

Sample Procurement Plan

I. General

1. **Bank's approval Date of the procurement Plan:** *Original, May 2013; Revision 1 of Updated Procurement Plan, November 2014; Revision 2 of Updated Procurement Plan, November 2014; Revision 3 of the Updated Procurement Plan, March 2017.*
2. **Date of General Procurement Notice:** *Not Applicable*
3. **Period covered by this procurement plan:** *From March 2018 to March 2019*

II. Goods and Works and non-consulting services.

1. **Prior Review Threshold:** Procurement Decisions subject to Prior Review by the Bank as stated in Appendix 1 to the Guidelines for Procurement:

	Procurement Method	Prior Review Threshold US\$	Comments
1.	NCB (Goods and Non-Consulting Services)	<i>From US\$ 4 million</i>	<i>All</i>
2.	Shopping (Goods and Non-Consulting Services)	<i>None</i>	<i>None</i>
3.	Direct Contracting (Goods and Non-Consulting Services)	<i>From US\$ 4 million</i>	<i>All</i>

2. **Prequalification.** Bidders for *Not applicable* shall be prequalified in accordance with the provisions of paragraphs 2.9 and 2.10 of the Guidelines.
3. **Proposed Procedures for CDD Components (as per paragraph. 3.19 of the Guidelines):** *Not Applicable.*
4. **Reference to (if any) Project Operational/Procurement Manual:** *The Operations Manual issued by the Project Implementation Unit describes the methods and procedures applicable to all procurement of goods, non-consulting services and consulting services financed by the Grant Agreement # TFOA1787.*
5. **Any Other Special Procurement Arrangements:** *Not Applicable*

July 9, 2010

6. **Summary of the Procurement Packages planned during the first 18 months after project effectiveness (including those that are subject to retroactive financing and advanced procurement)**

1	2	3	4	5	6	7
Ref. No.	Description	Estimated Cost US\$ million	Packages	Domestic Preference (yes/no)	Review by Bank (Prior/Post)	Comments
2	Summary of the Shoppings (Goods)	0.09	15	No	Post	
3	Summary of the Shoppings (Non-Consulting Services)	0.18	12	No	Post	

III. Selection of Consultants

1. **Prior Review Threshold:** Selection decisions subject to Prior Review by Bank as stated in Appendix 1 to the Guidelines Selection and Employment of Consultants:

	Selection Method	Prior Review Threshold	Comments
1.	Competitive Methods (Firms)	From US\$ 2 million	All
2.	Single Source Selection (Firms)	From US\$ 2 million	All
3.	Individual Consultant	From US\$ 400,000	All
4.	Single Source Selection (Individuals)	From US\$ 400,000	All

2. **Short list comprising entirely of national consultants:** Short list of consultants for services, estimated to cost less than USD 1,500,000 equivalent per contract, may comprise entirely of national consultants in accordance with the provisions of paragraph 2.7 of the Consultant Guidelines.

3. **Any Other Special Selection Arrangements:** *Not Applicable*

4. **Consultancy Assignments with Selection Methods and Time Schedule**

1	2	3	4	5	6
Ref. No.			Packages	Review	Comments

	Description of Assignment	Estimated Cost US\$ million		by Bank (Prior / Post)	
1	Summary of number of contracts that will be let under methods other than QCBS	<i>0.9</i>	<i>11</i>	<i>Post</i>	<i>IC</i>

PROCUREMENT PLAN Brazil : Development of systems to prevent forest fires and monitor vegetation cover in the Brazilian Cerrado

General Information

Country: Brazil Bank's Approval Date of the Original Procurement Plan: 2018-03-29
 Revised Plan Date(s): (comma delineated, leave blank if non 2021-03-30)
 Project ID: P143185 GPN Date:
 Project Name: Development of systems to prevent forest fires and monitor vegetation cover in the Brazilian Cerrado
 Loan / Credit No: TF / A1787
 Executing Agency(ies) Foundation for Research Development

WORKS

Activity Reference No. / Description	Loan / Credit No.	Component	Review Type	Method	Market Approach	Procurement Process	Prequalification (Y/N)	High SEA/SH Risk	Procurement Document Type	Actual Amount (US\$)	Process Status	Draft Pre-qualification Documents		Prequalification Evaluation Report		Draft Bidding Document / Justification		Specific Procurement Notice / Invitation		Bidding Documents as Issued		Proposal Submission / Opening / Minutes		Bid Evaluation Report and Recommendation for Award		Signed Contract		Contract Completion	
												Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual

GOODS

Activity Reference No. / Description	Loan / Credit No.	Component	Review Type	Method	Market Approach	Procurement Process	Prequalification (Y/N)	Actual Amount (US\$)	Process Status	Draft Pre-qualification Documents		Prequalification Evaluation Report		Draft Bidding Document / Justification		Specific Procurement Notice / Invitation		Bidding Documents as Issued		Proposal Submission / Opening / Minutes		Bid Evaluation Report and Recommendation for Award		Signed Contract		Contract Completion			
										Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual	Planned	Actual		
BR-FUNDEP-52918-GO-RFQ / Telefone Sem Fio Com Identificador de Chamadas 2 Ramais	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Solicitação de Cotações	Limited	Single Stage - One Envelope		101.13	Assinado							2018-03-13										2018-05-08	2018-10-18	2018-11-04	
BR-FUNDEP-53721-GO-RFQ / 02 aparelhos de ar condicionado 12 BTU.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Solicitação de Cotações	Limited	Single Stage - One Envelope		1.917.89	Concluido							2018-03-17	2019-02-15									2018-05-12	2019-05-15	2018-11-08	2019-05-28
BR-FUNDEP-53728-GO-RFQ / 02 Monitores de vídeo 50" (polegadas), Full HD.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Solicitação de Cotações	Limited	Single Stage - One Envelope		1.788.12	Assinado							2018-03-17	2018-08-23									2018-05-12	2018-10-15	2018-11-08	
BR-FUNDEP-62165-GO-RFQ / Servidor de alto desempenho com 200 Gbytes de memória.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Solicitação de Cotações	Limited	Single Stage - One Envelope		0.00	Cancelado							2018-06-06										2018-08-01		2019-01-28	
BR-FUNDEP-63743-GO-RFQ / Licença de Microsoft Office 365 Business Premium.	TF / A1787	Project management, monitoring and evaluation	Posterior	Solicitação de Cotações	Limited	Single Stage - One Envelope		0.00	Em fase de implementação							2018-06-06	2018-03-26									2018-08-01		2020-05-29	
BR-FUNDEP-57814-GO-RFQ / Software de Gerenciamento de Projetos.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Solicitação de Cotações	Limited	Single Stage - One Envelope		768.97	Assinado							2018-06-06	2018-09-06								2018-08-01	2018-09-20	2020-05-29		
BR-FUNDEP-66224-GO-RFQ / Equipamentos de informática - Computador de Alto Desempenho e Notebook.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Solicitação de Cotações	Open - National	Single Stage - One Envelope		6.109.53	Assinado							2018-06-25										2018-07-29	2018-07-12	2018-07-30	
BR-FUNDEP-69668-GO-DIR / Aquisição de licença do software Visual Assist - Academic License.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Aquisição Direta	Direct			0.00	Em fase de implementação				2018-08-06	2018-06-15	2018-08-11											2018-09-15		2019-03-14	
BR-FUNDEP-69669-GO-DIR / Aquisição de licença do software SyntheticaAddons V1/V3, Single Application License.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Aquisição Direta	Direct			4.983.75	Assinado				2018-08-06	2018-08-06	2018-08-11	2018-09-26										2018-09-15	2018-10-03	2019-03-14	
BR-FUNDEP-69673-GO-DIR / Aquisição de licença do software Synthetica V2/V3, Single Application License.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Aquisição Direta	Direct			0.00	Implementação Pendente				2018-08-06		2018-08-11											2018-09-15		2019-03-14	
BR-FUNDEP-57838-GO-RFQ / Equipamentos de informática - Desktops, Notebooks, Fones Headset, Webcam, Placas de Vídeo de alta performance, Servidores de Dados, Servidores Web, Switches, HDs, projetores, gravador.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Solicitação de Cotações	Open - National	Single Stage - One Envelope		0.00	Cancelado							2018-08-25										2018-10-18		2018-10-25	
BR-FUNDEP-72453-GO-RFQ / Aquisição de equipamentos de informática para as instituições Monitor do Projeto - Desktop, notebooks, webcams, servidor de dados, fone headset, apresentador de slides, HDs, Micro SD.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Solicitação de Cotações	Limited	Single Stage - One Envelope		0.00	Implementação Pendente							2018-08-12										2018-10-07		2019-04-05	
BR-FUNDEP-72460-GO-RFQ / 25 licenças de pacote office para os profissionais do INPE-Monitoramento.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Solicitação de Cotações	Limited	Single Stage - One Envelope		0.00	Implementação Pendente							2018-08-13										2018-10-08		2019-04-06	
BR-FUNDEP-72459-GO-DIR / Placa de Vídeo de alto desempenho - Asus NVIDIA 1080 TI.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Solicitação de Cotações	Open - National	Single Stage - One Envelope		1.687.53	Assinado							2018-08-20										2018-10-15	2019-01-22	2019-04-13	
BR-FUNDEP-77502-GO-RFQ / Aquisição do software EaseUS Data Recovery Wizard Professional 12.0.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Solicitação de Cotações	Open - National	Single Stage - One Envelope		60.81	Assinado							2018-09-19										2018-11-14	2018-09-20	2019-05-13	

BR-FUNDEP-53922-CS-INDV / Consultor para manipulação de dados temporais, preenchimento de células e outros desenvolvimentos nas bibliotecas do TerraME, base do modelo de emissões INPE-EM, para os desenvolvimentos necessários para representação dos processos de distúrbio e outros.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Limited	88,490.70	Assinado	2018-05-01	2018-05-06	2018-08-03	2018-05-27	2018-08-03	2018-07-01	2018-09-05	2019-12-31
BR-FUNDEP-53904-CS-INDV / Apoiar o coordenador do projeto nas atividades de elaborar relatórios, revisar documentação de publicação e pareceres técnicos, revisar termos de referência, organizar reuniões técnicas, planejar viagens, controle financeiro, aquisição, entre outros.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Limited	65,865.69	Assinado	2018-05-01	2018-05-06	2018-06-29	2018-05-27	2018-06-29	2018-07-01	2018-07-25	2020-04-30
BR-FUNDEP-53714-CS-INDV / Consultor para projetar, implementar, manter e documentar o portal web do projeto. Além disso, ele deverá criar a identidade visual do portal web, elaborando e desenvolvendo seu projeto estético e funcional.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Limited	120,576.26	Assinado	2018-05-01	2018-05-06	2018-07-25	2018-05-27	2018-07-25	2018-07-01	2018-08-15	2020-04-30
BR-FUNDEP-53715-CS-INDV / Consultor para gerar os mosaicos de imagens (CBERS-MUX, Landsat-8, Sentinel) e desenvolver método semi-automático para geração de mapas de desmatamento para reduzir o tempo gasto no processo de geração de mapas por interpretação.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Limited	45,652.03	Assinado	2018-05-01	2018-05-06	2018-08-01	2018-05-27	2018-08-01	2018-07-01	2018-08-13	2020-04-30
BR-FUNDEP-53719-CS-INDV / Consultor para gerar os mosaicos de imagens (CBERS-MUX, Landsat-8, Sentinel) e desenvolver método semi-automático para geração de mapas de desmatamento para reduzir o tempo gasto no processo de geração de mapas por interpretação.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Limited	0.00	Implementação Pendente	2018-05-01	2018-05-06		2018-05-27		2018-07-01		2020-04-30
BR-FUNDEP-53724-CS-INDV / Consultor para interpretação das imagens de satélite para detecção do desmatamento no bioma Cerrado conforme metodologia desenvolvida pelo INPE.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Limited	51,972.62	Assinado	2018-05-01	2018-05-06	2018-06-26	2018-05-27	2018-06-26	2018-07-01	2018-07-18	2020-04-30
BR-FUNDEP-62162-CS-INDV / Consultor para identificar áreas prioritárias para conservação da biodiversidade no Bioma do Cerrado e áreas prioritárias para inventários biológicos por meio de análises multi-critérios de dados biogeográficos e estrutura da paisagem.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Limited	25,938.66	Assinado	2018-06-01	2018-06-06	2018-07-11	2018-06-27	2018-07-11	2018-08-01	2018-08-01	2020-05-20
BR-FUNDEP-62167-CS-INDV / Consultor responsável por Projeto e desenvolvimento de submodelos, utilizando a plataforma Dinâmica EGO, para integração ao Modelo de Fogo e montagem de base de dados.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Limited	0.00	Em fase de Implementação	2018-06-01	2018-06-06		2018-06-27		2018-08-01		2019-10-24
BR-FUNDEP-62171-CS-INDV / Consultor responsável por realizar pesquisa sobre a efetividade do manejo do fogo nas unidades de conservação e sobre o efeito de ações de combate e prevenção de fogo nas chances de fogo no Bioma do Cerrado.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Limited	0.00	Implementação Pendente	2018-06-01	2018-06-06		2018-06-27		2018-08-01		2019-06-01
BR-FUNDEP-52970-CS-INDV / Consultor para desenvolver a arquitetura e as funcionalidades da plataforma TerraBrasilis, descritas no documento de requisitos elaborado neste projeto.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	121,253.39	Assinado	2018-06-01	2018-07-20	2018-07-25	2018-08-10	2018-07-25	2018-09-14	2018-08-15	2020-05-29
BR-FUNDEP-52973-CS-INDV / Consultor para desenvolver um método baseado em técnicas de Deep Learning para detecção de áreas desmatadas no bioma Cerrado.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	51,877.31	Assinado	2018-06-01	2018-07-20	2018-07-11	2018-08-10	2018-07-12	2018-09-14	2018-08-01	2020-05-29
BR-FUNDEP-62159-CS-INDV / Consultor especialista em TI/Modelagem Pleno para adaptação, manutenção e documentação do site e aplicações.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	93,826.73	Assinado	2018-06-15	2018-08-03	2018-08-03	2018-08-24	2018-08-03	2018-09-28	2018-09-05	2019-09-30

BR-FUNDEP-62160-CS-INDV / Consultor especialista em Geoprocessamento/Modelagem Pleno - Atividades relacionadas a Banco de dados e cálculos das estimativas de emissões.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	105,147.76	Assinado	2018-06-15	2018-08-03	2018-08-03	2018-08-24	2018-08-03	2018-09-28	2018-09-05	2020-05-29	
BR-FUNDEP-63732-CS-INDV / Consultor para apoiar a gestão do projeto junto à coordenação.	TF / A1787	information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	132,072.10	Rescindido	2018-06-15	2018-08-03	2018-09-03	2018-08-24	2018-09-03	2018-09-28	2018-09-19	2020-05-29	
BR-FUNDEP-66221-CS-INDV / Consultor responsável por realizar pesquisa sobre a ecologia do fogo e calibração de modelos desenvolvidos na plataforma Dinâmica EGO, com dados das unidades de conservação. Pesquisa sobre o efeito de ações de combate e prevenção de fogo.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Seleção Direta de Consultores	Direct	0.00	Implementação Pendente	2018-06-11	2018-06-21			2018-08-25		2019-05-31		
BR-FUNDEP-80488-CS-INDV / Consultor especialista em programação responsável por escrever e implementar os códigos computacionais para aperfeiçoar as ferramentas de manipulação, visualização e análise dos dados de risco de fogo, utilizando linguagem C/C++ , Python e Bash.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	56,542.03	Assinado	2018-10-02	2018-10-27	2018-11-19	2018-11-01	2018-11-19	2018-11-16	2018-12-12	2020-05-20	
BR-FUNDEP-80493-CS-INDV / Consultor especialista em Web Designer responsável por criar as interfaces gráficas para visualizar os produtos de risco de fogo no sistema do INPE e atender as demandas específicas de apresentação dos usuários institucionais do sistema.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	38,746.33	Assinado	2018-10-02	2018-10-27	2018-11-19	2018-11-01	2018-11-19	2018-11-16	2019-01-02	2020-05-20	
BR-FUNDEP-80541-CS-INDV / CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA APOIAR APLICACOES DO MODELO DE BIOSFERA INLAND NO CERRADO.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	6,964.33	Assinado	2018-10-02	2018-11-20	2018-11-21	2018-12-11	2018-11-21	2019-01-15	2018-12-03	2019-07-14	
BR-FUNDEP-91941-CS-CDS / Extensão/Prorrogação de contrato de um consultor programador contratado anteriormente pela UFG-Lapig no projeto.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Seleção Direta de Consultores	Direct	0.00	Implementação Pendente	2018-12-21	2018-12-21				2019-01-22		2020-01-31	
BR-FUNDEP-92395-CS-INDV / Contratação de Consultor para análise de imagens para mapeamento de fitofisionomias da vegetação Cerrado - Tempo estimado 17 meses.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	39,383.26	Assinado	2019-01-07	2019-04-25	2019-02-08	2019-07-03	2019-02-13	2019-07-03	2019-02-21	2019-07-17	2020-05-29
BR-FUNDEP-92396-CS-INDV / Contratação de um consultor jr. para análise de imagens de mapeamento - 17 meses.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	24,869.23	Assinado	2019-01-07	2019-01-25	2019-02-08	2019-04-05	2019-02-13	2019-04-05	2019-02-21	2019-05-02	2020-05-29
BR-FUNDEP-92397-CS-INDV / Contratação de um consultor auditor de mapeamento de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	46,543.85	Assinado	2019-01-07	2019-01-25	2019-02-08	2019-04-15	2019-02-13	2019-04-22	2019-02-21	2019-05-15	2020-05-29
BR-FUNDEP-93255-CS-INDV / Contratação de consultores para avaliação independente do projeto.	TF / A1787	Project management, monitoring and evaluation	Posterior	Individual	Open	0.00	Implementação Pendente	2019-10-28		2019-12-01		2019-12-15		2020-01-15	2020-05-03	
BR-FUNDEP-93256-CS-INDV / Contratação de um consultor especialista em Banco de Dados.	TF / A1787	Project management, monitoring and evaluation	Posterior	Individual	Open	22,083.37	Assinado	2019-01-14	2019-04-08	2019-02-16	2019-05-15	2019-02-21	2019-05-23	2019-03-05	2019-07-01	2020-05-29
BR-FUNDEP-93257-CS-INDV / Contratação de um consultor especialista em assessoria de comunicação.	TF / A1787	Project management, monitoring and evaluation	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-01-14		2019-02-14		2019-02-19		2019-03-03	2020-05-29	
BR-FUNDEP-80495-CS-INDV / Consultor especialista em programação responsável por Desenvolvimento funções kernel TERSA-MA2Q v1/ Risco F. Adaptação de funcionalidades da biblioteca de geoprocessamento TERRALIB para que a ferramenta TERSA-MA2Q possa gerar os produtos de risco.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Cancelado	2018-10-02	2018-10-27		2018-11-01		2018-11-16		2020-05-20	
BR-FUNDEP-96748-CS-INDV / Contratação Consultor Programador Junior para o aprimoramento da Plataforma TerraMA2 para aumentar a usabilidade e eficiência na visualização e cruzamento dos dados de Risco de Fogo e integração com outros dados produzidos neste projeto.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	24,410.78	Assinado	2019-01-31	2019-02-01	2019-03-01	2019-03-22	2019-03-06	2019-03-25	2019-03-13	2019-05-02	2020-04-29

BR-FUNDEP-96754-CS-INDV / Contratação de um Consultor Analista em Geoprocessamento Junior para o realização de análises dos dados produzidos e apoio na publicações científicas do Risco de Fogo.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	19,897.85	Assinado	2019-01-31	2019-02-01	2019-03-01	2019-04-09	2019-03-06	2019-04-09	2019-03-13	2019-05-02	2020-05-29
BR-FUNDEP-96759-CS-INDV / Contratação de um Consultor Analista em Geoprocessamento Pleno para manutenção de banco de dados geográficos de limites territoriais de referências para aplicação no Risco de Fogo.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	34,276.98	Assinado	2019-01-31	2019-02-01	2019-03-01	2019-04-02	2019-03-06	2019-04-03	2019-03-13	2019-04-17	2020-05-29
BR-FUNDEP-96762-CS-INDV / Contratação de um Consultor Analista em Geoprocessamento Pleno para o realização de análises de dados com noções de linguagens de programação e estatísticas para apoio em pesquisa no Risco de Fogo	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	12,636.68	Assinado	2019-01-31	2019-02-01	2019-03-01	2019-04-05	2019-03-06	2019-04-05	2019-03-13	2019-05-02	2020-05-29
BR-FUNDEP-97321-CS-CDS / Prorrogação de contrato de em Consultor Especialista em Modelagem Pleno por mais 5 meses - Não objeto à época era feita por e-mail. Não havia STEP. Documentação em anexo.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Seleção Direta de Consultores	Direct	0.00	Implementação Pendente	2019-01-29		2019-01-29				2019-07-31		2019-12-31
BR-FUNDEP-109082-CS-INDV / Consultor para apoiar a gestão do projeto junto a coordenação.	TF / A1787	Project management, monitoring and evaluation	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-04-08		2019-05-08				2019-05-24		2020-05-20
BR-FUNDEP-116476-CS-INDV / Contratação de um consultor desenvolvedor sênior para desenvolvimento da plataforma TerraBrasilsis.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-05-29	2019-05-27	2019-06-26			2019-06-28	2019-07-01		2020-05-20
BR-FUNDEP-121523-CS-INDV / Contratação de um Consultor Analista Jr - Ficará responsável pela interpretação das imagens sensoramento remoto para detecção de desmatamento no Bioma Cerrado.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-07-03	2019-06-28	2019-07-19			2019-07-20	2019-07-28		2020-05-29
BR-FUNDEP-121525-CS-CDS / Prorrogação de contrato por 10 meses de Consultor da UFGM responsável por realizar pesquisa sobre a ecologia do fogo, calibração de modelos desenvolvidos na plataforma Dinamica EGO, com dados das unidades de conservação, entre outros.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Seleção Direta de Consultores	Direct	0.00	Em fase de implementação	2019-07-03	2019-08-02	2019-07-05				2019-07-11		2020-04-15
BR-FUNDEP-121824-CS-INDV / Contratação de consultor para atuar no desenvolvimento de novas funcionalidades, bem como, promover manutenção correta e evolutiva no sistema de informações geográficas TerraAmazon.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-07-08	2019-07-16	2019-07-30			2019-08-02	2019-08-24		2020-05-20
BR-FUNDEP-126434-CS-INDV / Contratação de um Consultor especialista em Meteorologia para o INPE-Risco.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-08-12	2019-08-08	2019-08-28			2019-08-29	2019-08-31		2020-04-30
BR-FUNDEP-126619-CS-CDS / Prorrogação de Contrato por 5 meses do Consultor do INPE EM especialista em modelagem Pleno.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Seleção Direta de Consultores	Direct	0.00	Implementação Pendente	2019-08-08		2019-08-10				2019-08-13		2020-01-10
BR-FUNDEP-129365-CS-INDV / Consultor Desenvolvedor Pleno para desenvolvimento da plataforma TerraBrasilsis - organização de dados e metadados.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-08-30	2019-08-29	2019-09-24			2019-09-25	2019-09-30		2020-03-28
BR-FUNDEP-139110-CS-INDV / Contratação de um Consultor analista de suporte em TI/Banco de dados.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-10-11	2019-10-08	2019-10-28			2019-10-29	2019-10-31		2020-06-30
BR-FUNDEP-147208-CS-INDV / Contratação de Consultor Individual para apoiar a gestão do projeto junto ao MCTIC.	TF / A1787	Project management, monitoring and evaluation	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-11-29	2019-12-03	2019-12-20			2019-12-22	2020-01-01		2020-12-31
BR-FUNDEP-148394-CS-CDS / Contratação de Consultor Individual para a vaga de Desenvolvedor de WebGIS Sênior	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2019-12-16	2019-12-13	2020-01-05			2020-01-07	2020-01-10		2020-12-31

BR-FUNDEP-156806-CS-INDV / Contratação de um Consultor Analista Jr responsável pela interpretação das imagens de sensoriamento remoto para detecção de desmatamento no Bioma Cerrado.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-02-04	2020-02-17	2020-02-19	2020-02-24	2020-03-01	2020-12-31
BR-FUNDEP-156807-CS-INDV / Contratação de um Consultor Analista Jr responsável pela interpretação das imagens de sensoriamento remoto para detecção de desmatamento no Bioma Cerrado.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-02-04	2020-02-12	2020-02-19	2020-02-24	2020-03-01	2020-12-31
BR-FUNDEP-156812-CS-INDV / Contratação de Consultor para trabalhar com aplicações geográficas no ambiente Web para atuar na manutenção, desenvolvimento, teste e documentação do web portal associado ao projeto.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-02-04	2020-02-17	2020-02-20	2020-02-24	2020-03-01	2020-12-31
BR-FUNDEP-156813-CS-INDV / Contratação de Consultor para trabalhar com aplicações geográficas no ambiente Web para atuar na manutenção, desenvolvimento, teste e documentação do web portal associado ao projeto.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-02-04	2020-02-17	2020-02-20	2020-02-24	2020-03-01	2020-12-31
BR-FUNDEP-156814-CS-INDV / Contratação de Consultor para trabalhar com aplicações geográficas no ambiente Web para atuar na manutenção, desenvolvimento, teste e documentação do web portal associado ao projeto.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-02-04	2020-02-17	2020-02-20	2020-02-24	2020-03-01	2020-12-31
BR-FUNDEP-156815-CS-INDV / Contratação de Consultor para trabalhar com aplicações geográficas no ambiente Web para atuar na manutenção, desenvolvimento, teste e documentação do web portal associado ao projeto.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-02-04	2020-02-17	2020-02-20	2020-02-24	2020-03-01	2020-12-31
BR-FUNDEP-163514-CS-INDV / Consultor para as etapas que envolvem a elaboração de cenários ambientais a serem utilizados nas simulações e também para a calibração e validação em campo de dados meteorológicos de modelos desenvolvidos na plataforma Dinâmica EGO para os Parques.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29	2020-03-30	2020-04-03	2020-12-31
BR-FUNDEP-163516-CS-INDV / Consultor para as etapas que envolvem a elaboração de cenários ambientais a serem utilizados nas simulações e também para a calibração e validação em campo de dados meteorológicos de modelos desenvolvidos na plataforma Dinâmica EGO para os Parques.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29	2020-03-30	2020-04-03	2020-12-31
BR-FUNDEP-163517-CS-INDV / Consultor para as etapas que envolvem a elaboração de cenários ambientais a serem utilizados nas simulações e também para a calibração e validação de modelos desenvolvidos na plataforma Dinâmica EGO para os Parques.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29	2020-03-30	2020-04-03	2020-12-31
BR-FUNDEP-163520-CS-INDV / Consultor para as etapas que envolvem a elaboração de cenários ambientais a serem utilizados nas simulações e também para a calibração e validação em campo de dados meteorológicos de modelos desenvolvidos na plataforma Dinâmica EGO para os Parques.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29	2020-03-30	2020-04-03	2020-12-31
BR-FUNDEP-163538-CS-INDV / Bolsista para desenvolvimento de metodologia de mudança de cobertura da terra.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29	2020-03-30	2020-04-03	2020-12-31
BR-FUNDEP-163539-CS-INDV / Bolsista para contribuir na produção do mapa de fitofisionomias.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open	0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29	2020-03-30	2020-04-03	2020-12-31

BR-FUNDEP-163540-CS-INDV / Bolsista para contribuir na produção do mapa de fitofisionomias.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29		2020-03-30		2020-04-03		2020-12-31
BR-FUNDEP-163541-CS-INDV / Bolsista para contribuir na produção do mapa de fitofisionomias.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29		2020-03-30		2020-04-03		2020-12-31
BR-FUNDEP-163543-CS-INDV / Contratação de um gestor de projetos para o INPE-Risco.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-03-13	2020-03-11	2020-03-29		2020-03-30		2020-04-03		2020-12-31
BR-FUNDEP-168935-CS-INDV / Contratação de um consultor para mapeamento da hidrografia do Cerrado.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-04-19	2020-04-20	2020-05-03		2020-05-06		2020-05-11		2021-01-31
BR-FUNDEP-168939-CS-INDV / Contratação de um consultor para mapeamento da hidrografia do Cerrado.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-04-19	2020-04-20	2020-05-03		2020-05-06		2020-05-11		2021-01-31
BR-FUNDEP-177380-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177381-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177382-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177383-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177384-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177385-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177386-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177388-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177389-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-177391-CS-INDV / Contratação de um consultor analista jr para análise de imagens.	TF / A1787	Deforestation monitoring	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-05	2020-06-15	2020-07-01		2020-07-03		2020-07-10		2020-12-31
BR-FUNDEP-181507-CS-INDV / Contratação de consultor individual para apoiar a equipe do projeto na adaptação do modelo FISCAL para o Cerrado.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-06-28	2020-07-22	2020-07-15		2020-07-18		2020-07-22		2021-01-18
BR-FUNDEP-188723-CS-INDV / CONSULTOR PARA APOIAR A EQUIPE DA UMIG DO PROJETO NA SIMULAÇÃO DO POTENCIAL DOS IMPACTOS DE UMA CAMA DE CENÁRIOS SOCIOECONÔMICOS E POLÍTICOS SOBRE REGIMES DE FOGO NO CERRADO E EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-08-17	2020-08-26	2020-09-03		2020-09-05		2020-09-09		2021-01-07
BR-FUNDEP-195027-CS-INDV / CONSULTOR ESPECIALIZADO PARA APOIAR A EQUIPE DO PROJETO NA SIMULAÇÃO DO POTENCIAL DOS IMPACTOS DE UMA CAMA DE CENÁRIOS SOCIOECONÔMICOS E POLÍTICOS SOBRE REGIMES DE FOGO NO CERRADO E EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de implementação	2020-09-20	2020-09-23	2020-10-03		2020-10-05		2020-10-08		2021-02-05

BR-FUNDEP-195029-CS-INDV / CONSULTOR ESPECIALIZADO PARA APOIAR A EQUIPE DO PROJETO SIMULAÇÃO DO POTENCIAL DOS IMPACTOS DE UMA GAMA DE CENÁRIOS SOCIOECONÔMICOS E POLÍTICOS SOBRE REGIMES DE FOGO NO CERRADO E EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de Implementação	2020-09-20	2020-09-23	2020-10-03		2020-10-05		2020-10-08		2021-02-05
BR-FUNDEP-195032-CS-INDV / Consultor Programador Junior responsável pela customização da Plataforma TerraMA2, particularmente nas linguagens Python, C++.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open		0.00	Em fase de Implementação	2020-09-20	2020-09-23	2020-10-02		2020-10-04		2020-10-06		2021-01-04
BR-FUNDEP-217533-CS-CDS / Contratação de um programador jr para o INPE Risco.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Seleção Direta de Consultores	Direct		0.00	Em fase de Implementação	2021-02-09	2021-02-25	2021-02-16				2021-03-08		2021-12-31
BR-FUNDEP-217535-CS-CDS / Contratação de um programador pleno.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Seleção Direta de Consultores	Direct		0.00	Em fase de Implementação	2021-02-09	2021-03-02	2021-02-16				2021-03-08		2021-12-31
BR-FUNDEP-227029-CS-INDV / Contratação de um WebDesigner para o INPE Risco.	TF / A1787	Information systems on forest fire risk and GHG emissions estimation	Posterior	Individual	Open		0.00	Implementação Pendente	2021-03-31		2021-04-24		2021-04-27		2021-05-01		2021-12-31