

**PLANO DE MANEJO  
PE DO RIO TURVO / RDS BARREIRO/ANHEMAS**

**Oficina de Caracterização**

**Data:** 02/10/2024

**Horário:** das 09h00 às 12h00

**Participantes:** Equipe do Núcleo Planos de Manejo; Gestores das UCs do MOJAC Centro; Gerência do Vale do Ribeira e Alto do Paranapanema; Assessoria da Diretoria do Litoral Sul; Conselheiros e atores locais (conforme registro de frequência em anexo)

**Total de participantes:** 35 pessoas

---

**RELATÓRIO – OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO:**

**1. PERÍODO DA MANHÃ:**

A Oficina de participação social da RDS Barreiro/Anhemas – Etapa Caracterização ocorreu da data do dia 02 de outubro de 2024, de forma presencial, no Salão Comunitário do Anhemas, em Barra do Turvo/SP, tendo seu início as 09h00, tendo como fórum o Conselho Deliberativo da Unidade. O convite para a participação social foi amplamente divulgado com o apoio da gestão e dos Conselheiros, principalmente para o chamamento da comunidade para participação.

A abertura dos trabalhos foi feita pela gestão da RDS Barreiro/Anhemas, que agradeceu a presença de todos os participantes e aos responsáveis pelo espaço e na sequência houve a acolhida por parte de um dos representantes da comunidade para as boas-vindas e início dos trabalhos. Na sequência foi feita uma rodada de apresentação de todos os participantes, com a fala do nome e da instituição e/ou comunidade que representa.

O supervisor do Núcleo Planos de Manejo/FF apresentou as informações da programação planejada para a Oficina e os objetivos que seguem:

- Apresentar as formas para o desenvolvimento da participação social ao longo do processo de elaboração do Plano de Manejo;
- Apresentar os principais estudos e levantamentos que compõem a Caracterização para o Plano de Manejo;

- Realizar dinâmica para complementação de informações do Meio Antrópico referente às comunidades.

Quanto à apresentação das formas de participação social ao longo do processo de elaboração do Plano de Manejo, foi reiterado as informações já apresentadas no último encontro (Etapa Planejamento), com o destaque para os canais de comunicação com a equipe do Núcleo Planos de Manejo/FF, existentes ao longo de todas as etapas, para contribuições, conforme segue:

- Oficinas de Participação Social
- Site SIGAM – página da RDS Barreiro/Anhemas ([SIGAM/SEMIL \(ambiente.sp.gov.br\)](http://SIGAM/SEMIL(ambiente.sp.gov.br)));
- Reuniões do Conselho Deliberativo;
- Gestor da Unidade.

Foi dada sequência nas apresentações, com as informações dos principais dados de cada estudo produzido para a composição do capítulo “caracterização”, com as informações divididas da seguinte forma:

- Informações relativas ao Meio Biótico (Flora e Fauna);
- Informações relativas ao Meio Físico (Geologia, geomorfologia, recursos hídricos, fragilidades do solo e perigos e riscos);
- Meio Antrópico (aspectos histórico-culturais, dinâmica social/ demográfica/ econômica, uso e ocupação do solo, licenciamento, infrações e áreas de restauração).

Ao longo da explanação dos dados, houve interações e diálogos da Supervisão e equipe técnica presente com os participantes, no intuito de trazer a reflexão de como tais dados serão importantes para as etapas futuras de planejamento, a partir do relacionamento e cruzamento das informações, somados ao conhecimento das comunidades e as atividades em desenvolvimento no território.

Finalizada a apresentação das informações de caracterização, foi explicado o funcionamento da dinâmica e os resultados pretendidos (validação e/ou atualização dos dados de saneamento básico e produção agropastoril e ervas medicinais de cultivo), dividindo os participantes em 02 (dois) grupos, a partir das comunidades, conforme segue:

- Mesa 01: Bairro do Barreiro;
- Mesa 02: Bairro Anhemas / Bugio



*Imagem 01: Apresentação das informações da caracterização. Oficina de Caracterização RDS Barreiro/Anhemas – 02/10/2024.*

### **1.1. Discussões e questionamentos dos participantes ao longo da plenária da oficina de caracterização**

Foram feitas, ao longo de toda a apresentação do conteúdo da caracterização, perguntas e questionamento dos dados, além de manifestação dos participantes sobre suas percepções em relação à importância da conservação do território e o papel das comunidades e agricultores nesse processo.

Houveram 02 momentos de maior discussão e reflexão após a apresentação de dados, sendo o primeiro momento ao abordar a porcentagem de cobertura vegetal constante nos estudos do Meio Biótico, com porcentagem de cerca de 33% do território com vegetação nativa, e demais áreas com algum tipo de uso antropizado, principalmente a existência de um número maior de XX % de área aberta (com presença de pastagem). Alguns dos agricultores e comunitários relacionaram esse dado de uso para pastagens ao histórico de uso da região, possivelmente relacionada ao uso da propriedade anterior a consolidação das UCs do MOJAC.

Já o segundo momento de maior discussão, foi a apresentação dos dados e mapa de uso e cobertura do solo, onde é especificado o tipo de uso, e confirmando o uso majoritário das áreas para pastagens e criação bovina e bubalinocultura. Foi feito a reflexão de alguns participantes sobre a necessidade de se retornar com práticas agrícolas típicas da agricultura familiar, precisando ser mais incentivado, inclusive os arranjos produtivos para o interesse e escoamento dos cultivos. Também houveram outras questões levantadas sobre a pecuária de maneira extensiva e o problema do tipo de pasto, sendo que os produtores carecem de informações e extensões rurais para a melhora da qualidade do pasto, do uso menos extensivo e a necessidade de avaliar as áreas que de fato possuem aptidão ou não para pastagem.

Foi enfatizado nos momentos onde houve, por parte da comunidade, algum questionamento, curiosidade ou perplexidade com os dados apresentados, que a caracterização tenta produzir a realidade territorial e que a importância desses dados é justamente podê-los interpretá-los e, somados aos interesses múltiplos de uso da comunidade, conciliar o planejamento futuro da unidade aliando a produção sustentável e a conservação.

Ao final do encontro, também houve manifestação de participantes solicitando maior tempo na próxima Oficina, para haver maior debate e troca de informações, sendo informado que para os próximos encontros o planejamento é ter o dia inteiro dedicado para a Oficina e os trabalhos a serem realizados.

## 1.2. Produtos da Dinâmica em Grupos – Oficina de Caracterização

Para melhor consolidação das informações produzidas na Dinâmica de Grupos, foi elaborado material único, e ao invés dos grupos realizarem um circuito pelos conteúdos distintos, foi feito a rotação dos materiais (planilha de saneamento básico e planilhas de produção agrícola e ervas medicinais). As contribuições e os materiais produzidos são apresentados a seguir:

CARACTERÍSTICA DO SANEAMENTO BÁSICO NAS LOCALIDADES DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA RDS BARREIRO-ANHEMAS

LOCALIDADE	ÁGUA	ESGOTO	RESÍDUOS SÓLIDOS
Indaiatuba		Em 2020 foram implantadas 20 Unidades Sanitárias Individuais (USI) no bairro Indaiatuba, por meio do Programa Água é Vida	Há coleta regular de lixo semanalmente. Também há coleta seletiva quinzenalmente, por meio de contêiner instalado no bairro
Reginaldo	A água vem do córrego, porém a presença de búfalos, dos vizinhos, acarreta na diminuição da qualidade por conta de os animais abrirem buracos ao redor de áreas úmidas e o pisoteio em APP, o que faz com que o barro vá para o córrego	Fossa séptica com os efluentes retirados periodicamente com o caminhão.	Há coleta regular de lixo semanalmente. Também há coleta seletiva quinzenalmente, por meio de contêiner instalado no bairro
Anhemas	Captação de água superficial individual	nao todo mundo tem, alguns tem A água negra é destinada para a fossa negra e, a água cinza, destinada para o rio, tb tem 250l. muita fozza séptica - tiram proleto o/a fossa (cheiro mal, amarelo) - fica em lugar sujo	Há coleta regular de lixo semanalmente. quinzenalmente; mas tem seletiva
Barreiro	O bairro conta com um sistema coletivo para o abastecimento de água <u>SARCS</u> E CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL LONDE A RDS NÃO EXCLUIVA	nao tem a pds sem exclusão: prime tem pds de esgoto - efluentes despejados nos córregos - fossa séptica e negra	Há coleta regular de lixo semanalmente. Também há coleta seletiva semanal, por meio de contêiner instalado no bairro (em locais comunitários) há coleta de lixo Coleta quinzenal nd tem seletiva
Bugia	Captação de água superficial	fossa negra	

Fonte: Pesquisa de Campo FF/AmbGis (2022).

Imagem 02: Contribuições dos bairros e comunidades quanto às informações de saneamento básico – Oficina de Caracterização RDS Barreiro/Anhemas – 02/10/2024.



INFRAESTRUTURA E MODO DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA - RDS BARREIRO/ANHEMAS

BAIRROS	TÉCNICAS DE PLANTIO	USO DE AGROTÓXICO	INFRAESTRUTURA	
Córrego do Bugio	Uso do fogo (aplicado de manhã e tarde)	Agrotóxico, Adubo químico, Adubo orgânico	Barracão/galpão, Despolpadeira, Forno, Freezer, Maquinário, Microtrator, Residência/moradia, Tirolesa, Tobata (mini trator), Trator, <i>Balança</i>	Uso Individual e Particular
Anhemas	Agrofloresta, Uso do fogo (aplicado à tarde)	<del>Agrotóxico (de uso)</del> Adubo químico, Adubo orgânico	Trator	
Barreiro	<sup>COVARIA</sup> Uso do fogo <del>manhã</del> (aplicado de manhã, sem uso do fogo); Técnica de aração realizada com trator <i>ENXADA, CANADIEIRA</i>	Agrotóxico, Adubo químico, Adubo orgânico	Barracão/galpão, <del>Casa de farinha</del> <del>Despolpadeira</del> , Forno, Freezer, Maquinário, Residência/moradia, Tirolesa Tobata (mini trator), Trator, Triturador <i>Despolpadeira, Sino (ferramenta, Pedreira)</i>	Uso Individual, Particular e Coletivo

INFRAESTRUTURA DA PECUÁRIA E ANIMAIS DE CRIAÇÃO - RDS BARREIRO/ANHEMAS

INFRAESTRUTURA	BAIRROS			
	CÓRREGO DO BUGIO USO INDIVIDUAL/PARTICULAR	ANHEMAS USO INDIVIDUAL/PARTICULAR	BARREIRO USO INDIVIDUAL/PARTICULAR	BARREIRO USO COLETIVO
Balança		X		
Barracão/ Galpão	X	X	X	X
Curral/ Mangueirão	X	X	X	X
Câmara Fria	<del>X</del>	<del>X</del>		X
Freezer	X	X	X	
Motosserra	X	X	X	X
Roçadeira	X	X	X	X
Triturador	X	X	X	X
Trator, micro trator	X		X	X
Cerca "de Choque"	X	X	X	X
Tobata (mini trator)	X	X	X	
Ordenhadeira	X	X	X	X

**Imagem 06:** Contribuições dos bairros e comunidades quanto às informações de uso e produção de ervas medicinais – Oficina de Caracterização RDS Barreiro/Anhemas – 02/10/2024.

		BARREIRO
Dufalo Carneiro Boi Branco Galinha Porco Cabrito	Pecuária	→ FESTA DE SÃO DIONÍSIO (OUTUBRO)
		→ FESTA MILHO (JANEIRO)
leite carne Produtos em composto	leite	→ FESTA ARAÚZ TORRADO (ABRIL)
		→ ENCONTRO TRAPIÇOS (SETEMBRO)
Problema: mão-de-obra		→ GALINHEIRA DO ESCORREGA

**Imagem 07 e 08:** Contribuições complementar dos bairros e comunidades quanto às informações animais de criação e produtos relacionados (esquerda) e festas e manifestações culturais da região – Oficina de Caracterização RDS Barreiro/Anhemas – 02/10/2024.

## 2. FECHAMENTO DA OFICINA E CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após o término dos trabalhos junto à dinâmica proposta, foi feito o fechamento da Oficina pela Supervisão do Núcleo Planos de Manejo, Gestão e gerência da unidade, agradecendo a participação de todos, enfatizando a qualidade nas discussões e o interesse da comunidade. A Oficina teve seu encerramento às 12h00, com o oferecimento de almoço por parte da Fundação Florestal aos participantes.



**Imagem 09:** Foto ao final do encontro com os participantes presentes. Oficina de Caracterização RDS Barreiro/Anhemas – 02/10/2024.

## ANEXO 01: LISTA DE PRESENÇA

LISTA DE PRESENÇA DA OFICINA DE CARACTERIZAÇÃO  
 DATA: 02/OUTUBRO/2024 - 09:00 HORAS - LOCAL: BARRACÃO COMUNITÁRIO DO ANHEMAS .

nº	Nome completo	Instituição/Bairro
01	Jamzell Jorge Souza	FF/GURAP
02	Aline Luíza Góes	Bela Vista
03	Caio de M. Lopes	PM Jacupiranga
04	Daniele C. D. Veiki	Fundação Florestal
05	Jorge de Andrade Freitas	FF/DLS
06	Leonora A. Oliveira	FF/ARNS
07	Agnes Padilha	Conselheiros Parque
08	Roberta Ulisses Brandt	Iniciativa Verde
09	Bleuzete Kempf	
10	Lucia Juliana S. Alves	NPM/FF
11	Cherise de Almeida	Concórdia
12	Aleph B. Palma	NPM/FF
13	Beatriz Alves de Paula	Parque de Barra do Turvo
14	Tatiana Tadeu Souza	FF/PERT
15	EVAGRION FELIPE S. MOURA	FF/PERT
16	Suelten FO Lima	FF/NPM
17	Elaine Marques dos Reis	P. Preto
18	Carolina D. M.	P. Preto
19	Isabel Sidal de Lima	Cedra
20	Wilton Vieira Alves	STR CAIATI
21	Denise Claudete Macisogalli	Rio Bandeira
22	Lucas Renato Paulo Pereira Mendes	SPYS
23	Brisson de Lima Zilberstein	cedra

24	Ademir Lopes La Park	Os Anhemas
25	Carlos Breno Mauza	Anhemas
26	Ezequiel dos Santos Silva	Anhemas
27	Elisângela Lúcia Mendes	Anhemas
28	ALEPH B. PALMA	FF - NPM
29	Suelten FO Lima	FF - NPM
30	Paulo Mauro Motta Barbosa	RJS Banco/Almeida
31	Daniele C. D. Veiki	Fundação Florestal
32	Alexandre Mota Barbosa	Anhemas
33	Jamzell Jorge Souza	GURAP/FF
34	Nequi Gomes Partilho	Fundação Florestal
35	Romero M. Barbosa	Anhemas
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		