

ANEXO 4.6. INDICADORES DE MONITORAMENTO DO PED/SP

Projeto: Recuperação Ambiental do Reservatório de Marimbondo
 Município: Barretos
 Atividade: Reflorestamento
 Setor Abrangido: Barretos
 Área reflorestada _____ ha

Mês/ano
 Planilha nº

1. INDICADORES DE GESTÃO

	Qualitativo	Observação
Nível de mobilização		
Nível de gerenciamento		
Disponibilidade de recursos humanos		
Disponibilidade de recursos financeiros		

2. INDICADORES FÍSICOS

		Unidade	Quantidade		Observação
Formas de plantio	Espaçamento	m			
	Nº de plantas	un/ha			
	Nº de espécies	un/ha			
	Recipiente	tubete			
		saquinho			
Tratos culturais	Capina	manual			
		mecânica			
	Controle de formigas	sim			
		não			
Amostragem/desenvolvimento	Área amostrada	%			
	Nº de plantas	un/ha			
	Nº de espécies	un/ha			
	Altura média	cm			
Mortalidade		%			
Diversidade	Pioneiras	un/ha			
	Não pioneiras	un/ha			
Novas espécies		un/ha			
Controle	Plantas invasoras	ruim	reg	bom	
	Formigas	ruim	reg	bom	
	Obras de proteção	ruim	reg	bom	

OBS.: amostragem ideal mínimo 10% da área (quando possível).

3. INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Renda	R\$		
Emprego	un		
Nº de agentes envolvidos diretos	un		
Nº de agentes envolvidos indiretos	un		
Outros			

4. INDICADORES DE REPLICABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Novos reflorestamentos	ha		

~~3. INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE~~

	Unidade	Quantidade	Observação
Renda	R\$		
Emprego	un		
Nº de agentes envolvidos diretos	un		
Nº de agentes envolvidos indiretos	un		
Outros			

~~4. INDICADORES DE REPLICABILIDADE~~

	Unidade	Quantidade	Observação
Novos reflorestamentos	ha		

INDICADORES DE MONITORAMENTO DO PED/SP

Projeto: Recuperação Ambiental do Reservatório de Marimbondo
Municípios: Barretos
Atividade: Reflorestamento
Setor Abrangido: Viveiro de Barretos

Mês/ano
Planilha nº

1. INDICADORES DE GESTÃO

	Qualitativo	Observação
Nível de mobilização		
Nível de gerenciamento		
Disponibilidade de recursos humanos		
Disponibilidade de recursos financeiros		
Infra-estrutura disponível		
• Abastecimento de água		
• Eletricidade		
• Transporte		
• Equipamentos		
• Instalações		
Atividades institucionais		
• Monitoramento		
Qualidade da água utilizada		
Qualidade da água de lançamento		

2. INDICADORES FÍSICOS

	Unidade	Quantitativo	Observação
Quantidade de sementes disponíveis	kg		
Quantidade de produção de mudas	un		

3. INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Renda	R\$		
Emprego	un		
Nº de agentes envolvidos diretos	un		
Nº de agentes envolvidos indiretos	un		
Outros			

4. INDICADORES DE REPLICABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Quantidade de mudas doadas	un		
Quantidade de mudas vendidas	un		

INDICADORES DE MONITORAMENTO DO PED/SP

Projeto: Recuperação Ambiental do Reservatório de Marimbondo
Municípios: Barretos
Atividade: Reflorestamento
Setor Abrangido: Unidade de Extração, Secagem e Beneficiamento de Sementes

Mês/ano
Planilha nº

1. INDICADORES DE GESTÃO

	Qualitativo	Observação
--	-------------	------------

Nível de mobilização		
Nível de gerenciamento		
Disponibilidade de recursos humanos		
Disponibilidade de recursos financeiros		
Infra-estrutura disponível		
• Abastecimento de água		
• Eletricidade		
• Transporte		
• Equipamentos		
• Instalações		
Atividades institucionais		
• Monitoramento		
Qualidade da água utilizada		
Qualidade da água de lançamento		

2. INDICADORES FÍSICOS

	Unidade	Quantitativo	Observação
Quantidade de sementes disponíveis	kg		
Quantidade de espécies nativas beneficiadas	un		

3. INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Renda	R\$		
Emprego	un		
Nº de agentes envolvidos diretos	un		
Nº de agentes envolvidos indiretos	un		
Outros			

4. INDICADORES DE REPLICABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Quantidade de sementes doadas	un		
Quantidade de sementes vendidas	un		

~~INDICADORES DE MONITORAMENTO DO PED/SP~~

Projeto: Recuperação Ambiental do Reservatório de Marimbondo
Município: Barretos, Colômbia, Guaraci e Icém
Atividade: Piscicultura
Setor Abrangido: Unidade de Produção de Alevinos com Tanques de Engorda

Mês/ano
Planilha nº

1. INDICADORES DE GESTÃO

	Qualitativo	Observação
--	-------------	------------

Nível de mobilização		
Nível de gerenciamento		
Disponibilidade de recursos humanos		
Disponibilidade de recursos financeiros		
Infra-estrutura disponível		
• Abastecimento de água		
• Saneamento		
• Eletricidade		
• Transporte		
• Equipamentos		
• Instalações		
• Garantia de confinamento *		
Atividades institucionais		
• Licenciamento		
• Fiscalização		
• Medidas compensatórias		
Reflorestamento		
Proteção e eventual recuperação de áreas de cabeceiras e várzeas		
• Medidas mitigadoras		
Revegetação		
• Monitoramento		
Qualidade da água de cultivo		
Qualidade da água de lançamento**		
Análise da presença de ovos e/ou alevinos		
Avaliação de agentes patógenos e parasitas		

* não pode haver possibilidade de escape para o meio ambiente, nem mesmo devido às enchentes do rio.

** após o uso pela Unidade de Produção (ver frequência de análises e parâmetros).

2. INDICADORES FÍSICOS

	Unidade	Quantidade	Observação
Produção de alevinos/ laboratório	un		
Introdução de alevinos/ propriedade	un/área*		
Engorda de peixes	kg/área*		

* área do espelho de água dos tanques.

3. INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Renda	R\$		
Emprego	un		
Nº de agentes envolvidos diretos	un		
Nº de agentes envolvidos indiretos	un		
Outros			

4. INDICADORES DE REPLICABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Novos tanques de engorda	área		

INDICADORES DE MONITORAMENTO DO PED/SP

Projeto: Recuperação Ambiental do Reservatório de Marimbondo
 Municípios: Barretos, Colômbia, Guaraci e Icém
 Atividade: Educação Ambiental
 Setor Abrangido: Barretos, Colômbia, Guaraci e Icém

Mês/ano
 Planilha nº

1. INDICADORES DE GESTÃO

	Qualitativo	Observação
Nível de mobilização		
Nível de gerenciamento		
Disponibilidade de recursos humanos		
Disponibilidade de recursos financeiros		
Infra-estrutura disponível		
• Transporte		
• Equipamentos		
• Instalações		

2. INDICADORES FÍSICOS E DE REPLICABILIDADE

	Unidade	Quantitativo	Observação
Quantidade, tipo e referência de material técnico/didático produzido	un		
Nº de cursos realizados (especificar)	un		público-alvo
Nº de pessoas capacitadas por curso	peessoas/ curso		público-alvo
Nº de palestras realizadas (especificar)	un		público-alvo
Nº de pessoas participantes por palestra	peessoas/ palestra		público-alvo
Nº de cursos para o corpo técnico	un		público-alvo
Nº de pessoas do corpo técnico treinadas por curso	peessoas/ curso		público-alvo
Nº de eventos realizados	un		público-alvo

3. INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE

	Unidade	Quantidade	Observação
Renda	R\$		
Emprego	un		
Nº de agentes envolvidos diretos	un		
Nº de agentes envolvidos indiretos	un		
Outros			