

## PLANO DE AÇÃO

O Plano de Ação tem como objetivos diagnosticar as ameaças à biodiversidade da RPPN e estabelecer as ações necessárias para mitigá-las. É o documento no qual o proprietário da RPPN indicará as atividades que irá realizar durante o Projeto CAP/RPPN. O plano possui 6 (seis) itens: o **primeiro** é um diagnóstico, sob a forma de um questionário, para identificação das ameaças à reserva e o **segundo** item relaciona as ameaças e as ações para mitigá-las. Nos itens **3, 4**, é apresentado o planejamento da execução das ações. No item **5**, o proprietário deverá descrever como será executada cada ação.

### 1. DIAGNÓSTICO PARA A IDENTIFICAÇÃO DAS AMEAÇAS À RPPN

**Questão 1.** Na RPPN há acesso de animais de criação (bovinos, caprinos, equinos, ovinos, etc.)?

( ) SIM                    ( ) NÃO

**Questão 2.** Na RPPN há acesso de animais estimação (cães, gatos, etc.)?

( ) SIM                    ( ) NÃO

**Questão 3.** Na RPPN há ocorrência de focos de erosão (laminar, sulcos ou voçorocas)?

( ) SIM                    ( ) NÃO

**Questão 4.** No entorno imediato da RPPN, dentro da propriedade, há ocorrência de focos de erosão (laminar, sulcos ou voçorocas) que prejudiquem de alguma forma a integridade ambiental no interior da RPPN?

( ) SIM                    ( ) NÃO

**Questão 5.** Na RPPN há ocorrência de áreas degradadas, além das situações de erosão mencionadas na **Questão 3**, onde a vegetação não está regenerando adequadamente?

( ) SIM                    ( ) NÃO

**Questão 6.** Na RPPN há acesso indevido de terceiros, pessoas estranhas ou não autorizadas pelo proprietário ou responsável?

( ) SIM                    ( ) NÃO

**Questão 7.** Na RPPN há evidências de caça, apanha ou captura da fauna?

( ) SIM                    ( ) NÃO

**Questão 8.** Na RPPN há evidências de retirada da vegetação sem o consentimento do proprietário ou responsável?

( ) SIM      ( ) NÃO

**Questão 9.** Já houve fogo iniciado no interior da RPPN (considerar o histórico dos últimos 5 anos)?

( ) SIM      ( ) NÃO

**Questão 10.** Na vizinhança ou entorno imediato da RPPN há ocorrência de fogo, provocado pelo homem ou por causas naturais (considerar o histórico dos últimos cinco anos)?

( ) SIM      ( ) NÃO

**Questão 11.** Na RPPN há ocorrência de espécies vegetais exóticas regenerando-se espontaneamente?

( ) SIM      ( ) NÃO

**Questão 12.** Na RPPN há ocorrência de espécies animais exóticos reproduzindo-se espontaneamente?

( ) SIM      ( ) NÃO

**Questão 13.** Na RPPN há ocorrência de espécies nativas da flora ou fauna que ocorram em grande quantidade formando superpopulações, ou seja, espécies que estejam dominando (superdominantes) a área ao ponto de prejudicarem as demais espécies?

( ) SIM      ( ) NÃO

## 2. RELAÇÃO RESPOSTA-AMEAÇA-AÇÃO

O quadro a seguir apresenta a relação entre as questões do diagnóstico com as ameaças às quais a RPPN está sujeita. As respostas afirmativas identificam quais são os perigos (ameaças) à conservação e à manutenção da biodiversidade presente na RPPN.

Resposta afirmativa às questões:	Ameaças
Questão 1 e/ou Questão 2	Acesso de animais domésticos
Questão 3 e/ou 4 e/ou 5	Áreas degradadas
Questão 6 e/ou 7 e/ou 8	Acesso indevido de terceiros

Questão 9 e/ou 10	Fogo
Questão 11 e/ou 12 e/ou 13	Superpopulações de espécies dominantes ou presença de espécies com potencial invasor

Para cada ameaça estão relacionadas ações de manejo para combater seu efeito negativo sobre a RPPN.

O quadro a seguir relaciona as respostas afirmativas do diagnóstico com ações ou grupo de ações de manejo recomendadas frente às ameaças identificadas.

Resposta afirmativa às questões:	Ações Recomendadas
Questão 1	Isolamento-Cercamento da RPPN
Questão 2	Sinalização alertando sobre danos causados por de animais domésticos na RPPN
Questão 3	Recuperação de erosão dentro da RPPN
Questão 4	Recuperação de erosão no entorno da RPPN, dentro da propriedade
Questão 5	Recuperação de Áreas Degradadas (que não seja erosão)
Questão 6	Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN Vigilância da RPPN
Questão 7	Sinalização contra caça Vigilância da RPPN
Questão 8	Sinalização contra a extração vegetal Vigilância da RPPN
Questão 9	Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo Sinalização contra o fogo

	Vigilância da RPPN	RUBR
Questão 10	Abertura e manutenção de Aceiros	
	Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo	
	Sinalização sobre fogo	
	Vigilância da RPPN	
Questão 11	Controle ou erradicação de espécies da flora (superpopulações, dominantes e invasoras)	
Questão 12	Controle ou erradicação de espécies da fauna (superpopulações, dominantes e invasoras)	
Questão 13	Controle das superpopulações das espécies dominantes	

### 3. AÇÕES A SEREM EXECUTADAS NO PROJETO CAP/RPPN

Preencher as lacunas abaixo com as ações que serão executadas para a participação no CAP/RPPN. Observe que as atividades já executadas poderão ser relacionadas. O seu preenchimento significa que as ações continuarão sendo executadas durante a vigência do projeto. As ações assinaladas constarão no contrato a ser firmado entre o proprietário e o FECOP. O pagamento de cada parcela do PSA será feito mediante a constatação da execução das ações compromissadas, de acordo com o cronograma deste plano.

Já executadas	Serão executadas	Ações
( x )	( x )	Abertura e manutenção de Aceiro
( x )	( )	Isolamento - Cercamento da RPPN
( )	( )	Proibição da entrada de animais domésticos na RPPN.
( )	( )	Controle das superpopulações das espécies dominantes
( )	( )	Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras

Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

Fis. n° 70  
Proc. n° 2161 / 13

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Recuperação de erosão dentro da RPPN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Recuperação de erosão no entorno da RPPN, dentro da propriedade
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Recuperação de Áreas Degradadas (que não seja erosão)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sinalização contra caça
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sinalização contra a extração vegetal
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização contra o fogo
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vigilância da RPPN
Outras ações que o proprietário entende ser necessárias para a proteção da RPPN (especifique):		

Anexo 3 Edital CAP/RPPN - Plano de Ação

Fls. n° 71  
Proc. n° 2161/13  
*JK*  
Rubrics

#### 4.CRONOGRAMA

Ações	1º ANO											
	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
Abertura e manutenção de aceiro												
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos												
Controle das superpopulações das espécies dominantes												
Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras												
Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo												
Isolamento — Ceramento da RPPN												
Recuperação de erosão dentro da RPPN												
Recuperação de erosão no entorno da RPPN na propriedade												
Recuperação de Áreas Degradadas (que não seja erosão)												
Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN	X											
Sinalização contra caga												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												

**Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação**

Ações	2º ANO											
	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
Abertura e manutenção de aceiro						X	X					
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos												
Controle das superpopulações das espécies dominantes												
Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras												
Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo					X							
Isolamento - Cercamento da RPPN												
Recuperação de erosão dentro da RPPN												
Recuperação de erosão no entorno da RPPN, na propriedade												
Recuperação de Áreas Degradas (que não seja erosão)												
Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN												
Sinalização contra caça												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												

Ações	3º ANO											
	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
Abertura e manutenção de aceiro						X	X					
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos												
Controle das superpopulações das espécies dominantes												
Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras												
Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo					X							
Isolamento - Cercamento da RPPN												
Recuperação de erosão dentro da RPPN												
Recuperação de erosão no entorno da RPPN, na propriedade												
Recuperação de Áreas Degradas (que não seja erosão)												
Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN												
Sinalização contra caça												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												

Fls. n.º  
 Proc. n.º  
 2161 / 13

**Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação**

Ações	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
Abertura e manutenção de aceiro	52	32	32	40	40	X	X	44	44	44	44	44
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos												
Controle das superpopulações das espécies dominantes												
Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras												
Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo						X						
Isolamento - Cercamento da RPPN												
Recuperação de erosão dentro da RPPN												
Recuperação de erosão no entorno da RPPN, na propriedade												
Recuperação de Áreas Degradas (que não seja erosão)												
Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN												
Sinalização contra caça												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												

FIS. n° 273  
Proc. n° 2161/13

Ações	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
Abertura e manutenção de aceiro	52	32	32	40	40	X	X	44	44	44	44	44
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos												
Controle das superpopulações das espécies dominantes												
Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras												
Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo						X						
Isolamento - Cercamento da RPPN												
Recuperação de erosão dentro da RPPN												
Recuperação de erosão no entorno da RPPN, na propriedade												
Recuperação de Áreas Degradas (que não seja erosão)												
Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN												
Sinalização contra caça												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												

### Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

#### 5. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES

Preencher o quadro abaixo para cada ação definida no plano, inserindo quantos quadros for necessários para contemplar todas as ações.

Fis. n° 74  
PROC. n° 2161/13  
Rubrica

##### Ação: Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN

Período(s), ano(s) e mês (es) de início e término da ação:

Ano 1 no mês 2 - colocação de 7 placas com sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN

Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar:

As placas serão colocadas nos sete pontos onde existe a possibilidade de acesso ou contato com o público externo e onde é maior a proximidade de áreas urbanizadas com presença humana.

Especificações: As placas serão feitas nos tamanhos 2 de 2m x 1m e 5 de 1mx 0,8m e deverão conter os dizeres indicativos sobre a existências de uma RPPN instalada naquela área, o que é uma RPPN e indicando a proibição e controle de entrada de pessoas não autorizadas na RPPN

Resultados esperados: - informação e conscientização sobre a existência da RPPN para a população do entorno imediato da RPPN

- colaboração da população para a preservação da área da RPPN

##### Ação: Abertura e manutenção de aceiro

Período(s), ano(s) e mês (es) de início e de término da ação:

Ações de controle de ocorrência de fogo- será realizada do 1º. ao 5º. ano, sendo realizada da seguinte forma;

Ano 1, no mês 6 e 7 – abertura de trechos de aceiro onde ainda não existem, e manutenção dos aceiros existentes.

Anos 2,3,4 e 5, nos meses 6 e 7 – limpeza de manutenção dos aceiros existentes

Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar:

O aceiro será feito no perímetro da propriedade toda, considerando que a RPPN esta inserida no centro da área da propriedade.

Especificações: aceiros abertos com largura de 5m.

### Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

FIS. n° 75  
Proc. n° 2161/13  
*[Handwritten signature]*

*Observação: consideramos os meses como sendo mês um janeiro e assim sucessivamente, neste caso o mês 6 e 7 são , junho e julho.*

Resultados esperados:

Aceiros limpos, controle da ocorrência de fogo, RPPN protegida.

**Ação: Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo.**

Período(s), ano(s) e mês (es) de início e término da ação:

Ano 1, no mês 3 – manutenção mecânica no tanque de água movido e tracionado por trator já existente.

Ano 1, no mês 4 – compra de equipamentos complementares de combate a incêndio: 6 abafadores, 2 pulverizadores costais específico para combate a incêndio.

Ano 1, 2, 3, 4 e 5 no mês 5 – realização de 8h de treinamento teórico/prático sobre controle de incêndios florestais; participaram todos os funcionários e moradores da propriedade onde esta inserida a RPPN, além de convite aos vizinhos que colaboraram com a equipe de combate a incêndio da RPPN, para a participação.

Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar:

Especificações:

Ano 1, no mês 3 – manutenção mecânica no tanque de água movido e tracionado por trator já existente. Realização de troca de reparos da bomba d’água, troca do eixo cardan e engraxamento dos rolamentos. E compra de uma mangueira própria para combate a incêndio, com 20 metros de comprimento.

Ano 1, no mês 4 – compra de 10 abafadores, 3 pulverizadores costais específico para combate a incêndio.

Ano 1, no mês 5 – contratação de técnicos para o curso de capacitação em prevenção e combate a incêndios florestais, para a formação de 8 brigadistas.

Resultados esperados: - RPPN suprida com equipamentos em condições de uso, necessários para o controle de incêndios.

- Equipe de combate a incêndio formada e capacitada, com 8 brigadistas.

**Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação**

FIS. n° 76  
Proc. n° 21641/13

**Ação: Sinalização contra o fogo**

Período(s), ano(s) e mês(es) de início e término da ação:

Ano 1 no mês 4 - colocação de 4 placas com sinalização contra fogo. Manutenção das placas e reposição das placas sempre que necessário

Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar:

As placas serão colocadas nos quatro pontos onde a probabilidade de ocorrência de fogo (historicamente) e onde é maior a proximidade de áreas urbanizadas com presença humana.

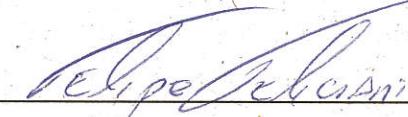
Especificações:

As placas serão feitas nos tamanhos 1m x 0,8m e deverão conter os dizeres indicativos sobre a RPPN instalada naquela área e os cuidados sobre o risco de incêndio.

Resultados esperados:

- informação e conscientização da população do entorno imediato da RPPN
- colaboração da população para a prevenção de incêndios na área da RPPN

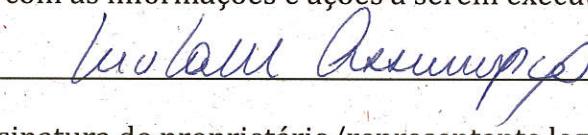
Local, data.

  
**FELIPE FELICIANI**  
**BIÓLOGO**  
**CRBIO: 74743/01-D**

Assinatura do responsável técnico pelo Plano

ART nº: 7307.5601.1640.5868

Ciente e de acordo com as informações e ações a serem executadas neste plano.

  
Assinatura do proprietário/representante legal

RPPN: Estancia Jatobá