

PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Relatório 07:

META 01 – Atividade 01

Objetivo específico 3:

**“Visita Técnica Cultural à Nascente
do Rio Tietê”**

Junho/2022

Relatório Bioterra: 07/2022

Referente: Empreendimento SINFEHIDRO 2019-BT-700/
Contrato 204/2020 - Fundo Estadual de Recursos
Hídricos (FEHIDRO) e a Associação Promissense “Olho
D’ Água” de Proteção Ambiental.





PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Financiador



Apoiadores



Tomadora



Executora



Equipe Técnica

Coordenação

ONG Olho D'Água

Responsável Técnico: Nelson Luiz da Silva - Biólogo

Execução

Bioterra Ambiental Promissão Eirelli – ME

Camila Cristina Freitas – Química, Especialista em Educação Ambiental e Saneamento e Meio Ambiente

Fernanda Marin Campachi - Pedagoga e Especialista em Educação Ambiental

Fernanda Andrade Bueno - Bióloga e Mestre em Ecologia e Conservação

José Aparecido Cruz - Biólogo e Especialista em Aspectos da Biologia Animal e Ambiental

Amadeu Vilares – Filmagem/Fotos

Apoio

Comitê de Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT)

Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental (CTTEA) do Baixo Tietê (BT)

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	8
2. METODOLOGIA	8
3. RESULTADOS	11
3.1. Desenvolvimento da Visita Técnica Cultural	11
3.2. Difusão da execução da atividade	26
4. CONSIDERAÇÕES GERAIS	29

LISTA DE IMAGENS

Imagem 1 - Café Colonial no Casarão do Café	12
Imagem 2 - Participantes apreciando o café	12
Imagem 3 - Moedor de cana utilizando uma roda d'água.....	12
Imagem 4 - Participantes nas trilhas que levam às margens do Rio Paraitinga	13
Imagem 5 - Porção do Rio com água corrente	13
Imagem 6 - Entrevista com a Consultora Ambiental Camila Freitas	13
Imagem 7 - Entrada do Parque das Nascentes	14
Imagem 8 - Explicação do Guia Turístico Antônio Carlos sobre o Parque	15
Imagem 9 - Instruções sobre o percurso e segurança no Parque.....	16
Imagem 10 - Vista geral do Parque Nascentes do Tietê	17
Imagem 11 - Marco no local da Nascente do Rio Tietê	17
Imagem 12 - Instruções para o “comportamento” na área do Parque.....	18
Imagem 13 - Circuito para visitaçã.....	19
Imagem 14 - Tocando a água da nascente.....	19
Imagem 15 - Vista aérea da Nascente do Rio Tietê	19
Imagem 16 - Entrevista com Eng. Guilherme	20
Imagem 17 - Entrevista com Biol. João Covolan	20
Imagem 18 - Entrevista com Prof ^a . Sheila	20
Imagem 19 - Entrevista com a Prof ^a . Emiliana.....	20
Imagem 20 - Entrevista com Adv. Ana Claudia.....	21
Imagem 21 - Entrevista com Prof ^a . Elaine	21
Imagem 22 - Ilustração do circuito para visitaçã.....	21
Imagem 23 - Registro coletivo dos participantes na Nascente do Rio Tietê	22
Imagem 24 - Almoço no Restaurante Senzala.....	22
Imagem 25 - Participantes apreciando o almoço.....	22
Imagem 26 - Vista aérea da Usina Ponte Nova, Rio Tietê	23
Imagem 27 - Recepção aos participantes pela engenheira responsável	24
Imagem 28 - Radar Meteorológico instalado em Ponte Nova	25
Imagem 29 - Registro coletivo dos participantes na Usina Ponte Nova.....	26

FIGURAS

Figura 1 - Folder convite digital para “Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê”	9
Figura 2 - Convocação e convite para os participantes via e-mail enviado pelo Comitê	9
Figura 3 - Convocação e convite digital enviado pelo Comitê para os participantes via <i>Whatsapp</i>	11
Figura 4 - Publicação do convite no <i>Facebook</i> da Bioterra para participação do evento.....	11
Figura 5 - Publicação sobre a “Visita” no <i>site</i> do CBH-BT	27
Figura 6 - Publicação sobre a “Visita” no <i>Facebook</i> da empresa executora	28
Figura 7 - Postagem do vídeo referente à Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê	29

APÊNDICES

Apêndice A – Formulário do *Google Forms* para a confirmação de presença.

Apêndice B – Lista de confirmação de presença.

Apêndice C – Lista de presença dos representantes dos Municípios.

Apêndice D – Listas de presença dos representantes da Sociedade Civil e convidados.

ANEXOS

Anexo 1 – Convocação do CBH-BT para os representantes dos 42 municípios para participação da “Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê”.

1. APRESENTAÇÃO

O Programa de Formação de Multiplicadores em Educação Ambiental abrange os 42 (quarenta e dois) municípios pertencentes à região do CBH-BT, tendo em vista sensibilizar o público-alvo - sendo 120 (cento e vinte) participantes - a respeito dos aspectos ambientais do Rio Tietê e transmitir conhecimentos sobre as estratégias utilizadas para a recuperação e conservação do mesmo em toda a sua extensão, principalmente ao longo da Bacia do Baixo Tietê. Está sendo financiado pelo Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (FEHIDRO), por intermédio do Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT) e sua Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental (CTTEA). A Instituição Tomadora e Coordenadora é a Associação Promissense de Proteção Ambiental “ONG Olho D’água” e a execução, é de responsabilidade da empresa Bioterra Ambiental Promissão Eireli-ME.

Este relatório, denominado de Relatório 07, discorre sobre a “Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê”, em Salesópolis/SP, localizada no “Parque Nascentes do Tietê”, o qual demonstra o desenvolvimento e os resultados obtidos na visita, tais como: número de participantes; registro fotográfico; estrutura do evento; entre outras informações para o cumprimento do Objetivo específico 3, Meta 1, Atividade 1 – “Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê”, que objetiva o enriquecimento do conteúdo transmitido nos Encontros Formativos de modo a evidenciar a importância da preservação da nascente e da qualidade da água do Rio Tietê, através da Educação Ambiental.

2. METODOLOGIA

Para a realização da atividade “Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê”, no “Parque Nascentes do Tietê” em Salesópolis/SP, realizada no dia 27 de maio de 2022, foi contatado o Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE administrador do Parque. A empresa executora e a Tomadora elaboraram o convite e contataram o BT para a formalização via e-mail da convocação a todos os participantes do Programa (Anexo 1), bem como a programação (Figura 1) e o *link* do formulário para confirmação de presença: <https://forms.gle/np1wojw5vebHew6s6> (Apêndice A). O e-mail foi enviado pelo Comitê no dia 10 de maio de 2022 para todos os representantes (Figura 2) e também feita a postagem no canal exclusivo de *Whatsapp* do Projeto (Figura 3). A divulgação virtual deu-se através da rede social da empresa executora, *Facebook*, o qual pode ser visualizado na Figura 4.



Figura 1 - Folder convite digital para “Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê”.



Figura 2 - Convocação e convite para os participantes via e-mail enviado pelo Comitê

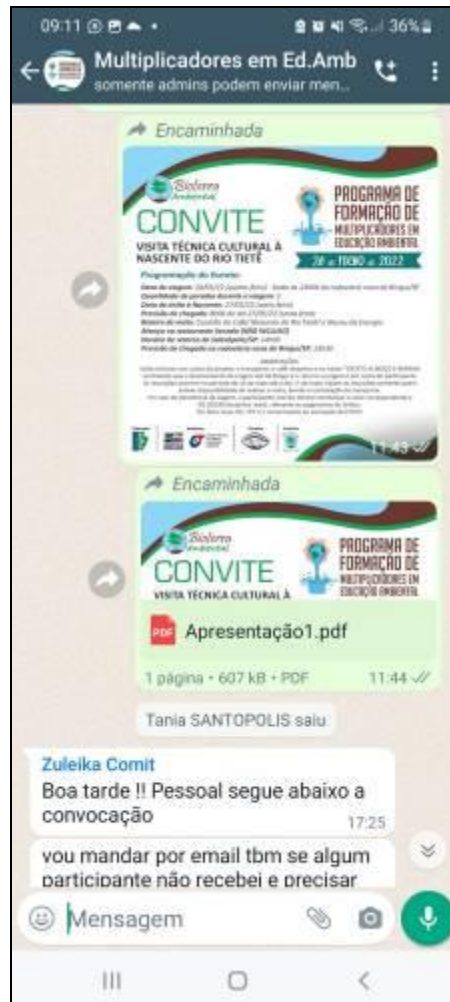


Figura 3 - Convocação e convite digital enviado pelo Comitê para os participantes via *Whatsapp*



Figura 4 - Publicação do convite no Facebook da Bioterra para participação do evento

O registro de imagem e som (filmagem) da atividade foi realizada pela empresa especializada, Amadeu Vilares, que também utilizou um drone para as imagens aéreas do Parque.

3. RESULTADOS

3.1. Desenvolvimento da Visita Técnica Cultural

A visita ao Parque das Nascentes em Salesópolis/SP, aconteceu no dia 27 de maio de 2022, que foi uma complementação do I Encontro Formativo com o tema “Água”, realizado em outubro de 2021.

Antes de iniciar a Visita Técnica os participantes apreciaram um delicioso café da manhã Colonial nas dependências do “Casarão do Café”, considerado um local diferenciado (Imagens 1 e 2) por ser rustico, bem como curtiram as atrações do local como uma Roda d'água, que faz funcionar um moedor de cana, produzindo garapa fresquinha (Imagem 3).

**Imagem 1** – Café Colonial no Casarão do Café**Imagem 2** – Participantes apreciando o café**Imagem 3** – Moedor de cana utilizando uma roda d'água

Dando sequência o “Guia de Turismo” Sr. Antônio Carlos recebeu a todos com as boas-vindas após se apresentar e discorreu sobre o roteiro do dia, mencionando a importância de cada lugar a ser visitado além dos protocolos de segurança. Continuando, convidou a todos os participantes para conhecer as trilhas pela mata que levam às margens do Rio Paraitinga com uma paisagem deslumbrante (Imagem 4), podendo observar porção do rio com água corrente e trechos de mata nativa (Imagem 5) localizados nas dependências do Casarão do Café.



Imagem 4 – Participantes nas trilhas que levam às margens do Rio Paraitinga



Imagem 5 – Porção do Rio com água corrente

A Consultora Ambiental, Camila Freitas (Imagem 6), representante da empresa executora do Projeto, fez uso da palavra para reiterar a importância da visita ao Parque, desta maneira agregando conhecimentos sobre a Educação Ambiental e consolidando os aprendizados obtidos nos encontros Formativos do Programa de Formação de Multiplicadores em Educação Ambiental da Bacia do Baixo Tietê.



Imagem 6 – Entrevista com a Consultora Ambiental Camila Freitas

Na sequência, os participantes foram conhecer o Parque das Nascentes do Tietê. Após a chegada ao Parque (Imagem 7), o Guia Turístico Antônio Carlos fez um relato sobre o local (Imagem 8), destacando que a nascente se encontra a uma distância de 22 quilômetros do Oceano Atlântico, além de que encontra-se na Serra do Mar, a 1.027 metros de altitude, bem como abordou sobre a relevância da Bacia do Tietê na economia local.



Imagem 7 - Entrada do Parque das Nascentes



Imagem 8 – Explicação do Guia Turístico Antônio Carlos sobre o Parque

Antônio afirmou ainda que a criação do Parque Estadual, em 1996, foi fundamental para a preservação do Rio e que o Parque está localizado no Alto Tietê, em meio a uma paisagem abraçada pela Mata Atlântica, lar de animais como jaguatiricas, tatus, cobras, veados e mais de 70 espécies de pássaros. Abordou ainda que o local conta com 1,34 milhão de metros quadrados, além de uma vista para a nascente e um espelho d'água onde os frequentadores podem beber a água do Rio direto de sua nascente. Para fazer a trilha até a chegada à nascente, o Guia passou algumas instruções do percurso e sobre a segurança do Parque (Imagem 9).



Imagem 9 – Instruções sobre o percurso e segurança no Parque

Antônio mencionou que a descoberta da nascente do Tietê (Imagem 10) se deu durante uma expedição da Sociedade Geográfica Brasileira para comemorar o 4º centenário de São Paulo, em 1954, conforme “marco” instalado no local (Imagem 11).



Imagem 10 - Vista geral do Parque Nascentes do Tietê



Imagem 11 - Marco no local da Nascente do Rio Tietê

Durante a trilha encontraram placas com diversas frases para deixar o passeio mais atrativo (Imagem 12).



Imagem 12 – Instruções para o “comportamento” na área do Parque

Dando continuidade ao roteiro os multiplicadores realizaram uma trilha (Imagem 13) até chegarem à nascente onde puderam tocar e beber da água do Rio Tietê (Imagem 14).

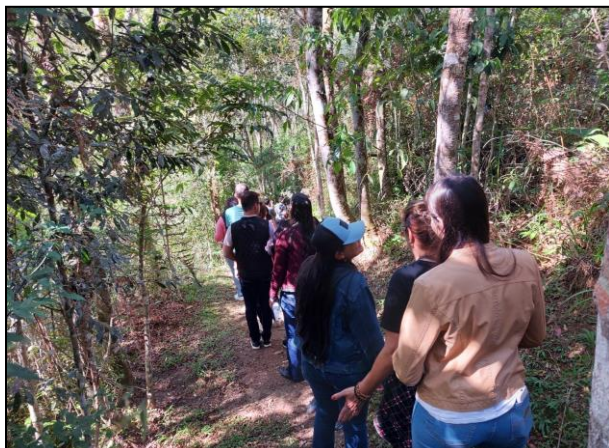


Imagem 13 - Circuito para visitação



Imagem 14 - Tocando a água da Nascente

Durante a visita ao Parque das Nascentes foram realizadas diversas fotos por drone conforme demonstrado na Imagem 15.



Imagem 15 - Vista aérea da Nascente do Rio Tietê

Durante a expedição foram realizadas diversas “entrevistas” com os participantes, registradas na filmagem do evento, obtendo-se as impressões sobre o local, a conservação, atividades desenvolvidas, a importância da divulgação da existência do Parque, o uso da Educação Ambiental como ferramenta para a

conservação dos recursos naturais, principalmente os recursos hídricos. As mensagens encontram-se no vídeo do evento.

As imagens de 16 a 21 mostram o registro fotográfico do momento das entrevistas com: o Eng. Ambiental Guilherme Cestaro Peixoto, Meio Ambiente Prefeitura Municipal de Macaubal (Imagem 16); a Imagem 17 mostra o Biólogo João Covolan Bachiega, Presidente do Conselho de Meio Ambiente de Penápolis; Professora Sheila Aparecida da Silva, de Ubarana (Imagem 18); a Professora Emiliana Cristina Rodrigues Nunes, Prefeitura de Birigui (Imagem 19); o registro da entrevista com a Advogada Ana Claudia Castilho de Almeida da Associação de Agrupamento Ambientalista – AGA de Birigui (Imagem 20); e na Imagem 21, registro de participação da Professora Elaine de Souza Vilas Boas da Prefeitura de Lourdes.



Imagem 16 - Entrevista com Eng. Guilherme



Imagem 17 - Entrevista com Biol. João Covolan



Imagem 18 - Entrevista com Profª. Sheila



Imagem 19 - Entrevista com a Profª. Emiliana



Imagem 20 - Entrevista com Adv. Ana Claudia



Imagem 21 - Entrevista com Profª. Elaine

Na Imagem 22 mostra a ilustração do circuito para visitação e na Imagem 23 o registro coletivo na nascente do Rio Tietê.



Imagem 22 - Ilustração do circuito para visitação



Imagem 23 - Registro coletivo dos participantes na Nascente do Rio Tietê

Ao término da visita ao Parque das Nascentes os participantes degustaram um delicioso almoço no restaurante Senzala (Imagens 24 e 25).



Imagem 24 – Almoço no Restaurante Senzala



Imagem 25 – Participantes apreciando o almoço

Após o almoço, finalizaram a visita apreciando um belo cenário na Barragem de Ponte Nova (Imagem 26), a qual foi construída em 1972 e é administrada pelo DAEE



Imagem 26 - Vista aérea da Usina Ponte Nova, Rio Tietê

Na Barragem de Ponte Nova, os multiplicadores foram recepcionados pela Engenheira responsável do Departamento de Águas e Energia do Estado de São Paulo (DAEE), (Imagem 27). A instrutora mencionou que a Barragem faz divisa com o município de Salesópolis e Biritiba Mirim e que o DAEE deu início em 1.957 à construção da Barragem de Ponte Nova em local muito próximo da nascente do Rio Tietê; sua conclusão se deu em 1.971. Inicialmente planejada (dentre outras) para solucionar os recorrentes problemas de enchentes na calha do Rio Tietê, no trecho que percorre a região metropolitana da capital Paulista. Desde 2008, passou a integrar o Sistema Produtor do Alto Tietê, em razão da sua capacidade de armazenamento de água potável, capaz de oferecer vazão de até 4,00 metros cúbicos por segundo, suficiente para o abastecimento de uma população de 4,5 milhões de habitantes. O Sistema Produtor do Alto Tietê é composto por 5 barragens: Ponte Nova; Paraitinga; Biritiba; Jundiaí; e Taiaçupeba, todas construídas pelo DAEE e os reservatórios sob a gestão da SABESP.



Imagem 27 – Recepção aos participantes pela engenheira responsável

Dentro da área da Barragem de Ponte Nova, a 65 km da capital, encontra-se instalado o Radar Meteorológico (METEOR 600S), Imagem 28, um dos mais modernos do mundo essencial para o Sistema de Alerta a Inundações na região metropolitana de São Paulo, cuja atuação atinge raio de 240 km.



Imagem 28 – Radar Meteorológico instalado em Ponte Nova

Ainda na área da Barragem, o DAEE em parceria com a Universidade de Mogi das Cruzes, através do seu Laboratório de Genética e Organismos Aquáticos, mantém em funcionamento uma piscicultura, cuja finalidade é o repovoamento de peixes do Rio Tietê, da nascente até a Barragem da Penha.

Imediatamente à jusante da Barragem de Ponte Nova, podemos observar a preservação da mata ciliar, contudo é notória a grande extensão das áreas de várzea do Rio Tietê ocupada por plantio de hortaliças, verduras e outras culturas, sendo que a maioria da produção é destinada ao abastecimento da macro metrópole. A região é conhecida como “Cinturão Verde Paulista”.

Para finalizar a explanação a Engenheira salientou que visitá-la é permitido somente com autorização do DAEE. Ainda no local os visitantes posaram para uma foto coletiva para registrar o belo cenário (Imagem 29).



Imagem 29 - Registro coletivo dos participantes na Usina Ponte Nova

Ao final da visita a consultora Camila discorreu sobre a importância dos conhecimentos adquiridos nas observações realizadas no Parque, complementando assim os conteúdos abordados durante as palestras e oficinas realizadas no I e II Encontro Formativo com o tema “Água” “Uso e Ocupação da Bacia”, respectivamente. Agradeceu a todos e ao Guia Sr. Carlos pela recepção e pela explicação sobre a história e importância do Parque.

De cinquenta e duas (52) inscrições antecipadas (Apêndice B), cinquenta e quatro (54) pessoas foram registradas na visita, conforme lista dos participantes e sua origem dispostas nos Apêndices C e D.

3.2. Difusão da execução da atividade

A divulgação da realização da Visita Técnica realizada à Nascente do Rio Tietê aconteceu por meio de publicações no *site* do CBH-BT (Figura 5) e através das mídias sociais como o *Facebook* (Figura 6) da empresa executora do Projeto.

Visita Técnica à Nascente do Rio Tietê em Salesópolis



No dia 27 de maio, mais uma etapa do Programa de Formação de Multiplicadores em Educação Ambiental do Baixo Tietê foi concluída. Os multiplicadores realizaram a visita técnica e cultural à nascente do rio Tietê em Salesópolis, que foi uma complementação do I Encontro Formativo com o tema "Água", realizado em outubro de 2021.

A visita iniciou no Casarão do Café, sendo um local diferenciado onde os participantes experimentaram um delicioso café colonial e curtem as atrações do local como uma roda d'água, que faz funcionar um moinho de cana, de onde sai gervásio fresquinho. Depois foram feitas algumas trilhas pela mata que leva às margens do Rio Paratiba com uma paisagem deslumbrante. Na sequência foram conhecer o Parque das Nascentes do Tietê, com o acompanhamento do guia turístico Antônio Carlos que fez um relato sobre o local, destacando que a nascente encontra-se a 22 quilômetros do Oceano Atlântico e que está no meio da Serra do Mar) a 1.027 metros de altitude e também sobre a relevância da bacia do Tietê na economia local.

Antônio afirmou ainda que a criação do Parque Estadual, em 1996, foi fundamental para a preservação do rio e que o parque está localizado no Alto Tietê, em meio a uma paisagem atraída pela Mata Atlântica, repleta de animais como jaguatirica, tatu, cobra, veados e mais de 70 espécies diferentes de pássaros. Abordou ainda que o local conta com 1,24 milhão de metros quadrados, vista para nascente e um espelho d'água onde os frequentadores podem beber a água do rio direto de sua nascente.

Dando continuidade ao roteiro, os multiplicadores realizaram uma trilha até chegarem à nascente onde puderam tocar e beber a água. Após o almoço no restaurante Serrada, finalizaram a visita apreciando um belo cenário na Barragem de Ponte Nova que foi construída em 1972 pelo DAEE, a barragem de Ponte Nova auxilia na contenção de enchentes e no controle de poluição do Rio Tietê através de um radar meteorológico que previne os episódios de chuva excessiva na Grande São Paulo. A barragem de Ponte Nova localiza-se na divisa entre os Municípios de Salesópolis e Britânia Mirim, e as visitas são permitidas somente com autorização do DAEE.

Outras atividades do programa estão programadas para acontecer, como o encontro de encerramento para discussão das experiências adquiridas nos encontros formativos e visitas técnicas, concluindo com a realização do Seminário com exposição de projetos do Comitê e entrega dos certificados.

Vídeo do evento: <https://www.youtube.com/watch?v=8UPST3C8I>

Câmaras Técnicas

- Assessoria Institucional
- Desenvolvimento Sustentável
- Diálogo e Liderança
- Planejamento e Avaliação
- Comunicação e Proteção dos Recursos Hídricos
- Governança
- Técnicas e Educação Ambiental

Mais Links

- Valeriano realiza atividades de educação ambiental
- Água no nosso corpo humano
- Câmara Técnica de Educação Ambiental (CTEA) do CBH realizará o último encontro no próximo dia 10 de agosto

Figura 5 - Publicação sobre a "Visita" no site do CBH-BT.



Figura 6 - Publicação sobre a "Visita" no Facebook da empresa executora

Para amplo acesso à realização da atividade, a filmagem (som e imagem) da Expedição, editada pela empresa contratada Amadeu Vilares, foi disponibilizada no canal do *Youtube* da empresa Bioterra Ambiental (Figura 7). Também foi postado os *links* das publicações no canal exclusivo de *Whatsapp* do Projeto, para que os participantes tivessem acesso ao material, conforme endereço *online*:

- <https://www.youtube.com/watch?v=iUIPSTJrCSI> Acesso do vídeo sobre a Visita Técnica Cultura à nascente do Rio Tietê.

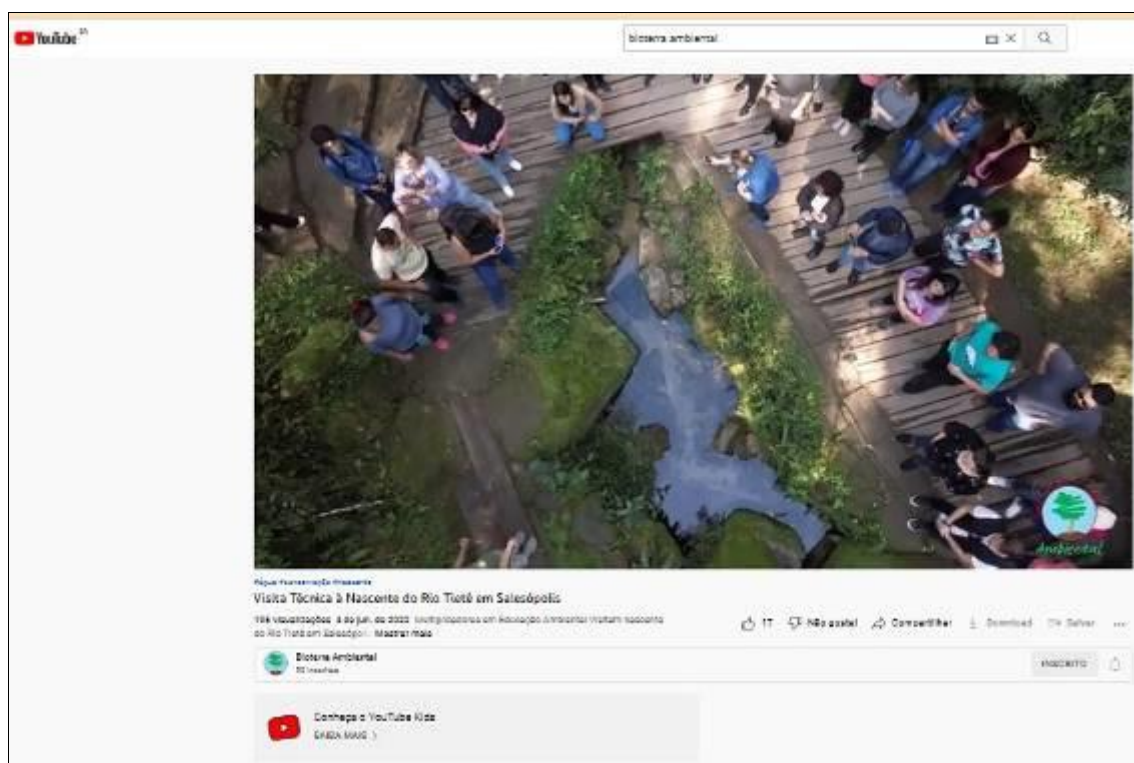


Figura 7 - Postagem do vídeo referente a Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê

4. CONSIDERAÇÕES GERAIS

No decorrer da visita, foram transmitidas aos participantes pelo “Guia Turístico” do Parque, informações sobre o Rio Tietê, a história do Parque e a importância da preservação de suas nascentes, bem como da área em geral. A experiência proporcionou aos participantes observarem *“in loco”* a nascente do Rio Tietê, trechos de mata nativa no Parque, museus, além de conhecerem a Usina Hidrelétrica Ponte Nova, primeiro “uso” provável do Rio Tietê para o desenvolvimento econômico da região. O tema (Preservação de nascentes e qualidade da água) gerou diversas discussões e reflexões sobre a necessidade imperiosa de recuperação e preservação das nascentes dos corpos hídricos como também já havia sido discutido no I e II Encontro Formativo com o tema “Água” e “Uso e ocupação”, respectivamente. Da mesma forma os participantes puderam conhecer essa porção do Tietê (região das nascentes), conservadas e compara-la com a porção do Baixo Tietê, conhecida quando da realização da Excursão ao Reservatório da UHE Nova Avanhandava (Relatório Bioterra: 06/2022), trecho com efeitos do uso e ocupação desordenada ocorrida, assim como a qualidade da água em declínio.

A divulgação da filmagem editada sobre a Expedição, foi feita no canal do Youtube da Empresa Bioterra Ambiental, e também foi compartilhada no grupo de Whatsapp, o que contribuiu significativamente para a propagação das atividades

desenvolvidas e todo o conteúdo trabalhado para o público-alvo direto e indireto do Programa de Formação de Multiplicadores em Educação Ambiental.

Como acima explicitado, foi cumprido o Item 10.3. Objetivo específico 3: Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê, Meta 1 Atividade 1, exposto no Termo de Referência, como uma atividade de confirmação e enriquecimento dos conteúdos transmitidos nos Encontros Formativos.

Apêndices

Apêndice A – Formulário do *Google Forms* para a confirmação de presença.

Apêndice B – Lista de confirmação de presença.

Apêndice C – Lista de presença dos representantes dos Municípios.

Apêndice D – Listas de presença dos representantes da Sociedade Civil e convidados.


Apêndice A – Formulário do *Google Forms* para a confirmação de presença.

21/08/2022 09:21 Formulário de Inscrições - Visita Técnica e Cultural À Nascente do Rio Tietê em Salesópolis.

Formulário de Inscrições - Visita Técnica e Cultural À Nascente do Rio Tietê em Salesópolis.

Dotar o público-alvo de formação ambiental e conhecimento dos trechos do rio Tietê, com forte intervenção negativa (poluição) e ainda trecho com intervenção, mas de forma consciente e conservacionista (região de nascente).

Nascente do Rio Tietê



1. Nome Completo

2. RG:

3. CPF:

4. Celular:

5. Município

https://docs.google.com/forms/d/1SOHT8kXLA4LUGhr6Psxh_MQVbUB1yJKAQI7wXEZaM0k/edit 1/2

21/08/2022 09:21

Formulário de Inscrições - Visita Técnica e Cultural À Nascente do Rio Tietê em Salesópolis.

6. Instituição

7. Função

8. Está ciente que após a realização da inscrição em caso de desistência deverá reembolsar o valor de R\$ 200,00 referente ao pagamento do ônibus?

Marcar apenas uma oval. Sim

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pela Google.

Google Formulários

https://docs.google.com/forms/d/1SONT8xXLA4LUGhn6Pxxh_MQVbUB1yJKAQI7wXEZaM0k/edit

2/2

Apêndice B - Lista de confirmação de presença

	Carimbo de data/hora	Nome Completo	Município	Instituição	Função
1	5/10/2022 10:07:27	Marcos Libos	Promissao	ONG Olho D'água	Voluntário
2	5/10/2022 10:13:16	Marcia Moreira	Bento de Abreu	Prefeitura Municipal de Bento de Abreu	coordenadora de creche
3	5/10/2022 10:17:51	LUCIANO GROSSO FIGUEREDO	BENTO DE ABREU	PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO DE ABREU	COORDENADOR DE MEIO AMBIENTE
4	5/10/2022 10:37:20	Poliara Amâncio Viana Mazzaro	Bento de Abreu	Rede municipal de ensino	Assessora de diretora
5	5/10/2022 11:03:40	Lucineia Gimenez da Silva	Brauna	EMEF Adolfo Hecht	Professora
6	5/10/2022 11:46:33	Silvana Pedrozo	Guararapes	Emeb Francisco Almeida Ribeiro	Coordenadora
7	5/10/2022 11:49:08	Celia Regina damasceno	Bilac	Educacao	Professora
8	5/10/2022 12:16:51	Mari Dias Santiago Caliri	Guararapes	Prefeitura Municipal de Guararapes	Professora
9	5/10/2022 14:50:40	Guilherme Cestaro Peixoto	Macaubal-SP	Prefeitura Municipal de Macaubal-SP	Responsável Técnico de Meio Ambiente
10	5/10/2022 15:18:21	Kátia Aparecida Oliveira Queijo	Macaubal - SP	Diretoria Municipal de Educação	Assessora de Educação
11	5/10/2022 15:53:35	Jeniffer Duarte Schuenher de Oliveira	Penápolis	Daep	Auxiliar de pedagogo
12	5/10/2022 16:22:37	Fernanda Marin Campachi	penapolis	Camara Tecnica	Pedagoga
13	5/10/2022 17:44:01	Seguimara Duarte	Barbosa	EMEF. Gabriel José Martins	Professora
14	5/10/2022 19:14:30	Gilsa Rojas Barreto	Monções	Educação	Professora
15	5/11/2022 9:07:34	Emiliana Cristina Rodrigues Nunes	Birigui	Secretária de Educação de Birigui	Coordenadora de Oficina Curricular
16	5/11/2022 13:28:44	Rafael dos Anjos Pereira da Silva	Bilac	Prefeitura Municipal	Gestor Ambiental
17	5/11/2022 13:28:45	Zuleika Aiko Takahara Ruano	Birigui	DAEE-CBH-BT	Chefe II
18	5/11/2022 14:09:18	Cleufer OCIONE dos Santos	Turiuba	EMEF Profa Sebastiana A. Correia	Coordenadora
19	5/11/2022 14:11:56	Dulce Bispo Caires	Turiuba	EMEF Profa Sebastiana A. Correia	Diretora
20	5/12/2022 8:13:40	Elaine de Souza Vilas Boas	Lourdes	Vilas Boas Análise Ambiental	CEO
21	5/12/2022 9:43:33	FRANCINO COSTA PALHARES DA SILVA	ARAÇATUBA	GS INIMA SAMAR	SUPERVISOR DE OPERAÇÃO
22	5/12/2022 11:35:56	Crislaine Barbosa Primo	Promissão/SP		
23	5/13/2022 8:35:40	Andréa Castilho Quideroli	Glicerio	Secretaria da Educação	Chefe da Divisão de Cultura
24	5/13/2022 14:06:51	Maria Oneide Ribeiro Marciano dos Santos	Barbosa	EMEI JOÃO JACOB ALVAREZ	Professora
25	5/13/2022 16:50:43	Sheila Aparecida da Silva Trípodí	Ubarana	Prefeitura Municipal de Ubarana	Biologa
26	5/16/2022 10:03:29	Lucinéia Bárbara Lopes	Birigui	CEI Maria Cecília de Lima Jardim Maror	Orientadora Pedagógica
27	5/16/2022 10:18:38	Jefferson Rabal	Birigui - SP	Núcleo de Comunicação	Assessor
28	5/16/2022 10:26:54	Andréia Vieira de Souza Bolonha	Promissão	Secretaria Municipal da Educação	Vice-diretora
29	5/16/2022 15:37:48	Eliézer Padovani	Ubarana	Prefeitura Municipal	Coordenador Municipal do Meio Ambiente
30	5/16/2022 17:12:53	Camila Cristina Freitas	Promissão/SP	Associação dos Produtores Rurais de Pr	Associada
31	5/17/2022 9:13:42	Daniel Lima de Souza	Monções	Município de Monções	Interlocutor Suplente PMVA
32	5/17/2022 9:35:48	Maria Francisca Bonini Manzano	PENÁPOLIS	Educação Municipal/prefeitura	Professora
33	5/17/2022 9:43:02	Marcos Calixto de Souza	Birigui SP	Produtora de vídeo	Cinegrafista
34	5/17/2022 13:12:24	Andreia Ananias Gandolphi	Birigui	DAEE-CBH-BT	Chefe I
35	5/17/2022 16:40:48	Jair Francisco dos Santos	Araçatuba	DAEE-CBH-BT	Chefe II
36	5/17/2022 16:49:11	Breila Pessoa Dias	Birigui	Etec Birigui	Professora
37	5/17/2022 20:03:02	Adecir Moraes de Souza	Alto Alegre	EMEF professor Sussumi Ivama	Coordenadora pedagógica
38	5/17/2022 22:54:31	Andressa Zangerole Tegon	Birigui	CBH-TB	
39	5/18/2022 7:57:25	Almira Soares Morelli	Guaraçaí	Prefeitura	Auxiliar de Biblioteca
40	5/18/2022 10:38:32	Erika Fernanda Leme	Promissão-Sp	Bioterra	Influencer/Estudante de Agronomia
41	5/18/2022 12:14:03	Humberto donizete gomes	Buritama	Aga	Tesoureiro
42	5/18/2022 13:53:36	Eduardo Dias Rueda	Penápolis	Daep	Técnico Ambiental
43	5/18/2022 15:00:25	Ana Cláudia Castilho de Almeida	Birigui	Associação do Grupamento Ambiental	Conselheira fiscal
44	5/18/2022 16:41:59	Tatiane Priori Raimundo	Promissão	Bioterra	Agricultura familiar/contadora
45	5/20/2022 9:00:04	Andressa Chaves Fernandes	Birigui/SP	DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica	
46	5/20/2022 12:16:36	João Covolan Bachiega	Penápolis	Conselho Mun. Meio ambiente	Presidente
47	5/23/2022 7:42:58	Sandra Yukie Seki Perozim	Pereira Barreto		Diretor de Meio Ambiente
48	5/23/2022 9:20:08	Milena Clarindo Ianela	Araçatuba	BPW	Participante/Ouvinte
49	5/23/2022 9:28:31	Márcia Clarindo Ianela	Araçatuba	BPW	Participante/Ouvinte
50	5/23/2022 9:42:52	Ana Carolina dos Santos Tanigushi	Birigui-SP	Ecofam - Associação de Agroecologia F	Meliponicultora
51	5/23/2022 9:48:15	Eduardo Kumazawa Tanigushi	BIRIGUI	Ecofam- Associação de Agroecologia F	Agricultor
52	5/24/2022 13:09:35	Luciano da Silva Rodrigues	Pereira Barreto	Prefeitura Municipal de Pereira Barreto	Diretor do Depto de Controle e Manut. de Bens Públicos

Apêndice C – Lista de presença dos representantes dos Municípios

ENTIDADE	NOME	ÁREA	ASSINATURA
PM Alto Alegre	Adecir Moraes de Souza - Titular	Educação	
PM Alto Alegre	Fábio Donizete Abril - Suplente		
PM Andradina	Kleberson Batista dos Santos - Titular		
PM Andradina	Denize Gonçalves da Silva - Suplente		
PM Araçatuba	Duart Heitor de Freitas Filho - Titular		
PM Araçatuba	Rosana Mara Campeti - Suplente		
PM Avanhandava	Valéria Ap. Monteiro da S. Tolentino - Titular		
PM Avanhandava	Iara Ap. Codina L. Del Angelo - Titular		
PM Barbosa	Maria Oneide R. M. dos Santos - Titular	Educação	
PM Barbosa	Seguimara Duarte - Suplente	Educação	
PM Barbosa	Solange Toquetto Brito		
PM Bento de Abreu	Poliana Amancio V. Mazzaro - Titular	Educação	
PM Bento de Abreu	Márcia Moreira - Suplente	Educação	

Birigui/SP, 27 de maio de 2022.





Bioterra
Ambiental

**PROGRAMA DE
FORMAÇÃO DE
MULTIPLICADORES EM
EDUCAÇÃO AMBIENTAL**



ENTIDADE	NOME	ÁREA	ASSINATURA
PM Bilac	Célia Regina Damasceno - Titular	Educação	
PM Bilac	Rafael dos Anjos Pereira da Silva - Suplente	M. Saúde	
PM Birigui	Lucinéia Barbara Lopes - Titular	Deveria	
PM Birigui	Emiliana Cristina Rodrigues Nunes - Suplente	Sociedade	
PM Birigui	Gabriela Barbosa dos Santos - Convidado		
PM Braúna	Reginaldo Alexandre Moreto		
PM Braúna	Lucinéia Gimenez da Silva - Suplente	Educação	
PM Brejo Alegre	Denize Jacob de Paula - Titular		
PM Brejo Alegre	Ana Lucia Pereira - Suplente		
PM Buritama	Giancarlo Sanches Mestriner - Titular		
PM Buritama	Ana Lucia Rodrigues Amaral Freitas - Suplente		
PM Castilho	Valéria Cristina de Moraes da Silva - Titular		
PM Castilho	Claudia Regina Fior - Suplente		

Birigui/SP, 27 de maio de 2022.





**Bioterra
Ambiental**

**PROGRAMA DE
FORMAÇÃO DE
MULTIPLICADORES EM
EDUCAÇÃO AMBIENTAL**



ENTIDADE	NOME	ÁREA	ASSINATURA
PM Coroados	Érica Miyuki Morozumi Mesta - Titular		
PM Coroados	Denize Vicentine Pugina Marchi - Suplente		
PM Gastão Vidigal	Luiz Cesar Monzani - Titular		
PM Gastão Vidigal	Reinaldo Rocha Santos		
PM Glicério	Maria Aparecida Pereira Pinto - Titular		
PM Glicério	Andrea Castilho Quiroli - Suplente	Educação	Judicial de Dignidade
PM Guaracai	Almira Soares Morelli - Titular	Educação	Edmoella
PM Guaracai	Gislaine Bacelar de Matos - Suplente		
PM Guararapes	Mari Dias Santiago Caliri - Suplente	Educação	M. Scabin
PM Guararapes	Silvana Pedrozo - Titular	Educação	Silvane Pacheco
PM Itapura	Thainara da Silva Macedo - Suplente		
PM José Bonifácio	Maria Elisa H. Simões de Lima - Titular		
PM José Bonifácio	Alex Carlos Pazini - Suplente		







Birigui/SP, 27 de maio de 2022.



ENTIDADE	NOME	ÁREA	ASSINATURA
PM Lavínia	Adriana Fernandes - Titular		
PM Lavínia	Ana Carla Bizzi - Suplente		
PM Lourdes	Elaine de Souza Vilas Boas - Titular		
PM Lourdes	Murilo Fernandes Alves - Suplente		
PM Macaúbal	Guilherme Cestaro Peixoto - Titular	Miúdo Ambiente	
PM Macaúbal	Katia Aparecida Oliveira Queijo - Suplente	Educação	
PM Magda	Cibele Campos Righi - Titular		
PM Magda	Miriam Elias Tardioli - Suplente		
PM Magda	Geandro Longo - Convidado		
PM Mirandópolis	Josiane Maria Caldarro Franco - Titular		
PM Mirandópolis	Lilian Boareto da Silva Martins - Suplente		
PM Monções	Gilisa Rojas Barreto - Titular	Educação	
PM Monções	Daniel Lima de Souza - Suplente	Miúdo Ambiente	

Birigui/SP., 27 de maio de 2022.





Bioterra
Ambiental

**PROGRAMA DE
FORMAÇÃO DE
MULTIPLICADORES EM
EDUCAÇÃO AMBIENTAL**



ENTIDADE	NOME	ÁREA	ASSINATURA
PM Murutinga do Sul	Valeria Luiz Marques Campos - Titular		
PM Murutinga do Sul	Leilane Dejavit - Suplente		
PM Murutinga do Sul	Fabiano Augusto Santiago C. Teno		
PM Nipoã	Edilson Fagundes Marcolino - Titular		
PM Nipoã	João Ivan Giaccon - Suplente		
PM Nova Castilho	Ivanei Vaz - Titular		
PM Nova Castilho	Carlos Alberto de Souza Silva - Suplente		
PM Nova Luzitânia	Elis Fabiana Pereira - Titular		
PM Nova Luzitânia	Adilce Aparecida Garcia Siqueira - Suplente		
PM Penápolis	Maria Francisca Bonini Manzano - Titular	Edmundo	
PM Penápolis	Mariene Gonçalves Nascimento - Suplente		
PM Pereira Barreto	Mariene Garcia Candil da Cruz - Titular		
PM Pereira Barreto	Bruna da Rocha Lima - Suplente		







Brigui/SP., 27 de maio de 2022.

			
ENTIDADE	NOME	ÁREA	ASSINATURA
PM Planalto	Maurício Cesar A. Júnior - Titular		
PM Planalto	Douglas de Souza Paula - Suplente		
PM Poloni	Antonio Cesar Gonzalez - Titular		
PM Poloni	Renata Perpétuo Alves Borges - Suplente		
PM Promissão	Andréia Vieira de Souza Bolonha - Titular	Educação	
PM Promissão	Carmen Calderero - Suplente		
PM Rubiácea	Cristina Zaneratti Alexandre - Titular		
PM Rubiácea	Ana Cristina L. de C. Cunha - Suplente		
PM Santo Antonio do Aracanguá	Ana Paula Sangali Costa dos Santos - Titular		
PM Santo Antonio do Aracanguá	Marcos Aurélio Castilho - Suplente		
PM Sud Mennucci	Luiz Carlos Silva Silveira - Titular		
PM Sud Mennucci	Renato Saraauza Filho - Suplente		
PM Sud Mennucci	Joselaine T. Santos		

Birigui/SP., 27 de maio de 2022.





**Bioterra
Ambiental**

**PROGRAMA DE
FORMAÇÃO DE
MULTIPLICADORES EM
EDUCAÇÃO AMBIENTAL**



ENTIDADE	NOME	ÁREA	ASSINATURA
PM Turiúba	Cleufer Ocione dos Santos - Titular	Educação	
PM Tuiúba	Dulce Bispo Caires - Suplente	Educação	
PM Ubarana	Eli ezer Padovani - Titular	Meio Ambiente	
PM Ubarana	Sheila Aparecida da Silva - Suplente	Meio Ambiente	
PM União Paulista	Ewerton Medeiros Lazaro - Titular		
PM União Paulista	Ricardo Felix Bonfim - Suplente		
PM Valparaíso	Gustavo Henrique Ramos Salese - Titular		
PM Valparaíso	Jaqueline Modesto dos Reis Hieda - Suplente		
PM Zacarias	Marco Aurélio Miranda - Titular		
PM Zacarias	ANILMA MERILA BISPO BASTOS		

Birigui/SP, 27 de maio de 2022.



Apêndice D – Listas de presença dos representantes da Sociedade Civil e convidados

ENTIDADE	NOME	FUNÇÃO	ASSINATURA
DAEE-CBH - Tietê Batalha	Andressa Zangerole Tegon	Chefe II	
Bioterra	Erika Fernanda Leme	Estudante Agronomia	
AGA	Humberto Donizete Gomes	Tesoureiro	
DAEP	Eduardo Dias Rueda	Técnico ambiental	
AGA	Ana Cláudia Castilho de Almeida	Conselheiro Fiscal	
Bioterra	Tatiane Priori Raimundo	Agricultura Familiar Contadora	
DAEE - CBH - Tietê Batalha	Andressa Chaves Fernandes	Chefe II	
Conselho Municipal Meio Ambiente	João Covolan Bachiega	Presidente	
Prefeitura Pereira Barreto	Sandra Yukie Seki Perozim	Diretor de Meio Ambiente	
BPW	Milena Clarindo Ianela	Participante Sociedade Civil CBH-BT	
BPW	Márcia Clarindo Ianela	Participante Sociedade Civil CBH-BT	
Ecofam	Ana Carolina dos Santos Tanigushi	Meliponicultora	
Ecofam	Eduardo Kumazawa Tanigushi	Agricultor	
Prefeitura de Pereira Barreto	Luciano da Silva Rodrigues	Diretor de Dep. C. M. Bens Publico	



Birigui/SP, 27 de Maio de 2022.



**Bioterra
Ambiental**

**PROGRAMA DE
FORMADORES DE
MULTIPLICADORES EM
EDUCAÇÃO AMBIENTAL**




ENTIDADE	NOME	FUNÇÃO	ASSINATURA
ONG Olho d' Água	Marcos Libos	Voluntário	
Prefeitura Bento de Abreu	Luciano Grosso Figueredo	Coordenador de Meio Ambiente	
DAEP - Penápolis	Jeniffer Duarte Schuenhler de Oliveira	Auxiliar Pedagoga	
Câmara Técnica de Turismo e Educação Ambiental	Fernanda Marin Campache	Pedagoga	
DAEE-CBH - Baixo Tietê	Zuleika Aiko Takahara Ruano	Chefe II	
GS Intima Samar	Francino Costa Palhares da Silva	Supervisor de Operação	
Associação dos Produtores Rurais de Promissão	Crislaine Barbosa Primo	Associada	
Núcleo de Comunicação - CBH - Baixo Tietê	Jefferson Rabal	Assessor	
Associação dos Produtores Rurais de Promissão	Camilla Cristina Freitas	Associada	
Produtora de Vídeo	Marcos Calixtro de Souza	Cinegrafista	
DAEE-CBH - Baixo Tietê	Andreia Ananias Gandolphi	Chefe	
DAEE-CBH - Tietê Batalha	Rafaela Ribeiro de Carvalho Trivilin	Encarregado II	
ETEC Birigui	Breila Pessoa Dias	Professora	

Birigui/SP, 27 de Maio de 2022.



Anexos

Anexo 1 – Convocação do CBH-BT para os representantes dos 42 municípios para participação da “Visita Técnica Cultural à nascente do Rio Tietê”.



SECRETARIA EXECUTIVA
Rua Silveiras, 100 - CEP 16200-914 - Birigui - SP
Fone (18) 3642-3655
e-mail: cbh-bt@uol.com.br
www.sigrh.sp.gov.br

Birigui, 10 de maio de 2022

OFICIO CBH-BT 043/2022

CONVITE/CONVOCAÇÃO

Prezado (a)

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), por meio de seu Secretário Executivo, Eng.º Civil Luís Otávio Manfré, vem através deste, respeitosamente, convocar a V.Sa., indicado (a) pela municipalidade e pelo CBH-BT, e que possui presença nos Encontros Formativos do projeto **PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL**, para participar da **Visita Técnica Cultural à Nascente do Rio Tietê em Salesópolis**. A atividade tem como objetivo dotar o público-alvo de formação ambiental e conhecimento dos trechos do rio Tietê, com forte intervenção negativa (poluição) e ainda trecho com intervenção, mas de forma consciente e conservacionista (região de nascente).

Programação do Evento:

- Data da viagem: 26/05/22 (quinta-feira) - Saída às 23h00 da rodoviária nova de Birigui/SP
- Quantidade de paradas durante a viagem: 3
- Data da visita à Nascente: 27/05/22 (sexta-feira)
- Previsão de chegada: 8h00 do dia 27/05/22 (sexta-feira)
- Roteiro da visita: Casarão do Café/ Nascente do Rio Tietê/ e Museu da Energia
- Almoço no restaurante Senzaia (**NÃO INCLUSO**)
- Horário de retorno de Salesópolis/SP: 14h30
- Previsão de chegada na rodoviária nova de Birigui/SP: 23h30

Segue o Link de inscrição <https://forms.gle/np1wojw5vebHew6s6>

OBSERVAÇÕES

Estão inclusos nos custos do projeto: o transporte, o café receptivo e as visitas ***EXCETO ALMOÇO E BEBIDAS**


Lembrando que o deslocamento da origem até de Birigui e o retorno a origem é por conta do participante.

As inscrições ocorrem no período de 10 de maio até o dia 17 de maio. Façam as inscrições somente quem estiver disponibilidade de realizar a visita, devido a contratação do transporte.

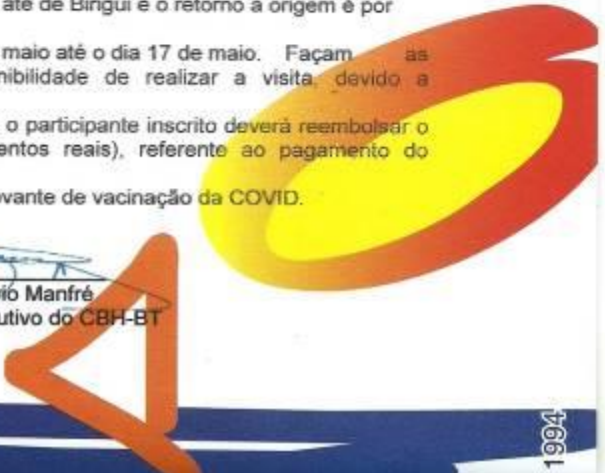
Em caso de desistência da viagem, o participante inscrito deverá reembolsar o valor correspondente a R\$ 200,00 (duzentos reais), referente ao pagamento do ônibus.

Por favor levar RG, CPF e o comprovante de vacinação da COVID.

Atenciosamente,



Luís Otávio Manfré
Secretário Executivo do CBH-BT



1994