

PRODUTO 2

RELATÓRIO DESCRITIVO DAS OFICINAS DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO PARA A COMUNIDADE

Plano de Manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas em Ouro Preto - MG

Execução:



Apoio técnico:



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEÓGRAFOS
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

Apoio institucional:



Ato Convocatório 003/2015
Contrato de Gestão IGAM Nº 002/2012

*“CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DO
PLANO DE MANEJO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS, EM
OURO PRETO/MG”.*

Contrato de Prestação de Serviços nº 002/2016

Ordem de Serviço nº 001/2016

PRODUTO 2

RELATÓRIO DESCRITIVO DAS OFICINAS DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO PARA A COMUNIDADE

JULHO DE 2016



Apoio Institucional:



1 - APRESENTAÇÃO DA EQUIPE

NOME	COMPONENTE	FORMAÇÃO
Sergio Myssior	Supervisão Geral	Arquiteto, Esp.
Thiago Metzker	Coordenação Geral	Biólogo, Dr.
Raquel Silva	Líder de Projeto	Geógrafa, Esp.
Ana Paula de São José	Apoio técnico	Estagiária Eng. Ambiental
Daniel Sampaio	Apoio técnico	Geógrafo, M.Sc.
Diana Oliveira	Apoio técnico	Gestora Ambiental
Isabela de Matos	Gestão / Financeiro	Administradora, Esp.
Jessica Fernandes	Gestão / Financeiro	Administradora, Esp.
João Melasipo	Apoio técnico	Geógrafo, Esp.
Marina Barros	Apoio técnico	Cientista Social, M.Sc.
Michel Jeber	Apoio técnico	Geógrafo, Esp.
Tayná Lima Conde	Apoio técnico	Gestora Ambiental
Victor Carvalho	Segurança do trabalho	Téc. Segurança do trabalho

2 - FOLHA DE APROVAÇÃO

R01	22/07/16	Relatório descritivo das oficinas de apresentação do plano de trabalho para a comunidade			
Revisão	Data	Descrição Breve	Ass. do Autor.	Ass. do Superv.	Ass. de Aprov.
P2 - PRODUTO 2					
RELATÓRIO DESCRITIVO DAS OFICINAS DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO PARA A COMUNIDADE					
Elaborado por: Equipe técnica Myr Projetos			Supervisionado por: Thiago Metzker e Sergio Myssior		
Aprovado por:			Revisão	Finalidade	Data
			01	3	22/07/2016
Legenda Finalidade: [1] Para Informação [2] Para Comentário [3] Para Aprovação					
 <p>myr PROJETOS SUSTENTÁVEIS</p>			<p>R. Centauro, 231 · 6º andar :: Belo Horizonte :: 31 3245-6141 :: www.myr.eco.br</p>		

SUMÁRIO

1 - APRESENTAÇÃO DA EQUIPE	3
2 - FOLHA DE APROVAÇÃO	4
3 - CONTEXTUALIZAÇÃO	10
4 - INTRODUÇÃO E OBJETIVOS.....	12
5 - AÇÕES DE DIVULGAÇÃO DAS OFICINAS.....	14
5.1 Primeira oficina	14
5.2 Segunda oficina	19
6 - AÇÕES DE EXECUÇÃO.....	30
6.1 Primeira oficina	39
6.1.1 Objetivo da oficina	40
6.1.2 Público participante	40
6.1.3 Metodologia aplicada e resultados obtidos	44
6.2 Segunda oficina	55
6.2.1 Objetivo da oficina	56
6.2.2 Público participante	56
6.2.3 Metodologia aplicada e resultados obtidos	61
7 - CONCLUSÃO	75
8 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	77

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 - FLYER DE DIVULGAÇÃO DA 1ª OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	16
FIGURA 2 - CONVITE PARA PARTICIPAÇÃO DA 1ª OFICINA DIVULGADO NO SITE DO CBH RIO DAS VELHAS. FONTE: CBH RIO DAS VELHAS, 2016.	17
FIGURA 3 - CONVITE PARA PARTICIPAÇÃO DA 1ª OFICINA DIVULGADO NO SITE DA MYR PROJETOS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	18
FIGURA 4 - CONVITE PARA PARTICIPAÇÃO DA 2ª OFICINA DIVULGADO NO SITE DO CBH RIO DAS VELHAS. FONTE: CBH RIO DAS VELHAS,	20
FIGURA 5 - CONVITE PARA PARTICIPAÇÃO DA 2ª OFICINA DIVULGADO NO SITE DA MYR PROJETOS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	21
FIGURA 6 - CONVITE PARA PARTICIPAÇÃO DA 2ª OFICINA DIVULGADO NO SITE DA PREFEITURA DE OURO PRETO. FONTE: PREFEITURA DE OURO PRETO, 2016. ...	22
FIGURA 7 – DIVULGAÇÃO E CONVOCAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO DA 2ª OFICINA DIVULGADO NO CANAL DA TV UFOP. FONTE: TV UFOP, 2016.....	23
FIGURA 8 - FLYER DE DIVULGAÇÃO DA 2ª OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	25
FIGURA 9 - MAPA DA ROTA DE DIVULGAÇÃO DA REALIZAÇÃO DA 2ª OFICINA DO PLANO DE TRABALHO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	26
FIGURA 10 – PANFLETAGEM E CARTAZES FIXADOS NOS ESTABELECIMENTOS DAS COMUNIDADES PRÓXIMAS AO PARQUE DAS ANDORINHAS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	27
FIGURA 11 - EXEMPLO DE AUTORIZAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM LOCAIS PARTICULARES	28
FIGURA 12 - FAIXA DE CONVOCAÇÃO FIXADA NO MORRO SÃO SEBASTIÃO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	29
FIGURA 13 - REUNIÃO DE PARTIDA COM PARTICIPAÇÃO DOS PRESENTES. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	31
FIGURA 14 - MATERIAL EXTRAÍDO DA DINÂMICA APLICADA NA REUNIÃO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	32
FIGURA 15 - APRESENTAÇÃO EXIBIDA NAS OFICINAS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	39
FIGURA 16 - ROTEIRO DA 1ª OFICINA REALIZADAS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	39
FIGURA 17 - LISTA DE PRESENÇA DA 1ª OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	41
FIGURA 18 - APRESENTAÇÃO REALIZADA PELA MYR PROJETOS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	44
FIGURA 19 - APRESENTAÇÃO REALIZADA PELA MYR PROJETOS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	44

FIGURA 20 - LEGENDA COLABORATIVA USADA PARA CONSTRUÇÃO DO MAPA FALADO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	45
FIGURA 21 - PARTICIPAÇÃO DOS PRESENTES PARA CONSTRUÇÃO DO MAPA FALADO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	47
FIGURA 22 - MAPA FALADO CONSTRUÍDO PELOS PARTICIPANTES DA OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	48
FIGURA 23 - MAPA FALADO CONSTRUÍDO PELOS PARTICIPANTES DA OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	49
FIGURA 24 - LEGENDA COLABORATIVA CONSTRUÍDA PELOS PARTICIPANTES DA OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	50
FIGURA 25 - PRESSÕES SOFRIDAS PELO PARQUE DAS ANDORINHAS IDENTIFICADAS PELOS PRESENTES. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	54
FIGURA 26 - DINÂMICA DA 2ª OFICINA REALIZADA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	55
FIGURA 27 - LISTA DE PRESENÇA DA 2ª OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	57
FIGURA 28 - APRESENTAÇÃO REALIZADA PELA MYR PROJETOS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	61
FIGURA 29 - APRESENTAÇÃO REALIZADA PELA MYR PROJETOS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	61
FIGURA 30 - ENQUETE APLICADA NA 2º OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	62
FIGURA 31 - RESULTADOS DA ENQUETE APLICADA NOS PARTICIPANTES DA 2ª OFICINA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	64
FIGURA 32 - MATERIAL APRESENTADO PARA DISCUSSÃO DO GRUPO AZUL. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	71
FIGURA 33 - MATERIAL APRESENTADO PARA DISCUSSÃO DO GRUPO ROSA. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	71
FIGURA 34 - MATERIAL APRESENTADO PARA DISCUSSÃO DO GRUPO AMARELO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	72
FIGURA 35 - DEMAIS PONTOS LEVANTADOS SOBRE ATIVOS E RECURSOS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	72
FIGURA 36 - ATIVIDADE DE DESENVOLVIMENTOS DOS TEMAS DOS GRUPOS DE TRABALHO. FONTE: MYR PROJETOS E CBH RIO DAS VELHAS, 2016.....	73
FIGURA 37 - ALGUNS RESULTADOS OBTIDOS NAS DISCUSSÕES DOS GRUPOS DE TRABALHO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	74
FIGURA 38 - FLUXOGRAMA DE REALIZAÇÃO E RESULTADOS DAS OFICINAS. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.....	76

ÍNDICE DE TABELAS

TABELA 1 – LISTA DE CONVIDADOS PARA 1ª OFICINA DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	14
TABELA 2 - ESTABELECIMENTOS QUE RECEBERAM MATERIAL DE DIVULGAÇÃO. FONTE: MYR PROJETOS, 2016.	29

LISTA DE SIGLAS

AER – Avaliação Ecológica Rápida

AGB Peixe Vivo – Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

APA – Área de Proteção Ambiental

CBH Rio das Velhas – Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

FOFA – Forças Oportunidades Fraquezas Ameaças

IBAMA – Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais

IEF – Instituto Federal de Florestas

IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas

IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional

PNMA – Parque Natural Municipal das Andorinhas

PT – Plano de Trabalho

RP – Relatório Parcial

RPPN – Reserva Particular do Patrimônio Natural

SEMMA – Secretaria Municipal de Meio Ambiente

SNUC – Sistema Nacional de Unidade de Conservação

SNUC – Sistema Nacional de Unidades Conservação

SWOT – Strengths Weaknesses Opportunities Threats

TR – Termo de Referência

UC – Unidade de Conservação

UFOP – Universidade Federal de Ouro Preto

VANT – Veículo Aéreo Não Tripulado (Drone)

3 - CONTEXTUALIZAÇÃO

O presente documento corresponde ao Produto 2 – Relatório descritivo das oficinas de apresentação do plano de trabalho para a comunidade – referente ao Contrato de Prestação de Serviços nº 002/2016, Contrato de Gestão 002/IGAM/2012, celebrado entre a Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo – AGB PEIXE VIVO e Myr Projetos Estratégicos e Consultoria LTDA.

Segundo o ATO CONVOCATÓRIO Nº 003/2015 o Plano de Manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas deverá apontar mecanismos que visem à integração da unidade com o potencial mosaico de unidades de conservação (municipais, estaduais e uma federal), existentes na região, de modo a construir uma política de conservação comum, potencializando suas ações administrativas, fortalecendo o envolvimento da sociedade, com foco na preservação da biodiversidade e a sustentabilidade regional.

Este estudo, assim como outros demandados pelo CBH Rio das Velhas (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas), foi viabilizado graças aos recursos advindos da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos. Esta cobrança, de acordo com Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM, é um instrumento econômico de gestão das águas previsto na Política Nacional de Recursos Hídricos e seu objetivo é garantir os padrões de quantidade, qualidade e regime estabelecidos para as águas de cada Bacia. Não se trata de taxa ou imposto, mas uma compensação a ser paga pelos usuários que possuem captações ou derivações de águas superficiais, extrações de águas subterrâneas e lançamentos de efluentes em corpos d'água, considerados significantes nas Bacias Hidrográficas de Rios de domínio do Estado de MG, além dos aproveitamentos de potenciais hidrelétricos.

Para garantir o desenvolvimento dos trabalhos referentes ao plano de manejo a Prefeitura Municipal de Ouro Preto na figura do Decreto nº 4.462 instituiu o grupo de trabalho do Plano de Manejo. Nesta mesma perspectiva a prefeitura instituiu a Lei nº 957 de 08 de setembro de 2015 onde fica autorizada a contratação da Fundação Gorceix para a gestão e execução do Projeto de Gerenciamento Compartilhado do Parque Natural Municipal das Andorinhas, envolvendo ações ligadas à Educação Ambiental e Patrimonial, à operacionalização administrativa, à proteção do ecossistema e a consultoria técnica. Entende-se que a contratação de uma empresa para gestão do parque, assim como a equipe de apoio, são de extrema importância não só para o desenvolvimento deste trabalho, mas também para a execução das ações que serão recomendadas.

Dessa maneira serão desenvolvidos 6 (seis) produtos sendo eles:

1. PRODUTO 1 - Planejamento do trabalho (PT);
2. PRODUTO 2 - Relatório descritivo das Oficinas de Apresentação do Plano de Trabalho para a comunidade;
 - Relatório parcial do diagnóstico (RP1);
3. PRODUTO 3 - Diagnóstico do Plano de Manejo e Mapas;
4. PRODUTO 4 - Relatório descritivo das Oficinas de Apresentação do Diagnóstico e Pré-zoneamento e da Oficina de Planejamento Estratégico para a comunidade;
 - Relatório parcial do planejamento estratégico (RP2);
5. PRODUTO 5 – Planejamento Estratégico e da definição do zoneamento e zonas de amortecimento do Parque;
6. PRODUTO 6 - Resumo Executivo do Plano de Manejo.

O Produto 1, já entregue pela Myr Projetos aos técnicos da AGB Peixe Vivo, foi devidamente analisado e aprovado. Dando continuidade ao processo, o **Produto 2**, ora apresentado, possui a intenção de descrever detalhadamente como foram realizados os eventos de participação da comunidade para apresentação do plano de trabalho e os resultados obtidos.

Estes eventos foram realizados sobre a premissa de participação não só da equipe técnica como também da comunidade. Esse processo participativo é importante pela representatividade que tem a Unidade de Conservação em seu contexto regional e nacional. Logo, as sugestões, propostas e orientações de todos os envolvidos estão sendo muito bem-vindas e cruciais para o sucesso do plano de manejo.

4 - INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

Uma das principais formas para se alavancar a sustentabilidade de um projeto como este é fazer com que as ações nele propostas absorvam ao máximo a aceitação e a credibilidade da sociedade e agentes envolvidos. Para se alcançar este objetivo é preciso que durante o processo construtivo todas as vozes de interesse sejam ouvidas e absorvidas, fazendo com que a população se sinta como parte integrante da Unidade de Conservação, levando a otimização de sua conservação.

A realização destas oficinas estava prevista no Termo de Referência (TR) e como resultado das ações ocorridas nestes eventos é apresentado este relatório que se configura como o Produto 2 deste processo.

Todos os métodos e técnicas utilizadas nestas oficinas foram pensados e aplicados de forma que a responsabilidade pelo sucesso das mesmas fosse compartilhada por todos, dando o caráter fundamental de construção conjunta e assistida. Todos os resultados obtidos serão utilizados nas próximas fases do plano de manejo com a já concedida autorização de todos os participantes.

Primeiramente, apesar de já possuírem objetivos bem definidos, os condutores das oficinas aproveitaram a oportunidade para a sensibilização da coletividade sobre questões ambientais e para a conscientização do seu papel na defesa da preservação, conservação e melhoria da qualidade do meio ambiente, constituindo novos objetivos, como os que seguem:

- ✓ Difundir os conhecimentos adquiridos sobre a região como estratégia para estimular a formação de novos valores que contribuam na melhoria da relação entre o homem e o meio ambiente;
- ✓ Sensibilizar profissionais da área educacional, ampliando seus conhecimentos sobre as características locais, para que possam difundir as interfaces e consequências das ações do homem sobre a natureza;
- ✓ Estabelecer vínculos com os setores das administrações municipais envolvidos com o tema, visando o desenvolvimento e a produção de material didático sobre o projeto e seus benefícios para todos.

No entanto, o objetivo principal da realização destas oficinas era a apresentação do plano de trabalho (Produto 1) para a comunidade e atores envolvidos, assim como a identificação de percepções da população sobre a Unidade de Conservação em estudo.

Estas oficinas, então, marcaram o início da construção participativa do plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas levando informações à comunidade, incentivando a

participação individual e coletiva na gestão do uso sustentável e na conservação ambiental, mobilizando comunidades do entorno e instituições interessadas de forma a contribuir para a mitigação de conflitos, além de extrair de quem mais conhece a região informações estratégicas para as próximas etapas do trabalho.

Desse modo, como marco inicial da participação popular neste processo, as duas oficinas foram realizadas com focos diferenciados. Na 1ª o objetivo era convocar os atores envolvidos no processo e na 2ª a comunidade do entorno, no entanto não foram excludentes, sendo ambas abertas aos interessados. E como consequência as metodologias utilizadas foram distintas nas duas oficinas a fim de se obter melhores resultados. Assim, este relatório irá apresentar todos os materiais utilizados, assim como os resultados obtidos.

5 - AÇÕES DE DIVULGAÇÃO DAS OFICINAS

Como já exposto anteriormente a atuação da comunidade e outros atores envolvidos é parte fundamental no processo de construção deste trabalho. Nesse sentido, para garantir uma maior participação foi realizada, para as duas oficinas, diferentes formas de divulgações, tendo em vista que o público-alvo era distinto para as duas.

5.1 PRIMEIRA OFICINA

Para a 1ª oficina o objetivo era convocar os atores envolvidos no processo. Desse modo a divulgação foi feita por telefone e e-mail sendo convidados membros da AGB Peixe Vivo, CBH Rio das Velhas, diferentes secretarias da prefeitura de Ouro Preto, Fundação Gorceix e representantes do IEF (Instituto Estadual de Florestas). O mapeamento dos convidados para este evento foi realizado nas reuniões de acompanhamento junto a equipe da prefeitura, do comitê e subcomitê Nascentes.

Tabela 1 – Lista de convidados para 1ª oficina de apresentação do Plano de Trabalho. Fonte: Myr Projetos, 2016.

LISTA DE CONVIDADOS PARA 1º OFICINA DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO	
NOME	INSTITUIÇÃO
Alberto Simon Schvartzman	AGB Peixe Vivo
Célia Maria Brandão Fróes	AGB Peixe Vivo
Jacqueline Fonseca	AGB Peixe Vivo
Patrícia Sena	AGB Peixe Vivo
Marcus Vinícius Polignano	CBH Rio das Velhas
Diego de Mello Elias	Fundação Gorceix
Marco Antônio Ferreira Pedrosa	Fundação Gorceix
Wilson José Guerra	Fundação Gorceix
Alberto Vieira de Melo Matos	IEF / APA
Nadja Murta Apolinario	Prefeitura
Alzineth Adriana Silva Lopes	Prefeitura
Frederico Carneiro de Oliveira	Prefeitura
Penha Aparecida Vicente	Prefeitura

LISTA DE CONVIDADOS PARA 1º OFICINA DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO	
NOME	INSTITUIÇÃO
Antônio Carlos Oliveira	Prefeitura
Soraia Casazza dos Reis	Prefeitura
Francisco	Prefeitura
Gilson Fernandes Antunes Martins	Prefeitura
Nizia	Prefeitura
Ludimila	Prefeitura
José Leandro Filho	Prefeitura
Francisco Rocha Gonçalves	Prefeitura
Bruno Gaddini Amaral	SEMMA - Prefeitura
Ronald Guerra	Subcomitê Nascentes
Jeam Alcântara	Mobilização CBH Rio das Velhas
Marcone Jamilson Freitas Souza	UFOP
José Armando Ansaloni	UFOP
Simone Machado	Prefeitura
Carminha	Prefeitura
Secretaria municipal de meio ambiente - Geral	Prefeitura
Edione	TV UFOP
André	IPHAN

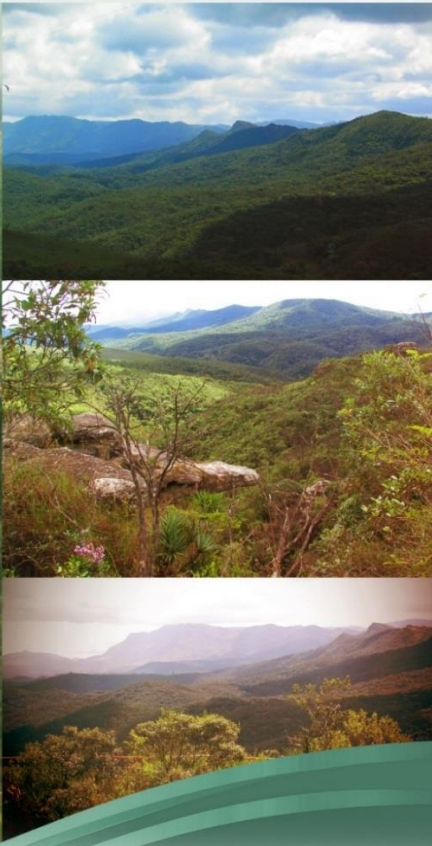
Além disso, foi elaborado um flyer convidando os interessados a participarem do evento, conforme apresentado na Figura 1. Este material estava disponível na sede do parque, na prefeitura, na Fundação Gorceix e na AGB Peixe Vivo.



Plano de Manejo do Parque Municipal das Andorinhas Ouro Preto/MG

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e o Subcomitê Nascentes convidam para a Oficina de discussão do Plano de Trabalho do Plano de Manejo do Parque Municipal das Andorinhas. Venha participar, sua contribuição é muito importante!

DATA: 10/06/2016 (sexta)
LOCAL: Sede do Parque Municipal das Andorinhas
HORÁRIO: 09 às 12 hs

Haverá van disponível para a sede do Parque com saída às 08:30 hs da Praça Tiradentes.



Execução:  Apoio técnico:  Realização:  Apoio institucional: 

Tel: 31 3245 6141 E-mail: andorinhas@myrprojetos.com.br

Figura 1 - Flyer de divulgação da 1ª oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.

O convite também foi divulgado no site do CBH Rio das Velhas e no site da Myr Projetos, como mostrado nas Figura 2 e Figura 3.

The screenshot shows a web browser window with the URL cbhvelhas.org.br/events/oficina-de-discussao-do-plano-de-trabalho-do-plano-de-manejo-do-parque-municipal-das-andorinhas-acontece-em-ouro-preto-mg/. The website header includes the CBH Rio das Velhas logo and navigation links: CBH VELHAS, RIO DAS VELHAS, CONTRATO DE GESTÃO, COMUNICAÇÃO, and CONTATO. The main heading reads: "OFICINA DE DISCUSSÃO DO PLANO DE TRABALHO DO PLANO DE MANEJO DO PARQUE MUNICIPAL DAS ANDORINHAS ACONTECE EM OURO PRETO (MG)".

The central content area features a map of the "Parque Natural Municipal Cachoeira das Andorinhas" with a location pin. Below the map is an event invitation card with the following details:

- COMITE:** OFICINA PLANO DE TRABALHO PLANO DE MANEJO DO PARQUE DAS ANDORINHAS
- Data:** 2016-06-10
- Event Time:** 09:00-12:00
- Location:** Parque Municipal Cachoeira das Andorinhas

Below the map, there is a text block with the following content:

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas) e Subcomitê Nascentes convidam a todos para Oficina de Discussão do Plano de Trabalho do Plano de Manejo do Parque Municipal das Andorinhas.

A oficina acontece no dia 10/06 (sexta-feira), na sede do Parque Municipal das Andorinhas, das 09h às 12h. Haverá van disponível para o Parque na Praça Tiradentes às 08h30.

Veja o convite:

At the bottom of the page, there is a large green banner with the text "Plano de Manejo do Parque".

On the right side of the page, there are sections for "PESQUISE" (with a search bar), "COMENTÁRIOS", and "ÚLTIMAS NOTÍCIAS" (listing several recent news items with dates).

Figura 2 - Convite para participação da 1ª oficina divulgado no site do CBH Rio das Velhas. Fonte: CBH Rio das Velhas, 2016.

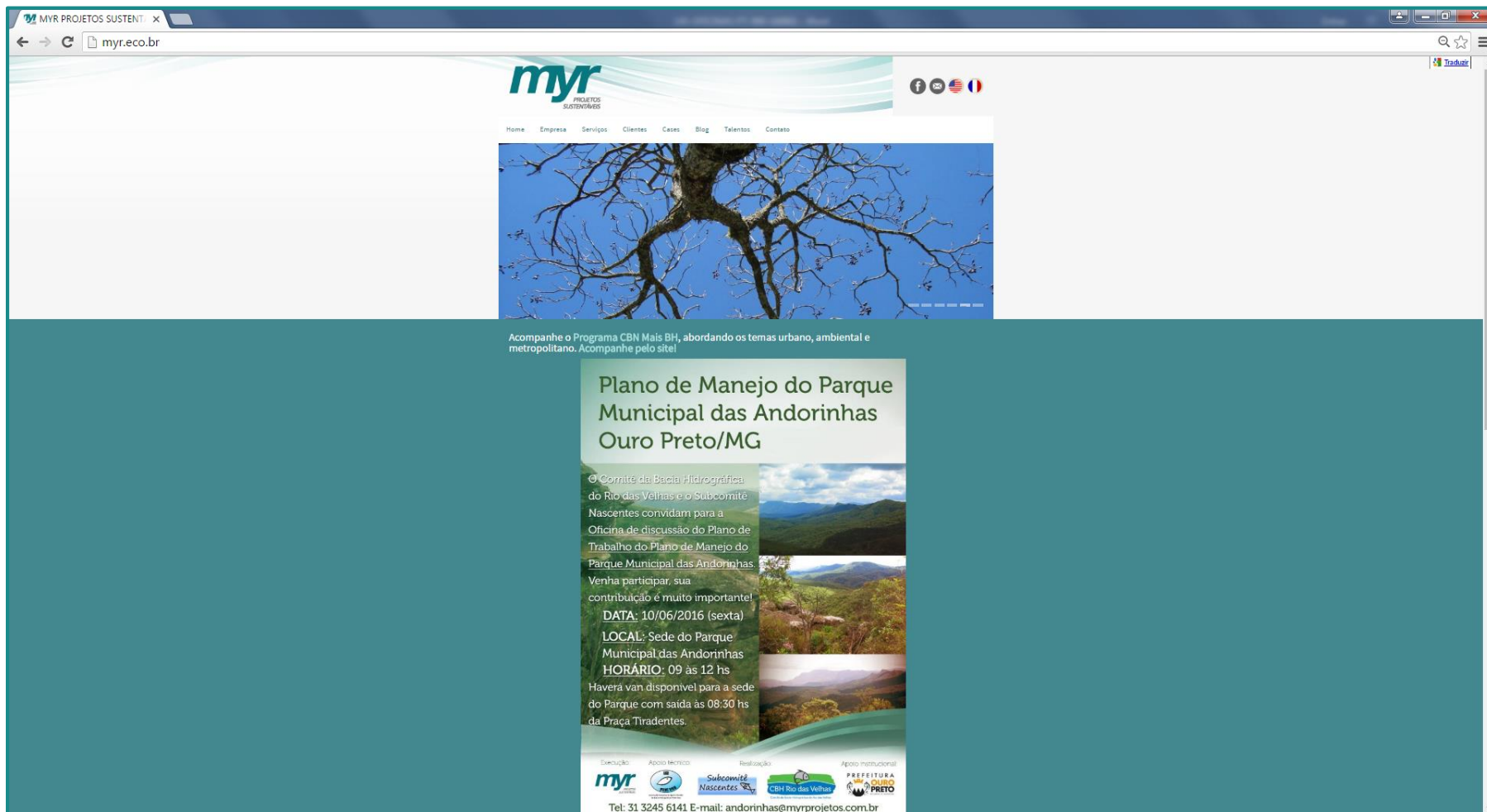


Figura 3 - Convite para participação da 1ª oficina divulgado no site da Myr Projetos. Fonte: Myr Projetos, 2016.

5.2 SEGUNDA OFICINA

Na 2ª oficina o objetivo era convocar a comunidade. Assim, além dos convites realizados por telefone e e-mail da mesma forma como na 1ª, a informação esteve no site do CBH Rio das Velhas (Figura 4), no site da Myr Projetos (Figura 5), no site da prefeitura (Figura 6) e foi reproduzida na programação da TV UFOP (Figura 7).

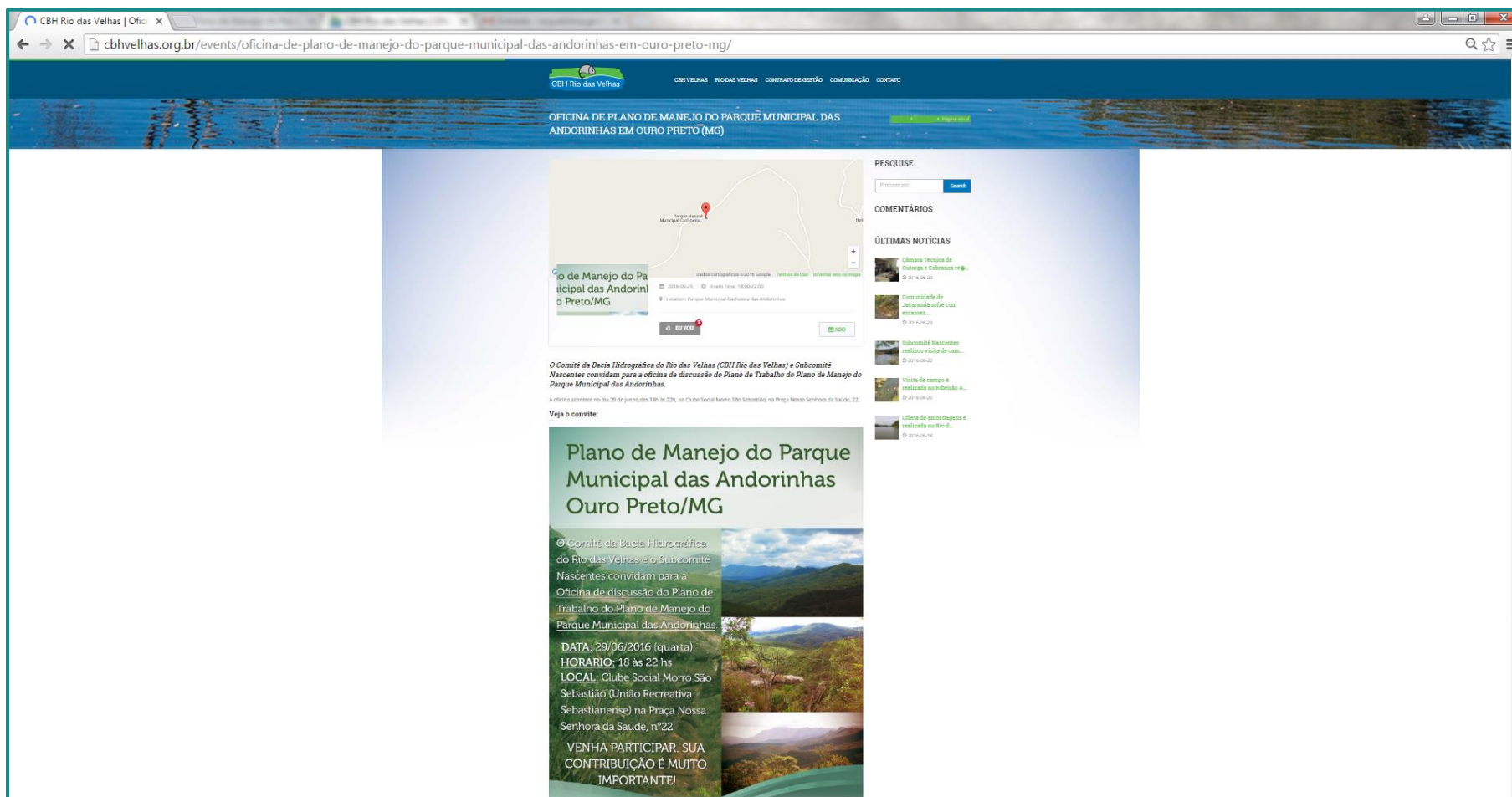


Figura 4 - Convite para participação da 2ª oficina divulgado no site do CBH Rio das Velhas. Fonte: CBH Rio das Velhas, 2016.

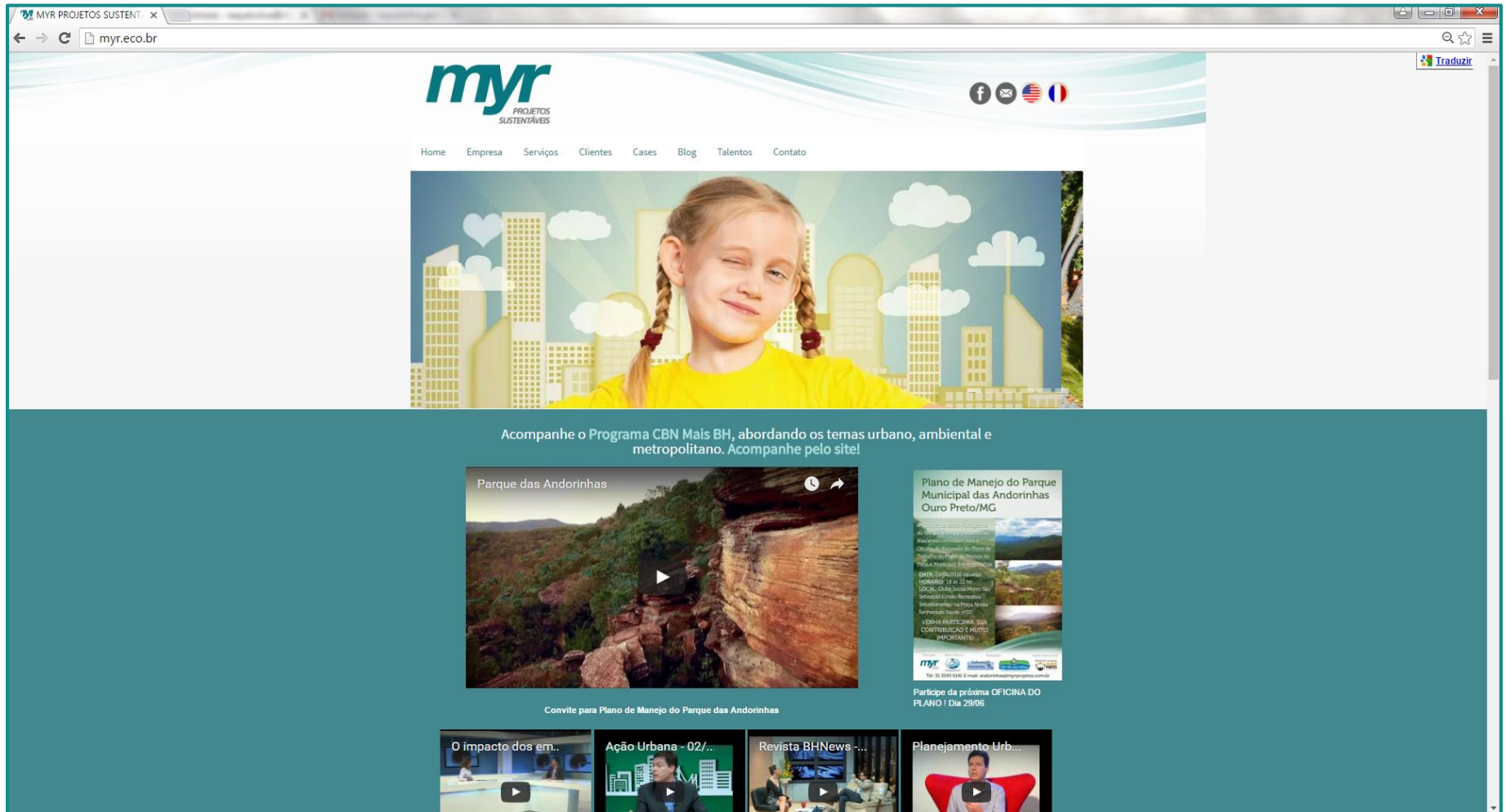


Figura 5 - Convite para participação da 2ª oficina divulgado no site da Myr Projetos. Fonte: Myr Projetos, 2016.



Figura 6 - Convite para participação da 2ª oficina divulgado no site da Prefeitura de Ouro Preto. Fonte: Prefeitura de Ouro Preto, 2016.

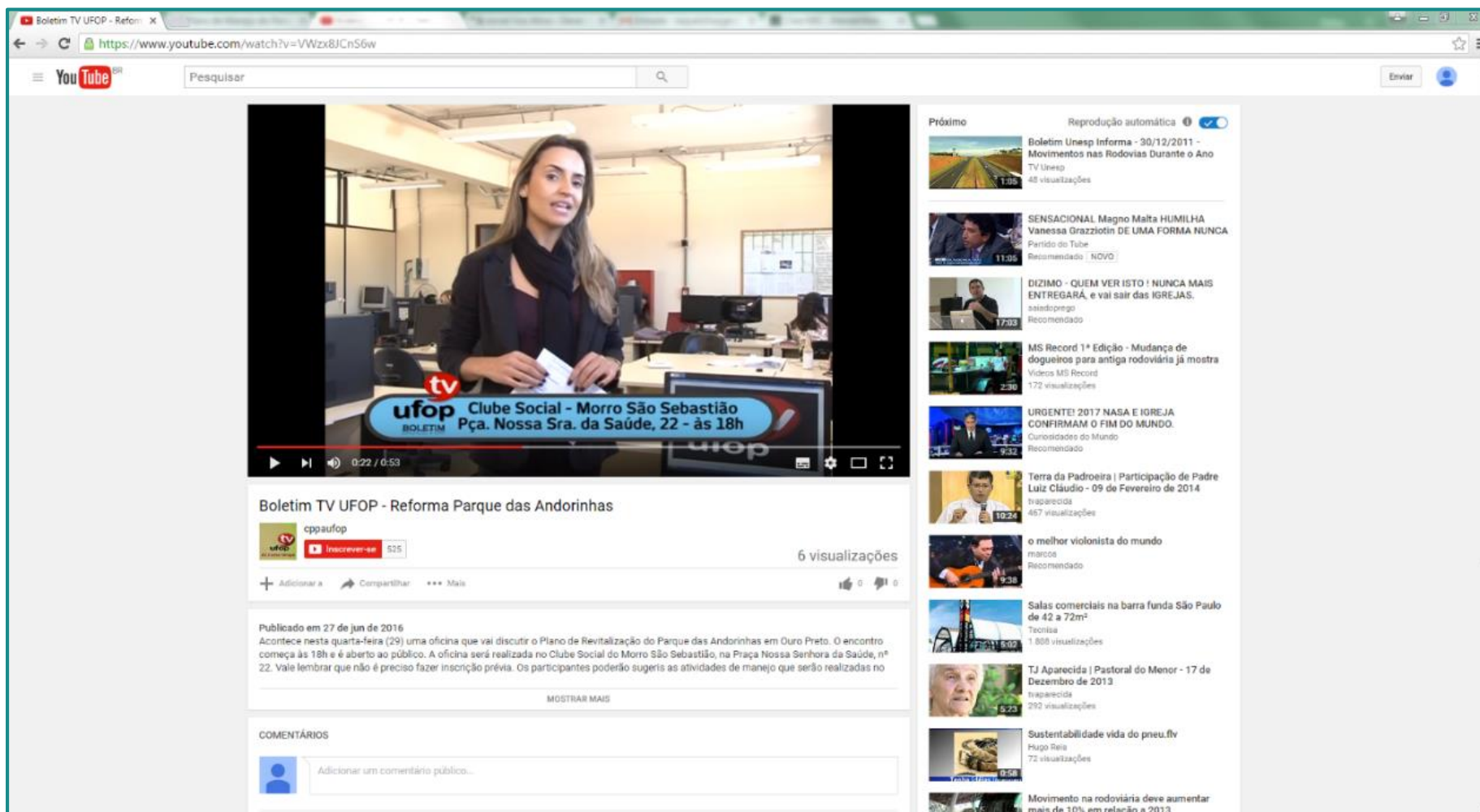


Figura 7 – Divulgação e convocação para participação da 2ª oficina divulgado no canal da TV UFOP. Fonte: TV UFOP, 2016.

Para ampliar o alcance das divulgações foram confeccionados flyer informativos sobre o evento (Figura 8). Estes foram distribuídos nas comunidades mais próximas ao parque como: Condomínio Campo Grande, Morro São Sebastião, Morro Santana e São João. No mapa da Figura 9 são mostrados os locais percorridos para divulgação.

Além disso, foram fixados cartazes em estabelecimentos comerciais da região, com a devida autorização do responsável, como mostrado no exemplo da Figura 11. Na Tabela 2 são apresentados todos os estabelecimentos que receberam o material de divulgação.

Plano de Manejo do Parque Municipal das Andorinhas Ouro Preto/MG

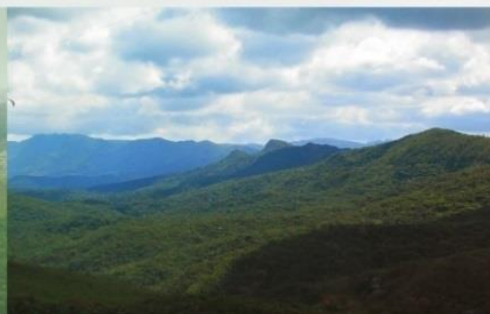
O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e o Subcomitê Nascentes convidam para a Oficina de discussão do Plano de Trabalho do Plano de Manejo do Parque Municipal das Andorinhas.

DATA: 29/06/2016 (quarta)

HORÁRIO: 18 às 22 hs

LOCAL: Clube Social Morro São Sebastião (União Recreativa Sebastianense) na Praça Nossa Senhora da Saúde, nº22

**VENHA PARTICIPAR. SUA
CONTRIBUIÇÃO É MUITO
IMPORTANTE!**



Execução:



Apoio técnico:



Realização:



Apoio institucional:



Tel: 31 3245 6141 E-mail: andorinhas@myrprojetos.com.br

Figura 8 - Flyer de divulgação da 2ª oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.

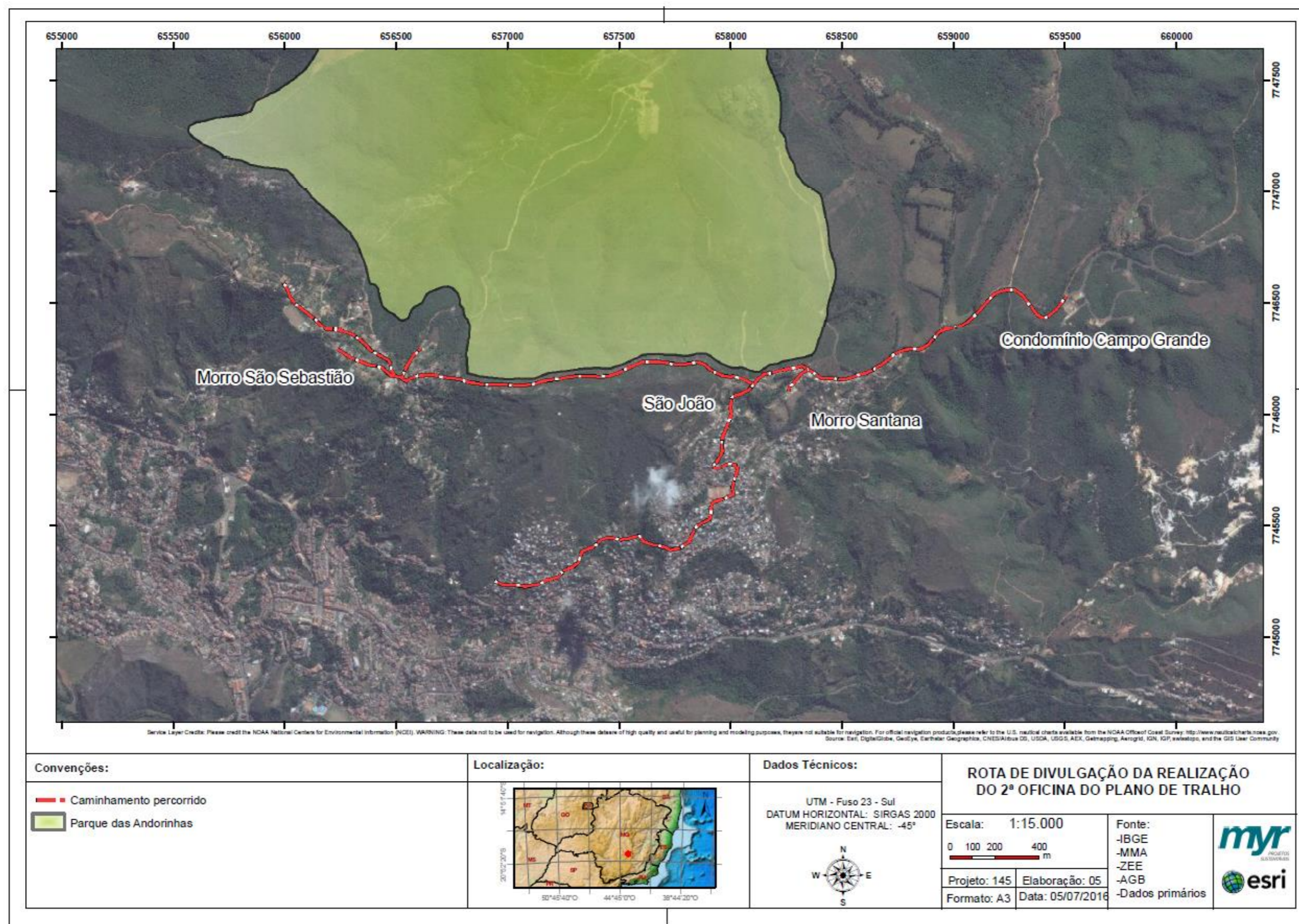







Figura 9 - Mapa da rota de divulgação da realização da 2ª oficina do plano de trabalho. Fonte: Myr Projetos, 2016.



Figura 10 – Panfletagem e cartazes fixados nos estabelecimentos das comunidades próximas ao Parque das Andorinhas. Fonte: Myr Projetos, 2016.

**PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS
OFICINA PLANO DE TRABALHO – PRODUTO 2**

Autorizo a fixação de cartazes informativos de convocação para a 2ª oficina de discussão do Plano de Trabalho do Plano de Manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas – Ouro Preto – MG.

Data: 24/06/16

Estabelecimento: Sala de Reuniões Renascença

Assinatura do Responsável: [Assinatura]

Figura 11 - Exemplo de autorização para fixação em locais particulares

Tabela 2 - Estabelecimentos que receberam material de divulgação. Fonte: Myr Projetos, 2016.

ESTABELECIENTOS	
Salão de beleza Renovada	Bar do Baú
Bar Santana	Bar Fim de Tarde
Bar do Barrigão	Mercearia Ribeiro Gomes
Mercearia Jequeri	Sacolão e Mercearia do Chiquim
Bar e Mercearia Santana	Padaria Borges Sabores
Mercearia Santana	Bar da Cleuza
Escola Municipal São Sebastião	Salão da Sueli
Bar do Geraldinho	Mercearia São Sebastião
Mercearia Andorinhas	Bar do Carioca
Creche Municipal São Sebastião	Tiradentes Material de Construção

Também foi produzida uma faixa convocando a comunidade a participar da oficina. O local escolhido para sua fixação foi a praça Nossa Senhora da Saúde, no Morro São João devido ao número significativo de pessoas que circulam na região todos os dias. (Figura 12).



Figura 12 - Faixa de convocação fixada no Morro São Sebastião. Fonte: Myr Projetos, 2016.

6 - AÇÕES DE EXECUÇÃO

Na reunião de partida realizada no dia 20 de abril de 2016 na sede do parque, em que estiveram presentes representantes da AGB Peixe Vivo, do Comitê Rio das Velhas, do Subcomitê Nascentes, da Fundação Gorceix, da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, do IEF e da Myr Projetos, foi aplicado um breve questionário em que os presentes contribuíram para uma análise inicial sobre a representatividade do Parque e das características de seu entorno (Figura 13).

A metodologia aplicada nesta ocasião foi a análise SWOT (*Strengths Weaknesses Opportunities Threats*), conhecida no Brasil como análise FOFA (Forças Oportunidades Fraquezas Ameaças). Esta ferramenta tem o objetivo de efetuar uma síntese das análises externas e internas, identificando itens chaves para o sucesso do projeto e preparando opções estratégicas de riscos e problemas a resolver. De forma geral esta análise se baseia nos seguintes conceitos:

- *Strengths* = Pontos Fortes – são características positivas de destaque, que favorecem no cumprimento do propósito;
- *Weaknesses* = Pontos Fracos – são características negativas, que prejudicam no cumprimento do propósito;
- *Opportunities* = Oportunidades – são características que podem potencializar o cumprimento do propósito;
- *Threats* = Ameaças - são características negativas que podem comprometer o cumprimento do propósito.

A aplicação desta metodologia (Figura 14) tinha o objetivo de levantar as forças, oportunidades, fraquezas e ameaças que envolvem o projeto e a área em estudo sob o olhar dos presentes. Também foi possível analisar as expectativas geradas em torno do plano de manejo. O resultado desta dinâmica gerou o material que seria a base a ser utilizada no evento com os atores envolvidos.



Figura 13 - Reunião de partida com participação dos presentes. Fonte: Myr Projetos, 2016.

FATORES: BIÓTICOS, ABIÓTICOS, TURÍSTICO, USO PÚBLICO, SOCIOECONÔMICO, INSTITUCIONAL E GERENCIAL

	PARQUE	ENTORNO
PONTOS FORTES	Associação de escaladores	Associação de bairros
	Beleza cênica e natural	Beleza cênica
	Conectividade com outras unidades de conservação	Brigadistas voluntários
	Diversidade de fauna e flora	Conectividade com outras unidades de conservação
	Importância histórica e arqueológica	Eco museu da Serra de Ouro Preto
	Inserção na APA Cachoeira das Andorinhas	Envolvimento na questão de conservação
	Parceria com a Fundação Gorceix	Mosaico de Unidades de Conservação
	Potencial de ocorrência de espécies endêmicas e ameaçadas	Orgulho das comunidades do entorno com o parque
	Prática esportiva	Parcerias UFOP / IEF
	Presença de recursos hídricos	Potencial de ocorrência de espécies endêmicas e ameaçadas
	Riquezas históricas e naturais	Presença de recursos hídricos
	Visitação	Valorização por alguns moradores
PONTOS FRACOS	Animais de criação	Baixo desenvolvimento econômico
	Atividade de pesca	Falta de conhecimento
	Baixa visitação	Falta de conscientização
	Contaminação da nascente São Sebastião	Funcionamento precário da estação elevatória de esgoto do bairro São Sebastião
	Dificuldade de captação de recursos	Marginalidade
	Escassez de sinalização	Motocross
	Extração de recursos naturais	Ocupação urbana próxima ao parque
	Falta de manutenção na sede do parque	Possível quebra de conectividade devido atividades econômicas
	Incêndios florestais	Presença de espécies invasoras
	Infraestrutura deteriorada	Presença de minerações próximas ao parque
	Invasão	Pressão imobiliária
	Invasão de áreas para uso pastoril	Pressão urbana
	Lançamento de esgoto	Proximidade com núcleos urbanos
	Obras inacabadas	
	Presença de espécies invasoras	
	Pressão urbana	
	Processo fundiário não concluído	
Questões fundiárias		

Figura 14 - Material extraído da dinâmica aplicada na reunião. Fonte: Myr Projetos, 2016.

Foi elaborado pela equipe da Myr, a partir de imagem de drone (VANT – Veículo Aéreo Não Tripulado), um vídeo de divulgação e promoção do parque. O objetivo era mostrar as belezas naturais do parque, chamando a atenção para sua importância no contexto regional. A intenção é que o vídeo seja reproduzido em todos os encontros como forma de divulgação do parque. Nesse sentido o mesmo foi divulgado no site e Facebook da Myr Projetos e foi reproduzido as duas oficinas realizadas.

Na sequência, afim de cumprir um dos objetivos comum das oficinas, que se consistia na exposição dos resultados dos Produto 1 – Plano de Trabalho, foi exibida uma apresentação pelos técnicos da Myr Projetos. Nesta, todos os tópicos explanados no produto foram mencionados e explicados de maneira clara para que os participantes pudessem entender o processo de todo o projeto, sendo a mesma apresentação para as duas oficinas realizadas (Figura 15).

De forma geral, esta apresentação passou pelos seguintes tópicos:

- ✓ Foi realizada uma apresentação rápida de todos os presentes para que todos pudessem se conhecer;
- ✓ Foram apresentados os atores envolvidos no processo e o papel de cada um no andamento do projeto e a contextualização do problema que levou a necessidade de realização do plano de manejo;
- ✓ Foi explicado o conceito de unidade de conservação (UC), de plano de manejo e a importância do Parque das Andorinhas nesse contexto;
- ✓ Foi explicada qual será a área de estudo e um breve histórico sobre o parque;
- ✓ Foram explicados os 6 produtos que serão produzidos ao longo do projeto, seus objetivos e metodologias a serem aplicadas;
- ✓ Foi falado também sobre a importância do processo participativo e apresentados todos os momentos em que haverá oficinas e seminários de participação popular;
- ✓ E por último foi apresentado um cronograma previsto para a realização do projeto.

:: PM DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS ::
:: OFICINAS DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO – PRODUTO 2 ::
OURO PRETO - MG



Execução: **myr** Apoio técnico: **AGB PEIXE VIVO** Realização: **Subcomitê Nascentes** Apoio institucional: **CBH Rio das Velhas** **PREFEITURA OURO PRETO**

PROGRAMAÇÃO DA OFICINA

1 Cadastramento – 20 min	5 Apresentação Plano de Trabalho – 60 min
2 Abertura – 20 min	6 Coffe break – 30 min
3 Vamos nos conhecer – 25 min	7 Discussão & dinâmica participativa Mapa falado – 60 min
4 Vídeo – 5 min	8 Encerramento – 20 min

ATORES ENVOLVIDOS

VAMOS NOS CONHECER!
Estou aqui porquê?



APRESENTAÇÃO DO VÍDEO



PLANO DE TRABALHO - ATORES ENVOLVIDOS

- ✓ Comunidade local e regional
- ✓ Grupo de trabalho instituído pela prefeitura de OP
- ✓ Prefeitura Municipal de OP
- ✓ Fundação Gorceix
- ✓ CBH Rio das Velhas
- ✓ Subcomitê Nascentes
- ✓ AGB Peixe Vivo
- ✓ MYR Projetos



ROTEIRO DA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

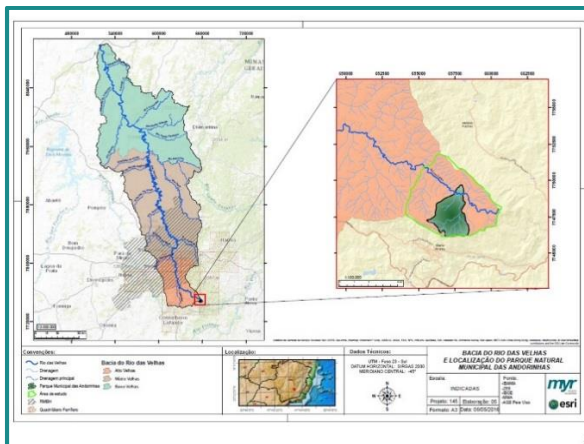
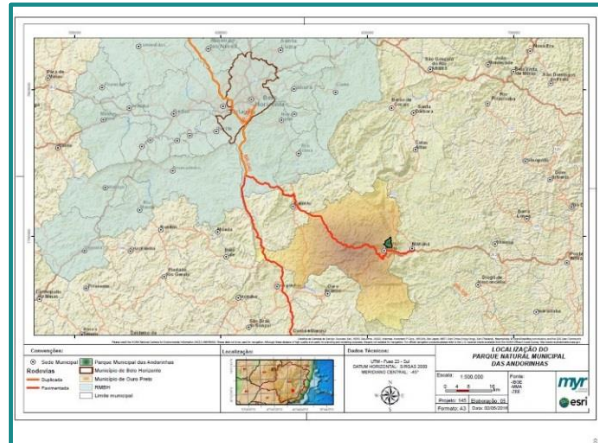
1 Ações de divulgação das oficinas	6 Área de estudo
2 Contextualização e conhecimento do problema	7 Produtos a serem executados
3 Unidades de conservação	8 Eventos com a comunidade e outros atores envolvidos
4 O Parque Natural Municipal da Andorinhas	9 Produtos e cronograma
5 O que é um plano de manejo	

AÇÕES DE DIVULGAÇÃO DAS OFICINAS 1

Para o sucesso deste trabalho é fundamental a participação **efetiva** não só das equipes envolvidas, mas também da comunidade.



- ✓ 1ª OFICINA: 10/06/2016
- ✓ 2ª OFICINA: 17/06/2016



CONTEXTUALIZAÇÃO E CONHECIMENTO DO PROBLEMA 2

Os comitês de bacias foram formados para planejamento e tomada de decisão sobre os usos dos recursos hídricos.

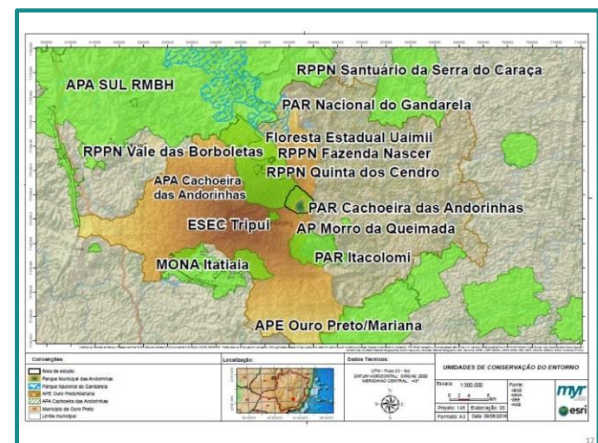
- ✓ CBH Rio das Velhas
- ✓ Subcomitê Nascentes



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - UC 3

“O espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituídos pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção”.
(SNUC - LEI 9.985/2000)

CATEGORIA	SÍMBOLO
Unidade de Proteção Integral	
As unidades de proteção integral têm como objetivo básico a preservação de ecossistemas, sendo admitido o uso limitado dos seus recursos naturais, com exceção dos casos previstos na Lei do SNUC:	
Estação Ecológica	EE
Monumento Natural	MON
Reserva Biológica	RB
Parque Nacional	PN
Sítio de Vida Silvestre	SVS
Unidade de Uso Sustentável	
As unidades de uso sustentável têm como objetivo básico compatibilizar a conservação do patrimônio com o uso diversificado dos seus recursos naturais, no qual, o agente que permite a exploração do ambiente, possui consciência da biodiversidade do local e os seus recursos ambientais.	
Área de Proteção Ambiental	APA
Área de Relevante Interesse Ecológico	ARIE
Floresta Nacional	FN
Reserva Extralimitada	RE
Reserva de Fauna	RF
Reserva de Desenvolvimento Sustentável	RDS
Reserva Particular do Patrimônio Natural	RPPN



O PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS 4

- ✓ Criado em 1968
- ✓ Importância histórica e ecológica para o estado
- ✓ Plano de manejo como premissa legal
- ✓ PMNA podendo ser um marco e exemplo de Manejo para toda a conservação da bacia do Velhas

O QUE É UM PLANO DE MANEJO 5

“Documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma Unidade de Conservação, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da Unidade de Conservação”.

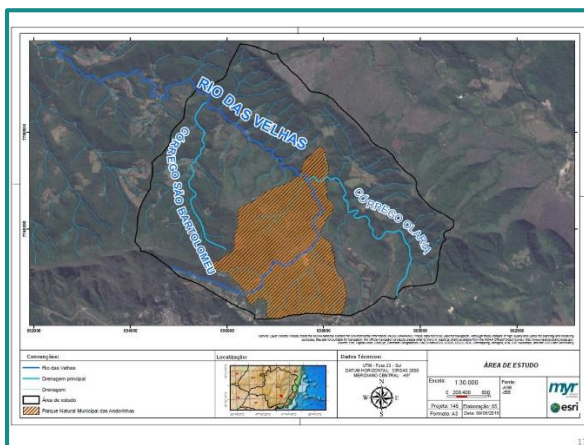
(SNUC - LEI 9.985/2000)

O QUE É UM PLANO DE MANEJO 5

Os planos de manejo devem ser construídos dentro de um processo de planejamento integrado e participativo. Ao estabelecer normas, diretrizes, programas e zoneamento da UC, o documento auxilia de forma objetiva na gestão da UC, na destinação e obtenção de recursos para a implementação das medidas e intervenções propostas.

ÁREA DE ESTUDO 6

Além da área do parque os estudos para o plano de manejo irá contemplar também as áreas de seu entorno. Isto se faz necessário pelo contexto regional e pela melhor análise do Território. A área do parque corresponde à 557 ha que somados à área do entorno de 1.798 ha, totalizam 2.355 ha.



PRODUTOS A SEREM EXECUTADOS 7

PRODUTOS ESPERADOS E PRAZOS DE EXECUÇÃO

- PRODUTO 1: Plano de trabalho - 30 dias
- PRODUTO 2: Relatório descritivo das Oficinas de Apresentação do Plano de Trabalho para a comunidade - 50 dias
 - Relatório parcial do diagnóstico - 12 dias
- PRODUTO 3: Diagnóstico do Plano de Manejo e Mapas - 180 dias
- PRODUTO 4: Relatório descritivo das Oficinas de Apresentação do Diagnóstico e pré-zoneamento e da Oficina de Planejamento Estratégico para a comunidade - 240 dias
 - Relatório parcial do planejamento estratégico - 270 dias
- PRODUTO 5: Planejamento Estratégico e da definição do zoneamento e zonas de amortecimento do Parque - 300 dias
- PRODUTO 6: Resumo Executivo do Plano de Manejo - 360 dias

PRODUTO 5 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E DA DEFINIÇÃO DO ZONEAMENTO E ZONAS DE AMORTECIMENTO DO PARQUE 7

ZONEAMENTO:

Definição das variáveis relevantes para o estudo

Definição da matriz a ser utilizada

Cruzamento e processamento dos dados

Definição das zonas que darão diretrizes para o uso da terra

PRODUTO 5 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E DA DEFINIÇÃO DO ZONEAMENTO E ZONAS DE AMORTECIMENTO DO PARQUE 7

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

PRODUTO 5 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E DA DEFINIÇÃO DO ZONEAMENTO E ZONAS DE AMORTECIMENTO DO PARQUE 7

PLANO DE AÇÃO

O plano de ação do parque será constituído pelo conjunto dos programas e projetos propostos para o alcance da missão e em direção à visão de futuro.

PRODUTO 6 - RESUMO EXECUTIVO DO PLANO DE MANEJO 7

Publicação técnica com o objetivo de consolidar, registrar e divulgar os resultados e propostas do trabalho desenvolvido nos produtos anteriores. Produzido em linguagem simples, direta e didática de modo a abranger um público diversificado.

EVENTOS COM A COMUNIDADE E OUTROS ATORES ENVOLVIDOS 8

É importante que a população se sinta como parte integrante do Parque Municipal, levando a otimização de sua conservação e contribuindo para a mitigação de conflitos e para a gestão efetiva da unidade.

EVENTOS COM A COMUNIDADE E OUTROS ATORES ENVOLVIDOS 8

DATAS DOS EVENTOS	
EVENTO	DATAS
Oficinas para apresentação do plano de trabalho	1ª oficina – 10/06/2016
	2ª oficina – 29/06/2016
Oficinas de apresentação do diagnóstico e pré-zoneamento	1ª oficina – 24/10/2016
	2ª oficina – 08/11/2016
Oficina de planejamento estratégico	03/01/2017
Seminário para apresentação do Plano de Manejo finalizado	03/04/2017

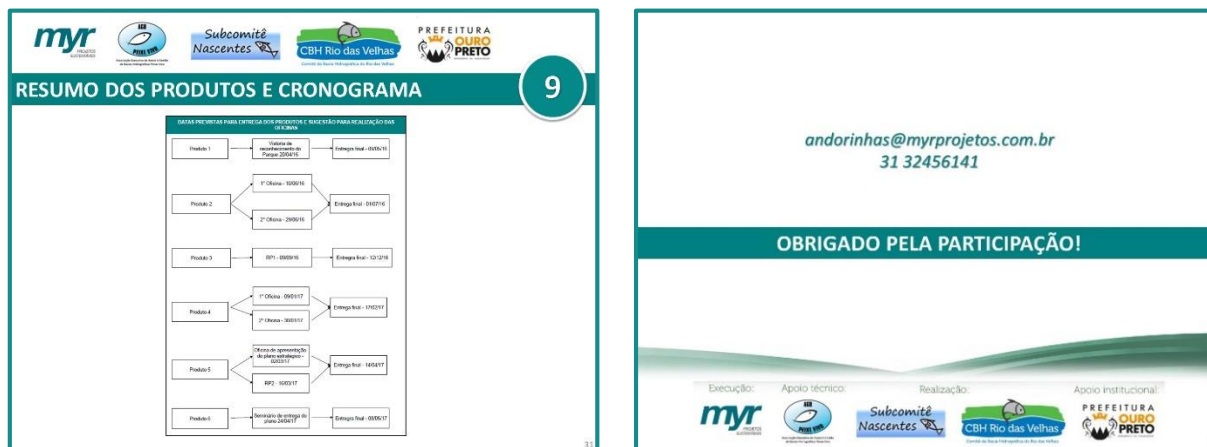


Figura 15 - Apresentação exibida nas oficinas. Fonte: Myr Projetos, 2016.

As demais ações e metodologias aplicadas foram diferenciadas nas duas oficinas, já que o foco e objetivo eram distintos. Assim, os eventos serão descritos separadamente nos tópicos que seguem.

6.1 PRIMEIRA OFICINA

A primeira oficina foi realizada no dia 10/06/2016 na sede do parque e teve duração de aproximadamente 04 horas, seguindo cronograma apresentado na Figura 16 abaixo.

DINÂMICA DAS OFICINAS	
DURAÇÃO	ETAPA
15 min	Cadastramento
15 min	Abertura
01h15 min	Apresentação do Produto
30 min	Coffee Break
01h15min	Construção do mapa falado
15min	Encerramento

Figura 16 - Roteiro da 1ª oficina realizadas. Fonte: Myr Projetos, 2016.

6.1.1 Objetivo da oficina

O objetivo desta oficina, além de apresentar o Produto 1, era coletar informações estratégicas para subsidiar a construção do plano de manejo dos atores envolvidos no processo. A expectativa era que os presentes pudessem nortear as discussões no sentido de expor os problemas e potencialidades locais para efetiva análise da situação.

Dessa forma, os objetivos principais para a 1ª oficina eram:

- ✓ Extrair o máximo de informações que os presentes pudessem fornecer sobre o parque;
- ✓ Analisar a situação atual da UC a partir da visão dos representantes na oficina;
- ✓ Promover a troca de conhecimentos e vivências;
- ✓ Sensibilizar e mobilizar os principais grupos e instituições para a gestão participativa da UC.

6.1.2 Público participante

Estiveram presentes nesta oficina 32 pessoas, conforme mostrado na Figura 17, divididos em diferentes stakeholders envolvidos no processo como: comitê da bacia do Rio das Velhas, subcomitê Nascentes, a Prefeitura Municipal de Ouro Preto (com diferentes secretarias e o grupo de trabalho), a fundação Gorceix (responsável pela administração do parque), técnicos do IEF, além de alunos da UFOP (Universidade Federal de Ouro Preto), pessoas envolvidas na criação do parque, membros da comunidade e pessoas envolvidas com o ecoturismo.



LISTA DE PRESENÇA

Plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas – Ouro Preto – MG
Oficina de apresentação do plano de trabalho – Produto 2

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
MARCELO FERREIRA DE VASCONCELOS	MYR	9 809-4673	mfvasconcelos@gmail.com
Jean Alcântara	myr/Projeto CBH Rio das Velhas	5 8833-6203	jean.alcantara@CBH.RioDasVelhas.org.br
celso carvalho	PMO B	35593260	celso.carvalho@emqneto.ing.br
Nadia Apolinário	SEMMA/PMOP	984734845	nadia.apolinario@ouro-preto.mg.gov.br
FÁBIO DE MELO	ESCALADA / ARQUEOLOGIA	9 7704-8211	FABIO MELO@hotmail.com
ALBERTO VICIARI DE MELO MAJOS	IEE/APA ANDORINHAS	999611340	alberto.matos@pecoambiente.org.br
EDENINGEO	UFOP	992340624	edeningeo@gmail.com
Edenir Waldes Montaino	IBI	987494745	edeningeo@yahoo.com.br
VLADISLAVA DE LASSAY	IFMG	983723891	VLADISLAVA@HOTMAIL.COM
VIA LAETÍCIA BENEDETTI ROS	Santos Tomas	64058106	ViaLaeticiaBenedetti@gmail.com
Simone S. Machado	Prefeitura Ouro Preto IEFIS	988375844	SISSAMACHADOFERREIRA@hotmail.com
Renato Helber	Recursos	982425222	Nato-dlc@hotmail.com
MARCIA ARÇURI	UFOP	999345679	marcia-arçuri@gmail.com
José Pedro Rosa	Fundação Goceix	991860460	JPEDEROSA@YANCO.COM.BR

R. Centauro, 231 · 6º andar :: Belo Horizonte
:: 31 3245-6141 :: www.myr.eco.br

Figura 17 - Lista de presença da 1ª oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.



LISTA DE PRESEÇA

Plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas – Ouro Preto – MG
Oficina de apresentação do plano de trabalho – Produto 2

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Rafael Berguesi Castro de Souza	MYR	(31) 99151-3945	rafael.cedeSouza@gmail.com
Maxiana Gomes de Oliveira	UFOP	(61) 99270-4337	maxianagomes@hotmail.com
Nataly Lamas	comunidade	(31) 99633-0900	natalyeps@yahoo.com.br
Luiz Gustavo O Carneiro	UFOP	(31) 99596-0816	carneiro.luzgustavo@gmail.com
Frederico Cavesso de Oliveira	SEMMA/PMOP	(31) 99483-9130	frederico.coliveira@yahoo.com.br
Bruno Gordini Amara	SEMMA/PMOP	(31) 9157-8323	BRUNO_GADDINI@HOTMAIL.COM
Dhaisson C. M. Souza	Ouro Redecal (31.9465-5908	DHAISON6@yahoo.com.br
Rômulo Reis Pereira	Brigada 1 - OP	31-98749-1986	romimrp@yahoo.com.br
Maria das Graças de Melo Ferreira	APAOP	989282215	mariamelo@yahoo.com.br
JOSEFA CIMA LAPOENTE MONT.	COMUNIDADE SÃO SEBASTIÃO	993076470	jozefalafuente@hotmail.com
Rafael de Silva Madureira	UFOP	(31) 3551-7270	rafaelmadureira90@gmail.com
Rodrigo Figueiredo	Representante da Escalada	(31) 3551-3140	RODRIGO.FIGUEIREDO3@gmail.com
Bruno Cavalari Melo	Itacolumi Ecoaventura	(31) 99603-1045	itacolumiecoaventura@hotmail.com

R. Centauro, 231 - 6º andar :: Belo Horizonte
:: 31 3245-6141 :: www.myr.eco.br



LISTA DE PRESEÇA

Plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas – Ouro Preto – MG
Oficina de apresentação do plano de trabalho – Produto 2

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Ayelen Martinez Giacchi	UFOP	(31) 994431-138	ayelenmartinez017@hotmail.com
Ros Camilo da Cruz Soares	PMMG - Meio Ambiente	(31) 35574118	Tavaresambiental@yahoo.com.br
Thelio Frederico Maciel Sombria Burgos	PMMG - Meio Ambiente	(31) 35574118	Thelioburgos@yahoo.com.br
ROMARDO DE CARVALHO GUERANA	COORD. GER. SCBH NASCENTES	31 35510929	romardo.muniz@lata.com.br
Maia Cristina T. B. Messias	UFOP	31 98989-1471	cristinabotanica@gmail.com

R. Centauro, 231 - 6º andar :: Belo Horizonte
:: 31 3245-6141 :: www.myr.eco.br

6.1.3 Metodologia aplicada e resultados obtidos

Como já citado, primeiramente a equipe da Myr Projetos reproduziu o vídeo e realizou a apresentação do Produto 1, (Figura 18 e Figura 19).



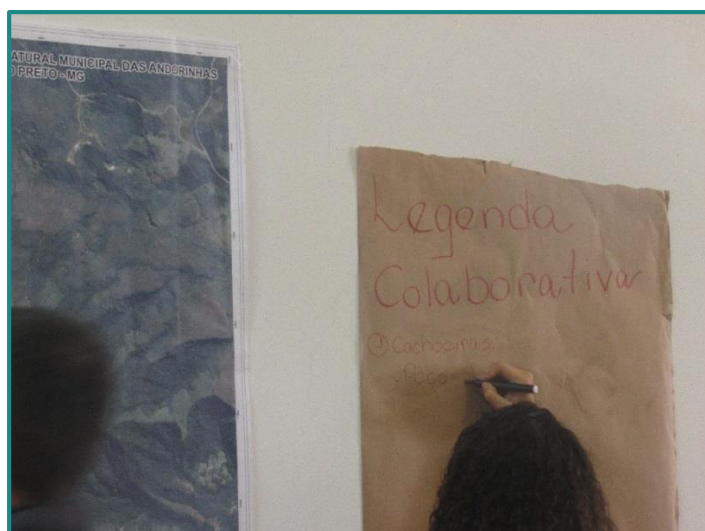
Figura 18 - Apresentação realizada pela Myr Projetos. Fonte: Myr Projetos, 2016.



Figura 19 - Apresentação realizada pela Myr Projetos. Fonte: Myr Projetos, 2016.

Após a apresentação foi realizada uma dinâmica para construção do mapa falado, uma abordagem colaborativa envolvendo todos os participantes das oficinas. Através desta dinâmica foi possível conhecer os usos já existentes no parque. Esta metodologia buscou a mobilização e o debate, a integração dos questionamentos, observações, discussões e sugestões.

Desse modo, para a construção do mapa falado foi criada uma legenda colaborativa, como mostrado na Figura 20. Os tópicos apresentados nesta legenda foram extraídos através da compilação do resultado obtido na dinâmica aplicada na reunião de partida. O objetivo desta legenda era fomentar o assunto aos participantes.



LEGENDA COLABORATIVA	
<input type="checkbox"/>	Equipamentos de infraestrutura
<input type="checkbox"/>	Vias e trilhas
<input type="checkbox"/>	Cachoeiras
<input type="checkbox"/>	Nascentes
<input type="checkbox"/>	Rios
<input type="checkbox"/>	Serras e Picos
<input type="checkbox"/>	Mirantes
<input type="checkbox"/>	Grutas e cavidades
<input type="checkbox"/>	Marcos históricos
<input type="checkbox"/>	Erosões
<input type="checkbox"/>	Usos turísticos e lazer
<input type="checkbox"/>	Bairros e comunidades vizinhas
<input type="checkbox"/>	Áreas mais relevante / conservadas
<input type="checkbox"/>	Áreas degradadas / antropizadas
<input type="checkbox"/>	Outros

Figura 20 - Legenda colaborativa usada para construção do mapa falado. Fonte: Myr Projetos, 2016.

Assim, dois mapas com a imagem de satélite, não só da área do Parque das Andorinhas, como também de todo a área em estudo, foram fixados nas paredes. Com canetas coloridas as pessoas interessadas foram até os mapas indicando os usos da região (Figura 21).

O resultado da dinâmica é apresentado nas Figura 22 e Figura 23. É possível analisar que os presentes tinham diversas informações sobre o parque passando por conflitos fundiários extrações irregulares, locais utilizados para práticas de esportes, pontos turísticos, entre outros.

Foi possível perceber também que existem grupos de diversos seguimentos que fazem uso do parque como meio de trabalho relacionado ao turismo. Além disso a UC é foco de pesquisadores de diferentes áreas de estudo como espeleologia, fauna, flora, entre outros. Desse ponto então é que se fundamenta a efetiva vontade de participação dos grupos no desenvolvimento do plano de manejo e o desejo de contribuição para que o zoneamento e as diretrizes de uso possam vir no sentido de agregar e desenvolver os potenciais do parque.

Houveram discursos inflamados sobre a gestão do parque e a falta de investimentos para desenvolvimento do potencial do parque. E assim, pensando em ouvir todas as vozes e seus interesses, todas as informações levantadas serão trabalhadas para se averiguar o contexto e a veracidade dos fatos, sendo subsídio para o desenvolvimento dos diagnósticos de todos os meios que serão estudos.



Figura 21 - Participação dos presentes para construção do mapa falado. Fonte: Myr Projetos, 2016.

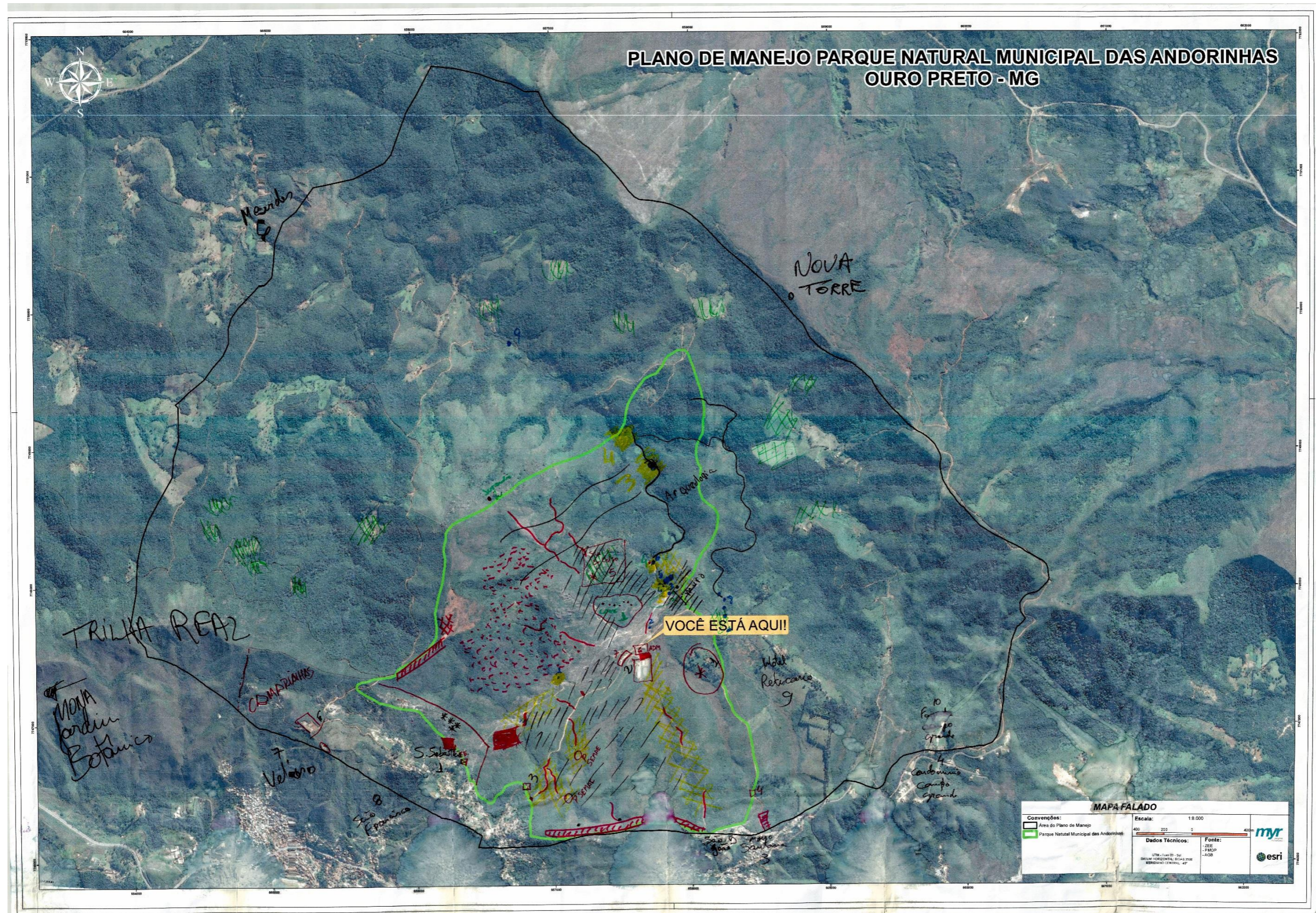


Figura 22 - Mapa falado construído pelos participantes da oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.

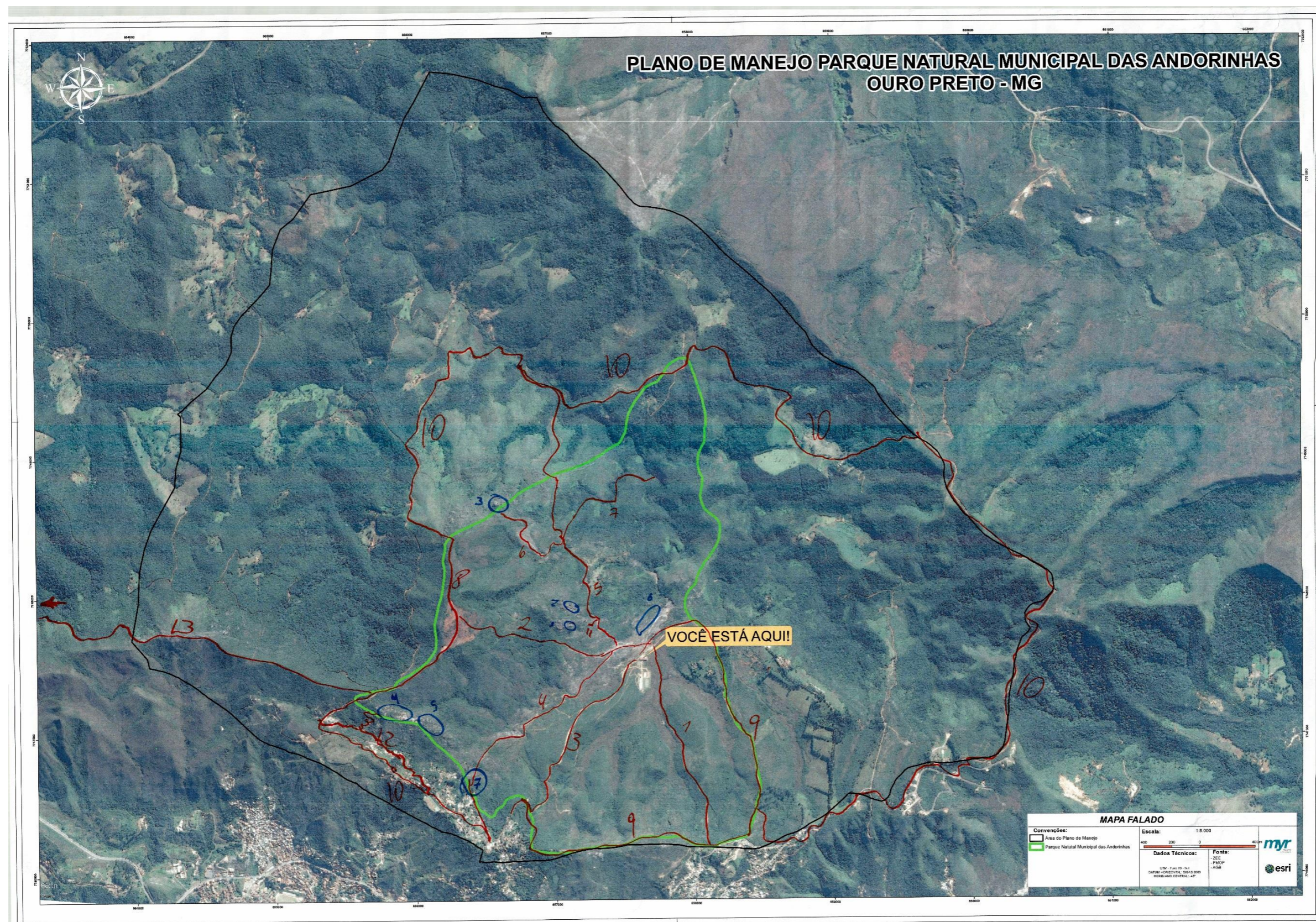


Figura 23 - Mapa falado construído pelos participantes da oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.

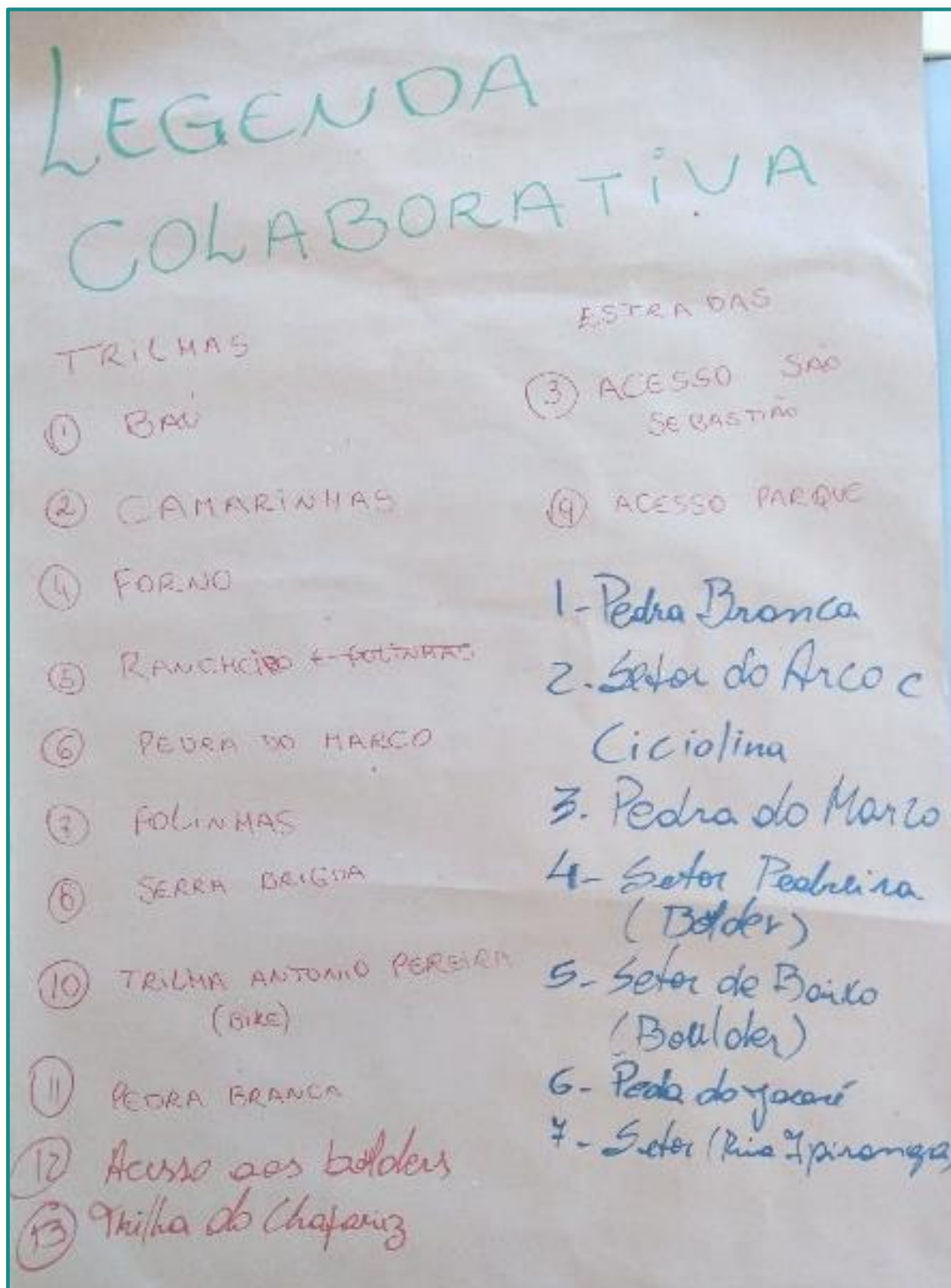
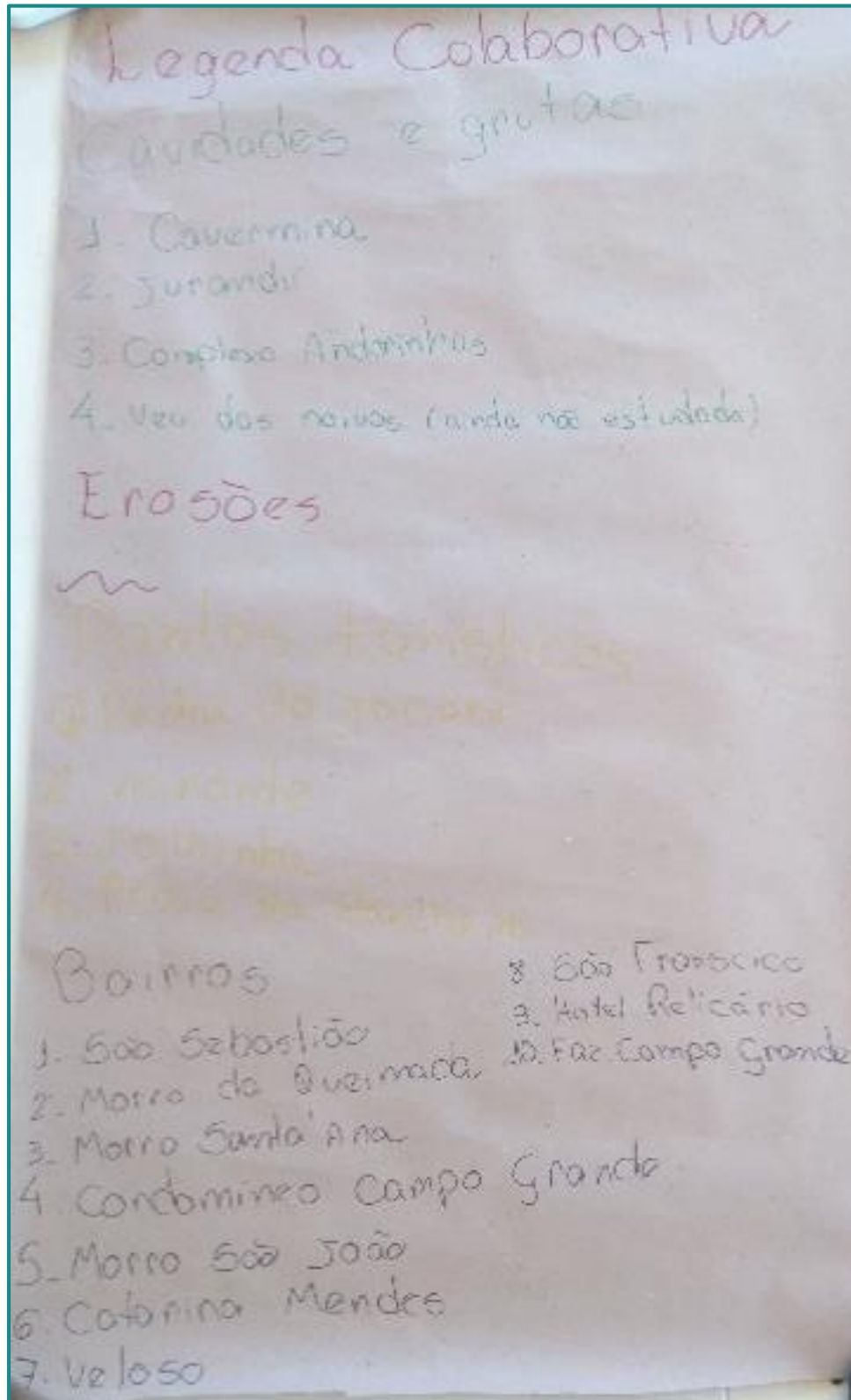
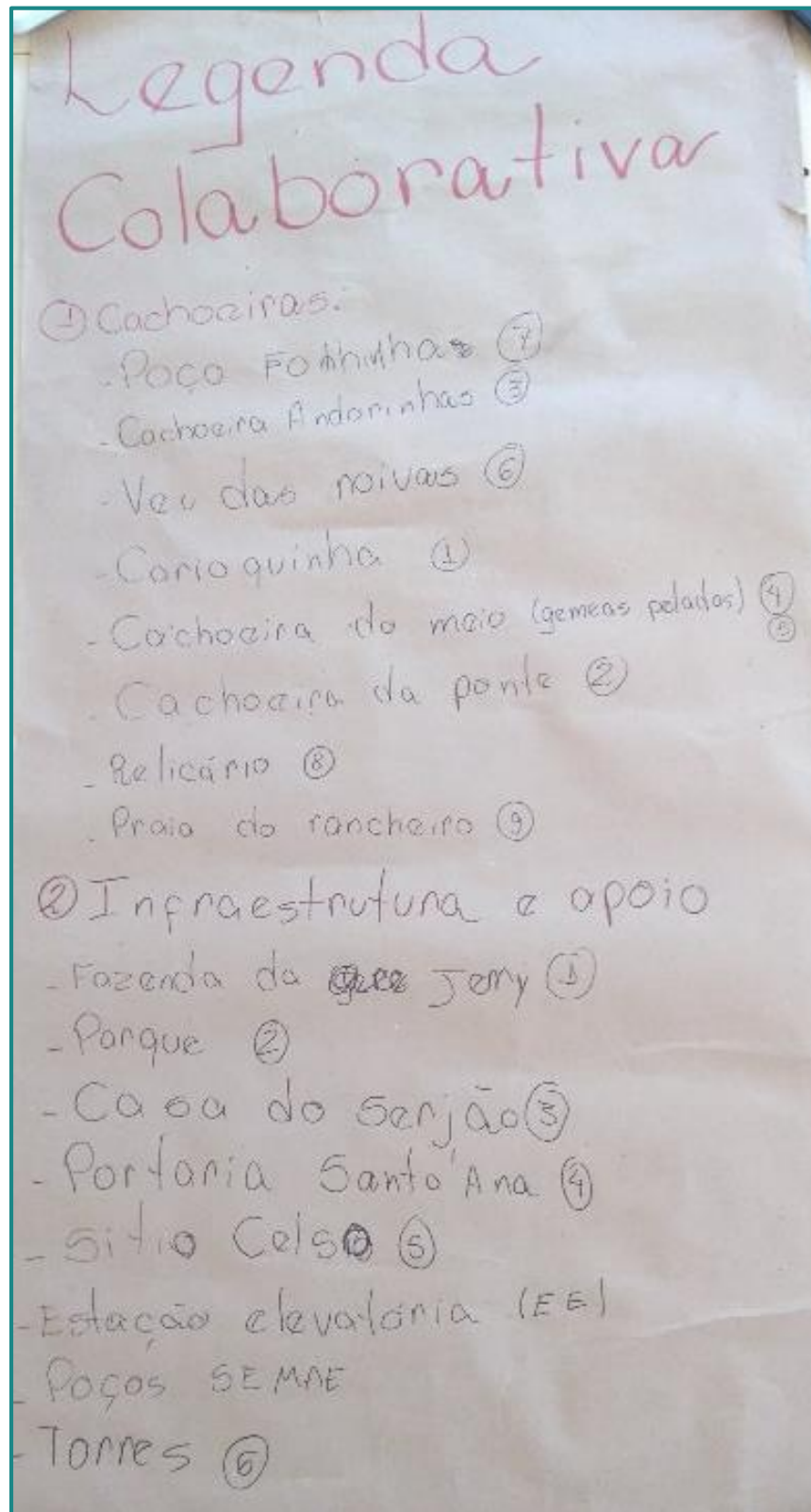
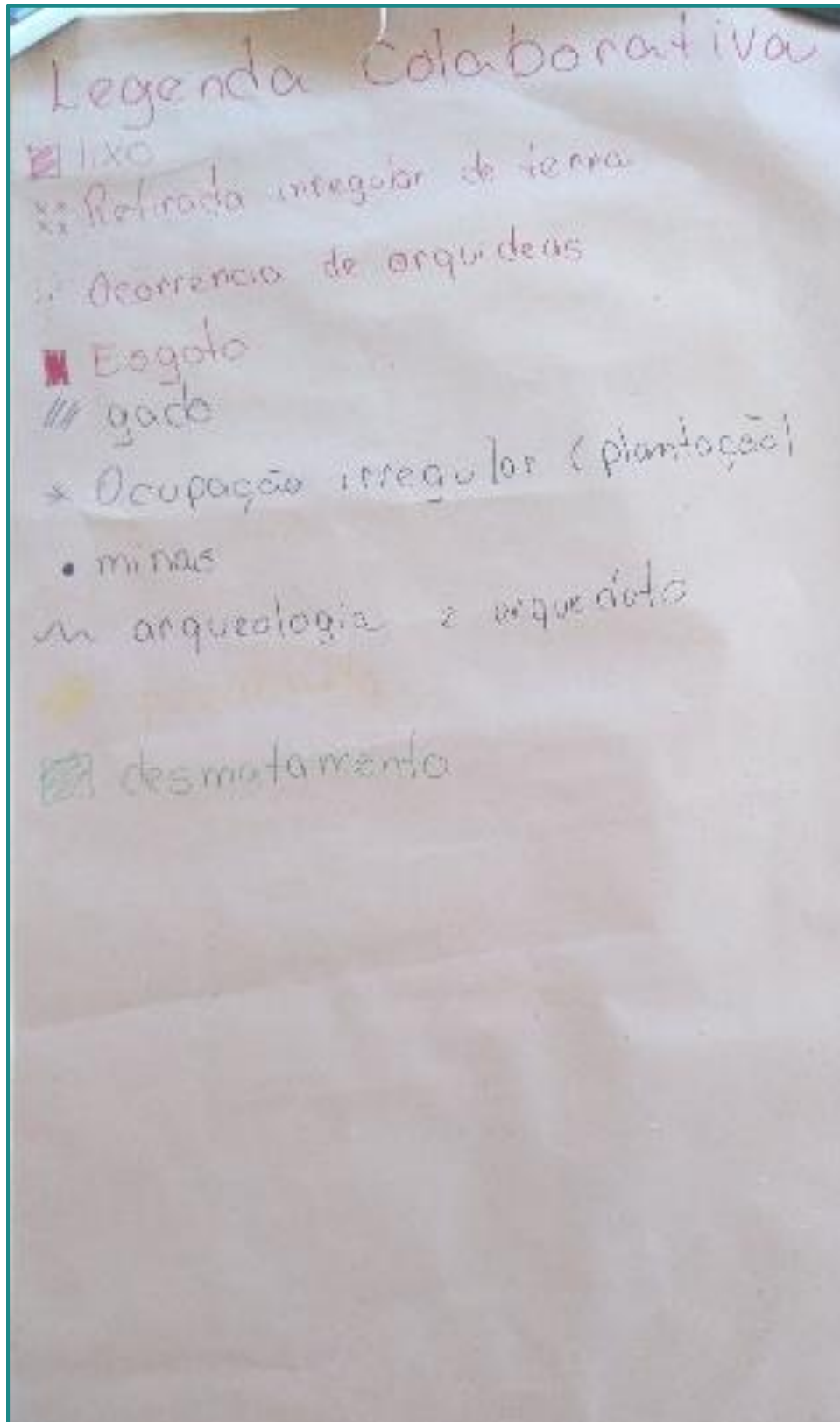


Figura 24 - Legenda colaborativa construída pelos participantes da oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.







Ao final desta dinâmica foi aberta uma discussão para que os participantes apontassem todas as pressões existentes no Parque das Andorinhas. O objetivo era levantar outros pontos que ainda não tinham sido mapeados até o momento.

A questão fundiária foi apontada como a pressão de maior relevância que o parque sofre atualmente, em seguida foi levantado o uso indevido das estradas e trilhas pelos motociclistas e em terceiro lugar foi levantado a questão do lançamento irregular de esgoto no sistema hídrico da região. Diversos outros pontos foram apresentados, como é mostrado na Figura 25.

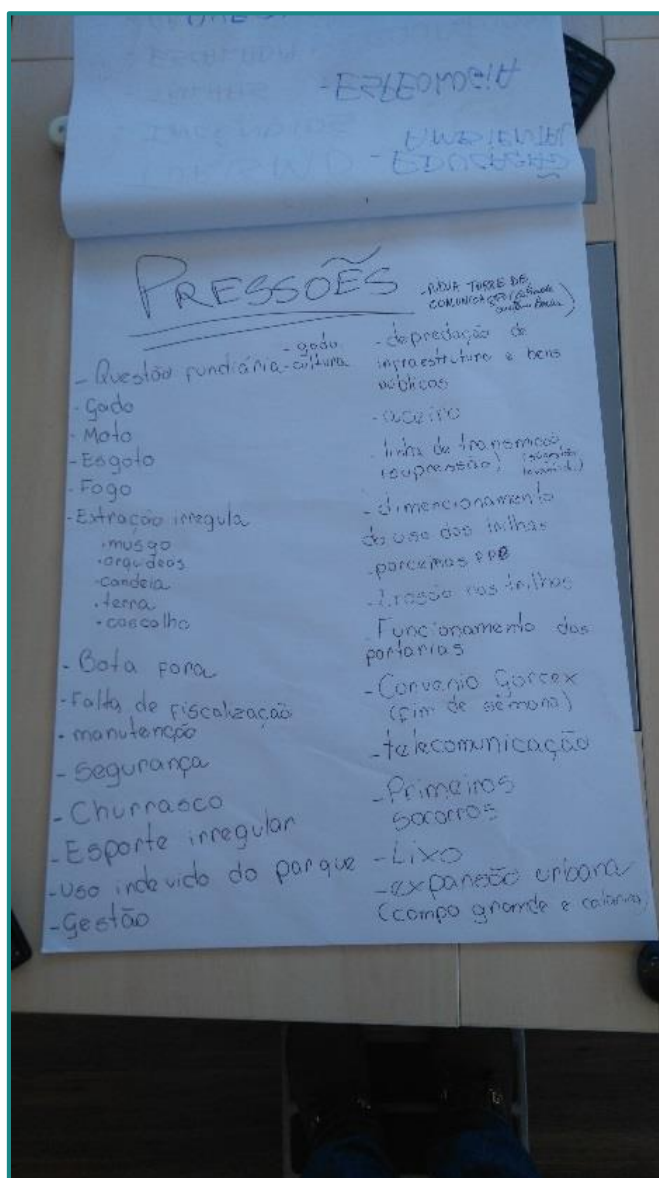


Figura 25 - Pressões sofridas pelo Parque das Andorinhas identificadas pelos presentes. Fonte: Myr Projetos, 2016.

Ao final da oficina os participantes fizeram uma avaliação do encontro. Foi colocado que para eles a oficina atingiu os objetivos propostos, promovendo o intercâmbio de informações e conhecimentos entre pessoas que se relacionam ou que pretendem se relacionar com a UC. Os mesmos deixaram claro suas participações e interesses para os próximos eventos, demonstrando o comprometimento de todos os participantes e o empenho em todas as atividades propostas, garantindo a qualidade da oficina.

Contudo, o mapa colaborativo foi uma ferramenta eficaz para a identificação de outros pontos fracos que não haviam sido apontados anteriormente, especializou às informações relevantes da UC, enriquecendo o diagnóstico e sugerindo ações de melhorias e capacitação.

6.2 SEGUNDA OFICINA

A segunda oficina foi realizada no dia 29/06/2016 no Clube Social Morro São Sebastião. A escolha de um local fora das dependências do parque e mais próxima à comunidade surgiu de debates realizados na 1ª oficina, justamente para se ter uma participação efetivas dos interessados. Como na oficina anterior, esta teve duração de aproximadamente 04 horas, seguindo cronograma apresentado na Figura 26.

DINÂMICA DAS OFICINAS	
DURAÇÃO	ETAPA
15 min	Cadastramento
15 min	Abertura
01h15 min	Apresentação do Produto
30 min	Coffee Break
01h15min	Discussão dos grupos de trabalho
15min	Encerramento

Figura 26 - Dinâmica da 2ª oficina realizada. Fonte: Myr Projetos, 2016.






6.2.1 Objetivo da oficina

Nesta oficina o objetivo era, além de apresentar os resultados do Produto 1, extrair as impressões e opiniões, desta vez da comunidade diretamente afetada e interessada no Parque das Andorinhas, discutindo as relações das pessoas com a UC e o que elas esperam do plano de manejo. Assim, como premissa estimava-se levantar possíveis respostas aos problemas para a UC referente à gestão, infraestrutura, uso público e impacto.

6.2.2 Público participante

Estiveram presentes nesta oficina 50 pessoas, conforme mostrado na Figura 27, de diferentes bairros do entorno como: Morro São Sebastião, Morro de Santana e Lagoa do Gambá. Além disso houve participação novamente de diferentes stakeholders envolvidos no processo como: comitê e subcomitê da bacia do Rio das Velhas, a Prefeitura Municipal de Ouro Preto (com diferentes secretarias e o grupo de trabalho), a fundação Gorceix (responsável pela administração do parque), técnicos do IEF, alunos da UFOP (Universidade Federal de Ouro Preto), pessoas envolvidas na criação do parque e pessoas envolvidas com o ecoturismo.

1

LISTA DE PRESENÇA

Plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas – Ouro Preto – MG
Oficina de apresentação do plano de trabalho – Produto 2

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Ayelen Martinez Giagotti	UFOP	99431-1875	ayelenmartinez012@ufop.edu.br
Marcos Antônio F. Pedron	F. Coscia	35561-1830	marco.pedron@gocit.org.br
Frederico Cavaco de Sousa	SEMMA/PMOP	99483-9130	frederico.cavaco@plano.com.br
Gerardo Mayda de Oliveira	SEMMA	988513857	
Cláudia Benício Ponceano Gomes	Farm. São Sebastião	999614943	claudia@ponceano@yahoo.com.br
ADERIO VICIARI DE MELO MATOS	IEE/APA ANDORINHAS	999611340	avmmatos@hotmail.com
Nádia Apolinário	SEMMA/PMOP	984714845	nadia.apolinario@ouropreto.mg.gov.br
Joélia Cristina Portela	M. São Sebastião	99417-2507	joeliascristina@yaho.com.br
Nikolas S. R. Pereira	LAGOA DO GAMBÁ	3551-6233	NIKOLAS@UFERSA.PE
Joselison de Souza	M. São Sebastião	999388173	joselisonde Souza@outlook.com
Ricardo M. Daudino	UEMG	975736971	ricardo_m_daudino@yahoo.com.br
Bruno Carrão Melo	COMUNIDADE	99608-1075	itacademiasaventura@hotmail.com
Spice Paiva Vidigal Martins	UFOP	35 991302975	Jvidigal@gmail.com
Rodrigo Figueiredo	Escaladas	3551 3140	RODRIGOFIgueiredo3@gmail.com

R. Centauro, 231 - 6º andar :: Belo Horizonte
:: 31 3245-6141 :: www.myr.eco.br

Figura 27 - Lista de presença da 2ª oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.



2

LISTA DE PRESENÇA

Plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas – Ouro Preto – MG
Oficina de apresentação do plano de trabalho – Produto 2

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Letícia Alvarez B Batistali	Escaladora	996611394	leticiaabativale@gmail.com
GABRIEL REIS TROPPIA	ESCALADOR	985037661	GABRIELTROPPIA88@HOTMAIL.COM
Walter F. de Azeite J.	UFOP	99132-5713	walter_faj@hotmail.com
Maria Cristina TB Mendes	UFOP	98989-1471	cristinabotania@gmail.com
Mateus Lorenzato		97543-5779	mtmlorenzato@grail.com
Gustavo Romão Chiquini	Escalador	987603412	gustavochiquini@hotmail.com
Juliano Dutra	Completa	984097223	juliano.adl.opr@gmail.com
Robson Magalhães	Bacharel	993939487	rosonmagalhães@hotmail.com
Eduardo Araújo de Souza		995284467	kyaravjo2013@gmail.com
Giordano Pacelli de P. Freitas	Morador do Bairro/ Escalador/Biólogo	9947516495	giordano.ppe@yahoo.com.br
Renany Fernandes Cardoso	UFOP	992847372	renanyfernandescardoso@gmail.com
ADRIANO ZITO	SÃO SEBASTIÃO (MORADOR)	993299807	ADRIANOZITO@VIAVAZ.COM.BR
Bruno Gomes Roberto	UFOP/ São Sebastião	991848164	polegadabrio@gmail.com
Alexter Geraldo da Costa Mendes	São Sebastião (morador)	993235815	

R. Centauro, 231 - 6º andar :: Belo Horizonte
:: 31 3245-6141 :: www.myr.eco.br



LISTA DE PRESENÇA

Plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas – Ouro Preto – MG
Oficina de apresentação do plano de trabalho – Produto 2

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
JOÃO BASTA	MORRO S. SEBASTIÃO		
TIAGO VILAÇA BASTOS	ASSOCIAÇÃO MINEIRA DE ESCALADA	(31) 99688-7506	FOXSELOCIA@GMAIL.COM
Livia Echternacht Andrade	UFOP	(31) 991889800	livia.echter@gmail.com
Clara da Luz V. Badia	UFOP	(21) 946236948	clarabadia.cb@gmail.com
VANINDA C. S. DE PAULA ALVES	MORRO S. SEBASTIÃO	(31) 998005682	VINDAPALVES@GMAIL.COM
Janis de Paula Alves	Morro S. Sebastião	(31) 99280-1031	janisdupaula@yahoo.com.br
Thiago Maguini Lira	Morro São Sebastião	(31) 996370905	Thiago.Lira@gmail.com
Wendell H/uno d'Ag	AS3 M. DO ANICIM	9-9117-172	
Deboras Francisco	SEE UFOP	(31) 98287015	DEBORALP1@GMAIL.COM
Debra Lara Pereira	SEE UFOP	(31) 99921-6492	BRUNOPER.AGIAR@GMAIL.COM
Bruno Fernando de Aguiar	SEE UFOP	(31) 99921-6492	BRUNOPER.AGIAR@GMAIL.COM
Celso Pascoal Constantino	SGG UFOP	(31) 99562-9294	CGLSOPR1@GMAIL.COM
Welson Lopes da Rocha	MORRO DO SANTANA	(31) 35520878	welsonlora@gmail.com
Guiz Gougeon do Morro	MORRO SÃO SEBASTIÃO	997658241	VERADON

R. Centauro, 231 - 6º andar :: Belo Horizonte
:: 31 3245-6141 :: www.myr.eco.br



LISTA DE PRESENÇA

Plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas – Ouro Preto – MG
Oficina de apresentação do plano de trabalho – Produto 2

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
Valter Zidaro net	Morro S. Sebastião		
Chanc Rodryha	Comunidade CBH Rio das Velhas	994195312	chanc.pe@gmail.com
Marcelo G. S. VEIRA	Comunidade CBH Rio das Velhas	99511-3091	grecomcbhvelhas@gmail.com
Ederio Aldo Monteiro	Brigada 1	987494745	ederioingeo@yahoos.com.br
Sidreó Santos	Brigada 1 / FAMOP	996842268	sidreos.ouropreto@gmail.com
Gabriela Carvalho	Brigada 1 / BC	98863-6963	gibela-carvalho-barbosa@bol.com.br
Luisa Lopes Etchichury	Morro S. Sebastião	985850836	luisaetchichury@yahoos.com
Lucas Mardones Gaião	Morro S. Sebastião	985751583	lucasmgaião@gmail.com

6.2.3 Metodologia aplicada e resultados obtidos

A primeira fase desta oficina foi a apresentação do Produto 1 pela equipe da Myr Projetos, conforme apresentado na Figura 28 e Figura 29.



Figura 28 - Apresentação realizada pela Myr Projetos. Fonte: Myr Projetos, 2016.








Figura 29 - Apresentação realizada pela Myr Projetos. Fonte: Myr Projetos, 2016.

Em seguida os participantes responderam a uma enquete (Figura 30) que tinha como objetivo conhecer as expectativas dos participantes quanto ao futuro do Parque das Andorinhas e sobre o uso que os mesmos fazem do parque, além de levantar os olhares sobre o Plano de Manejo.

<p>Execução: myr PROJETOS SUSTENTÁVEIS</p> <p>Apoio técnico: </p> <p>Realização: Subcomitê Nascentes</p> <p>Apoio Institucional: </p> <p>PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS OFICINA PLANO DE TRABALHO – PRODUTO 2</p>	
Identificação	
Nome:	
Instituição / Bairro:	
Email:	
Enquete	
<p>1 - Você frequenta o Parque das Andorinhas com qual frequência?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 vez por semana</p> <p><input type="checkbox"/> 2 vezes por semana</p> <p><input type="checkbox"/> 3 ou mais vezes na semana</p> <p><input type="checkbox"/> Apenas aos finais de semana</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>	<p>2 - Qual a finalidade da visita ao Parque das Andorinhas?</p> <p><input type="checkbox"/> Turismo</p> <p><input type="checkbox"/> Esporte</p> <p><input type="checkbox"/> Eventos</p> <p><input type="checkbox"/> Lazer</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>
<p>3 - Para você qual o horário ideal de funcionamento do parque?</p> <p><input type="checkbox"/> Pela manhã</p> <p><input type="checkbox"/> A tarde</p> <p><input type="checkbox"/> Pela manhã e a tarde</p> <p><input type="checkbox"/> A noite</p> <p><input type="checkbox"/> 24 horas</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>	<p>4 - Qual frequência ideal para abertura do Parque das Andorinhas?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 vez por semana</p> <p><input type="checkbox"/> 2 vezes por semana</p> <p><input type="checkbox"/> 3 ou mais vezes na semana</p> <p><input type="checkbox"/> Apenas aos finais de semana</p> <p><input type="checkbox"/> Não ser aberto</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>
<p>5 - O que você gostaria de encontrar no Parque das Andorinhas ao visitá-lo?</p> <p><input type="checkbox"/> Turismo</p> <p><input type="checkbox"/> Esporte</p> <p><input type="checkbox"/> Eventos</p> <p><input type="checkbox"/> Lazer</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>	<p>6 - Qual meio de transporte você utiliza para ir ao Parque das Andorinhas?</p> <p><input type="checkbox"/> Transporte público</p> <p><input type="checkbox"/> Transporte particular</p> <p><input type="checkbox"/> A pé</p> <p><input type="checkbox"/> De bicicleta</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>
<p>7 - Você acha que a comunidade tem envolvimento com o Parque das Andorinhas?</p> <p><input type="checkbox"/> Muito</p> <p><input type="checkbox"/> Médio</p> <p><input type="checkbox"/> Pouco</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>	<p>8 - Você acha que o parque está sofrendo algum tipo problema?</p> <p><input type="checkbox"/> Ambiental</p> <p><input type="checkbox"/> Social</p> <p><input type="checkbox"/> Administrativo</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>

Figura 30 - Enquete aplicada na 2ª oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.

<p>Execução: </p>	Apoio técnico: 	Realização:  	Apoio Institucional: 				
PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS OFICINA PLANO DE TRABALHO – PRODUTO 2							
9 - Você participa ou já participou de algum programa de educação ambiental em Ouro Preto?							
<input type="checkbox"/> Sim (Qual?)							
<input type="checkbox"/> Não							
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>							
10 - Você possui alguma ligação com o Parque das Andorinhas?							
<input type="checkbox"/> Sim (Qual?)							
<input type="checkbox"/> Não							
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>							
11 - Você participa ou tem interesse em participar de projetos relacionados ao Parque das Andorinhas?							
<input type="checkbox"/> Sim (Qual?)							
<input type="checkbox"/> Não							
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>							
12 - Você acha que o parque interfere na qualidade de vida da população de Ouro Preto?							
<input type="checkbox"/> Sim (Como?)							
<input type="checkbox"/> Não							
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>							
13 - Para você qual é a importância do Parque das Andorinhas?							
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>							
14 - Por que você está participando desta oficina?							
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>							

O resultado obtido com a aplicação da enquete é apresentado abaixo (Figura 31). É possível perceber que a maioria dos participantes da oficina costuma frequentar o parque e para prática de esportes. Além disso, fica claro que os participantes tem interesses nos assuntos relacionados ao parque e querem continuar participando e contribuindo para que o parque matenha seu valor principalmente social para a região.

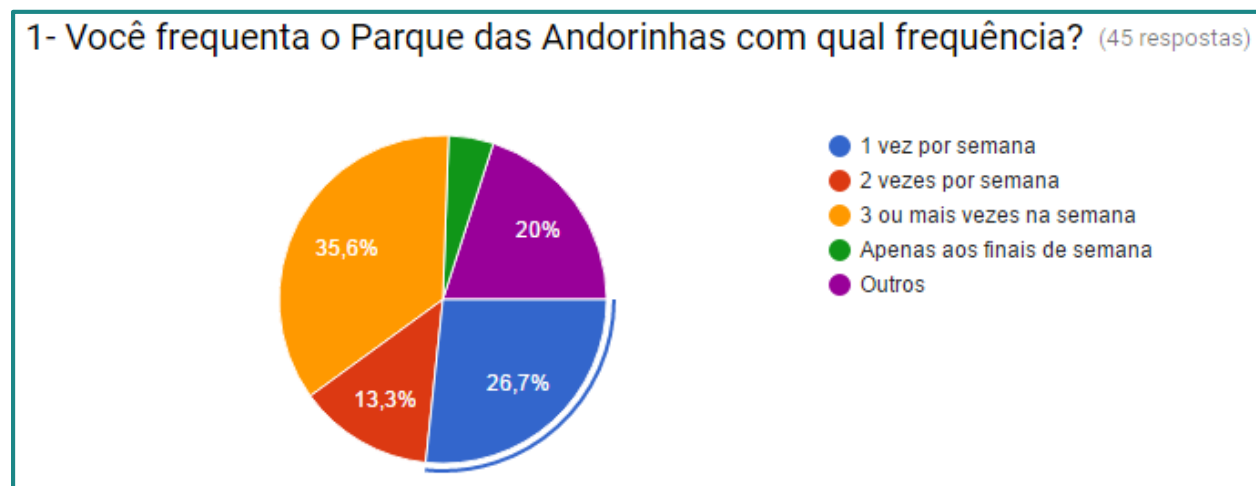
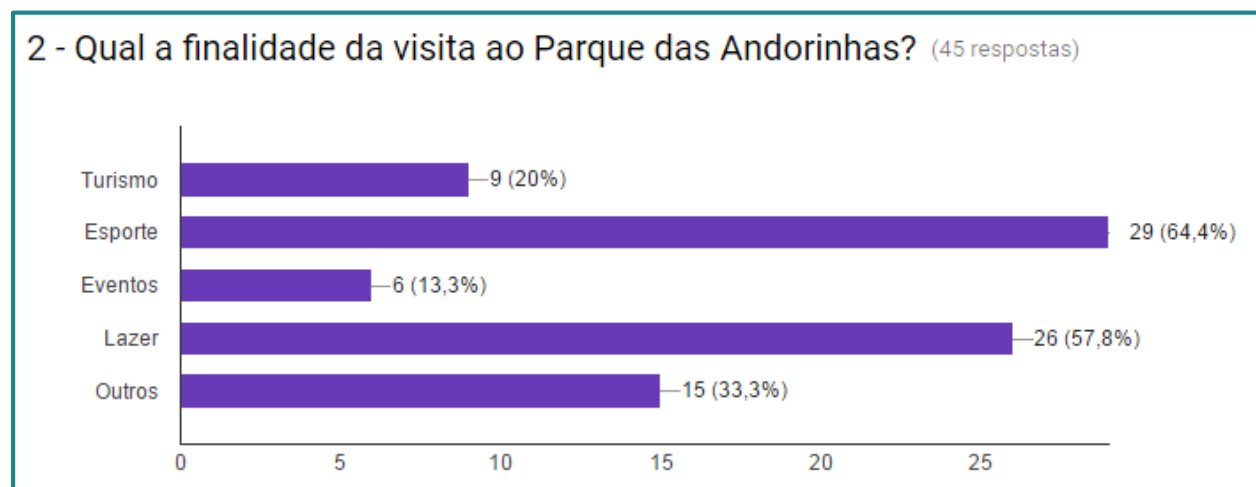
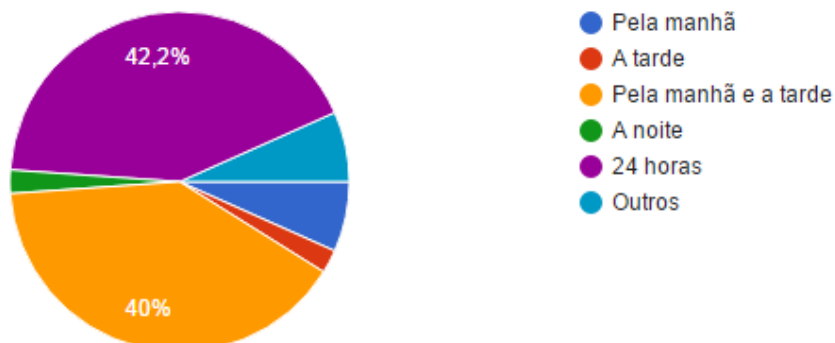


Figura 31 - Resultados da enquete aplicada nos participantes da 2ª oficina. Fonte: Myr Projetos, 2016.



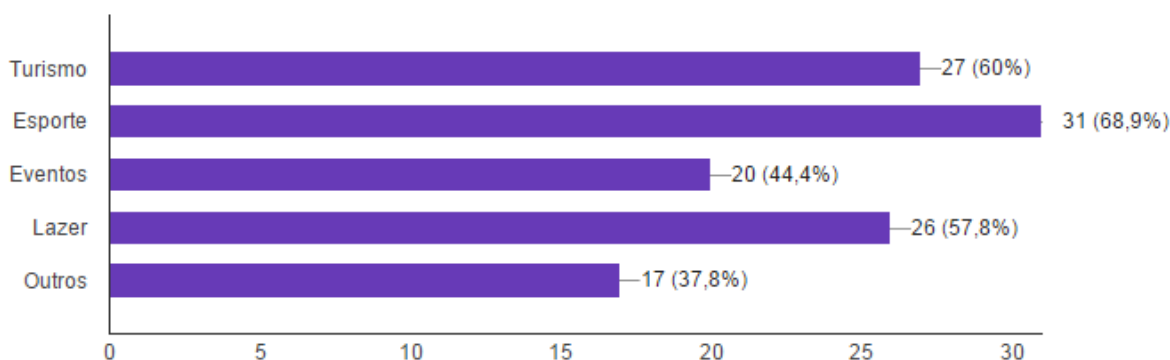
3 - Para você qual o horário ideal de funcionamento do parque? (45 respostas)



4- Qual frequência ideal para abertura do Parque das Andorinhas? (45 respostas)

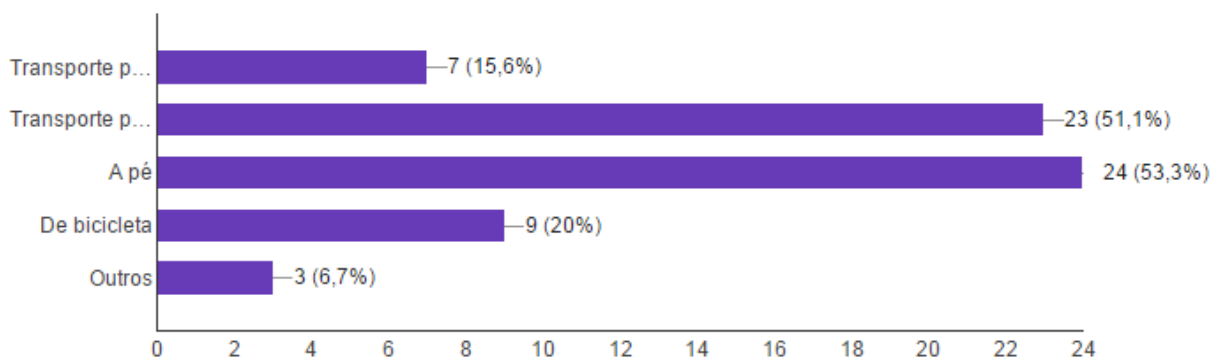


5- O que você gostaria de encontrar no Parque das Andorinhas ao visitá-lo? (45 respostas)



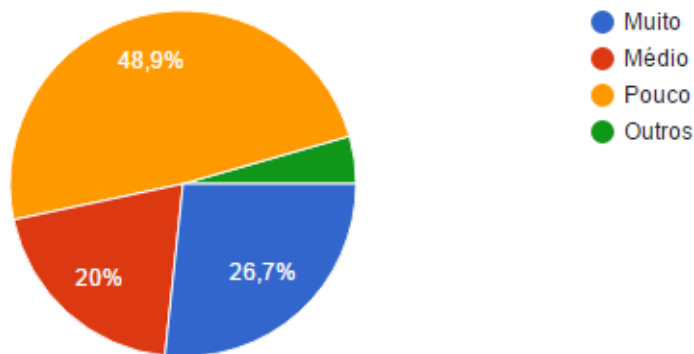
6 - Qual meio de transporte você utiliza para ir ao Parque das Andorinhas?

(45 respostas)

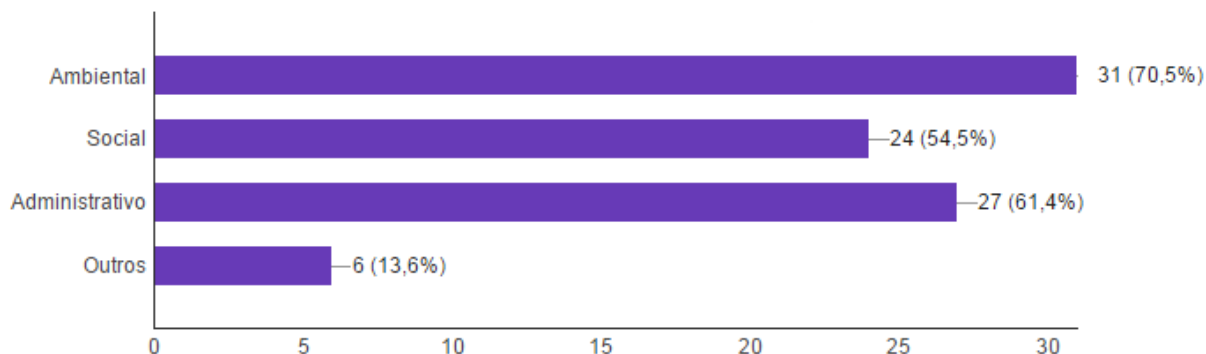


7 - Você acha que a comunidade tem envolvimento com o Parque das Andorinhas?

(45 respostas)

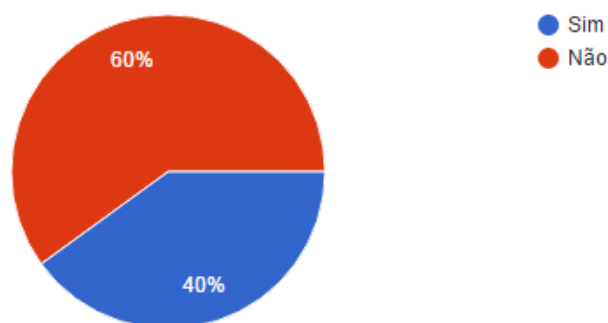


8 - Você acha que o parque está sofrendo algum tipo problema? (44 respostas)



9 - Você participa ou já participou de algum programa de educação ambiental em Ouro Preto?

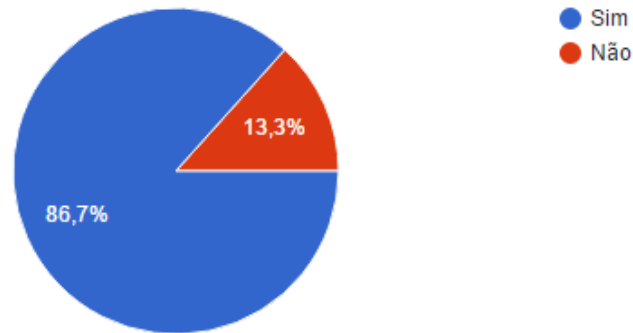
(45 respostas)



A minoria dos participantes tem envolvimento com algum programa de educação ambiental, dos citados temos:

- ✓ Caminhada ecológica do morro da queimada;
- ✓ Escolas sustentáveis;
- ✓ Conselheiro consultivo do Parque Itacolomi;
- ✓ Semana de meio ambiente da SEMMA e UFOP;
- ✓ Palestras em escola municipal;
- ✓ Coleta Seletiva / conservação ambiental;
- ✓ Na comunidade do entorno do Itacolomi;
- ✓ Projeto SEE solidaria;
- ✓ Programas de educação ambiental da SEE.

10 - Você possui alguma ligação com o Parque das Andorinhas? (45 respostas)

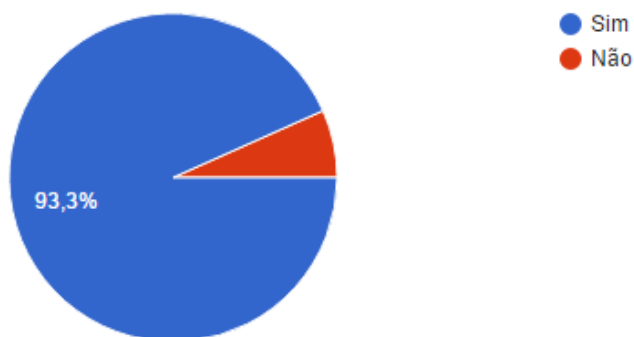


As respostas para a pergunta nº 10 mostram que a maioria tem algum tipo de ligação com o parque, entre elas:

- ✓ Luta pela Cachoeira das andorinhas;
- ✓ Utilização como espaço de lazer;
- ✓ Ligação de vizinhança;
- ✓ Ligação desde a infância;
- ✓ Utilização para prática de esportes;
- ✓ Afetiva;
- ✓ Execução de projeto de pesquisa científica;
- ✓ Retiro espiritual;
- ✓ Local de trabalho como promoção do ecoturismo;
- ✓ Gestão;
- ✓ Voluntariado plantação de árvores para reflorestamento do parque.

11 - Você participa ou tem interesse em participar de projetos relacionados ao Parque das Andorinhas?

(45 respostas)

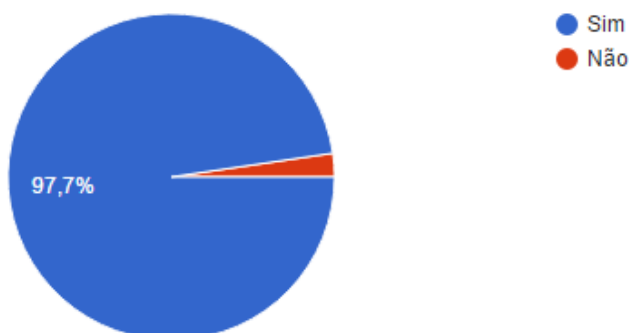


Como resposta da pergunta nº 11 percebe-se que a maioria tem interesse de participar ou já participam de projetos no parque. Desse modo as respostas variaram entre:

- ✓ Projetos voltados ao cultivo e preservação do meio ambiente;
- ✓ Projetos relacionados a escalada, espeleologia, arte, teatro, dança;
- ✓ Projetos Socioambientais;
- ✓ Projetos voltados para o ecoturismo e meditação;
- ✓ Projetos relacionados ao estudo da flora e botânica;
- ✓ Projetos científicos e acadêmicos.

12 - Você acha que o parque interfere na qualidade de vida da população de Ouro Preto?

(43 respostas)



A maioria das respostas da pergunta nº 12 mostram que o parque interfere na qualidade de vida da poluição de diferentes formas como:

- ✓ Através do turismo, seja pelas cachoeiras, cavernas e o esporte aventura;
- ✓ Um ambiente puro que modifica a qualidade de vida de forma positiva;
- ✓ Oferecendo oportunidade para a população ter contato com a natureza.

Na pergunta nº 13, como mostrado na Figura 30, foi perguntado sobre a importância do parque. Entre as respostas tivemos:

- ✓ Social e econômica, como espaço de lazer e encontros;
- ✓ Ambiental por suas nascentes, vegetação e animais;
- ✓ Para a preservação ao meio ambiente e da nascente do rio das velhas e geração de emprego e renda;
- ✓ Na qualidade de vida do cidadão;
- ✓ Para o abastecimento de água para a população a jusante;
- ✓ Cultural, científica, recreativa;

E na pergunta nº 14 em que foi perguntado o motivo da participação na oficina as respostas foram variadas como por exemplo:

- ✓ Para contribuir de alguma forma com a preservação da natureza;
- ✓ Para poder ajudar na melhoria do parque;
- ✓ Para estar por dentro do que irá acontecer no parque;
- ✓ Para participar nas atividades que poderão vir a ser realizadas;
- ✓ Papel de cidadão;
- ✓ Por interesse com assuntos relacionados a escalada;
- ✓ Para conhecer mais sobre o projeto e contribuir com a efetivação do plano de manejo;
- ✓ Para apoiar o trabalho do plano de manejo;
- ✓ Interesse pessoais, sociais e educacionais;
- ✓ Para opinar no Plano e dar voz ao ecoturismo.

Posteriormente foram formados três grupos de trabalho construídos de acordo com a ordem de inscrição na lista de presença. Para garantir que a metodologia utilizada para este momento resgatasse as percepções e opiniões de todos, ela deveria ser fácil e acessível aos mais diferentes nichos socioculturais. Esta metodologia foi escolhida para mobilizar o debate e a integração dos questionamentos, observações, discussões, sugestões e dos objetivos de participação de cada um.

Os grupos de trabalho tiveram seus temas extraídos dos resultados obtidos na dinâmica, do mapa falado aplicada na 1ª oficina com os atores envolvidos no processo. Foram eles:

- **Grupo Azul:** Neste grupo, foram apresentados os bairros e localidades da região e foi pedido que os integrantes do grupo discutissem sobre as relações do entorno com o parque (Figura 32).

**PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS
OFICINA PLANO DE TRABALHO – PRODUTO 2**

ENTORNO	
Morro São Sebastião	
Morro da Queimada	
Morro Sant'Ana	
Morro São João	
Condomínio Campo Grande	
Catarina Mendes	
Veloso	
São Francisco	
Hotel Relicário	
Fazenda Campo Grade	
Outros:	

Relações com o parque

Figura 32 - Material apresentado para discussão do grupo azul. Fonte: Myr Projetos, 2016.

- **Grupo Rosa:** Neste grupo foram apresentados os conflitos e impactos levantados anteriormente e as discussões foram em relação as ações prioritárias para tais (Figura 33).

**PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS
OFICINA PLANO DE TRABALHO – PRODUTO 2**

CONFLITOS / IMPACTOS	
Supressão irregular para manutenção das linhas de transmissão	Falta de fiscalização, manutenção e segurança
Erosões	Prática de esportes irregulares
Lançamentos de esgoto	Deficiência na gestão
Criações de gado	Depredação da infraestrutura
Descarte irregular de lixo e bota bora	Falta de manutenção nos aceiros
Queimadas	Falta de parceria público/privado
Desmatamentos	Ocupações irregulares
Trilhas irregulares de moto	Expansão urbana desordenada
Extrações irregulares (musgo, orquídeas, candeia, terra)	Falta de estrutura para atendimento de primeiros socorros
Outros:	

Ações prioritárias

Figura 33 - Material apresentado para discussão do grupo rosa. Fonte: Myr Projetos, 2016.

- **Grupo Amarelo:** Já neste grupo foram apresentados os ativos e recursos do parque e os participantes tiveram que discutir sobre os pontos fracos e fortes dos mesmos (Figura 34). Neste grupo, além dos aspectos de ativos e recursos apresentados, os participantes fizeram levantamentos de outros pontos não mapeados, como mostrado na Figura 35.

myr PROJETOS SUSTENTÁVEIS CBH Rio das Velhas Subcomitê Nascentes CBH Rio das Velhas OURO PRETO PREFEITURA

PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS
OFICINA PLANO DE TRABALHO – PRODUTO 2

ATIVOS / RECURSOS
Cachoeiras
Grutas
Mirante
Trilhas
Outros:

Pontos fracos e fortes

Figura 34 - Material apresentado para discussão do grupo amarelo. Fonte: Myr Projetos, 2016.

myr PROJETOS SUSTENTÁVEIS CBH Rio das Velhas Subcomitê Nascentes CBH Rio das Velhas OURO PRETO PREFEITURA

PLANO DE MANEJO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS
OFICINA PLANO DE TRABALHO – PRODUTO 2

ATIVOS / RECURSOS
Cachoeiras
Grutas
Mirante
Trilhas
Outros: VEGETAÇÃO, NASCENTES (Recursos Hídricos), FAUNA, GEOLOGIA (ARABOPOLITO, ESCALADA (MACHADO, PÁSSAROS), ARQUEOLOGIA, HISTÓRIA, CULTURA, PAISAGENS

Pontos fracos e fortes

INFRA-ESTRUTURA (SEDE, BANHEIRO, UNIDADES/RA)
ESTRADA Real

Figura 35 - Demais pontos levantados sobre ativos e recursos. Fonte: Myr Projetos, 2016.

Com os grupos separados por temas, os participantes receberam post-it coloridos para irem construindo suas opiniões (Figura 36). Após as discussões cada grupo elegeu um representante que expos para todos os participantes os resultados obtidos. No geral, foi possível perceber que de fato existe participação da comunidade com os assuntos sobre o parque, diversos pontos de vista foram levantados e discutidos. Na Figura 38 são apresentados alguns resultados obtidos.



Figura 36 - Atividade de desenvolvimentos dos temas dos grupos de trabalho. Fonte: Myr Projetos e CBH Rio das Velhas, 2016.



Figura 37 - Alguns resultados obtidos nas discussões dos grupos de trabalho. Fonte: Myr Projetos, 2016.

7 - CONCLUSÃO

Como já citado, a participação popular e dos atores envolvidos para o processo de construção do plano de manejo do Parque Natural Municipal das Andorinhas se dá para reunir interpretações, métodos, pontos de vista, objetivos, vivências, expectativas, histórias, entre outros, sendo fundamental para o sucesso do trabalho.

Desse modo, os métodos utilizados para o desenvolvimento das atividades com este público foram empregados a fim de estimular a participação efetiva de todos os presentes afluindo todos os sentimentos e percepções sobre a unidade de conservação.

Como resultado dos trabalhos desenvolvidos nas oficinas foi levantado um significativo material composto por olhares e opiniões diversificados e com diferentes objetivos, sendo possível levantar os problemas e oportunidades que envolvem a gestão e uso do parque.

Este material será de grande valia e subsidiará as próximas etapas do trabalho. Por meio deste serão feitos cruzamentos, complementando com novas informações originárias de diferentes fontes, favorecendo a precisão das análises. A Figura 38 mostra em síntese como se deu o desenvolvimento das oficinas e os resultados obtidos.

Para a realização desta etapa do trabalho a dificuldade encontrada foi em relação ao local onde seria realizada a 2ª oficina.

Na 1ª oficina foi levantado que a sede do parque não seria a melhor opção para a realização do 2º evento, foram então indicados alguns locais. Posteriormente foi feito o contato com a prefeitura para efetivar a possibilidade de disponibilização de um espaço. A liberação de um local ideal foi morosa, com isso, a data inicial prevista para a realização da oficina precisou ser modificada para que a divulgação do evento ocorresse de forma satisfatória. No entanto, já está acordado com os responsáveis pelo Clube Social Morro São Sebastião, local onde ocorreu a 2ª oficina, a disponibilidade para realização dos próximos eventos com a participação da comunidade.

FLUXOGRAMA DE REALIZAÇÃO E RESULTADOS DAS OFICINAS DE APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

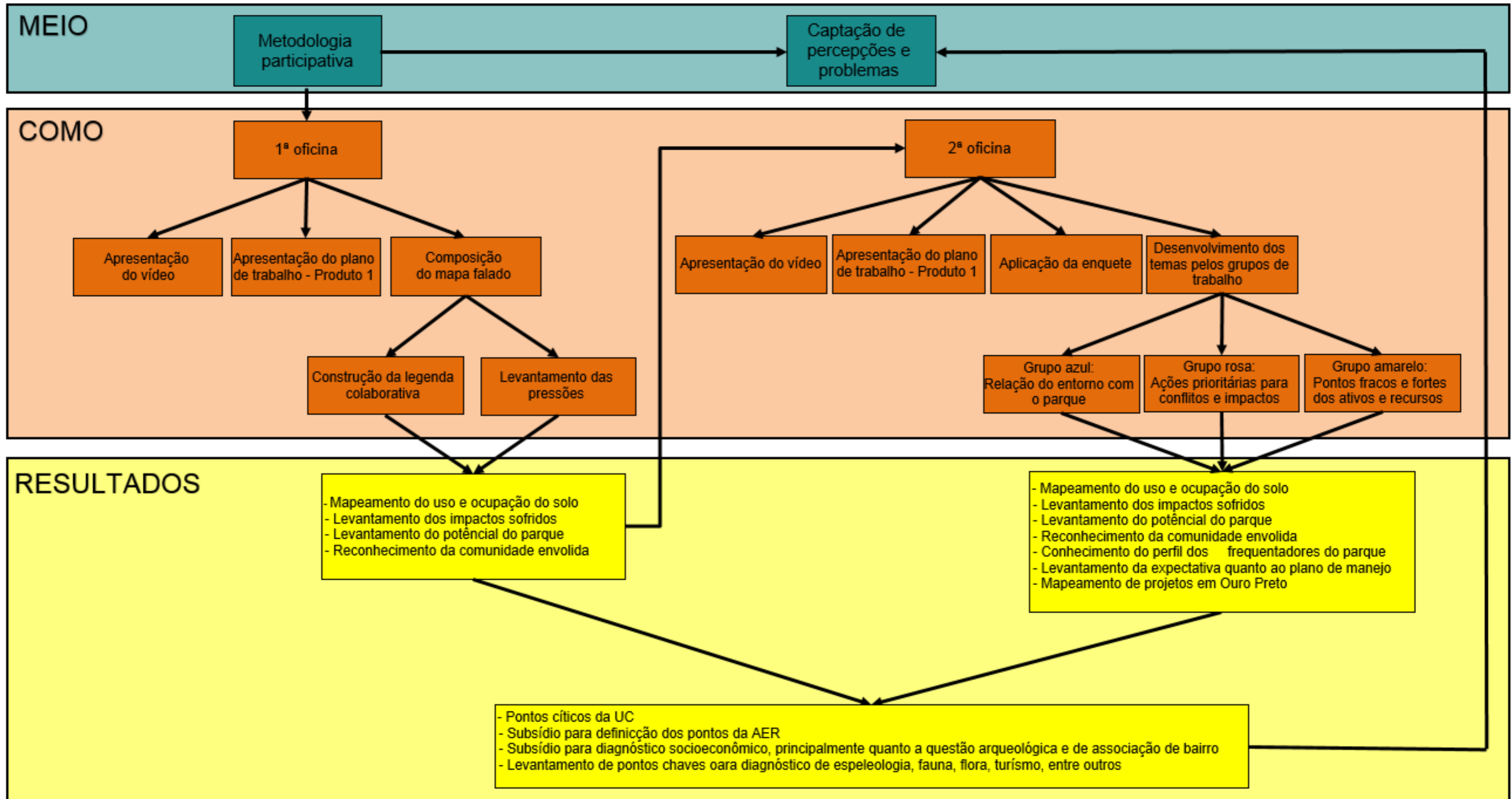


Figura 38 - Fluxograma de realização e resultados das oficinas. Fonte: Myr Projetos, 2016.

8 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. **Lei nº 9.985**. Regulamenta o artigo 225, § 1º, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Ministério do Meio Ambiente. Brasília, 2000. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=322>>. Acesso em: 05 mai 2016.

CBH Rio das Velhas. **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas**. Belo Horizonte. Disponível em: <<http://cbhvelhas.org.br/>>. Acesso em: 05 mai 2016.

GANEM, Roseli Sena. **Zonas de amortecimento de unidades de conservação**. Consultoria Legislativa: Câmara dos Deputados. Brasília, 2015. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnottec/areas-da-conle/tema14/2015-515-zonas-de-amortecimento-de-unidades-de-conservacao-roseli-ganem>>. Acesso em: 05 mai 2016.

IGAM. **Comitê de bacias hidrográficas**. Instituto Mineiro de Gestão das Águas, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. Belo Horizonte, 2016. Disponível em: <<http://www.igam.mg.gov.br/sistema-de-gerenciamento/comites-de-bacias-hidrograficas>>. Acesso em: 06 mai 2016.

MILLER, K.R. **Evolução do conceito de áreas de proteção – Oportunidades para o século XXI**. In: I CONGRESSO BRASILEIRO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, Curitiba. Anais... UNILIVRE. 1997. v. 1, pp. 3 – 21.