



16. ORÇAMENTO

O valor a ser solicitado à SEMAD de R\$79.950,00 se encaixa na terceira categoria do quadro abaixo. A justificativa do motivo do enquadramento do valor solicitado é da própria localização do trabalho ser dificultada pelo relevo acidentado e condições precárias das estradas na APA, pela singularidade técnica e urgência das ações propostas e pela importância da Araucária no contexto da preservação da biodiversidade brasileira.

Tabela 2 - CATEGORIAS

Número de Projetos	Valor
10	De R\$ 2.000,00 a R\$ 20.000,00
8	De R\$ 20.000,01 a R\$ 40.000,00
3	De R\$ 80.000,01 a R\$ 120.000,00

Como contrapartida será disponibilizada uma área de 2000m² de viveiro de mudas e sala de 9 m² para acondicionamento das sementes e materiais coletados, bem como a cessão de um viveirista/colhedor contratado pelo Instituto Walden por 12 meses. Serão usados vários equipamentos pertencentes ao viveiro e à coordenação do projeto que não foram considerados como contrapartida (carro, máquina fotográfica, geladeira, entre outros). Do Laboratório de Sementes será disponibilizados o uso dos equipamentos de teste de germinação e Assessoria técnica na execução do Projeto proposto, em especial na atividade de estabelecimento de estratégias de parceria para conservação de áreas de coleta de sementes e matrizes, na Condução de pesquisas sobre colheita, manejo, armazenamento e controle de qualidade de sementes e na Análise, armazenamento e controle de qualidade de sementes.

EM BRANCO



Tabela 3 - ORÇAMENTO -

ETAPA	DESCRIÇÃO	Quant.	Custo unit	Recursos SEMAD	CONTRAPARTIDA
1.1	Identificação de matrizes e remanescentes				
	Lona plástica (3x3m)	5	42,00	210,00	
	Sacos, etiquetas	3	300,00	900,00	
	Material consumo colheita sementes	1	300,00	300,00	
	Tesoura de poda alta (podão completo)	2	400,00	800,00	
	Perneiras	2	100,00	200,00	
	Plaquetas	100	0,50	50,00	
	Pregos, martelo	2	200,00	400,00	
	Material marcação matrizes fenológicas e porta-sementes	120	4,50	540,00	
	Combustível	480	2,50	1200,00	
	Serviço da equipe de campo	6 meses		2000,00	2880,00
	Bolsista - estagiário	1	1500,00	1500,00	
	Diária automóvel	24	100,00	2400,00	
1.2	Banco de dados				
	Serviço de geoprocessamento	1	1500,00	1500,00	
	Impressão de mapa colorido e croquis	10	2,00	20,00	
2.1	Operacionalização colheita				
	Combustível	480	2,50	1200,00	
	Diárias	48	60,00	2880,00	
	Serviço da equipe de campo	5 meses		2000,00	2065,00
	Bolsista - estagiário	1	1250,00	1250,00	
	Diária automóvel	24	100,00	2400,00	
2.2	Capacitação				
	Material impresso - apostila	50	2,00	100,00	
	Bolsista - estagiário	1	250,00	250,00	
	Combustível	60	2,50	150,00	
2.3	Estruturação Viveiro				
	Insumos funcionamento do viveiro	60	40,00	2400,00	
	Serviço de manutenção de viveiro	1	420,00	420,00	420,00
	Viveirista	1 mês	815,00	-	815,00
	Disponibilização de sala e viveiro do Instituto Walden	2			1000,00
3.1	Tecnologia de sementes				
	Serviço tecnologia pós colheita	1	9000,00	9000,00	

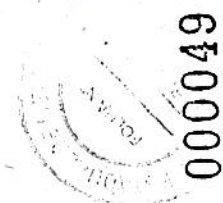


nnnnn

EM BRANCO



	Diárias senior	12	100,00	1200,00
4.1 Visita de campo				
	Combustível	400	2,50	1000,00
	Serviço de diagnóstico – gerencial	1	12.800,00	12.800,00
4.2 Material Didático				
	Folheto	2000	0,90	1800,00
	Material didático	40	2,00	80,00
4.3 Disseminação conhecimento				
	Combustível	480	2,50	1200,00
	Serviço educativo - gerencial	1	12.800,00	12.800,00
5.1 Relatórios gerenciais				
	Combustível	400	2,50	1000,00
	Serviço acompanhamento – gerencial	1	12800,00	12.800,00



EM BRANCO



Tabela 4 - PLANO DE APLICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANT.	RECURSOS SEMAD	RECURSOS CONTRAPARTIDA	TOTAL
Material de Consumo	Combustível - litros	2.300	2,50	5750,00		
	Lona plástica (3x3m)	5	42,00	210,00		
	Insumos funcionamento do viveiro	60	40,00	2400,00		
	Sacos, etiquetas	3	300,00	900,00		
	Material consumo colheita sementes	1	300,00	300,00		
	Tesoura de poda alta (podão completo)	2	400,00	800,00		
	Perneiras	2	100,00	200,00		
	Plaquetas	100	0,50	50,00		
	Pregos, martelo	2	200,00	400,00		
	Material marcação matrizes fenológicas e porta-sementes	120	4,50	540,00		
	Material impresso: apostila, mapas, relatórios	100	2,00	200,00		
	Folheto	2000	0,90	1800,00		
Serviço de Terceiros	Manutenção de viveiro	1	420,00	420,00		
	Bolsista (estagiário) para acompanhamento fenológico - serviço	3	1000,00	3000,00		
	Contratação de prof.nível superior - pessoa jurídica - para gerenciamento e acompanhamento - serviço	1	38.400,00	38400,00		
	Contratação de pesquisador senior para estudo sementes - serviço	1	9000,00	9000,00		
	Contratação de pesquisador junior para geoprocessamento - serviço	1	1500,00	1500,00		
	Contratação de técnico florestal/educador ambiental - serviço	1	2000,00	2000,00		



EM BRANCO



Diárias e passagens	Contratação de viveirista/colhedor – serviço	1	2000,00	2000,00	
	Colhedor/viveirista	12	480,00		5760,00
	Disponibilização de sala e viveiro	1	1000,00		1000,00
	Diária de automóvel	48	100,00	4800,00	
	Diárias de campo p/ colhedor	48	60,00	2880,00	
	Diária para pesquisador sênior	24	100,00	2400,00	

ITEM	CONCEDENTE (SEMAD)	CONVENIENTE (ORGANIZAÇÃO)	TOTAL
Material de consumo	13550,00		13550,00
Serviços de terceiros	56320,00	6760,00	63080,00
Diárias e viagens	10080,00		10080,00
TOTAL	79950,00	6760,00	86710,00

17. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Tabela 5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Meses Metas	1	5	9
1	6010,00	6010,00	
2	3635,00	5307,00	5308,00
3		5100,00	5100,00
4	9894,00	9893,00	9893,00
5	4600,00	4600,00	4600,00
TOTAL	24139,00	30910,00	24901,00

(Handwritten signature)

EM BRANCO



18. RISCOS

A sustentabilidade do projeto se dará pela venda de mudas e sementes armazenadas e pela sensibilização da população e dos proprietários que irão preservar os remanescentes e terão reconhecimento público. Na sequência do projeto, também, devem ser instalados em outros viveiros, em especial com a FLONA de Passa Quatro, a produção de mudas selecionadas das matrizes identificadas, já que é de grande interesse da APA e do Instituto Chico Mendes que administra as duas unidades. Poderão ser feitos convênios com hortos municipais para venda de mudas com igual efeito.

A partir deste projeto, a equipe ganhará credibilidade e legitimidade para conquistar novos parceiros e patrocinadores a fim de continuar no trabalho. Visualiza-se o seu prosseguimento de prospecção nos 13 municípios restantes da APA, bem como trabalhar os aspectos culturais do uso do pinhão e da Araucária.

Bibliografia consultada:

Solórzano-Filho, 2001 - Demografia, Fenologia e Ecologia da Dispersão de Sementes de *Araucaria angustifolia* (Bert.) Kuntze (Araucariaceae), numa População Relictual em Campos do Jordão, SP.

Hueck, H., 1972 - A região das matas de Araucaria do sul do Brasil. In: As florestas da América do sul. Polígono, São Paulo, 206-236.

Paine, R.t., 1995 - A conversation on refining the concept of keystone species. Conservation biology, 9: 962-966.

Mori, E.S. 2003. Genética de populações arbóreas: orientações básicas para seleção e marcação de matrizes. IF Ser. Reg. São Paulo n. 2; p. 35-44. ago 2003.

000046

32

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO.
Superintendência Federal de Agricultura no Estado do Rio de Janeiro
Divisão Técnica
Serviço de Política e Desenvolvimento Agropecuário



TERMO DE COMPROMISSO

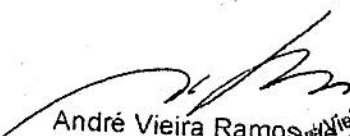
Para quem interessado esteja, pela presente, firmo o compromisso de participar como instituição parceira do Projeto "Valorização da Araucária na APA da Serra da Mantiqueira - MG/RJ/SP" cujo proponente é o Instituto Walden - tempo, homem e natureza junto à SEMAD-MG.

A participação da Instituição no projeto abrangerá as atividades:

- Análise, armazenamento e controle de qualidade de sementes.
- Apoio a pesquisas sobre colheita, manejo, armazenamento e controle de qualidade de sementes florestais em parceria com o Instituto.
- Apoio na disseminação de conhecimentos e parâmetros técnicos e publicação de manuais técnicos e cartilhas.
- Promoção / participação em eventos de capacitação, divulgação e educação ambiental.
- Assessoria técnica na execução do Projeto proposto, em especial na atividade de estabelecimento de estratégias de parceria para conservação de áreas de coleta de sementes e matrizes.

Sem mais pelo momento subscrevo-me

Atenciosamente,


André Vieira Ramos de Assis
Chefe do Serviço de Política e Desenvolvimento Agropecuário
Fiscal de Arrecadação DT/SFA-RJ/MAPA

Rio de Janeiro, 31 de março de 2008

000112

EM BRANCO