



Execução das obras e serviços para revitalização de nascentes urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça e divulgação de práticas ambientais para proteção e conservação das nascentes.

PRODUTO 9: PARTE I - 6º Relatório de Mobilização Social e Educação Ambiental

CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012
ATO CONVOCATÓRIO Nº 005/2016
CONTRATO Nº 006/2016

julho 2017





EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA REVITALIZAÇÃO DE NASCENTES
URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA E DIVULGAÇÃO DE
PRÁTICAS AMBIENTAIS PARA PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS
NASCENTES

PRODUTO 9: Parte I - 6º Relatório de Mobilização Social e Educação Ambiental /
RMSEA-06

CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

ATO CONVOCATÓRIO Nº 005/2016

CONTRATO Nº 006/2016

julho 2017



EXPEDIENTE

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Angelo Giovani Vieira

Administração Geral

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Engenheiro Agrônomo - Coordenador

Angelo Giovani Vieira

Engenheiro Agrônomo - Técnico de Campo

Daniel Coutinho da Silveira

Mobilizador Social

Daniel Luis de Gouvêa

Jornalista/Profissional da Área de Comunicação

Ana Maria de Carvalho Cunha

Apoio Administrativo

Rose Myrian Alves Ferreira

Assessoria técnica/ Mobilização e educação ambiental

Revisão	Data	Descrição Breve	Ass. Do Autor	Ass. Do Superv.	Ass. De Aprov.
Execução das obras e serviços para revitalização de nascentes urbanas na bacia hidrográfica do Ribeirão Onça e divulgação de práticas ambientais para proteção e conservação das nascentes.					
Relatório - Produto 9 - parte I - RMSEA-06					
Elaborado por: Daniel Luis de Gouvêa			Supervisionado por: Alessandro Vaninni		
Aprovado por:			Revisão:	Finalidade:	Data:
Legenda Finalidade: (1) Para Informação (2) Para Comentário (3) Para Aprovação					
 <p>Av. Geraldo Plaza, 4270. Bairro Amaro Ribeiro. Zona Rural - CEP: 36400-000 Conselheiro Lafaiete-MG Telefone: (31) 3762-4940 e-mail: gosflorestal@uol.com.br www.gosflorestal@uol.com.br</p>					



APRESENTAÇÃO

O presente relatório constitui o **Produto 09 – Parte I - 6º Relatórios de Mobilização Social e Educação Ambiental – RMSEA 6**, previsto no projeto de “*Execução das obras e serviços para revitalização de nascentes urbanas na bacia hidrográfica do Ribeirão Onça e divulgação de práticas ambientais para proteção e conservação das nascentes*”. O Produto 09 – Parte II – Relatório Final, será entregue separadamente para melhor organização da informação nos documentos.

Contém informações a respeito das atividades executadas pelo Contrato **Nº 006/2016 / ATO CONVOCATÓRIO Nº 005/2016, CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012** celebrado entre a Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo e a Gos Florestal.



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
2. CONTEXTUALIZAÇÃO	3
3. OBJETIVOS	8
3.1. Objetivo do projeto	8
3.2. Objetivos do Produto 09 – Parte I	8
4. JUSTIFICATIVA	8
5. DESENVOLVIMENTO	9
5.1 Área de abrangência	10
5.2 Descrição do público	12
5.3 Estratégias de mobilização social	13
5.4 Criação de grupos de comunicação	14
5.5 Divulgação e materiais informativos	16
5.6 Ações de mobilização	30
5.6.1 Ações de mobilização para evento 6	30
5.7 EVENTOS	40
5.7.1 Evento 06 – Lançamento na Nascente do Parque do Brejinho	40
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	48
7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	50



ANEXOS

ANEXO A – Lista de instituições cadastradas pelas equipes de mobilização do projeto até então	51
ANEXO B – Lista dos locais, ações e horas da mobilização na Nascente Fundamental	57
ANEXO C - Lista dos locais, ações e horas da mobilização na Nascente do Parque do Brejinho e arredores	64
ANEXO D - Listas de presença evento 06 – Nascente do Parque do Brejinho	66
ANEXO E - Dados de acessos e visitas à página do projeto no Facebook	70



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Localização das nascentes cadastradas no Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas nas Bacias Hidrográficas dos Ribeirões Arrudas e Onça	4
Figura 2 - Sub-bacia do Ribeirão Onça, afluente da margem esquerda do Rio das Velhas	6
Figura 3 - Localização das 9 Nascentes pre-selecionadas no projeto	11
Figura 4 - Tabela identificando Nascentes, endereço e cuidadores	12
Figura 5 – Printscreen do grupo de e-mail dos Mobilizadores Locais do projeto	15
Figura 6 - Printscreen grupo de Whatsapp Apoio a Mobilização	15
Figura 7 - Printscreen da Comunidade do Projeto no Facebook (facebook.com/nascentesdoonca)	17
Figura 8 - Folheto geral do projeto (frente e verso)	18
Figura 9 - banner 1 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m	19
Figura 10 - banner 2 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m	20
Figura 11 - banner 3 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m	21
Figura 12 - banner 4 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m	22
Figura 13 - banner 5 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m	23
Figura 14 - 2 banners para identificação do projeto. 90cmx1,50m	24
Figura 15 - Carta aos moradores – Nascente do Parque do Brejinho	25



Figura 16 - Convite evento 6 – Lançamento das Melhorias na Nascente do Parque do Brejinho	26
Figura 17 - Convite evento 6 – Lançamento das melhorias na Nascente do Parque do Brejinho – Versão whatsapp	27
Figura 18 - Placas de identificação da obra e advertência instaladas nas nascentes	28
Figura 19 - Matéria no site do CBH Velhas sobre evento na nascente do Parque do Brejinho	29
Figura 20 - Reunião de mobilização com a comunidade do Parque do Brejinho, das Nascentes do Alyrio e das Irmãs - 23/02/2017	32
Figura 21 - Diagrama da reunião de mobilização com a comunidade do Parque do Brejinho - 23/02/2017	32
Figura 22 - Reunião de mobilização com a comunidade do Parque do Brejinho, das Nascentes do Alyrio e das Irmãs - 03/03/2017	33
Figura 23 - Reunião e visita à nascente com a comunidade do entorno do Parque do Brejinho – 10/03/2017	33
Figura 24 - Diagrama de reunião de mobilização com a comunidade do entorno do Parque do Brejinho - 14/03/2017	34
Figura 25 - Palestra apresentação do Projeto – Escola Estadual Eliseu Laborne - 25/04/2017	34
Figura 26 - Palestra apresentação do Projeto – Escola Estadual Anitta Brinda Brandão - 26/04/2017	35
Figura 27 - Palestra apresentação do Projeto – Colegio Ouro Preto - 02/05/2017	35



Figura 28 - Palestra apresentação do Projeto – Escola Municipal Aurélio Pires - 02/05/2017	36
Figura 29 - Lista de presença de palestra de apresentação do Projeto – Escola Estadual Caio Nelson de Sena - 03/05/2017	36
Figura 30 - Visita guiada à nascente do Alyrio por alunos da Escola Estadual Caio Nelson - 08/05/2017	37
Figura 31 - Visita guiada à Nascente das Irmãs por alunos do Colégio Ouro Preto - 23/05/2017	37
Figura 32 - Visita guiada à Nascente e Parque do Brejinho por alunos da Escola Municipal Aurélio Pires - 25/05/2017	38
Figura 33 - Lista de contatos de mobilizadores locais que apoiaram as ações no na Nascente do Parque do Brejinho	39
Figura 34 - Programação do evento na Nascente do Parque do Brejinho	41
Figura 35 - Dinâmica com participantes antes da caminhada pelo Parque do Brejinho no evento da Nascente	42
Figura 36 - Bate papo durante a caminhada pelo Parque do Brejinho no evento da Nascente	42
Figura 37 - Caminhada de reconhecimento ao parque do Brejinho	43
Figura 38 – Final da caminhada com visita à area da nascente revitalizada no parque do Brejinho	43
Figura 39 - Apresentação do projeto pelo Subcomitê	44
Figura 40 - Apresentação dos cuidadores de nascentes do projeto presentes no evento	44



Figura 41 - Participação de moradores do entorno com contribuições sobre os debates	45
Figura 42 - Lanche colaborativo oferecido pela comunidade	45
Figura 43 - Exibição de banners do projeto e materiais relativos ao Parque do Brejinho	46
Figura 44 - Exibição de varal da memória com histórico do Parque do Brejinho	46
Figura 45 - Exibição do Canil da Guarda Municipal	47
Figura 46 – Apresentação de dança da Escola Estadual Aurélio Pires	47



LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

AGB Peixe Vivo	Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
CBH	Comitê de Bacia Hidrográfica
CBH Rio das Velhas	Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas
DN	Deliberação Normativa
IGAM	Instituto Mineiro de Gestão das Águas
SCBH	Subcomitê de Bacia Hidrográfica
SCBH Arrudas	Subcomitê de Bacia Hidrográfica do Ribeirão Arrudas
SCBH Onça	Subcomitê de Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça
TR	Termo de Referência



1 INTRODUÇÃO

A Lei número 9.433 de 1997, também conhecida como Lei das Águas, instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos no Brasil. Esta política prevê diversos instrumentos e métodos para o gerenciamento das águas no Brasil. Um deles, com o objetivo de promover a gestão descentralizada e democrática dos recursos hídricos, é a proposta para a criação dos Comitês de Bacia Hidrográfica, os CBH, que começaram a ser formados desde então. Neste contexto é que foi criado o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas - CBH Rio das Velhas, um dos primeiros do Brasil, instituído pelo Decreto Estadual 39.692, de 29 de junho de 1998.

O CBH Rio das Velhas, assim como os demais Comitês de Bacia Hidrográfica do Brasil, é uma instância consultiva e deliberativa, formada por membros divididos igualmente entre representantes da sociedade civil, do Poder Público e de grandes usuários de águas de uma bacia (de indústrias, sindicatos, grandes agricultores, serviços de abastecimento). Tem sua representatividade assegurada pela Lei das Águas e são fundamentais na implementação integral da Política Nacional de Recursos Hídricos brasileira.

Com o objetivo de reafirmar a descentralização da gestão das águas na bacia do Rio das Velhas, promovendo a inserção dos atores locais, qualificando os debates e análises sob a responsabilidade do CBH Rio das Velhas, foram criados no ano de 2004 os Subcomitês de Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (Deliberação Normativa 02/2004).

Os Subcomitês são “grupos consultivos e propositivos”, com atuação nas sub-bacias hidrográficas do Rio das Velhas, constituídos por representantes da sociedade civil organizada, dos usuários de água e do poder público (artigo 1º da DN 02/2004 do CBH Rio das Velhas), sendo um grande avanço na representatividade e na articulação de entidades existentes nas sub-bacias do Rio das Velhas.

“Os subcomitês poderão ser consultados sobre conflitos referentes aos recursos hídricos e, também, poderão levar ao conhecimento do CBH Rio das Velhas e dos



órgãos e entidades competentes os problemas ambientais porventura constatados em sua sub-bacia (SEPULVEDA, 2006).

Além da formação dos comitês de bacia, a Lei das Águas também estipulou a criação de instrumentos de gestão dos recursos hídricos, entre os quais está a cobrança pelo uso da água. Essa cobrança prevê que grandes usuários de água, que geram a diminuição da disponibilidade e proporcionam a perda da qualidade dos corpos hídricos, devem pagar por esse uso da água. Assim, os recursos arrecadados com essa cobrança, pela lei, deverão ser revertidos para a própria bacia hidrográfica, custeando a aplicação em serviços de recuperação ambiental e as demandas administrativas decorrentes.

Os comitês de bacia, por sua vez, são as entidades que decidem como esses recursos serão aplicados. No entanto, por se tratar de um colegiado, essa Lei estabelece que o Comitê de Bacia possua uma Agência de Bacia, ou Agência de Águas, para justamente gerenciar, administrar e aplicar esses recursos advindos da cobrança pelo uso da água, como as licitações e as contratações de empresas para execução dos projetos definidos pelos Comitês de Bacia.

Em 2007, como parte do processo para a implementação da cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica do rio das Velhas, a Agência de Bacia AGB Peixe Vivo foi então equiparada à Agência de Águas do CBH Rio das Velhas. A cobrança pelo uso da água na Bacia do Rio das Velhas iniciou-se em 2009. A partir daí, diversas ações e projetos propostos e definidos pelo CBH Rio das Velhas e seus Subcomitês vêm sendo executados na Bacia com o apoio técnico e administrativo da AGB Peixe Vivo, com destaque para os projetos hidroambientais.

O projeto “Revitalização de nascentes urbanas na bacia hidrográfica do Ribeirão Onça e divulgação de práticas ambientais para proteção e conservação das nascentes”, objeto deste Plano de Trabalho, é uma das iniciativas que estão sendo propostas pelo Comitê do Rio das Velhas e seus Subcomitês para serem financiadas com os recursos da cobrança pelo uso da água nesta bacia.

2 CONTEXTUALIZAÇÃO

Atendendo a demanda do CBH Velhas e dos Subcomitês, em 2012, foi desenvolvido o projeto *Valorização das Nascentes Urbanas nas Bacias Hidrográficas dos Ribeirões Arrudas e Onça* que, segundo cada diagnóstico, foram propostos os planos de ação para as nascentes consideradas prioritárias nas bacias dos Ribeirões Arrudas e Onça.

Em 2016, para sua segunda etapa, o projeto foi dividido em duas partes, uma contratação para executar ações em nascentes específicas selecionadas pelos Subcomitês no Ribeirão Arrudas e outra contratação para as nascentes do Ribeirão do Onça, esse último objeto desse projeto.

Como produto da primeira etapa do projeto, foram cadastradas 345 nascentes, sendo 183 localizadas na Bacia do Ribeirão Arrudas e 162 na Bacia do Ribeirão Onça, das quais 60 foram contempladas com Plano de Ações (30 em cada bacia). As nascentes contempladas com Plano de Ações na Bacia do Ribeirão Onça estão apresentadas na Figura 1.

Mais detalhes sobre a caracterização das nascentes contempladas com Plano de Ações na Bacia do Ribeirão Onça, localização, dados dos cuidadores, descrição das ações propostas, dentre outras, podem ser acessadas nos Relatórios Finais do projeto, disponíveis no site do CBH Rio das Velhas, no endereço eletrônico <http://cbhvelhas.org.br/projetos-subcomites-arrudas-e-onca/>, ou no Catálogo do Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas dos Ribeirões Arrudas e Onça no endereço eletrônico <http://www.agbpeixe vivo.org.br/images/AAGB/comites/cbhsf5/Catalogo%20Projeto%20Valorizacao%20de%20Nascentes%20Urbanas.pdf>.

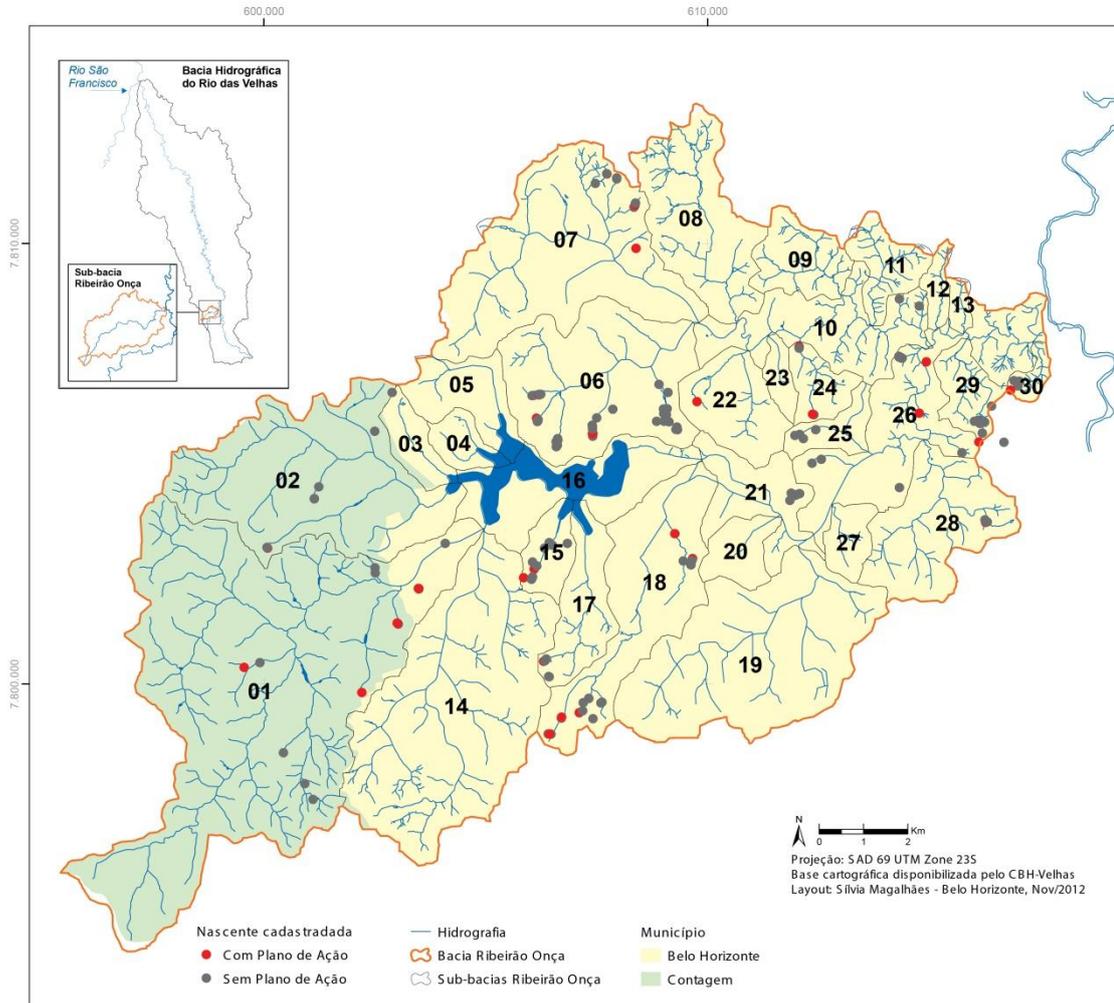


Figura 1: Localização das nascentes cadastradas no Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça / Fonte: LUME Estratégia Ambiental (2012)

Nesse segundo momento tem-se como foco a execução das intervenções propostas para as nascentes selecionadas na primeira etapa. Adequações foram ajustadas em acordo com o SCBH Onça e Arrudas. Objetiva-se então a promoção de atividades de educação ambiental e divulgação da relevância das ações executadas, além da realização de campanhas de amostragem para conhecimento da qualidade das águas nas nascentes selecionadas.

O presente projeto contempla as nascentes selecionadas do ribeirão Onça. A execução do projeto foi contratada pela AGB Peixe Vivo, que realizou o processo de



licitação encerrado em junho de 2016. A empresa contratada para executar o serviço foi a Gos Florestal. Os detalhes deste processo estão nos documentos relativos ao Ato convocatório 05/2016, disponíveis no site do CBH Rio das Velhas no link <http://cbhvelhas.org.br/valorizacao-de-nascentes-urbanas-onca-2a-fase/>.

A área de atuação do Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça (SCBH Onça), que propôs e selecionou as nascentes para este projeto, está localizada na região do Alto Rio das Velhas, conforme apresentado na Figura 2.

O ribeirão Onça é um afluente da margem esquerda do rio das Velhas, no qual deságua. Localiza-se na porção centro-norte da Região Metropolitana de Belo Horizonte e é o principal curso d'água que separa as regiões norte e nordeste de Belo Horizonte. Seus afluentes mais importantes são o córrego Cachoeirinha e o ribeirão Isidoro / Vilarinho, que recebe os impactos diretos da ocupação de Venda Nova e região norte de Belo Horizonte. Além disso, no leito principal do ribeirão Onça destaca-se a presença da represa da Pampulha, cujo estado de degradação é notório, decorrente do assoreamento e lançamento de esgoto dos municípios de Contagem e Belo Horizonte.



A sub-bacia do ribeirão Onça drena uma área de aproximadamente 212 km². Seu curso d'água principal tem 38,7 km de extensão e nasce no município de Contagem com a toponímia córrego São João. Mais a jusante, recebe o nome de ribeirão da Pampulha e, após a confluência com o córrego Cachoeirinha, ganha o nome de ribeirão Onça.

Essa sub-bacia, juntamente com a do ribeirão Arrudas, está situada na região mais populosa da bacia do Rio das Velhas, em Belo Horizonte, Contagem e Sabará. Trata-se da região mais urbanizada da bacia, com uma população próxima de 2,8 milhões de pessoas, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) de 2000.

Os ribeirões Onça e Arrudas são responsáveis pela drenagem da maior parte dos esgotos da Região Metropolitana de Belo Horizonte. Sofrem ainda com a diminuição das áreas de drenagem natural e ocupação desordenada de encostas e fundos de vale, devido a sua intensa ocupação. Quando esses cursos d'água despejam suas águas no Rio das Velhas, é observada uma acentuada degradação da qualidade do rio, que é indubitavelmente o maior problema em escala de impacto de toda a bacia até a foz no Rio São Francisco.

Grande parte dos cursos d'água dessas duas bacias encontra-se canalizada, e teve, historicamente, sua biota reduzida ou completamente exterminada pelo lançamento de esgoto doméstico e resíduos industriais. A drenagem de várzeas e brejos, a impermeabilização do solo à montante, o arraste de partículas devido à aceleração dos fluxos da água quando da abertura de loteamentos e caminhos são outras fontes de degradação sofridas pela bacia.

Atualmente praticamente não há uso direto das águas na bacia, estando esse uso mais restrito às áreas pontuais das nascentes.

3 OBJETIVO

3.1 OBJETIVOS DO PROJETO

Realizar serviços visando o reconhecimento, a qualificação, a conservação e a proteção de 9 (nove) nascentes pré-selecionadas na bacia do Ribeirão Onça, monitorar a qualidade da água, bem como promover atividades de mobilização e educação ambiental com os cidadãos da Bacia do Ribeirão Onça em continuidade ao projeto *Valorização das Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça*.

3.2 OBJETIVOS DO PRODUTO 09 – PARTE I: 6º RELATÓRIO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Apresentar as ações de mobilização social promovidas pelo projeto para a realização do Evento 6, previsto no Plano de trabalho, demonstrando as atividades de mobilização e comunicação desenvolvidas durante o período.

O evento 6 a que se refere esse relatório foi:

Evento 6 – Inauguração das melhorias para revitalização na Nascente do Parque Ecológico do Brejinho – dia 25 de maio de 2017

4 JUSTIFICATIVAS

A importância da preservação das nascentes para todo o meio ambiente é notória. A vida na terra é dependente das águas da superfície que brotam pelas nascentes, pois elas são definitivas para tornar disponível a parcela de água de mais fácil acesso para a população (FELIPPE, 2009). Assim, a importância ambiental das nascentes evidencia sua necessidade de proteção, preservação ou recuperação.

Mesmo com o reconhecimento dessa importância, o que se observa é o intenso processo de degradação ambiental sofrido por muitas das nascentes, ao longo do tempo.



Na bacia do Rio das Velhas esse quadro não é diferente e reverter essa situação é de suma importância. A implantação de projetos hidroambientais demandados pelo CBH Rio das Velhas, contratados e acompanhados pela AGB Peixe Vivo, tem sido um grande esforço nesse sentido e fundamentais para garantir a preservação de mananciais, prevenir erosões e contribuir para a boa qualidade da água. Mais do que ações pontuais, os projetos buscam fortalecer vínculos com as comunidades, estimulando o interesse pela manutenção do trabalho realizado.

Particularmente o projeto objeto do presente contrato contemplará ações de qualificação das nascentes urbanas selecionadas na bacia do Ribeirão Onça e valorização das boas ações que promovem o reconhecimento e conservação das nascentes em áreas urbanas. Por isso, além do aspecto ambiental, é fundamental considerar aspectos que justificam a importância da realização de ações, tanto de qualificação ambiental quanto de mobilização social e de educação ambiental.

5 DESENVOLVIMENTO

Neste tópico serão apresentadas as seguintes informações: descrição do público e identificação dos atores relevantes; descrição do contexto social, econômico e cultural em que estão inseridos os participantes; técnicas e estratégias de comunicação adotadas para mobilização; materiais informativos produzidos; relato das atividades desenvolvidas incluindo reuniões, encontros, visitas técnicas, registro fotográfico e listas de presença.

As atividades iniciais do projeto ocorreram de maneira integrada desde os encontros para adequação do Plano de Trabalho. As visitas técnicas para o início das intervenções físicas e as visitas para coleta de amostras para monitoramento da qualidade da água, fizeram parte da mobilização para valorização e conscientização sobre as nascentes e a manutenção das melhorias previstas. A mobilização do projeto também contou com a produção de materiais informativos e utilização profícua de redes sociais.



5.1 ÁREA DE ABRANGÊNCIA

De maneira específica, a área de abrangência das ações de mobilização e comunicação promovidas pelo projeto para a realização do evento 6 compreendeu os bairros do entorno, que abrangem indiretamente algumas das nascentes do projeto além da nascente ligada diretamente à realização do evento.

Assim, para o evento 6, a mobilização ocorreu com mais ênfase na região do Parque Ecológico do Brejinho, envolvendo os bairros Indaiá, São Francisco e os do entorno, uma vez que as escolas, centros de saúde, igrejas e outras instituições visitadas abrangem também essas áreas.

De maneira geral, as ações envolveram toda a bacia do Ribeirão Onça, uma vez que foram mobilizadas pessoas e grupos de toda a região, sobretudo aquelas já ligadas direta ou indiretamente às outras 8 nascentes selecionadas para o projeto, por meio dos fluxos de comunicação já existentes internamente. A localização das nove Nascentes do Projeto e o endereço encontram-se nas figuras 3 e 4.

Podemos dizer ainda que houve outras dimensões da mobilização, uma vez que a divulgação dos eventos por meio das redes sociais, listas de e-mails e grupos de whatsapp, além da posterior cobertura da mídia, levaram a mensagem e a proposta do projeto para uma área de abrangência ainda maior.

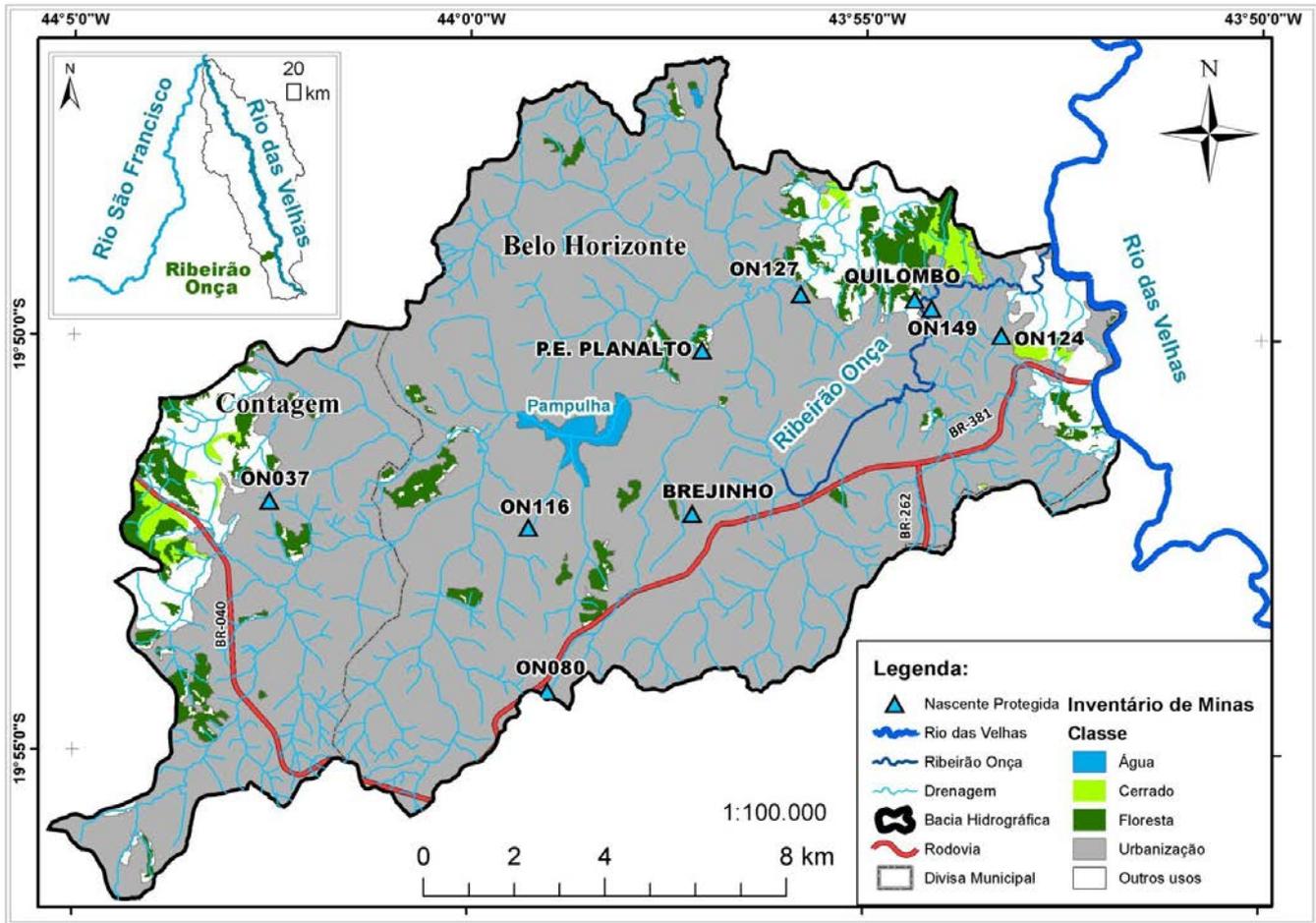


Figura 3 - Localização das nascentes pré-selecionadas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça / Fonte: GOS Florestal

NASCENTE	REFERÊNCIA	CUIDADOR(a)s	ENDEREÇO
ON 025	Nascente do Quilombo Mangueiras (área de comunidades tradicionais)	Maurício e Comunidade Quilombola Mangueiras	Rodovia MG-020, KM 135 – Ribeiro de Abreu / Belo Horizonte.
ON 034	Nascente do Brejinho (área pública)	profa. Dalva Lara e outros	Rua Nepomuceno, sem número, bairro Indaiá, BH.
ON 037	Nascente da Dona Marta (área particular)	Marta da Silva Muniz	Rua Franz Shubert, antiga rua cinco, 655, Chácara Santa Terezinha / Contagem
ON 80	Nascente da D ^a Maria (área particular)	Alfrio dos Santos e D ^a Maria	Rua Flor de Natal, 150, Jardim Montanhês / Belo Horizonte
ON 116	Nascente das Irmãs (área particular)	Irmã Maria do Socorro M. Botelho	Rua Jordânia, 300 - Ouro Preto / Belo Horizonte
ON 124	Nascente do Agnaldo (área particular)	Agnaldo José de Souza	Rua Padre Argemiro Moreira, 160 - Paulo VI / Belo Horizonte
ON 127	Nascente da escola Corrego Fazenda Velha (área pública)	(toninho) Antônio Soares Ruas	Rua Expedicionário José ramos, 250 - Jardim Felicidade / Belo Horizonte
ON 135	(Parque Ecológico do Planalto) (área pública)	(Associação comunitária do Planalto e Adjacências ACPAD) Sr Matoso, Magali, Marcílio, Maurílio	Rua José Oscar Barreiro, 758 - Planalto / Belo Horizonte
ON 159	Nascente da Dona Júlia - Ribeiro de Abreu (área pública)	Júlia Machado Amaral	Rua Inês Glasman, 957, Ribeiro de Abreu / Belo Horizonte

Figura 4 – Tabela identificando as nascentes, endereço e cuidadores / Fonte: GOS Florestal

5.2 DESCRIÇÃO DO PÚBLICO

O público previsto nos dois eventos foi atingido pelas ações de comunicação e mobilização do projeto de maneira satisfatória. Para este evento foram mobilizadas escolas, centros de saúde, igrejas, Centros de Assistência Social, além de moradores do entorno, representantes de instituições e pessoas ligadas aos recursos hídricos, à nascente envolvida e ao Parque do Brejinho.

Além disso, como mencionado no item anterior, ressaltamos que a divulgação dos eventos por meio das redes sociais, listas de e-mails e grupos de whatsapp, levaram a mensagem e a proposta do projeto para um público ainda mais abrangente.



No ANEXO A encontra-se uma tabela atualizada com as instituições mobilizadas, pessoas responsáveis e contatos que foram levantados durante a mobilização para este evento, e também para toda a mobilização do projeto realizada até o momento. No ANEXO B encontra-se uma lista com contatos de todos os mobilizadores e apoiadores ligados às nascentes que de alguma forma participaram das ações promovidas pelo projeto.

5.3 ESTRATÉGIAS DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

O objetivo da mobilização neste trabalho é promover a reflexão e a sensibilização acerca da importância da corresponsabilidade no reconhecimento e manutenção dos recursos hídricos e seus serviços. Assim, para delinear e executar projetos com este modelo, acreditamos que seja necessário o envolvimento direto das pessoas e instituições nas comunidades, para que a participação e a conscientização seja efetiva e possa se propagar.

Por isso, o trabalho realizado neste projeto tem a participação e construção coletiva como um ideal a ser consolidado. Buscou-se estratégias e ações para que diversas instituições e mobilizadores locais pudessem fazer parte da proposição e execução em todos os processos.

Desde as etapas iniciais do projeto, em que realizamos a adequação do Plano de Trabalho e discutimos as definições para realização dos eventos previstos, foi construída uma rede de diálogo e abertos canais de comunicação para que a participação de todos os envolvidos direta ou indiretamente pudesse se consolidar.

Nesta etapa, destacamos a participação e apoio da equipe de mobilização do CBH Rio das Velhas, sobretudo Luciana Gomes, de representantes do Subcomitê do Ribeirão Onça, sobretudo nas figura do seu então coordenador Márcio Lima, da PBH; e voluntários da Associação comunitária de defesa do Parque do Brejinho, como Lindaura e Nirma, além da professora Janice, da Escola Aurélio Pires, que são mobilizadores locais.

Basicamente, buscamos envolver a comunicação e participação permanente das pessoas motivadas, reconhecendo-os como atores ativos na execução do projeto. As ações foram realizadas continuamente envolvendo os cuidadores, a rede de mobilizadores locais, os colaboradores da empresa e as instituições que participam do projeto pela representação no CBH Rio das Velhas e Subcomitê.

Esse diálogo foi possível através do aproveitamento dos espaços de comunicação existentes que classificamos em *espaços de diálogo diretos e indiretos*.

Nos *espaços de diálogo direto* temos as reuniões, visitas, encontros, oficinas e os eventos. Buscou-se estabelecer relações diretas entre as pessoas e ampliar a noção de pertencimento e confiança.

Nos *espaços de diálogo indireto* temos o grupo de e-mails e Whatsapp, onde relações contínuas e horizontais facilitam a expressão de demandas, oportunidades, pontos de vista complementares e distintos.

5.4 CRIAÇÃO DE GRUPOS DE COMUNICAÇÃO

A equipe de Mobilização da Gos Florestal, motivada pela rede de parceiros do projeto, criou um Grupo de Apoio à Mobilização no e-mail e whatsapp onde os programas, cronogramas, roteiros, materiais de divulgação sugeridos para mobilização, realização dos eventos e oficinas foram compartilhados para colaboração e interação dos participantes. Neste e nos outros grupos citados abaixo, são mais de 60 colaboradores reunidos, distribuídos no entorno das 09 (nove) nascentes contempladas pelo projeto (figuras 5 e 6). A lista completa e atualizada dos contatos das pessoas e instituições envolvidas na mobilização é apresentada nos ANEXOS A e B deste relatório.

Como dito, para a mobilização em cada nascente foi criado também um grupo de Whatsapp específico para este fluxo de comunicação interna. Todos esses grupos se perpetuaram como espaços de comunicação e mobilização do tema ambiental em cada local, ampliando inclusive o tema das nascentes.

	Exibir nome	Função	E-mail	Entrega	Membro desde	Postagem
<input type="checkbox"/>	abeldorado	Membro	abeldorado@oi.com.br	Devolvido	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	alessandro.vanini	Membro	alessandro.vanini@yahoo.com.br	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	alyriosantos	Membro	alyriosantos@hotmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	analucia.xavier	Membro	analucia.xavier@yahoo.com.br	Todos os e-mails	2 de nov	Permitido
<input type="checkbox"/>	apavargemdasflores	Membro	apavargemdasflores@gmail.com	Todos os e-mails	2 de nov	Permitido
<input type="checkbox"/>	camila.quintao	Membro	camila.quintao@contagem.mg.gov.br	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	castroassistentesocial	Membro	castroassistentesocial@gmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	cida.pesco	Membro	cida.pesco@hotmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	clerinhar	Membro	clerinhar@yahoo.com.br	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	dalvalara	Membro	dalvalara@gmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	Daniel Gouvêa	Membro	odanielgouvea@hotmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	dcsilveira1	Proprietário	dcsilveira1@gmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido

Figura 5 – Printscreen do grupo de e-mail dos Mobilizadores Locais do projeto /

Fonte: Gos Florestal, 2016

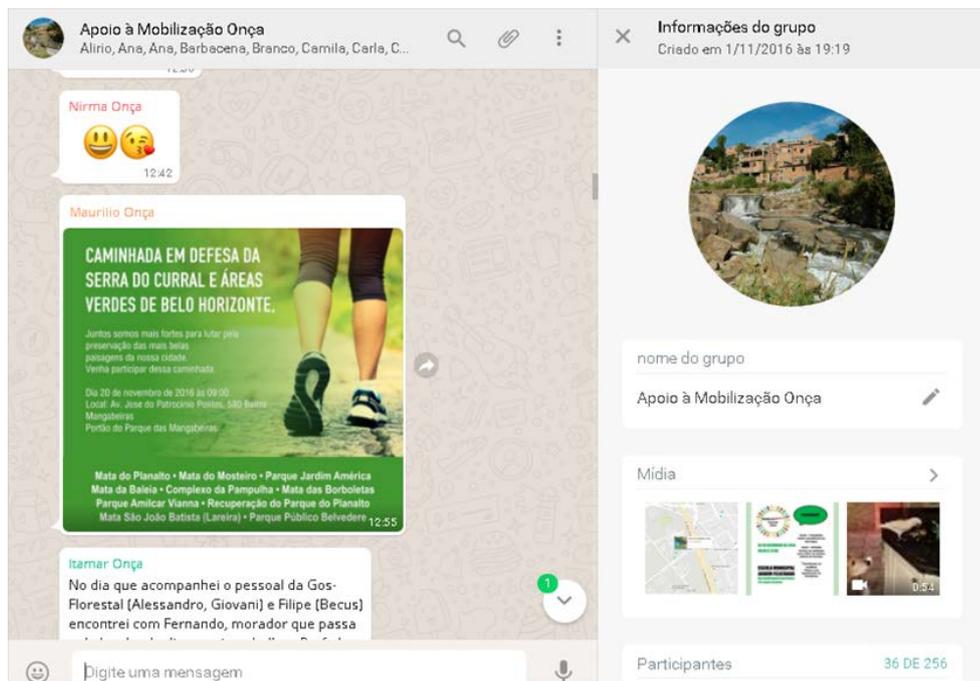


Figura 6– Printscreen grupo de Whatsapp Apoio a Mobilização

Fonte: Gos Florestal, 2016



5.5 DIVULGAÇÃO E MATERIAIS INFORMATIVOS

Materiais de divulgação e ações de comunicação estão sendo usados para apoiar as atividades de mobilização e possibilitar que as informações sobre o projeto e seus temas sejam divulgadas amplamente.

Foram criados os materiais de comunicação previstos no Plano de Trabalho e também outros itens que surgiram a partir de demandas espontâneas necessárias para auxiliar na divulgação e mobilização social.

Para além dos grupos de e-mail e whatsapp citados, que se mostraram eficazes como canais de divulgação (e interlocução), foi criada uma comunidade no facebook para reunir e compartilhar conteúdos gerados no projeto ([facebook.com/nascentesdoonca](https://www.facebook.com/nascentesdoonca)). A comunidade reúne álbuns de fotos, os eventos, vídeos, informações gerais, links correlatos e, sobretudo, as pessoas interessadas diretamente com o tema da preservação das nascentes, especialmente na bacia do Ribeirão Onça, que utilizam o facebook. Para divulgar informações e convidar para os eventos, também estão sendo criados EVENTOS no facebook vinculados à página.

Até a última semana de maio, a página no facebook do projeto registrou 250 curtidas, que conseguiram difundir as mensagens e conteúdos postados pela página 13.951 vezes no facebook, sendo que 1.514 destas visualizações geraram interação com as publicações (curtindo, compartilhando ou comentando). Ao todo foram mais de 25.000 impressões dos conteúdos nas timelines destes usuários. A tabela com o registro dos dados da página exportados do facebook encontra-se no ANEXO G.

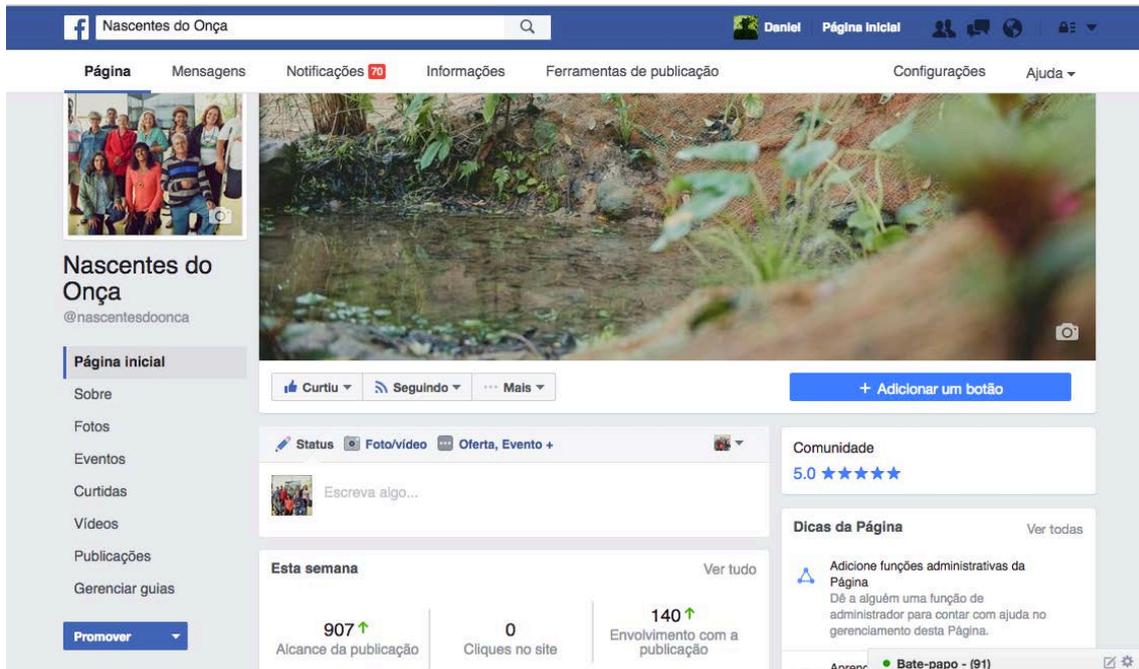


Figura 7 – Print screen da Comunidade do Projeto no Facebook (facebook.com/nascentesdoonca) / Fonte: Gos Florestal, 2016

A elaboração das peças gráficas previstas envolveu um processo colaborativo com a participação dos atores ligados ao projeto, do CBH Rio das Velhas, do Subcomitê do Onça e da Agência Peixe Vivo. Os conteúdos foram discutidos e sugestões de todos foram incorporadas para que se chegasse a uma comunicação mais adequada a partir do entendimento de todos. Entre as peças previstas já elaboradas estão o folheto geral e os banners ilustrados abaixo.



RIO DAS VELHAS

O Rio das Velhas é o maior afluente do Rio São Francisco. Em sua bacia hidrográfica atua o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas (CBH Rio das Velhas), que com o apoio da Agência Peixe Vivo, elabora e financia projetos hidroambientais junto aos subcomitês, utilizando o recurso da cobrança pelo uso da água de forma descentralizada e participativa.

SUBCOMITÊ DO RIBEIRÃO ONÇA

O Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça - SCBH Onça, reúne representantes de entidades do poder público, da sociedade civil e do setor privado. Seus membros representam a sociedade no apoio ao Comitê do Rio das Velhas para que as decisões tomadas estejam próximas das realidades locais.

BACIA DO RIBEIRÃO ONÇA

A Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça compreende parte dos municípios de Contagem e Belo Horizonte. O Ribeirão Onça segue até a margem esquerda do Rio das Velhas e deságua em Santa Luzia. Atualmente, a bacia ainda sofre com os impactos do assoreamento, esgoto e lixo.

Resalta-se na Bacia do Ribeirão Onça seu potencial turístico, natural e cultural. Abriga o Conjunto Moderno da Pampulha, hoje considerado Patrimônio Cultural da Humanidade pela Unesco, áreas verdes de transição entre a Mata Atlântica e o Cerrado, e também comunidades tradicionais, como o Quilombo Mangueiras. Além disso, a criação do Parque Ciliar do Ribeirão Onça devolve cachoeiras, praias e corredeiras para a cidade.

Além disso, merece destaque o protagonismo de instituições com base comunitária, que por meio de movimentos e organizações, se articulam localmente para, junto ao SCBH Ribeirão Onça, promover a mobilização em prol da revitalização dos cursos d'água da bacia, desde a nascente até a foz.

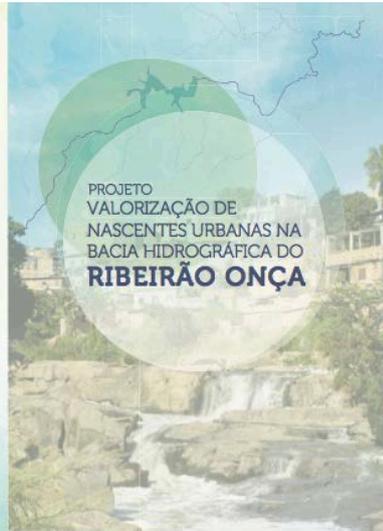
"Eu ajudo a melhorar o mundo, comecei pelo Onça."

Conheça mais sobre o projeto pelo [facebook/nascentesdaonca](https://www.facebook.com/nascentesdaonca)

Informações:

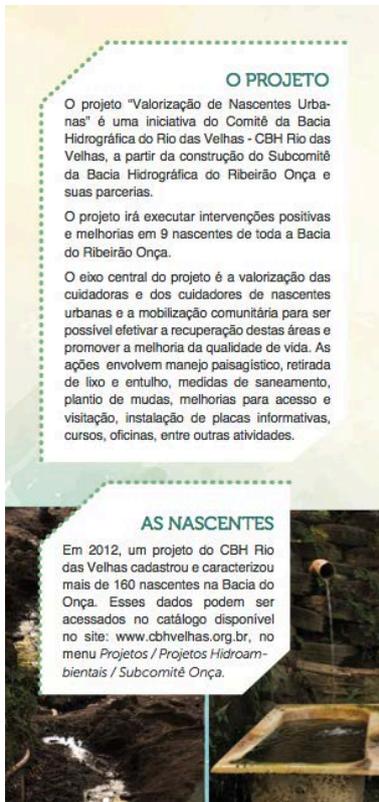
E-mail: nascentesdaonca@gmail.com
(31) 98586-7892 ou (31) 3762-4940 | GosFlorestal
(31) 3222-8350 | CBH Rio das Velhas

www.cbhvelhas.org.br



PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA

Patrimônios naturais, áreas de preservação, berço dos rios, fontes de vida. Todas as nascentes devem ser percebidas e protegidas como lugares sagrados, intocáveis, seja no campo ou em uma grande capital como Belo Horizonte.



O PROJETO

O projeto "Valorização de Nascentes Urbanas" é uma iniciativa do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas - CBH Rio das Velhas, a partir da construção do Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça e suas parcerias.

O projeto irá executar intervenções positivas e melhorias em 9 nascentes de toda a Bacia do Ribeirão Onça.

O eixo central do projeto é a valorização das cuidadoras e dos cuidadores de nascentes urbanas e a mobilização comunitária para ser possível efetivar a recuperação destas áreas e promover a melhoria da qualidade de vida. As ações envolvem manejo paisagístico, retirada de lixo e entulho, medidas de saneamento, plantio de mudas, melhorias para acesso e visitação, instalação de placas informativas, cursos, oficinas, entre outras atividades.

AS NASCENTES

Em 2012, um projeto do CBH Rio das Velhas cadastrou e caracterizou mais de 160 nascentes na Bacia do Onça. Esses dados podem ser acessados no catálogo disponível no site: www.cbhvelhas.org.br, no menu *Projetos / Projetos Hidroambientais / Subcomitê Onça*.

CONHEÇA AS NASCENTES QUE RECEBERAM MELHORIAS EM 2016/2017

■ BELO HORIZONTE
■ CONTAGEM



Figura 8 – Folheto geral do projeto (frente e verso).

Fonte: Gos Florestal, 2016

BACIAS HIDROGRÁFICAS

As bacias hidrográficas são o território dos rios.



Uma Bacia Hidrográfica é uma área geográfica cercada por partes mais altas que drenam para um curso d'água principal, abrangendo todas as suas nascentes, córregos, ribeirões e lagos.

- As bacias hidrográficas são separadas pelos divisores de águas.
- A nascente, ou olho d'água, é onde ocorre o afloramento do lençol freático.
- Os cursos d'água menores, que correm para o rio principal, são chamados de afluentes.
- As regiões mais baixas das bacias hidrográficas são as várzeas e vales.
- Em uma bacia hidrográfica podem existir diversas bacias menores, que são definidas como sub-bacias hidrográficas.

?

Você sabe qual afluente passa mais próximo da sua casa?

Em qual bacia ou sub-bacia hidrográfica você mora?

Porque a várzea é um bom lugar pra jogar futebol mas não é para construir uma casa ou uma rua?

Figura 9 – banner 1 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m

Fonte: Gos Florestal, 2016

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

As Áreas de Preservação Permanente, ou APP, são áreas de extrema importância para proteger e manter os recursos hídricos, conservar a diversidade de espécies de plantas e animais, controlar a erosão do solo e o consequente assoreamento e poluição dos cursos d'água.

NASCENTES

As nascentes também são conhecidas como fontes, minas ou olhos d'água. São o início dos ribeirões, córregos e rios. Segundo o código florestal, devem ser respeitados os limites de 50 metros de preservação ao redor de todas as nascentes.

MATAS CILIARES

Matas ciliares ou matas de galeria são as faixa de floresta que ficam às margens de lagoas, rios e córregos. Protegem os cursos d'água do assoreamento, ajudam a manter a diversidade de animais e a cadeia alimentar dos rios. Dependendo da largura do curso d'água, a área que deve ser preservada a seu redor varia de 30 até 500.

TOPOS DE MORRO E ENCOSTAS

A parte mais alta de morros e encostas íngremes também são fundamentais para os recursos hídricos. Manter esses locais preservados e com vegetação protegida, além de conter a erosão e o deslizamento de terras, que causam o assoreamento, garante boa infiltração de água das chuvas no solo.

Outras Áreas de Preservação Permanente definidas do Código Florestal:

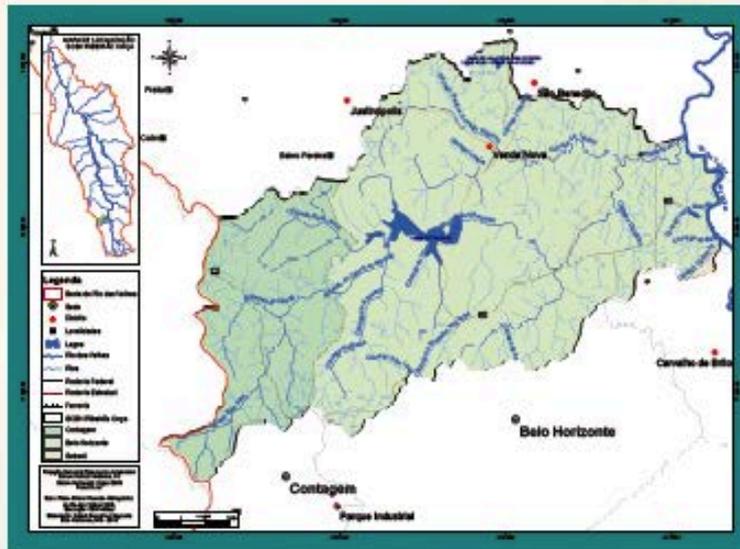
RESTINGAS, OS MANGUEZAIS E AS VEREDAS.

Tente identificar as áreas de preservação permanente na sua região.
Elas estão preservadas?
Quais podem ser as consequências?

Figura 10 – banner 2 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m

Fonte: Gos Florestal, 2016

BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA



A Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça compreende parte dos municípios de Contagem e Belo Horizonte. Por estar em uma área muito populosa, a bacia sofre com impactos de esgoto, lixo e assoreamento.

Os córregos Ressaca, Sarandi, Bom Jesus, Cachoeirinha, Engenho Nogueira, a Lagoa da Pampulha, o Ribeirão Izidoro, entre outros, são afluentes do Ribeirão Onça, que deságua na margem esquerda do Rio das Velhas e que, por sua vez, é afluente do Rio São Francisco.

A Bacia do Ribeirão Onça apresenta potencial turístico, natural e cultural. Abriga o Conjunto Moderno da Pampulha (Patrimônio Cultural da Humanidade pela Unesco), áreas verdes de transição entre a Mata Atlântica e Cerrado, belas cachoeiras, e também comunidades tradicionais, como o Quilombo Mangueiras.



Tente encontrar no mapa a sua localização neste momento e descubra em qual parte da Bacia você se encontra.

Você reconhece algum rio neste mapa?

Figura 11 – banner 3 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m

Fonte: Gos Florestal, 2016

AS NASCENTES DO RIBEIRÃO ONÇA

São mais de 150 nascentes cadastradas e outras desconhecidas.

CONHEÇA AS NASCENTES QUE RECEBERÃO MELHORIAS EM 2016/2017

BELO HORIZONTE
CONTAGEM



O Ribeirão Onça possui um grande número de nascentes ao longo de todo seu território. Destas, mais de 150 já foram cadastradas em um trabalho realizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e o Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, no ano de 2012.

Esses dados, que contém localização, mapas, fotos e outras informações sobre todas as nascentes, podem ser acessados em um catálogo disponível no site do www.cbhvelhas.org.br, no menu Projetos / Projetos Hidroambientais / Subcomitê Onça.



Você conhece alguma nascente perto da sua casa?
Sabe se está preservada ou se tem alguém que tenta preservar?

Figura 12 – banner 4 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m

Fonte: Gos Florestal, 2016

SALVEM AS NASCENTES E CURSOS D'ÁGUA!

Lembrando de alguns cuidados básicos para ajudar a preservar:

- 

NÃO JOGAR LIXO NA RUA

Pode parecer que não tem importância, mas qualquer papel de bala jogado na rua, depois de uma chuva, irá sem dúvida parar em algum curso d'água. Se cada um fizer sua parte, os resultados aparecem e os rios agradecem.
- 

PROTEGER E PLANTAR ÁRVORES

As florestas são fundamentais para os rios e nascentes. Por isso, é essencial manter a vegetação natural nas Áreas de Preservação Permanente e sempre plantar mais árvores, sobretudo em áreas já degradadas. Participe de projetos e junte-se a grupos que já atuam na área ambiental na sua região.
- 

BUSCAR E TRANSMITIR INFORMAÇÕES

Consciência ambiental é uma novidade. Atualmente muita gente está tendo a oportunidade de realizar ações sustentáveis. Atue com consciência, busque sempre se informar e ajude a difundir essas idéias para o bem das nascentes, dos rios, nossa e do planeta.

Figura 13 – banner 5 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m

Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 14 – 2 banners para identificação do projeto. 90cmx1,50m - Fonte: Gos Florestal, 2016

Entre as peças produzidas para suprir as demandas espontâneas de comunicação está a “carta aos moradores”, distribuída pelos agentes da mobilização local aos moradores do entorno da Nascente do Parque do Brejinho para divulgação das atividades e o evento (figura 15); os convites oficiais, específicos para o evento 6, em versões online (figuras 16, 17)

Para todas as nascentes também estão sendo instaladas as placas de identificação do projeto e advertência sobre preservação e outras informações. A produção e instalação das placas está prevista no Termo de Referência do projeto. Os modelos e conteúdos das placas foram discutidos e definidos junto às equipes de apoio à mobilização da AGB Peixe Vivo, Subcomitê do Onça, CBH Rio das Velhas e mobilizadores locais em cada nascente (figura 18).

Prezada comunidade do entorno do Parque do Brejinho,

o Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, com o apoio da prefeitura de BH e de parceiros da comunidade local estão realizando obras de melhoria para valorização e preservação nas nascentes localizadas dentro do Parque do Brejinho (Rua Alcobaça 43, bairro Indaiá).

No Brejinho serão realizados: Limpeza manual para retirada de entulho e capina do terreno; Plantio de mudas nativas e frutíferas, com espécies pioneiras, secundárias e climax; Construção de passagem elevada em madeira; Implantação de projeto paisagístico ao longo do caminho; Capina seletiva.

As obras na nascente do Parque do Brejinho fazem parte do projeto “Valorização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça” que, além desta, está executando melhorias em outras 8 nascentes da bacia.

Saiba mais sobre o projeto em www.facebook.com/nascentesdoonca.

Contamos com seu apoio e participação para ajudar a preservar o Parque e a Nascente, patrimônios de todos!!

Mais informações: (31) 3222-8350 (CBH Velhas)

Articulação: Associação Comunitária dos Amigos do Parque Ecológico do Brejinho / E.M. Aurélio Pires

Prezada comunidade do entorno do Parque do Brejinho,

o Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, com o apoio da prefeitura de BH e de parceiros da comunidade local estão realizando obras de melhoria para valorização e preservação nas nascentes localizadas dentro do Parque do Brejinho (Rua Alcobaça 43, bairro Indaiá).

No Brejinho serão realizados: Limpeza manual para retirada de entulho e capina do terreno; Plantio de mudas nativas e frutíferas, com espécies pioneiras, secundárias e climax; Construção de passagem elevada em madeira; Implantação de projeto paisagístico ao longo do caminho; Capina seletiva.

As obras na nascente do Parque do Brejinho fazem parte do projeto “Valorização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça” que, além desta, está executando melhorias em outras 8 nascentes da bacia.

Saiba mais sobre o projeto em www.facebook.com/nascentesdoonca.

Contamos com seu apoio e participação para ajudar a preservar o Parque e a Nascente, patrimônios de todos!!

Mais informações: (31) 3222-8350 (CBH Velhas)

Articulação: Associação Comunitária dos Amigos do Parque Ecológico do Brejinho / E.M. Aurélio Pires

Figura 15 – Carta aos moradores – Nascente do Parque do Brejinho /

Fonte: Gos Florestal, 2017

dia 25 de maio | de 07h30 as 11h30

Local: Parque do Brejinho

Concentração caminhada 7h30 : Rua Flor de Índio com
Rua Aimeé Semple - Bairro Indaiá

Evento 09h: Rua Alcobaça, 43 - Bairro Indaiá

Lançamento das melhorias para conservação da
Nascente do Parque do Brejinho

VALORIZAÇÃO DE
NASCENTES URBANAS NA
BACIA HIDROGRÁFICA DO
RIBEIRÃO ONÇA

Programação:

- >> Caminhada de reconhecimento do Parque
- >> Visita às obras e melhorias na Nascente
- >> Lanche / confraternização
- >> Apresentações do projeto, dos cuidadores, das nascentes, Subcomitê e CBH Velhas.
- >> Dinâmica da memória e dos desejos para o parque do Brejinho

Convidamos a todos
para se juntar
à preservação do
Parque do Brejinho!



Realização:

Apoio técnico:

Execução:

Informações:

Figura 16 – Convite evento 6 – Lançamento das Melhorias na Nascente do Parque do Brejinho / Fonte: Gos Florestal, 2017

Realização:   Apoio técnico:  Execução: 

Informações:
facebook.com/nascentesdoonca
nascentesdoonca@gmail.com
CBH Rio das Velhas - (31) 3222-8350
www.cbhvelhas.org.br

Lançamento das melhorias para conservação da Nascente do Parque do Brejinho

dia 25 de maio | de 07h30 as 11h30

Local: **Parque do Brejinho** Concentração caminhada 7h30: Rua Flor de Índio c/ Rua Aimeé Simple - Bairro Indaiá
Evento 9h: Rua Alcobaça, 43 - Bairro Indaiá



VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA

As melhorias para valorização e preservação das nascentes e o Parque do Brejinho estão sendo promovidas pelo Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e o apoio de parceiros locais.

O evento irá contar com caminhada de reconhecimento do parque, apresentações, resgate da memória do Brejinho, atrações culturais, visita às melhorias na nascente e mais.

No Parque do Brejinho, o projeto "Valorização de Nascentes Urbanas" realizou: Limpeza e retirada de entulho e lixo; Capina seletiva; Plantio de mudas nativas e frutíferas; Construção de passagem elevada em madeira; Canteiros com paisagismo em alguns caminhos; além de ações de mobilização, sensibilização e educação ambiental em escolas e instituições do bairro.

O projeto "Valorização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça", além desta, realizou melhorias e ações de mobilização e comunicação em outras 8 nascentes da bacia.

Participe!

Figura 17 – Convite evento 6 – Lançamento das melhorias na Nascente do Parque do Brejinho – Versão whatsapp / Fonte: Gos Florestal, 2017

Você está na

NASCENTE DO PARQUE DO BREJINHO

Cuidadores/articulação: E.M. Aurélio Pires e Associação Comunitária dos Amigos do Parque Ecológico do Brejinho

CUIDAR E PROTEGER A NASCENTE MELHORA A SUA QUALIDADE DE VIDA E DO AMBIENTE COMUNITÁRIO!

Água imprópria para consumo humano.

Provocar queimadas, jogar lixo e entulho nesta área é crime, previsto em Lei!

FISCALIZE E DENUNCIE: Bombeiros: 193
Polícia Civil: 181
Prefeitura de BH: 156

PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA

Execução:  Apoio Técnico:  Realização:  

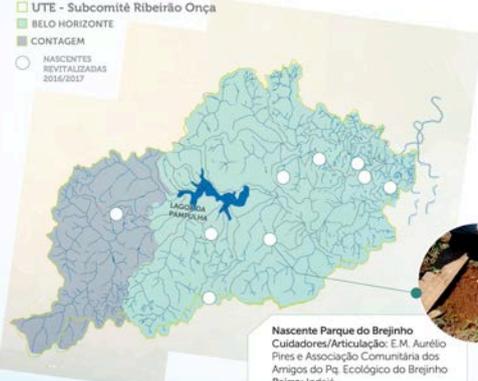
facebook.com/nascentesdoonca



REVITALIZAÇÃO NA NASCENTE DO PARQUE DO BREJINHO

Projeto "Valorização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça"

UTE - Subcomitê Ribeirão Onça
BELO HORIZONTE
CONTAGEM
NASCENTES REVITALIZADAS 2016/2017



Nascente Parque do Brejinho
Cuidadores/Articulação: E.M. Aurélio Pires e Associação Comunitária dos Amigos do Pq. Ecológico do Brejinho
Bairro: Indaia

O Projeto é viabilizado pelo Comitê da Bacia do Rio das Velhas, a partir da gestão participativa do Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça.

Financiado por meio do Recurso da Cobrança pelo Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas, conforme a Lei das Águas – Lei Federal nº 9.433/1997 e Lei Estadual nº 13.199/1999.

Empresa executora: GOS Florestal
Valor do contrato: R\$ 657.821,25 (intervenções em 9 nascentes e atividades de mobilização e educação ambiental)
Responsável Técnico: Alessandro Vanini (CREA MG 65093 D)

ART nº: 142016000000336772
Contrato de Gestão: nº 02/IGAM/2012
Ato Convocatório nº: 005/2016
Contrato Nº: 006/2016

***Água imprópria para consumo humano.**

cbhvelhas.org.br
facebook.com/nascentesdoonca

Execução:  Apoio Técnico:  Realização:  

Figura 18 – Placas de identificação da obra e advertência instaladas nas nascentes/ Fonte: Gos Florestal, 2017

Além das peças gráficas produzidas para divulgar os eventos e ações do projeto, ações de assessoria de imprensa foram realizadas, com convite e informações enviadas para as listas de email do projeto, do Comitê e outros contatos reunidos durante o processo, como as instituições mobilizadas.

Ressaltamos também o acompanhamento, cobertura das ações e divulgação promovida pela equipe de comunicação do CBH Rio das Velhas em todos o decorrer do Projeto.



The screenshot shows the website of CBH Rio das Velhas. The header includes the logo and navigation links: CBH VELHAS, RIO DAS VELHAS, PROJETOS, CONTRATO DE GESTÃO, COMUNICAÇÃO, and CONTATO. The main headline reads: "CBH RIO DAS VELHAS INAUGURA OBRAS DE REVITALIZAÇÃO NA NASCENTE NO PARQUE DO BREJINHO". Below the headline is a large photograph of an outdoor event with people gathered under trees. To the right of the main content area, there is a search bar, a "COMENTÁRIOS" section, and a "ÚLTIMAS NOTÍCIAS" section with several news items, including "ANA oferece curso online de Comunicação e...", "Plano de Saneamento do CBH Rio das Velhas g...", "Subcomitê Ribeirão Jequitibá se reúne n...", and "ANA irá realizar Curso Semipresencial de L...".

Figura 19 – Matéria no site do CBH Velhas sobre evento na nascente do Parque do Brejinho / Fonte: Printscreen site CBH Velhas, abril 2017

5.6 AÇÕES DA MOBILIZAÇÃO

De acordo com a metodologia que foi implementada no projeto, a mobilização para os eventos conta com a participação ativa de pessoas da comunidade, tanto na definição das ações e conteúdos a serem realizados quanto no próprio trabalho e execução da mobilização e dos eventos. Uma lista compilando os contatos de todas as instituições cadastradas e mobilizadas nesta etapa do projeto encontra-se no ANEXO A deste documento.

5.6.1 Ações da mobilização para o evento 06 – Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente do Parque Ecológico do Brejinho

Para o evento 6 foram realizadas diversas reuniões com o grupo de apoio à mobilização formado na área do Parque do Brejinho (figuras 19 a 23). Nestas reuniões foram detalhadas as estratégias, os locais, o público, o cronograma, as pessoas responsáveis e os roteiros para a mobilização, que envolveu visitas a moradores, comércios, empresas, centros comunitários e sobretudo as escolas da região.

Entre as ações de mobilização realizadas aconteceram uma série de apresentações em escola da região, assim como visitas guiada às nascentes junto a turmas de alunos dessas escolas, tanto no parque do Brejinho, quanto na Nascente do bairro Jardim Montanhês e na Nascente da Creche das Irmãs, que também estão próximas e foram contempladas no projeto (figuras 24 a 31). A lista com as datas e endereços das escolas e outros locais visitados estão no ANEXO C deste relatório.

Sem contar as reuniões internas de mobilização e visitas técnicas realizadas para tratar de assuntos específicos das intervenções técnicas, além dos contatos informais de mobilização realizados pelos apoiadores, para o evento 6 os mobilizadores locais contabilizaram um total de 35 horas de trabalho em apoio ao projeto (ANEXO C). Na figura 32 e no ANEXO B há a relação de contatos de pessoas e instituições que apoiaram direta ou indiretamente as ações do Projeto, como os representantes dos Correios e da Guarda Municipal.

Um dos fatores dificultadores da mobilização no Parque do Brejinho está ligado à questões de posse e ocupação de áreas do entorno, entre moradores. Há um embróglio a respeito da propriedade e invasão dos terrenos ao redor do Parque, sobretudo na parte mais próxima à área da nascente revitalizada no projeto. No local existem conflitos históricos entre moradores do bairro e vizinhos do parque e não há consenso sobre a desocupação da área e outros fatores que impedem a adesão completa da comunidade à causa da preservação da Nascente e a efetivação do Parque. Desta forma, a mobilização no parque do Brejinho, para ser mais democrática, deve procurar ampliar e dar mais atenção a questões para além do aspecto ligado ao meio ambiente e aos recursos hídricos, abrangendo assim as questões sociais e de habitação que permeiam o local.

Além disso, o Parque do Brejinho é relativamente grande, dividido por uma pequena mata que o separa em dois. As duas partes separadas do parque possuem características bem diferentes, com questões de ocupação diversas e complexas, o que também foi um fator que trouxe dificuldades para uma maior abrangência da mobilização.

Entre os participantes, houve a percepção de que a mobilização foi feita com dedicação e atingiu seus objetivos da melhor maneira possível devido às circunstâncias. A mobilizadora local Lindaura Rosa, que junto ao grupo já citado atuou mais ativamente no apoio à mobilização, em entrevista, disse que acredita que poderia ter havido maior participação da comunidade do entorno, mas toda a parte que dependeu do grupo, foi feita. Lindaura citou a questão da política no bairro, que possui vários candidatos ou apoiadores, gerando dificuldades de diálogos entre líderes comunitários e representantes de alguns setores.



Figura 20 – Reunião de mobilização com a comunidade do Parque do Brejinho, das Nascentes do Alyrio e das Irmãs - 23/02/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017

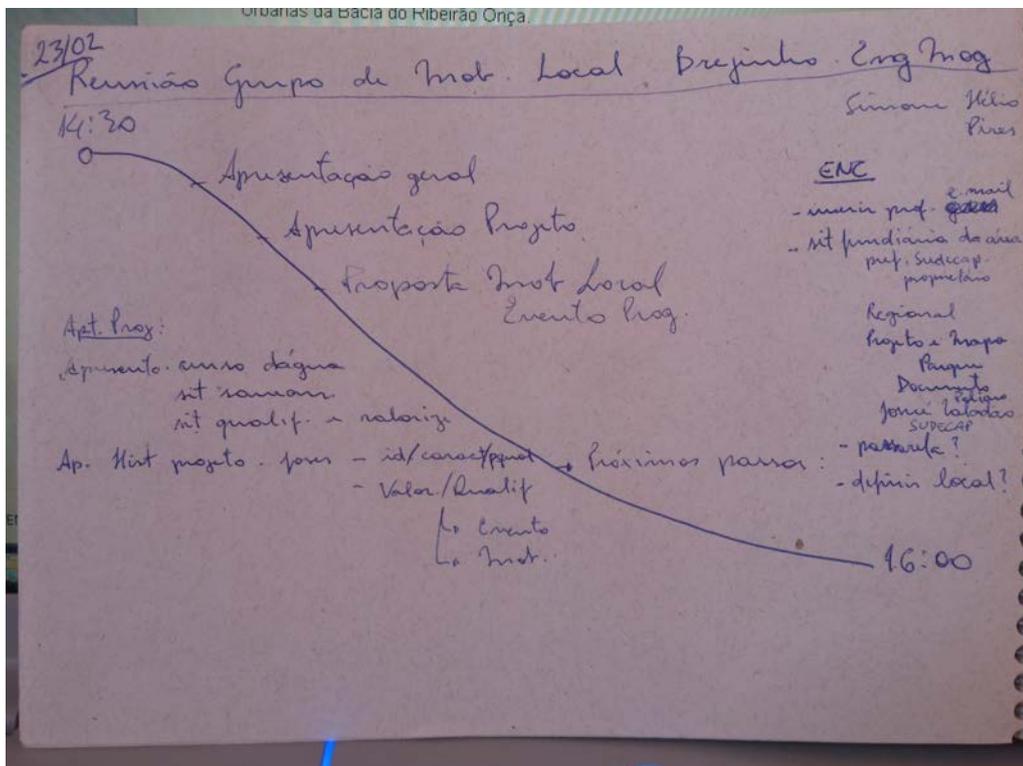


Figura 21 – Diagrama da reunião de mobilização com a comunidade do Parque do Brejinho - 23/02/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 22 – Reunião de mobilização com a comunidade do Parque do Brejinho, das Nascentes do Alyrio e das Irmãs - 03/03/2017/ Fonte: Gos Florestal - 2017



Figura 23 – Reunião e visita à nascente com a comunidade do entorno do Parque do Brejinho – 10/03/2017 / Fonte: Gos Florestal, 2017

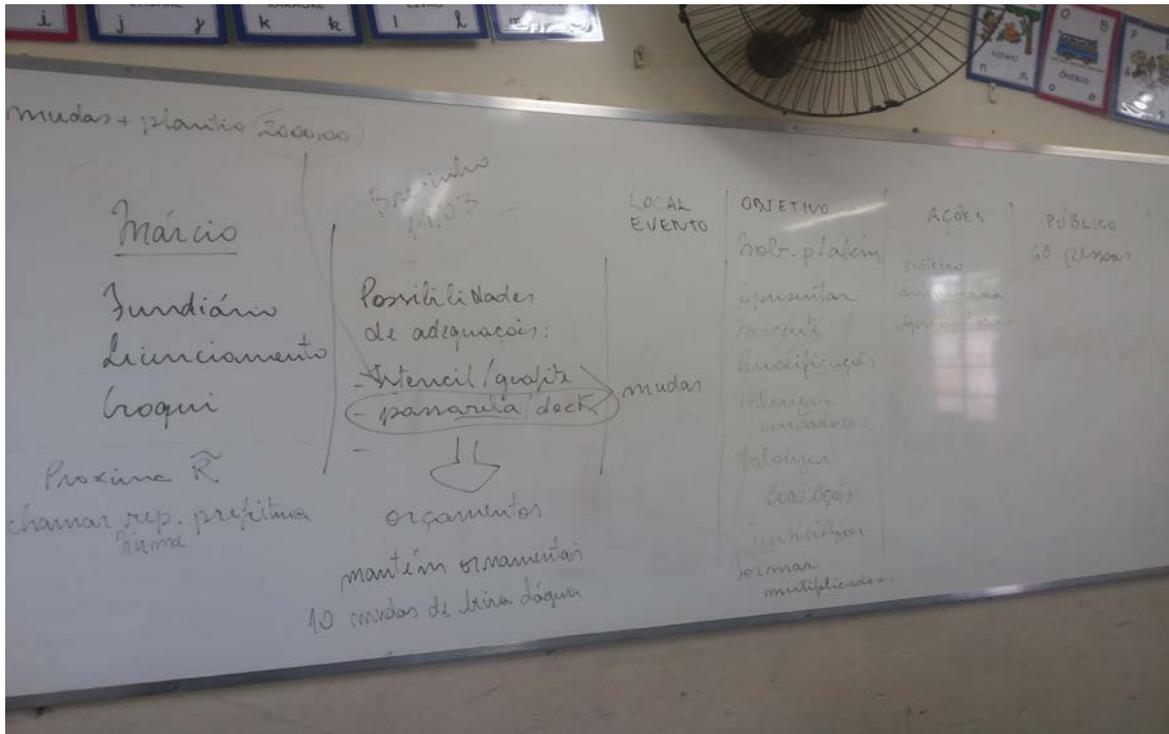


Figura 24 – Diagrama de reunião de mobilização com a comunidade do entorno do Paruque do Brejinho - 14/03/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 25 – Palestra apresentação do Projeto – Escola Estadual Eliseu Laborne - 25/04/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 26 – Palestra apresentação do Projeto – Escola Estadual Anitta Brinda

Brandão - 26/04/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 27 – Palestra apresentação do Projeto – Colegio Ouro Preto - 02/05/2017 /

Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 28 – Palestra apresentação do Projeto – Escola Municipal Aurélio Pires - 02/05/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017

LISTA DE PRESENÇA para Palestra EECN Local: EECN
 PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 03/05/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Luiz Henrique Dabery Bot	2526-1230	E. Caio Nelson	LuizHenriqueBot@gmail.com
Vitor Henrique Borges de Sena		E. E. Caio Nelson	VitorHenriqueBorgesdeSena@gmail.com
Caroline Mota Ribeiro	329409-8563	Caio Nelson	carolinemotaribeiro@gmail.com
Matheus Renato de Souza	3322-0294	E. E. Caio Nelson	zombeteiro@gmail.com
Livia Maria Pereira	3416-7462	E. E. Caio Nelson	livia.m.pereira@gmail.com
Gionanna Luiza	9-7239-9843	Caio Nelson	gionannaluiza@gmail.com
Josena Borges	319-8620-6007	Caio Nelson	josena0100@yahoo.com.br
Camilly Adrielly	(31) 3425-3191	Caio Nelson	adriellyull@gmail.com
Emily Nataly	33 996836566	Caio Nelson	
Caio Campos Theodoro	98847-6789	Caio Nelson	
Fúlia Jordana Lima	98508-6294	E. E. Caio Nelson	
Ana Lauren Souza	98593-4814	E. E. Caio Nelson	
Júlia Ribeiro de Silva Teixeira	975009091	E. E. Caio Nelson	
Rickely Henrique Souza	975426437	E. E. Caio Nelson	dehenriquesouza@gmail.com
Rayssa Pereira de Matos	97451-7079	E. E. Caio Nelson	RayssaMatos3003@outlook.com
Anny Caroline Pio	9 9804-7419	Caio Nelson de Sena	AnnyCarolinePio@gmail.com
Eduardo Pontes	9-8987-8159	Caio Nelson	EDUARDO.PONTES@GMAIL.COM
Adilson Junior	9-9557-4077	Caio Nelson	JSTRANCO@GMAIL.COM
José Luiz de A. Santos	9-8504-4266	Caio Nelson	

Figura 29 – Lista de presença de palestra de apresentação do Projeto – Escola Estadual Caio Nelson de Sena - 03/05/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 30 – Visita guiada à nascente do Alyrio por alunos da Escola Estadual

Caio Nelson - 08/05/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 31 – Visita guiada à Nascente das Irmãs por alunos do Colégio Ouro

Preto - 23/05/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 32 – Visita guiada à Nascente e Parque do Brejinho por alunos da Escola Municipal Aurélio Pires - 25/05/2017 / Fonte: Gos Florestal – 2017

ON034	Dalva	9.9968-2244	9.9968-2244	dalvalara@gmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão
ON034	Therezinha	9.9722-3089	9.9722-3089	therezafranca@hotmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão
ON034	Simone Mol	9.8833-3960	9.8833-3960	simone.mol@edu.gov.br	Escola Municipal Aurelio Pires
ON034	Murari Palhaço	9.9950-1350	9.9950-1350		Animação
ON034	Monica	9.9973-8385	9.9973-8385		professora
ON034	Marlete da Gloria	9.9144-7938	9.9144-7938	Marlete.pad@gmail.com	Escola Municipal Aurelio Pires
ON034	Thayane Souza Silva Domingos	9.9281-5150	9.9281-5150	thayanetsd@gmail.com	NIC
ON034	Samuel Oliveira de Carvalho	9.9271-1713	9.9271-1713	samuel.carvalho.nmc@gmail.com	NMC
ON034	Guilherme Vieira Cerqueira	9.8484-5454	9.8484-5454	guilherme.v.cerqueira@gmail.com	NMC
ON034	Wilson Roberto de Oliveira	9.9188-6956	9.9188-6956	wilsonoliveira@correios.com.br	Correios
ON034	Ellio Marcio de Rezende Machado	9.9934-3663	9.9934-3663	elciomarcio@correios.com.br	Correios
ON034	Suzana Leandro			suzanaarquitectura@yahoo.com.br	Correios
ON034	Alexandre	9.9656-1564	9.9656-1564	unegro@yahoo.com.br	UNEGRO
ON034	Leandro Fernandes	9.8788-7439	9.8788-7439		GCMBH
ON034	Fabio Silas	9.8633-3094	9.8633-3094		GCMBH
ON034	Alexandre Cardoso	9.8520-6859	9.8520-6859		GCMBH
ON034	Rodrigo Adamo	3277-7422	3277-7422	adamo@pbh.gov.br	PROPAM
ON034	Levilos Eloy	3249-2434	3249-2434	leviroilg@correios.com	Correios
ON034	Viviane Augusta	3245-2316	3245-2316	vivianelage@correios.com.br	Correios
ON034	Heraldo Carneiro	9.9631-1745	9.9631-1745	heraldocarneiro5@gmail.com	BHTrans
ON034	Lindauro	9.8807-3487 / 9.9406 7544	9.8807-3487	lindaurorosa14@gmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão

Figura 33 – Lista de contatos de mobilizadores locais que apoiaram as ações no na Nascente do Parque do Brejinho (lista completa no anexo B) / Fonte: Gos Florestal - 2016

5.7 EVENTOS

A equipe da Gos Florestal construiu a programação dos eventos em sintonia com os cuidadores das nascentes, os mobilizadores locais, o grupo de apoio à mobilização do projeto e os representantes do Comitê e Subcomitê de Bacia Hidrográfica, bem como criou conjuntamente os meios de promover a realização dos mesmos.

Para a produção dos eventos, a decisão por datas, programação, participantes, palestrantes, estruturas, mobilização, estratégia de deslocamento dos participantes, materiais gráficos, avaliações e encaminhamentos envolveram amplamente os participantes do projeto.

5.7.1 Evento de Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente do Parque Ecológico do Brejinho

O Evento 6 - Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente do Parque do Brejinho, ocorreu no dia 25 de maio de 2017, no Parque do Brejinho, Rua Alcobaça, 43, bairro Indaiá. Teve duração de 4 horas, durante a manhã.

Participaram do evento cerca de 80 pessoas, entre os cuidadores das nascentes, mobilizadores, moradores locais, estudantes, representantes de entidades e empresas da região, representantes do CBH Velhas e Subcomitê do Onça, entre outros. As listas de presença encontram-se no ANEXO D deste documento.

A programação da manhã começou com caminhada de reconhecimento do parque do Brejinho, que contou com a presença de alunos da Escola Municipal Aurélio Pires. Turmas das outras escolas Estaduais e Municipais visitadas pela mobilização também estavam convidadas para o passeio mas tiveram que desmarcar de última hora ou não confirmaram. Na caminhada aconteceram algumas paradas em que a professora Janice, a mobilizadora Dalva e o então coordenador do Subcomitê Marcio Lima puderam apresentar brevemente informações sobre o Parque do Brejinho e a importância da preservação das nascentes. (figuras 33 a 37)

O final da caminhada ocorreu na área do parque próxima à nascente revitalizada pelo projeto, onde a programação do evento prosseguiu com as apresentações do projeto pelo Subcomitê do Onça e CBH Velhas, apresentações dos cuidadores da nascente do Brejinho e das outras nascentes do projeto, participações com falas dos mobilizadores locais, de moradores do entorno e da guarda municipal.

Como já foi mencionado, neste momento das falas da comunidade, um grupo de moradores do entorno se manifestou contra as ações da prefeitura de remoção das ocupações do parque e sua revitalização, alegando injustiça com as famílias que ali residiam, mesmo que sabidamente de forma irregular. Dessa forma, houve um momento de discussão em que tentou-se diferenciar as ações da Prefeitura e Fundação de Parques das ações do Projeto das Nascentes do Onça, de origens e responsabilidades diferentes, porém com objetivos e processos similares.

O evento contou também com lanche servido colaborativamente pela comunidade, apresentação de dança dos alunos da escola Municipal Aurelio Pires e com apresentação do Canil da Guarda Municipal. Além disso, foram expostos os banners com informações sobre as nascentes e o projeto, além de materiais relativos ao parque do Brejinho e um varal da memória organizado e produzido com apoio da mobilização local. A programação foi elaborada junto aos mobilizadores locais. (figuras 38 a 45)

Horário	Atividade
7h30 – 8h	Recepção, Boas vindas: Concentração na rotatória da Rua Flor de Índio c/ Rua Aimeé Semple Mcpherson
8h – 9h	Caminhada de reconhecimento ao Parque do Brejinho aberto à manifestação dos participantes
9h - 9h10	Visita de reconhecimento às melhorias realizadas
9h10 - 9h40	Lanche no Parque próximo às goiabeiras
9h40 - 10h	Fala do subcomitê
10h– 10h20	Árvores da Memória
10h20 - 10h40	Parque dos Desejos
10h40 - 11h	Apresentação canil da PM

Figura 34 – Programação do evento na Nascente do Parque do Brejinho / Fonte:

Gos Florestal - 2016



Figura 35 – Dinâmica com participantes antes da caminhada pelo Parque do Brejinho no evento da Nascente / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 36 – Bate papo durante a caminhada pelo Parque do Brejinho no evento da Nascente / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 37 – Caminhada de reconhecimento ao parque do Brejinho / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 38 – Final da caminhada com visita à area da nascente revitalizada no parque do Brejinho / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 39 – Apresentação do projeto pelo Subcomitê / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 40 – Apresentação dos cuidadores de nascentes do projeto presentes no evento / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 41 – Participação de moradores do entorno com contribuições sobre os debates / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 42 – Lanche colaborativo oferecido pela comunidade / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 43 – Exibição de banners do projeto e materiais relativos ao Parque do Brejinho / Fonte: Gos Florestal – 2017

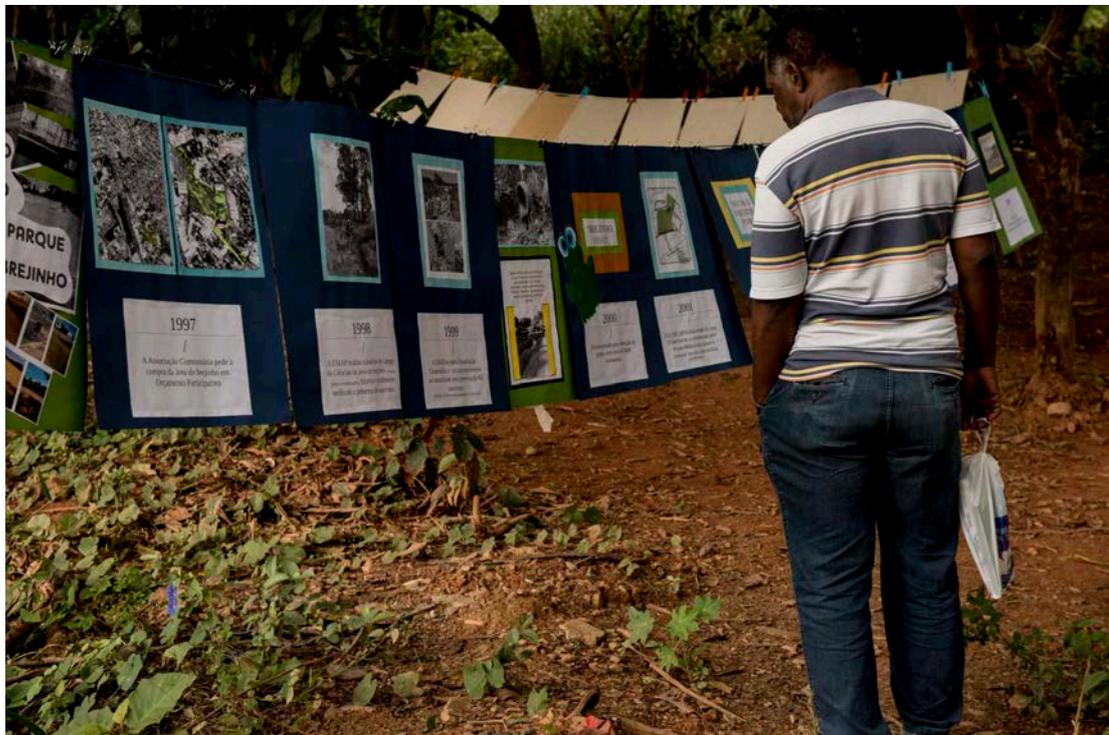


Figura 44 – Exibição de varal da memória com histórico do Parque do Brejinho / Fonte: Gos Florestal – 2017



Figura 45 – Exibição do Canil da Guarda Municipal / Fonte: Gos Florestal – 2017

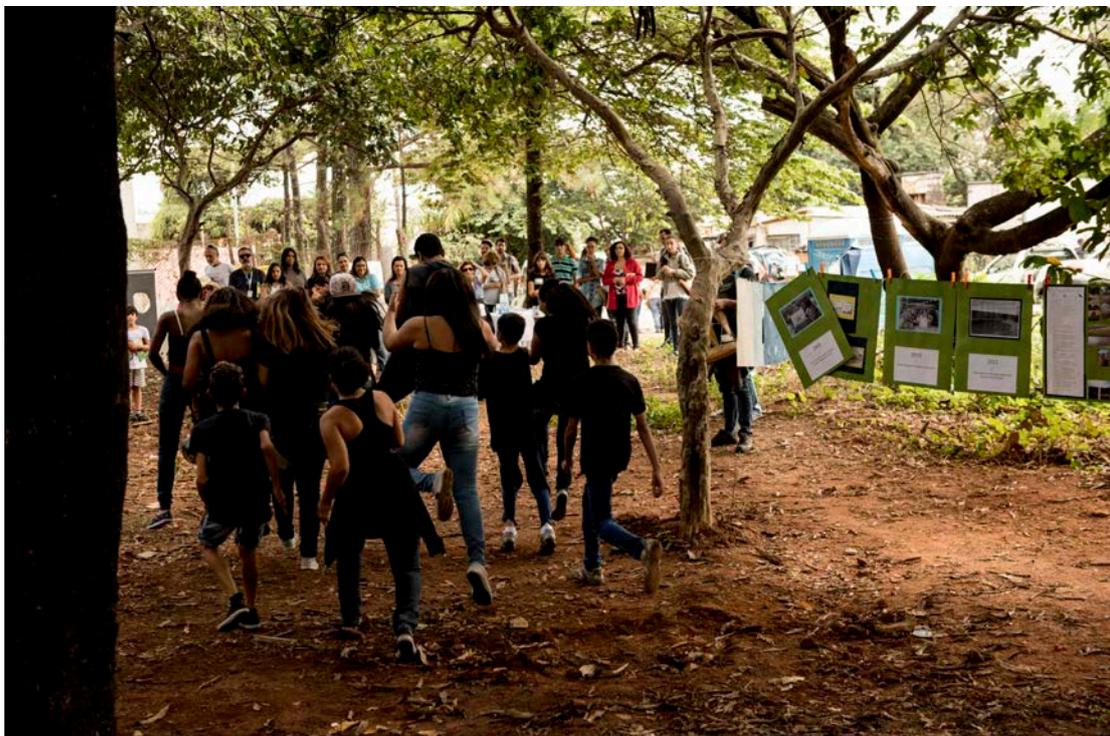


Figura 46 – Apresentação de dança da Escola Estadual Aurélio Pires / Fonte: Gos Florestal – 2017



O evento foi um momento onde os participantes puderam conhecer melhor a proposta do projeto e visitar o local, as demais pessoas e entidades envolvidas, interagir com cuidadores e atores de outras comunidades/nascentes, conhecer outras ações na região e no contexto da bacia do Onça, receber os materiais informativos e canais de comunicação do projeto para multiplicação.

Consideramos que o evento e a mobilização realizada atenderam de maneira satisfatória às expectativas. Tanto numericamente, em relação ao público previsto no Termo de Referência, quanto qualitativamente, pois promoveu o debate e lançou luz sobre a importância da continuidade das ações de preservação das águas que nascem e correm na comunidade para alunos, grupos de moradores e outros representantes que puderam participar.

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Pelo que constatamos, a realização dos eventos e atividades de mobilização atingiram plenamente seus objetivos propostos no plano de trabalho. Como demonstrado, nas atividades desenvolvidas durante esta etapa houve uma significativa participação e envolvimento de diversos atores locais, tanto na proposição e execução das atividades quanto também considerando quantitativamente o número de pessoas e instituições mobilizadas.

As limitações encontradas em relação a adequações de propostas técnicas e diferentes pontos de vista em relação ao que estava planejado foram sendo contornadas com a promoção do diálogo aberto entre as parte.

Nas nascentes revitalizadas e com a motivação promovida pelos eventos, criaram-se ou fortaleceram-se os espaços de participação e realização, educativos multi e transdisciplinares, com o enfoque socioambiental e na preservação e valorização das nascentes urbanas.



Importante ressaltar a necessidade de se manter ações de mobilização contínuas e regulares nas nascentes para que o tempo não traga novamente os problemas de abandono e descaso que levaram à degradação ocorrida em algumas delas.

As dificuldades citadas no relatório encontradas para a ampla mobilização no local mostraram a necessidade de se criar espaços de articulação e intergração entre as várias instituições, empresas e entidades que existem no entorno do parque. A desarticulação entre as entidades e a divisão de interesses entre os grupos que compõem o cenário sócio ambiental da área poderia ser superada com a criação ou fomento a mecanismos de integração entre as entidades locais. Como exemplo, podemos citar a criação e a atividade da Rede de Articulação do bairro Jardim Felicidade.

Importante lembrar ainda neste relatório a definição conjunta de que as cópias da Cartilha Final do Projeto Valorização de Nascentes, previstas inicialmente para serem entregues no 6º evento do Projeto, serão distribuídas posteriormente, em comum acordo, em evento final realizado junto ao Subcomitê do Ribeirão Onça. O evento está previsto para ocorrer no dia 30 de agosto, na Casa do Baile, e contará também com o lançamento dos 3 filmes produzidos como resultado da Oficina de Cinema, também promovida pela equipe do Projeto.

7 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO A GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO - AGB PEIXE VIVO. **Ato Convocatório nº 005/2016**, Contrato de Gestão IGAM nº 02/2012 - Ato Convocatório nº 005/2016, Anexo I, Termo de Referência. 78p.

BRASIL. **Lei Federal nº. 9.433, de 8 de janeiro de 1997**. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, que modificou a Lei nº. 7.990, de 28 de dezembro de 1989. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/lei/l9433.htm>. Acessado em: Outubro de 2015.

_____. CBH Rio das Velhas. **Rio das Velhas. A Bacia**. Disponível em: <http://cbhvelhas.org.br/a-bacia-hidrografica-do-rio-das-velhas/>. Acessado em 27 de Julho de 2015.

FELIPPE, M. F. Caracterização e tipologia de nascentes em unidades de conservação de Belo Horizonte-MG com base em variáveis geomorfológicas, hidrológicas e ambientais. **Dissertação** (Mestrado). Universidade Federal de Minas Gerais, 2009.

LUME ESTRATÉGIA AMBIENTAL. **Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas. 2012**. Disponível em: <http://cbhvelhas.org.br/projetos-subcomites-arrudas-e-onca/>. Acessado em 27 de maio de 2015.

SEPULVEDA, R. O. **Subcomitês como proposta de descentralização da gestão das águas na bacia do Rio das Velhas: o Projeto Manuelzão como fomentador**. Cadernos Manuelzão. V. 1, nº 2, Belo Horizonte: Projeto Manuelzão, 2006.



ANEXO A – LISTA DE INSTITUIÇÕES CADASTRADAS PELAS EQUIPES DE MOBILIZAÇÃO DO PROJETO ATÉ ENTÃO

Instituição	TELEFONE	CONTATO	RESPONSÁVEIS	ENDEREÇO
Ação Social Paróquia São Francisco Xavier	3473-1184 / 98611-7476	castroassistentesocial@gmail.com	Ana Paula	Bairro Jardim Felicidade
Associação Coletiva da Juventude	(31) 3445-9920	associacaocoletiva@gmail.com	Cleiton Henriques	R. Madre Gaetana Sterni, 27 Jd. Felicidade
Associação Comunitária Parque do Planalto e adjacências	9.9671-6409	magaliferraztrindade@gmail.com	Magali	Bairro Planalto
Casa Recriar	(31) 3435-2837	acaosocial@psfx.org.br	Fátima Aparecida Moraes	R. Madre Gaetana Sterni, 27 Jd. Felicidade
Centro Cultural J. Guanabara	(31) 3277-6703	ccjg.fmc@pbh.rgov	Maisa Gonçalves Cunha	R. João Alvares Cabral, 277 Jd. Guanabara
Centro de Saúde Felicidade 1	(31)3277-6767	gomes.incarmo@gmail.com.br	Maria do Carmo Gomes	
COMUPRA	98827-8987		Majô Zeferino	Bairro Ribeiro de Abreu
COPBH – Colégio Ouro Preto - Educação Infantil, Ensino Médio e Técnico	2512-3095	contato@copbh.com.br; cynthia.turibio@copbh.com.br	Diretora: Simone Roma – Coordenação: Cynthia Turibio – Professor:	End.: Rua Sena Madureira 455 – Bairro Ouro Preto
CRAS	(31) 3246-9503	cras.jardimfelicidade@pbh.gov.br	Franklin Cristiano	R. Cecilia Trindade Silva, 10 Jd. Felicidade
CRAS JArdim	3246-9503 /	cida.psico@hotmail.com	Cida Paiva	Bairro Jardim



Instituição	TELEFONE	CONTATO	RESPONSÁVEIS	ENDEREÇO
Felicidade	9.8828-4356			Felicidade
CREAS	(31) 3277-7447	gerascn@pbh.gov.br	José Ornelas	R. Pastor Murilo Cassete, 25 São Bernardo
EE Anita Brina Brandão	3491-1045	anitabrina@yahoo.com.br	Diretora: Vanilde - Vice: Taise Linhares - Coord.: Taise - taiselinhares@hotmail.com	Rua Igino Bonfioni 5 – Bairro Jaraguá
EE Caio Nelson de Sena	3464-4056	escola.191@educacao.mg.gov.br	Diretor: Humberto Rosa de Freitas - 9 9506-3422 Vivo / Prfa. Alessandra – 9 8531-7528(oi) 2515-2326 – E-mail: ale.souza454@gmail.com	Rua Engenho de Dentro 880 – Bairro Caiçaras – Belo Horizonte
EE Eliseu Laborne Vale	3462-1882	escola.1325@educacao.mg.gov.br	Diretora: Juliana - Professor de Geografia: Joelton	Av. Pandiá Calógeras SN – Bairro Jardim Montanhês (próximo às nascentes do Córrego Engenho Nogueira – Cuidadores: Alírio e Maria – 3412.0228 e 9 ...)
EE FRANCISCO MENEZES FILHO	3498-2530	escola.1881@educacao.mg.gov.br	Endereço: Rua João Antônio Cardoso 318 – Bairro Ouro Preto	Diretor: Vamberto Willian - Vice diretor: Jésus Colen - Orientadora: Renata



Instituição	TELEFONE	CONTATO	RESPONSÁVEIS	ENDEREÇO
EM Aurélio Pires	3277.7915/16	emap@pbh.gov.br	Diretora Renata - Coord. Brenda - Professoras: Marlete e Cássia - Jane Escola Integrada = Simone Mol	Rua Barinha 171 - Jaraguá
EM Desembargador Loreto Ribeiro de Abreu	3277 6662	telma.santos.bh@gmail.com	Secretária Telma	R. Marcos Donato de Lima, S/n - Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte - MG, 31872-410
EM Desembargador Loreto Ribeiro de Abreu	3277-6662 /9.8600-8728	emdra@bh@gmail.com	Diretora Juliana	R. Marcos Donato de Lima, S/n - Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte - MG, 31872-410
EM Florestan Fernandes	3277-7472	emff@pbh.gov.br	Patrícia	R. Pau Ferro, 360 - Solimoes, Belo Horizonte - MG, 31742-810
EM Francisco Campos	3277-6774	emfc@pbh.gov.br	Magda	R. Heraldo Belisário, 190 - Tupi, Belo Horizonte - MG, 31842-290
EM Hélio Pellegrino	3277-6707/6706 9.9646-3409		Professora Carla Lúcia	R. Guilherme Soares 250 Aarão Reis
EM Herbert José de Souza	3277-6624 / 9.9978 -0163		Diretora Iolane e Professor Sain Clair / Cândida	Avenida Hum, 320 - Venda Nova, Belo Horizonte - MG, 31845-000



Instituição	TELEFONE	CONTATO	RESPONSÁVEIS	ENDEREÇO
EM Jardim Felicidade	9.9935-7525	janicea@pbh.gpv.br	profa. Janice	R. Expedicionário Jesus Ramos, 250 - Jardim Felicidade, Belo Horizonte - MG, 31742-375
EM Jardim Felicidade	3277-6644	emjf@pbh.gov.br	Deborah	R. Expedicionário Jesus Ramos, 250 - Jardim Felicidade, Belo Horizonte - MG, 31742-375
EM Loreto Ribeiro de Abreu	9.8741-8165	claudia.tran@edu.pbh.gov.br	Cláudia Lúcia Iran Alves Simões	R. Marcos Donato de Lima, S/n - Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte - MG, 31872-411
EM Minervina Augusta	3277 7340 // 9.9518-5872	milton.pedrosilva@yahoo.com.br	Diretora Vanessa/ Prof. Milton Pedro da Silva	Rua Davi Canabaro, 18 - Campo Alegre, Belo Horizonte - MG, 31730-201
EM Minervina Augusta	9.8852-7165	sylvyfu@hotmail.com	Coordenadora Silvia Aparecida do Carmo	Rua Davi Canabaro, 18 - Campo Alegre, Belo Horizonte - MG, 31730-202
EM Paulo Freire	9.9143-4808 / 99763-4778		Adalgiza e Rulian	R. Paulo Campos Mendes, 300
EM Rui da Costa Val	(31) 3277-6782 // 3437-1480	emrcv@pbh.gov.br	Débora	Rua Antonio Pereira dos Santos, 30 Jardim Felicidade CEP: 31770-280



Instituição	TELEFONE	CONTATO	RESPONSÁVEIS	ENDEREÇO
EM Secretário Humberto de Almeida	3277-6667/6666 99926-4070		Professora Sônia	R. Areia Branca, 3 - Ribeiro de Abreu, Belo Horizonte - MG, 31872-400
EM Walter Fausto	9.9116-5133	analucia.xavier@yahoo.com.br	Ana Lucia	R. Mármore, 140 - Carajás, Contagem
Grupo de Jovens da Perseverança Paróquia Cristo Operário	9.8475-9405 / 9.8719-2997		Lucas Xavier	Rua Professor Tristão da Cunha, 103 - Planalto, Belo Horizonte - MG, 31720-520
Igreja Batista do Felicidade			Manoel	
Igreja Quadrangular Felicidade	(31)98646-3621		Teobaldo	
Núcleo Santinha/Manuelzão	9.9983- 7781/3434-1410	thomazanfibio@yahoo.com.br	Sr. Thomaz	Santinha
Obras Educativas / Centro Alvorada	(31)3408-4000	alvorada@obraseducativas.org.br	Vanderlúcia	R. Profª Gabriela Varela, 580 Jd. Guanabara
Paróquia Cristo Operário	3494 1444		Padre Joacir	Rua Professor Tristão da Cunha, 103 - Planalto, Belo Horizonte - MG, 31720-520
Paróquia Cristo Operário	99249 8992		Administrador Rodrigo Coelho	Rua Professor Tristão da Cunha, 103 - Planalto, Belo Horizonte - MG,



Instituição	TELEFONE	CONTATO	RESPONSÁVEIS	ENDEREÇO
				31720-520
Paroquia Cristo Operário	9.8719-2997 9.8475-9405		Lucas Xavier - Catequista do Grupo de jovens da Perseverança	Rua Professor Tristão da Cunha, 103 - Planalto, Belo Horizonte - MG, 31720-520
UMEI Oásis de Esperança	3498-1867	oasisdeesperanca@yahoo.com.br	Diretora: Irmã Justina Maulo + Responsável: Irmã Urbanina + Cuidador: Vinícius	Rua Jordânia 300 – Bairro Ouro Preto
UMEI Solimões	3277-7473		Jéfferson e Ana Paula	R. Quatro, 245 - Jardim Felicidade, Belo Horizonte - MG



ANEXO B: LISTA DOS MOBILIZADORES LOCAIS E APOIADORES LIGADOS A CADA UMA DAS NASCENTES

Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça e Divulgação de Práticas Ambientais para Proteção e Conservação das Nascentes					
Contatos dos Cuidadores das Nascentes e Mobilizadores da Bacia					
Nascente	Mobilizador	Telefone	Whatsapp	email	Entidade, organização, comunidade, grupo...etc.
ON135	Magali	9.9671-6409	9.9671-6409	magaliferraztrindade@gmail.com	ACPAD
ON135	Maurílio	9.9993-7472 - 3494-1900	9.8626-1475	mauriliosdemjunior@yahoo.com.br	ACPAD
ON135	Sr. Antonio Matoso	3055 3084 e 98857 9949	9.9266-0023	matosobisneto@hotmail.com	ACPAD
ON135	Gilson Cheble		9.8888-2010	gilson@toptc.com.br	ACPAD
ON135	Eugenia		9.8770-7232		ACPAD
ON135	Adilson José Teles	9.8552-2413		adilsonjose44@gmail.com	CSST/ONG SMRL
ON135	Elmo Gomes		9.7314-6473	elmogomest@gmail.com	ACPAD
ON135	Rose Anne		9.8727-6276	roseannebh@yahoo.com.br	ACPAD
ON135	eric vikin		9.8887-5363	ericvikin@gmail.com	ACPAD
ON135	Carina Trindade		9.9873-4403	Carinatrindade87@gmail.com	ACPAD
ON135	gleitonar		9.9819-7485	gleitonar@gmail.com	ACPAD
ON135	Margareth Ferraz		9.9279-0159	margarethferraz1000@yahoo.com.br	ACPAD
ON135	Isabela		9.9870-4550	izidoro.isabela@gmail.com	ACPAD
ON135	Sergio Augusto Domingues	9.9246-7422	9.9246-7422	sergio.domingues@pbh.gov.br	FPM
ON135	Milton Pedro da Silva	9.9518-5872	9.9518-5872		EMMAU
ON135	Danielle Ramos	9.8885-3889	9.8885-3889	daniellersan@gmail.com	UEMG



	Santiago				
ON135	Sarah Benjamim	9.8785-4685	9.8785-4685	saotomaz@pbh.gov.br	Centro de Saude São Tomaz
ON135	Gabriel Rodrigues	9.8463-9026	9.8463-9026		UFMG
ON135	Marcilio Oliveira	9.8784-7813	9.8784-7813	marciliomiguel@hotmail.com	CEFET MG
ON135	Marileia Moura Martins Borges	9.9208-2488	9.9208-2488	marilea-borges@gmail.com	taichilagoadonado
ON135	Laissa Martins Borges	3495-2823	3495-2823		Escola Miguel Arcanjo Waldorf
ON135	Leonardo Magalhães			amigosparquemangabeiras@gmail.com	Amigos da Serra do Curral
ON135	Sabrina Dark	9.8519-1593	9.8519-1593	almeidass1@gmail.com	Amigos da Serra do Curral
ON135	Frederico R Morais	9.8735-2179	9.8735-2179	fredericormorais@gmail.com	
ON135	Desiree Ruas	9.8734-0169	9.8734-0169	desireeruas@yahoo.com.br	
ON135	Agnaldo Altair	9.9327-6196	9.9327-6196	agnaldo3072@yahoo.com.br	Promotoria
ON135	Joao Batista da Silva	9.8784-8915	9.8784-8915	jb.sp98@gmail.com	Parque Jardim América
ON135	Erica Santo	9.9770-6871	9.9770-6871	erikita_bh17@yahoo.com.br	Centro de Saude São Bernardo
ON025	Maurício	9.9759-2266	9.7518-7155	mauricioquilombola@yahoo.com.br	Quilombo Mangueiras
ON025	Igor	9.8685-9111	9.8685-9111	igorpreto2806@gmail.com	Quilombo Mangueiras
ON025	Pethala	9.8652-1521	9.8652-1521	pethalla.samiris.pinto@gmail.com	Quilombo Mangueiras
ON025	Amanda R Pinho	9.8949-8429	9.8949-8429	amandarpinho@gmail.com	Quilombo Mangueiras
ON025	Luiz Safé	9.7519-2205	9.7519-2205	luizsafe@hotmail.com	Ile Asé
ON025	Roseli Santos	9-7516-7122	9-7516-7122	rose.santos024@gmail.com	Ile Asé
ON025	Adriana		9-8843-7371	adriana.saho@gmail.com	Escola Municipal Desembargador Loreto Ribeiro de Abreu
ON025	Tatiana Silva	9.8460-9191	9.8460-9191	tatinsbr2000@yahoo.com.br	Ile Asé Odé Safé Edum Avá



ON025	Matheus Correa Ramos	9.8814-7314	9.8814-7314		Ile Asé Odé Safé Edum Avá
ON025	Veronica Santos da Silva	9.7565-6885	9.7565-6885		Ile Asé Odé Safé Edum Avá
ON025	Andreia Crivaro	9.7133-3187	9.7133-3187	associacaoquilombolapinhos@gmail.com	Federação N'golo
ON025	João Carlos Pio de Souza	9.8381-7917	9.8381-7917	joaopio@direitoshumanos.mg.gov.br	SEDPAC
ON025	Jesus Rosario Araujo	9.9779-5190	9.9779-5190	federacaongolo@yahoo.com	Federação N'golo
ON025	Antonieta Shirlene	9.8728-9655		mantonietashirlene@hotmail.com	Cebrapaz
ON025	Maria Lucia Martins	9.9687-1306		luluciamartins@terra.com.br	Cebrapaz
ON025	Luiz Carlos Novais	9.8749-7506		GRES Imperavi	luidig@hotmail.com
ON025	Maria da Gloria Moile	9.8895-6343		moyle@ig.com.br	Cebrapaz
ON025	Mestre Parafuso	9.9574-8935	9.9574-8935	valdeci@cap@gmail.com	Capoeira
ON124	Agnaldo e Elizangela	3435-4216 / 9.8649-0897 rayara	9.8649-0897	elizangela.roberta@gmail.com	Beira Linha
ON124	Sr. Thomaz	9.9983-7781/3434-1410		thomazanfibio@yahoo.com.br	Santinha
ON159	Majô Zeferino	9.9636-3287	9.9636-3287	majozeferino16@gmail.com	SCBHOnça
ON159	Saulo Sergio Rosa	9.9823-0490	99823-0490	saulodraw1@gmail.com	COMUPRA
ON159	Fabiana Souza	9.8848-7229	98848-7229	faabysouza22@hotmail.com	COMUPRA
ON159	Edmar Martins Cabral	(31) 9.8827-8987	(31) 98827-8987	edmarbranco2010@yahoo.com.br	COMUPRA
ON159	julia	9.9635-7530	9.9318-3246	ju.tur.malina@hotmail.com	COMUPRA
ON159	Itamar	3434-2754 -	99928-0947	itamar.comupra@gmail.com	COMUPRA



		9.9928-0947			
ON159	Cleria	9.9647-2628	99647-2628	clerinhar@yahoo.com.br	COMUPRA
ON159	Marcos Rodrigues	9.8656-0094	98656-0094	marcosoliveira36@yahoo.com	COMUPRA
ON034	Dalva	9.9968-2244	9.9968-2244	dalvalara@gmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão
ON034	Therezinha	9.9722-3089	9.9722-3089	therezafranca@hotmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão
ON034	Simone Mol	9.8833-3960	9.8833-3960	simone.mol@edu.gov.br	Escola Municipal Aurelio Pires
ON034	Murari Palhaço	9.9950-1350	9.9950-1350		Animação
ON034	Monica	9.9973-8385	9.9973-8385		professora
ON034	Marlete da Gloria	9.9144-7938	9.9144-7938	Marlete.pad@gmail.com	Escola Municipal Aurelio Pires
ON034	Thayane Souza Silva Domingos	9.9281-5150	9.9281-5150	thayanetsd@gmail.com	NIC
ON034	Samuel Oliveira de Carvalho	9.9271-1713	9.9271-1713	samuel.carvalho.nmc@gmail.com	NMC
ON034	Guilherme Vieira Cerqueira	9.8484-5454	9.8484-5454	guilherme.v.cerqueira@gmail.com	NMC
ON034	Wilson Roberto de Oliveira	9.9188-6956	9.9188-6956	wilsonoliveira@correios.com.br	Correios
ON034	Ellio Marcio de Rezende Machado	9.9934-3663	9.9934-3663	elciomarcio@correios.com.br	Correios
ON034	Suzana Leandro			suzanaarquitiba@yahoo.com.br	Correios
ON034	Alexandre	9.9656-1564	9.9656-1564	unegro@yahoo.com.br	UNEGRO
ON034	Leandro Fernandes	9.8788-7439	9.8788-7439		GCMBH



ON034	Fabio Silas	9.8633-3094	9.8633-3094		GCMBH
ON034	Alexandre Cardoso	9.8520-6859	9.8520-6859		GCMBH
ON034	Rodrigo Adamo	3277-7422	3277-7422	adamo@pbh.gov.br	PROPAM
ON034	Levilos Eloy	3249-2434	3249-2434	leviroilg@correios.com	Correios
ON034	Viviane Augusta	3245-2316	3245-2316	vivianelage@correios.com.br	Correios
ON034	Heraldo Carneiro	9.9631-1745	9.9631-1745	heraldocarneiro5@gmail.com	BHTrans
ON034	Lindauro	9.8807-3487 / 9.9406 7544	9.8807-3487	lindaurarosa14@gmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão
ON080	Nirma	9.9657-6323	9.9657-6323	nirmadamas@gmail.com	Engenho Nogueira
ON080	Alirio	3412-0228	98419-3495	alyriosantos@hotmail.com	Engenho Nogueira
ON116	Irmã Justina Maulo/ Vinícius	3498-1867	98896-8494	oasisdeesperanca@yahoo.com.br	EM Oasis de Esperança
ON116	Isabela Aguiar	9975176077	9975176077	isabelaaguiar98@hotmail.com	EM
ON116	Marina	9.99915-1125	9.99915- 1125		UFMG
ON127	Ana Paula	3473-1184	98611-7476	castroassistentesocial@gmail.com	Ação Social Paróquia São Francisco Xavier
ON127	Dayane Batista da Silva	9.9971-8623		alay.batista@hotmail.com	igrejasoofrancisco
ON127	Fernando Lopes Alves	3435-3569		jardimfelicidadefv@gmail.com	Fica Vivo!
ON127	Marcia Maria Lopes dos Santos	9.8762-5579		jardimfelicidadefv@gmail.com	Fica Vivo!
ON127	Agnaldo Martins da Silva	3435-1381		jardimfelicidadepmc@gmail.com	Programa Mediação de Conflitos



ON127	Regiane F Souza Boari	9.8831-0700		emjf@pbh.gov.br	EM Jardim Felicidade
ON127	Deborah				
ON127	Delor Celestino da Costa jr	9.9332-1267		gestaofelicidade1demaio@gmail.com	CPC Jd Felicidade
ON127	Wesley	3434-6370		entidadeabafe@gmail.com	ABAFE
ON127	Antonio Afonso	9.9937-3301			Urbel
ON127	Andrea Caroline C Silva	3277-7389		andrea.silva@edu.pbh.gov.br	SMED/GERED
ON127	Denise Gonçalves Gomes	9.9193-2598		jardimfelicidadefv@gmail.com	Fica Vivo!
ON127	Laurinda	9.8719-6681		entidadeabafe@gmail.com	ABAFE
ON127	Paulo Sergio Carbono	9.8694-8684		carbono_bh@hotmail.com	Fica Vivo!
ON127	Cida Paiva	3246-9503	98828-4356	cida.psico@hotmail.com	CRAS JArdim Felicidade
ON127	toninho	9.9951-1739 - 9.9188-2293			Igreja Católica
ON127	profa. Janice	99935-7525	99935-7525	janicea@pbh.gpv.br	EM Jardim Felicidade
ON127	Isabela	99870-4555	99870-4555	izidoro.isabela@gmail.com	EM Jardim Felicidade
ON127	Luciana Gomes	99728-2573	99728-2573	lucianagomes.ma@gmail.com	Rede, Nucleo Tamboril
ON037	Eric		99377-8505	Eric@proteger.org.br	SEMAS Contagem
ON037	Dª Marta	3363-0116			
ON037	Heloísa	9.9981 0930	9.9981 0930	eloizamarta775@gmail.com	
ON037	Ana Lucia	99116-5133	99116-5133	analucia.xavier@yahoo.com.br	EM Walter Fausto
ON037	Gilson	99125-8327	99125-8327	profgilson65@gmail.com	EM Walter Fausto
ON037	Camila Quintão	98739-9446	98739-9446	camila.quintao@contagem.mg.gov.br	SMMA Contagem
ON037	Keyty Andrade	99200-0982	99200-0982	keytyandrade@gmail.com	SEMAS - Contagem



ON037	Celio Gontijo Dias	3352-5545	98707-9507	apavargemdasflores@gmail.com	IEF-APA Vargem das Flores
ON037	Geraldo Diniz Sobrinho	3352-3072	99942-2186	geraldo.sobrinho@contagem.mg.gov.br	SEMAS - Contagem
ON037	Carlao	99973-8306	99973-8306	abeldorado@oi.com.br	Associação do bairro eldorado
ON037	Wagner	3040-2228 / 3295-4378 / 9.8101-4434		wagnermendlovitz@hotmail.com	Associação do bairro eldorado
	MARLUCE	3250-2818	9.9639-7810	marluce.nogueira@copasa.com.br	COPASA
	Marcio Lima	9.9297-0256	9.9297-0256	lima.marcio61@gmail.com	SCBHOnça e PBH
	Izabella	9.8662-0878	9.8662-0878	izabella.resende@cbhvelhas.org.br	CBH Velhas
	Roberto Andres	9.9587-4857		robertoandres@gmail.com	UFMG EA
	Raquel Moita	9.9609-4006		raquelmoita@hotmail.com	UFMG EA
	Simone Andere	9.9621-3007		sarmun@pbh.gov.br	SARMUN
	Heron Domingues	9.8973-3002		heron.reis@edu.pbh.gov.br	PEIEMJF

ANEXO C: LISTA DOS LOCAIS, AÇÕES E HORAS DA MOBILIZAÇÃO LOCAL PREVISTOS PARA A NASCENTE DO PARQUE DO BREJINHO E ARREDORES

AÇÃO	PUBLICO	OBJETIVO	LOCAL	QUEM MOBILIZA	DATA	TEM PO (h)
Reunião de sensibilização com palestras apresentando o Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas e Bacia Hidrográfica, com Mobilização e Sensibilização nas escolas e na comunidade do entorno das nascentes	EE Eliseu Laborne Vale e comunidade do entorno	incentivar que a comunidade participe, valorize e contribua para a preservação da nascente, inclusive ajudando o cuidador.	Escola	Nirma e Daniel	25/04	4
Visita de Percepção Ambiental na área da nascente	EE Eliseu Laborne Vale e comunidade do entorno	Conhecer para cuidar	nascente	Nirma e Alírio	08/05	1
Reunião de sensibilização com palestras apresentando o Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas e Bacia Hidrográfica, com Mobilização e Sensibilização nas escolas e na comunidade do entorno das nascentes	EE Caio Nelson de Sena e comunidade do entorno	incentivar que a comunidade participe, valorize e contribua para a preservação da nascente, inclusive ajudando o cuidador.	Escola	Nirma	03/05	2
Visita de Percepção Ambiental na área da nascente	EE Caio Nelson de Sena e comunidade do entorno	Conhecer para cuidar	nascente	Nirma	08/05	1
Reunião de sensibilização com palestras apresentando o Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas e Bacia Hidrográfica, com Mobilização e Sensibilização nas escolas e na comunidade do entorno das nascentes	EE Anita Brinda Brandão e comunidade do entorno	incentivar que a comunidade participe, valorize e contribua para a preservação da nascente, inclusive ajudando o cuidador.	Escola	Lindaura	26/04	1
Reunião de sensibilização com palestras apresentando o Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas e Bacia Hidrográfica, com Mobilização e Sensibilização nas escolas e na comunidade do entorno das nascentes	EM Aurélio Pires e comunidade do entorno	incentivar que a comunidade participe, valorize e contribua para a preservação da nascente, inclusive ajudando o cuidador.	Escola	Nirma e Lindaura	02/05	2
Reunião de sensibilização com palestras apresentando o Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas e Bacia Hidrográfica, com Mobilização e Sensibilização nas escolas e na comunidade do entorno das nascentes	COPBH – Colégio Ouro Preto e comunidade do entorno	incentivar que a comunidade participe, valorize e contribua para a preservação da nascente, inclusive ajudando o	Escola	Nirma e Lindaura	02/05	2

		cuidador.				
Visita de Percepção Ambiental na área da nascente	COPBH – Colégio Ouro Preto e comunidade do entorno	Conhecer para cuidar	nascente	Nirma	23/05	1
Reunião de sensibilização com palestras apresentando o Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas e Bacia Hidrográfica, com Mobilização e Sensibilização nas escolas e na comunidade do entorno das nascentes	EE Francisco Menezes Filho e comunidade do entorno	incentivar que a comunidade participe, valorize e contribua para a preservação da nascente, inclusive ajudando o cuidador.	Escola	Nirma e Daniel	06/04	2
Participação no evento no dia 25/05/17.	Participantes do Evento	Recepção, coleta de assinaturas dos participantes, criar lista de agradecimentos, direcionar participantes, oferecer segurança e conforto	nascente	Nirma	25/05	4
organização e relatorios Planilhas, textos, fotos				Nirma		8
Participação no evento no dia 25/05/17.	Participantes do Evento	Recepção, coleta de assinaturas dos participantes, criar lista de agradecimentos, direcionar participantes, oferecer segurança e conforto	nascente	Lindaura	25/05	4
recolhimento de lixo, comunicação com a comunidade, interação diária e direta, acompanhamento ao pessoal da obra	moradores locais, prefeitura			Lindaura		2
organização e relatorios Planilhas, textos, fotos				Lindaura		
	Correios			Lindaura	18/05	1
TEMPO TOTAL						35

ANEXO D: LISTAS DE PRESENÇA DO EVENTO 6 – NASCENTE DO PARQUE DO BREJINHO – 25/05/2017

LISTA DE PRESENÇA para EVENTO BREJINHO
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Parque Brejinho
DATA: 25/05/17

	NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
01	Marta da Siqueira Muniz		Guaparaíba Parque	munizelaiza379@gmail.com
02	Elizangela Muniz		Dona Uaita	munizelaiza379@gmail.com
03	Regina Landre de Aguiar		Correios	reginaarquibeta@yahoo.com.br
04	Justina Braga		Comunidade	justinaabraga@hotmail.com
05	Dalva Rocha Corrêa		Brejinho	dalvaldrd@gmail.com
06	Luiz Siqueira		COMUNIDADE	LSOAFIED@gmail.com (EM FOLHAS) CURSOS
07	Roberto S. Silva		Parque	robortod@hotmail.com
08	Therese Julia Figueira		Mais Brejinho	
09	Maria Wilma V. de Souza		Anta S. S. S. S.	
10	Maria Conceição	3087 5638	Comunidade	- n tem
11	NEZA W. B. R. M. C. A.	9355 1564	UNEGRO	UNEGROMG@YAHOO.COM.BR
12	Marta Julia de Castro	999 7745 99		
13	Wagnerielle Silva de Souza			
14	Melissian Mendes Ferreira		GM RBH	
15	CEANDRO FERNANDES	9 89857433	GCMBH	
16	Fabio Silas Godoy Silveira	9 8633-3094	GCMBH	
17	Alexandre Caldeiro Costa	9 8520-6859	GCMBH	
18				

LISTA DE PRESENÇA para 6º Evento
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Parque do Brejinho
DATA: 25/05/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Pollyana Oliveira de Paiva	131198714-6356	EMJF	pollyana.carms@cedu.pbh.gov.br
Elvies Marçal de Oliveira	131198589-9742	morador	elvies.marcal@yahoo.com.br
Chana Pedilha	1511994193312	comunicação scbh onça	chana.npo@gmail.com
JOSÉ AMÉRICO DE SOUSA	997616868	RDBTFC/UEP	
Antonio Sogro Ruan Tonio	9.99511239	Rede Educadora	
Conceição José Zeferino de Jesus	996363287	Comunidade scbh onça	conceiçãozeferino@spinho.com.br
Samuel da O. Carvalho	99271.1713	NMC	samuel.carvalho.nmc@gmail.com
Louise ALVES			
Leiverson dos Santos Viçoso	3249-2494	CORREIOS	leiversondos@correios.com.br
VIVIANE AUGUSTA OLIVEIRA LAGE	3249 2316	CORREIOS	vivianelage@correios.com.br
HERALDO CARNEIRO SOUZA	996931745	BHTRANS	heraldocarneiro5@igmail.com
Andreja C.S.L.			
Marcio LIMA	3241-6644	scbh onça	marcio.lima@guand.com
Rodrigo Adams	32777422	Propam	adams@pbh.gov.br

LISTA DE PRESENÇA para 6º Evento
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Brejinhos
DATA: 25/05/2017

	NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
01	Marcelo Gomes Silveira	99531-3091	Comunicação CBH Velhas	grecomebhvelhas@gmail.com
02	Rafael Clestine Ladeira	_____	EMAP	rafa32@gmail.com
03	Nathalia das Graças M.	_____	EMAP	Nathalia.m.ladeira@gmail.com
04	Luiza de Moraes Gomes	975554939	EMAP	luizamorais@gmail.com
05	Simone Santos Mol	988333960	EMAP	simone.mol@edu.pbh.gov.br
06	Viviana Feluci	_____	EMAP	_____
07	Yasmin Kreipp	_____	_____	_____
08	_____	_____	Emap	yasminkreipp@gmail.com
09	Luiz Otávio Mendes da Silva	_____	EMAP	luizotavio-ms@hotmail.com
10	Vitor Goda	_____	Emap	vitor.goda_fm@gmail.com
11	Geisila Kanielle	_____	EMAP	_____
12	Regina Costa da Silva	_____	EMAP	_____
13	Kauã Henrique	_____	EMAP	_____
14	Joia Luiza Bene Aquino	_____	EMAP	_____
15	Mateus Amaral	_____	Santa Maria	_____
16	Luciana Gomes	31 997282573	EMSBH Velhas	luciana.gomes@cbhvelhas.org.br
17	Renata Gonçalves da	21346289	_____	_____
18	_____	_____	_____	_____

LISTA DE PRESENÇA para Evento 6
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Buzinhos
 DATA: 25/05/2017

	NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
01	Daniel Coutinho	98586-7892	Gos	desilveira1@gmail.com
02	Thayane Souza Silva Domingos	99281-5150	Vic	Thayane15@gmail.com
03	Nuraira Paullas	99657-6323	NIC	nurairadauris@gmail.com
04	Martini da Glória	99144-7938	EMAP	martini.pd@gmail.com
05	SANDRA SILVA PEREIRA	98659-5966	EMAP	Sandra Silva Pereira
06	Regina Freitas Pinto	98502-7955	EMAP	Regina Freitas Pinto
07	Márcia Ap. Alves Ferreira de Silva	98755-7597	EMAP	Alves
08	Isabella de Jesus	25241934	EMAP	Isabella
09	Maria Lúcia Moreira	89813044	Emap	lyziamap@gmail.com
10	Carolina Souza	995907960	emap	CaroleprataBonomo@hotmail.com
11	Nayara Gomes da Silva	98724-8446	emap	gnayara902@gmail.com
12	RENATO MADALENA MORAES	999832690	ACEPAD	renatomadalema@bol.com.br
13	Magali Lerezy Lencade	996716409	ACPAD (Planalto)	magalilerezy@uol.com.br
14	Samuel de Oliveira Carvalho	99271-1713	NMC	samuel.carvalho.nmc@gmail.com
15	Guilherme Vieira Cerqueira	984845454	NMC	guilherme.v.cerqueira@gmail.com
16	Hyamberto W. C. D. Moraes	999032244	PEIXE VIVO	hyamberto@peixe-vivo.com
17	WILSON ROBERTO DE OLIVEIRA	991886956	CORREIOS	wilsonoliveira@correios.com.br
18	ELCIO MARCIO DE AZEVEDO MACHADO	999343663	CORREIOS	elcio@correios.com.br



ANEXO E: RELATÓRIO DE ACESSOS E VISUALIZAÇÕES DA PÁGINA DO PROJETO NO FACEBOOK

Dados da página do Projeto no Facebook de 02/12/2016 a 25/05/2017

	Vitalício: O número total de pessoas que curtiram sua Página. (usuários únicos)	Diário: O número de pessoas que se envolveram com a sua Página. O envolvimento inclui qualquer clique ou história criada. (usuários únicos)	Diário: O número de pessoas que viram qualquer conteúdo associado à sua Página. (usuários únicos)	Diário: O número de impressões visualizadas de qualquer conteúdo associado à sua Página. (número total)
TOTAL	250	1514	13951	25612
25/05/17	250	2	3	11
24/05/17	250	5	8	9
23/05/17	250	6	18	24
22/05/17	250	25	149	234
21/05/17	250	30	201	357
20/05/17	249	3	39	51
19/05/17	249	5	15	16
18/05/17	249	4	65	117
17/05/17	249	25	320	497
16/05/17	248	52	674	1129
15/05/17	245	9	177	344
14/05/17	245	13	285	448
13/05/17	245	20	215	323
12/05/17	244	12	224	412
11/05/17	244	8	213	635
10/05/17	244	12	262	844



09/05/17	244	13	225	563
08/05/17	243	17	172	429
07/05/17	242	4	16	28
06/05/17	241	5	26	42
05/05/17	240	6	29	46
04/05/17	237	12	71	120
03/05/17	236	19	117	338
02/05/17	232	3	14	23
01/05/17	232	5	14	26
30/04/17	230	3	10	17
29/04/17	229	2	10	16
28/04/17	229	11	64	164
27/04/17	229	23	159	553
26/04/17	229	3	23	31
25/04/17	228	13	142	230
24/04/17	228	0	85	211
23/04/17	228	8	156	356
22/04/17	226	17	161	471
21/04/17	226	2	14	24
20/04/17	225	2	8	18
19/04/17	225	0	19	44
18/04/17	225	3	11	20
17/04/17	225	1	8	9
16/04/17	225	0	15	18
15/04/17	225	5	36	54
14/04/17	225	2	71	92
13/04/17	224	4	83	131



12/04/17	224	9	173	247
11/04/17	222	8	65	84
10/04/17	222	12	111	205
09/04/17	222	1	63	86
08/04/17	222	11	160	228
07/04/17	221	31	147	204
06/04/17	220	3	3	4
05/04/17	221	2	4	5
04/04/17	221	8	18	27
03/04/17	220	26	150	251
02/04/17	218	9	78	174
01/04/17	216	19	168	329
31/03/17	214	51	425	1001
30/03/17	213	0	2	11
29/03/17	213	2	14	22
28/03/17	213	7	87	139
27/03/17	213	21	174	344
26/03/17	211	11	46	76
25/03/17	211	20	162	236
24/03/17	210	24	227	372
23/03/17	206	16	81	186
22/03/17	206	15	95	139
21/03/17	207	14	226	461
20/03/17	204	4	20	24
19/03/17	203	6	95	127
18/03/17	202	27	173	291
17/03/17	198	25	494	701

