

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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Anexo 3 Edital CAP/RPPN - Plano de Ação

Fls. n° 97
 Proc. n° 2151/13
 7.

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

[Handwritten signatures and initials]

	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
()	(x)	Abertura e manutenção de Aceiro
()	()	Isolamento - Cercamento da RPPN
()	(x)	Proibição da entrada de animais domésticos na RPPN

Handwritten signature

Handwritten signature

Anexo 3 Edital CAP/RPPN - Plano de Ação

Fls. n° 99
 Proc. n° 25/13
 7

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controle das superpopulações das espécies dominantes
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras
<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 checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização contra caça
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização contra a extração vegetal
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização contra o fogo
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vigilância da RPPN
Outras ações que o proprietário entende ser necessárias para a proteção da RPPN (especifique):		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ação: Recuperação das Estradas de Acesso à RPPN.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ação: Placas de Sinalização na Propriedade.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ação: Reforma de uma edificação para apoio das ações
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ação: Contratação e treinamento de um funcionário para as ações

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

4. CRONOGRAMA

1º ANO - 2014/2015												
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
	Abr-14	Mai-14	Jun-14	Jul-14	Ago-14	Set-14	Out-14	Nov-14	Dez-14	Jan-15	Fev-15	Mar-15
Abertura e manutenção de aceiro			x	x	x							
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos	x	x	x	x	x							
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	x	x
Isolamento -Cercamento da RPPN												
Recuperação de erosão dentro da RPPN												
Recuperação de erosão no entorno da RPPN, na propriedade			x	x	x							
Recuperação de Áreas Degradadas (que não seja erosão)												
Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN	x	x	x									
Sinalização contra caça	x	x	x	x	x							
Sinalização contra a extração vegetal	x	x	x	x	x							
Sinalização contra o fogo	x	x	x	x	x							
Vigilância da RPPN					x	x	x	x	x	x	x	x
Recuperação das estradas de acesso à RPPN	x	x	x	x	x							
Placas de sinalização na propriedade da RPPN	x	x	x	x	x							
Reforma de uma edificação para apoio das ações			x	x	x	x						
Contratação e treinamento de um funcionário para realização das ações	x	x	x	x	x							




Anexo 3 Edital CAP/RPPN - Plano de Ação

Fis. n° 101
 Proc. n° 2151/13

2º ANO - 2015/2016												
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
	Abr-15	Mai-15	Jun-15	Jul-15	Ago-15	Set-15	Out-15	Nov-15	Dez-15	Jan-16	Fev-16	Mar-16
Abertura e manutenção de aceiro			x	x	x							
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos	x	x	x	x	x							
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										x	x
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	x	x	x	x	x							
Sinalização contra caça	x	x	x	x	x							
Sinalização contra a extração vegetal	x	x	x	x	x							
Sinalização contra o fogo	x	x	x	x	x							
Vigilância da RPPN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manutenção das placas de sinalização na propriedade e RPPN	x	x	x	x	x							
Manutenção das estradas de acesso			x	x	x	x						
Recuperação de áreas degradadas na propriedade												
Reforma de uma edificação para apoio das ações			x	x	x	x						

[Handwritten signature]
 7
[Handwritten signature]

Anexo 3 Edital CAP/RPPN – Plano de Ação

Fls. n° 102
 Proc. n° 2151 / B
7

3º ANO – 2016/2017												
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
	Abr-16	Mai-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Set-16	Out-16	Nov-16	Dez-16	Jan-17	Fev-17	Mar-17
Abertura e manutenção de aceiro			x	x	x							
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos	x	x	x	x	x							
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	x									x	x
Isolamento –Cercamento da RPPN												
Recuperação de erosão dentro da RPPN												
Recuperação de erosão no entorno da RPPN, na propriedade	x	x										
Recuperação de Áreas Degradadas (que não seja erosão)												
Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN	x	x	x									
Sinalização contra caça	x	x	x	x	x							
Sinalização contra a extração vegetal	x	x	x	x	x							
Sinalização contra o fogo	x	x	x	x	x							
Vigilância da RPPN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manutenção de sinalização na propriedade e RPPN	x	x	x	x	x							x
Manutenção da edificação de apoio às ações	x	x										
Reforma de uma edificação para apoio das ações			x	x	x	x						
Manutenção das estradas de acesso			x	x	x							

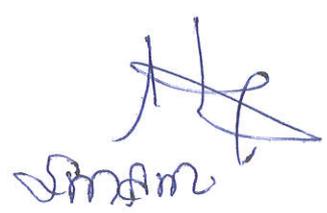




Anexo 3 Edital CAP/RPPN - Plano de Ação

FIS. n° 103
 Proc. n° 2151/13


4º ANO - 2017/2018												
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
	Abr-17	Mai-17	Jun-17	Jul-17	Ago-17	Set-17	Out-17	Nov-17	Dez-17	Jan-18	Fev-18	Mar-18
Abertura e manutenção de aceiro			x	x	x							
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos	x	x	x	x	x							
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	x										x
Isolamento -Cercamento da RPPN												
Recuperação de erosão dentro da RPPN			x	x								
Recuperação de erosão no entorno da RPPN, na propriedade			x	x	x							
Recuperação de Áreas Degradadas (que não seja erosão)	x	x										
Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN	x	x	x									x
Sinalização contra caça	x	x	x	x	x							x
Sinalização contra a extração vegetal	x	x	x	x	x							x
Sinalização contra o fogo	x	x	x	x	x							x
Vigilância da RPPN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manutenção das placas de sinalização na propriedade e RPPN	x	x	x	x	x							x
Manutenção e recuperação das estradas de acesso à RPPN			x	x	x							
Reforma de uma edificação para apoio das ações			x	x	x	x						





Anexo 3 Edital CAP/RPPN - Plano de Ação

Fls. n° 104
 Proc. n° 2151/13
7

5º ANO - 2018												
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
	Abr-18	Mai-18	Jun-18	Jul-18	Ago-18	Set-18	Out-18	Nov-18	Dez-18	Jan-19	Fev-19	Mar-19
Abertura e manutenção de aceiro			x	x	x							
Sinalização sobre danos causados por de animais domésticos	x	x	x	x	x							
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	x										
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	x	x	x	x	x							
Sinalização contra caça	x	x	x	x	x							
Sinalização contra a extração vegetal	x	x	x	x	x							
Sinalização contra o fogo	x	x	x	x	x							
Vigilância da RPPN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manutenção de placas de sinalização na propriedade e RPPN	x	x	x	x	x							
Manutenção de estradas de acesso à RPPN			x	x	x							
Reforma de uma edificação para apoio das ações			x	x	x	x						

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES

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

Ação: Abertura e manutenção de aceiro
Período(s), ano(s) e mês (es) de início e de término da ação: Início no mês de junho de 2014 e término em agosto de 2014; Início no mês de junho de 2015 e término em agosto de 2015; Início no mês de junho de 2016 e término em agosto de 2016; Início no mês de junho de 2017 e término em agosto de 2017 e Início no mês de junho de 2018 e término em agosto de 2018.
Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar: Mapa já enviado
Especificações: Será realizada a construção de aceiros, principalmente nos períodos de maior ocorrência de incêndios na região. Os aceiros serão feitos pelos funcionários da fazenda, e serão localizados principalmente nas áreas de pastagem que fazem divisa com a mata nativa e a plantação de eucalipto. Essas áreas não estão dentro da RPPN, e sim dentro da propriedade. Os aceiros terão largura de 3 metros, sendo que, não existem áreas de pasto no limite da RPPN com o interior da propriedade, e sim áreas de mata nativa, e nos limites da divisa da área de RPPN com os vizinhos, de um lado é o Rio Claro e do outro lado é mata nativa. Na parte alta da propriedade, acima de 1.800 metros, onde se localizam os campos de altitude e o Pico da Pedra da Mina, por serem áreas de preservação, não será feito aceiro.
Resultados esperados: Minimizar a ocorrência de incêndios na área de preservação ambiental e proteção da área da RPPN.

Ação: Sinalização sobre danos causados por animais domésticos
Período(s), ano(s) e mês (es) de início e término da ação: Início em maio de 2015 e término em julho de 2015. Início em maio de 2016 e término em julho de 2016. Início em maio de 2017 e término em julho de 2017. Início em maio de 2018 e término em julho de 2018.
Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar: Mapa já enviado
Especificações: Serão feitas no mínimo 10 placas de sinalização, que serão distribuídas pela propriedade (em especial nas áreas de acesso a RPPN). Além

disso, será realizado treinamento e conscientização dos funcionários da propriedade para a importância dessa medida. As placas serão feitas de acordo com modelo em anexo e as datas se referem à confecção e manutenção das placas.

Resultados esperados: Evitar a entrada de animais domésticos na RPPN.

Ação: Recuperação de erosão no entorno da RPPN, na propriedade.

Período(s), ano(s) e mês(es) de início e término da ação: Início em junho de 2014 e término agosto de 2014; Início em abril de 2016 e término em maio 2016 e Início em junho de 2017 e término em agosto 2017.

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

Especificações: A recuperação de áreas de erosão será feita através do aterramento das atuais áreas erodidas e, posteriormente, do plantio de vegetação nativa para evitar a ocorrência de novas áreas de erosão. Avaliaremos a necessidade de associação com outras estruturas (como taludes de bambu), para a proteção das encostas. As intervenções ocorrerão no período de menor intensidade de chuvas na região (inverno), para melhor resultados. A erosão é do tipo ravina, e tem aproximadamente 10 metros quadrados de extensão. O controle do fluxo hídrico será feito através do plantio de vegetação nativa e eucalipto e corte das águas com valetas.

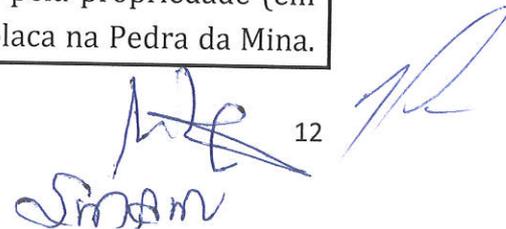
Resultados esperados: Inicialmente, recuperar as áreas erodidas, e, num segundo momento, prevenir novas ocorrências através do plantio de vegetação nativa.

Ação: Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na propriedade.

Período(s), ano(s) e mês(es) de início e término da ação: Início em abril de 2014 e término em agosto de 2014. Início em abril de 2015 e término em agosto de 2015. Início em abril de 2016 e término em agosto de 2016. Início em abril de 2017 e término em agosto de 2017. Início em abril de 2018 e término em agosto de 2018.

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

Especificações: Serão confeccionadas 10 placas sinalizando a proibição da entrada de terceiros não autorizados. As placas serão distribuídas pela propriedade (em especial nas áreas de acesso a RPPN). Será colocada uma placa na Pedra da Mina.

12


As placas serão feitas de acordo com modelo em anexo e as datas se referem à colocação e manutenção das placas.

Resultados esperados: Inibir a entrada de terceiros não autorizados através de sinalização pertinente e bem posicionada e avisá-los da importância da preservação e proteção da área da RPPN.

Ação: Recuperação das estradas de acesso à RPPN.

Período(s), ano(s) e mês (es) de início e término da ação: Início em abril de 2014 e término em agosto de 2014; Início em junho de 2015 e término em setembro de 2015; Início em junho de 2016 e término em agosto 2016, Início em junho de 2017 e término em agosto 2017 e Início em junho de 2018 e término em agosto 2018.

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

Especificações: Recuperar as estradas de acesso a área de RPPN, que sofrem muita deterioração no período de chuvas. Construir saídas de água nas laterais dos trechos mais suscetíveis para promover melhor drenagem, respeitar a capacidade de suporte das estradas.

Resultados esperados: Melhorar as condições de acesso à região protegida, que é bastante dificultado pela deterioração das estradas no interior da propriedade.

Ação: Placas de sinalização na RPPN e seus entornos, na propriedade.

Período(s), ano(s) e mês (es) de início e término da ação: Início em abril de 2014 e término em agosto de 2014. Início em abril de 2015 e término em agosto de 2015. Início em abril de 2016 e término em agosto de 2016. Início em abril de 2017 e término em agosto de 2017. Início em abril de 2018 e término em agosto de 2018.

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

Especificações: Confecção de placas de sinalização que indiquem os locais de interesse na propriedade (estrada de acesso a RPPN, sede da fazenda, entre outras) para facilitar a locomoção dos visitantes e proteção da área de RPPN. As placas serão feitas de acordo com modelo em anexo e as datas se referem à

confeção e manutenção das placas.

Resultados esperados: Permitir uma melhor orientação dos visitantes na propriedade, evitando que os mesmos adentrem a área protegida sem autorização dos proprietários, devido à ausência de sinalização pertinente e melhor proteção da área de RPPN.

Ação: Vigilância da RPPN

Período(s), ano(s) e mês (es) de início e término da ação: Início em agosto de 2014 e término em março de 2019.

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

Especificações: Identificar os locais de maior risco a entrada de pessoas na área de RPPN (regiões com maior acessibilidade e maior presença de recursos naturais de interesse a retirada ilegal). Contratação e capacitação de pessoa para a função de guarda-parque, visando à fiscalização da entrada de terceiros na área da propriedade da RPPN, sem autorização. Elaboração de proposta de trabalho em conjunto com proprietários de terras do entorno da RPPN e desenvolver parcerias com os mesmos, bem como órgãos públicos, Polícia Ambiental, APA da Mantiqueira e entidades (ONGs, OSCIPs, Sindicatos Rurais e Associações). A fiscalização da entrada de terceiros na propriedade que dá acesso à RPPN será realizada continuamente, pelos funcionários da fazenda, na sua parte baixa. A vigilância da área da propriedade que dá acesso à RPPN e na estrada que dá acesso (7 km) ao início da área de RPPN será realizada por um funcionário contratado. Os equipamentos utilizados serão EPI, capacetes (se for usado uma motocicleta) ou chapéu, no caso de usar cavalo, protetor impermeável (capa), óculos, luvas, botas de cano longo, impermeáveis e antiderrapantes, com solado reforçado, mochila com material de primeiros socorros, apito, lanterna, câmera fotográfica, binóculo, celular ou rádio transmissor, facão. A frequência dessa vigilância pela propriedade que dá acesso à RPPN será feita três vezes por semana. As demais serão dentro da RPPN e também três vezes por semana. Na parte alta da propriedade, acima de 1.800 metros, onde se localizam os campos de altitude e o Pico da Pedra da Mina, por serem áreas de preservação e de difícil acesso, a vigilância será realizada pela parte de baixo da propriedade, onde se avista a área da RPPN, bem como sua confrontação com os demais vizinhos, buscando a proteção da área de RPPN.



Resultados esperados: Proteger os recursos naturais e promover a segurança da propriedade contra palmiteiros, caçadores e outras pessoas não autorizadas que causa prejuízo a região protegida.

Ação: Sinalização contra caça, contra a extração vegetal e contra o fogo.

Período(s), ano(s) e mês (es) de início e término da ação: Início em abril de 2014 e término em agosto de 2014. Início em abril de 2015 e término em agosto de 2015. Início em abril de 2016 e término em agosto de 2016. Início em abril de 2017 e término em agosto de 2017. Início em abril de 2018 e término em agosto de 2018.

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

Especificações: Serão confeccionadas 15 placas sinalizando a proibição da caça, da extração vegetal e inibindo a criação de fogo (fogueiras, fogareiros) na região. As placas serão distribuídas pela propriedade (em especial nas áreas de acesso a RPPN e divisas da propriedade). Adicionamos ao plano a colocação de uma placa nas proximidades da Pedra da Mina. As placas serão feitas de acordo com modelo em anexo e as datas se referem à confecção e manutenção das placas.

Resultados esperados: Inibir a caça, extração vegetal e o início de focos de incêndio através de sinalização pertinente.

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: Início em janeiro de 2015 e término em abril de 2015; Início em fevereiro de 2016 e término em maio de 2016; Início em fevereiro de 2017 e término em maio de 2017; Início em março de 2018 e término em maio de 2018. A compra dos equipamentos será realizada no primeiro período de execução (janeiro 2015 até abril 2015), e os períodos seguintes são referentes à formação continuada da equipe, assim como manutenção do material adquirido. A equipe de combate ao fogo não estará disponível logo no início, pois estaremos envolvidos em outras ações já em andamento. Decidimos que esta ação não será realizada em 2014, pois se acontecer a ocorrência de fogo, agiremos como sempre foi feito na propriedade, ou seja, faremos um mutirão com os funcionários e vizinhos com os equipamentos que já dispomos, como enxada, foice, bomba costal, abafador de fogo, para evitar o

<p>risco de uma propagação maior, sem controle. O material adquirido para esta ação futura da brigada de incêndio serão: EPI individual (roupa, capacete, botas, óculos protetores, luvas, máscara purificadora), toalha, cantil, lanterna, abafador de fogo, enxada, enxadão, foice, rastelo, machado, pá, ancinho, facão, bomba-costal de 20 litros, mochila com primeiros socorros (esparadrapo 10 cm X 4,5 cm, ataduras de gaze de 10 a 15 cm, atadura de crepom, soro fisiológico, tesoura, luva descartável).</p>
<p>Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar: Mapa já enviado</p>
<p>Especificações: Formar uma equipe com funcionários, guarda-parque, proprietário, voluntários e capacitá-los através de cursos e aulas com pessoal especializado para o combate inicial de incêndios florestais. Adquirir equipamento de proteção individual para os mesmos e trabalhar em parceria com a Polícia Ambiental e Brigadas de Incêndio, e a APA da Mantiqueira.</p>
<p>Resultados esperados: Realizar o controle de focos de incêndio, impedindo a queimada da vegetação nativa e o prejuízo ambiental que ela acarreta, com a proteção da área de RPPN.</p>

<p>Ação: Reforma de edificação para apoio das ações.</p>
<p>Período(s), ano(s) e mês(es) de início e término da ação: Início em junho de 2014 e término em agosto de 2014. Início em junho de 2015 e término em agosto de 2015. Início em junho de 2016 e término em agosto de 2016. Início em junho de 2017 e término em agosto de agosto de 2017. Início em junho de 2018 e término em agosto de 2018.</p>
<p>Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar: Mapa já enviado</p>
<p>Especificações: A propriedade conta com uma edificação de três cômodos, localizada em ponto estratégico (ao lado da única estrada que dá acesso a RPPN, no limite entre a área protegida e o restante da propriedade). Tal edificação, após ser reformada, servirá de base de para planejamento de ações, e devido à localização privilegiada, servirá como uma das medidas para vigilância e proteção da área da RPPN.</p>
<p>Resultados esperados: Facilitar as ações de vigilância da propriedade e funcionar como base de apoio para planejamento de ações.</p>




Ação: Contratação e treinamento de um funcionário para as ações
Período(s), ano(s) e mês (es) de início e término da ação: Início em abril de 2014 e término em agosto de 2014. Se necessário repetir esta ação anualmente.
Área de abrangência (hectare) – insira um croqui, se desejar:
Especificações: Realizaremos a contratação e treinamento de um funcionário, que será responsável pela execução das atividades planejadas, visando à proteção e vigilância à RPPN, assim como da estrada que dá acesso à área de Reserva Ambiental.
Resultados esperados: Permitir aos proprietários, a execução das atividades planejadas, visando a proteção e vigilância da área da RPPN.

Guaratinguetá, 25 de janeiro de 2014.


PAULO CESAR RODRIGUES ROCHA
CREASP - 5061638200
ART. 92221220131771310

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

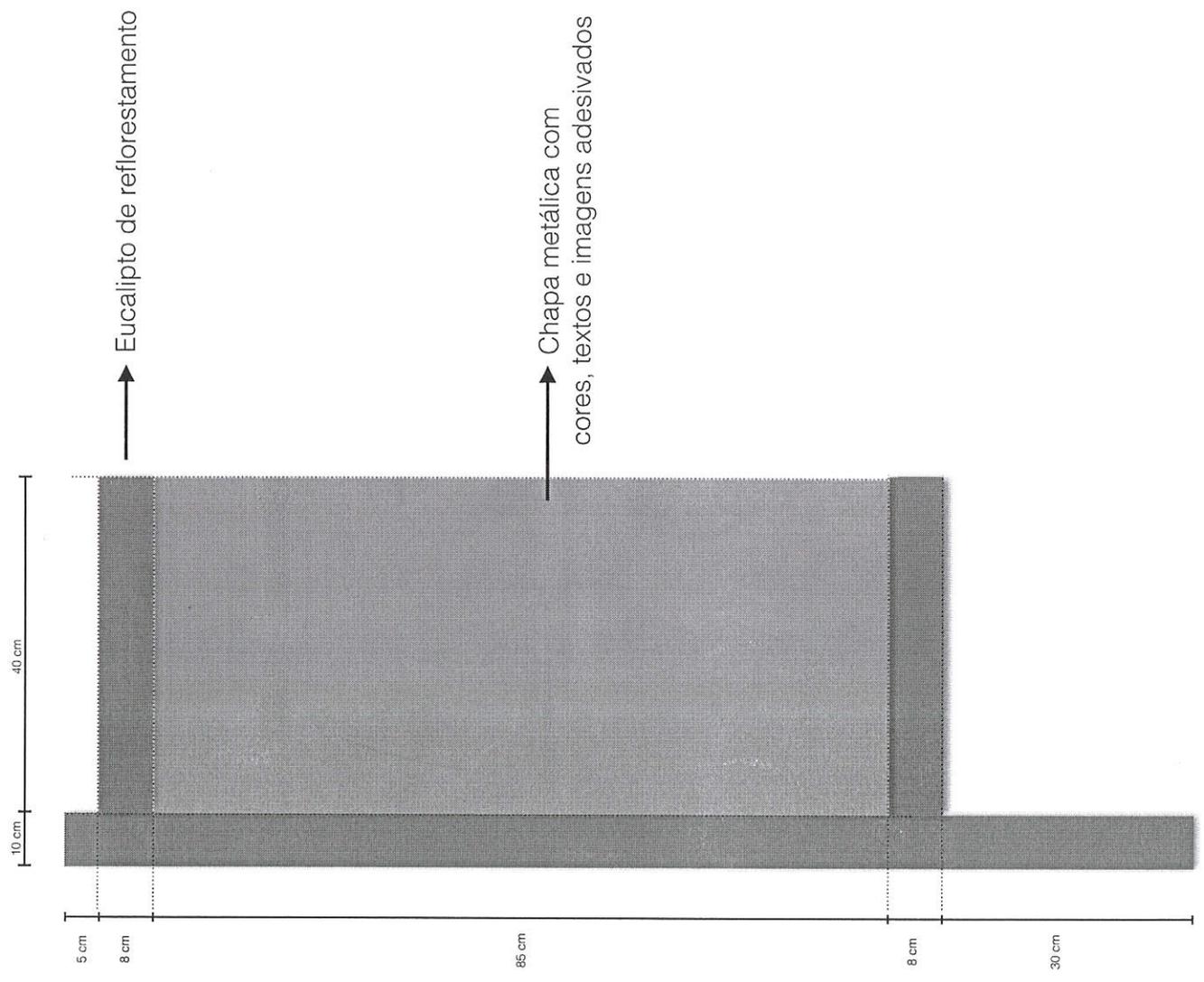

IVAN JARDIM MONTEIRO
Proprietário


LÚCIA MARIA DO AMARAL MONTEIRO
Proprietária


RPPN PEDRA DA MINA

Fis. n° 112
Proc. n° 2151/13
7.

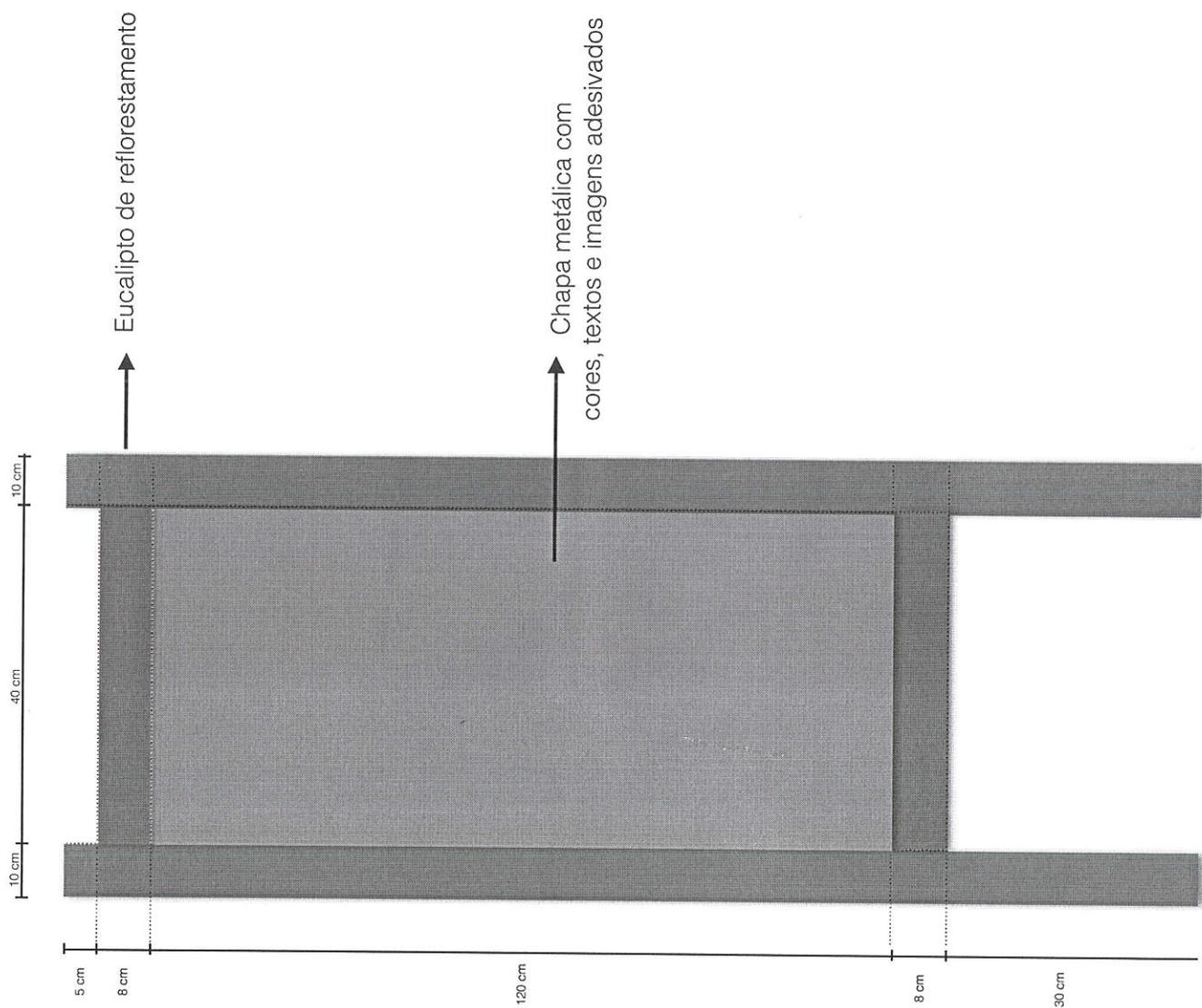
Placa indicativa direcional



Locais de interesse

Trilha do Rio Claro
Estrada de acesso à RPPN
Sede da Fazenda
Pico da Pedra da Mina

Placa de entrada



Placa exclusiva de ações proibitivas

Placas proibindo animais domésticos

“É proibida a entrada de animais domésticos.
Animais domésticos apresentam risco à fauna e flora local.”

Fogo, extração vegetal, caça

“Proibida construção de fogueiras de qualquer tamanho
Queimada é crime e dá multa!”

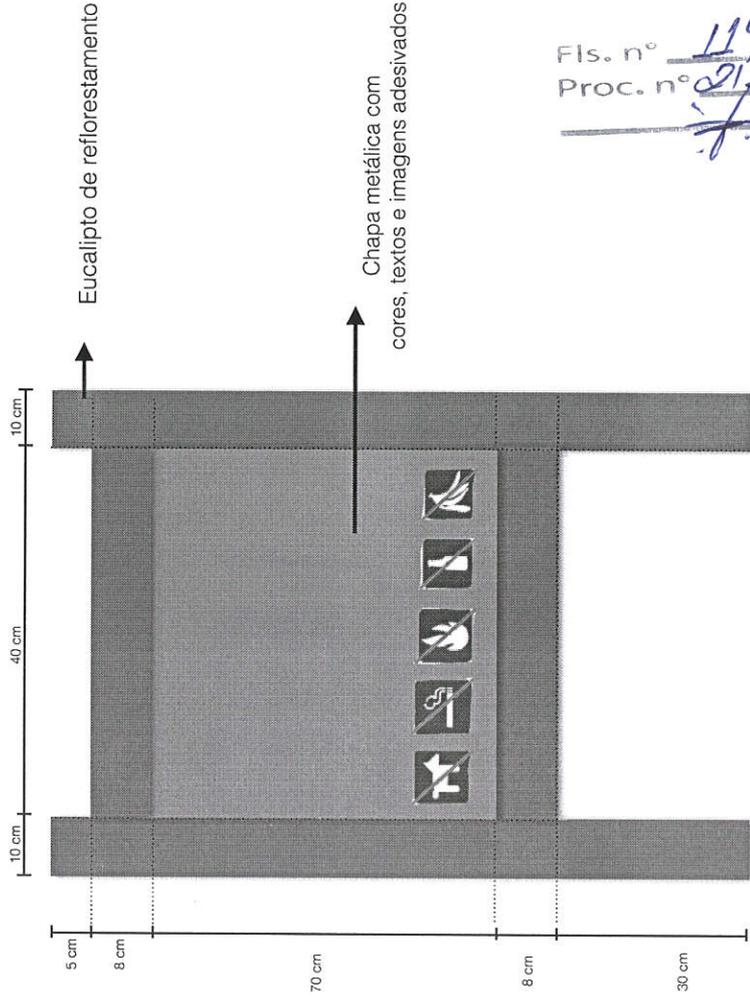
É PROIBIDO CAÇAR, PESCAR, DESMATAR E COLETAR
QUAISQUER MATERIAIS.

Lei 9.605/98 - Lei de Crimes Ambientais

Proibida entrada de terceiros não autorizados

RPPN Pedra da Mina
só entre com autorização do proprietário

Esta RPPN - Reserva Particular do Patrimônio Natural
colabora com a conservação da Mata Atlântica,
através da proteção de sua flora e sua fauna.



Fls. n° 114
Proc. n° 2131 / B