



# MOBILIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE AGRICULTORES FAMILIARES EM SUZANO-SP: Desafios e superação frente à pandemia COVID-19

ALLAN SANTOS DE OLIVEIRA, ANALISTA AMBIENTAL (SMMA DE SUZANO-SP)

# **TRILHA DO CONHECIMENTO**

- 1) BREVE CONTEXTUALIZAÇÃO DO PROJETO;**
- 2) MOBILIZAÇÃO SOCIAL;**
- 3) OFICINAS DE CAPACITAÇÃO;**
- 4) APRENDIZADOS.**



# **BREVE CONTEXTUALIZAÇÃO DO PROJETO**



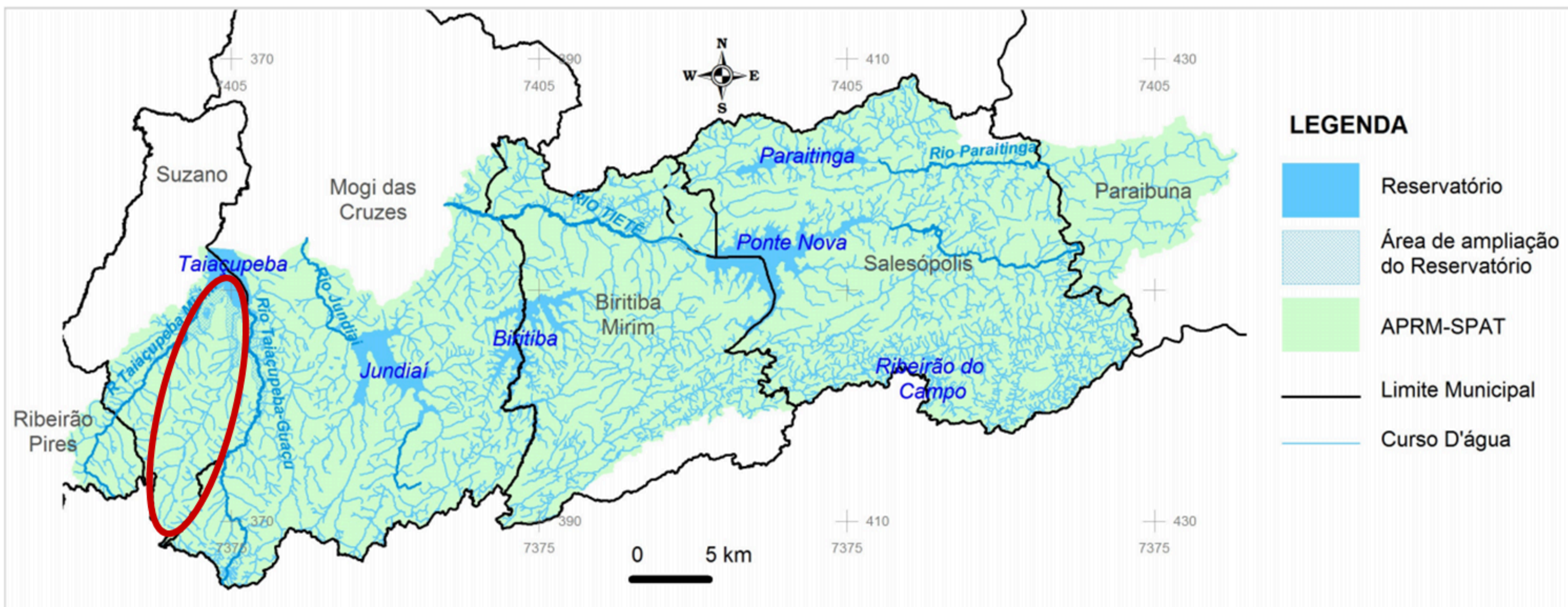
**Sistema de Informações da  
Microbacia Hidrográfica do  
Ribeirão Balainho e promoção de  
boas práticas agrícolas**

# Objeto

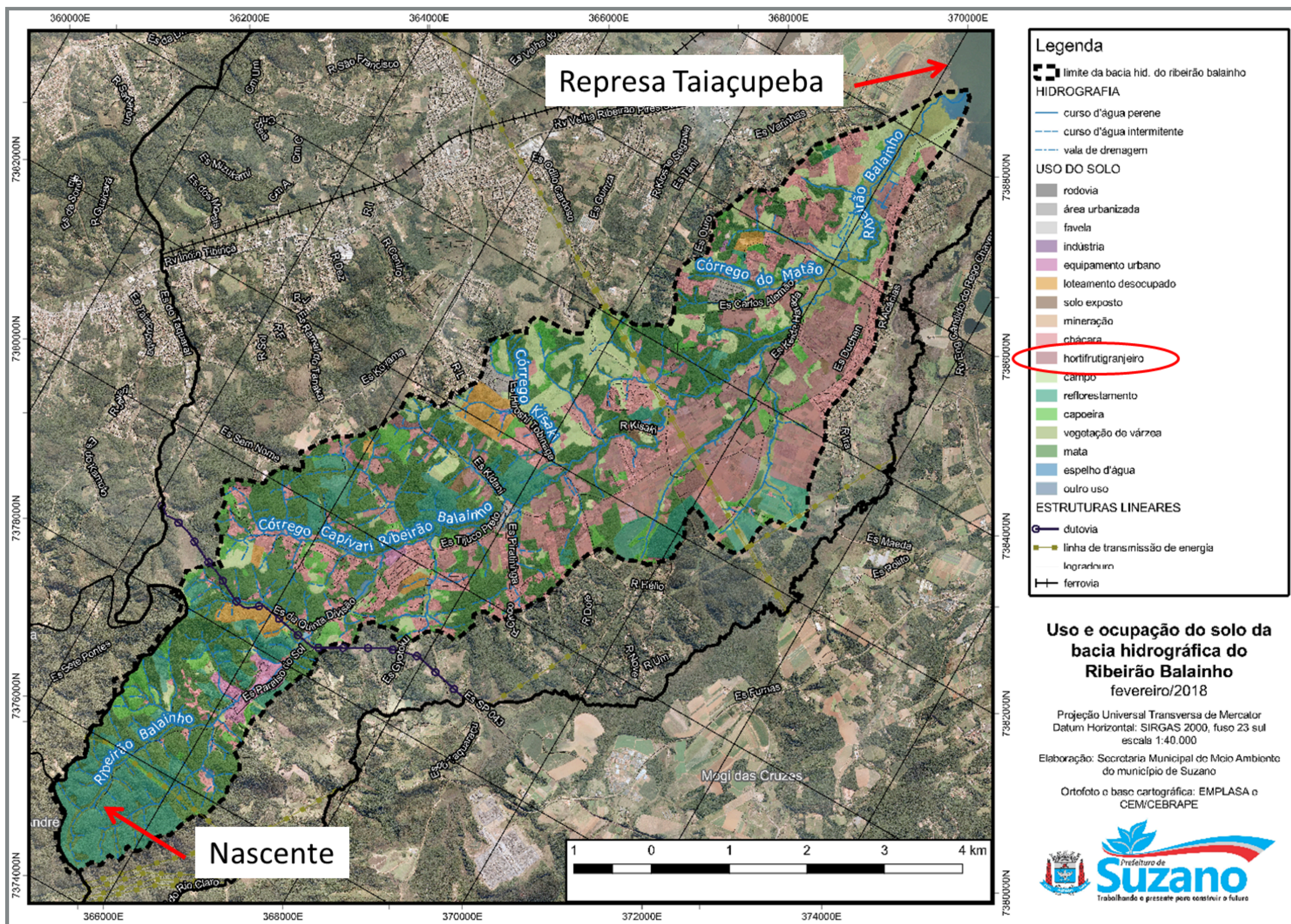
Sistema de Informações sobre aspectos ambientais da microbacia do Ribeirão Balainho, situado na APRM do município de Suzano.



# Rede Hidrográfica da APRM-ATC



Fonte: Adaptado de Síntese PDPA (Fabhat/IPT), 2013.



# Contextualização



## *Microbacia do Ribeirão Balainho*



- Inserida 100% no município de Suzano e 100% na Subárea de Conservação Ambiental (SCA) da APRM-ATC;



- Aspectos importantes dentro da microbacia: produção agrícola, urbanização precária, descarte de resíduos sólidos, loteamentos irregulares;



- Manejo do solo e produção agrícola inadequados: impactos na qualidade e quantidade dos recursos hídricos;



- Microbacia com potencial de recuperação e proteção.

# Objetivos

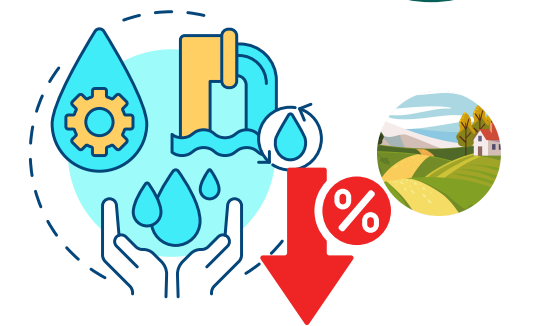
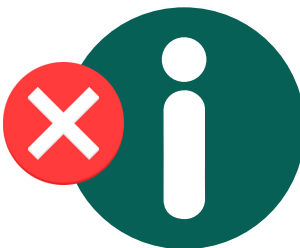
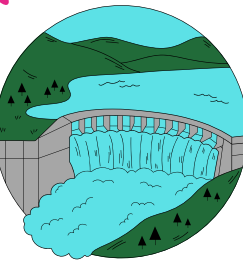
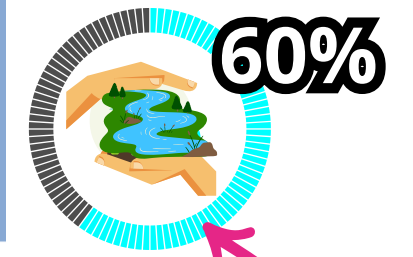
1. Aumentar a qualidade e quantidade dos recursos hídricos;
2. Identificar e caracterizar áreas de APPs degradadas;
3. Realizar levantamento cadastral de áreas de produção agrícola;
4. Identificar aspectos ambientais relevantes na qualidade dos recursos hídricos da microbacia;
5. Sensibilizar e mobilizar produtores e trabalhadores rurais, residentes e profissionais que atuam na área;
6. Constituir banco de informações de áreas para compensação ambiental e reflorestamento.





# Justificativa

- ✓ A área de estudo compreende parte dos 60% da APRM do município;
- ✓ Contribuinte da represa Taiapuêba;
- ✓ Práticas agrícolas e manejo do solo inadequados comprometem o abastecimento público;
- ✓ Não há dados sistematizados e georreferenciados das áreas de produção rural;
- ✓ Falta de informações sobre as condições ambientais das APPs;
- ✓ Saneamento rural deficitário;
- ✓ Possibilidade de compensação ambiental nas áreas prioritárias;
- ✓ Possibilidade de catalisar novas ações e programas ambientais.



# PARCERIAS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

Estado de São Paulo

### TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 007/2017

TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICO CIENTÍFICA QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO, E DE OUTRO, A UNIPIAGET/BRASIL.

Pelo presente Termo de Cooperação, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº. 46.523.056/0001-21, com sede nesta cidade de Suzano, Estado de São Paulo, na Rua Baruel nº. 501, Centro, neste ato, representada por seu Prefeito Municipal, **RODRIGO KENJI DE SOUZA ASHIUCHI**, e a **UNIPIAGET/BRASIL**, mantenedora da Faculdade PIAGET, estabelecida na Avenida Roberto Simonsen, nº 972, Jardim Imperador, na cidade de Suzano, no Estado de São Paulo, inscrita no C.N.P.J. sob o nº. 09.383.154/0001-84, neste ato representada por sua presidente, **LUCIA MARQUES PEREIRA**, portadora do RG. nº. 04.642.088-1, inscrita no CPF/MF sob o nº. 550.793.347-20, firmam o presente Termo de Cooperação mediante as seguintes cláusulas, e tendo por base a Lei Federal Nº 11.788/2008, de 25 de setembro de 2008, que define, classifica as relações de estágio, estabelece as obrigações das instituições de ensino superior e caracteriza a relação com a parte concedente:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 O presente Termo de Cooperação tem como objeto a regulamentação das condições de realização de Práticas de Ensino e Estágio Supervisionado dos alunos do Ensino Superior dos cursos de Graduação da Faculdade PIAGET:

I - Para fins deste Termo de Cooperação, entendem-se como Estágio Supervisionado e Práticas de Ensino as atividades assistidas, proporcionadas ao estudante para a sua formação profissional docente em situações reais de vida e de trabalho ligadas à sua área de formação;

II - Os estágios e as práticas de ensino, objeto deste Termo de Cooperação, tem caráter curricular e obrigatório e se constituem em elemento essencial à diplomação do aluno, de acordo com a legislação e o plano curricular vigente e aprovado na Faculdade PIAGET;

III - O Estágio Supervisionado e as Práticas de Ensino terão a duração e carga horária fixada de acordo com o previsto nos regulamentos internos dos cursos/áreas, obedecida à legislação em vigor;

IV - O prazo de realização do Estágio Supervisionado e das Práticas de Ensino poderá ser ajustado de acordo com o calendário acadêmico em andamento mediante ciência e anuência da instituição concernente do estágio.

#### CLÁUSULA SEGUNDA: DAS OBRIGAÇÕES DA PREFEITURA

2.1 A Prefeitura Municipal de Suzano deverá:

I - Conceder campos de Estágio Supervisionado e de Práticas de Ensino aos acadêmicos da Faculdade PIAGET em suas Unidades, de acordo com as disposições deste Termo de Cooperação;

II - Informar semestralmente as vagas de estágio supervisionado à Faculdade PIAGET disponíveis;

III - Incluir os acadêmicos nos projetos, trabalhos específicos e com metas previamente estabelecidas com as SECRETARIAS MUNICIPAIS;

Processo Administrativo nº 01.680/2017

1/3

# PIAGET

## ASSOCIAÇÃO NIKKEY DO BAIRRO DE PALMEIRAS

### TERMO DE PARCERIA

TERMO DE PARCERIA QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, E A ASSOCIAÇÃO NIKKEY DO BAIRRO DE PALMEIRAS

A Prefeitura Municipal de Suzano, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, com sede na cidade de Suzano, estado de São Paulo, na Rua Baruel, nº 510, bairro Vila Costa, inscrita sob o CNPJ nº 46.523.056/001-21, neste ato representada por CARLOS TOSHIHARO WATANABE, Secretário Municipal de Meio Ambiente, doravante denominada "PARCEIRA PÚBLICA" e a Associação Nikkey do Bairro de Palmeiras com sede na cidade de Suzano, Estado de São Paulo, na Rua Alberto José Pereira, nº 95, bairro Vila Ipelândia, inscrito sob o CNPJ nº 58.477.480/0001-66, neste ato representada por WALTER KOJIMA, doravante denominada "FUKUHAKU SONKAI" e ambas conjuntamente denominadas "Partes" ou "Parceiras", neste ato representado na forma de seus atos constitutivos, resolvem firmar o presente Termo de Parceria, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA

##### DO OBJETO

O presente TERMO DE PARCERIA tem por objeto o apoio ao projeto "Sistema de Informações da Microbacia do Ribeirão Balainho e Boas Práticas Agrícolas" de interesse público desenvolvido pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, que se realizará por meio do ações da PARCEIRA PÚBLICA, com cooperação da FUKUHAKU SONKAI, e que deverá ter as seguintes características:

- Realização, pela PARCEIRA PÚBLICA, de mapeamento georreferenciada da microbacia do Ribeirão Balainho, com atenção às Áreas de Proteção Permanente (APPs) em áreas de produção rural;
- Valorização do diálogo entre os produtores rurais e comunidade da região da bacia do Balainho com a Prefeitura Municipal de Suzano, como forma de reconhecimento da

# INSTITUTO FUKUHAKU

### TERMO DE PARCERIA

TERMO DE PARCERIA QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, E A ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS, ARQUITETOS E AGRÔNOMOS DE SUZANO

A Prefeitura Municipal de Suzano, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, com sede na cidade de Suzano, estado de São Paulo, na Rua Baruel, nº 510, bairro Vila Costa, inscrita sob o CNPJ nº 46.523.056/001-21, neste ato representada por CARLOS TOSHIHARO WATANABE, Secretário Municipal de Meio Ambiente, doravante denominada "PARCEIRA PÚBLICA" e a Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Suzano -AEAAS com sede na cidade de Suzano, Estado de São Paulo, na Tv. Guaio, 183, Centro, inscrito sob o CNPJ nº 51.261.972/0001-70, neste ato representada por ROBERTO SAITO, doravante denominada "AEAAS" e ambas conjuntamente denominadas "Partes" ou "Parceiras", neste ato representado na forma de seus atos constitutivos, resolvem firmar o presente TERMO DE PARCERIA, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA

##### DO OBJETO

O presente TERMO DE PARCERIA tem por objeto o projeto "Sistema de Informações da Bacia do Ribeirão Balainho e Promoção Boas Práticas Agrícolas", de interesse público, desenvolvido pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, que se realizará por meio de ações da PARCEIRA PÚBLICA, com cooperação da AEAAS, e que deverá ter as seguintes características:

- Realização, pela PARCEIRA PÚBLICA, de mapeamento georreferenciada da bacia do Ribeirão Balainho, com atenção às Áreas de Proteção Permanente (APPs) e nascentes em áreas de produção rural;
- Valorização do diálogo entre os produtores rurais e comunidade da região da bacia do Balainho com a Prefeitura Municipal de Suzano, como forma de reconhecimento da importância para o município e contribuição da preservação da água para abastecimento, que contará com o apoio da AEAAS;
- Promoção de oficinas e capacitações aos produtores rurais na temática de boas práticas agrícolas, que contará com o apoio da AEAAS.

# AEAAS

# PARCERIAS

## TERMO DE PARCERIA E COOPERAÇÃO

CONTRATO DE PARCERIA E COOPERAÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E A ASSOCIAÇÃO DOS EMPRESÁRIOS RURAIS E MORADORES DA MICROBACIA DO RIBEIRÃO BALAINHO (AERRB)

A Prefeitura Municipal de Suzano, por intermédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, com sede na cidade de Suzano, estado de São Paulo, na Rua Baruel, nº 510, bairro Vila Costa, inscrita sob o CNPJ nº 46.523.056/001-21, neste ato representada por CARLOS TOSHIHARO WATANABE, Secretário Municipal de Meio Ambiente, doravante denominada "PARCEIRA PÚBLICA" e a Associação dos Empresários Rurais e Moradores da Microbacia do Ribeirão Balainho com sede na cidade de Suzano, Estado de São Paulo, na Rua Firmino Mariano Dias, nº 67, bairro Vila Figueira, inscrito sob o CNPJ nº 12.216.284/0001-37, neste ato representada por ODAIR PELEGRIM, doravante denominada "ASSOCIAÇÃO" e ambas conjuntamente denominadas "Partes", neste ato representado na forma de seus atos constitutivos, resolvem firmar o presente Contrato de Parceria e Cooperação, mediante as cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Visa o presente instrumento estabelecer a parceria e a cooperação entre as partes com vistas a realizar ações conjuntas ligadas a Recuperação Ambiental da Bacia do Balainho, apoio ao projeto e às atividades em propriedades com produção rural na Bacia do Balainho, no município de Suzano.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

Constituem responsabilidades e obrigações, além dos outros compromissos assumidos neste TERMO DE PARCERIA E COOPERAÇÃO:

**AERRB**

Ofício MARL 10/2018  
São Paulo - SP, 08 de Março de 2018.



Prefeitura Municipal de Suzano  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
Sr Secretário Carlos Toshiharo Watanabe

Referência: Projeto FEHIDRO 2018

Prezado Senhor,

Informamos que a Sabesp participará em conjunto com a Prefeitura Municipal de Suzano, através da Secretaria de Meio Ambiente com o projeto para a obtenção de recursos junto ao FEHIDRO 2018 no Projeto Sistema de Informações da micro bacia hidrográfica do ribeirão Balainho e promoção de boas práticas agrícolas compartilhando dados de qualidade da água e vazão do ribeirão e cópia do cadastro de irrigantes da Bacia do Alto Tietê.

Desde já agradecemos a parceria e renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente

  
Rodrigo Ferraz Moreira  
Geógrafo  
Gerente da Divisão de Recursos Hídricos Metropolitanos Leste

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp  
Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana - MA  
Divisão de Recursos Hídricos Metropolitanos Leste - MARL  
Rua Waldemar Cusma, nº 701 - Jd. Aeródromo Internacional - CEP 08616-510 - Suzano, SP  
Tel. (11) 47452770 - Fax (11) 4745-2791  
www.sabesp.com.br

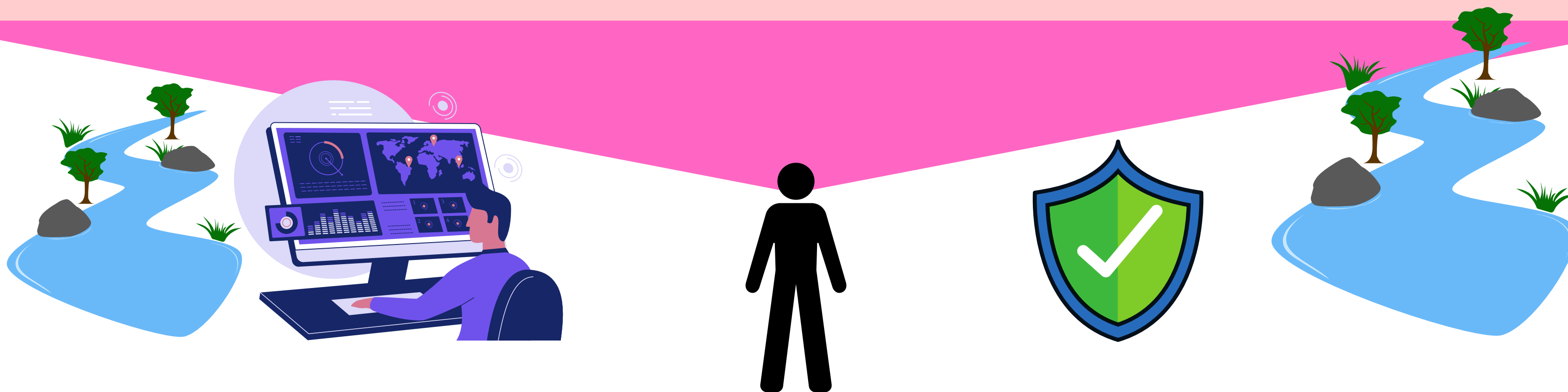
**SABESP**

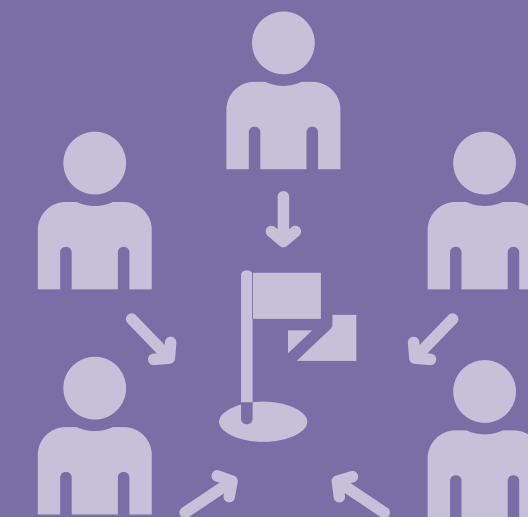
# Metodologia

## *Etapa 1: Bases técnicas em recursos hídricos (PCD 1)*    *Etapa 2: Proteção de corpos d'água (PDC 4)*

- i. Mobilização social (Ed. Ambiental);
- ii. Sistema de Informações;
- iii. Levantamento temático da microbacia;
- iv. Diagnóstico de áreas degradadas.

- i. Banco de áreas de produção agrícola;
- ii. Levantamento de aspectos ambientais;
- iii. Oficinas de capacitação (Ed. Ambiental);
- iv. Diagnóstico para recuperação da qualidade da água.

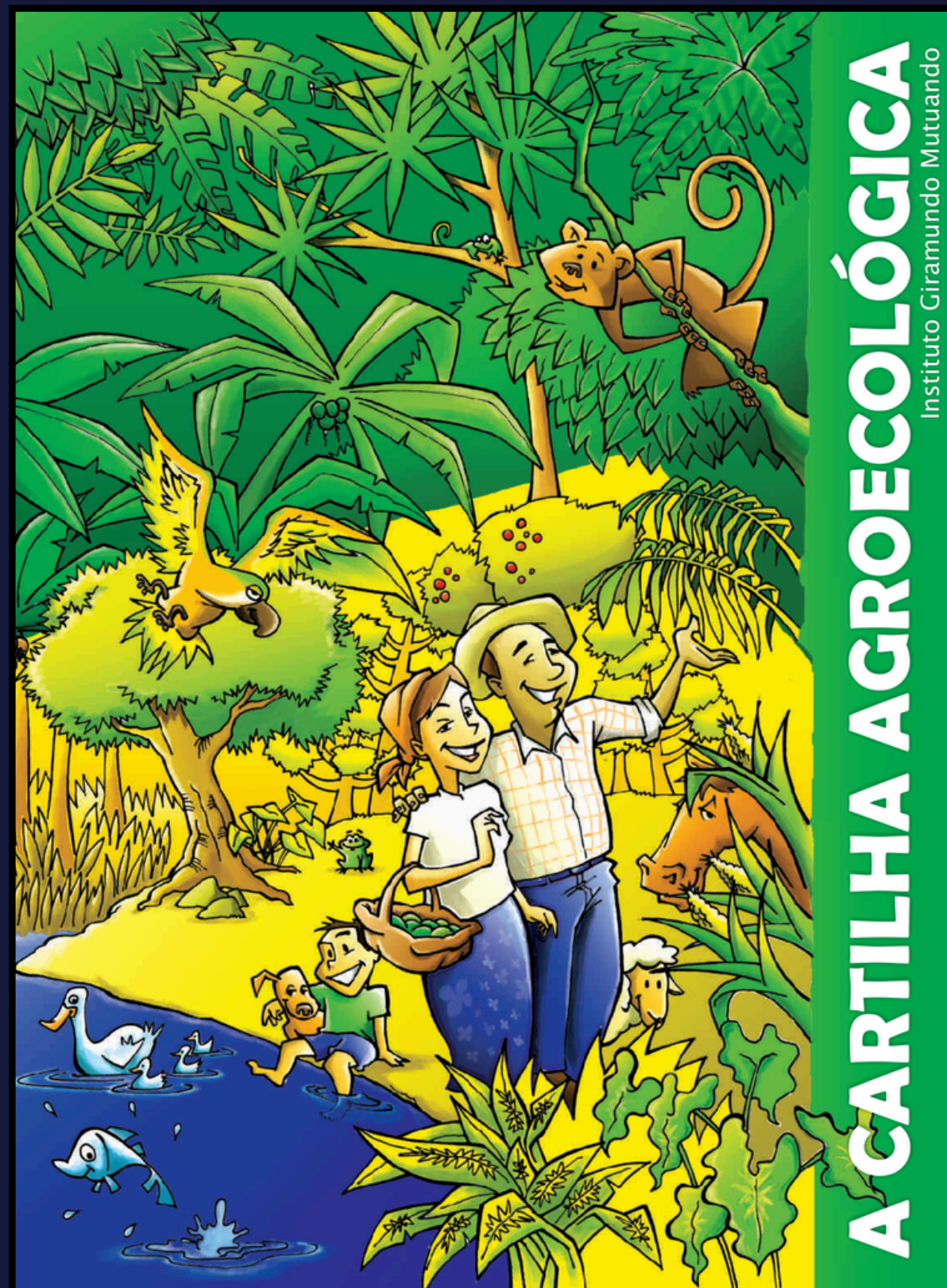




# MOBILIZAÇÃO & SOCIAL



# PREVISTO (2018)



## Base metodológica:

- Cartilha Agroecológica

Instituto Giramundo Mutuando, 2005.

- Panejamento da etapa: Oficina FOFA;

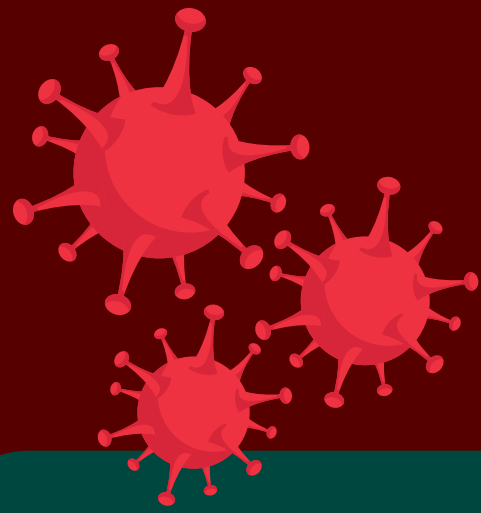
- **Encontros em grupo**

- 1) Relação Homem-natureza e aproximação crítica da realidade social;
- 2) Resgate histórico e dos processos de poder;
- 3) Questionamentos sobre as instituições sociais, políticas, econômicas e culturais presentes no território;
- 4) Tomada de decisões: democrática;
- 5) Definição da cadeia de ações e atores envolvidos;
- 6) Justificativas para a realização desse projeto).

- **TOC**: Técnica de Observação de Campo;
- **TDG**: Técnica de Dinâmica de Grupo;
- **TV**: Técnica de Visualização.



**PORÉM EM 2019...**



# PANDEMIA COVID-19

## CONSEQUÊNCIAS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL



### Negativas

#### Lock-down:

- Atrasou a realização do projeto;
- Não possibilitou os encontros presenciais em grupo;
- Limitou a divulgação (serviço não-essencial);

#### Pós lock-down:

- dificultou as saídas de campo.



### Positivas

- Possibilidade de reuniões de planejamento online (*boom dos meets*);
- Uso de telefone e de grupos de *Whatsapp* para comunicação/divulgação;

#### Pós lock-down:

- possibilitou visitas porta-a-porta, sob as recomendações da OMS (EPIs, etc.).





# **REESTRUTURAÇÃO DA ETAPA DE MOBILIZAÇÃO (2021)**

- **REUNIÕES DE SENSIBILIZAÇÃO/MOBILIZAÇÃO SOCIAL;**
- **DIVULGAÇÃO DO PROJETO.**

## REUNIÕES DE SENSIBILIZAÇÃO/MOBILIZAÇÃO SOCIAL

### Reuniões de planejamento

- Equipe do projeto.



### Reuniões individuais/visitas porta-a-porta (47 propriedades)

- Equipe:

**SMDEGE:** Eng, Agrônomo e motoristas (Dpto. de Agricultura);

**SMMA:** Analista ambiental, motorista e estagiários.

- 3 Campanhas de visitação:

**1ª Visita:** “Quebra-gelo” + “Questionário participativo”;

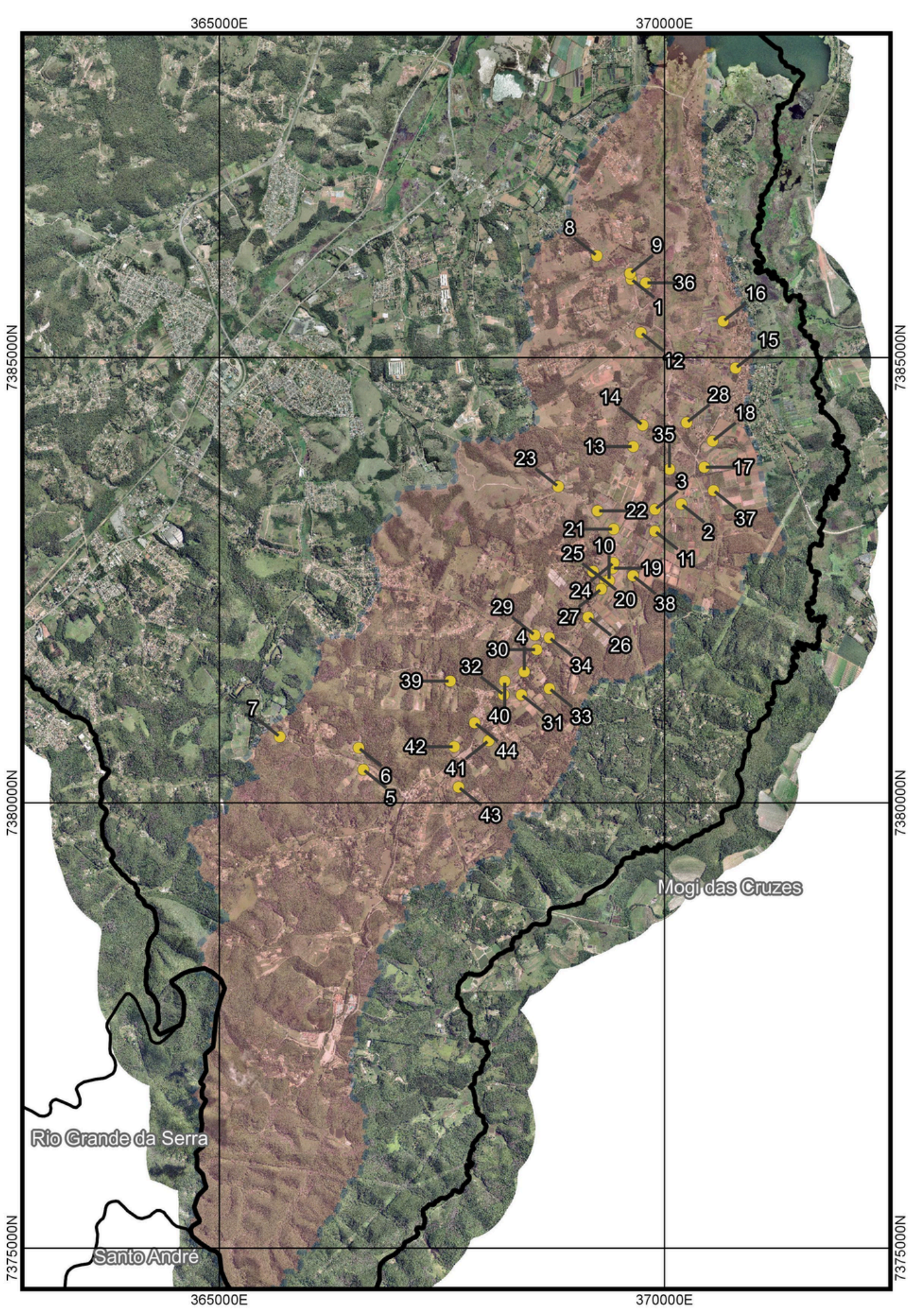
**2ª Visita:** Apresentação do projeto e coleta de anuências;

**3ª Visita:** apresentação da empresa contratada para o diagnóstico;



### Questionários





# LOCALIZAÇÃO DOS AGRICULTORES



09/02

Banco de dados - Balainho (Piloto)

Empreiteiro

Nº	15
idade	24
Nome Completo	[Redacted]
Nº de moradores na residência	Nucosa 3 pessoas
Endereço	[Redacted]
Escolaridade	2º grau incompleto
Estado Civil	Casado
Esposa/o Contribui na plantação	Não
Tipo de Produção	Variedades (Hortaliças)
Interesse em Eventos	Sim, mas não tem tempo
Meio de Contato	[Redacted]
Melhor Forma de Contato	Telefone
Melhor dia da semana	Sábado
Melhor Horário	Depois das 11:00
Possui Acesso a Internet	Sim
Percepção Ambiental de sua Área	"Mudou para pior". Muito desmatamento. Aumentou o número de pessoas na região. Aumento na temperatura. Diminuiu o nível de água da represa. Só perdendo fertilidade.
Há quanto tempo reside no local	30 anos
Como enxergam o local no futuro	Não vê futuro na região, "os jovens não querem saber de agricultura".

Obs: Os agricultores não se ajudam

# QUESTIONÁRIO

# REGISTROS FOTOGRÁFICOS - 1ª VISITA



# RESULTADOS DOS QUESTIONÁRIOS

**Tabela 01** Principais resultados das entrevistas realizadas com 47 agricultores da região do Ribeirão Balainho.

Variável	Média (mín.-máx.)	n	%
<b>Idade</b>	53 (24-84)		
<b>Sexo biológico</b>			
Homem		43	91
<b>Escolaridade (n=42)</b>			
Fundamental incompleto		12	29
<b>Estado Civil</b>			
Casado		32	68
<b>Cônjuge trabalha no plantio? (n=36)</b>			
Sim		25	69
<b>Relação com a propriedade (n=46)*</b>			
Dono		24	52
<b>Moradores na residência</b>	3 (0-11)		
<b>Moradores na propriedade</b>	6 (0-19)		
<b>Tipo de produção</b>			

Horticultura	39	83
<b>Tipo de Manejo (n=45)*</b>		
Convencional	37	82
<b>Interesse em eventos</b>		
Sim	43	91
<b>Acesso à internet (n=46)</b>		
Sim	38	83
<b>Contato preferencial</b>		
Whatsapp	32	68
<b>Disponibilidade - Melhor dia*</b>		
Segunda-feira	19	40
Quinta-feira	23	49
<b>Disponibilidade - Melhor período*</b>		
Tarde	34	72
<b>Disponibilidade - Melhor horário**</b>		
Após as 14h	31	66
<b>Tempo que reside</b>	23 (<1-78)	
<b>Percepção socioambiental</b>		
Sim	46	98
<b>Água</b>		
Sim	32	68
<b>Clima</b>		
Sim	39	83
<b>Solo</b>		
Não	37	79
<b>Ambiental - Outros (pragas, desmatamento, mata ciliar)</b>		
Não	37	79
<b>Articulação</b>		
Sim	29	62
<b>Legislação</b>		
Não	42	89
<b>Social - Outros</b>		
Não	35	74
<b>Econômico</b>		
Não	34	72
<b>Futuro*</b>		
Desfavorável	34	72

\*Há casos em que é aplicável mais de uma opção.

\*\*Apresentado apenas o horário mais votado.

## **DIVULGAÇÃO**

### **Concurso - Arte/ logo do projeto**

- Professores da Escola Estadual Helena Zerrener;
- Regulamento;
- Vencedora recebeu certificado e teve o nome divulgado no projeto.



### **Folder**

**Sob revisão de diversos atores;**

**Uso das artes da professora vencedora do concurso;**

**Distribuição durante a segunda visita.**

### **Divulgação**

**Via grupo de Whatsapp dos agricultores.**



# CONCURSO - LOGO DO PROJETO

## CONCURSO DE DESENHO

### “OLHAR SOBRE O BALAINHO”

#### REGULAMENTO

##### 1. Introdução

O concurso de desenho “Olhar sobre o Balainho” é promovido pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA como uma modalidade competitiva e participativa para professores da Escola Estadual Helena Zerrener interessados de maneira amadora ou profissional, no desenho enquanto linguagem artística.

##### 2. Objetivo

O objetivo do presente concurso é promover a participação social e a produção de desenhos artísticos (logos e outras artes) criados pelos professores, de modo a serem utilizados na divulgação de um projeto futuro que encontra-se em fase de planejamento pela SMMA.

Com caráter simbólico, será premiada a confecção de um logo que represente, separada ou conjuntamente, os seguintes temas: Ribeirão Balainho, Boas Práticas Agrícolas e Sistema de informação. Posteriormente, o logo será divulgado com nome do referido autor. Além disso, a inscrição se estende para confecção de outras artes que não a criação de um logo, dentro dos temas acima citados e que também poderão ser divulgadas, mas sem caráter de premiação.

##### 3. Dos critérios de produção artística

###### 3.1 Logos e frase inspiradora

O logo deverá ser confeccionado em folha de papel sulfite A4, utilizando caixa de giz de cera e folha fornecidos pela SMMA ou outros materiais que julgar necessário. O logo deverá ser devidamente assinado e digitalizado e, conjuntamente à arte, deverá ser enviada uma frase que explique a arte e as inspirações.

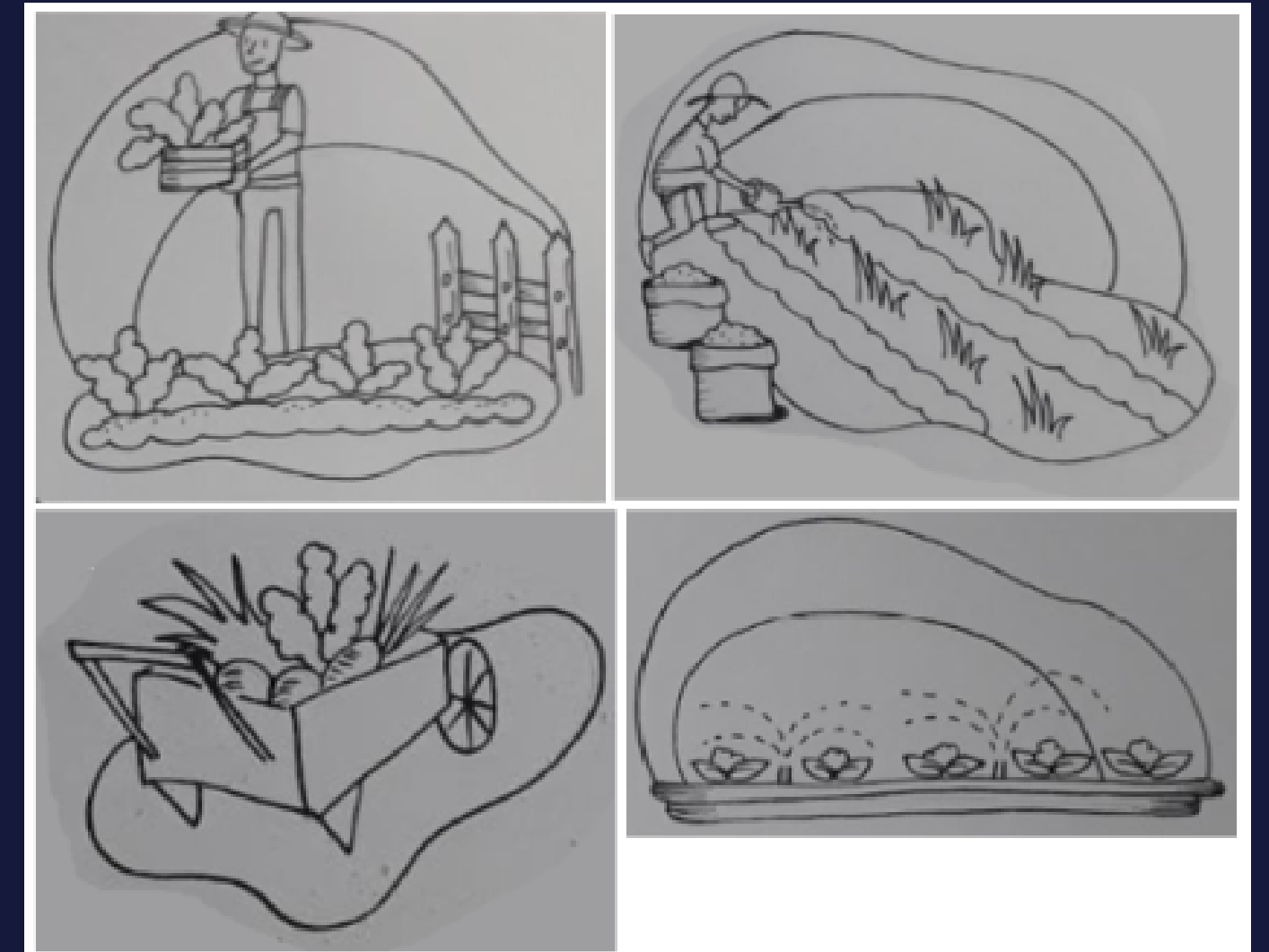
A SMMA disponibilizará apenas kits de giz de cera e papéis sulfite, com estoque limitado a 15 unidades. Caso haja maior número de professores inscritos a distribuição será feita por sorteio. Os demais materiais que forem utilizados ficarão às custas dos inscritos.

As caixas de giz de cera poderão ser retiradas na SMMA, ou em ponto estratégico próximo à referida escola. Ainda, caso não seja possível realizar a retirada, a SMMA avaliará a possibilidade de entrega do material no domicílio do professor, mediante sua devida autorização e desde que o deslocamento até o endereço seja relativamente curto.

O logo deverá respeitar os seguintes **critérios**:



**Profa. Andreia Maia**





# FOLDER DO PROJETO



Convidamos você a participar deste projeto ambiental que busca promover o desenvolvimento sustentável em sua região!



CONTAMOS COM A SUA PARTICIPAÇÃO!



Ilustrações: Andréia Maia Inacio e SMCP

## CONTATOS:

Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
(11) 4745-2055

Departamento Municipal de Agricultura  
(11) 4746-3297/ 1580

Setor Municipal de Uso e Ocupação do Solo  
(11) 4745-2028/ 2175/ 2158

Ouvidoria Geral do Município  
0800-774-2007

Sindicato Rural de Suzano  
(11) 4746-1397

Polícia Ambiental - Mogi das Cruzes  
(11) 4799-6427

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - Mogi das Cruzes  
(11) 4723-2130

REALIZAÇÃO:



APOIO:



“  
Um olhar ambiental pela área rural do Ribeirão  
”



## SOBRE O PROJETO:

Elaborado em 2018, este projeto tem o objetivo de promover o desenvolvimento sustentável do Ribeirão Balainho a partir do olhar dos moradores locais e do levantamento de informações da área. Desse modo, perceberemos não só as características da região, mas, também, as suas características, agricultor.



### 1. PARTICIPAÇÃO POPULAR:

ouvir você e outros moradores é essencial para compreender sua visão sobre a área do Ribeirão Balainho e quais problemas ambientais vocês percebem.



### 2. COLETA DE DADOS:

quando nossa equipe tem acesso às propriedades rurais, nós conseguimos coletar informações ambientais da região.



### 3. RELATÓRIO AMBIENTAL:

após o levantamento das informações conseguimos elaborar e disponibilizar um relatório ambiental das propriedades, o que pode ajudar na sua regularização ambiental.



### 4. OFICINAS DE CAPACITAÇÃO:

a partir do diagnóstico e do olhar dos moradores locais serão realizadas capacitações, buscando melhorar ainda mais as atividades rurais.



Você permite a entrada da nossa equipe na sua propriedade para realização de estudos ambientais e ganha um relatório para facilitar a regularização ambiental do seu imóvel!

# REGISTROS FOTOGRÁFICOS - 2ª E 3ª VISITA



# RELATÓRIOS DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL



Prefeitura Municipal de  
Suzano  
ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

## RELATÓRIO PARCIAL I Ref. 31/07/2020 à 31/12/2020

Empreendimento: "Sistema de Informações da Microbacia Hidrográfica do Ribeirão  
Balainho e Promoção de Boas Práticas Agrícolas"

Código SINFEHIDRO: 2018-AT-COB-70  
Contrato FEHIDRO: 124/2019  
Tomador: Prefeitura Municipal de Suzano  
Colegiado: Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – CBH – AT



Prefeitura Municipal de  
Suzano  
ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

## RELATÓRIO PARCIAL II Ref. 01/01/2021 à 01/07/2021

Empreendimento: "Sistema de Informações da Microbacia Hidrográfica do Ribeirão  
Balainho e Promoção de Boas Práticas Agrícolas"

Código SINFEHIDRO: 2018-AT-COB-70  
Contrato FEHIDRO: 124/2019  
Tomador: Prefeitura Municipal de Suzano  
Colegiado: Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – CBH – AT



# OFICINAS DE CAPACITAÇÃO



# TEMÁTICAS DAS OFICINAS



## TEMÁTICAS

Empreendedorismo Rural e Sucessão

Legislação aplicada às atividades agrícolas

Manejo de compostos químicos

Manejo ecológico do solo

Manejo de Resíduos Sólidos

Produção orgânica

Saneamento ecológico

Uso racional da água



# CONVITES



## Vem aí!

**INSCRIÇÕES PARA OFICINAS TEMÁTICAS de Setembro a Outubro de 2022**

Prezado agricultor de Suzano,

Estamos na última etapa do Projeto Balainho, um projeto que visa promover o desenvolvimento sustentável do Ribeirão Balainho e a coleta de informações do local. Nesta última, estendemos o convite a todos vocês para participarem das Oficinas de capacitação. Após o levantamento junto aos agricultores do Balainho e o Departamento de Agricultura da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Geração de Emprego sobre os principais temas de interesse e verificarmos as principais questões a serem abordadas, **preparamos 8 oficinas temáticas, a ocorrerem entre os meses de Setembro e Outubro deste ano. Os temas definidos foram:**

- saneamento ecológico;
- manejo de resíduos sólidos;
- manejo de solo;
- uso racional da água;
- produção orgânica;
- manejo de produtos químicos na agricultura;
- empreendedorismo rural e sucessão;
- legislação aplicada a atividades agrícolas.

Realize já sua pré-inscrição pelo link: [bit.ly/OficinasBalainho](https://bit.ly/OficinasBalainho)

Secretaria de Meio Ambiente | **PREFEITURA DE Suzano**



## PROJETO RIBEIRÃO BALAINHO

### VOCÊ ESTÁ CONVIDADO A PARTICIPAR DA

-  **OFICINA EMPREENDEDORISMO RURAL E SUCESSÃO** com a palestrante **Heloisa Fávora** Das 14h30 às 16 horas
-  **LEGISLAÇÃO APLICADA A ATIVIDADES AGRÍCOLAS** com a palestrante **Heloisa Fávora** Das 16 horas às 17h30

**13/09**  
**Terça-Feira**

**LOCAL**  
**Associação Fukuhaku**  
Estr. Keida Harada, 21 - Ipelândia, Suzano

**CONTAMOS COM A SUA PRESENÇA!**

Secretaria de Meio Ambiente | **PREFEITURA DE Suzano**

# ALGUNS REGISTROS



# ENTREGA DOS MATERIAS DAS FOSSAS





# LISTA DE PRESENÇA


**Secretaria de Meio Ambiente**


**LISTA DE PRESENÇA - OFICINA DE CAPACITAÇÃO**  
 Data: 17/10/2022  
 Temas: Saneamento Ecológico



NOME	PROFISSÃO	RG/ CPF	TELEFONE	ASSINATURA
Alfonso Santos de Oliveira	Analista Ambient			Alfonso J. Oliveira
José Maurício Sanches	Biólogo			
Yasmim Suelo Sato Chio	Estudante			
Cláudia Helena Sato	Agricultora			Cláudia Helena Sato
Rafael M. Serckman	Biólogo			Rafael M. Serckman
DEIVED DA COSTA LOPES	ENGR. AGRONOM			
Paula Yutaka Nagata	Agricultor			Paula Yutaka Nagata
Yukihiko Takaya	Sauroder			
Jose Candido Pereira	agricultor			Jose Candido Pereira
Denise Tereza de Almeida	Perceusson			
Carlos Takachi Matsuda	Agricultor			Carlos Takachi Matsuda
Wagner Luis Soares	Distora SUMA			
Lucas Higashi de Almeida	Agriultor			
Masae Hatanaka	Agricultor			
MI NOBU HARAYA	Func. Público			
Michelle Sanyari Sato Chio	Estudante			
Pa Tadeu Alves de Miranda	Agricultor			


**Secretaria de Meio Ambiente**


**LISTA DE PRESENÇA - OFICINA DE CAPACITAÇÃO**  
 Data: 17/10/2022  
 Temas: Saneamento Ecológico

NOME	PROFISSÃO	RG/ CPF	TELEFONE	ASSINATURA
	Agricultor			
	Agricultor			
	Pedreiro			
	AGRICULTOR			
	AGRICULTOR			
	AGRICULTOR			
	TEC. SAN. AMBIENTA			
	RES GER. PROJETOS			
	AGRICULTOR			
	agricultor			
	CONTADOR			
	AGRICULTOR			

# FEEDBACK DAS OFICINAS






## Avaliação: Capacitação Projeto Ribeirão Balainho

Nos ajude a melhorar nossas capacitações futuras respondendo essa rápida avaliação. Obrigado!

Nome Completo

Contato





**Sobre o Conteúdo apresentado, avalie:**

	Concordo Totalmente	Concordo Parcialmente	Discordo Parcialmente	Discordo Totalmente	Não se aplica
Claro e objetivo	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aplicável no dia-a-dia	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aplicável em meu trabalho	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fácil acesso às informações	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Sobre Metodologia aplicada, avalie:**

	Concordo Totalmente	Concordo Parcialmente	Discordo Parcialmente	Discordo Totalmente	Não se aplica
Clareza na exposição	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1 

Create your own automated PDFs with Jotform PDF Editor- It's free

Estimulou participação	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Qualidade do material	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Inovadora	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ferramentas adequadas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Instrumento de avaliação adequado	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Avaliação pessoal:**

	Concordo Totalmente	Concordo Parcialmente	Discordo Parcialmente	Discordo Totalmente	Não se aplica
Já possuía bom grau de conhecimento antes do início do curso	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Não tive dificuldades em acompanhar o curso	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Acessei o material complementar indicado antes do início do curso	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adquiri/ aprimorei conhecimentos teóricos para a área ambiental	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adquiri/ aprimorei conhecimentos práticos para a área ambiental	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Avaliação Geral:**

	Concordo Totalmente	Concordo Parcialmente	Discordo Parcialmente	Discordo Totalmente	Não se aplica
A apresentação atendeu minhas expectativas?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O treinamento cumpriu os objetivos propostos ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tive bom nível de aproveitamento?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Apreendi novos conteúdos	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>


O que mais gostou? \* *Práticas de tratamento de água*

2 

Create your own automated PDFs with Jotform PDF Editor- It's free

O que poderia melhorar? \*

[Finalizar envio](#)

3 

Create your own automated PDFs with Jotform PDF Editor- It's free

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS OFICINAS

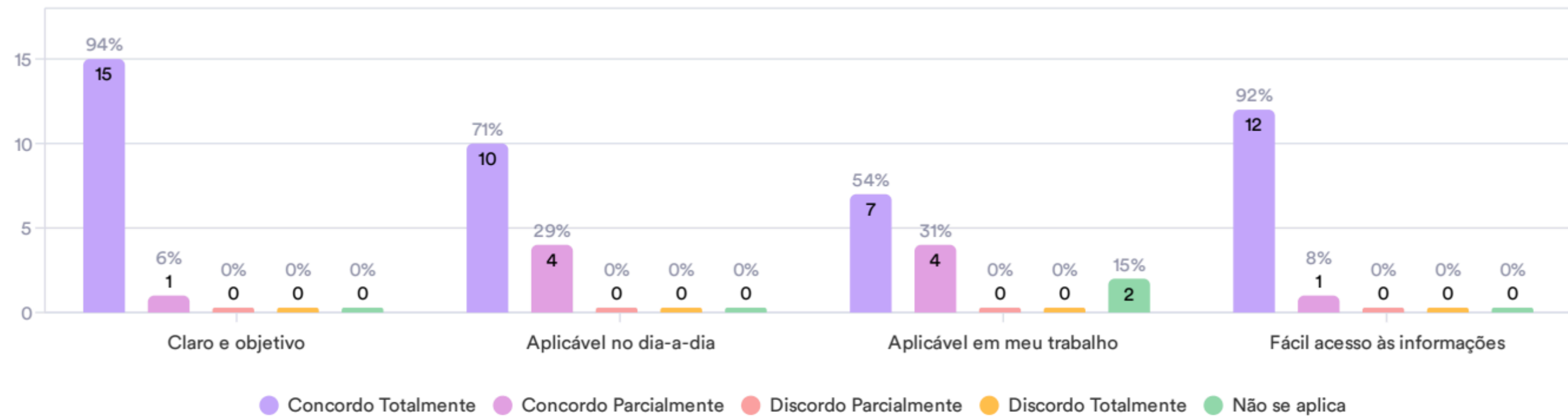


## Relatório de Avaliação

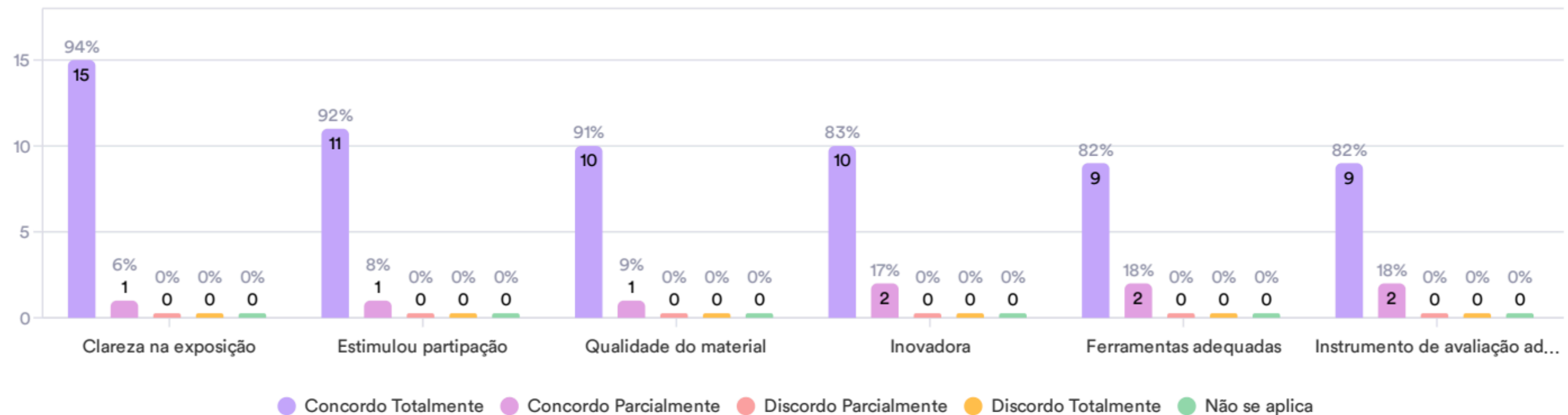
Capacitação - Projeto Balainho: Promoção de Boas Práticas Agrícolas

# Avaliação: Curso "Capacitação - Projeto Balainho: Promoção de boas Práticas"

Sobre o Conteúdo apresentado, avalie:

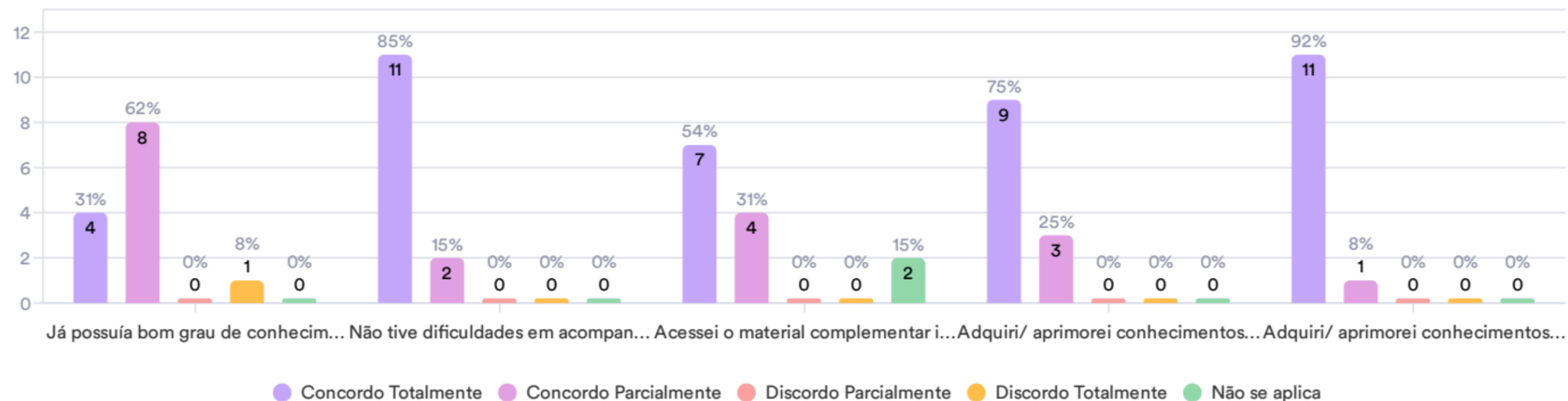


Sobre Metodologia aplicada, avalie:

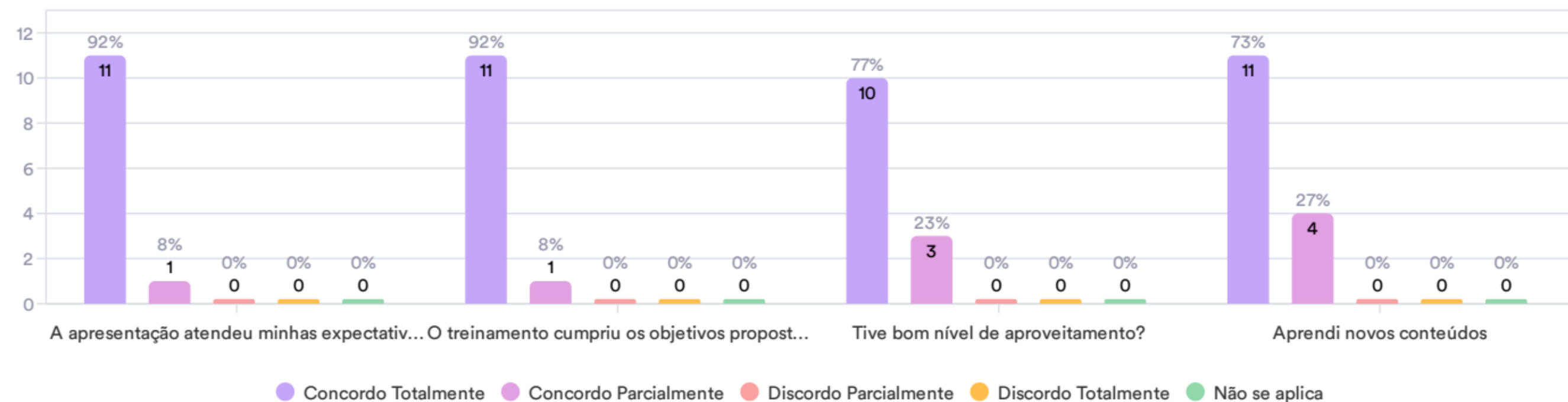


# Avaliação: Curso "Capacitação - Projeto Balainho: Promoção de boas Práticas"

## Avaliação pessoal:



## Avaliação Geral:



## Avaliação: Curso "Capacitação - Projeto Balainho: Promoção de boas Práticas

### O que mais gostou?

16 Responses

Data	Responses
Não preenchido.	8
Fossa séptica.	1
Das amostras (minhoca, etc.) que vimos no dia da palestra sobre serrapilheira, deixou mais interativo e interessante.	1
Saneamento.	1
Novas ideias, aprimoramento de conhecimento.	1
Fossa Séptica.	1
Uso racional da água.	1
De todas as palestras.	1
Práticas de tratamento de água.	1

### O que poderia melhorar?

16 Responses

Data	Responses
Não preenchido.	13
Colocar mais vídeos. É legal ver o processo ensinado, como hoje mostrando como é montada uma fossa séptica.	1
Poderia ter cursos para aprofundar nos assuntos apresentados.	1
Creio que sempre se atualizar.	1



Prefeitura Municipal de Suzano

ESTADO DE SÃO PAULO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Sistema de Informações da Microbacia Hidrográfica do  
Ribeirão Balainho e promoção de boas práticas  
agrícolas

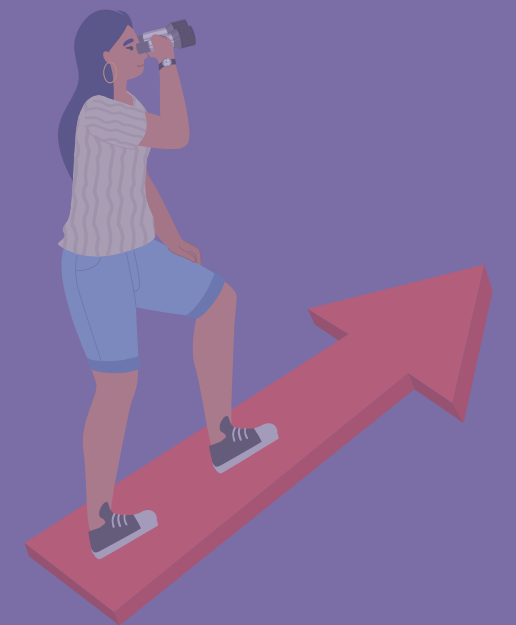
**Relatório – Educação Ambiental**

Suzano, São Paulo, Brasil  
2022

# RELATÓRIO FINAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



# APRENDIZADOS





**Allan Santos de Oliveira**

**Analista ambiental**

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente**

**Prefeitura Municipal de Suzano**

**Contato:**

**[allansmma@gmail.com](mailto:allansmma@gmail.com)**



**OBRIGADO!**