

# APA DOS QUILOMBOS MÉDIO RIBEIRA - PLANO DE MANEJO

## SEMINÁRIO DE ZONEAMENTO

09/04/2024



# PROGRAMAÇÃO:

09.04.2024 (terça-feira)

09h00 | 9h15    Boas Vindas e Abertura dos Trabalhos

09h15 | 9h30    Apresentação da Pauta e Objetivos

(complementar a caracterização, mapear demandas e conhecer conceitos e critérios para elaboração do zoneamento)

09h30 | 10h30    Conhecer os Conceitos e Critérios  
para elaborar o Zoneamento

10h30 | 11h30    Dúvidas e Esclarecimentos

11h30 | 12h00    *“Troca de Saberes”*  
(organização dos trabalhos)

12h | 13h30      Almoço

13h30 | 16h30    *“Troca de Saberes”*  
(dinâmica dos trabalhos)

## 1º DIA | 09.04.2024 (terça-feira)

09h00 | 9h15 Boas Vindas e Abertura dos Trabalhos

09h15 | 9h30 Apresentação da Pauta e Objetivos  
(complementar a caracterização, mapear demandas e conhecer conceitos e critérios para elaboração do zoneamento)

09h30 | 10h30 Conhecer os Conceitos e Critérios para elaborar o Zoneamento

10h30 | 11h30 Dúvidas e Esclarecimentos

11h30 | 12h00 *“Troca de Saberes”*  
(organização dos trabalhos)

12h | 13h30 Almoço

13h30 | 16h30 *“Troca de Saberes”*  
(dinâmica dos trabalhos)

### **Zoneamento APAQMR** (conceitos, tipos de zonas e áreas)

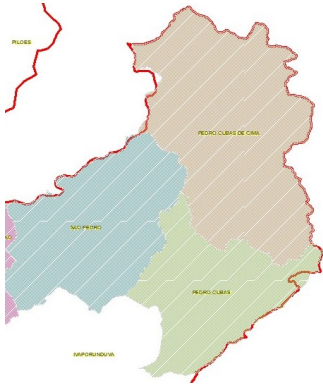
- Apresentação e Vídeo – O que é Zoneamento da categoria da APA;
- Conhecer os conceitos e critérios a partir dos estudos da caracterização;
- Cartilha – conteúdo da apresentação em formato cartilha impressa;

### **Dinâmica em grupo de comunidades**

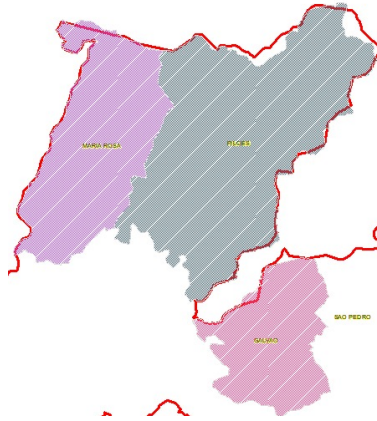
- Painéis das atualizações da caracterização (Censo IBGE, Planilha saneamento, lista cooperquivalente);
- Formulários para complementações da caracterização sobre atividades produtiva;
- Formulários para mapeamento das demandas das comunidades;
- Mapa síntese das riquezas dos territórios de cada comunidade para elaboração do zoneamento;

# DINÂMICA E MATERIAIS

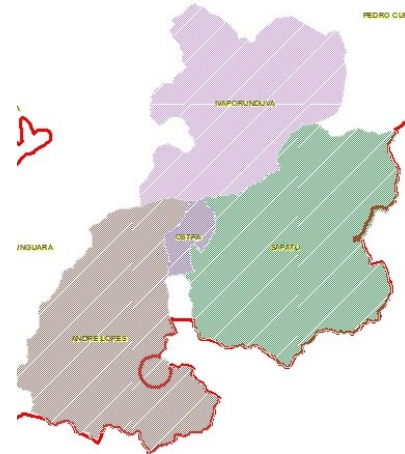
Organizar as Comunidades em 04 grupos, sendo:



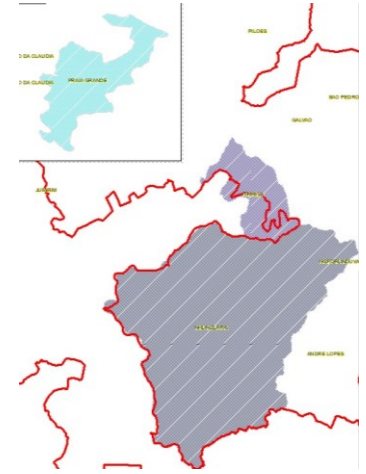
Mesa 1:  
Pedro Cubas, Pedro Cubas de  
Cima e São Pedro



Mesa 2:  
Pilões, Maria Rosa e  
Galvão



Mesa 3 :  
Ivaporunduva, Ostra, Andre  
Lopes, Sapatu



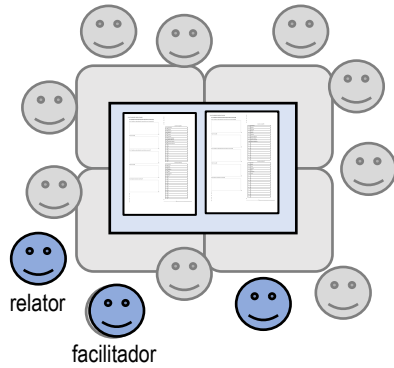
Mesa 4:  
Nhunguara, Piririca, Praia  
Grande

## Atividades em grupo de comunidades

- Painéis das atualizações da caracterização (Censo IBGE, Planilha saneamento, lista cooperquivalente);
- Formulários para complementações da caracterização sobre atividades produtiva;
- Formulários para atualização das demandas das comunidades;
- critérios para elaboração do zoneamento;

# DINÂMICA E MATERIAIS

1

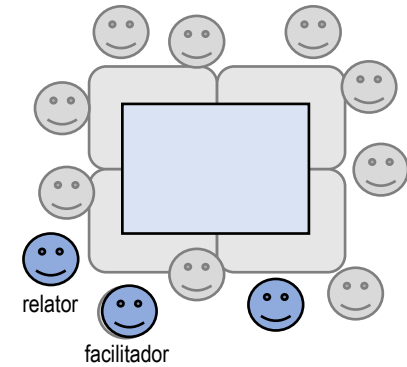


**Facilitador: Aleph**  
**Relator:**

**Gestor:** coordenadores da reunião e rodam todas as mesas para esclarecimento de dúvidas

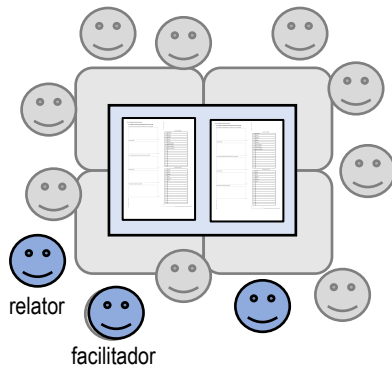
**NPM:** Apresentação dos conteúdos e facilitadores

3



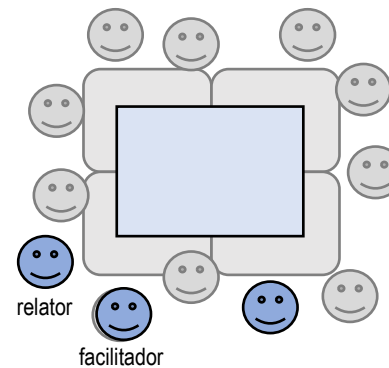
**Facilitador: Adriana**  
**Relator:**

2



**Facilitador: Suellen**  
**Relator:**

4



**Facilitador: César**  
**Relator:**

# DINÂMICA E MATERIAIS

## Painéis das atualizações da caracterização (Censo IBGE, Planilha saneamento, lista cooperquivalente)

### DADOS DEMOGRÁFICOS

Comunidade	Município	Situação em relação à APAQMR	Famílias	Área total (ha)	Ano do reconhecimento	Situação quanto à titulação
<b>Vaporunduva</b>	Eldorado	Totalmente inserido na APAQMR	110	2.754,36	1998	Titulado
<b>Maria Rosa</b>	Iporanga	Totalmente inserido na APAQMR	25	3.375,66	1998	Titulado
<b>Pedro Cubas</b>	Eldorado	Totalmente inserido na APAQMR	60	3.806,23	1998	Parcialmente titulado
<b>Piões</b>	Iporanga	Totalmente inserido na APAQMR	43	6.222,30	1998	Titulado
<b>São Pedro</b>	Eldorado/ Iporanga	Totalmente inserido na APAQMR	50	4.688,26	1998	Parcialmente titulado
<b>André Lopes</b>	Eldorado	Totalmente inserido na APAQMR	82	3.200,16	2001	Não titulado
<b>Nhunguara</b>	Eldorado/ Iporanga	Totalmente inserido na APAQMR	200	8.100,98	2001	Não titulado
<b>Sapatu</b>	Eldorado	Totalmente inserido na APAQMR	96	3.711,62	2001	Não titulado
<b>Galvão</b>	Eldorado/ Iporanga	Totalmente inserido na APAQMR	45	2.234,34	2001	Parcialmente titulado
<b>Praia Grande</b>	Iporanga	Totalmente inserido na APAQMR	30	1.584,83	2002	Não titulado
<b>Pedro Cubas de Cima</b>	Eldorado	Totalmente inserido na APAQMR	46	6.875,22	2003	Não titulado
<b>Piririca</b>	Iporanga	Totalmente inserido na APAQMR	18	1.081,50	2018	Não titulado
<b>Ostra</b>	Eldorado	Totalmente inserido na APAQMR	26	238,63	2018	Não titulado
<b>Porto Velho</b>	Iporanga	Fora da área de abrangência	19	941	2003	Não titulado
<b>Poça</b>	Eldorado /Jacupiranga	Fora da área de abrangência	41	1.126,14	2008	Não titulado
<b>Ribeirão Grande/Terra Seca</b>	Barra do Turvo	Fora da área de abrangência	77	3.471,04	2008	Não titulado
<b>Cedro</b>	Barra do Turvo	Fora da área de abrangência	23	1.066,11	2009	Não titulado
<b>Reginaldo</b>	Barra do Turvo	Fora da área de abrangência	94	1.279,68	2009	Não titulado
<b>Pedra Preta/Paraito</b>	Barra do Turvo	Fora da área de abrangência	80	3.280,26	2009	Não titulado
<b>Bombas</b>	Iporanga	Fora da APA, mas dentro da área de abrangência	16	2.512,73	2014	Não titulado
<b>Abobal Margem Esquerda</b>	Eldorado	Fora da área de abrangência	38	3.459,23	2014	Não titulado
<b>Engenho</b>	Eldorado	Fora da área de abrangência	15	534,11	2014	Não titulado

Fonte: ITESP (2022); INCRÁ (2022); EAACONE, 2021

### SANEAMENTO

Localidade	Água	Esgoto	Resíduos Sólidos
<b>Rio das Pedras (Iporanga)</b>	Captação superficial realizada através de mangueiras, por gravidade	Fossa rudimentar	Não há coleta, ou o atendimento é irregular. Moradores fazem queima de resíduos.
<b>Bairro da Serra</b>	Captação superficial em nascentes próximas, com poucos poços profundos, vinculados a Sabesp	Sistema de tratamento de esgotos fornecido pela Sabesp	Coleta de resíduos duas vezes na semana. Há coleta de recicláveis semanalmente
<b>Bibicãozinho/Camargos</b>			Coleta de lixo realizada quinzenalmente
<b>Andorinhas</b>	Captação superficial realizada através de mangueiras, por gravidade	Fossa rudimentar	Coleta de lixo realizada quinzenalmente
<b>Felício</b>	Captação superficial realizada através de mangueiras, por gravidade	Fossa séptica	Não há coleta, ou o atendimento é irregular. Moradores fazem queima de resíduos.
<b>Poço Grande</b>	Captação de água superficial individual	Fossa séptica ou lançamento superficial do esgoto nas drenagens próximas	
<b>Castelhanos</b>			Há coleta regular de lixo semanalmente (toda quinta-feira).
<b>Jurumirim</b>			Há coleta regular de lixo semanalmente (toda quinta-feira).
<b>Barra do Braço</b>	Abastecimento de água é feito pela SABESP	Sistema de esgotamento sanitário operado pela SABESP. Foram instaladas algumas lagoas para abastecimento de soleiras negativas	Coleta de resíduos semanal.
<b>Areado</b>	Captação superficial em nascentes realizada através de mangueiras, por gravidade	Poucos possuem fossa rudimentar, alguns jogam diretamente no rio. Necessidade urgente de implantação de um sistema de tratamento de esgoto.	Há coleta regular de lixo a cada 21 dias
<b>Rio das Pedras (Eldorado)</b>	Captação de água superficial individual em nascentes	Fossa negra. O Bairro foi cadastrado para atendimento com J3 pelo Programa Água é Vida, mas infelizmente não foi assinado Convênio dessa última vez	Há coleta regular de lixo a cada 21 dias
<b>Caçulu</b>	Captação superficial realizada através de mangueiras, por gravidade	Fossa rudimentar	A coleta pública é realizada a cada 21 dias.
<b>André Lopes</b>	Captação em minas e ribeirões próximos, e chegam a um reservatório por meio de canos. Para muitas das casas, a água vem direto de uma mina.	A maior parte das residências não possui fossa. Algumas possuem fossa rudimentar ou séptica.	Há coleta regular de lixo comum semanalmente. Não há coleta seletiva
<b>Galvão</b>	Captação por meio de poços, rios e nascentes	Poucas casas possuem fossa rudimentar. A maior parte do esgoto é lançado nos rios Piões e São Pedro, ou em outros cursos d'água menores e mais próximos.	A coleta pública é realizada a cada 21 dias.
<b>Vaporunduva</b>	Captação em nascentes, por meio de canos e mangueiras. Há um reservatório de água central na comunidade, para distribuição a algumas casas.	Menos da metade das casas tem fossa rudimentar. O esgoto é lançado no quintal e nos cursos d'água próximos das moradas.	A coleta de lixo é realizada a cada 21 dias

DIVERSIDADE DE ALIMENTOS PRODUZIDOS NAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS												
Dados gerais												
ALIMENTO	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Abacate												
Abacaxi												
Abóbora												
Abóbora italiana												
Abóbora tipo menina												
Açafrão												
Acerola												
Açúcar Mascavo												
Alface												
Almeirão pão de açúcar												
Almeirão roxo												
Amendoim												
Arroz												
Banana Chips												
Banana da Terra												
Banana Maçã												
Banana Moça												
Banana Nanica												
Banana Ouro												
Banana Prata												
Banana Vinagra												
Banana Zífrica												
Batata Doce												
Berinjela												
Beterraba												
Cará de Espinho												
Caná de açúcar												
Cará moela												
Carambola												
Cebolinha												
Cenoura												
Cheiro Verde												
Chicória												
Chuchu												
Coentro												
Couve manteiga												
Farinha de Mandioca												
Fêijão												
Gravola												
Hortelã Doce												
Inhame												
Jabuticaba												
Jaca												
Jiló												
Laranja												
Laranja Champagne												
Laranja Lima												
Lichia												
Lima												
Limão galego												
Limão Rosa												
Limão siciliano												
Limão Tahiti												
Louro												

Painéis A3 expostos na parede

# DINÂMICA E MATERIAIS

Formulários para complementações da caracterização sobre atividades produtiva

**A. - INFORMAÇÕES INICIAIS**

A1. Comunidade

A2. Responsáveis pelo preenchimento

**B. - ATIVIDADES PRODUTIVAS**

B1. - Agricultura

B1A. - Técnica

B1B. - Produtos e subprodutos de importância para alimentação

B1C. - Produtos e subprodutos de importância comercial

B1D. - Outros

B2. - Criação de animais (incluindo apicultura e piscicultura)

B2A. - Criação e subprodutos de importância para alimentação

B2B. - Técnica

B2C. - Criação e subprodutos de importância comercial

B2D. - Técnica

B2E. - Espécies de peixes e abastecimento

**Lista de Produtos**

1	Arroz
2	Feijão
3	Macarrão
4	Óleo
5	Carne
6	Leite
7	Doce
8	Outros

**Lista de criações**

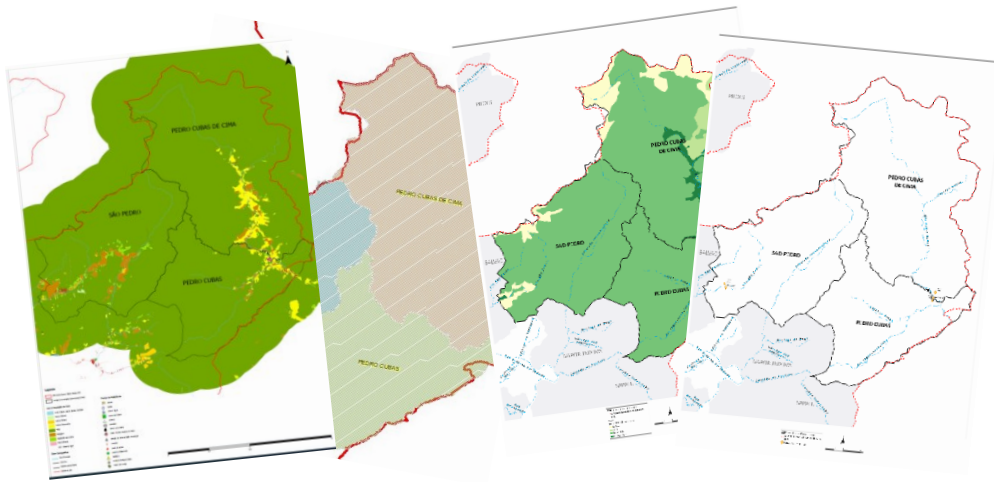
10	Vaca leiteira
20	Bovina
30	Caprinha
40	Porco
50	Cabrito
60	Ovelha
70	Porco espinhaço
80	Porco caipota
90	Abelha melífera
100	Abelha semifeixa
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

**Lista de produtos**

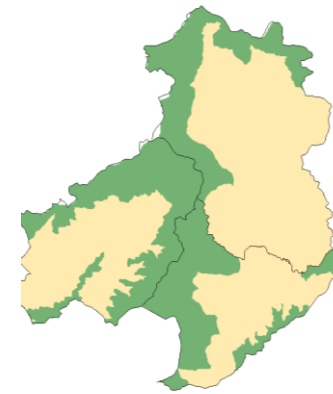
10	Carne
20	Leite
30	Doce
40	Óleo
50	Macarrão
60	Arroz
70	Feijão
80	Carne
90	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
170	
180	
190	
200	

Formulário A3

# DINÂMICA E MATERIAIS



Crítérios Mapas A3



Mapas Síntese das riquezas A3


	Demandas já mapeadas (Adaptado da Agenda quilombola 2008)	Comunidades						Observações
		Pedro Cubas	PM	Pedro Cubas de Cima	PM	São Pedro	PM	
Meio ambiente e Qualidade	Implantar programa de fiscalização comunitária para coibir retirada ilegal de palmito em áreas de reflorestamento e do território	1		1		1		
	Implantar projeto de reflorestamento de terras de ro e outras áreas na comunidade	0		1		1		
	Acabar com a ameaça das barragens no rio Ribeira do Iguape	1		1		1		
	Realizar encontros e elaborar material para facilitar o entendimento das leis ambientais em linguagem acessível	1		1		1		
Meio Ambiente	Elaborar e implantar um planejamento sócio-econômico e ambiental sustentável na comunidade	1		1		1		
	Executar ações para cobrir a invasão de gado dos fazendeiros e extinguir do uso de fogo na ampliação de pasto por terceiros	1		1		0		
	Executar ações para obter a titulação, a retirada de terceiros e uso de áreas abertas sem uso de posse de terceiros	1		1		1		
	Implantar projeto de reflorestamento de palmito e produção de mudas para manejo	0		1		1		
Energia elétrica	Implantar projeto de manejo de áreas madeiradas	0		0		1		
	Executar ações para melhorar o fornecimento de energia e iluminação em todas as casas e nas vias públicas	1		0		1		
	Executar ações para manutenção e regularização nas estradas e abertura de novos acessos	1		1		1		
	Executar ações para viabilizar a instalação de internet	0		1		0		
Saúde	Executar ações para melhorar o transporte coletivo	1		1		1		
	Executar ações para implantar a instalação de equipamento nos serviços públicos como ex: creche, telecentro e cozinha	1		1		1		
	Implantar programas de conscientização de saúde e doenças (ex: alcoolismo)	1		1		1		
	Executar ações para melhorar na qualidade e regularidade da frequência do atendimento médico e odontológico	1		1		1		
Saúde e Meio Ambiente	Viabilizar a presença de agentes de saúde na comunidade	1		0		0		
	Executar ações para conscientização dos bananicultores sobre os cuidados com o uso dos agrotóxicos, destino correto dos embalagens e a compra legal desses produtos para evitar doenças	1		1		0		
	Implantar a coleta de lixo regular e coleta seletiva	1		1		1		
	Instalar rede de esgoto e tratamento	1		1		1		
Cultura	Melhorar a captação e distribuição de água	0		1		1		
	Implantar projeto de Divulgação das coisas tradicionais da comunidade	1		1		1		
	Implantar projeto de fortalecimento do artesanato quilombola	1		1		1		
	Executar ações para construção do centro comunitário e sede da associação	0		1		0		
Educação	Implantar projeto de incentivo para integração de crianças e jovens na comunidade	0		1		1		
	Executar ações para melhorar na educação (cursos profissionalizantes, cursos diversos, transporte, implantação de escolas)	1		1		1		
	Viabilizar a aquisição de equipamento e máquinas para melhoria na produção	1		1		1		
	Instalar e construção de infraestrutura (casa de farinha, açúca, serrarias) para melhoria na produção	1		1		1		
Atividades produtivas	Buscar alternativas para melhorar a comercialização das produções	1		1		1		
	Buscar formas de financiamento mais acessíveis	1		1		0		
	Promover assistência técnica agrícola e zootécnica	1		1		1		
	Fortalecer a rede de produção de sementes (manutenção das sementes tradicionais e aquisição das sementes que não tem)	1		1		1		
Desenvolvimento	Desenvolver atividades turística, turismo rural, cultural, ecoturismo	1		1		1		
	Promover o desenvolvimento de atividades de geração de renda que incentivem a permanência dos jovens na	-		-		-		

Questões norteadoras:  
 (1) o que fortalecer?  
 (2) o que não queremos?  
 (3) expectativas futuras?



**Legenda**

 Limite APA Quilombos do Médio Ribeira

 Território não Quilombola

**Comunidades Quilombolas**

 Mesa 1

Pedro Cubas

Pedro Cubas de Cima

São Pedro

 Mesa 2

Galvão

Maria Rosa

Pilões

 Mesa 3

André Lopes

Ivaporunduva

Ostra

Sapatu

 Mesa 4

Nhunguara

Piririca

Praia Grande

