

RPPN Meandros II - 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 (X) NÃO

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

() SIM (X) NÃO

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

() SIM (X) 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 (X) 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 (X) NÃO

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

(X) SIM () NÃO

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

(X) SIM () NÃO

W *R* 1

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

(X) SIM () NÃO

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

() SIM (X) 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 (X) NÃO

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

() SIM (X) NÃO

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

() SIM (X) 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 (X) 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
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
()	()	Abertura e manutenção de Aceiro
()	()	Isolamento - Cercamento da RPPN
()	()	Proibição da entrada de animais domésticos na RPPN
()	()	Controle das superpopulações das espécies

Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

Fls. nº 60
Proc. nº 2136/13
Daniela Cristina

		dominantes
()	()	Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras
()	()	Formação e manutenção de equipe treinada, com respectivo equipamento, de combate ao fogo
()	()	Recuperação de erosão dentro da RPPN
()	()	Recuperação de erosão no entorno da RPPN, dentro da propriedade
()	()	Recuperação de Áreas Degradadas (que não seja erosão)
(X)	()	Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN
(X)	()	Sinalização contra caça
(X)	()	Sinalização contra a extração vegetal
()	()	Sinalização contra o fogo
(X)	()	Vigilância da RPPN

Outras ações que o proprietário entende ser necessárias para a proteção da RPPN (especifique):

(X)	()	Ação: Aumento do pessoal da vigilância
(X)	()	Ação: Aumento no número de placas proibindo caça , extração vegetal e entrada de terceiros
(X)	()	Ação: Manutenção e/ou substituição das placas danificadas

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 -Cercamento 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												
Sinalização contra caça												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												
Ação (outras ações) Aumento do pessoal da vigilância												
Ação (outras ações) Aumento no número de placas proibindo caça, extração vegetal e entrada de terceiros												
Ação (outras ações) Manutenção e/ substituição de placas danificadas												

FIS-01
Proc. n° 2136/13
Pamela Cristina

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												
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 -Cercamento 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												
Sinalização contra caça												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												
Ação (outras ações) Aumento do pessoal da vigilância												
Ação (outras ações) Aumento no número de placas proibindo caça, extração vegetal e entrada de terceiros												
Ação (outras ações) Manutenção e/ou substituição de placas danificadas												

FIS. 11
Prog. nº 2136, 13
Daniela Cristina
62
7

Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

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												
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 - Cercamento da RPPN												
Recuperacão de erosão dentro da RPPN												
Recuperacão de erosão no entorno da RPPN, na propriedade												
Recuperacão 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												
Ação (outras ações) Aumento do pessoal da vigilância												
Ação (outras ações) Aumento no número de placas proibindo caça, extração vegetal e entrada de terceiros												
Ação (outras ações) Manutenção e/ou substituição de placas danificadas												

Fls. n° 63
Proc. n° 2136 / 13
Flamula Gustina

Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

Ações	4º 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 -Cercamento 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												
Sinalização contra caça												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												
Ação (outras ações) Aumento do pessoal da vigilância												
Ação (outras ações) Aumento no número de placas proibindo caça, extração vegetal e entrada de terceiros												
Ação (outras ações) Manutenção e/ou substituição de placas danificadas												

FIS. n° 64
Proc. n° 2136/13
Daniela Cristina

Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

Ações	5º 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 -Cercamento 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												
Sinalização contra caça												
Sinalização contra a extração vegetal												
Sinalização contra o fogo												
Vigilância da RPPN												
Ação (outras ações) Aumento do pessoal da vigilância												
Ação (outras ações) Aumento no número de placas proibindo caça, extração vegetal e entrada de terceiros												
Ação (outras ações) Manutenção e/ou substituição de placas danificadas												

FIS - II
Proc. n° 2136/13
Daniela Pinheiro
65

5. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES

Ação: Aumento na equipe de vigilância de três (atual) para cinco funcionários

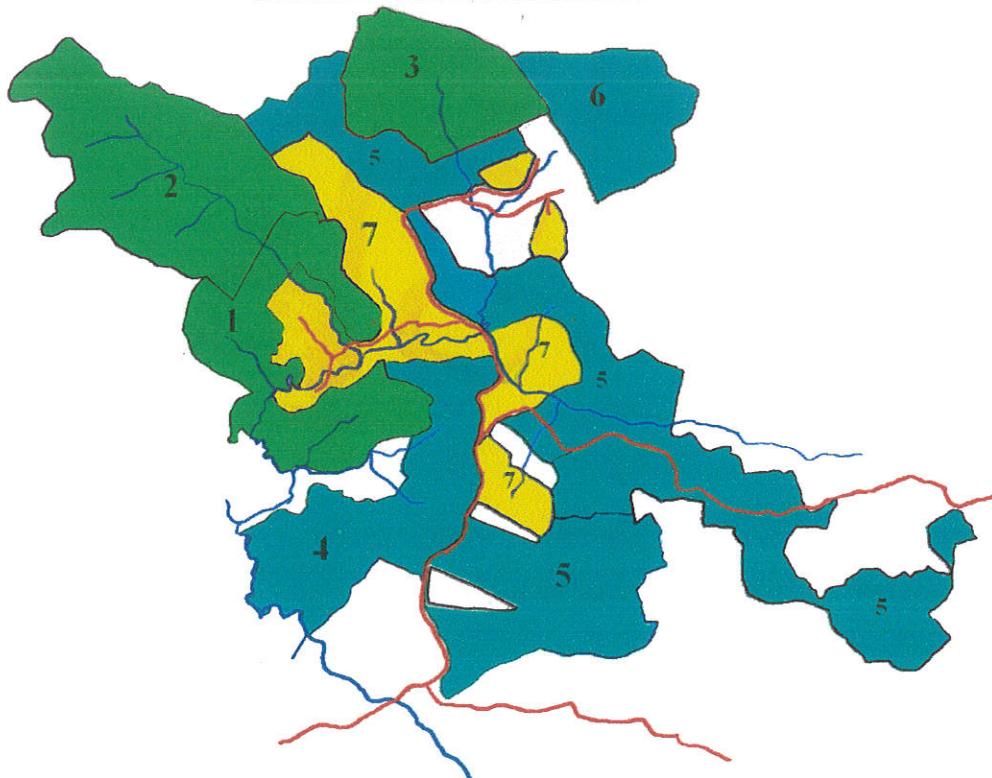
Período(s), ano(s) e mês(es) de início e de término da ação:

2º ano, período para contratação de mais um funcionário início 5º mês; término 7º mês.

3º ano, período para contratação de mais um funcionário início 5º mês; término 7º mês.

Área de abrangência: Toda a Fazenda Meandros – RPPN Meandros I, II, III e futuras RPPNs IV, V, VI, conforme planta:

Fazenda Meandros	
Legenda	
Convenções	
Rios	
Estradas	
Divisas	
Divisão das áreas	
Identificação	
1	RPPN Meandros I
2	RPPN Meandros II
3	RPPN Meandros III
4	Futura RPPN Meandros IV
5	Futura RPPN Meandros V
6	Futura RPPN Meandros VI
7	Áreas de produção
Área (ha)	
111,3	
145,2	
74,2	
99,0	
358,0	
59,0	
141,0	



Especificações: Funcionário com curso de vigilante e prática de mato.

Procedimentos de vigilância:

A. Itens a serem verificados

- a. Presença ou vestígios de pessoas envolvidas na caça e/ou captura de animais silvestres;
- b. Presença ou vestígios de pessoas envolvidas na extração de plantas nativas, principalmente palmito (*Euterpe edulis*) assim como de plantas usadas como ornamentais ou para aproveitamento da madeira (lenha, mourões de cerca, construções e outros);
- c. Ocorrência de invasões visando à posse e/ou grilagem.
- d. Estado das divisas
 - i. Conservação das cercas ou picadas;
 - ii. Conservação e/ou falta de placas.

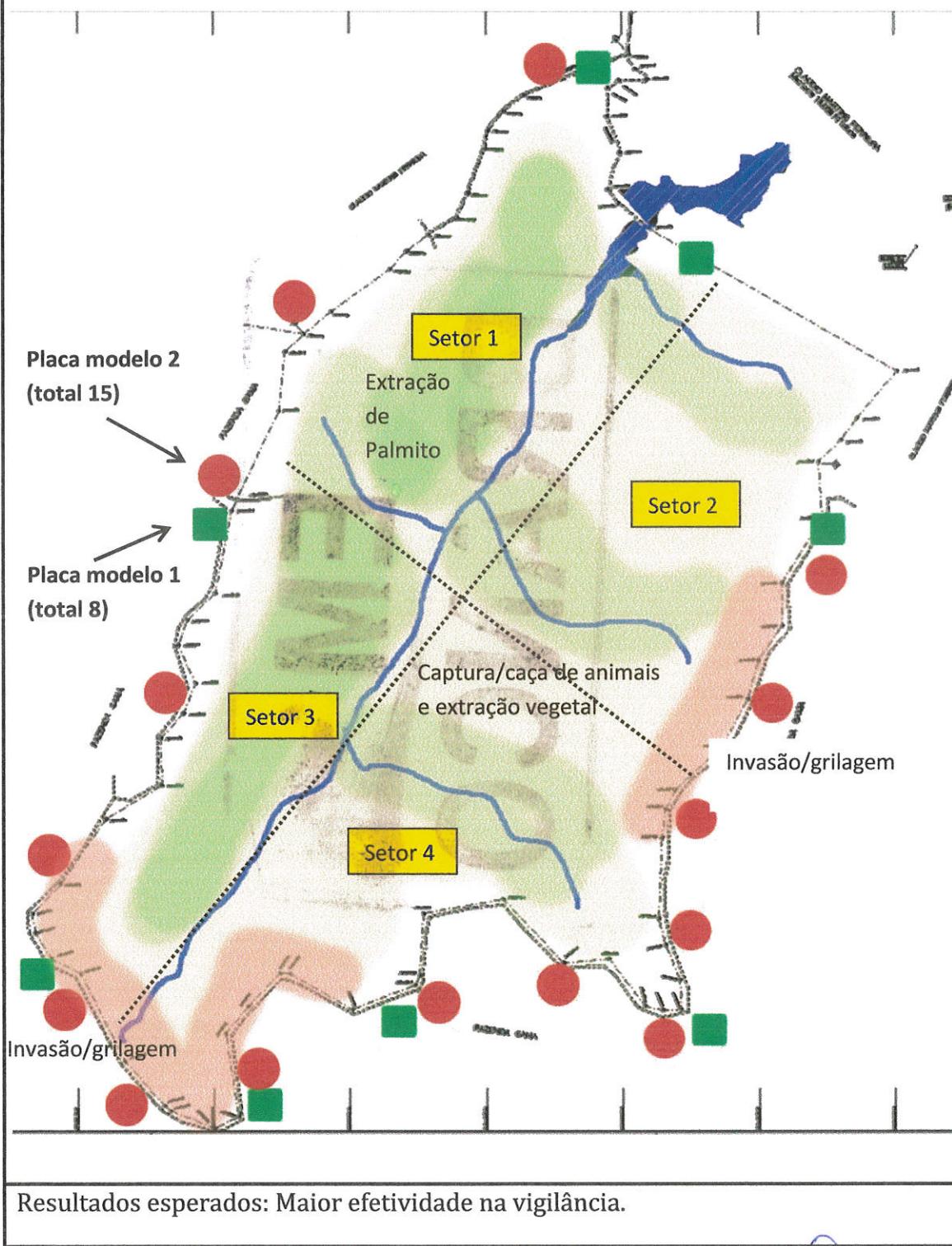
B. Elaboração de relatórios e outras ações

- a. A cada vistoria será elaborado um relatório descrevendo as irregularidades encontradas;
 - No caso dos itens a., b. e c., serão geradas denúncias à Polícia Ambiental e/ou Ministério Público;
 - No caso do item d. será gerada uma comunicação interna para o setor da Fazenda Meandros responsável pela solução do problema.

C. Procedimento

- a. As rondas de vigilância serão efetuadas sete dias por semana por um ou dois funcionários em sistema de revezamento;
- b. Para efeito de vigilância a RPPN Meandros II foi dividida em quatro setores, e em condições normais (ver item d.) as rondas serão feitas sequencialmente;
- c. Em cada setor, além das divisas, as áreas críticas estão identificadas (como, por exemplo, com maior concentração de palmito e/ou animais silvestres);
- d. Os setores onde algum tipo de ameaça for constatada terão prioridade e serão vistoriados com maior frequência;

- e. Para orientar-se o funcionário utilizará o mapa abaixo que identifica os setores, as áreas críticas e os limites (divisas) desta RPPN, informando também o número, localização e tipo de todas as placas existentes.



Ação:

Manutenção e/ou substituição anual das placas danificadas.

Aumento do número de placas

Período(s), ano(s) e mês(es) de início e término da ação: 1º, 2º, 3º, 4º, 5º ano, início 4º mês; término 6º mês.

Especificações: Placas de 70x50cm conforme modelo, colocadas nas trilhas e perímetro (espaçamento de 300 em 300 m)



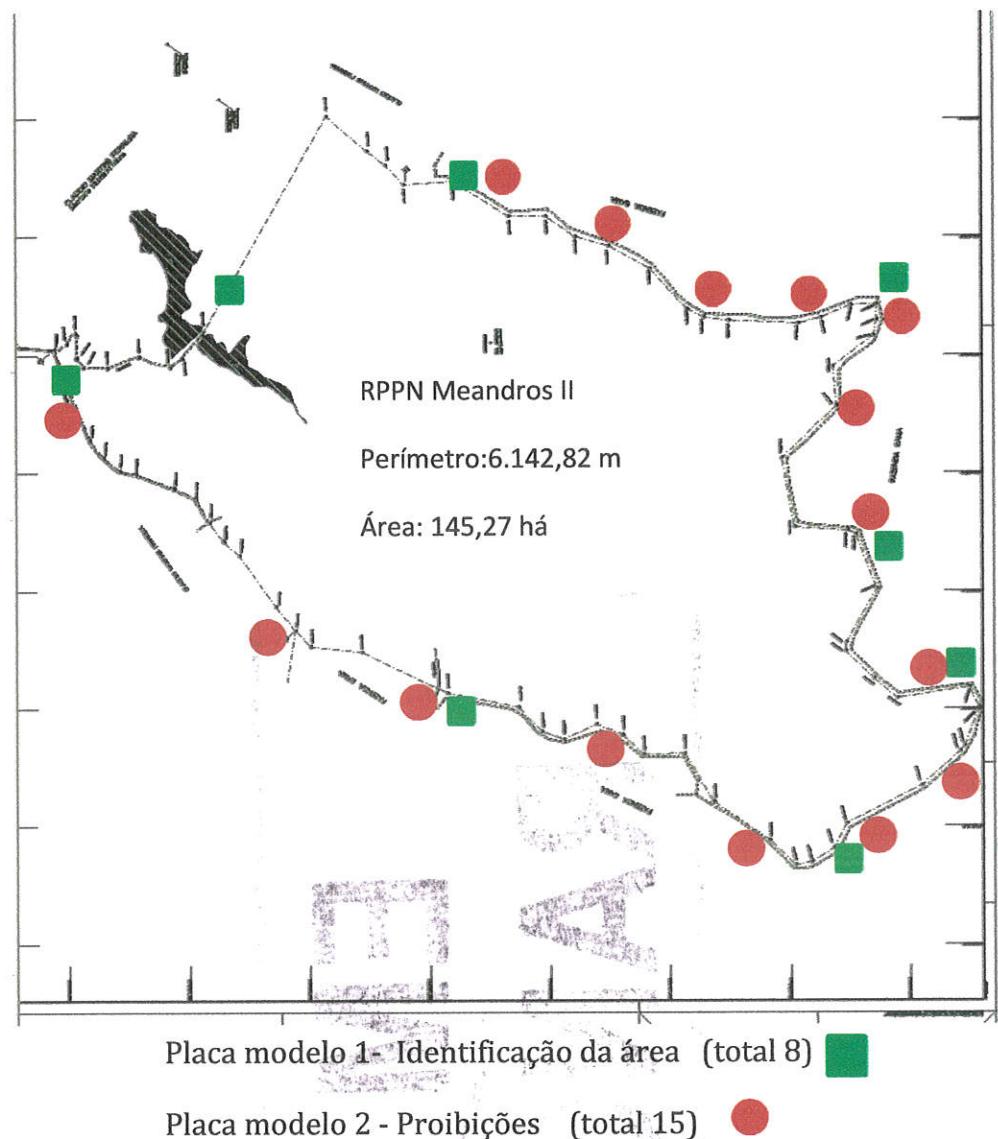
Modelo 1



Modelo 2

Área de abrangência: Toda a RPPN, principalmente as áreas de risco (vide croqui)

Croqui de localização das placas

**Procedimento:**

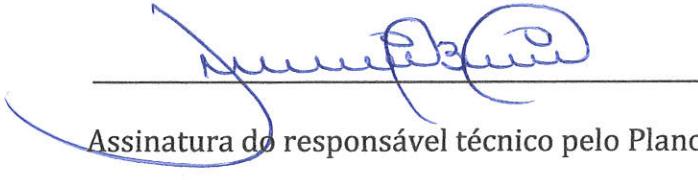
- As placas atualmente existentes serão gradualmente substituídas pelas especificadas acima.
- O número final de placas objetivado é de oito do modelo 1 e quinze do modelo 2

Resultados esperados: Continuação da inibição de entrada de estranhos, caça, pesca e extração vegetal.

Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

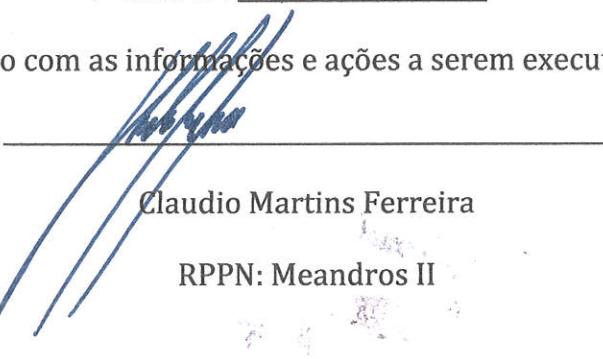
FIS-IBIÚNA
Proc. n° 2136/13
Daniela Pintima

Ibiúna, de dezembro de 2013


Assinatura do responsável técnico pelo Plano

ART nº: _____

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


Claudio Martins Ferreira

RPPN: Meandros II