

## Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro - JBRJ Centro Nacional de Conservação da Flora - CNCFlora/JBRJ

## RELATÓRIO TÉCNICO sobre a Execução das Atividades relativas ao PRODUTO 1 do Projeto: "GEF Pró-Espécies Estratégia Nacional para a Conservação de Espécies Ameaçadas"

(Contrato CPT 001515-2018)

Rio de Janeiro Dezembro/2018





## SUMÁRIO

APRE	ESENTAÇÃO DO RELATÓRIO	2
INFO	RMAÇÕES GERAIS DO RELATÓRIO	2
1.	. Equipe	3
2.	. Atividades técnicas	
	2.1 Envio do Ofício Nº 022 /2018/CNCFlora/JBRJ	4
	2.2 Oficina Análise de efetividade dos instrumentos de conservaç	ção para espécies
amea	nçadas de extinção	5
	2.3 Reunião para integração da metodologia para elaboração de	Planos de Ação
Nacio	onais com abordagem Territorial	7
	2.4 Revisão da planilha de espécies ameaçadas contempladas	em medidas de
conse	ervação	8
3.	. Conclusões	8





### APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO

Conforme o contrato CPT 001515–2018, relativo ao Projeto "GEF Pró-Espécies: Estratégia Nacional para a Conservação de Espécies Ameaçadas", apresentamos **o Produto 1**, que contém o detalhamento das atividades desenvolvidas no período de início do contrato a 10 de novembro de 2018, de acordo com o cronograma de desembolso estabelecido e validado em contrato.

### INFORMAÇÕES GERAIS DO RELATÓRIO

Título do projeto:	Projeto GEF Pró-espécies: Estratégia Nacional para a Conservação de Espécies Ameaçadas
Número do contrato:	CPT 001515–2018
Período do relatório:	17/10/2018 a 10/11/2018
Meta(s) conforme Contrato com WWF-Brasil:	Produto 1/ POA Ano 1
Recursos gastos no período do relatório (R\$)	R\$ 44.080,00





### 1. Equipe

Na Tabela 1 está apresentado a equipe que irá atuar no GEF Pró-Espécies, contratada por meio de edital expedido pela Fundação Flora de Apoio à Botânica (Anexo 6).

**Tabela 1.** Descrição da equipe contratada para atingir as atividades previstas para o GEF Pró-Espécies e resumo financeiro.

	Mês 11/2018	Bolsistas		
Avaliação de Risco				
Coordenação	R\$ 5.500,00	Patrícia da Rosa		
Analista Técnico II	R\$ 4.000,00	Maria Marta Vianna de Moraes		
Analista Técnico II	R\$ 4.000,00	Marcio Verdi		
Analista Técnico II	R\$ 4.000,00	Eduardo Pinheiro Fernandez		
Analista Técnico I	R\$ 3.000,00	Gláucia Crispim Ferreira		
Sistema de informação				
Analista Técnico II	R\$ 4.000,00	Raquel Negrão Baldoni		
Analista Técnico II	R\$ 4.000,00	Mario Gomes		
Elaboração e Implementação de PANs				
Coordenação	R\$ 5.500,00	Nina Pougy Monteiro		
Taxa Fundação				
		Fundação Flora de Apoio à		
	R\$ 10.080,00	Botânica		
Subtotal	R\$ 44.080,00			

**Anexo 6** – Edital expedido pela Fundação Flora de Apoio à Botânica para contratação de equipe do Projeto GEF Pró-Espécies.





#### 2. Atividades técnicas

As principais atividades desenvolvidas no período de início do contrato a 10 de novembro de 2018 encontram-se descritas a seguir:

Compontente 1: Incorporação de critérios relativos a espécies ameaçadas em políticas setoriais; Subcomponente 1.1: Elaboração e implementação de uma estratégia nacional de conservação de espécies ameaçadas de extinção

#### 2.1 Envio do Ofício Nº 022/2018/CNCFlora/JBRJ

Em 30 de Outubro de 2018 foi enviado à WWF o oficio n° 22/2018 CNCFlora/JBRJ, em resposta à solicitação de mais informações sobre a biologia e o estado de conservação de 225 espécies consideradas CR+lacuna. O oficio continha três anexos, descritos abaixo:

- a) Planilha com os dados das espécies utilizados na avaliação do risco de extinção (Família botânica, Espécie, Autor, Código do registro, Coordenadas geográficas, precisão do georreferenciamento, Categoria de Risco de Extinção, Município, estado da Federação, Unidade de Conservação, Tipo de UC, Esfera, Bioma e Fonte (avaliada no projeto Endêmicas do Rio de Janeiro ou Portaria MMA 443/2014)). Os dados de Unidades de conservação foram extraídos através de análise espacial.
  - b) Um relatório com todas as espécies contidas no Livro Vermelho da Flora do Brasil (2013) no formato pdf, no qual você pode buscar o nome das espécies e conferir a





avaliação do risco de extinção e os dados da ficha da espécie (análise) que embasaram a avaliação. Esta publicação deu origem à Portaria MMA 443/2014.

c) Algumas espécies, as primeiras 42 linhas da planilha, foram re-avaliadas no Livro Vermelho da Flora Endêmica do Estado do Rio de Janeiro (2018). Por isso, neste Anexo 3, você também poderá buscar pelo nome das espécies de interesse e conferir a avaliação do risco de extinção e os dados da ficha da espécie (análise) que embasaram a avaliação mais atual (anos 2016–2017).

**Anexo 2:** Ofício nº022/2018 CNCFlora/JBRJ - Informações solicitadas pela WWF ao CNCFlora/JBRJ para as 225 espécies CR+Lacuna.

# 2.2 Oficina Análise de efetividade dos instrumentos de conservação para espécies ameaçadas de extinção

Entre 15 a 19 de Outubro de 2018 a equipe do CNCFlora/JBRJ participou da oficina "Análise de efetividade dos instrumentos de conservação para espécies ameaçadas de extinção", realizada em Brasília. Na abertura do evento, o Coordenador Geral do CNCFlora/JBRJ, Gustavo Martinelli, realizou uma palestra apresentando o processo de avaliação do risco de extinção das espécies da flora, de elaboração das Listas Nacionais e das estratégias necessárias para a conservação das espécies da flora no Brasil (Anexo 2). A coordenadora do núcleo Lista Vermelha do CNCFlora/JBRJ, Patrícia da Rosa, participou da oficina junto aos demais 12 taxonomistas botânicos entre 15–19 de Outubro de 2018. O trabalho proposto na oficina foi analisar a suficiência de medidas e lacunas de conservação





para as espécies ameaçadas de extinção. A equipe do CNCFlora/JBRJ participou da oficina através das seguintes atividades:

- conferência da pontuação dos dados das espécies de Bromeliaceae e Orchidaceae (370 spp.), contribuindo para o produto: Análise das medidas de conservação para cada espécie;
- listas de Unidades de Conservação no Brasil;
- a análise espacial entre informações de localização das espécies ameaçadas de extinção e a presença/ausência em Unidades de Conservação;
- informações sobre ameaças incidentes sobre as espécies;
- validação de presença/ausência de espécies contempladas em Planos de Ação Nacionais publicados pelo CNCFlora/JBRJ e ICMBio.
  Em anexo (Anexo 3) encontra-se a compilação das informações trabalhadas pelo grupo Flora durante a oficina.

**Anexo 3:** Apresentação proferida pelo coordenador geral do CNCFlora/JBRJ na abertura da Oficina Análise de efetividade dos instrumentos de conservação organizada pelo MMA em 15 de Outubro de 2018.

**Anexo 4:** Apresentação proferida pelo grupo Flora no fechamento da Oficina Análise de efetividade dos instrumentos de conservação organizada pelo MMA em 19 de Outubro de 2018, a qual teve a participação da equipe CNCFlora/JBRJ.





# 2.3 Reunião para integração da metodologia para elaboração de Planos de Ação Nacionais com abordagem Territorial

No dia 14 de Novembro de 2018 foi realizada, em Brasília, a primeira reunião de integração da metodologia de elaboração de PANs no âmbito do Projeto GEF Pró-Espécies. O objetivo desta reunião foi consolidar uma proposta de metodologia para a elaboração dos PANs territoriais para conservação da fauna e da flora ameaçadas de extinção. A reunião contou com a participação de onze profissionais das instituições envolvidas na execução do Projeto, são elas: JBRJ/CNCFlora, ICMBio/COPAN, MMA e WWF. Como representante do CNCFlora esteve presente a coordenadora do Núcleo Planejamento de Ações, Nina Pougy.

A reunião teve início às 09:30h com uma apresentação sobre a metodologia para elaboração de PANs adotada pelo ICMBio. Em seguida, foi apresentada a metodologia adotada pelo CNCFlora/JBRJ (Anexo 4). Após as apresentações, ainda no período da manhã, foi aberto um espaço para discussões e esclarecimento de dúvidas, principalmente em relação às diferenças metodológicas entre as duas instituições.

No período da tarde, trabalhamos em uma tabela elaborada pela analista da WWF Anna Carolina Lins, a fim de consolidar a metodologia que será utilizada no GEF Pró-Espécies para a elaboração de PANs. O resultado das discussões deu origem a primeira versão de um documento norteador que aborda todas as etapas necessárias para a elaboração de Planos de Ação Territoriais. Apesar da reunião ter sido muito produtiva, ainda serão necessários outros encontros para a consolidação deste documento.

Como próximas passos desta atividade, uma reunião virtual está sendo agendada para o mês de Dezembro.





**Anexo 5**: Apresentação sobre a metodologia de elaboração dos PANs para conservação de espécies da flora ameaçadas de extinção.

# 2.4 Revisão da planilha de espécies ameaçadas contempladas em medidas de conservação

Em Outubro de 2018 o CNCFlora/JBRJ participou da Oficina intitulada "Análise de Efetividade dos Instrumentos de Conservação para Espécies Ameaçadas de Extinção", realizada em Brasília. Após a oficina, foi solicitada a revisão da planilha de espécies ameaçadas contempladas em Planos de Ação Nacionais. O documento foi cuidadosamente analisado pela equipe do CNCFlora, a fim de verificar se as informações sobre a presença e a ausência das espécies ameaçadas de extinção em PANs estavam corretas. O resultado desta análise foi a correção da informação de presença e ausência em PANs para 126 espécies.

**Anexo 6:** Planilha de espécies ameaçadas contempladas em Planos de Ação Nacionais revisada pelo CNCFlora e enviada ao MMA.

#### 3. Conclusões

O primeiro mês do projeto foi dedicado a apropriação de dados e integração com MMA, WWF, ICMBio e pesquisadores. As reuniões e oficinas foram importantes para iniciar a integração entre as metodologias empregadas em análises de avaliação do risco de extinção, dados biológicos e geoespaciais e da elaboração de Planos de Ação Nacional.





Também foi um período de contratações e nivelamento da equipe, organização financeira e integração com órgãos pares executores do projeto GEF Pró-Espécies. Desta forma, é possível concluir que as atividades previstas para este período foram cumpridas com êxito.

