



INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO
Rua Major Rubens Vaz 122, - Bairro Gávea, Rio de Janeiro/RJ, CEP 22470-070
Telefone: (21) 2511-0511 - www.jbrj.gov.br

ANEXO A - TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 02011.000554/2020-65



1. CONTEXTUALIZAÇÃO E JUSTIFICATIVA DO TRABALHO

No sentido de minimizar os impactos sobre as espécies ameaçadas, especialmente sobre aquelas que não estão contempladas por instrumentos de conservação existentes, o Ministério do Meio Ambiente, em colaboração com suas agências vinculadas e organizações parceiras, desenvolveu o Projeto “Pró-Espécies: Estratégia Nacional para a Conservação de Espécies Ameaçadas”, que busca alocar recursos ao Programa Pró-Espécies para adotar ações de prevenção, conservação, manejo e gestão que possam minimizar as ameaças e o risco de extinção de espécies. A expectativa é que, até 2022, sejam tomadas medidas para proteção de todas as espécies ameaçadas do país, em especial para as 290 que estão em situação mais crítica, visando o envolvimento de 13 estados brasileiros.

O Projeto Pró-Espécies é coordenado pelo Governo Federal por meio do Ministério do Meio Ambiente (MMA) e financiado pelo Global Environment Facility – GEF (www.thegef.org). A agência implementadora do projeto é o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (Funbio) e o WWF-Brasil foi selecionado para atuar como a agência executora do Pró-espécies, sendo, portanto, o responsável pela execução técnica e financeira dos recursos do Projeto, integrando União, estados e municípios na implementação de políticas públicas em pelo menos 12 áreas-chave para conservação de espécies ameaçadas de extinção, totalizando 9 milhões de hectares.

Neste cenário, o WWF-Brasil firmou Acordos de Cooperação técnica com os parceiros executores federais e estaduais (Beneficiários), dentre eles, o Jardim Botânico do Rio de Janeiro cujo papel no âmbito do Projeto Pró-Espécies é a execução de ações relacionadas à elaboração e implementação dos Planos de Ação Nacional (PAN) e Planos de Ação Territoriais (PAT), avaliação do estado de conservação das espécies da flora, sistemas de gestão da informação e capacitação.

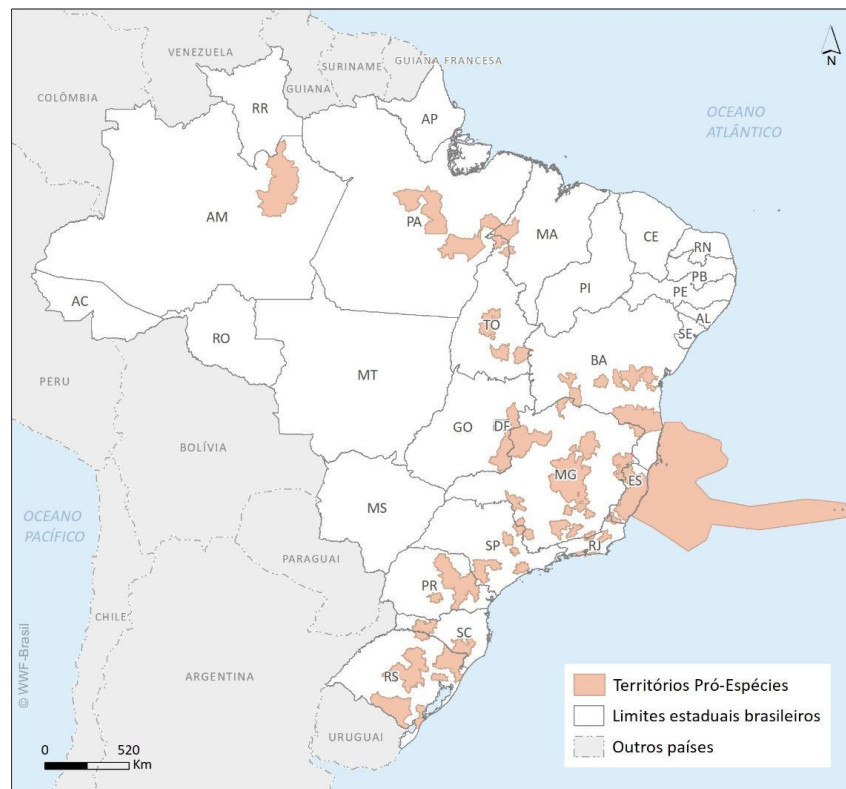
Dentro deste contexto e considerando a necessidade de concessão de bolsas de pesquisa para apoiar o Jardim Botânico do Rio de Janeiro na execução das atividades do Projeto, faz-se necessária a contratação da Fundação de Apoio a Projetos de Computação Científica – FACC, formalmente vinculada ao JBRJ, viabilizando assim, as operações do a fim de realização das demandas e atribuições estabelecidas conforme Macroplanejamento Orientador do Projeto Pró-Espécies.

2. OBJETIVO DO TRABALHO

O objetivo é a contratação para a gestão administrativa e financeira na concessão de bolsas de apoio técnico e científico a fim de viabilizar as ações do Centro Nacional de Conservação da Flora-CNCFlora no âmbito do Projeto “GEF Pró-Espécies: Estratégia Nacional para a Conservação de Espécies Ameaçadas.

3. ESCOPO DO TRABALHO

O escopo do trabalho abrange todo o território nacional, com foco nos territórios do Projeto Pró-Espécies, apresentados na figura a seguir.



4. ESPECIFICAÇÕES

Atividades a serem desenvolvidas pela Fundação de Apoio a Projetos de Computação Científica – FACC:

- Contratação dos bolsistas indicados pela coordenação do Projeto no JBRJ;
- Efetuar o pagamento das bolsas até o quinto dia útil do mês subsequente ao da apuração da frequência;
- Efetivar o contrato dos bolsistas, logo após a seleção, visando o imediato início das atividades do Projeto;
- Demonstrativo financeiro mensal dos pagamentos efetuados a cada um dos bolsistas.

Atividades a serem desenvolvidas pelos bolsistas contratados:

- Apoiar e capacitar os órgãos ambientais na elaboração e implementação de PANs/PATs;
- Implementação de ações do PAN Flora Endêmica do Rio de Janeiro;
- Capacitar órgãos ambientais em avaliação do risco de extinção, análise e síntese de dados sobre espécies ameaçadas;
- Avaliar o risco de extinção de espécies da flora;
- Realizar expedições e consulta para confirmação de registros de ocorrência de espécies;
- Aperfeiçoar sistemas de informações sobre biodiversidade;
- Desenvolver ferramentas e painel de informações integrado sobre espécies ameaçadas;

Especificações dos produtos/ Forma de apresentação da entrega.

- Os relatórios financeiros devem ser entregues em formato *pdf e *excel.
- Os relatórios técnicos devem ser entregues em formato *word e *pdf.

Atividades a serem desenvolvidas pelo CNCFiora/JBRJ:

- Carta Justificativa com a indicação dos bolsistas que farão a execução das ações e atividades previstas nos objetivos Projeto Pró-Espécies e nas atribuições estabelecidas no Macroplanejamento Orientador e Plano Operativo Anual;
- Relatórios bimensais das atividades desenvolvidas por cada um dos bolsistas, com a aprovação da coordenação do JBRJ;
- Emissão mensal da folha de “Registro de Presença” e apuração da frequência dos bolsistas contratados mensalmente;

5. PERÍODO DO TRABALHO

O período de trabalho será aproximadamente 25 meses (período estimado de setembro/2020 a dezembro/2022). Qualquer prorrogação deste prazo deverá ser concedida e aprovada previamente, por escrito, de comum acordo entre as partes contratada e contratante, sem custo adicional ao contratante e mediante um Termo Aditivo ao contrato a ser assinado.

6. PLANO DE TRABALHO

As atividades a serem executadas com vistas ao cumprimento dos objetivos deste Termo de Referência, estão expostas no item anterior – 4.

Especificações : a. Atividades a serem desenvolvidas pela **FACC** e pelo **JBRJ**.

7. **PRODUTOS ESPERADOS E CRONOGRAMA DE ENTREGA AO WWF-BRASIL**

Nº do Produto	Produtos*	Prazo de entrega (Previsto)	Período de aprovação (Previsto)
1	Relatório Financeiro e Técnico nº 1, com o detalhamento das atividades desenvolvidas do início do contrato até 30/11/2020	10/12/2020	18/12/2020
2	Relatório Financeiro e Técnico nº 2, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/11/2020 até 15/01/2021	18/01/2021	22/01/2021
3	Relatório Financeiro e Técnico nº 3, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/01/2021 até 15/03/2021	16/03/2021	22/03/2021
4	Relatório Financeiro e Técnico nº 4, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/03/2021 até 15/05/2021	17/05/2021	17/05/2021
5	Relatório Financeiro e Técnico nº 5, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/05/2021 até 15/07/2021	16/07/2021	22/07/2021
6	Relatório Financeiro e Técnico nº 6, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/07/2021 até 15/09/2021	16/09/2021	22/09/2021
7	Relatório Financeiro e Técnico nº 7, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/09/2021 até 15/11/2021	16/11/2021	22/11/2021
8	Relatório Financeiro e Técnico nº 8, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/11/2021 até 15/01/2022	17/01/2022	21/01/2022
9	Relatório Financeiro e Técnico nº 9, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/01/2022 até 15/03/2022	16/03/2022	22/03/2022
10	Relatório Financeiro e Técnico nº 10, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/03/2022 até 15/05/2022	16/05/2022	20/05/2022
11	Relatório Financeiro e Técnico nº 11, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/05/2022 até 15/07/2022	18/07/2022	22/07/2022
12	Relatório Financeiro e Técnico nº 12, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/07/2022 até 15/09/2022	16/09/2022	22/09/2022
13	Relatório Financeiro e Técnico nº 13, com o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de 16/09/2022 até 15/10/2022	17/10/2022	31/10/2022

* Os modelos de Relatório Financeiro e Relatório Técnico estão disponibilizados nos Anexos B e D.

Todos os produtos devem ser validados e aprovados pela equipe do WWF-Brasil indicada neste Termo.

Cada Produto é composto pelo Relatório Financeiro e Relatório Técnico do período referido. Cabe ao IBRU entregar os Relatórios Técnicos e à FACC os Relatórios Financeiros no âmbito de cada Produto, conforme tabela acima. As datas indicadas no Prazo de Entrega referem-se aos prazos para entrega dos dois relatórios, Técnicos (IBRU) e Financeiros (FACC) ao WWF-Brasil.

8. **ORÇAMENTO**

EQUIPE EXECUTORA							
Item	Membro da Equipe	Linha de Ação no Projeto	Função	Tipo Remuneração	Período (01/10/2020 a 31/10/2022)	Valor Unitário	Total (100%)
1	André Luis Eppinghaus	Sistemas de Bases de Dados	Programador	Bolsa	25	R\$ 8.000,00	R\$ 200.000,00
2	Eduardo Toledo de Amorim	Avaliação de Risco	Analista II	Bolsa	25	R\$ 4.000,00	R\$ 100.000,00
3	Eduardo Pinheiro Fernandez	Avaliação de Risco	Coordenador	Bolsa	24	R\$ 6.000,00	R\$ 144.000,00
4	Fernanda Saleme	Planos de Ação	Analista II	Bolsa	25	R\$ 4.000,00	R\$ 100.000,00
5	Gláucia Crispim Ferreira	Expedição de campo	Analista II	Bolsa	24	R\$ 4.000,00	R\$ 96.000,00
6	Lucas Arguello Aragão	Avaliação de Risco	Analista I	Bolsa	25	R\$ 3.000,00	R\$ 75.000,00
7	Lucas Sá Barreto Jordão	Avaliação de Risco	Analista II	Bolsa	25	R\$ 4.000,00	R\$ 100.000,00
8	Lucas Costa Monteiro Lopes	Planos de Ação	Analista II	Bolsa	25	R\$ 4.000,00	R\$ 100.000,00
9	Marcio Verdi	Planos de Ação	Coordenador	Bolsa	25	R\$ 6.000,00	R\$ 150.000,00
10	Mario Gomes	Avaliação de Risco	Analista II	Bolsa	25	R\$ 4.000,00	R\$ 100.000,00
11	Monira Bruno Bicalho	Avaliação de Risco	Analista II	Bolsa	25	R\$ 4.000,00	R\$ 100.000,00
12	Pablo Hendrigo Alves de Melo	Expedição de campo	Analista II	Bolsa	24	R\$ 4.000,00	R\$ 96.000,00
13	Vicente de Araújo Calfo	Sistemas de Bases de Dados	Programador	Bolsa	25	R\$ 8.000,00	R\$ 200.000,00
							R\$1.561.000,00

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO											
Item	Descrição	Valor	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6	Parcela 7	Parcela 8	Total (100%)
1	Bolsas	-	40%	20%	10%	10%	9%	5%	5%	1%	100%
		-	R\$ 624.400,00	R\$ 312.200,00	R\$ 156.100,00	R\$ 156.100,00	R\$ 140.490,00	R\$ 78.050,00	R\$ 78.050,00	R\$ 15.610,00	R\$ 1.561.000,00
2	Custos Bancários	R\$ 10,85	R\$ 1.410,50	R\$ 705,25	R\$ 282,10	R\$ 282,10	R\$ 282,10	R\$ 282,10	R\$ 141,05	R\$ 141,05	R\$ 3.526,25
3	Despesas Operacionais e Administrativas	R\$ 0,10	R\$ 62.440,00	R\$ 31.220,00	R\$ 15.610,00	R\$ 15.610,00	R\$ 14.049,00	R\$ 7.805,00	R\$ 7.805,00	R\$ 1.561,00	R\$ 156.100,00
Total			R\$ 688.250,50	R\$ 344.125,25	R\$ 171.992,10	R\$ 171.992,10	R\$ 154.821,10	R\$ 86.137,10	R\$ 85.996,05	R\$ 17.312,05	R\$ 1.720.626,25

A taxa administrativa praticada pela FACC para Despesas Operacionais e Administrativas é de 10% sobre o valor total do contrato.

9. CRONOGRAMA E CONDIÇÕES DE DESEMBOLSO

Informações financeiras do WWF-Brasil/Projeto Pró-Espécies

Centro de Custo: 1439.1.03

Item Contábil: 2017020000

Classe de Valor: 19099223

Orçamento: 2024.9099

Classe Orçamentária: 5200

Projeto: 51374

Atividades: Atividades do Plano Operativo Anual

Parcela	Condição de desembolso	Data de pagamento (prevista)	% paga por produto	Valor R\$ (bruto)
01/08	Mediante assinatura do Contrato e entrega do Recibo original assinado	14/12/2020	40%	R\$ 344.125,25
02/08	Mediante entrega e aprovação dos Produtos 1 e 2 e entrega do Recibo original assinado.	04/02/2021	20%	R\$ 344.125,25
03/08	Mediante entrega e aprovação dos Produtos 3 e 4 e entrega do Recibo original assinado.	03/06/2021	10%	R\$ 171.992,10
04/08	Mediante entrega e aprovação dos Produtos 5, 6 e 7 e entrega do recibo original assinado.	07/10/2021	10%	R\$ 171.992,10
05/08	Mediante entrega e aprovação dos Produtos 8 e 9 e entrega do recibo original assinado.	04/04/2022	9%	R\$ 154.821,10
06/08	Mediante entrega e aprovação dos Produtos 10 e 11 e entrega do Recibo original assinado.	04/08/2022	5%	R\$ 86.137,10
07/08	Mediante entrega e aprovação do Produto 12 e entrega do Recibo original assinado.	06/10/2022	5%	R\$ 85.996,05
08/08	Mediante entrega e aprovação do Produto 13 e entrega do recibo original assinado.	14/11/2022	1%	R\$ 17.312,05
Total			100%	R\$ 1.720.626,25

*A quitação dos valores das parcelas ocorrerá no período aproximado de 15 dias considerando que os pagamentos são realizados somente às segundas e quintas.

10. RESPONSÁVEIS NO ÂMBITO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Uma equipe de apoio do Centro Nacional de Conservação da Flora-CNCFlora/Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro-JBRJ estará disponível, para acompanhamento dos processos desempenhados pela Fundação:

Responsável	Responsabilidade	Telefone/ E-mail
EQUIPE DO WWF-BRASIL		
Edegar Rosa – Líder da Transformação	Aprova	edegaroliveira@wwf.org.br
Gabriela Moreira – Coordenadora do Projeto	Aprova	gabrielamoreira@wwf.org.br
Anna Carolina Lins – Técnica	Analisa/Aprova	annalins@wwf.org.br
Alessandra Manzur – Analista de Projetos (PMO)	Analisa/Participa	alessandramanzur@wwf.org.br
EQUIPE DO CNCFLORA/ JBRJ		
Thaís Laque – Coordenadora Geral CNCFlora/JBRJ	Aprova	(21) 3204-2072 thaisque@jbrj.gov.br
Rafaela da Silva – Administrativo	Analisa/Participa	(21) 3204-2072 dasilva.rafaelaap@gmail.com
EQUIPE DA FACC/ FUNDAÇÃO DE APOIO		
Francisco Roberto Leonardo – Diretor Geral	Representante Legal	(21) 2141-7479 dirgeral@facc10.org.br
Flavio Barbosa Toledo – Diretor Administrativo	Representante Legal	(21) 2141-7479 dirgeral@facc10.org.br
Moema Mendonça	Analisa/Participa	(21) 2141-7419 moema@facc10.org.br
Carolina Andrade	Analisa/Participa	(21) 2141-7354 carol@facc10.org.br



Documento assinado eletronicamente por **Ana Lúcia de Souza Santoro, Presidente**, em 10/12/2020, às 15:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Roberto Leonardo, Usuário Externo**, em 10/12/2020, às 16:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Antunes Caminati, Usuário Externo**, em 10/12/2020, às 18:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Bezerra Coutinho, Usuário Externo**, em 10/12/2020, às 18:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Flavio Barbosa Toledo, Usuário Externo**, em 11/12/2020, às 14:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.jbrj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0061792** e o código CRC **19BA4CF6**.

