Foto: Marco Silva

Plano de Manejo RVS
do Bicudinho

Oficinas de Zoneamento do RVS do Bicudinho/SP

Apresentação

Nos dias **25 e 27 de julho de 2023**, aconteceram as Oficinas de Zoneamento para o **Plano de Manejo do Refúgio de Vida Silvestre (RVS) do Bicudinho**. A oficina ocorreu de modo a apresentar as propostas de divisão em zonas (como áreas sensíveis, áreas de atividades humanas, áreas de conservação e etc.) e seus respectivos regulamentos, além de coletar contribuições das partes interessadas, bem como pleitear atividades convidativas para a comunidade se engajar e dissertar sobre suas considerações.

Equipe Técnica:

Alessandra Souza - Bióloga e Mestranda em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável. Atuante em projetos de conservação e manejo da biodiversidade, educomunicação e educação socioambiental.

Bruna Maria de Paula Campos - Bióloga. Atuante em projetos de educomunicação, conservação e manejo da biodiversidade e educação socioambiental.

Celita Rodrigues - Engenheira Florestal e Agronômica. Especialista em Licenciamento Ambiental e MBA em Gestão e Tecnologia da Sustentabilidade.

Cínthia Mara Santos Siqueira de Jesus - Tecnóloga em Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Especialista em Educomunicação e Mestranda em Políticas Públicas.

Fernanda de Moraes Scalambrino - Bióloga e Silvicultora. Especialista em Educação Ambiental e Transição para Sociedades Sustentáveis e MBA em ESG.

Jhennifer Machado Pires - Estudante de Publicidade e Propaganda. Atuante em projetos de educomunicação.

Marcos Yamamoto - Biólogo, Especialista em Restauração Ecológica, Tecnólogo em Geoprocessamento e Mestre em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável.

Maria de Fátima de Oliveira - Bióloga, Especialista em Conservação e Manejo da Biodiversidade, Mestre em Ciências Florestais - Conservação da Natureza e MBA em Restauração Florestal e Adequação Ambiental.

Mirian Kaori Nagano - Geógrafa. Atuante em projetos de conservação e manejo da biodiversidade, educomunicação e educação socioambiental. MBA em Gestão de Projetos e Metodologias Ágeis (em curso).

Voluntária:

Bruna de Oliveira

Diagramação e Comunicação:

Cínthia Mara Santos Siqueira de Jesus

Jhennifer Machado

1. As Oficinas de Zoneamento

O zoneamento é uma etapa crucial desse processo. Conforme o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) – estabelecido pela Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000 – o zoneamento é descrito como a "definição de setores ou zonas dentro de uma unidade de conservação, cada qual com objetivos de manejo e normas específicos, visando garantir que todos os objetivos da unidade sejam alcançados de maneira harmoniosa e eficaz".

O intuito foi criar um ambiente para que houvesse o máximo de participação popular, contemplando e absorvendo todas as questões levantadas pelos integrantes. Por isso, ao iniciar a atividade, convidamos todos a se apresentarem, para que soubéssemos o número de representantes dos moradores do RVS, foco das oficinas, bem como representantes da sociedade civil, de empresas privadas, de ONGs, do poder público, do CONDEMA e demais interessados.

Em ambas as oficinas, iniciamos com uma apresentação sobre o zoneamento proposto para o RVS, contextualizando o que é o zoneamento, o que é uma zona, os objetivos do zoneamento, suas considerações, o mapa prévio e a explicação de cada uma das zonas

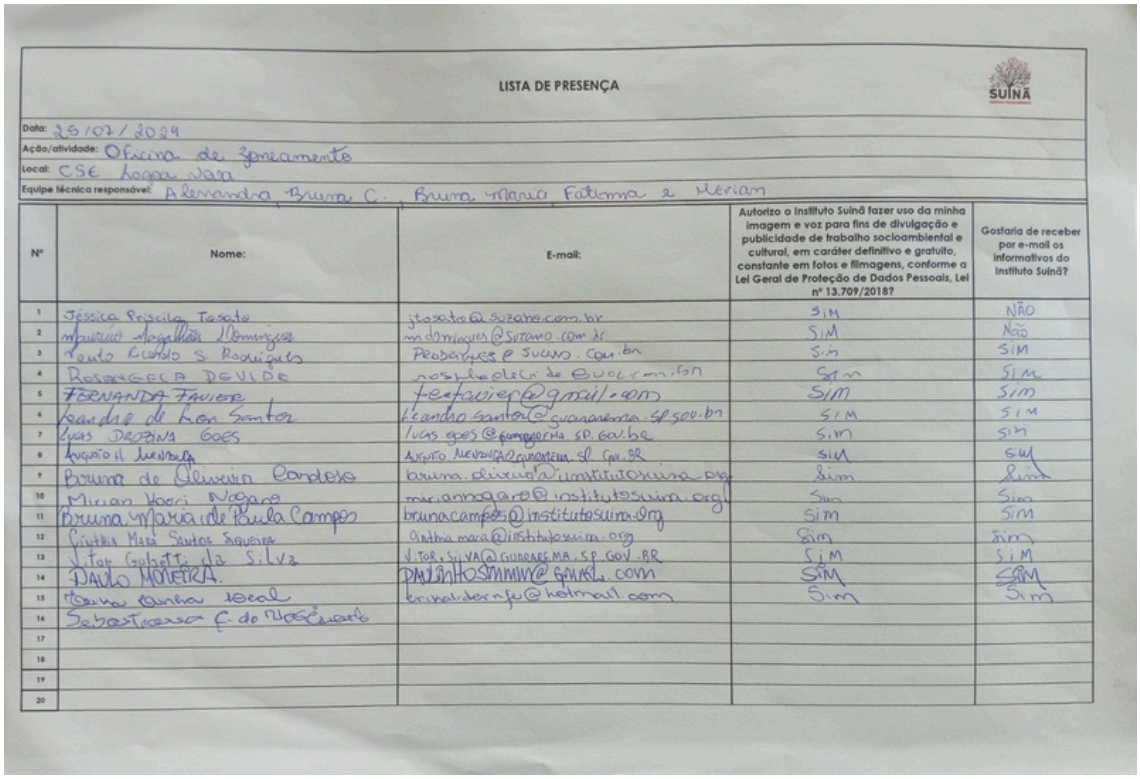
consideradas (Zona de Uso Intensivo, Zona de Ocupação Humana, Zona de Uso Extensivo, Zona de Preservação, Zona de Conservação e Zona de Recuperação).

A seguir, estão os relatos das duas Oficinas de Zoneamento que tiveram representantes da comunidade local presentes.

1.1. Primeira Oficina de Zoneamento - Centro Socioeducativo Salvador Leite (CSE)

No dia **25 de julho de 2024**, realizou-se a primeira Oficina de Zoneamento para a elaboração do Plano de Manejo do Refúgio de Vida Silvestre do Bicudinho, às 18h30, no **Centro Socioeducativo Salvador Leite (CSE), no bairro Lagoa Nova**.

Na reunião tivemos **18 participantes**, sendo 3 representantes da empresa Suzano Papel e Celulose, 4 representantes da Prefeitura Municipal de Guararema (órgão gestor da área), 4 representantes do CONDEMA (conselho responsável pela UC), e apenas 1 representante dos representantes da empresa Suzano Papel e Celulose, 4 representantes da Prefeitura Municipal de Guararema (órgão gestor da área), 4 representantes do CONDEMA (conselho responsável pela UC), e apenas 1 representante dos proprietários presentes na UC, bem como 6 representantes do Instituto Suinã, conforme foto abaixo da lista de presença.



LISTA DE PRESENÇA

Data: 25/07/2024
Ação/atividade: Oficina de Zoneamento
Local: CSE Lagoa Vara
Equipe técnica responsável: Alexandra, Bruna C., Bruna, Maria Fatima e Meriam

Nº	Nome:	E-mail:	Autorizo o Instituto Suinã fazer uso da minha imagem e voz para fins de divulgação e publicidade de trabalho socioambiental e cultural, em caráter definitivo e gratuito, constante em fotos e filmagens, conforme a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018?	Gostaria de receber por e-mail os informativos do Instituto Suinã?
1	Jéssica Priscila Tosato	jtosato@suzano.com.br	SIM	NÃO
2	Maurício Magalhães Domingues	mdomingues@suzano.com.br	SIM	Não
3	Paulo Ricardo S. Rodrigues	Proberrigues@suzano.com.br	Sim	SIM
4	ROSIANGELA DEVIDE	rosiangeladevide@uol.com.br	Sim	SIM
5	FERNANDA FAVIERI	fefavieri@gmail.com	SIM	Sim
6	Leandro de Leon Santos	leandro.santos@suzanema.sp.gov.br	SIM	SIM
7	Lucas DROZINA GOES	lucas.goes@fundagerma.sp.gov.br	Sim	Sim
8	Augusto H. Mendonça	augusto.mendonca@suzanema.sp.gov.br	SIM	SIM
9	Bruna de Oliveira Cardoso	bruna.oliveira@institutosuina.org	Sim	Sim
10	Miriam Yoori Nogaro	miriam.nogaro@institutosuina.org	Sim	Sim
11	Bruna Maria de Paula Campos	brunacampos@institutosuina.org	Sim	SIM
12	Cinthia Maria Santos Siqueira	cinthia.maria@institutosuina.org	Sim	Sim
13	Victor Gabriel da Silva	v.tor.silva@cunhagerma.sp.gov.br	SIM	SIM
14	DAULO MOREIRA	DAULINHOSAMMW@GMAIL.com	SIM	SIM
15	Marina Cunha Leal	brinaldernfe@hotmail.com	Sim	Sim
16	Sebastiana F. do Nascimento			
17				
18				
19				
20				

Foto 1. Lista de presença da primeira Oficina de Zoneamento.

1.1.1. Considerações dos participantes

Após a apresentação inicial e leitura dos regramentos sugeridos para as zonas, os participantes puderam levantar suas considerações sobre o zoneamento, o regramento, o mapa, e fazer demais ponderações. A partir das discussões e da participação ativa da comunidade, recebemos contribuições valiosas para o regramento da UC, e construção seguinte da oficina.

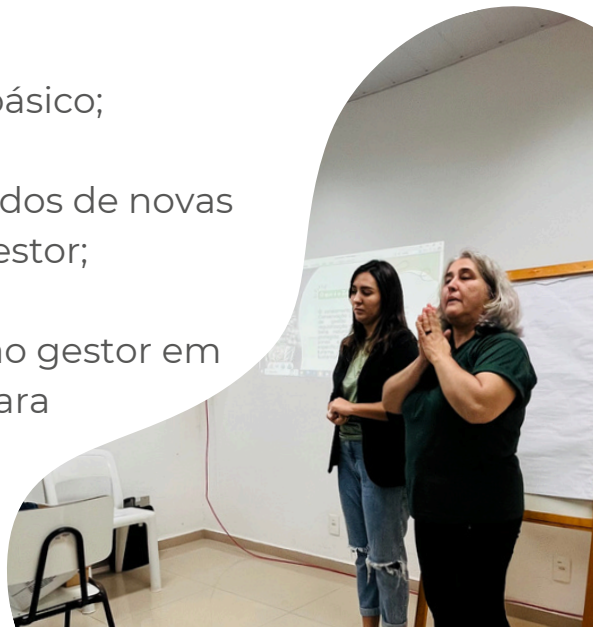
Abaixo estão as considerações coletadas:

1- Propostas de turismo ecológico;

2- Melhorias no acesso à água e saneamento básico;

3- Incentivo a bioconstrução em casos de pedidos de novas residências no RVS, sob aprovação do órgão gestor;

4- Rever a necessidade de autorização do órgão gestor em casos de pesquisas e pensar em alternativas para otimizar esse processo;



5- Revisão dos cuidados em relação a restauração de brejos, habitat da espécie foco da Unidade de Conservação, o bicudinho-do-brejo-paulista;

6- Realização de estudos sobre a influência dos agroquímicos utilizados na zona de ocupação humana sob a qualidade das águas e seus efeitos nas populações de bicudinho-do-brejo-paulista;

7- Melhorias na escrita de regramentos do RVS.

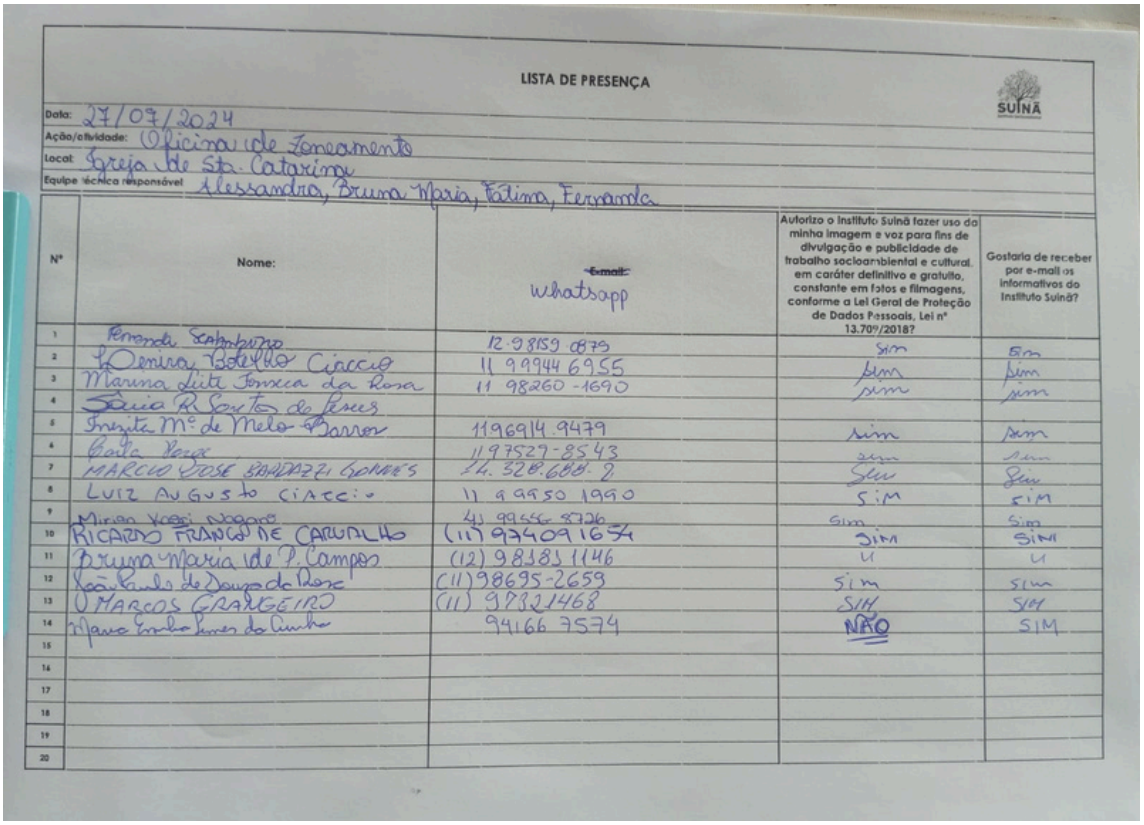
Foto 2. Participantes da primeira Oficina de Zoneamento.

1.2. Segunda Oficina de Zoneamento - Igreja de Santa Catarina

No dia **27 de julho de 2024**, realizou-se a segunda Oficina de Zoneamento para a elaboração do Plano de Manejo do Refúgio de Vida Silvestre do Bicudinho, às 14h30, no **salão da Igreja de Santa Catarina, na Estrada de Santa Catarina**.

Na reunião tivemos **15 participantes**, sendo 5 representantes do Grupo Jacutinga, 3 interessados que não representavam nenhuma instituição, e apenas 2 representantes dos proprietários presentes na UC, bem como 5 representantes do Instituto Suinã, conforme foto da lista de presença.

Não tivemos nenhum representante do poder público e nem de empresas privadas.



LISTA DE PRESENÇA

SUINÃ

Data: 27/07/2024
Ação/atividade: Oficina de Zoneamento
Local: Igreja de Sta. Catarina
Equipe técnica responsável: Alessandra, Bruna Maria, Fátima, Fernanda

Nº	Nome:	~~E-mail:~~ whatsapp	Autorizo o Instituto Suinã fazer uso da minha imagem e voz para fins de divulgação e publicidade de trabalho socioambiental e cultural, em caráter definitivo e gratuito, constante em fotos e filmagens, conforme a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018?	Gostaria de receber por e-mail os informativos do Instituto Suinã?
1	Fernanda Scampinho	12 98159 0879	sim	sim
2	Denise Botelho Ciaccio	11 99944 6955	sim	sim
3	Marina Lima Fonseca da Rosa	11 98260-1690	sim	sim
4	Maria R. Santos de Jesus			
5	Inezita Mª de Melo Barros	11 96914 9479	sim	sim
6	Carla Veiga	11 97527-8543	sim	sim
7	MARCIO JOSE BARDAZZI GOMES	14. 328.688. 2	Sim	Sim
8	LUIZ AUGUSTO CIACCIO	11 99950 1990	SIM	SIM
9	Miriam Yoshi Nogaro	41 99556 8726	Sim	Sim
10	RICARDO FRANCO DE CARVALHO	(11) 97409 1654	SIM	SIM
11	Bruna Maria de P. Campos	(12) 98383 1146	"	"
12	João Paulo de Souza da Rosa	(11) 98695-2659	sim	sim
13	MARCOS GRANGEIRO	(11) 97321468	SIM	SIM
14	Mauro Emilio Lunes da Cunha	94166 7574	NÃO	SIM
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Foto 3. Lista de presença da segunda Oficina de Zoneamento.

1.2.1. Considerações dos participantes

Após a apresentação inicial e leitura dos regramentos sugeridos para as zonas, os participantes puderam levantar suas considerações sobre o zoneamento, o regramento, o mapa, e fazer demais ponderações. A partir das discussões e da participação ativa da comunidade, recebemos contribuições valiosas para o regramento da UC, e construção seguinte da oficina.

Abaixo estão as considerações coletadas:

1- Propostas de turismo ecológico;

2- Implantação de coleta seletiva e ecopontos no RVS;

3- Manejo adequado dos brejos;

4- Melhorias no acesso à água e implementação de saneamento básico;

5- Geração de arteterapia e artesanatos a partir das espécies ameaçadas presentes no RVS;

6- Caçambas coletivas bem estruturadas para coleta de resíduos do RVS, para não atrair animais silvestres e domésticos;

7- Parceria com ciclistas para semeadura de sementes de árvores nativas pelo RVS.

Foto 4. Participantes da segunda Oficina de Zoneamento.

As oficinas de zoneamento geraram maior engajamento dos moradores, que se mostraram comprometidos com o conhecimento das espécies locais, e participativos com ações que promoverão o bom desenvolvimento do projeto na comunidade. Assim como, as empresas presentes na Unidade de Conservação se mostraram interessadas em fomentar estudos e projetos no RVS, a fim de contribuir com um desenvolvimento sustentável e com a continuidade de espécies ameaçadas do local.

Tal colaboração dos diferentes atores e partes interessadas do território estimula a implementação do Plano de Manejo e se torna fundamental para o futuro do Refúgio de Vida Silvestre do Bicudinho.

2. Contribuições finais

Para que os participantes e demais moradores do RVS e de Guararema pudessem oferecer mais sugestões para o zoneamento, o Instituto Suinã disponibilizou um formulário em seu site (www.institutosuina.org), visando deixar um espaço mais aberto para o diálogo.

Foto 5. Página inicial do site do Instituto Suinã com disponibilização do formulário de zoneamento.

Além disso, a Prefeitura Municipal de Guararema e a empresa Suzano Papel e Celulose também enviaram suas contribuições, que foram incorporadas aos regulamentos, resultando na criação de um documento.

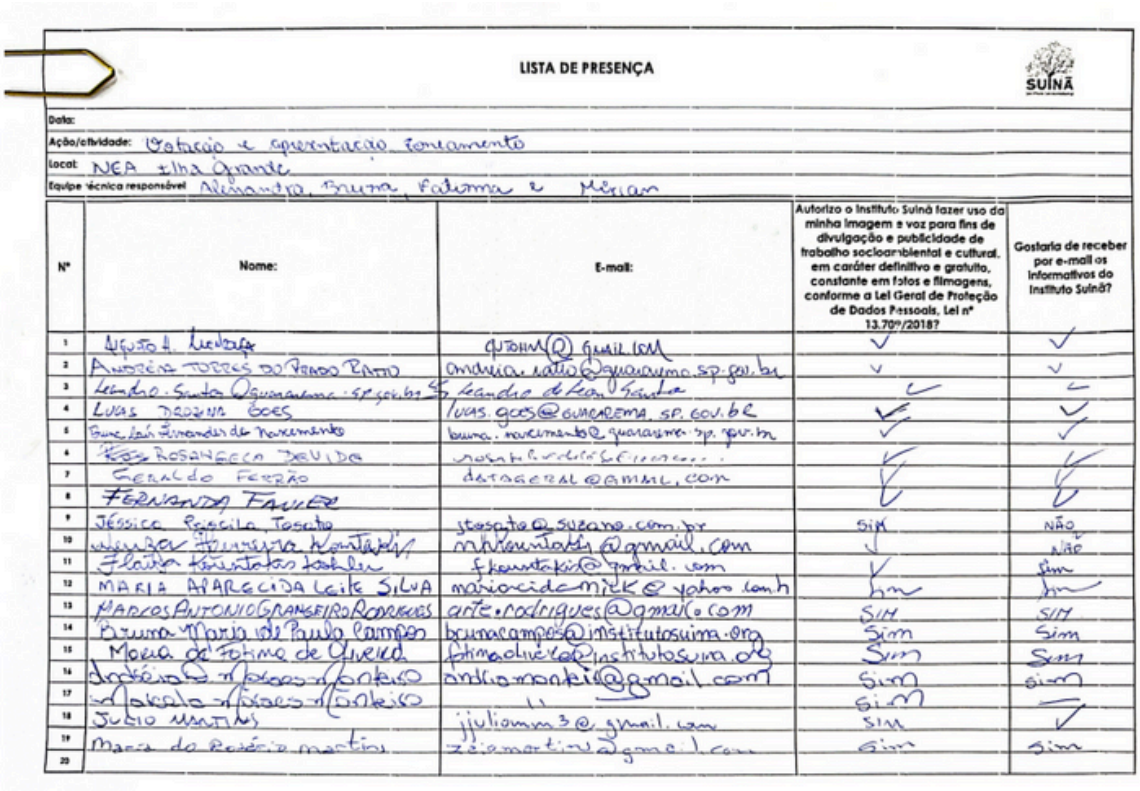
Acreditamos que um planejamento bem-sucedido deve refletir as necessidades e expectativas da população local e das empresas do território, e por isso, a colaboração de diferentes setores da comunidade é fundamental para garantir um processo participativo e inclusivo.

Com todas as sugestões recebidas, é possível elaborar um zoneamento mais alinhado com as realidades e os desejos da comunidade, respeitando a diversidade de opiniões e garantindo uma boa elaboração do documento para a Unidade de Conservação.

3. Votação do zoneamento pelo Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (CONDEMA)

No dia **03 de outubro de 2024**, realizou-se uma reunião com o CONDEMA de Guararema (conselho responsável pela UC), no **NEA Ilha Grande**. O objetivo da reunião foi a votação do zoneamento, que incluía todas as disposições e regramentos, juntamente com as sugestões previamente realizadas.

Na reunião tivemos **22 participantes**, sendo 4 representantes da Prefeitura Municipal de Guararema (órgão gestor da área), e apenas 2 representantes dos proprietários presentes na UC, bem como 4 representantes do Instituto Suinã, conforme foto da lista de presença. Não tivemos nenhum representante de empresas privadas.



LISTA DE PRESENÇA

SUINÃ

Data:

Ação/atividade: votação e apresentação zoneamento

Local: NEA Ilha Grande

Equipe técnica responsável: Alexandra, Bruna, Fabiana e Mirian

Nº	Nome:	E-mail:	Autorizo o Instituto Suinã fazer uso da minha imagem e voz para fins de divulgação e publicidade de trabalho socioambiental e cultural, em caráter definitivo e gratuito, constante em fotos e filmagens, conforme a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018?	Gostaria de receber por e-mail os informativos do Instituto Suinã?
1	Augusto L. Lieberth	qjohn@gmail.com	✓	✓
2	Andréia Torres do Prado Ramo	andreia.ramo@guararema.sp.gov.br	✓	✓
3	Leandro Santos	leandro.santos	✓	✓
4	Lucas Dezena Goes	lucas.goes@guararema.sp.gov.br	✓	✓
5	Bruna Fernandes de Nascimento	bruna.nascimento@guararema.sp.gov.br	✓	✓
6	Rosangela Devida	[illegible]	✓	✓
7	Geraldo Ferrão	dataegeral@gmail.com	✓	✓
8	Fernanda Faria		✓	✓
9	Jéssica Priscila Toscato	jtoscato@suiano.com.br	SIM	NÃO
10	[illegible] Montakis	mhkmontakis@gmail.com	✓	NÃO
11	Flávia Kourtakis Kohler	fkourtakis@gmail.com	✓	Sim
12	MARIA APARECIDA LEITE SILVA	mariacidamlk@yahoo.com.br	✓	Sim
13	MARCOS ANTONIO GRANGEIRO RODRIGUES	arte.rodrigues@gmail.com	SIM	SIM
14	Bruna Maria de Paula Campos	brunacampos@institutosuina.org	Sim	Sim
15	Maria de Fátima de Oliveira	fatimaoliveira@institutosuina.org	Sim	Sim
16	Andréia Moraes Monteiro	andreiamontiro@gmail.com	Sim	Sim
17	Marcela Moraes Monteiro	"	Sim	—
18	Julio Martins	jjuliomm3@gmail.com	SIM	✓
19	Maria do Rosário Martins	zeamartins@gmail.com	Sim	Sim
20				

Foto 6. Lista de presença da reunião de votação do zoneamento.

Na reunião, foram apresentadas as Oficinas de Zoneamento e as considerações que foram incorporadas. Além disso, foram expostas duas propostas para o zoneamento da Zona de Amortecimento: uma que abrangia quase toda a Bacia do Ribeirão Putim, enquanto a outra excluía uma parte dos loteamentos residenciais.

Foto 7. Reunião de apresentação do zoneamento para o conselho da UC - CONDEMA.

O principal objetivo da Zona de Amortecimento é reduzir os impactos das pressões urbanas sobre a UC e contribuir para a preservação dos atributos do Refúgio de Vida Silvestre do Bicudinho.

A primeira proposta visava proteger toda a bacia, garantindo a conservação dos atributos da UC, especialmente os recursos hídricos que alimentam os brejos do bicudinho-do-brejo-paulista. Ao designar toda a bacia como Zona de Amortecimento, o monitoramento das atividades nas áreas adjacentes se torna crucial, o que pode ter um impacto significativo na biodiversidade da UC.

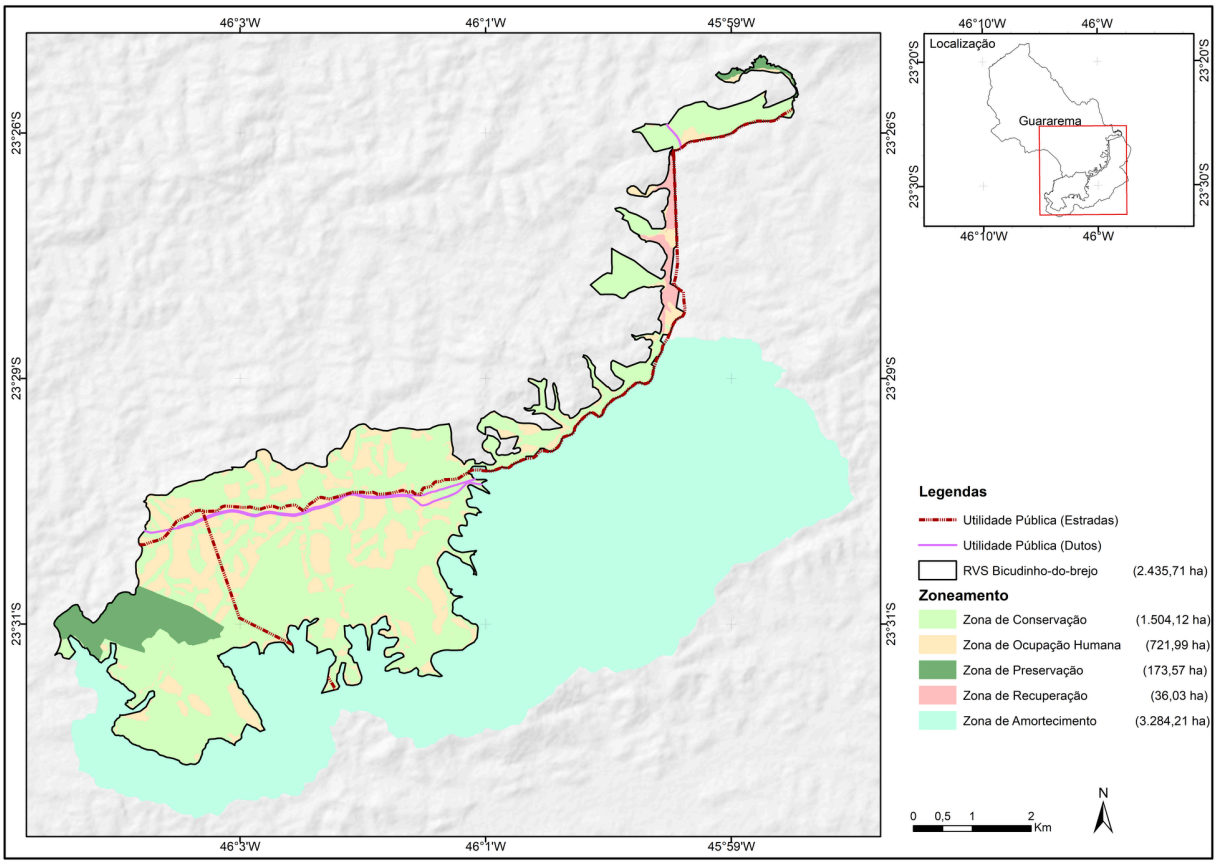


Foto 8. Primeira proposta de zoneamento da Zona de Amortecimento.

A segunda proposta apresentada excluía uma parte da bacia hidrográfica, uma vez que possui residências no local. A princípio, a intenção da Prefeitura era deixar este núcleo residencial de fora da Zona de Amortecimento, pois os moradores não haviam sido informados sobre sua inclusão, e poderiam, de certa forma, ser prejudicados a depender de suas intenções para a área.

Isso pois, uma vez estabelecida como Zona de Amortecimento, conforme o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000), a área não poderá ser transformada em zona urbana. Isso impede a expansão urbana e a especulação imobiliária na região, garantindo o cumprimento das normas legais.

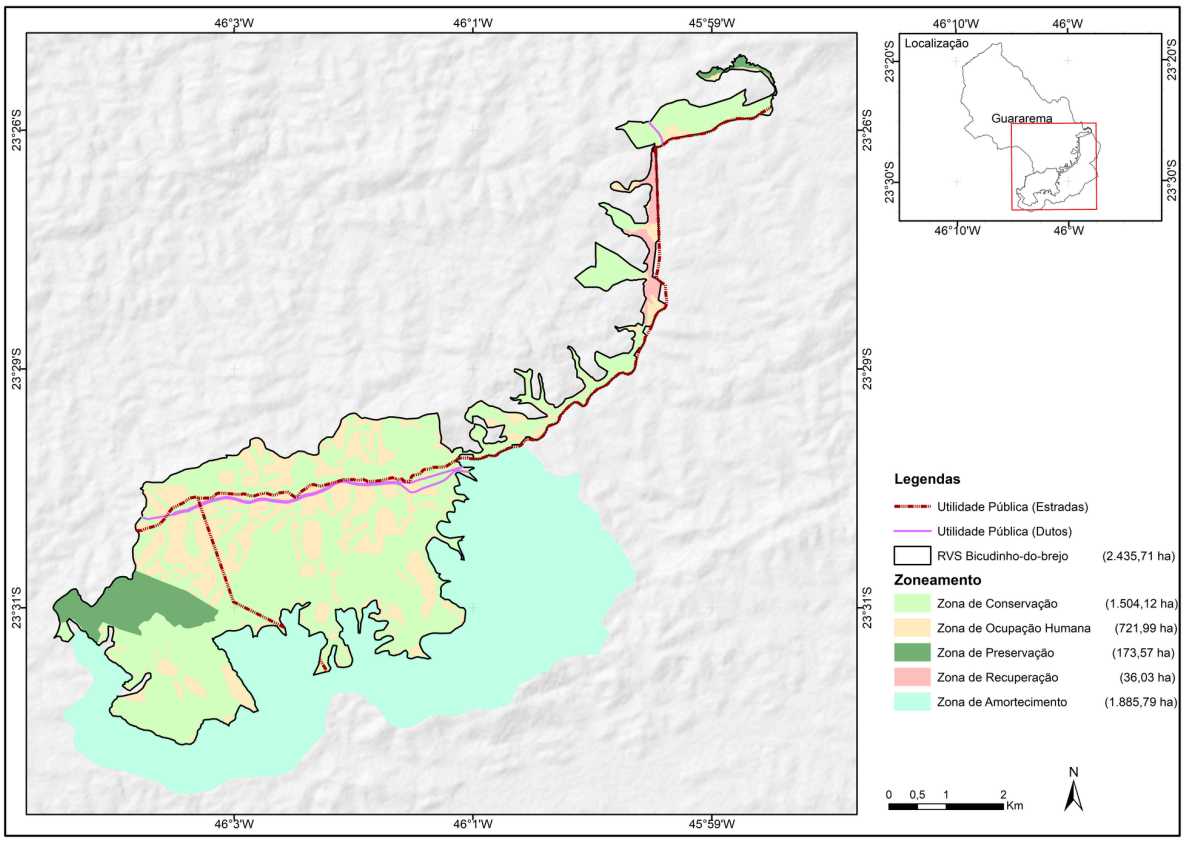
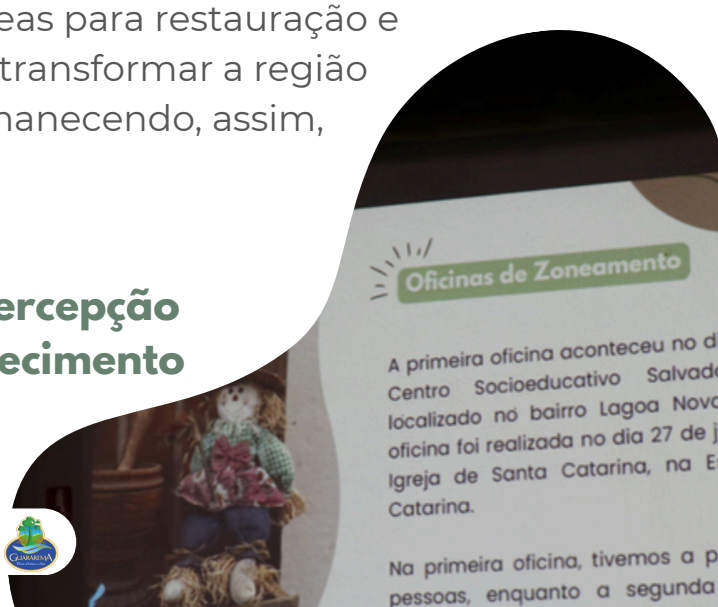


Foto 9. Segunda proposta de zoneamento da Zona de Amortecimento.

Segundo o Plano Diretor do município de Guararema, não existem planos futuros para a expansão urbana na área em questão, que é atualmente classificada como zona rural. Dessa forma, teoricamente, não há interesse de crescimento do município nessa região, o que facilitaria a implementação da Zona de Amortecimento.

Porém, apesar das informações do Plano Diretor, a solução encontrada para essa questão foi a aplicação presencial de um questionário em todas as propriedades da região da potencial Zona de Amortecimento. O objetivo foi esclarecer sobre o zoneamento da UC, destacar os benefícios de estar incluído na Zona de Amortecimento, identificar possíveis áreas para restauração e verificar o interesse dos moradores em transformar a região em uma Zona de Amortecimento, permanecendo, assim, como zona rural permanentemente.

4. Aplicação de questionário de percepção socioambiental na Zona de Amortecimento



Nos dias **16 e 17 de outubro de 2024**, a equipe do Instituto Suinã esteve em campo na **Bacia do Ribeirão Putim**, realizandon a coleta de informações socioambientais na área considerada para possível inclusão na Zona de Amortecimento.

Foram levantados 20 CARs na região, contudo, conseguimos contato apenas em 15 propriedades. De todos os proprietários entrevistados, nenhum se opôs à designação da Zona de Amortecimento na área, bem como à sua permanência em zona rural.

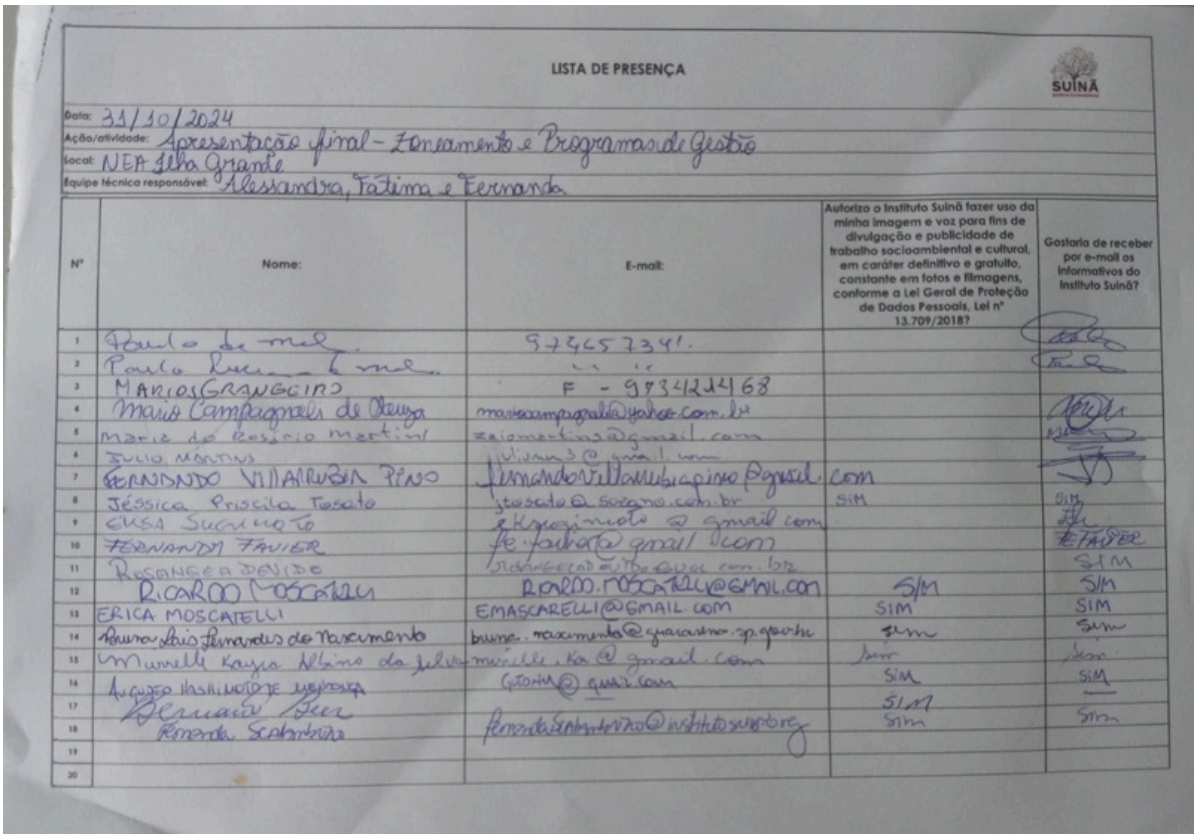
Fotos 10 e 11. Aplicação de questionário com os moradores da Zona de Amortecimento.

5. Apresentação final do zoneamento para o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (CONDEMA)

No dia **31 de outubro de 2024**, realizou-se uma nova reunião com o CONDEMA de Guararema (conselho responsável pela UC), às 17:30, no **NEA Ilha Grande**. O objetivo foi a apresentação final do zoneamento e dos Programas de Gestão, após a aplicação do questionário de percepção socioambiental na Zona de Amortecimento.

Na reunião tivemos **18 participantes**, sendo 3 representantes da Prefeitura Municipal de Guararema (órgão gestor da área), 2 representantes da empresa Suzano Papel e Celulose, 2 representantes dos proprietários presentes na UC, e demais representantes do

Conselho, bem como 3 representantes do Instituto Suinã, conforme foto da lista de presença.



LISTA DE PRESENÇA

SUINÃ

Data: 31/10/2024
Ação/atividade: Apresentação final - Zoneamento e Programas de Gestão
Local: NEA Ilha Grande
Equipe técnica responsável: Alessandra, Fátima e Fernanda

Nº	Nome:	E-mail:	Autorizo o Instituto Suinã fazer uso da minha imagem e voz para fins de divulgação e publicidade de trabalho socioambiental e cultural, em caráter definitivo e gratuito, constante em fotos e filmagens, conforme a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709/2018?	Gostaria de receber por e-mail os informativos do Instituto Suinã?
1	Paulo de Mel	97465734!		
2	Paulo Lucio Mel	" "		
3	MARIOS GRANGEIRO	F - 973422468		
4	Mario Campagnoli de Oliveira	mariocampagnoli@yahoo.com.br		
5	Maria do Rosário Martins	rosiomartins@gmail.com		
6	JULIO MARTINS	julioms3@gmail.com		
7	FERNANDO VILLARUBIA PINO	fernandovillarubiapino@gmail.com		
8	JÉSSICA PRISCILA TOSATO	jtosato@suigno.com.br	SIM	SIM
9	ELISA SUGIMOTO	elkasugimoto@gmail.com		
10	FERNANDA FAVIER	fe.favier@gmail.com		FAVIER
11	ROSANGELA DAVIDE	rdangelo@itesa.com.br		SIM
12	RICARDO MOSCATELLI	RICARDO.MOSCATELLI@GMAIL.COM	SIM	SIM
13	ERICA MOSCATELLI	EMASCARELLI@GMAIL.COM	SIM	SIM
14	Bruno Luis Fernandes do Nascimento	bruno.nascimento@guarulhos.sp.gov.br	sim	sim
15	Murielle Kayro Alves da Silva	murielle.ka@gmail.com	sim	sim
16	AUGUSTO HASHIMOTO DE MEDEIROS	GIOMA@GMAIL.COM	SIM	SIM
17	Bernardo Seer		SIM	
18	Renanda Scabarbiza	Renanda.Scabarbiza@institutosuinã.org	Sim	Sim
19				
20				

Foto 12. Lista de presença da reunião de apresentação final do zoneamento.

Na reunião, foram apresentados os resultados do questionário de percepção socioambiental, além da proposta final de zoneamento da Zona de Amortecimento, que abrange quase toda a Bacia do Ribeirão Putim. Após alguns breves ajustes em sua delimitação, finalmente foi aprovado o zoneamento final da Zona de Amortecimento.

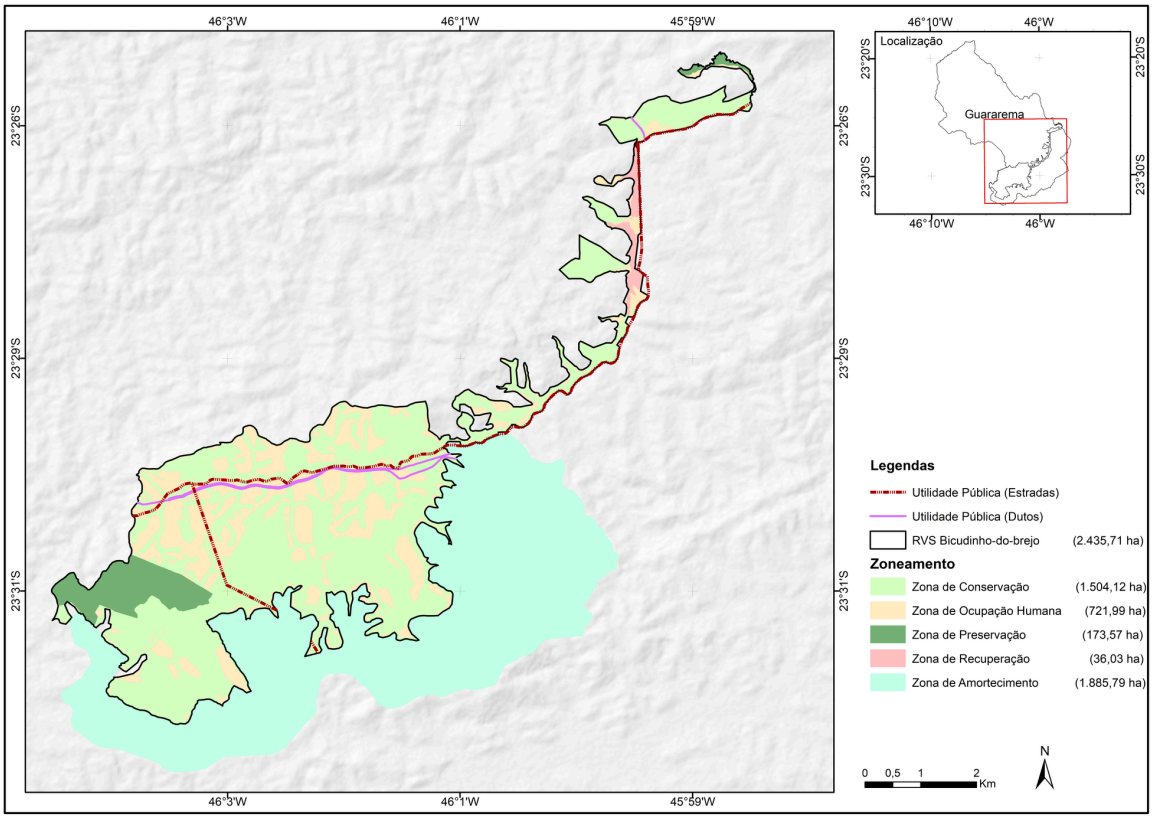


Foto 13. Proposta final de zoneamento da Zona de Amortecimento.

Contudo, em relação ao restante do zoneamento da UC, a empresa Suzano Papel e Celulose se opôs a uma das normativas da Zona de Ocupação Humana, a qual a empresa está inserida, mais especificamente sobre a utilização de agroquímicos. Tal zona, em uma de suas diversas normativas (IX.- h), dizia que *"Em áreas produtivas adjacentes às áreas de brejos, para aplicação de agroquímicos, deverão respeitar o limite de 250 m. A utilização de agroquímicos para fins de restauração ecológica deve ser realizada mediante a aprovação prévia do conselho gestor"*.

A empresa em questão não concordou com o limite de 250 m de distância do brejo para aplicação de agroquímicos, alegando que impactaria no plantio dos eucaliptos, uma vez que é inviável realizar a silvicultura sem a utilização destes. Dito isso, sugeriram apresentar ao CONDEMA uma nova proposta sobre o assunto, em uma outra reunião. Assim, ficou marcado para o dia 07 de novembro a apresentação de uma nova proposta para essa faixa de proteção de 250 m sem aplicação de agroquímicos.

Foto 14. Reunião de apresentação final do zoneamento para o conselho da UC - CONDEMA.

5.1. Proposta final da empresa Suzano Papel e Celulose para o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (CONDEMA)

No dia **07 de novembro de 2024**, realizou-se uma nova reunião com o CONDEMA de Guararema (conselho responsável pela UC), às 17:30, no **NEA Ilha Grande**. O objetivo da reunião foi apresentar a proposta final da empresa Suzano referente à criação de uma faixa de proteção sem o uso de agroquímicos em um de seus plantios, localizado próximo ao brejo, na Zona de Ocupação Humana.

Na reunião tivemos **22 participantes**, sendo 4 representantes da Prefeitura Municipal de Guararema (órgão gestor da área), 6 representantes da empresa Suzano Papel e Celulose, 3 representantes dos proprietários presentes na UC, e demais representantes do Conselho, bem como 3 representantes do Instituto Suinã, conforme foto da lista de presença.

CONVIDADOS/PARTICIPANTES		SEGMENTO / SECRETARIA	ASSINATURA
25	Bruna M.P. Campos	Instituto Suinã	PRESENTE
26	Alessandra Nathalia Souza	Instituto Suinã	PRESENTE
27	Geraldo Ferrão	Munícipe	PRESENTE
28	Jéssica Priscila Tosato	Suzano Papel & Celulose	PRESENTE
29	Maurício Magalhães Domingues	Suzano Papel & Celulose	PRESENTE
30	Paulo Ricardo S. Rodrigues	Suzano Papel & Celulose	PRESENTE
31	Giovanni Almeida	Suzano Papel & Celulose	PRESENTE
32	Charlles M. Arantes	Suzano Papel & Celulose	PRESENTE
33	Tiago Sarton	Suzano Papel & Celulose	PRESENTE
34	Mariana de Oliveira Yamamoto	Munícipe	PRESENTE
35	Irene Josefa de Sousa	Munícipe	PRESENTE
36	Sônia de O. Maricato	Munícipe	PRESENTE
37	Jorge Pereira de Souza	Proje to Salva Mar SP	PRESENTE

Foto 15. Lista de presença da reunião de apresentação da proposta final da empresa Suzano.

Após as apresentações e a exposição de diversos embasamentos técnicos em apoio à permanência da faixa de proteção, não foi possível chegar a um consenso entre as partes interessadas. No entanto, ficou definido que a empresa Suzano posteriormente realizaria sua última proposta e enviaria ao CONDEMA para a votação decisiva sobre deliberar a continuidade ou não da faixa de proteção.

5.2. Votação final do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (CONDEMA)

No dia **26 de novembro de 2024**, a empresa Suzano enviou sua última proposta sobre as normativas da Zona de Ocupação Humana.

O CONDEMA realizou a votação no dia **05 de dezembro de 2024**, às 17:30, no **NEA Ilha Grande**. Por unanimidade, o documento final foi votado e aprovado pelo Conselho, com algumas ressalvas adicionadas.

Na reunião tivemos **12 participantes**, sendo 3 representantes da Prefeitura Municipal de Guararema (órgão gestor da área), 1 munícipe, e demais representantes do Conselho, bem como 3 representantes do Instituto Suinã, conforme foto da lista de presença. Não havia representantes da empresa Suzano Papel e Celulose.

CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA CONDEMA DO MEIO AMBIENTE GUARAREMA

Secretaria de Obras, Meio Ambiente, Planejamento Urbano e Serviços Públicos.

PREFEITURA DE Guararema

19	Maria Flavia Casali Rossi	TITULAR	ITAQUAREIA – Instituto Itaquareia	PRESENTE
20	Edna Pereira dos Santos	SUPLENTE	ITAQUAREIA – Instituto Itaquareia	AUSENTE
21	Marlon Rodrigues do Nascimento	TITULAR	SC - PMG	AUSENTE
22	Michael Meyson Bezerra da Silva de Oliveira	SUPLENTE	SC - PMG	AUSENTE
23	Rosangela Devide	TITULAR	AMPARA - Associação de Munícipes Protetores de Animais de Rua e Abandonados	PRESENTE
24	Ecio Marcos dos Santos	SUPLENTE	AMPARA - Associação de Munícipes Protetores de Animais de Rua e Abandonados	PRESENTE

CONVIDADOS/PARTICIPANTES		SEGMENTO / SECRETARIA	ASSINATURA
25	Bruna M.P. Campos	Instituto Suinã	PRESENTE
26	Alessandra Nathalia Souza	Instituto Suinã	PRESENTE
27	Geraldo Ferrão	Munícipe	PRESENTE

Foto 16. Lista de presença da reunião de votação final do Condema.

5.2.1. Documento final de zoneamento

O Conselho, ao analisar a proposta final apresentada pela empresa Suzano, decidiu aceitá-la parcialmente. Isso porque determinados pontos não estavam alinhados com os temas previamente discutidos, além de divergirem das normativas aplicáveis à Zona de Ocupação Humana de uma Unidade de Conservação de Proteção Integral. Entre os aspectos alterados, destacam-se:

3.2.1. Do zoneamento interno
Normativas Gerais

- II - h. Sugere-se que áreas produtivas que sejam adjacentes à área de brejo (-23.429883, -45.967022) habitat da espécie *Formicivora paludicola* (bicudinho-do-brejo-paulista), deverão manter uma faixa de segurança sem o uso de agroquímicos conforme estabelecido pelo mapa anexado neste plano de manejo (Figura 57 - do Plano de Manejo);
- III - A aplicação de agroquímicos poderá ser realizada por meio terrestre ou aéreo (drones ou Veículos Aéreos Não Tripulados - VANT), conforme prévia autorização do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

O zoneamento completo está disponível para consulta no site do Instituto Suinã (https://www.institutosuina.org/manejo), no documento final do Plano de Manejo do RVS do Bicudinho, que também passará por um processo de aprovação.