

Autor do Parecer: **Rodnei Barbosa Correa**
Data do Parecer: **19/02/2021**
Tipo de Parecer: **Parecer de Aprovação de Empreendimento**

PARECER TÉCNICO DE APROVAÇÃO DE EMPREENDIMENTO JUNTO AO FEHIDRO

1- Identificação:

- Empreendimento: 2020-PARDO_COB-43
- Processo SIMA: SIMA.030149/2020-13
- Processo SAA: SAA-PRC-2020/08711
- Título do Projeto: IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS NÃO ESTRUTURAIS DO PLANO DIRETOR DE CONTROLE DE EROSÃO RURAL ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL DAS NASCENTES DA BACIA 03
- Tomador: Prefeitura Municipal de Cássia dos Coqueiros
- Modalidade: Crédito não reembolsável
- Justificativa: Embasado em priorização realizada por PDCER.
- Objetivo: Realizar diagnóstico e proposta de restauração ecológica de todas as nascentes 57 da bacia prioritária – Bacia 03 ou Bacia Hidrográfica do rio Cubatão II.
- Metas: I. Identificação do público atingido e apresentação do projeto aos responsáveis pelas áreas a serem restauradas; II. Diagnóstico geral das nascentes a serem restauradas e III. Proposta técnica de restauração ecológica das nascentes e áreas degradadas.
- Local de Aplicação dos Recursos: Bacia 03 no município de Cássia dos Coqueiros.
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Pardo (CBH-Pardo).

2. Introdução

O presente parecer foi solicitado pela Secretaria Executiva do Conselho de Orientação do Fundo Estadual de Recursos Hídricos e tem como objetivo subsidiar a avaliação do pedido de recursos financeiros, ao Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO. O objeto da presente solicitação, classificada para obtenção de recursos financeiros do FEHIDRO, de acordo com a Deliberação CBH-PARDO 285 de 17/07/2020, e está enquadrado no PDC 4, Sub PDC 4.2.

Escritório de Desenvolvimento Rural de Ribeirão Preto
Av. Fabio Barreto, 41 | CEP 14050-000 | Ribeirão Preto- SP
Fone: (16) 3610-8228 / car-edr-ribeirao@cdrs.sp.gov.br



Autenticado com senha por RODNEI BARBOSA CORREA - 19/02/2021 às 08:27:49.
Documento Nº: 13965670-7291 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=13965670-7291>



SACAP202123791

SIGA



SAADC1202105577

SIGA



Assinado com senha por RODNEI BARBOSA CORREA - 19/02/2021 às 08:33:42.
Documento Nº: 13966001-7291 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=13966001-7291>

3. Descrição e comentários

O presente empreendimento refere-se à elaboração de um diagnóstico e proposta de restauração ecológica das nascentes da bacia prioritária (Bacia 03) definida no Plano Diretor de Controle da Erosão Rural de Cássia dos Coqueiros. Destaca-se que o trabalho visa a recomposição da vegetação nativa atentando também para a recuperação do solo, principalmente no que se refere a problemas causados por processos erosivos. Para isso, será realizado a **Identificação do público atingido e apresentação do projeto aos responsáveis pelas áreas que serão restauradas, Diagnóstico geral das áreas a serem restauradas e Proposta técnica de restauração ecológica das áreas a serem restauradas**. O público alvo são todos os habitantes do município, pois todos serão beneficiados com a melhoria da qualidade da água de abastecimento.

Com relação aos produtos gerados pela execução do empreendimento, resumidamente, são: 1) Plantas planimétricas e planialtimétricas com todos os detalhes de uso e ocupação do solo das nascentes e entorno; 2) Relatório com a identificação das principais barreiras que limitam a restauração ambiental das áreas; 3) Plano de manutenção e monitoramento das áreas restauradas e 4) Relatório Final de Atividades - Projeto de Restauração.

4. Análise Técnica

O foco do empreendimento é produzir projetos executivos de restauração ambiental de nascentes localizadas em uma sub-bacia prioritária do município, além de visar à recomposição florestal a proposta também irá propor o controle de processos erosivos que ocorrem próximos aos olhos d'água, trazendo ganhos consideráveis a preservação dos recursos hídricos.

As atividades têm metas objetivas, executáveis e mensuráveis, além disso, elas se encadeiam de modo a resultar em uma proposta de restauração específica para cada área beneficiada. Os produtos do empreendimento estarão disponíveis para a população, dessa forma, qualquer interessado em recuperar essas nascentes (Ex: prefeitura, proprietários dos imóveis, Ongs e etc) poderá utilizar esses materiais para executar os projetos nas áreas.

Os preços unitários utilizados na planilha orçamentária e a distribuição da porcentagem da contrapartida da prefeitura foram estabelecidos a partir do Anexo XIV do MPO do FEHIDRO e os rendimentos operacionais para realização das ações foram estabelecidos levando em consideração o tamanho da sub-bacia beneficiada. Dessa forma, a execução do empreendimento tem viabilidade técnica e econômica, além de trazer ganhos ambientais aos recursos hídricos da região beneficiada.

Escritório de Desenvolvimento Rural de Ribeirão Preto
Av. Fabio Barreto, 41 | CEP 14050-000 | Ribeirão Preto- SP
Fone: (16) 3610-8228 / car-edr-ribeirao@cdrs.sp.gov.br



Autenticado com senha por RODNEI BARBOSA CORREA - 19/02/2021 às 08:27:49.
Documento Nº: 13965670-7291 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=13965670-7291>



Assinado com senha por RODNEI BARBOSA CORREA - 19/02/2021 às 08:33:42.
Documento Nº: 13966001-7291 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=13966001-7291>



SACAP202123791



SAADC1202105577

5. Conclusão

De acordo com as considerações descritas neste parecer, conclui-se que o empreendimento apresentado pela Prefeitura Municipal de Cássia dos Coqueiros está aprovado, dessa forma, os procedimentos administrativos para liberação dos recursos deverão ser encaminhados conforme quadro resumo de investimento abaixo.

6. Cronograma de desembolso de recursos aprovado

Parcela	Mês	Fehidro (R\$)	%	Contrapartida R\$)
1	0	119.007,20	59,67	2.646,16
2	7	60.492,00	30,33	1.343,60
3	12	19.948,8	10,00	0

Eng Agrônomo Rodnei Barbosa Correa
CPF: 307.666.978-86
Analista Técnico FEHIDRO - CDRS

Escritório de Desenvolvimento Rural de Ribeirão Preto
Av. Fabio Barreto, 41 | CEP 14050-000 | Ribeirão Preto- SP
Fone: (16) 3610-8228 / car-edr-ribeirao@cdrs.sp.gov.br



Autenticado com senha por RODNEI BARBOSA CORREA - 19/02/2021 às 08:27:49.
Documento Nº: 13965670-7291 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=13965670-7291>



Assinado com senha por RODNEI BARBOSA CORREA - 19/02/2021 às 08:33:42.
Documento Nº: 13966001-7291 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=13966001-7291>



SACAP202123791



SAADC1202105577

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPQ PLANILHA DE ORÇAMENTO				FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS			MUNICÍPIO DE CASBA DOS COQUEIROS				MUNICÍPIO DE CASBA DOS COQUEIROS		MUNICÍPIO DE CASBA DOS COQUEIROS	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			MUNICÍPIO DE CASBA DOS COQUEIROS				MUNICÍPIO DE CASBA DOS COQUEIROS		MUNICÍPIO DE CASBA DOS COQUEIROS	
			valores em R\$				data base: 02/2021			
							FUNTE DO RECURSO			
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS		
1.	IDENTIFICAÇÃO DO PÚBLICO ATINGIDO E APRESENTAÇÃO DO PROJETO AOS RESPONSÁVEIS PELAS ÁREAS A SEREM RESTAURADAS	HT	240	-	16.388,00	16.840,64	327,36			
1.1.	Levantamento de informações acerca de proprietários nas áreas de projeto	HT	200	-	13.640,00	13.367,20	272,80			
1.1.1.	Coordenador de diagnóstico (Técnico Nível Superior)	HT	80	145,00	11.600,00	11.308,00	292,00			
1.1.2.	Auxiliares administrativos (Estatário Nível Superior)	HT	120	17,00	2.040,00	1.999,20	40,80			
1.2.	Consulta pública para apresentação do projeto aos setores interessados e proprietários rurais	HT	40	-	2.728,00	2.673,44	54,56			
1.2.1.	Coordenador de diagnóstico (Técnico Nível Superior)	HT	16	145,00	2.320,00	2.273,60	46,40			
1.2.2.	Auxiliares administrativos (Estatário Nível Superior)	HT	24	17,00	408,00	399,84	8,16			
2.	DIAGNÓSTICO GERAL DAS NASCENTAS E SEREN RESTAURADAS	HT	1700	-	115.540,00	113.621,30	1.918,60			
2.1.	Planta planialtimétrica das nascentes	HT	380	-	20.480,00	20.592,80	409,20			
2.1.1.	Coordenador de mapeamento (Técnico Nível Superior)	HT	120	145,00	17.400,00	17.052,00	348,00			
2.1.2.	Auxiliares de mapeamento (Estatário Nível Superior)	HT	180	17,00	3.060,00	2.898,80	81,20			
2.2.	Levantamento de campo para confirmação dos dados especiais produzidos e constatação das condições locais	HT	400	-	27.280,00	26.734,40	545,60			
2.2.1.	Coordenador de levantamento de campo (Técnico Nível Superior)	HT	160	145,00	23.200,00	22.736,00	464,00			
2.2.2.	Auxiliares de levantamento de campo (Estatário Nível Superior)	HT	240	17,00	4.080,00	3.998,40	81,60			
2.3.	Levantamento planialtimétrico de processos erosivos nas áreas de projeto	HT	400	-	27.280,00	26.734,40	545,60			
2.3.1.	Coordenador de levantamento de campo (Técnico Nível Superior)	HT	160	145,00	23.200,00	22.736,00	464,00			
2.3.2.	Auxiliares de levantamento de campo (Estatário Nível Superior)	HT	240	17,00	4.080,00	3.998,40	81,60			
2.4.	Planta planialtimétrica dos processos erosivos mapeados	HT	200	-	13.640,00	13.367,20	272,80			
2.4.1.	Coordenador de mapeamento (Técnico Nível Superior)	HT	80	145,00	11.600,00	11.308,00	292,00			
2.4.2.	Auxiliares de mapeamento (Estatário Nível Superior)	HT	120	17,00	2.040,00	1.999,20	40,80			
2.5.	Elaboração do 1º Relatório de Atividades + Diagnóstico	HT	400	-	27.280,00	26.734,40	545,60			
2.5.1.	Coordenador de diagnóstico (Técnico Nível Superior)	HT	160	145,00	23.200,00	22.736,00	464,00			
2.5.2.	Auxiliares administrativos (Estatário Nível Superior)	HT	240	17,00	4.080,00	3.998,40	81,60			
3.	PROPOSTA TÉCNICA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DAS NASCENTAS E ÁREAS DEGRADADAS	HT	340	-	27.280,00	26.836,40	1.943,60			
3.1.	Planta planialtimétrica de estabilização e recuperação de processos erosivos	HT	440	-	39.820,00	37.418,40	661,60			

4



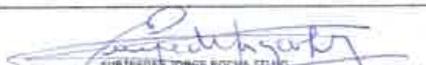
SAADC1202105956



Assinado com senha por RODNEI BARBOSA CORREA - 22/02/2021 às 16:26:30.
 Autenticado com senha por RODNEI BARBOSA CORREA - 22/02/2021 às 16:26:03.
 Documento Nº: 14079088-4569 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=14079088-4569>



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO				FEHIDRO	
EDIFICADOR:			PREFEITURA MUNICIPAL DE CASA DE BRANCO					
APROVEITAMENTO:			IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS NÃO ESTRUTURANTES DO PLANO (VETOR DE CONTROLE DE INODOR) MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CASA DE BRANCO - ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL (MÁS NASCENTES DA BACIA II)					
valores em R\$						data base : 02/2021		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
3.1.1	Coordenador de planejamento (Técnico Nível Superior)	HT	160	145,00	23.200,00	22.736,00	464,00	
3.1.2	Coordenador de diagnóstico (Técnico Nível Superior)	HT	40	145,00	5.800,00	5.684,00	116,00	
3.1.3	Auxiliares de planejamento (Estagiário Nível Superior)	HT	240	17,00	4.080,00	3.998,40	81,60	
3.2	Elaboração de orçamento e cronograma físico-financeiro das ações de restauração e sustentação de áreas	HT	200	-	13.640,00	13.367,20	272,80	
3.2.1	Coordenador de diagnóstico (Técnico Nível Superior)	HT	80	145,00	11.600,00	11.368,00	232,00	
3.2.2	Auxiliares administrativos (Estagiário Nível Superior)	HT	120	17,00	2.040,00	1.999,20	40,80	
3.3	Elaboração de plano de manutenção e monitoramento das áreas restauradas	HT	100	-	6.820,00	6.682,80	137,20	
3.3.1	Coordenador de diagnóstico (Técnico Nível Superior)	HT	40	145,00	5.800,00	5.684,00	116,00	
3.3.2	Auxiliares administrativos (Estagiário Nível Superior)	HT	60	17,00	1.020,00	998,80	21,20	
3.4	Elaboração do Relatório Final de Atividades - Projeto de Restauração Ecológica	HT	200	-	13.640,00	13.367,20	272,80	
3.4.1	Coordenador de diagnóstico (Técnico Nível Superior)	HT	80	145,00	11.600,00	11.368,00	232,00	
3.4.2	Auxiliares administrativos (Estagiário Nível Superior)	HT	120	17,00	2.040,00	1.999,20	40,80	
TOTAIS					199.488,00	195.408,24	3.989,76	0,00
TOTAL GERAL							R\$ 199.488,00	


SUBIRLEY JONES ROCHA FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO


GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO



