



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA EXECUTIVA

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO AOCRDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, PELO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA EXECUTIVA, A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O ESTADO DO TOCANTINS, POR MEIO DE SUA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS, DO INSTITUTO NATUREZA DO TOCANTINS E DO INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS, VISANDO A EXECUÇÃO DO PROJETO DE COOPERAÇÃO BRASIL-ALEMANHÃ PARA PREVENÇÃO, CONTROLE E MONITORAMENTO DE QUEIMADAS IRREGULARES E INCÊNDIOS FLORESTAIS NO CERRADO.

A **UNIÃO**, representada pelo **MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE**, órgão da Administração Pública Federal, nos termos da Lei nº 10.683, de 2003, e do Decreto nº 6.101, de 2007, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 37.115.375/0001-07, com sede na Esplanada dos Ministérios, Bloco "B", Brasília/DF, CEP 70.068-901, por meio de sua **SECRETARIA EXECUTIVA**, neste ato representado por seu Secretário Executivo, **EDSON GONÇALVES DUARTE**, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade nº 3943169 SSP/DF, inscrito no CPF/MF sob o nº 382.510.515-68, nomeado pelo Decreto de 22 de março de 2018, publicado no Diário Oficial da União no dia 23 de março de 2018, residente e domiciliado nesta capital, a **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**, instituição financeira sob a forma de empresa pública, criada pelo Decreto-lei nº 759, de 12 de agosto de 1969, regendo-se por seu estatuto aprovado pelo Decreto no 6.473, de 5 de junho de 2008, e alterações posteriores, com sede no Setor Bancário Sul, Quadra 4, Lotes 3/4, CEP 70.092-900, em Brasília – DF, inscrita no CNPJ sob o nº. 00.360.305/0001-04, representada por seu Vice-Presidente de Fundos de Governo e Loterias, **VALTER GONÇALVES NUNES**, brasileiro, casado, economiário, portador da cédula de identidade nº 7.525.802-X – SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 029.588.588-20, nomeado pela Certidão da ATA nº 495, Resolução nº 506, de 23 de janeiro de 2018, residente e domiciliado nesta capital, neste ato representado por seu procurador, na qualidade de Superintendente Nacional de Fundos de Governo, **FABRICIO DE ANDRADE LABEIS**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da cédula de identidade n.º 1.470.596 – SSP/DF, inscrito no CPF/MF sob o nº 791.621.771-68, conforme Procuração registrada no 2º Tablião de notas e Protesto de Brasília/DF, Livro 3312-P, Folha 041, de 27 de março de 2018, e o **ESTADO DO TOCANTINS**, por meio da **SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO TOCANTINS**, órgãos da administração Pública Estadual, neste ato representada por sua Secretária **LUZIMEIRE RIBEIRO DE MOURA CARREIRA**, portadora da cédula de identidade nº 103.695 SSP/TO, inscrita no CPF sob o nº 644.862.571-20, nomeada pelo ATO nº 35 – NM do Governador do Estado do Tocantins, publicado em 02 de janeiro de 2015, residente e domiciliada na cidade de Palmas/TO, do **INSTITUTO NATUREZA DO TOCANTINS**, autarquia da Administração Pública Estadual, neste ato representado por seu Presidente, **HEBERT BRITO BARROS**, portador da cédula de identidade nº 459.928 SSP/GO, 2ª Via, inscrito no CPF sob o nº 722.454.101-49, nomeado pelo ATO nº 94 – NM, do Governador do Estado do Tocantins, publicado no Diário Oficial do estado do Tocantins em 27 de janeiro de de 2016, residente e domiciliado em Palmas/TO, do **INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS**, neste ato representado por seu Vice-Presidente, **RUI CARLOS BRITO COSTA**, portador de cédula de identidade nº 4238-CRE/DF, inscrito no CPF sob o nº 098.600.961-04 nomeado pelo ATO nº 441-NM do Governador do Estado do Tocantins, publicado no Diário Oficial do Estado do Tocantins em 08.04.2018, e ATO nº 447, de 09.04.2018, **RESOLVEM** firmar o

presente Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação Técnica, que será regido pelo princípios de direito público e, no que couber, pelas disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, no que couber nos termos do Processo Administrativo nº 02000.001242/2012-98, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui objeto do presente Termo Aditivo a alteração do prazo de vigência do ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA celebrado em 06 de outubro de 2017, que fica prorrogado até 11 de abril de 2019.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

Este Termo Aditivo terá vigência a contar da data de sua assinatura.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO




Ficam ratificadas as demais Cláusulas contidas no ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA original que não tenham sido alteradas por este instrumento.

#### CLÁUSULA – DA PUBLICAÇÃO

Caberá ao Ministério do Meio Ambiente, providenciar a publicação do extrato do presente Termo Aditivo no Diário Oficial da União na forma da lei e prazo estabelecidos no parágrafo único, do art. 61, da Lei no 8.666, de 1993.

E, assim, por estarem justos e acordados, os partícipes firmam o presente Instrumento, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo qualificadas, para que produza os efeitos legais.

Brasília, de de 2018.

<b>EDSON GONÇALVES DUARTE</b> Secretário Executivo do Ministério do Meio Ambiente	<b>FABRICIO DE ANDRADE LBEIS</b> Superintendente Nacional Fundos de Governo da Caixa Econômica Federal
 <b>LUZIMEIRE R. DE MOURA CARREIRA</b> Secretária do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Tocantins	 <b>HEBERT BRITO DE BARROS</b> Presidente do Natureza do Tocantins
 <b>RUI CARLOS BRITO COSTA</b> Vice-Presidente do Instituto de Desenvolvimento Rural do Tocantins	
TESTEMUNHAS:  Nome: CPF: RG:	Nome: CPF: RG:



## PLANO DE TRABALHO

### 1 DADOS CADASTRAIS

#### 1.1 MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

<b>MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE SECRETARIA EXECUTIVA</b>				CNPJ/MF 37.115.375/0001-07	
Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco "B", 5º andar.					
Cidade: Brasília	UF: DF	CEP: 70.068-900	DDD/Telefone: (61) 2028-1224	Administração Pública Federal	
Nome do Responsável: <b>Edson Gonçalves Duarte</b>				CPF: 382.510.515-68	
CI/Órgão.: 3943169 SSP/DF	Cargo: Secretário Executivo	Função: Especial		Decreto de 22 de março de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 23 de março de 2018.	
Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco "B", 5º andar.				CEP: 70.730-542	

#### 1.2 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

<b>CAIXA ECONÔMICA FEDERAL</b>				CNPJ/MF 00.360.305/0001-04	
Endereço: Setor de Autarquias Sul, Quadra 3, Bloco E, Ed. MZ III, 10º andar					
Cidade: Brasília	UF: DF	CEP: 70.070-030	DDD/Telefone: (61) 3521-8049	Empresa pública, criada pelo Decreto-lei nº 759, de 12 de agosto de 1969	
Nome do Responsável: <b>Fabício de Andrade Labeis</b>				CPF: 791.621.771-68	
CI/Órgão.: 1.470.596 - SSP/DF	Cargo: Superintendente Nacional de Fundos de Governo	Função: Especial			
Endereço: Residente em Brasília-DF.				CEP: 70.000-000	

#### 1.3 SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO TOCANTINS

<b>SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO TOCANTINS</b>				CNPJ/MF 05.016.202/0001-45	
Endereço: Esplanada das Secretarias, Praça dos Girassóis, Palmas-TO					
Cidade: Palmas	UF: TO	CEP: 77.001-002	DDD/Telefone: (63) 3218-2180	Administração Pública Estadual	
Nome do Responsável: <b>Luzimeire Ribeiro de Moura Carreira</b>				CPF: 644.862.571-20	
CI/Órgão: 103.695 SSP/TO	Cargo: Secretária	Função:		ATO nº 35 – NM do Governador do Estado do Tocantins, publicado em 2 de janeiro de 2015	
Endereço: Esplanada das Secretarias, Praça dos Girassóis, Palmas-TO				CEP: 77.001-002	

#### 1.4 INSTITUTO NATUREZA DO TOCANTINS

<b>INSTITUTO NATUREZA DO TOCANTINS</b>				CNPJ/MF 33.195.942/0001-21	
Endereço: Quadra 302 Norte, Alameda 01, Lote 03, Plano Diretor Norte, Palmas-TO					
Cidade: Palmas	UF: TO	CEP: 77.006-336	DDD/Telefone:	Administração Pública Estadual	

		(63) 3218-2603	
Nome do Responsável: <b>Herbert Brito Barros</b>			CPF: 122.454.101-49
CI/Órgão: 459.928 - SSP/GO 2ª via	Cargo: Presidente	Função:	ATO nº 94 - NM, do Governador do Estado do Tocantins, publicado no Diário Oficial do Estado do Tocantins em 27 de janeiro de 2016.
Endereço: Residente em Palmas-TO.			CEP: 77.006-336

### 1.5 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS

<b>INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS</b>				CNPJ/MF 25.052.507/0001-10
Endereço: Quadra 302 Norte, Av. NS-02, Lotes 01 / 02, Palmas-TO				
Cidade: Palmas	UF: TO	CEP: 77.006-340	DDD/Telefone: (63) 3218-3102	Administração Pública Estadual
Nome do Responsável: <b>Rui Carlos Brito Costa</b>				CPF: 217.253.496-04
CI/Órgão.: 4238 CRE/DF	Cargo: Vice-Presidente	Função:	ATO nº 441-NM do Governador do Estado do Tocantins, publicado no Diário Oficial do Estado do Tocantins em 08.04.2018, e ATO 447, de 09.04.2018.	
Endereço: Residente em Palmas-TO.				CEP: 77.006-340

### 1 DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto	Período de Execução	
	Prevenção, Controle e Monitoramento de Queimadas Irregulares e Incêndios Florestais no Cerrado.	Início: Abril de 2018
<b>Identificação do Objeto</b> Aprimorar a prevenção e o controle de queimadas irregulares e incêndios florestais no Cerrado, contribuindo para a manutenção das suas funções como sumidouro de carbono de relevância global e como repositório da biodiversidade.		
<b>Justificativa da Proposição</b> O Cerrado Brasileiro é considerado a formação savânica mais biodiversa do mundo, contendo aproximadamente 5% da biodiversidade global. Com seus mais de 2 milhões de km <sup>2</sup> , ocupa cerca de um quarto do território Brasileiro. O Bioma abriga ainda nascentes das principais bacias hidrográficas do Brasil e da América do Sul, um significativo potencial hídrico que favorece sua biodiversidade.  O Cerrado tem grande importância para o clima mundial como sumidouro de carbono, com um reservatório estimado em 265 toneladas de carbono por hectare. Entretanto, o avanço da fronteira agropecuária reduziu a vegetação nativa do Cerrado a apenas metade de sua área original. Em 2012, cerca de 62% das emissões do setor de mudanças no uso da terra e florestas, que inclui desmatamento e incêndios, ocorreram no Bioma.  Para o Cerrado, o fogo tem importância ecológica e social. O fogo faz parte dos ciclos naturais dos ecossistemas savânicos, constituindo um fator de perturbação ambiental que favorece o incremento de sua diversidade biológica. Utilizado como ferramenta na agricultura, o fogo faz parte das práticas agrossilvipastoris da população do Cerrado há milênios. Quando o fogo sai de controle e se torna um incêndio florestal, provoca diversos impactos para a biodiversidade, o clima, a saúde pública e a		



economia. Embora se reconheça que as queimadas são um dos elementos importantes para a manutenção da biodiversidade do Cerrado, o aumento na frequência, tamanho e intensidade dos incêndios compromete a integridade do Bioma.

O efeito combinado de desmatamentos e incêndios e queimadas na geração das emissões ainda é pouco conhecido e não pode ser medido de forma satisfatória pelos atuais sistemas de monitoramento. A complexidade e heterogeneidade das tipologias vegetais no Cerrado, bem como as diferentes intensidades de uso do solo, fazem com que atualmente o monitoramento de desmatamentos e outras formas de degradação seja mais difícil e esteja menos aprimorado do que, por exemplo, na Amazônia. A contribuição exata destes processos ao balanço de carbono do Cerrado ainda é desconhecida. Ambos constituem bases imprescindíveis para a apuração da importância climática do Cerrado e o alcance das metas climáticas brasileiras.


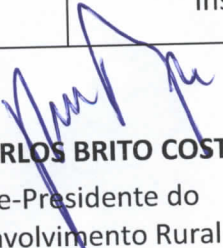
## 2 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)

**12 meses**

META	Cronograma		Responsável
	Início	Término	
Aquisição do sistema de radiocomunicação para o Parque Estadual do Jalapão	Abr/2018	Abr/2019	Naturatins

E por estarem de acordo, as **Partes** assinam o presente instrumento em cinco vias, de igual teor e forma, para que produza entre si os efeitos legais, na presença de duas testemunhas que também o subscrevem.

Brasília, de de 2018.

<b>EDSON GOLÇALVES DUARTE</b> Secretário Executivo do Ministério do Meio Ambiente	<b>FABRÍCIO DE ANDRADE LABEIS</b> Superintendente Nacional Fundos de Governo Caixa Econômica Federal
<b>LUZIMEIRE RIBEIRO DE MOURA CARREIRA</b> Secretária do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Tocantins	 <b>HERBERT BRITO BARROS</b> Presidente do Instituto Natureza do Tocantins
 <b>RUI CARLOS BRITO COSTA</b> Vice-Presidente do Instituto de Desenvolvimento Rural do Tocantins	
TESTEMUNHAS:  Nome: CPF: RG:	Nome: CPF: RG: