

CONTRIBUIÇÕES OFICINA DE DIAGNÓSTICO (POTENCIALIDADES) - F.E. PEDERNEIRAS

No.	Contribuição	No. mapa	RESPOSTA	DEVOLUTIVA/JUSTIFICATIVA Obs: De forma geral, as contribuições relacionam-se a atividades previstas nos programas e/ou no zoneamento, passíveis de atendimento conforme programação estabelecida pelo Plano de Manejo e disponibilidade financeira e de pessoal para a execução.
1	Porta sementes citriodora	1	Acatada	Contemplada nos itens do Programa de Desenvolvimento Sustentável: Objetivos (promover o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais); Ação 2 - atividades 2.1. e 2.2.
2	Regeneração natural	2	Acatada	Contemplada no Programa de Manejo e Recuperação (Objetivo, Objetivo Estratégico, Metas 3 a 7, Ação 1 e atividades relacionadas) e no Zoneamento Interno (Zona de Recuperação).
3	Sistemas agroflorestais	3	Acatada	Prevista no Zoneamento/Zona de Exploração Sustentável: "Definição: É aquela constituída por recursos florestais ou agroflorestais passíveis de exploração sustentável". Poderá ser atendida por meio de projetos específicos.
4	Restauração florestal (prioritário para a bacia)	4	Acatada	Contemplada no Zoneamento Interno (Zona de Recuperação), no Programa de Manejo e Recuperação (Objetivo, Objetivo Estratégico, Metas 3 a 7, Ação 1 e atividades relacionadas) e no Plano Diretor de Restauração da Bacia Tietê-Jacaré (prioridade para destinação de recursos para restauração na região).
5	Viveiro (revigorar)	5	Acatada	Contemplada no Programa de Uso Público - Ação 1 - atividade 1.10
6	Educação ambiental	6	Acatada	Contemplada no Programa de Uso Público: Objetivo estratégico, Metas 3 e 5, Ações 1 e 3 e atividades relacionadas.
7	Coleta de sementes naturais		Acatada	Contemplada no Zoneamento (Normas Gerais - item IV; Zona de Conservação - Objetivos - item X) e no Programa de Pesquisa (Ação 2 - atividades 3.10, 3.11 e 3.12).
8	Conservação genética de nativos (expansão)		Acatada	Contemplada no Programa de Pesquisa - Ação 3 - atividade 3.14.
9	Colheita com produtos locais		Acatada	Prevista no Zoneamento/Zona de Exploração Sustentável (Normas - itens II e VIII) e no Programa de Desenvolvimento Sustentável (Ação A.3 - atividade 3.2.).
10	Lazer e turismo (delimitar as áreas nativas e estudar a aptidão das áreas)		Acatada	Contemplada no Programa de Uso Público: Objetivo estratégico, Metas 3 a 5, Ação 1 - atividade 1.9.
11	Explorações dirigidas e com especialidade (contrapartidas)		Acatada	Contemplada no Zoneamento (possibilidades de concessão previstas nas Normas Gerais - itens XIX e XX) e no Programa de Desenvolvimento Sustentável (Ação A3 - atividade 3.5)
12	Fundo para a floresta gerido pelo conselho		Não Acatada	Os recursos gerados ou investidos na UC são de responsabilidade da Instituição e administrados pelo ordenador de despesa (Diretor Geral).
13	Conhecer as experiências de desburocratização de outras unidades (\$) concessões, contratos		Acatada	Contemplada no Programa de Desenvolvimento Sustentável - Ação 3 - atividade 3.4. (buscar instrumentos menos burocráticos para formalização de parcerias). Também, conhecer experiências de outras unidades será necessário para elaborar e executar os termos de referência para concessões (Ação 3 - atividade 3.5).
14	Parte da receita seja investida na manutenção da unidade		Não Acatada	Os recursos gerados ou investidos na UC são de responsabilidade da Instituição e administrados pelo ordenador de despesa (Diretor Geral), que define a distribuição de recursos conforme as prioridades e necessidades da Instituição. Não compete ao Plano de Manejo determinar esse retorno para a UC.

15	Mais TCRA		Acatada	Contemplada no Plano de Manejo e Recuperação: Ação 1 - atividade 1.9 (1.8. e 1.10 são relacionadas)
16	Parcerias com associações de reposição florestal		Acatada	Contemplada no Programa de Manejo e Recuperação (Meta 3 e Ação 1 - buscar parcerias para ações de restauração previstas).
17	Polo de desenvolvimento de pesquisa de produção sustentável		Acatada	Contemplada no Zoneamento/Zona de Exploração Sustentável (Objetivos Específicos - item I - "pesquisas, modelos e tecnologias para exploração sustentável"); e nos Programas de Pesquisa (Objetivo estratégico, Ação 3- atividades 3.8, 3.9 e 3.10) e de Desenvolvimento Sustentável (Ação 3 - atividade 3.3.).
18	Ecoturismo		Acatada	Poderá integrar a programação de Uso Público, conforme programa detalhado a ser elaborado (Meta 3 do Programa de Uso Público).
19	Parcerias com universidades		Acatada	Contemplada no Programa de Uso Público (Ação 2 e atividades relacionadas) e no Programa de Pesquisa (Ação 2 e atividades 2.1. e 2.5).
20	Pesquisas		Acatada	O desenvolvimento de atividades científicas faz parte dos objetivos da UC; as pesquisas poderão ocorrer em qualquer zona, desde que de acordo com as normas (Zoneamento/Normas Gerais - item XIV) e estão contempladas no Programa de Pesquisa.
21	Explorar o potencial de observação de pássaros		Acatada	Poderá integrar a programação de Uso Público, conforme programa detalhado a ser elaborado (Meta 3 do Programa de Uso Público).
22	Usar a estrutura e corpo técnico do estado para capacitação dos produtores do entorno		Acatada	O Programa de Desenvolvimento Sustentável - Ação 3 - atividade 3.6 prevê reuniões com proprietários da ZA em parceria com órgãos de extensão rural. Capacitação propriamente poderá ocorrer como desdobramento da Meta 4 do Programa de Interação Sociambiental: "formalizar instrumentos de cooperação com organizações públicas e privadas da região".
23	Educação ambiental com escolas e produtores rurais		Acatada	Contemplada no Zoneamento (Áreas de Uso Público) e no Programa de Uso Público de maneira geral (Objetivo Estratégico) e mais especificamente na Ação 3 - atividades 3.1, 3.2., 3.3. e 3.4.
24	Exploração de apiários		Acatada	Mediante pesquisa, talvez, pensando no uso múltiplo dos recursos.
25	Trazer a primeira desdobra da madeira (estrutura)		????	?????
26	Criar uma associação "Amigos da Floresta"		Acatada	Poderá ser efetivado futuramente, por meio do Programa de Interação Sociambiental.
27	Proximidade com a cidade (diálogo)		Acatada	Contemplada no objetivo geral do Programa de Interação Socioambiental.
28	Divulgar para a comunidade a importância da unidade e potencialidades		Acatada	Contemplada no Programa de Interação Sociambiental - Meta 1, Ação 2 e atividades relacionadas.
29	Material educativo sobre a UC para escolas		Acatada	Contemplada no Programa de Uso Público - Ação 3 - atividade 3.1.
30	Comunicação entre o município e a unidade		Acatada	Contemplada no objetivo geral do Programa de Interação Socioambiental.
31	Centro de educação ambiental		Acatada	Contemplada no Programa de Uso Público - Meta 1 e Ação 1 - atividade 1.1 (Centro de Visitantes).
32	Educação ambiental atrelada junto dos projetos de restauração		Acatada	Contemplada no Zoneamento - Zona de Recuperação: Atividades de educação ambiental são permitidas nas áreas de uso público desta zona (Normas - item i)
33	Produção de exóticas		Acatada	Já praticada na Unidade - continuidade prevista no Programa de Desenvolvimento Sustentável.
34	Posto da polícia ambiental		Acatada	Poderá ser implantado por meio do Programa de Proteção e Fiscalização - Ação 1- atividade 1.3.
35	Pesquisa sobre a relação da comunidade com a unidade (formulário on line)		Acatada	Contemplada no Programa de Pesquisa - Ação 3 - atividades 3.11 e 3.12.

36	Educação ambiental nível regional (Polo)		Acatada	Atividades de educação ambiental contempladas no Programa de Uso Público. Poderão ser implantadas em nível regional após consolidação do plano específico e da infraestrutura necessária.
----	--	--	---------	---

CONTRIBUIÇÕES OFICINA DE DIAGNÓSTICO (AMEAÇAS) - F.E. PEDERNEIRAS

No.	Contribuição	No. mapa	RESPOSTA	DEVOLUTIVA/JUSTIFICATIVA
1	Incêndios	1	Acatada	Consta no Diagnóstico: itens 2.2 (Meio Biótico/Ocorrência de Degradação); 2.1.5 e Apêndice 2.1.5.B (Vetores de Pressão e Conflitos de Uso); e no Programa de Proteção e Fiscalização (Metas 5 e 7; Ações 1 e 2 e atividades relacionadas).
2	Acesso livre no entorno por causa da cultura da cana	2	Acatada	Inserida no Diagnóstico - item 2.2. (Meio Biótico - ocorrência de degradação).
3	Invasão	3	Acatar	contemplar no texto diagnóstico em socioeconomia
4	MST		Acatar	contemplar no texto diagnóstico em socioeconomia
5	Emissão de poluentes e resíduos		Acatada	Constam no diagnóstico poluentes e resíduos, associados, respectivamente, à rodovia (cargas - ver contribuição no. 7) e ao aterro sanitário (contribuição 12).
6	Assoreamento		Acatada	Consta no Diagnóstico - item 2.3.6. (Recursos Hídricos - Caracterização local - "extremidade norte da UC - possibilidade de assoreamento do açude devido à ausência de mata ciliar")
7	Erosão devido à falta de caixas de contenção		Acatada	Inserido no Diagnóstico - item 2.2 (Meio Biótico - Ocorrência de Degradação) e consta no Programa de Proteção e Fiscalização (Ação 1 - atividades 1.9 e 1.11 - adequação da drenagem na rodovia e no entorno urbano).
8	Risco de acidentes com químicos e contaminação da água e do solo próximo à rodovia		Acatada	Consta no Diagnóstico - item 2.3.6. (Recursos Hídricos - Caracterização local) e no Programa de Proteção e Fiscalização (Ação 1 - atividade 1.9 - "articular com a concessionária plano de ação emergencial em caso de acidentes com cargas perigosas").
9	Agricultura irregular		Não acatada	Não foi mencionada nos estudos realizados para a elaboração do diagnóstico da UC e entorno.
10	Pulverização aérea de agroquímicos (cana)		Acatada	Contemplado no Zoneamento - Diretrizes e Normas Gerais da Zona de Amortecimento item 2.2.2 - XIII
11	Atropelamentos de animais		Acatada	Consta no Diagnóstico - itens 2.1.5. e Apêndice 2.1.5.B (Vetores de Pressão e Conflitos de Uso), 2.2 (Meio Biótico - Ocorrência de Degradação), 5.1 (Avaliação e Prognóstico - Meio Biótico) e no Programa de Proteção e Fiscalização (Ação 1 - atividade 1.9)
12	Resíduos (lixo)		Acatada	Consta no Diagnóstico - item 2.2 (Meio Biótico - Ocorrência de Degradação) e no Programa de Proteção e Fiscalização (Ação 1 - atividade 1.1)
13	Expansão urbana		Acatada	Consta no Diagnóstico - itens 2.1 (Meio Antópico), 2.1.5 (Vetores de pressão e conflitos de uso), 2.2. (Meio Biótico - Ocorrência de degradação), 2.3.6. (Recursos Hídricos - Vulnerabilidade), 5.1 (Meio antrópico - Avaliação e Prognóstico), 5.2 (Meio Biótico - Avaliação e prognóstico) e nos Programas de Uso Público (Ação 3 - atividade 3.4) e Proteção e Fiscalização (Ação 1 - atividade 1.11).

14	Aterro sanitário		Acatada	Consta no Diagnóstico - itens 2.1 (Meio antrópico), 2.1.5 (Vetores de pressão e conflitos de uso); 5.1 (Avaliação e Prognóstico - Meio Antrópico) e no Programa de Proteção e Fiscalização (Ação 1 - atividade 1.1)
15	Ampliação da área urbana (centro industrial)		Acatada	Área urbana e industrial no entorno da UC constam no Diagnóstico - item 2.1. (Meio Antrópico) e na caracterização socioeconômica, mas sem ênfase na indústria como ameaça à UC.
16	Burocracia para parcerias		Parcialmente acatada	Reduzir a burocracia para formalizar parcerias foge à alçada do plano de manejo. Porém, a questão foi contemplada no Programa de Desenvolvimento Sustentável - Ação 3 - atividade 3.4 (buscar instrumentos menos burocráticos e mais ágeis para concretizar parcerias).
17	Diagnóstico da área - desatualizada vegetação		Acatada	O diagnóstico da vegetação está atualizado - levantamento recente, elaborado para o plano de manejo - item 2.2.1 do Diagnóstico - Meio Biótico - Vegetação
18	Fragilização do uso do fogo do entorno		Acatada	Contemplado no zoneamento e programa de fiscalização
19	Caça (geral)		Acatada	Consta nos itens 2.1.5 (Meio Antrópico - Vetores de Pressão e Conflitos de Uso), 2.2 (Meio Biótico - Ocorrência de Degradação), 2.2.2 (Fauna - espécies que sofrem pressão de caça ou pesca), 5.2. (Avaliação e Prognóstico - Meio Biótico), Apêndice 2.1.5.B (Vetores de pressão e conflitos de uso) e nos Programas de Uso Público (Ação 3 - atividade 3.4) e Proteção e Fiscalização - Meta 7 e Ação 1 - atividade 1.3.

CONTRIBUIÇÕES OFICINA DE DIAGNÓSTICO (PERSPECTIVAS) - F.E. PEDERNEIRAS

Número	Contribuição	RESPOSTA	DEVOLUTIVAS/POSSIBILIDADES DE ATENDIMENTO ÀS EXPECTATIVAS (RESULTADOS DE PROGRAMAS)
1	Polo Universitário	Acatada	Aproximação com Universidades prevista por meio dos Programas de Uso Público e Pesquisa
2	Conservação da unidade	Acatada	Objetivo geral da UC e do Plano de Manejo
3	Pesquisas em maior número	Acatada	Programa de Pesquisa
4	Que o patrimônio da UC esteja conservado	Acatada	Programa de Proteção e Fiscalização
5	Um polo de educação ambiental com experiências produtivas inovadoras (sustentáveis)	Acatada	Programas de Uso Público e Desenvolvimento Sustentável
6	Que seja um espaço público de Educação Ambiental	Acatada	Programa de Uso Público
7	Sustentabilidade	Acatada	Objetivo geral da UC e do Plano de Manejo
8	Uso sustentável para futuras gerações	Acatada	Objetivo geral da UC e do Plano de Manejo
9	Conservação da fauna e da flora	Acatada	Programas de Manejo e Recuperação; Proteção e Fiscalização; Pesquisa
10	Menos burocracia e mais autonomia	Não Acatada	Não compete ao Plano de Manejo
11	Que ocorra a interação entre a população e a flora	?	?
12	Polícia ambiental	Acatada	Aproximação prevista por meio do Programa de Proteção e Fiscalização
13	Que a população de Pederneiras se orgulhe da existência da floresta	Acatada	Programas de Uso Público e Interação Socioambiental
14	Polo de difusão de conhecimento ambiental	Acatada	Programas de Pesquisa e de Desenvolvimento Sustentável
15	Área 100% restaurada ou com projetos	Parcialmente Acatada	Restauração/cobertura com vegetação nativa prevista em pouco mais de 50% da área, para atendimento à legislação.
16	Possua infraestrutura suficiente para fiscalização e manutenção da floresta	Acatada	Programa de Proteção e Fiscalização
17	Atuar de forma sustentável integrado com a população urbana	Acatada	Programas de Interação Socioambiental e Desenvolvimento Sustentável
18	Vigilância e contratar funcionários	Acatada	Programa de Proteção e Fiscalização
19	Facilidade de parcerias com a população do entorno	Acatada	Programas de Uso Público e Interação Socioambiental
20	Que a comunidade reconheça e valorize a UC	Acatada	Programas de Uso Público e Interação Socioambiental
21	Participação da população de Pederneiras integrada nas ações	Acatada	Programas de Uso Público e Interação Socioambiental
22	Uso sustentável em harmonia com a fauna e a flora	Acatada	Objetivo geral da UC e do Plano de Manejo

ZONA DE AMORTECIMENTO - F.E. PEDERNEIRAS

Contribuições da Oficina de Zoneamento - ZONA DE AMORTECIMENTO	RESPOSTAS	DEVOLUTIVAS/JUSTIFICATIVAS
<p>1. A área já tem uma grande mata consolidada e o trecho que está sendo deixado de fora servirá para: - Plantio de milho transgênico; - Futura construção de unidade fabril de processamento de tomate para molho; - 50% da propriedade já está na Zona de Amortecimento (área de mata). OBS.: Área situada ao norte de propriedade do Sr. Miguel Camargo</p>	Acatada	A sugestão foi acatada, tendo em vista a propriedade estar contribuindo com extensa área de conservação que auxilia a formação de corredor para a fauna
<p>2. Reduzir ZA, linearmente ao córrego do Macuco. Justificativa: interesse em expansão urbana e industrial do município. OBS. Área a ser suprimida, situada à Sudeste</p>	Acatada	O trecho encontra-se imediatamente ao lado da área urbana com pretensões de expansão.
<p>3. Reduzir o ZA para 500m em maior parte do entorno. Justificativa: UC está em altitude superior, sem arrasto de sedimentos e substâncias químicas e nascentes protegidos na UC. Não há córrego que adentre a UC. Não há efeitos explosivos no entorno que possam causar dano á UC. No diagnóstico não foi apresentado danos/inflações relacionados à atividade agrícola. OBS.: Novo traçado contemplando todo o entorno da UC em 500m, exceção à área de vegetação natural ao norte também incluída, propriedade do Sr. Miguel Camargo</p>	Não acatada	A ZA apresentada pela equipe técnica abrange em seu maior eixo, a distância de 1.500 metros, passando por marcações de fácil identificação no campo, como rios e limites bem definidos. A limitação em 500m dificultaria a identificação dos limites da ZA. Além disso, a proteção das APPs que podem formar corredores com as áreas de entorno ficam contempladas na ZA, possibilitando maior conservação dos ecossistemas.
<p>4. Proposta de Helmutt Schukar, ampliação do ZA (parte sudoeste) com objetivo de unir a ZA da F.E. de Pederneiras à área da propriedade da Duratex até Agudos.</p>	Não acatada	Apesar de formar ligação com áreas importantes de vegetação nativa e reflorestamento, o que melhoraria a conectividade das áreas, a ZA ficaria com extensão muito longa, de difícil administração e fiscalização, não condizendo com as políticas públicas atuais.

ZONEAMENTO INTERNO - F.E. PEDERNEIRAS

NÃO HOUVE SUGESTÕES DE ALTERAÇÃO NO ZONEAMENTO INTERNO

NORMAS/DISCORDÂNCIAS/INSERÇÕES - F.E. PEDERNEIRAS

Inserção	Discordância	RESPOSTAS	DEVOLUTIVAS/JUSTIFICATIVAS	Obs.
Zona de Amortecimento 2.2.2. Diretrizes e Normas: III - Sugestão de inserção: Incluir exceto em área consolidadas.		Não acatada	A colocação de fogo está proibida em legislação sendo somente permitida em casos de controle fitossanitário.	
IV - Sugestão de inserção: ... Sendo que o seu cultivo deverá seguir a legislação vigente,...		Acatada	Organismos Geneticamente Modificados (OGMs) poderão ser cultivados ou criados desde que tenham sido devidamente aprovados pela Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio), sendo que seu cultivo deverá seguir a legislação vigente.	Corrigida no documento
VI - Sugestão de alteração do texto: ... As obras, atividades e empreendimentos, passíveis de licenciamento, incluindo.....		Acatada	As obras, atividades e empreendimentos, passíveis de licenciamento, incluindo as de utilidade pública ou interesse social, novas ou existentes, quando da emissão, renovação e regularização da licença ambiental, deverão, quando aplicável:	Corrigida no documento
XIII - Sugestão de inserção: ...500 metros, exceto para pesquisas específicas aprovadas pelo órgão gestor.		Acatada	A prática de pulverização aérea será vedada na área contígua à UC em um limite mínimo de 500 metros, exceto para pesquisas científicas aprovadas pelo órgão gestor.	Corrigida no documento
	Zona de Amortecimento			
	2.2. Objetivos específicos: Item V (pág. 18) - Sugestão de alteração do texto: Indicar condicionantes... (ao invés de Estabelecer condicionantes...)	Acatada	Indicar condicionantes às atividades potencialmente causadoras de impactos à Unidade de Conservação;	Corrigida no documento
	2.2.2. Diretrizes e Normas: V.c. (pág. 19) - Sugestão de alteração do texto: As propriedades que explorem a atividade pecuária deverão manter as cercas permanentemente em bom estado a fim de impedir a invasão da UC por animais de criação.	Acatada	As propriedades que explorem a atividade pecuária deverão manter as cercas permanentemente em bom estado a fim de impedir a invasão da UC por animais de criação.	Corrigida no documento

PLANO DE MANEJO DA ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE PEDERNEIRAS – PROGRAMAS DE GESTÃO - REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO CONSULTIVO - 17/05/2018

PROGRAMA No.	CONTRIBUIÇÃO	DEVOLUTIVA - Obs: todas as sugestões foram acatadas, uma vez que as modificações foram consenso durante a oficina
1) Manejo e recuperação	Inserir nas condicionantes: C4. Implantação de infraestrutura adequada.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.1 – Atividade 1.10: Cadastrar no Programa Nascentes áreas da unidade destinadas à recuperação da vegetação nativa.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.1 – Atividade 1.11: Contratar serviço para realizar georreferenciamento detalhado da UC e seus limites, bem como de cada um dos talhões da Floresta, para subsidiar atividades de pesquisa, conservação, restauração e produção.	Acatado - inserido no documento
2) Uso Público	Ação A.2 - Atividade 2.4: Construção de propostas para a unidade com instituições de ensino e pesquisa.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.1 - Atividade 1.9: Promover ações educativas e de lazer com diferentes públicos, incluindo grupos de terceira idade.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.1 - Atividade 1.1: Alterar redação: Reformar ou construir instalações para implantação de Centro de Visitantes e demais apoios para o uso público na UC, <u>considerando a acessibilidade à terceira idade e portadores de necessidades especiais, quando pertinente.</u>	Acatado - inserido no documento
	Ação A.1 - Atividade 1.2: Alterar redação: Implantar estruturas de segurança nas trilhas disponibilizadas para uso público (corrimões, guarda-escadas, corpos, etc.) , <u>considerando a acessibilidade à terceira idade e a portadores de necessidades especiais, quando pertinente.</u>	Acatado - inserido no documento
	Ação A.1 - Atividade 1.10: Implantação de viveiro educativo.	Acatado - inserido no documento
	Inserir nas condicionantes: C5. Implantação de infraestrutura adequada	Acatado - inserido no documento
	Ação A.3 - Atividade 3.2 - Alterar redação: Elaborar <u>vídeos educativos</u> e institucionais sobre a UC para apresentação aos visitantes.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.3 - Atividade 3.3 - Alterar redação: Produzir material <u>informativo e educativo destinado aos moradores e proprietários da zona de amortecimento.</u>	Acatado - inserido no documento
	Ação A.3 - Atividade 3.4 - Inserir no campo “Responsabilidades e parcerias”: polícia ambiental e coordenadoria de fiscalização ambiental	Acatado - inserido no documento
	Ação A.3 - Atividade 3.5: Inserir no campo “Responsabilidades e parcerias”: ARTESP	Acatado - inserido no documento
3) Interação socioambiental	Ação A.1 - Atividade 1.2 - Alterar redação: Garantir a <u>interlocução da UC no próprio território</u> e com a zona de amortecimento.	Acatado - inserido no documento
4) Proteção e fiscalização	Ação A.1 - Atividade 1.14: Associar-se à RINEM (Rede Integrada de Emergência) para a prevenção e combate de incêndios .	Acatado - inserido no documento
	Ação A.2 - Atividade 2.5 - Alterar redação: <u>Renovar e</u> realizar manutenção periódica de veículos, tratores, tanque-pipa e equipamentos de comunicação, conservando-os em boas condições de funcionamento.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.2 - Atividade 2.3 - Inserir no campo “Responsabilidades e parcerias”: Defesa Civil e Corpo de Bombeiros.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.2 - Atividade 2.4 - Inserir no campo “Responsabilidades e parcerias”: Defesa Civil e Corpo de Bombeiros.	Acatado - inserido no documento

	Ação A.2 - Atividade 2.6 - Inserir no campo "Responsabilidades e parcerias": RINEM	Acatado - inserido no documento
5) Pesquisa e Monitoramento	Ação A.2 - Atividade 2.1 - Alterar redação: Realizar <u>eventos</u> de pesquisa com a comunidade acadêmica.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.3 - Atividade 3.1: Excluída (Inserida no programa 1).	Acatado
	Ação A.3 - Atividade 3.14: Alterar redação: Identificar temas relevantes no contexto da UC para abordagem nas atividades de educação ambiental.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.3 - Atividade 3.16: Desenvolver pesquisas de conservação genética de espécies florestais nativas e exóticas.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.3 - Atividade 3.2 Excluída (Inserida no programa 6).	Acatado
6) Desenvolvimento sustentável	Ação A.3 - Atividade 3.5: Alterar redação: Explicitar nos termos de referência para concessões (quando for o caso), as contrapartidas e obrigações <u>das concessionárias</u> , de forma a atender os objetivos da UC <u>e o plano de manejo</u> , bem como as restrições e penalidades em caso de descumprimento das normas do contrato e do plano de manejo.	Acatado - inserido no documento
	Ação A1 - Atividade 1.1 - Excluída	Acatado
	Ação A.1 - Atividade 1.1 (incluída do programa 5): Realizar avaliações detalhadas das condições atuais de cada um dos experimentos de silvicultura, conservação e melhoramento genético de espécies nativas e exóticas existentes na UC, para definir seu destino e forma de manejo.	Acatado
	Ação A.1 - Atividade 1.2: Alteração de redação: Realizar inventário de cada um dos talhões de experimentação e <u>produção</u> (espécies nativas e exóticas), com vistas à avaliação do potencial produtivo dos recursos madeireiros e não madeireiros.	Acatado - inserido no documento
	Ação A.2 - Atividade 2.3 - Alterar redação: Planejar replantios de acordo com técnicas modernas de conservação de solo/curvas de nível, observando condições de solo, relevo e hidrografia.	Acatado - inserido no documento

CONTRIBUIÇÕES ONLINE (DIAGNÓSTICO) - F.E. PEDERNEIRAS

NÃO HOUVE CONTRIBUIÇÕES

CONTRIBUIÇÕES ONLINE (ZONAMENTO) - F.Z. PEDERNEIRAS

Data da Submissão	Instituição	Contribuição ao Zonamento:	Deseja enviar sua contribuição:	Zona de Amortecimento - Normas	Seleção a Zona ou Área que deseja alterar o perímetro:	Seleção a Zona ou Área a que deseja emitir sua contribuição:	Zonamento Interno - Normas Gerais	Zona de Conservação - Normas	Zona de Recuperação - Normas	Zona de Uso Extensivo - Normas	Área de Uso Público - Normas	Área de Administração - Normas	Área Histórico-Cultural - Normas	Área de Interferência Experimental - Normas	Forma de contribuição:	Sugestão de alteração do perímetro:	Arquivo (imagem, desenho, shape file, mapa)	Sugestão de norma a ser inserida:	Argumentação/ Justificativa:	RESPOSTAS	DEVOUTAS/JUSTIFICATIVAS
2018-05-24 13:39:02	Setor Produtivo	Inserção de norma à Zona ou Área	ao Zonamento Interno			Zonamento Interno - Normas Gerais												<p>Agradeço e parabéns a toda equipe pelo excelente trabalho executado.</p> <p>Para que os objetivos e ações apresentados para a UC, sejam realmente efetivos, sugiro que a unidade seja vista como um todo em seus quase dois mil ha, visando desta forma a diminuição dos impactos ambientais, respectivamente manutenção da proteção da fauna como um todo, da flora nativa e igualmente preservar os gemoplasmas das inúmeras espécies endêmicas de grande importância comercial.</p> <p>Para que estas metas futuras possam ser alcançadas, as Zonas FIDÉ e FIDB poderiam ser subdivididas em áreas menores contendo somente Pinus ou somente Eucalyptus / Corymbia, contemplando assim, várias concessionárias que não tenham somente um foco econômico, mas também preservacionista.</p> <p>Agradeço pela atenção.</p>	Acatada	Acatado. As sugestões deverão estar contidas em projetos específicos sobre os temas abordados de forma detalhada por pesquisadores/professores interessados e submetidas aos protocolos da SMA para aprovação, quando pertinente.	
2018-06-15 14:51:02	Órgão Público Municipal	Sugestão de alteração de perímetro de Zona ou Área	à Zona de Amortecimento												Arquivo (imagem, desenho, shape file, mapa)	Anexo projeto	AVALIAR	Ofício anexo			
2018-06-26 11:07:48	Setor Produtivo	Sugestão de alteração de perímetro de Zona ou Área	à Zona de Amortecimento												Texto	<p>Bauru, 26 de junho de 2018</p> <p>CONTRIBUIÇÃO DO CENTRO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO – CIESP BAURU</p> <p>CONSULTA PÚBLICA PLANO DE MANEJO FLORESTA ESTADUAL DE PEDERNEIRAS</p> <p>Considerando que Pederneras tem o melhor modal de transporte do Interior do Estado de São Paulo, o qual contempla Rodovia, Ferrovia, Hídrica e Aeroporto Estadual Bauru/Araraú.</p> <p>Considerando que a economia de Pederneras é de vocação industrial, onde se encontra instalado um parque industrial diversificado.</p> <p>Por toda a vocação da cidade aqui apresentada, e pelos investimentos já feitos pelo Estado como Porto Intermodal, Aeroporto Bauru/Araraú, Rodovias, Hidrovia e etc, apresentamos abaixo a nossa contribuição em relação ao Plano de Manejo da Floresta Estadual de Pederneras, objetivo da presente Consulta Pública.</p> <p>Na faixa de 200 metros que margeia a rodovia (SP-225), em ambos os lados, dentro da zona de amortecimento, deverá ser priorizada a instalação de empreendimentos industriais, comerciais e serviços, em conformidade com o Plano Diretor do Município, servindo à expansão urbana.</p>		Não acatada	A área do entorno imediato da SP-225 é considerada de domínio da concessão da Rodovia. Quando dentro da UC não estiver de acordo com as proposições de conservação. Quando fora da UC e dentro da ZA implica em desapropriação em áreas agrícolas ou urbanas, o que não é objeto do Plano de Manejo. Há várias áreas disponíveis fora da UC e ZA para ampliação de zona industrial ou de expansão urbana.		
2018-06-26 11:23:42	Setor Produtivo	Sugestão de alteração de perímetro de Zona ou Área	à Zona de Amortecimento												Arquivo (imagem, desenho, shape file, mapa)	https://www.pdfcrowd.com/lookup?url=expedmanejo_floresta%20estadual%20de%20pederneras%20-%20CIESP%20BAURU_consulta_publica_plano_manejo_floresta_estadual_de_pederneras_07.pdf		Maximizar a utilização da infraestrutura rodoviária já existente significa utilização racional do nosso espaço, nesse caso significará também grande economia com logística, o que contribuirá mais uma vez com o meio ambiente e os objetivos do plano de manejo.	Não acatada	A infraestrutura existente no município e arredores deve ser maximizada, porém, não dentro da UC ou da ZA, tendo em vista que essas áreas objetivam a conservação dos ecossistemas naturais e, por outro lado, existem outras localidades próprias para a fim desajado ao longo da própria rodovia e arredores, fora da área de influência da UC.	
2018-06-26 16:48:26	Setor Produtivo	Sugestão de alteração de perímetro de Zona ou Área	ao Zonamento Interno		Área de Uso Público										Texto	<p>1 – Transferir para o Município de Pederneras uma faixa de 150 metros nas duas margens da Rodovia João Ribeiros de Barros (SP-225), fora do domínio do DER, para que ali sejam instaladas indústrias.</p>		<p>JUSTIFICATIVA:</p> <p>Quando uma rodovia é construída já é provocado um impacto ambiental, portanto a rodovia já provocou esse impacto e é uma infraestrutura que está pronta para ser utilizada, hoje já existe até uma marginal construída em parte dessa faixa.</p> <p>Como informado anteriormente a indústria em Pederneras tem todos os requisitos para crescer, porém o desenvolvimento em um lugar que já tem a infraestrutura necessária significa levar essa infraestrutura para outro lugar, o que necessitará alto gasto em investimento e impacto ambiental em outra área.</p> <p>A faixa que será necessária para a indústria será cercada, o que evitará que animais sejam atropelados, fato que acontece em lugares onde estradas cortam a unidade de conservação.</p> <p>Observação: De acordo com estudos os animais são atropelados na sua grande maioria à noite, porque o asfalto continua quente à noite e o animal ao atravessar percebe a temperatura agradável do asfalto, deitam e dormem.</p> <p>Maximizar a utilização da infraestrutura já existente significa utilização racional do nosso espaço, nesse caso significará também grande economia com logística, o que contribuirá mais uma vez com o meio ambiente.</p>	Não acatada	Mais uma vez, o motivo da Unidade é a conservação, não tendo a proposta, alinhada alguma com os objetivos da UC. Qualquer alteração na área de uma unidade de conservação depende de leis específicas. Quando da supressão de área, a Comunidade científica deverá ser ouvida e a Assembleia Legislativa promulgará Lei específica. A sugestão fica bem vista para áreas fora da UC e da ZA proposta, ao longo da rodovia e no outro lado da mancha urbana, o que preservará os atributos da UC que já são escassos na região.	
2018-06-26 16:54:58	Setor Produtivo	Sugestão de alteração de perímetro de Zona ou Área	ao Zonamento Interno		Área de Uso Público										Texto	Transferir a área que compreende a estação do CABAJÁ para a Prefeitura Municipal de Pederneras.			Não acatada	A área da ferrovia, bem como suas instalações, salvo melhor juízo, não pertencem a Floresta Estadual de Pederneras e ao Estado de SP. Para a área contígua, dentro da UC, aplicam-se as mesmas justificativas dos itens acima.	
2018-06-26 17:09:58	Setor Produtivo	Sugestão de alteração de perímetro de Zona ou Área	à Zona de Amortecimento												Texto	O centro da área do Horto Florestal de Pederneras ser transformado em unidade de conservação integral e a borda em unidade de conservação sustentável, dessa forma a unidade de conservação sustentável passaria a ser a área de amortecimento para a área de conservação integral.		<p>O município de Pederneras já dá uma grande contribuição ao meio ambiente tendo quase 2.000 hectares em floresta Estadual, e também tem parte de suas terras que obedece às normas da lei do cerrado, portanto não pode ser penalizado com área de amortecimento que poderá invalidar seu desenvolvimento econômico no futuro.</p>	Não acatada	O zonamento interno da FEP responde por questões técnicas e necessita de manejo específico para sua implementação, não sendo possível simplificar seu manejo da forma proposta.	

Data da Submissão	Instituição	Contribuição ao Programa:	Sugestão de ação estratégica a ser inserida no Programa:	Argumentação/ Justificativa:	Avalie sua experiência com o formulário eletrônico de Consulta Pública
2018-06-25 14:14:30	Setor Produtivo	Programa de Interação Socioambiental - Objetivo: Estabelecer por meio das relações entre os diversos atores do território, pactos sociais necessários para garantir o objetivo superior da UC.	<p>Considerando que Pederneiras tem o menor índice de transporte por interior do estado de São Paulo, o qual contempla rodovias, ferrovias, marinha e aeroportos estaduais, municipais e internacionais.</p> <p>Pederneiras tem sua parte econômica de vocação industrial, onde encontram instaladas grandes empresas, tais como: VOLVO, TORQUE, AIB/BRASIL, DEYRUS, CARAJURU, CONIBRA, THERMIC, FERRETRACTOR, CARTONAGEM SALINAS, AINOMOTO, POSIMEC, ANTARES, INTERFRIO, GRUPO ARIELO, e etc. Considerando que Pederneiras tem a expertise na fabricação de indústrias e bobinas, tendo uma grande quantidade de médias e micros empresas que fabricam e distribuem esses produtos para todo o território nacional, sendo considerada pelo SINDIPEÇAS a maior produtora mundial desses segmentos.</p> <p>Pederneiras tem a expertise na fabricação de Lubrificantes, com três fábricas produzindo mais de 5% do lubrificante consumido no BRASIL.</p> <p>Hoje os distritos industriais da cidade já estão tomados por empresas, e ainda temos uma grande demanda de empresas que querem investir e instalar-se em nosso município, o que demanda um bom investimento para a economia e novos distritos industriais.</p> <p>Por toda a vocação da cidade aqui apresentada, e pelos investimentos já feitos pelo Estado como Porto Intermodal, Aeroporto BAURU/AREALVA, Rodovias, Hidrovia e ferrovia; e pela urgente necessidade de novas áreas para a indústria, apresentamos abaixo a nossa contribuição em relação a transformação do Horto Florestal de Pederneiras em Unidade de Conservação:</p> <p>1 – Transferir para o Município de Pederneiras uma faixa de 150 metros nas duas margens da Rodovia João Ribeiro de Barros (SP-225), fora do domínio do DER, para que ali sejam instaladas indústrias.</p> <p>JUSTIFICATIVA:</p> <p>Quando uma rodovia é construída já é provocado um impacto ambiental, portanto a rodovia já provocou esse impacto e é uma infraestrutura que está pronta para ser utilizada, hoje já existe até uma marginal construída em parte dessa faixa.</p> <p>Como afirmado anteriormente a indústria em Pederneiras tem todos os requisitos para crescer, proibir o desenvolvimento em um lugar que já tem a infraestrutura necessária significa levar essa infraestrutura para outro lugar, o que necessitará alto gasto em investimento e impacto ambiental em outra área.</p> <p>A faixa que será reservada para a indústria será cercada, preservando a fauna e a flora, o que evitará que animais sejam atropelados, fato que acontece em lugares onde estradas cortam a unidade de conservação.</p> <p>Observação: De acordo com estudiosos os animais são atropelados na sua grande maioria à noite, porque o asfalto continua quente à noite e o animal ao atravessar percebe a temperatura agradável do asfalto, detém e dormem, alguns saem do seu habitat a procura de comida, e acabam provocando acidentes graves.</p> <p>Maximizar a utilização da infraestrutura já existente significa utilização racional do nosso espaço, nesse caso significará também grande economia com logística, o que contribuirá mais uma vez com o meio ambiente.</p> <p>2 – Transferir a área que compreende a estação do CARAJÁS para a Prefeitura Municipal de Pederneiras.</p> <p>JUSTIFICATIVA:</p> <p>Hoje essa estação está desativada mas tem toda estrutura e espaço para ser aproveitada por empresas que demandam recebimento de insumos ou escoamento de produção via ferrovia.</p> <p>Insumos como grãos que chegam pelo Porto de Pederneiras podem ser transbordados em vagões e chegar até empresas instaladas nesse espaço, transformando em produtos acabados com isso gerando empregos qualificados e divisas para o país.</p> <p>Produtos acabados também podem fazer o caminho inverso chegando até o porto de Santos ou aos estados abrangidos pela hidrovía.</p> <p>3 – Construção de passagens e um viaduto.</p> <p>Justificativa:</p> <p>A passagem para animais é de grande importância, para que os animais atravessarem a pista e Passem de um lado para outro da mata, com maior segurança, evitando danos a fauna da região.</p> <p>A construção do viaduto para passagem de funcionários, visitantes e também dos animais</p> <p>4 – O centro da área do Horto Florestal de Pederneiras ser transformado em unidade de conservação integral e a bordas em unidade de conservação sustentável, dessa forma a unidade de conservação sustentável passaria a ser a área de amortecimento para a área de conservação integral.</p> <p>Justificativa:</p> <p>O município de Pederneiras já dá uma grande contribuição ao meio ambiente tendo quase 2.000 hectares em floresta Estadual, e também tem parte de suas terras que obedecem às normas da lei do cerrado, portanto não pode ser penalizado com área de amortecimento que poderá inviabilizar seu desenvolvimento econômico no futuro.</p> <p>As empresas produtoras de Lubrificantes associadas a ABBAPOL obedecem uma das melhores e mais rígidas regulamentações em relação a preservação do meio ambiente (lei CONAMA 265/2010, Resoluções 18 e 22 da ANP, Logística reversa de frascos e embalagens, logística reversa de óleo usado e contaminado), portanto, visando que a preservação do meio ambiente faz parte da cultura dessas empresas, motivo pelo qual defendemos a utilização das áreas acima descritas onde já existe infraestrutura implantada para que não haja agressão ao meio ambiente na implantação de distritos industriais em áreas vírgens, onde ainda não teve nenhum impacto ambiental.</p> <p>É nossa obrigação potencializar o aproveitamento da infraestrutura existente com respeito a sustentabilidade ambiental na sua essência:</p> <p>Sustentabilidade é um conceito relacionado ao desenvolvimento sustentável, ou seja, formado por um conjunto de ideias, estratégias e demais atitudes ecologicamente corretas, ECONOMICAMENTE VIAVEL, socialmente justa e culturalmente diversas.</p> <p>O nosso pleito necessita de bom senso de todos.</p> <p>Desde já agradecemos o apoio de todos.</p>	<p>A justificativa já foi colocada no corpo da contribuição. A área do entorno imediato da SP-225 é considerada de domínio da concessão da Rodovia.</p> <p>Quando dentro da UC não estaria de acordo com as proposituras de conservação. Quando fora da UC e dentro da ZA implica em desapropriações em áreas agrícolas ou urbanas, o que não é objeto do Plano de Manejo. Há várias áreas disponíveis fora da UC e ZA para ampliação de zona industrial ou de expansão urbana.</p>	4