Prefeitura de Cabreúva
Secretaria do Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos
Praça Alberto Mesquita Camargo, s/n, Centro – Cabreúva/SP – CEP: 13315-000
Tel.: 11 – 4528 5016 / sec.meioambiente@cabreuva.sp.gov.br

GESTÃO DAS ÁGUAS

GA6 – Ação de recuperação ambiental de nascentes e seu entorno

1. DIAGNÓSTICO

O município de Cabreúva faz parte de duas Bacias Hidrográficas – a Bacia do Sorocaba Médio Tietê (SMT) e a Bacia do Piracicaba Capivari Jundiaí (PCJ). Na bacia do SMT faz parte o Ribeirão Cabreúva que desagua no Rio Tietê e que abastece a área central do município de Cabreúva. Na bacia do PCJ faz parte o Ribeirão Piraí que desagua no Rio Jundiai, e do qual abastece a maior parte do município de Cabreúva.

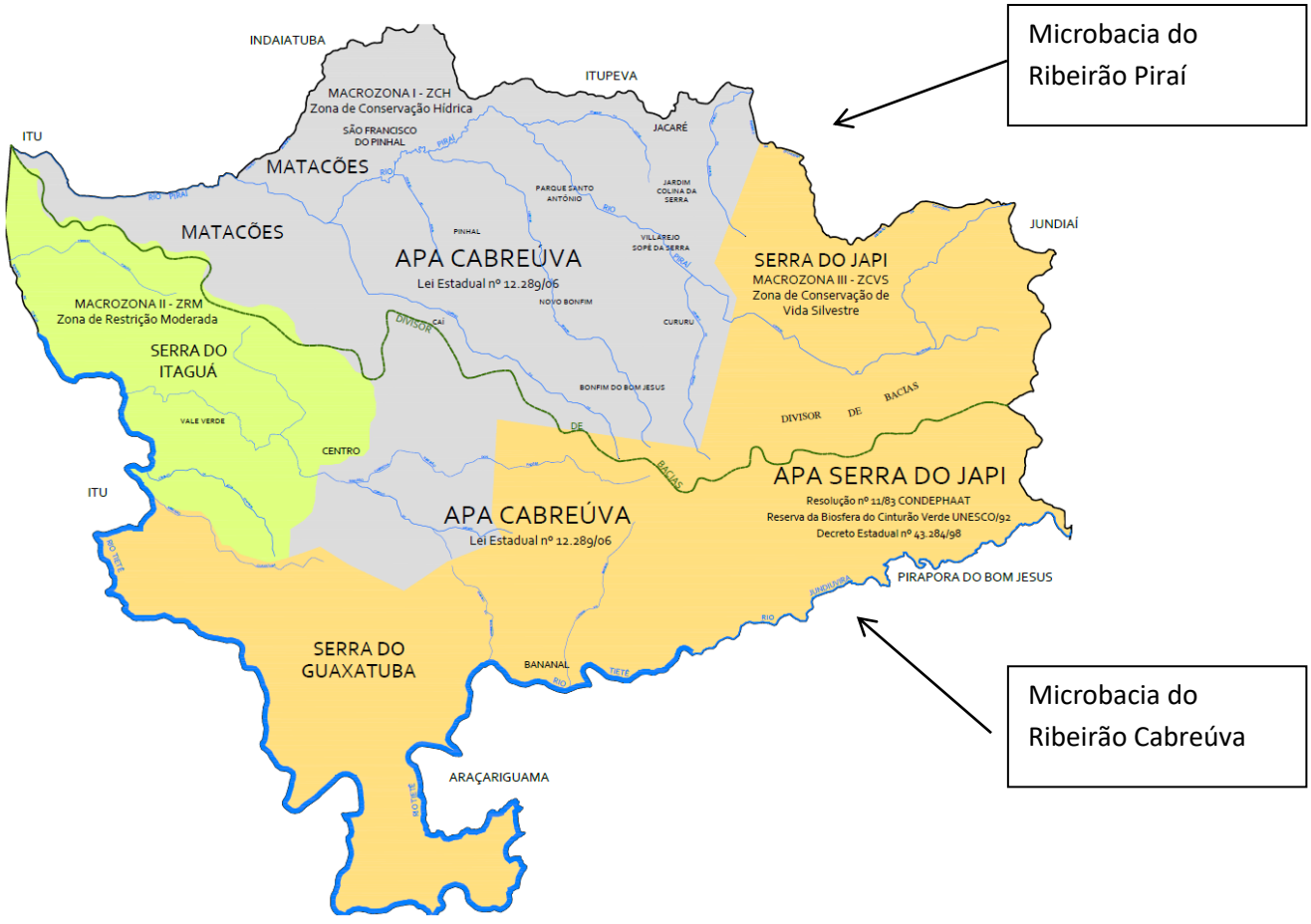

FIGURA 01 – Mapa hídrico do Município

Em meados de fevereiro de 2017, o Sr. Marcio Trufa, médico cardiologista, procurou a Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos, em especial, a secretária Rosimeire Rabelo Timporim, para recuperação de uma nascente em sua propriedade.

Em reunião realizada em meados de fevereiro, entre a secretária e o Sr. Marcio Truffa, comentou-se que existe uma lei de pagamento por serviços ambientais e que por meio desta lei (Lei municipal nº 2.075, de 03 de setembro de 2015) – ANEXO I – poderíamos auxiliá-lo na recuperação dessa nascente.

O viveiro municipal possui mudas de árvores nativas para reflorestamento e em acordo poderíamos ceder as mudas para o proprietário realizar o plantio. Assim sendo, ficou acertado que a Prefeitura de Cabreúva doaria as 400 mudas e o Sr. Márcio Truffa realizaria o plantio devidamente de acordou com a lei, cedendo a área e realizando a adubação e posterior manutenção.

Para não ficar somente em acordo informal, foi redigido um documento denominado "TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL 01/2017" (ANEXO II), em 01 de março de 2017, em que a Prefeitura de Cabreúva e o Sr. Márcio Truffa acertam os detalhes.

Na ocasião, como estava chegando a data de comemoração ao Dia Mundial da Água, a Secretária aproveitou o ensejo e sugeriu que fosse realizado um evento para recuperação dessa nascente, levando as crianças das escolas próximas. O sr. Márcio Truffa se disponibilizou a ceder o café da manhã para os participantes.

2. PROPOSTA

A partir desse acordo, a Secretaria do Meio Ambiente vislumbrou um caminho que a lei de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) poderia trilhar. Em reunião interna na Secretaria do Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos, e com as diretivas do Programa Município Verde Azul ciclo 2017 apresentadas, foi realizado uma reunião em 12 de abril de 2017 com diversos técnicos da Prefeitura, para traçar estratégia para recuperação de nascentes e mata ciliares do município, como aquele realizado com o Sr. Marcio Truffa.

Citamos que a lei do PSA poderia ser um dos caminhos para recuperação dessas nascentes, mas principalmente o "Projeto Nascentes" da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo seria o norteador e o caminho viável para realização desse projeto.

Entre as sugestões, foi a de contatar todos os proprietários rurais e em reunião, explicar sobre o Projeto Nascentes e os caminhos possíveis para a recuperação de nascentes e mata ciliares de suas propriedades. Assim sendo, como o município também está iniciando a elaboração do Plano Municipal da Mata Atlântica, e que necessita da participação desse grupo para auxiliar-nos na elaboração, ficou decidido convidá-los à Reunião do COMDEMA, onde seria apresentado o Plano e poderíamos tratar sobre o Projeto Nascentes também.

Nessa reunião com os técnicos da Prefeitura e contando com as experiências técnicas de cada um, conseguimos elaborar um cronograma preliminar de recuperação hídrica de 12 anos, que prevê a recuperação das nascentes e mata ciliar do sistema hídrico de Cabreúva (TABELA 01).

2.1. CRONOGRAMA DE RECUPERAÇÃO HÍDRICA

O cronograma de recuperação hídrica levou em consideração:

- Levantamento de propriedades que possuem interesse em recuperação de nascentes e mata ciliar será iniciado na Microbacia do Piraí;
- Microbacia do Ribeirão Piraí têm prioridade na recuperação, visto tratar-se de manancial de abastecimento do município e dos municípios a jusante, importante manancial para as cidades de Itu, Salto e Indaiatuba.
- O córrego Guaxindúva encontra-se na Serra do Japi, sendo o principal contribuinte na formação do Ribeirão Piraí, no entanto possui mata ciliar em praticamente toda sua extensão, portanto aproximadamente em 2 anos seriam suficientes para recompor a mata ciliar restante.
- O córrego Jacaré é o córrego que atravessa a área urbana, portanto a dificuldade de recuperação de mata ciliar é maior;
- O Córrego Bonfim e Caí possuem pequena extensão, mas também pouca mata ciliar.
- O córrego Jundiuvira encontra-se bastante preservado;
- O Ribeirão Cabreúva passa pelo centro da cidade, portanto precisa de manobras mais complexas para sua restauração;

Microbacia do Ribeirão Piraí	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
Ribeirão Piraí	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Córrego Jacaré	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Córrego Bonfim	x	x	x	x	x							
Córrego Caí	x	x	x	x	x							
Córrego Guaxindúva	x	x										
Microbacia do Ribeirão Cabreúva	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
Ribeirão Cabreúva	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Córrego Jundiuvira						x	x	x	x			
Córrego Corcovado						x	x	x	x			
Outros						x	x	x	x			

TABELA 01 – Cronograma de recuperação hídrica (12 anos)

A primeira ação de recuperação de nascentes aconteceu no dia 22 de março de 2017, na Fazenda Sertãozinho. A propriedade fica localizada na estrada do Pé do Morro, a jusante da captação de água da SABESP. A nascente forma uma lagoa na propriedade e o excedente verte para o Ribeirão Piraí, manancial que abastece grande parte do município de Cabreúva, sendo considerada uma ÁREA PRIORITÁRIA no PROJETO NASCENTES.

3. FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO AMBIENTAL

Foi confeccionado um convite para o evento (FIGURA 03) que foi encaminhado por e-mail às escolas participantes, conselheiros do COMDEMA, vereadores, proprietários rurais, órgãos públicos e sociedade civil em geral.

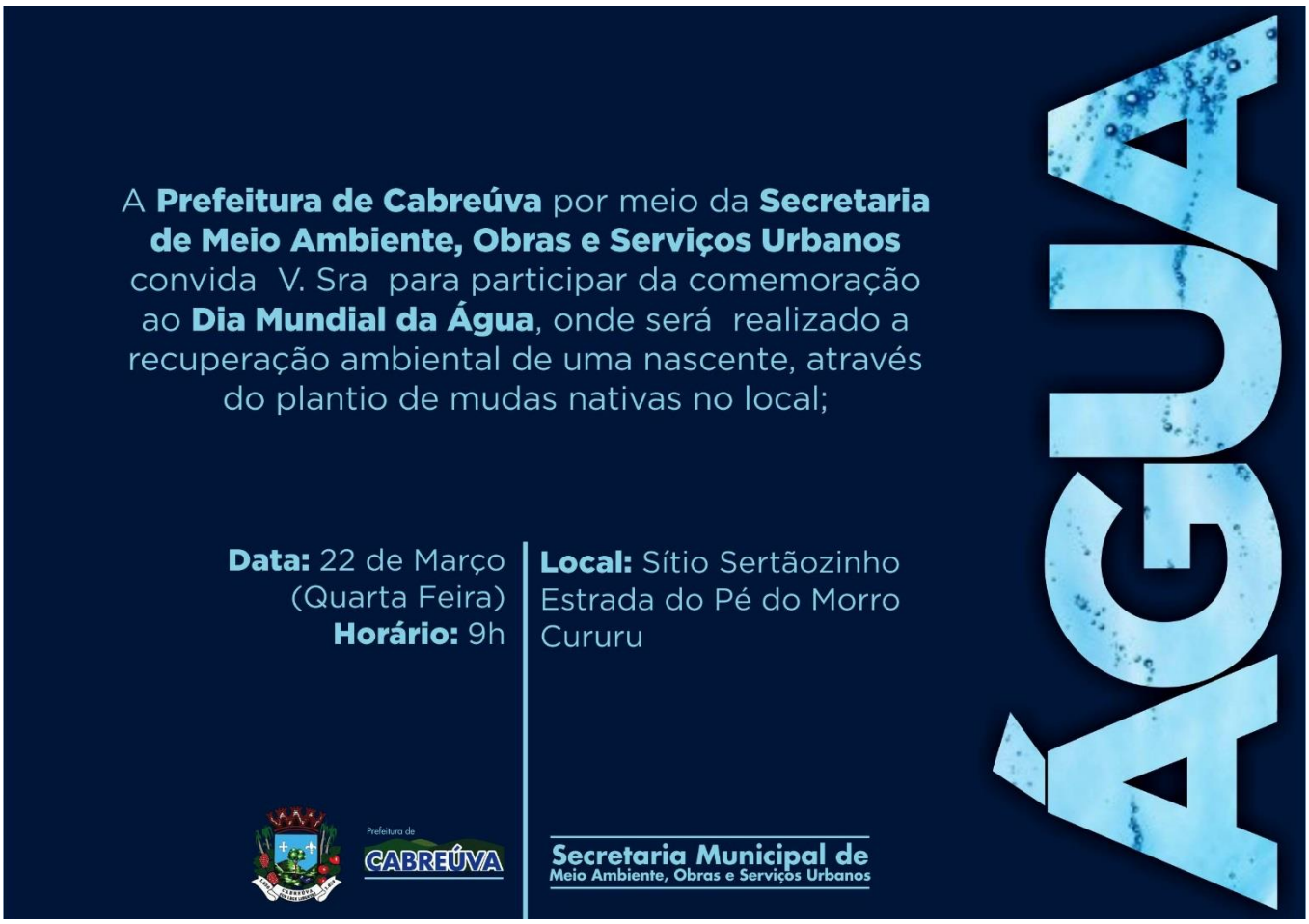

FIGURA 02 – Convite para participar do evento

sex 17/03/2017 13:15

Andrea Manami Yoshikawa - Sec. Meio Ambiente <sec.meioambiente@cabreuva.sp.gov.br>

CONVITE - Comemoração ao DIA MUNDIAL DA ÁGUA

Para 'luciana.objetivo@terra.com.br'

Você encaminhou esta mensagem em 21/03/2017 12:08.
Clique aqui para baixar imagens. Para ajudar a proteger sua privacidade, o Outlook impediu o download automático de algumas imagens desta mensagem.

Mensagem | MAPA_Sítio Sertãozinho.jpg (267 KB) | Dia Mundial da Água_Sitio Sertãozinho.jpg (328 KB)

Ficamos felizes com a participação da Escola Objetivo.
Segue anexo o convite e o Mapa para chegar até o local.
Abraços
Atte

Prefeitura de Cabreúva
Tel.: 11-4528 8300
www.cabreuva.sp.gov.br
fb.com/prefeituradecabreuva

Andrea M. Yoshikawa
Diretora de Meio Ambiente
Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos
Tel.: 11-4528-5016
sec.meioambiente@cabreuva.sp.gov.br

ANTES DE IMPRIMIR PENSE EM SUA RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO COM O MEIO AMBIENTE

De: luciana.objetivo@terra.com.br [mailto:luciana.objetivo@terra.com.br]
Enviada em: sexta-feira, 17 de março de 2017 12:45
Para: Andrea Manami Yoshikawa - Sec. Meio Ambiente <sec.meioambiente@cabreuva.sp.gov.br>
Assunto: Re: CONVITE - Comemoração ao DIA MUNDIAL DA ÁGUA

Boa tarde!

Muito obrigada pelo convite!!!
Informo que participaremos com os alunos do 8º ano, totalizando 28 alunos.
Desde já agradecemos essa preciosa oportunidade
Cordial abraço

FIGURA 03 – E-mail encaminhado a todos

4. EXECUÇÃO

O evento foi realizado no dia 22 de março de 2017, na Fazenda Sertãozinho, as 09 horas.

O evento contou com cerca de 150 participantes.

FIGURA 04 – Entrega de mudas na propriedade Fazenda Sertãozinho
FIGURA 05 – Berços abertos para receber as mudas

FIGURA 06 – Mapa do local (Fazenda Sertãozinho)

FIGURA 07 – Café da manhã proporcionado pelo Sr. Márcio Truffa

FIGURA 08 – Prefeito Henrique Martin e Sr. Márcio Truffa na foto à esquerda

FIGURA 09 – Equipe da Secretaria do Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos, Sr. Márcio Truffa, Prefeito Henrique Martin, sociedade civil e veradores.

FIGURA 10 – Plantio na Fazenda Sertãozinho

FIGURA 11 – Sr. Márcio Truffa, proprietário da Fazenda e Secretária do Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos, Rosimeire Timporim (Foto à esquerda)

5. RESULTADOS

O evento foi um sucesso tendo sido muito elogiada a inciativa, conforme comentários no facebook (FIGURA 12).

Referente ao Contrato (ANEXO II) assinado entre a Secretaria do Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos foi um primeiro passo para a implantação do Projeto Nascentes de Cabreúva, pois a partir desse acordo, pudemos vislumbrar um caminho que a lei de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) poderia trilhar em consonância com um Projeto tão grandioso que é o Projeto Nascentes do Estado de São Paulo.

Esta primeira ação de recuperação de nascentes por meio do PSA foi um grande avanço para o município que pode andar em paralelo ao Projeto Nascentes da Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, cujo objetivo é o mesmo, recuperar TODAS as nascentes do município e o máximo de mata ciliar que puder, por incentivo de um PSA ou por proposta que o Projeto Nascentes traz.

FIGURA 12 – Publicação no facebook

COMENTÁRIOS DA POPULAÇÃO