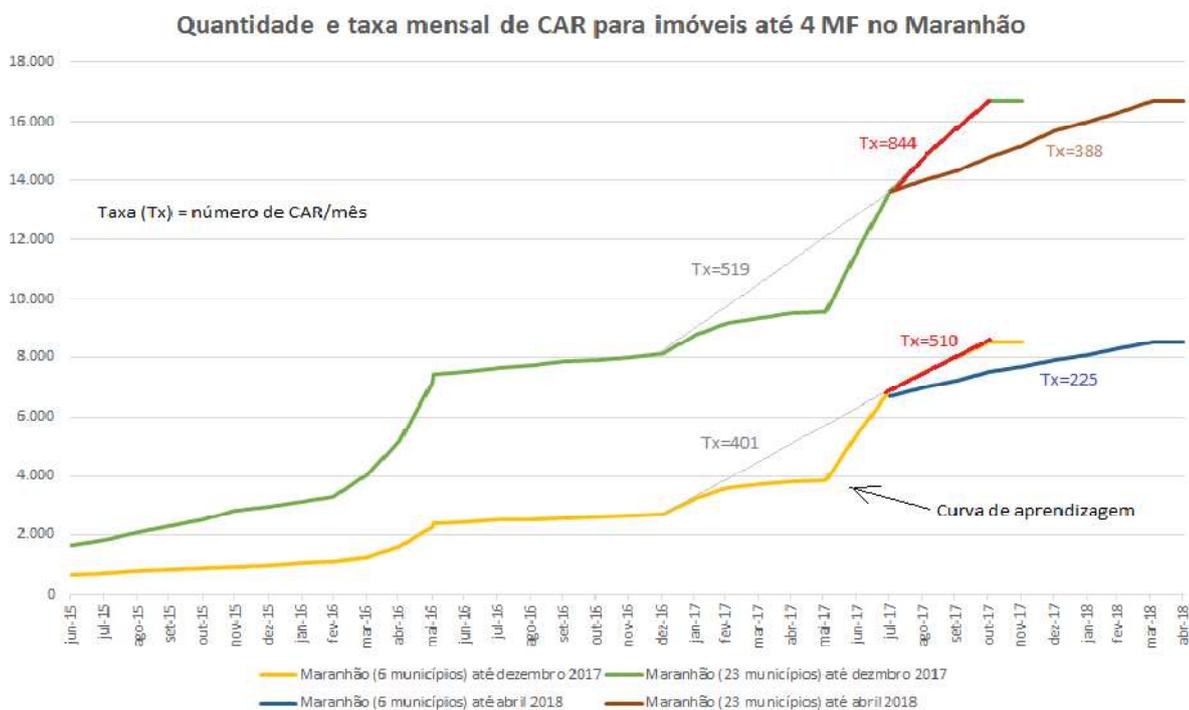
- Empresa informou não ser possível o alcance da meta mesmo com a incorporação dos 9 municípios;
  - Empresa solicitou cancelamento do contrato;
  - SFB aguardando a aprovação dos 200 CARs para dar seguimento ao cancelamento do contrato.
- d) O diagnóstico efetuado pela coordenação técnica do componente e as perspectivas para as atividades de CAR no Estado do Maranhão (meta de 5.600 CARs) estão resumidas abaixo:
- Escritório e equipamentos instalados;
  - Equipe estruturada;
  - Protocolo de trabalho bem estabelecido;
  - 560 CARs (10% da meta) aprovados pelo SFB;
  - Cerca de 1.600 CARs no banco de dados da empresa;
  - Dificuldades na execução:
    - Correção de problemas em GEO & DOC;
    - Desafios inesperados (ex: proprietário fez retificação);
    - Documentação da terra;
    - Proprietários insistindo em uso do solo diferente da realidade.
  - Mudança das metas por município;
  - Prorrogação do contrato até dezembro.
- e) Contratação de empresas para fornecimento de equipamentos de informática para aumentar a capacidade de armazenamento e análise de dados espaciais de cadastros no SICAR (Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural). Todos os equipamentos de informática já foram entregues e foram submetidos ao tombamento patrimonial do SFB.
- f) O consultor contratado para apoiar a implementação das ações planejadas para o CAR, Adolfo Dalla Pria Pereira, está desenvolvendo as atividades previstas de articulação, gestão, monitoramento e suporte técnico às atividades do Componente 2.

### **Comentários Gerais sobre as atividades do Componente:**

#### **1. A necessidade de ampliação do prazo do projeto:**

O Gráfico abaixo demonstra o fluxo de CAR registrado no SICAR entre o período de junho de 2015 e junho de 2017, além da previsão até abril de 2018. A reta em amarelo demonstra o fluxo de CAR nos seis municípios trabalhados no Maranhão. A reta em verde demonstra o fluxo de CAR nos 23 municípios do Maranhão, se for adicionado 17 municípios (onde se pretende realizar 2.500 CARs em

propriedades rurais com até 4 módulos fiscais e em territórios de Povos e Comunidades Tradicionais) aos 6 municípios já em execução, totalizando 8.100 CARs.



A reta amarela (6 municípios), a partir de agosto/2017, deriva para a cor vermelha indicando a taxa de 510 CAR/mês que terá que ser realizada até dezembro/2017, se o Projeto não tiver ampliação de prazo. A reta em azul, a partir de agosto/2017, indica a taxa de 225 CAR/mês a ser realizada, se o prazo do serviço for prorrogado até maio de 2018. A ampliação do prazo do Projeto corrobora com a redução na taxa de CAR/mês a ser feita pela contratada. Essa redução na taxa de CAR/mês vai de encontro com o que está sendo verificado nas atividades de campo, pois conforme o número de CARs registrados aumenta, diminui a quantidade de propriedades rurais aptas a serem cadastradas nos municípios contemplados pelo Projeto. Desta forma, para aumentar a chance de alcance da meta de 5.600 CARs, se recomenda a ampliação do prazo.

A reta verde (23 municípios), a partir de agosto/2017, deriva para a cor vermelha indicando a taxa de 844 CAR/mês que terá que ser realizada até dezembro/2017, se o Projeto não tiver ampliação de prazo.

A reta em marrom, a partir de agosto/2017, indica a taxa de 388 CAR/mês, a ser realizada se o prazo do serviço for prorrogado até

maio de 2018. A ampliação do prazo, que resultará na redução na taxa de CAR é recomendada, pois conforme o número de CARs registrados aumenta, também se torna mais difícil achar novos imóveis aptos a serem cadastrados no CAR. Desta forma, para aumentar a chance de alcance da meta de 8.100 CARs, se recomenda a ampliação do prazo. A empresa aumentará a equipe técnica para atender o aumento do número de CARs em seu contrato.

## **2. O perfil das propriedades cadastradas:**

As propriedades cadastradas no Maranhão, até o final de junho de 2017, são na sua maioria (75%) menores que 75 hectares (ha). Atualmente a empresa cadastrou 2.083 propriedades que totalizaram 122.588 ha (Tabela 01). Se esta proporção se mantiver até o final do cadastramento dos 5.600 imóveis rurais teremos cerca de 329.569 ha de área cadastrada. A meta do projeto é de 533.200 ha.

No entanto, se acrescentássemos os 2.500 CARs planejados nos novos 17 municípios, e se a proporção de 75% de imóveis abaixo de 4 MF se mantiver, poderíamos alcançar uma área de 476.698 ha, que se aproximaria muito da meta de área cadastrada do Projeto.

Portanto, o acréscimo de 2.500 CARs viabilizaria a aproximação da meta. No entanto, para a realização destes novos CARs recomenda-se fortemente o acréscimo de prazo em cerca de 5 meses para que a empresa possa ter condições para lidar com todas os desafios do aumento de CARs e da inclusão do novo público do Projeto, os Povos e Comunidades Tradicionais.

TABELA 1 - DISTRIBUIÇÃO DOS CADASTROS (CAR) NOS MUNICÍPIOS PERTENCENTES AO PROJETO.

Módulo Fiscal (MF)	Municípios Pertencentes ao Projeto	
	Número de Cadastros	Total da área dos Cadastros (ha)
Até 1 MF (75 ha)	<b>1.574</b>	<b>36.082,272</b>
1 a 2 MF (75 a 150 ha)	<b>242</b>	<b>26.114,053</b>
2 a 4 MF (150 a 300 ha)	<b>267</b>	<b>60.392,541</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2083</b>	<b>122.588,866 ha</b>

Fonte: BRASPLAN, dados de 24 de Junho/2017

TABELA 2 – DISTRIBUIÇÃO DOS CADASTROS (CAR) POR MUNICÍPIO DO PROJETO

Municípios do MA	Distribuição por município do Projeto
Alto Parnaíba	<b>274</b>
Balsas	<b>940</b>
Carolina	<b>190</b>
Estreito	<b>15</b>
Riachão	<b>634</b>
São João do Soter	<b>30</b>

Fonte: BRASPLAN, dados de 24 de Junho/2017

### COMPONENTE 3:

- a) Apoiados dois cursos de Formação de Brigadistas no RVS Veredas Oeste Baiano e no PARNA Chapada das Mesas, totalizando 67 pessoas capacitadas;
- b) Apoiado o curso de Formação de Instrutores de Brigadas de prevenção e combate a incêndios florestais, totalizando 30 servidores capacitados;
- c) Adquiridos e entregues um caminhão pipa, um ônibus rural e um trator para o Parque Nacional da Serra da Canastra, finalizando as aquisições de veículos previstas para o Projeto;
- d) Finalizados e entregues os projetos de radiocomunicação para o Parque

Nacional da Chapada das Mesas e o RVS Veredas do Oeste Baiano;

- e) Início dos trabalhos de consultoria individual para elaborar mapas e bases de dados para os Planos de Proteção das três UCs beneficiárias;
- f) Iniciado o procedimento licitatório para aquisição de equipamentos de radiocomunicação para as três UCs beneficiárias;
- g) Contratada empresa para elaboração do projeto de melhoria de infraestrutura do Parque Nacional da Serra da Canastra,;
- h) A consultora Lucianna Matte, contratada para apoiar e assessorar o ICMBio na elaboração de termos de referência e especificações técnicas tem tido importante papel na aceleração das atividades consideradas estratégicas para o alcance dos resultados planejados para o Componente.
- i) Os Chefes de Brigada contratados estão executando suas atividades, contribuindo especialmente com 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.

✓ **Componente 4B:**

- a) Emplacamento, licenciamento e contratação de seguros para os veículos adquiridos;
- b) Fornecimento de combustível (gasolina e diesel) para os veículos adquiridos.

✓ **Componente 4C:**

- a) Finalização dos trabalhos de auditoria para os anos de 2015 e 2016.

A **MATRIZ DE RESULTADOS, INDICADORES E METAS** do Ano 3 prevê metas no âmbito de todos os componentes. Considerando o avanço nas principais aquisições, contratações e atividades previstas para o primeiro semestre de 2017, o *status* de progresso em relação aos marcos de implementação do Projeto pode ser considerado **SATISFATÓRIO**.

### 2.3. Indicadores de Desempenho

Indicador	Linha de Base	Valor Atual	Meta do Ano 3	Status	Comentários sobre o Status
<b>Resultados no nível do Objetivo de Desenvolvimento do Projeto</b>					
Reformas apoiadas em políticas públicas, legislação ou outras regulamentações na área florestal.	Não	Sim	Sim	Sim	Busca-se auferir se o Projeto apoiou a implementação do PPCerrado.
Reformas apoiadas em políticas públicas, legislação ou outras regulamentações na área florestal.	Não	Em andamento	Sim	Em andamento	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.
Área em que a gestão territorial sustentável foi adotada por causa do Projeto.	0 ha	122.588 ha	533.200	122.588 ha	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 desagregada da área de imóveis rurais registrados no SICAR.  As empresas estão contratadas e os trabalhos em andamento.
Unidades de Conservação geridas segundo planos de proteção que considerem o manejo integrado do fogo.	0	Em andamento	3 UC	Em andamento	<b>Meta contínua.</b> 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

					<p>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>
<b>Resultados Intermediários – Componente 1</b>					
Ações da segunda fase do PPCerrado em implementação	0 %	58,9%	30%	Atingida	<p>Busca-se mensurar o percentual acumulado de ações do PPCerrado em implementação.</p> <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	2 Relatórios	Terceira fase do PPCerrado aprovada em 15/12/2016.
Política Nacional de Manejo e Controle de Queimadas, Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, incluindo o bioma Cerrado, em preparação.	0	Em andamento	Sim	Em andamento	<p>Busca-se mensurar se o Projeto apoiou a preparação da Política, incluindo estudos, minutas, consultas.</p> <p>Sete oficinas temáticas da Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo (PNMIF), entre 4 de abril a 18 de maio de 2017, com a participação de representantes de mais de 30 instituições do governo federal (Ministérios e vinculadas). As oficinas contribuíram para uma discussão técnica aprofundada do tema relacionado à minuta de Projeto de Lei da PNMIF que gerou contribuições importantes para o aprimoramento do instrumento legal.</p>
<b>Resultados Intermediários – Componente 2</b>					
Imóveis rurais com até 4 módulos fiscais inscritos no SICAR.	0	560	3700	560	Busca-se mensurar o número total acumulado de imóveis rurais de até quatro módulos fiscais inscritos no SICAR.

					<p>As empresas estão contratadas e os trabalhos em andamento.</p> <p>Embora haja 560 cadastros validados, há mais 1.600 CARs na base de dados da empresa contratada.</p>
Imóveis rurais com mais de 4 módulos fiscais inscritos no SICAR.	0	-	280	-	<p>Busca-se mensurar o número total acumulado de imóveis rurais com mais de quatro módulos fiscais inscritos no SICAR.</p> <p>Até o momento não foi possível quantificar se o Projeto contribuiu indiretamente para a realização de cadastramentos em imóveis rurais com mais de 4 módulos fiscais.</p>
<b>Resultados Intermediários – Componente 3</b>					
Pessoas capacitadas em prevenção de incêndios florestais nas Unidades de Conservação selecionadas.	0	449	580	97	<p>Apoiados 2 cursos de formação de Brigadistas no RVS Veredas do Oeste Baiano e PARNA Chapada das Mesas; e 1 curso de Formação de Instrutores de Brigada .</p> <p>Ao total foram capacitados 140 mulheres e 309 homens.</p>
Unidades de Conservação com capacidades construídas para apoiar o manejo integrado do fogo.	0	Em andamento	3	Em andamento	<p>Consideram-se capacidades construídas as melhorias na infraestrutura e a aquisição dos equipamentos.</p> <p>Finalizada a aquisição de veículos. Aquisição de equipamentos de radiocomunicação em fase final de licitação.</p>
Planos de proteção de UCs elaborados considerando o manejo integrado do fogo.	0	Em andamento	3	Em andamento	<p>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</p>

					<p>Manejo Integrado do Fogo.</p> <p>A consultoria contratada para elaborar mapas de base para os Planos de Proteção está contribuindo para o aprimoramento do indicador.</p>
--	--	--	--	--	--

#### 2.4. Resumo do *status* de progresso das Atividades planejadas para o primeiro semestre de 2017.

<b>Componente 1: Apoio ao PPCerrado</b>		
<b>Atividades</b>	<b>Status</b>	<b>Comentários</b>
Tradução de documento de submissão do FREL Cerrado à UNFCCC	Concluído	-
Apoio a reuniões, oficinas e seminários.	Parcialmente Realizada	Apoiadas a logística e moderação de sete oficinas temáticas da Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo (PNMIF).
<b>Componente 2: CAR</b>		
<b>Atividades</b>	<b>Status</b>	<b>Comentários</b>
Consultor para gestão das atividades do CAR em execução.	Em andamento	Atividade contínua.
Consultores de longo prazo para análise das informações georreferenciadas e documentações anexas dos produtos de CAR entregues pelas empresas contratadas para realização de 7.600 CARs no Estado do Maranhão e do Tocantins.	Em andamento	Atividade contínua.
Campanha de comunicação para divulgação do CAR.	Concluído	Concluídas as atividades da campanha de comunicação em 16 municípios sede do Bioma Cerrado.
Aquisição de equipamentos para a sala de situação do CAR no SFB.	Aguardando entrega	Processo licitatório encerrado e aguardando a entrega dos equipamentos.
Realização de CAR.	Em andamento	
Estruturação de 09 balcões de atendimento ao CAR.	Cancelada	A estruturação dos balcões dependia de assinaturas de acordos de cooperação técnica entre o SFB e os municípios beneficiários, o que se mostrou inviável diante do prazo de execução do Projeto.
<b>Componente 3: Prevenção e Combate a Incêndios em Unidades de Conservação</b>		
<b>Atividades</b>	<b>Status</b>	<b>Comentários</b>
Chefes de Brigadas para 2 UCs.	Em andamento	Atividade contínua.
Consultoria para assessorar o ICMBio na elaboração de termos de referência e especificações técnicas.	Em andamento	Atividade contínua.

Aquisição de veículos.	Concluído	Aquisição de veículos (caminhão-pipa, ônibus rural, trator) concluída.
Elaboração de projetos de radiocomunicação para o PARNA Chapadas das Mesas e RVS das Veredas do Oeste Baiano.	Concluído	Projetos entregues possibilitando diagnóstico, informações e subsídios para a elaboração da especificação técnica dos equipamentos de radiocomunicação.
Apoio logístico a capacitações.	Em andamento	Até o momento apoiados dois cursos de formação de brigadistas no RVS das Veredas do Oeste Baiano e PARNA Chapada das Mesas e um curso de formação de instrutores de brigada no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros.
Elaboração de Projeto de elaboração do projeto de melhoria de infraestrutura do Parque Nacional da Serra da Canastra.	Em andamento	Empresa contratada para elaboração de projetos básico e executivo das obras necessárias para melhoria da infraestrutura.
Elaboração de mapas e bases de dados para os Planos de Proteção das três UCs beneficiárias.	Em andamento	Consultor contratado e atividades em execução.
Aquisição de equipamentos de radiocomunicação para as UCs beneficiárias.	Em licitação	-
Aquisição de equipamentos para prevenção e combate a incêndios florestais e melhoria da estrutura de combate nas UCs.	Documentação em revisão. Licitação não iniciada	Sopradores costais e kits de proteção individual.  Atividade a ser executada no segundo semestre de 2017.
Diagramação e impressão de material pedagógico.	Não iniciado	Atividade a ser executada no segundo semestre de 2017.
Elaboração de Projeto de Capacitação em gestão e educação ambiental.	Atividade Cancelada	-
<b>Componente 4: Administração e Gestão do Projeto</b>		
<b>Atividades</b>	<b>Status</b>	<b>Comentários</b>
Emissão de passagens aéreas e pagamento de diárias.	Em andamento	Atividade contínua.
Anúncios em mídias pagas.	Em andamento	Atividade contínua.
Licenciamento, emplacamento, e contratação de seguros para os veículos adquiridos.	Concluído	-
Combustível para veículos.	Em andamento	Atividade contínua.
Adesivamento de veículos.	Não iniciada	Atividade prevista para o segundo semestre de 2017.

## 2.5. Comentários sobre as atividades planejadas e não executadas e/ou canceladas no primeiro semestre de 2017.

### ✓ COMPONENTE 1:

O **Seminário Técnico sobre perdas e ganhos da degradação florestal na Amazônia e no Cerrado** está previsto para ocorrer em outubro de 2017, a partir da demanda do GTTREDD+. Após as submissões brasileiras de nível de referência de emissões florestais (FREL) para os biomas Amazônia e Cerrado, está sendo preparado um seminário para uma discussão conceitual sobre a degradação e a regeneração florestal com enfoque no balanço das emissões de carbono. Este seminário engloba a “*oficina de degradação florestal*” e a “*oficina sobre vegetação secundária*”, previstas no Plano de Trabalho 2017.

**A reunião do GTTREDD+** para validação do cálculo de emissões do desmatamento no bioma Cerrado e avaliação de insumos do seminário técnico científico foi reprogramada e está prevista para ocorrer novembro de 2017, após o Seminário Técnico sobre perdas e ganhos da degradação florestal na Amazônia e no Cerrado.

As demais atividades estão sendo reprogramadas tendo em vista o prazo de vigência do Projeto.

### ✓ COMPONENTE 2:

A estruturação dos **balcões de atendimento** foi cancelada considerando a necessidade de assinaturas de acordos de cooperação técnica entre o SFB e os municípios beneficiários, o que se mostrou inviável diante do prazo de execução do Projeto.

### ✓ COMPONENTE 3:

As atividades “**diagramação e impressão de material pedagógico**” e “**aquisição de equipamentos diversos para prevenção e combate a incêndios florestais e melhoria da estrutura de combate nas UCs** (sopradores costais, lonas enceradas, caixas d’água, ferramentas manuais, equipamentos de oficina e kits de proteção individual)” deixaram de ser executadas, porque foram priorizados outros processos de aquisição/consultoria, como os equipamentos de radiocomunicação e a consultoria para elaboração do projeto obras no PARNA Serra da Canastra. As aquisições de sopradores costais e kits de proteção individual serão realizadas no segundo semestre.

A atividade “**elaboração de projeto de capacitação e educação ambiental nas comunidades de 3 UCs e entornos**”, foi cancelada considerando que os planejamentos das ações de capacitação estão sendo desenvolvidos pela própria equipe de gestão das UCs e não necessitam, neste momento, de uma consultoria específica para elaboração de um projeto específico.

### **3. INFORMAÇÕES FINANCEIRAS**

#### **3.1. Panorama geral do progresso financeiro.**

Conforme resumo orçamentário-financeiro, item 3.2., houve um grande avanço na execução, sendo que o montante dos recursos executados até 30 de junho de 2017 foi de US\$ 1.768.835,82 do total previsto no Projeto.

Considerando também os compromissos assumidos (recursos contratados, mas não desembolsados) o montante sobe a US\$ 2.640.730,91, ou 61,4 %, do total dos recursos previstos para o Projeto.

### 3.2. Resumo da execução orçamentário-financeira por componente:

<b>Resumo do Projeto</b>						
Valores em Dólar						
<b>ANO</b>	<b>COMPONENTE 1</b>	<b>COMPONENTE 2</b>	<b>COMPONENTE 3</b>	<b>COMPONENTE 4A</b>	<b>COMPONENTE 4B</b>	<b>COMPONENTE 4C</b>
<b>TOTAL DO PROJETO (A)</b>	165.000,00	1.420.000,00	1.893.000,00	430.000,00	306.000,00	86.000,00
<b>EXECUTADO EM 2015 (B) até 31/12</b>	-	1.454,31	-	56.314,95	3.953,21	-
<b>EXECUTADO EM 2016 (C) até 31/12/2016</b>	48.586,49	161.912,66	411.475,09	174.548,81	38.058,26	-
<b>EXECUTADO 01/01/2017 até 30/06/2017 (D)</b>	14.570,20	215.312,51	515.352,18	96.637,20	19.179,59	11.480,36
<b>COMPROMISSOS ASSUMIDOS (E) *</b>	3.817,83	619.133,12	197.921,40	-	40.448,72	10.574,02
<b>PRÉ COMPROMISSOS (F)</b>	27.794,75	-	338.537,76	-	-	-
<b>SALDO DISPONÍVEL (A) - (B+C+D+E+F)</b>	70.230,73	422.187,40	429.713,56	102.499,04	204.360,22	63.945,62

(\*) 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 3,31.

#### **4. PREVISÃO DE ATIVIDADES PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2017**

<b>Componente 1: Apoio ao PPCerrado</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Seminários sobre a Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Seminário de sobre perdas e ganhos da degradação florestal na Amazônia e no Cerrado.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoio a reunião do Grupo de Trabalho Técnico de REDD+ para elaboração dos níveis de referência para o Cerrado.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tradução e publicação dos Planos.</li></ul>
<b>Componente 2 – Cadastro Ambiental Rural (CAR)</b>
<b>Atividade 2.1 – Especialista em CAR</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Acompanhamento de consultoria de pessoa física para fornecer suporte técnico à implementação e à gestão das atividades do Componente de CAR.</li></ul>
<b>Atividade 2.2 – Consultores</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Acompanhamento de consultorias de pessoa física para análise das informações georreferenciadas dos produtos de CAR entregues pela empresa contratada para realização de 5.600 + 2.500 CARs (ampliação) no Estado do Maranhão.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Acompanhamento de consultorias de longo prazo para análise das documentações anexas dos produtos de CAR entregues pela empresa contratada para realização de 5.600 + 2.500 CARs (ampliação) no Estado do Maranhão.</li></ul>
<b>Atividade 2.3 – Inscrição de Imóveis Rurais no CAR</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Realização do CAR de 5600 imóveis rurais de até quatro módulos fiscais em seis municípios do Estado do Maranhão.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ampliação do CAR de 2500 imóveis rurais de até quatro módulos fiscais em dezessete municípios do Estado do Maranhão.</li></ul>
<b>Atividade 2.4 – Comunicação</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Impressão de novo lote de material de comunicação do CAR.</li></ul>
<b>Atividade 2.5 – Sala de Situação do SFB</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrega de equipamentos de informática para melhoria da capacidade de processamento do SICAR no SFB,</li></ul>
<b>Componente 3: Prevenção e Combate a Incêndios Florestais em UCs Federais</b>
<b>Atividade 3.1: Especialistas em Prevenção e Combate a Incêndios Florestais</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Acompanhamento da consultoria de Chefes de Brigada para ações de manejo integrado e adaptativo do fogo para o PARNA Chapada das Mesas e RVS Veredas do Oeste Baiano.</li></ul>
<b>Atividade 3.2: Consultoria para apoiar o Componente 3</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Acompanhamento de consultoria para apoiar o ICMBio na elaboração de termos de referência e especificações técnicas.</li></ul>
<b>Atividade 3.3: Mapas e base de dados para os Planos de Proteção de Unidades de Conservação</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboração de mapas e base de dados para os Planos de Proteção de 3 UCs.</li></ul>
<b>Atividade 3.4: Capacitações e educação ambiental</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagramação e impressão de material pedagógico.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Logística de capacitações nas UCs beneficiárias.</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oficina de Atualização para Gerentes do Fogo.</li> </ul>
<b>Atividade 3.5 Melhoria de Infraestrutura (Obras)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega de projeto para melhoria da infraestrutura do PARNA Serra da Canastra.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licitação para contratação de obras (bases de campo e torres de observação) para melhoria da infraestrutura do PARNA Serra da Canastra.</li> </ul>
<b>Atividade 3.6: Aquisição de Equipamentos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aquisição de 12 sopradores para utilização nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aquisição de kits de equipamentos de proteção individual.</li> </ul>
<b>Componente 4: Administração e Gestão do Projeto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abastecimento de combustível para os veículos adquiridos para o Parque Nacional Chapada das Mesas, Parque Nacional Serra da Canastra e Refúgio da Vida Silvestre do Oeste Baiano.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratação de gráfica para serviços de adesivamento para os veículos adquiridos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acompanhamento do serviço de agência de viagens (emissão de bilhetes aéreos).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagamento de passagens e diárias para viagens de coordenação do Projeto.</li> </ul>

## **5. LIÇÕES APRENDIDAS**

	<b>Dificuldade detectada</b>	<b>Medida Tomada/Lição Aprendida</b>
<b>1</b>	O perfil das propriedades cadastradas no CAR do Maranhão se mostrou muito diferente do que foi previsto no início do Projeto, pois utilizou-se os dados do IBGE, os únicos disponíveis na região.	A descoberta da área das pequenas propriedades do Maranhão tem sido uma contribuição do Projeto na geração de informações primárias sobre malha fundiária. A região demanda investimentos contínuos neste tema para que sua realidade fundiária e ambiental seja melhor conhecida pelo poder público.
<b>2</b>	A gestão diária do Projeto pela equipe de servidores públicos da instituição responsável pela execução tem apresentado limitações devido a sobrecarga de demandas nestes servidores.	A contratação de consultores de gestão e de temas técnicos específicos, que possuem grande demanda na execução do projeto, tem dado significativa velocidade na execução do Projeto.
<b>3</b>	A desistência de uma empresa contratada para a elaboração de CAR impediu o progresso do projeto	Dividir o serviço de CAR em lotes e não permitir que uma empresa pegue mais de 50% dos lotes contratados. Isto

	em Tocantins	diminuiria os riscos do projeto não ter suas atividades realizadas.
<b>4</b>	Aquisições com valores pequenos e muitos itens, demandando muito tempo da coordenação técnica na elaboração de especificação técnicas.	Mudança na estratégia de levantamento de demandas: simplificação das aquisições, tentando diminuir a quantidade de itens de menor valor e priorizando atividades com maior impacto no resultado geral do componente.

## **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/>).

### **6.2. Lista de Consultores Individuais**

**Antonio Paulo Reginato:** consultor para preparação, moderação e sistematização de resultados de sete oficinas temáticas e três seminários setoriais para discussão da Política Nacional do Manejo Integrado do Fogo (Componente 1).

**Adolfo Dalla Pria:** consultor para suporte técnico à implementação e gestão das atividades do Cadastro Ambiental Rural.

**Bruno Gustavo Varela Dourado:** avaliação de documentação anexa a 7.600 inscrições de CAR realizadas no âmbito do Componente 2 (**contrato rescindido**).

**Cristiane Pinheiro:** consultora para avaliação de documentação anexa a 7.600 inscrições de CAR realizadas no âmbito do Componente 2.

**Patricia da Silva:** consultora para avaliação de documentação anexa a 7.600 inscrições de CAR realizadas no âmbito do Componente 2.

**Carlos Henrique Pires Luiz:** consultor para avaliação das informações georreferenciadas de 7.600 inscrições de CAR realizadas no âmbito do Componente 2

**Gustavo Chaves Machado:** consultor para avaliação das informações georreferenciadas de 7.600 inscrições de CAR realizadas no âmbito do Componente 2

**Edvan da Rocha Barros:** Chefe de Brigada de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais - Parque Nacional da Chapada das Mesas.

**Vinício Borges Rosa:** Chefe de Brigada de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais – RVS Veredas do Oeste Baiano.

**Lucianna Diehl Matte:** consultora para apoio e capacitação da equipe técnica do Componente de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais em Unidades de Conservação.

**Arley Haley Faria:** consultor para realização de levantamento de dados geospaciais e elaboração de mapas das Unidades de Conservação Federais beneficiárias pelo Projeto Cerrado Federal.

O consultor Bruno Dourado teve o contrato rescindido em função dos prazos não cumpridos e da baixa qualidade técnica do trabalho efetuado, o que acabou gerando impactos negativos na avaliação dos produtos apresentados pelas empresas contratadas para realização do CAR. Em seu lugar foi chamada a consultora Cristiane Pinheiro, próxima colocada na lista final do processo seletivo.

### 6.3. Lista de Consultorias Pessoa Jurídica

**Raytel Telemática Engenharia e Comércio Ltda.:** consultoria para elaboração de projetos de radiocomunicação no RVS das Veredas do Oeste Baiano e PARNA Chapada das Mesas.

**Natureza Urbana Planejamento Integrado Ltda.:** consultoria para elaboração de Projetos Básicos de Melhoria da Infraestrutura do Parque Nacional da Serra da Canastra.

### 6.4. Lista de Serviços de Não-Consultoria

**Leader Traduções, Intérprete, Treinamento e Eventos Ltda.:** serviço de tradução do português para o inglês do FREL Cerrado para submissão brasileira à UNFCCC.

**Cooperativa Central do Cerrado Ltda.:** organização e fornecimento de coffee break para sete oficinas temáticas para discussão da Política Nacional do Manejo Integrado do Fogo.

**CEADES - Instituto de Estudos e Assessoria ao Desenvolvimento:** serviços de mobilização, apresentação e distribuição de materiais de divulgação do Cadastro Ambiental Rural para atores chave de 59 municípios inseridos no bioma Cerrado.

**SDBRAS Meio Ambiente e Energia:** contratada para realização de 5.600 inscrições de imóveis rurais de até 4 módulos fiscais em seis municípios do Estado do Maranhão.

**Ambientagro Soluções Ambientais:** contratada para realização de 2.000 inscrições de imóveis rurais de até 4 módulos fiscais em três municípios do Estado do Tocantins.

**Restaurante, Lanchonete e Pizzaria do Osmar** (Restaurante CMJJ Ltda. ME): fornecimento de lanches e refeições prontas para os integrantes do Curso de Formação de Brigadistas para Combate a Incêndios Florestais, realizado no Refúgio de Vida Silvestre das Veredas do Oeste Baiano.

**Cantina Racol** (Racol Transportes Ltda. ME): fornecimento de lanches e refeições prontas para os integrantes do Curso de Formação de Brigada de Incêndio Florestal, realizado no Parque Nacional da Chapada das Mesas.

**Casa de Delícias Restaurante e Café Ltda.:** fornecimento de serviços de alimentação para o Curso de Formação de Instrutores de Brigada.

**Materiais de Construção Triunfo Ltda.:** aquisição de materiais para reforma de banheiros para receber o Curso de Formação de Instrutores de Brigada.

## 6.5. Lista de Bens Adquiridos no Período

**Veículos:** trator com implementos, ônibus rural e caminhão Pipa 4x4 para o PARNA Serra da Canastra.

**Informática:** dois nobreaks para sala de servidores de dados informatizados do Serviço Florestal Brasileiro.

## 6.6. Lista de Capacitações Realizadas no Período

**Abril/2017:** Curso de Formação de Brigadistas para Combate a Incêndios Florestais, realizado no Refúgio de Vida Silvestre das Veredas do Oeste Baiano (30 brigadistas, sendo 30 homens e 0 mulheres).

**Abril/2017:** Curso de Formação de Brigada de Incêndio Florestal, realizado no Parque Nacional da Chapada das Mesas (37 brigadistas, sendo 36 homens e 1 mulher).

**Junho/2017:** Curso de Formação de Instrutores de Brigada, realizado no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros (30 servidores formados, sendo 29 homens e 1 mulher).

#### **6.7. Lista de Publicações Editadas no Período**

Não houve.

Este Relatório de Progresso foi submetido à Funatura pela Coordenação Geral do Projeto no MMA, em 28/07/2017.

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