

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 2: 1º Relatório de Mobilização Social e Educação Ambiental

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

dezembro 2016





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 2: 1º Relatório de Mobilização Social e Educação Ambiental

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

dezembro 2016





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 2: 1º Relatório de Mobilização Social e Educação Ambiental / RMSEA-01

CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 02/2012

ATO CONVOCATÓRIO Nº 005/2016

CONTRATO Nº 006/2016

Dezembro 2016



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 - RMSEA-01 | | | | | |
| Elaborado por: Daniel Coutinho e Daniel 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 2 - 1º Relatório de Mobilização Social e Educação Ambiental – RMSEA-1**, 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*”.

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 02 | 8 |
| 4. JUSTIFICATIVA | 8 |
| 5. DESENVOLVIMENTO | 9 |
| 5.1 Área de abrangência | 10 |
| 5.2 Descrição do público | 12 |
| 5.3 Encontros para Adequação do Plano de Trabalho | 13 |
| 5.4 Encontros para obtenção dos Termos de Aceite | 16 |
| 5.5 Encontros para Coleta de amostras de água | 17 |
| 5.6 Estratégias de mobilização social | 18 |
| 5.7 Criação de grupos de comunicação | 20 |
| 5.8 Mobilização nas escolas | 22 |
| 5.9 Divulgação e materiais informativos | 23 |
| 5.10 Início das Intervenções | 34 |



| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 5.11 Oficinas | 36 |
| 5.12 Eventos | 39 |
| 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS | 46 |
| 7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 48 |



ANEXOS

| | |
|---|-----------|
| ANEXO A - lista dos Contatos das pessoas envolvidas na mobilização | 49 |
| ANEXO B - Cadastro de escolas e professores | 54 |
| ANEXO C - Participantes Oficina de Mobiliário de Bambu | 56 |
| ANEXO D - Lista de presença do Evento de abertura do Projeto | 59 |
| ANEXO E – Termos de Aceite assinados pelos 9 cuidadores e representantes | 62 |

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 - Encontro para adequação do Plano de Trabalho na nascente do Agnaldo ON124 | 14 |
| Figura 6 - Encontro para adequação do Plano de Trabalho na UFMG | 15 |
| Figura 7 - Encontro para adequação do Plano de Trabalho na sede do PROPAM | 15 |
| Figura 8 - Assinatura do Termo de Aceite pela Cuidadora Dona Marta, na Nascente ON 037 | 16 |
| Figura 9 - Assinatura do Termo de Aceite na Nascente das Irmãs ON 116, na Creche Oásis | 17 |
| Figura 10 - Coleta análise de água realizada na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Onça, com a Cuidadora Julia Machado | 18 |
| Figura 11 - Printscreen do grupo de e-mail dos Mobilizadores Locais | 21 |
| Figura 12 - Printscreen grupo de Whatsapp Apoio a Mobilização | 21 |
| Figura 13 - Reunião com mobilizadores, professoras e diretora de escola na região do alto Onça | 22 |



| | |
|---|-----------|
| Figura 14 - Visita a escolas para divulgação do projeto pelos Mobilizadores Locais | 23 |
| Figura 15 - Printscreen da Comunidade do Projeto no Facebook (facebook.com/nascentesdoonca) | 24 |
| Figura 16 - Folheto geral do projeto (frente e verso, duas dobras) | 25 |
| Figura 17 - banner 1 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m | 26 |
| Figura 18 - banner 2 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m | 27 |
| Figura 19 - banner 3 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m | 28 |
| Figura 20 - banner 4 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m | 29 |
| Figura 21 - banner 5 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m | 30 |
| Figura 22 - 2 banners identificação do projeto | 31 |
| Figura 23 - Carta aos moradores | 32 |
| Figura 24 - Faixa identificação de trabalho no local | 33 |
| Figura 25 - Convite evento 1 - Inauguração Nascente Fundamental versão online | 34 |
| Figura 26 - Início das obras na Nascente da Escola Oásis da Esperança | 35 |
| Figura 27 - Trabalho conjunto entre empresa e comunidade na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça | 36 |
| Figura 28 - Coleta de bambu durante a Oficina da becus na Casa Comum | 38 |
| Figura 29 - Tratamento de bambu durante a Oficina | 38 |
| Figura 30 - Construção dos mobiliários pelos participantes da Oficina | 39 |



| | |
|--|-----------|
| Figura 31 - Evento de Lançamento do Projeto | 40 |
| Figura 32 - Público presente no evento de Lançamento do Projeto, dia 23 de novembro | 41 |
| Figura 33 - Foto com os cuidadores de nascentes presentes no evento de lançamento, dia 23 de novembro | 41 |
| Figura 34 - Conversa entre parceiros durante o Evento de Lançamento do Projeto | 42 |
| Figura 35 - Programação do evento 1 - Lançamento do Projeto, dia 23 de novembro | 43 |
| Figura 36 - Teatro Lúdico durante o Evento de Lançamento do Projeto | 44 |
| Figura 37 – Público durante teatro no Evento de Lançamento do Projeto | 44 |
| Figura 38 - Relatos no Whatsapp a respeito do Evento de Abertura do Projeto e obras iniciadas | 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>.

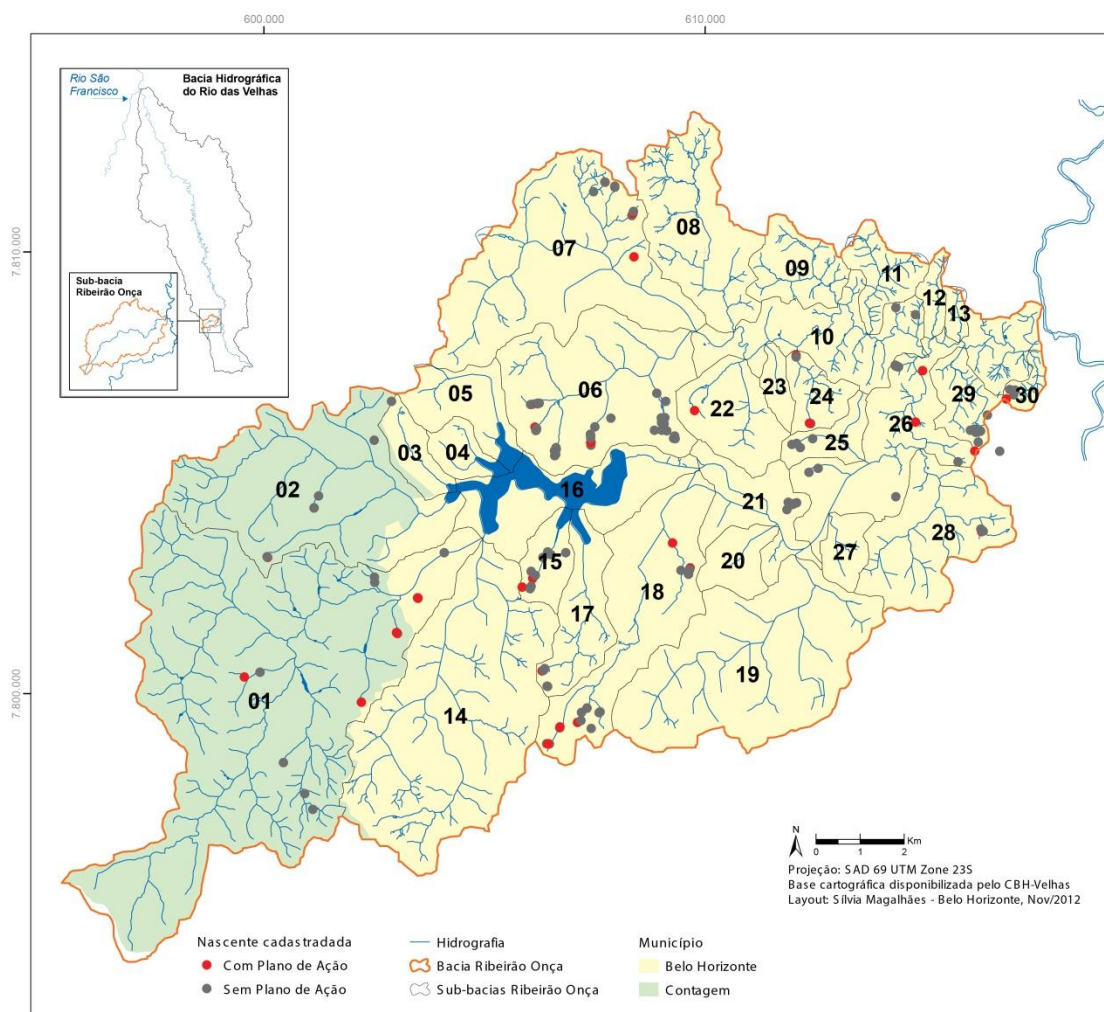


Figura 1: Localização das nascentes cadastradas no Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça / Fonte: LUME Estratégia Ambiental (2012)

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.

TERRITÓRIO DO SUBCOMITÊ DO RIBEIRÃO ONÇA

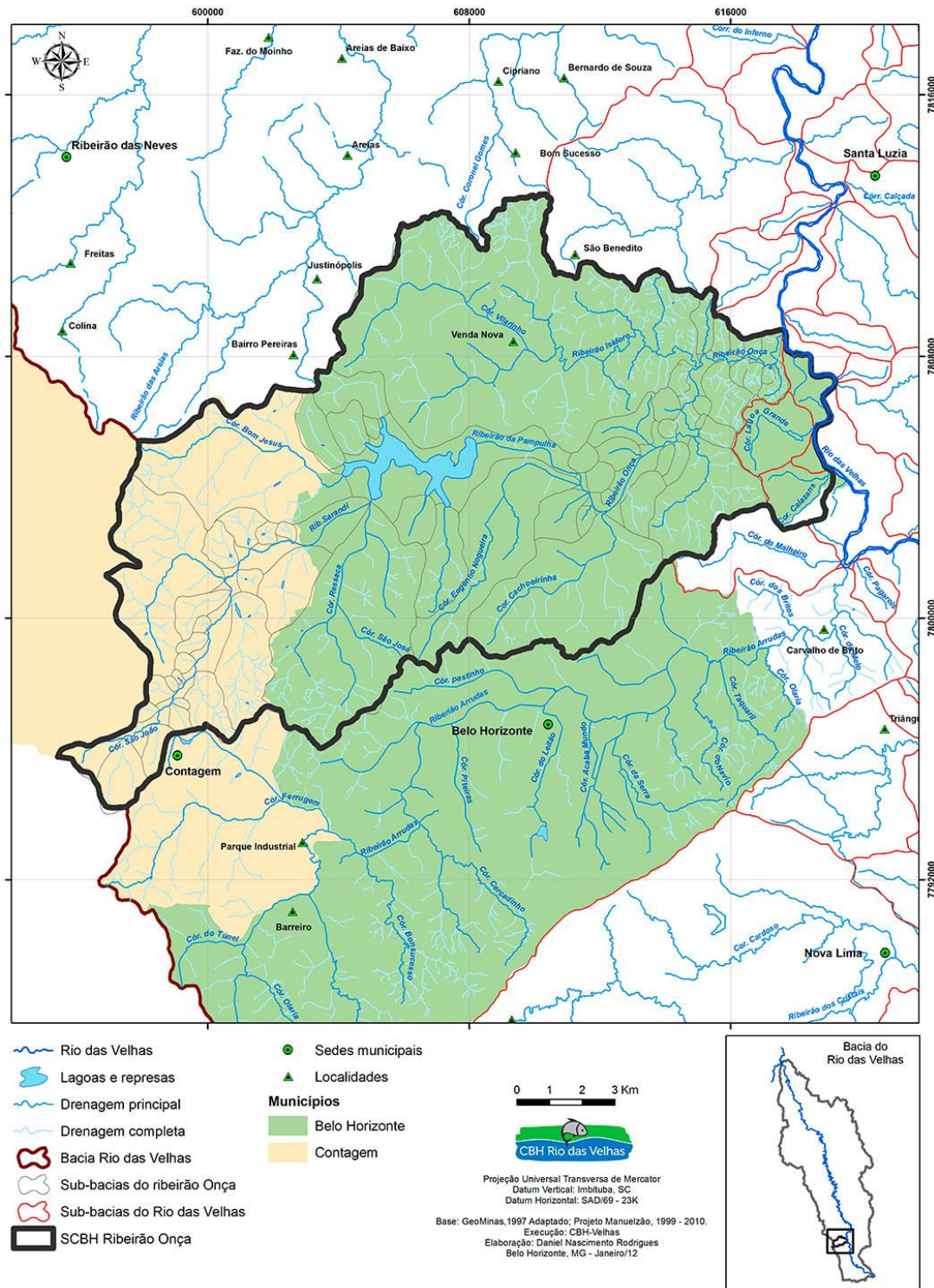


Figura 2 - Sub-bacia do Ribeirão Onça, afluente da margem esquerda do Rio das Velhas / Fonte: <http://cbhvelhas.org.br/onca/>



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 02: RELATÓRIO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL - N°01

Apresentar as ações de mobilização social realizadas para o Evento 1, que foi organizado para o lançamento do Projeto, apresentação da empresa contratada e apresentação do Projeto às comunidades com o intuito de valorizar a importância da manutenção das nascentes em áreas urbanas estimulando novos cuidadores e o envolvimento local no reconhecimento, recuperação e proteção das nascentes, bem como promover o cuidado e manutenção das melhorias realizadas.

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 criação de materiais informativos e redes sociais.



5.1 ÁREA DE ABRANGÊNCIA

De maneira geral, a área de abrangência das ações iniciais do projeto envolveu toda a bacia do Ribeirão Onça, bem como os municípios envolvidos. Isso porque nesta primeira etapa o foco das ações girou em torno do lançamento do projeto e da comunicação a todos os envolvidos. Foram mobilizadas pessoas e grupos de toda a bacia, sobretudo aquelas ligadas direta ou indiretamente às 9 nascentes selecionadas para o presente projeto. A localização das nove Nascentes do Projeto e o endereço encontram-se na figuras 3 e 4.

De forma mais específica, a mobilização ocorreu com mais ênfase na região do baixo Onça, no entorno da Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão e da Nascente do Quilombo Mangueiras, que é próxima. Isso porque nesta etapa houve também o início das obras de melhorias na Nascente Fundamental, que demandou mobilização local, além da mobilização específica para o evento 2, na Nascente Fundamental, ocorrido no dia 30 de novembro e que será detalhado no próximo relatório de mobilização, como previsto no Termo de Referência deste projeto.

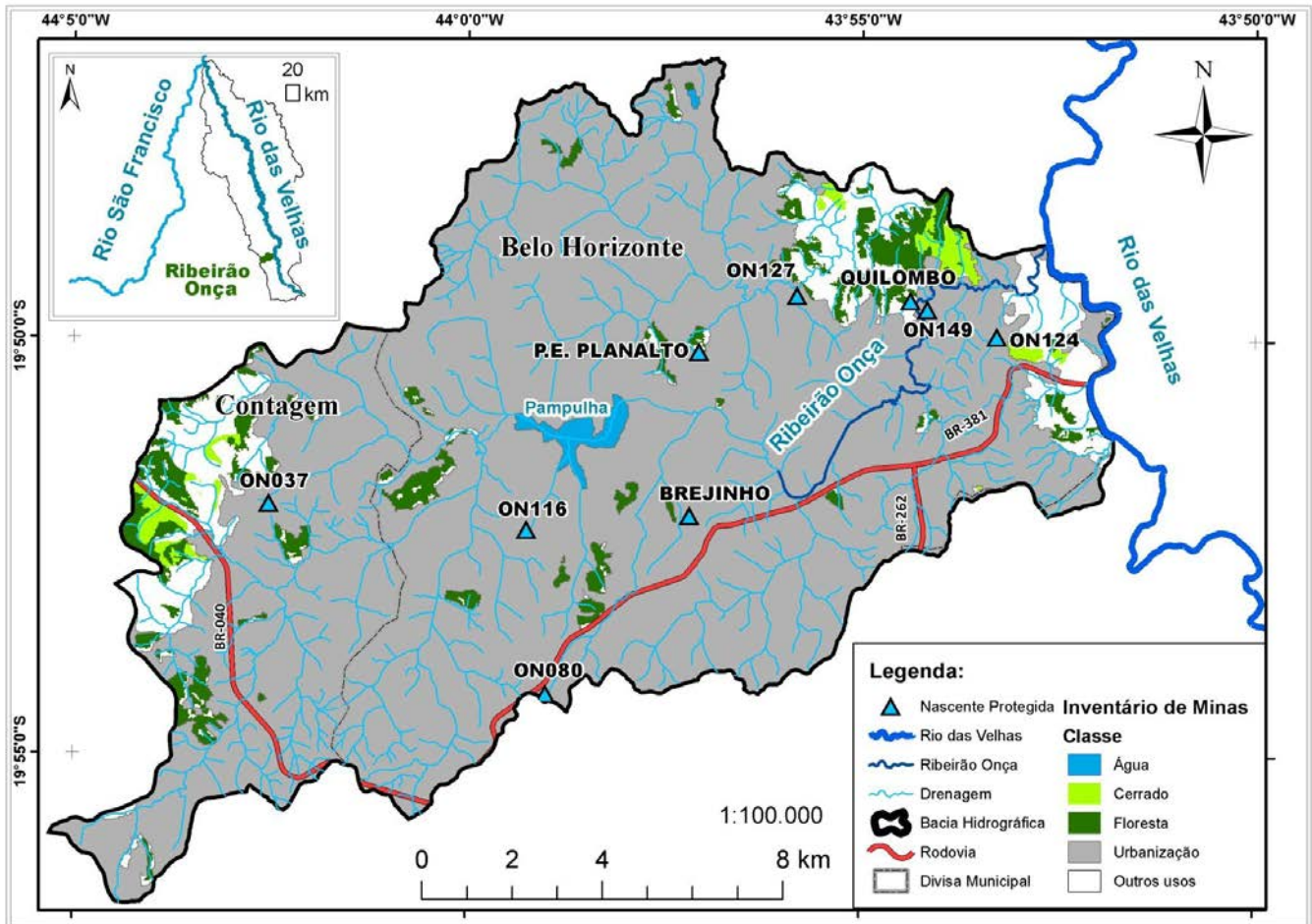


Figura 3 - Localização das nascentes pré-selecionadas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça / Fonte: GOS Florestal

| 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 Schubert, 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 foi atingido pela ações de comunicação e mobilização do projeto de maneira satisfatória. Houve participação de diversas escolas, entidades, representantes e pessoas ligadas aos recursos hídricos e às nascentes, como descrito abaixo neste item. As dificuldades iniciais apresentadas para alcançar um público maior estão relacionadas à grande extensão da bacia e à dificuldades de comunicação e falta de interesse pessoal ou tempo disponível de alguns cuidadores pré-selecionados em 2012.

O público mobilizado para a organização e comparecimento ao evento de lançamento do projeto e para os encontros de adequação do plano de trabalho abrange todos os cuidadores de nascentes envolvidos no projeto (descritos na figura 4), a rede de mobilizadores locais identificados na bacia (descritos no Anexo A – Lista de contatos), representantes de setores públicos, da sociedade civil organizada



e empresas que foram mobilizados pelos contatos do CBH Rio das Velhas e do Subcomitê do Onça e participaram dos encontros ocorridos no período.

Especificamente em relação ao evento de lançamento do projeto, ocorrido nas proximidades da Nascente da Dona Marta ON 037, houve também mobilização focada no público local, sobretudo na escola Municipal Walter Fausto, onde foi realizado o Evento 1 (ver item 5.12 - Eventos), e em outras entidades que foram mobilizadas e participaram do evento de lançamento, como o IEF, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente da prefeitura de Contagem, a Copasa distrito Contagem, e a Escola Municipal Caio Nelson (ver anexo D – Lista de presença).

Além dos públicos já citados, foram também mobilizadas diretamente diversas escolas nos bairros do entorno da Nascente Fundamental ON 159, através de visitas para integração nas atividades previstas para o evento 2, ocorrido no dia 30 de novembro. As escolas mobilizadas estão descritas no item 5.8 deste relatório, que trata da mobilização nas escolas.

Além disso, para o Evento 2 também foram visitadas outras escolas, igrejas, moradores e entidades na região do Baixo Onça, como descrito no anexo B deste relatório. O evento 2, na Nascente Fundamental, ocorrido no dia 30 de novembro, será detalhado no próximo relatório de mobilização, como previsto no Termo de Referência deste projeto.

5.3 ENCONTROS PARA ADEQUAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Através das visitas de reconhecimento às nascentes, cuidadores, empresa e organizações atualizaram a situação ambiental que elas se encontravam. A empresa recolheu propostas e pôde atualizar as informações colhidas na primeira etapa ainda em 2012, encontradas no Termo de Referência deste projeto, sobre as nascentes selecionadas para o projeto (figura 5).



Figura 5 - Encontro para adequação do Plano de Trabalho na nascente do Agnaldo ON124 / Fonte: CBH Rio das Velhas, 2016

Em dois encontros participativos (figura 6 e figura 7) firmamos as intervenções possíveis e necessárias para torná-las agradáveis, seguras e aptas para serem espaços didático-pedagógicos que facilitem a multiplicação da experiência.

Através da relação de diálogo estabelecida nesses encontros, foram debatidos e alinhados, além das questões técnicas das intervenções nas 9 nascentes, diversos detalhes sobre o projeto para adequação do Plano de Trabalho. Os temas debatidos foram: datas, locais e programação dos eventos previstos no projeto; detalhes sobre a realização das oficinas propostas; discussão sobre os materiais gráficos e o modo de distribuição, além de adequação do que estava proposto no Termo de Referência (ver item 5.9, sobre materiais de divulgação e comunicação); a relação e a aproximação da empresa contratada com a comunidade; entre outros detalhes, que foram fundamentais para a elaboração do Plano de Trabalho.



**Figura 6- Encontro para adequação do Plano de Trabalho na UFMG –
27/09/2016 / Fonte: Gos Florestal, 2016**



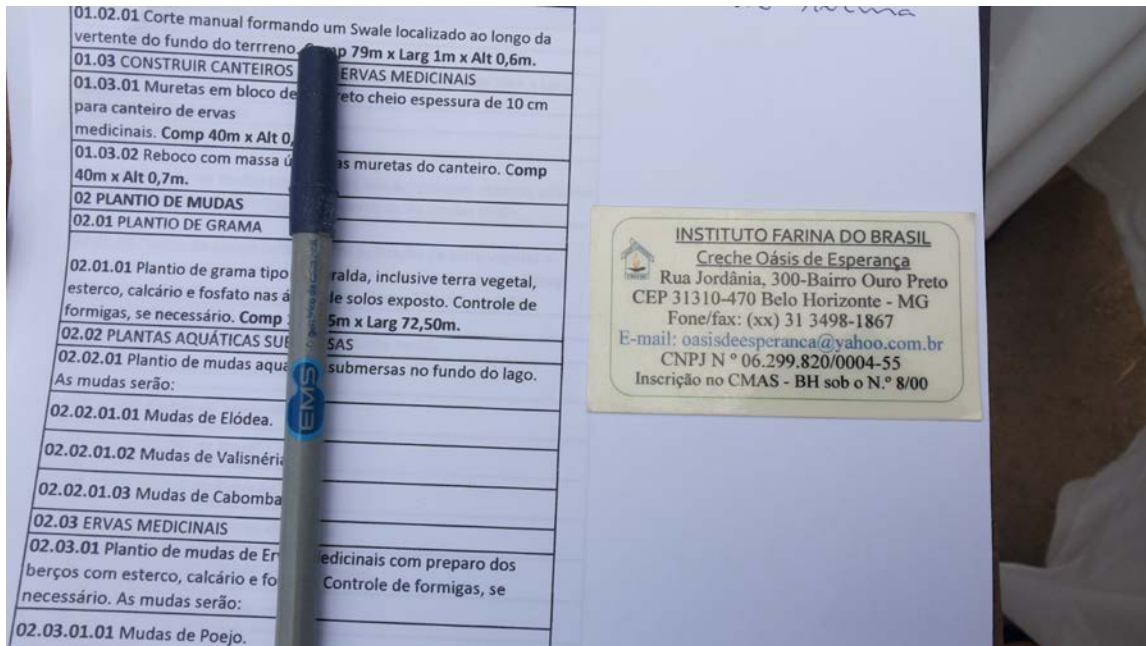
**Figura 7 - Encontro para adequação do Plano de Trabalho na sede do PROPAM
– 30/09/2016 / Fonte: Gos Florestal, 2016**

5.4 ENCONTROS PARA OBTENÇÃO DOS TERMOS DE ACEITE

O Plano de Trabalho diz que todas as intervenções a serem executadas serão precedidas de assinatura do Termo Aceite (Anexo I do Plano de Trabalho), autorizando o acesso da equipe da empresa em sua propriedade, a execução das intervenções e, além disso, concordando com a eventual realização de visitas com finalidades educacionais e comprometendo-se a realizar as respectivas ações de manutenção, após a finalização do projeto. Esta ação foi realizada em todas as nascentes durante o meses de setembro e outubro de 2016 e envolveu todos os 09 (nove) cuidadores de nascentes. O ANEXO E deste documento contém os Termos de Aceite devidamente assinados pelos 9 cuidadores ou representantes das nascentes.



Figura 8 – Assinatura do Termo de Aceite pela Cuidadora Dona Marta, na Nascente ON 037



Fonte: Gos Florestal, 2016

Figura 9 – Assinatura do Termo de Aceite na Nascente das Irmãs ON 116, na Creche Oásis

Fonte: Gos Florestal, 2016

5.5 ENCONTROS PARA COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA

Em outubro de 2016 aconteceu a primeira campanha de monitoramento da qualidade da água nas 9 (nove) nascentes atendidas pelo projeto.

Os parâmetros monitorados são os mesmos daqueles testados na primeira fase do Projeto de Valorização de Nascentes Urbanas (cloro livre, ferro, amônia, pH, turbidez, cor, oxigênio consumido, cloreto, dureza total, alcalinidade, coliformes totais, *Escherichia coli*, Salmonela, oxigênio dissolvido, condutividade elétrica e sólidos totais dissolvidos) e permite a análise comparativa e crítica dos resultados encontrados.

As amostras foram devidamente coletadas por um técnico da empresa Bioagri Ambiental Ltda., enviadas para o laboratório para análises dos parâmetros acima descritos e os resultados serão consolidados e apresentados no Relatório de

Monitoramento da Qualidade da Água, contendo, no mínimo, o estabelecido pelo Ato Convocatório nº 005/2016.

Participaram desta ação, o técnico da Bioagri, a equipe de Mobilização do Projeto e os 9 cuidadores/as das nascentes.



Figura 10 – Coleta análise de água realizada na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Onça, com a Cuidadora Julia Machado

Fonte: Gos Florestal, 2016

5.6 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.

Nas etapas iniciais do projeto, em que realizamos a adequação do Plano de Trabalho e discutimos as definições para realização dos eventos previstos, com foco nos dois primeiros, 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. Neste primeiro momento destacamos a participação e apoio da equipe de mobilização do CBH Rio das Velhas, sobretudo Izabela Rezende, de representantes do Subcomitê do Ribeirão Onça, sobretudo nas figura de Márcio Lima do Propam, Marluce Dias da Copasa, Camila da Secretaria de Meio Ambiente de Contagem; membros e voluntários do Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu – COMUPRA, como Itamar e Cléria; a diretoria da Escola Walter Fausto do Amaral em Contagem, nominalmente o Diretor Gilson e a Vice-diretora Ana Lúcia. Importante ressaltar a presença nas discussões de outros atores ligados às nascentes que se aproximaram pelas propostas do projeto, como Magali, do Movimento Salve Mata do Planalto, e também a participação dos mobilizadores locais que nos ajudaram no contato com a comunidade, como indicado no anexo A deste documento.

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 (indicada no anexo A), os colaboradores da empresa e as instituições que participam do projeto pela representação no CBH Rio das Velhas e Subcomitê.



Ao compartilharmos as discussões, definições e resultados, favorecemos a identificação com o local e com as organizações. Assim as boas ações que o projeto objetiva promover atingem resultados profícuos e duradouros.

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.

5.7 CRIAÇÃO DE GRUPOS DE COMUNICAÇÃO

A equipe de Mobilização da Gos Florestal, motivada pela rede de parceiros do projeto mencionada no item 5.6, criou um Grupo de Apoio à Mobilização no e-mail (ver figura 11) e whatsapp (ver figura 12) onde os programas, cronogramas, roteiros, materiais de divulgação sugeridos para mobilização, realização dos eventos e oficinas foram compartilhados para colaboração dos participantes antes de serem definitivos. Nestes grupos são mais de 40 colaboradores reunidos, distribuídos no entorno das 09 (nove) nascentes contempladas pelo projeto. A lista completa dos Contatos das pessoas e instituições envolvidas na mobilização é apresentada no Anexo A deste relatório.

Google Pesquisar membros

Grupos do Google

Mostrando 49 de 49 membros

| | 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.pstico | Membro | cida.pstico@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 11 – Printscreen do grupo de e-mail dos Mobilizadores Locais do projeto / Fonte: Gos Florestal, 2016

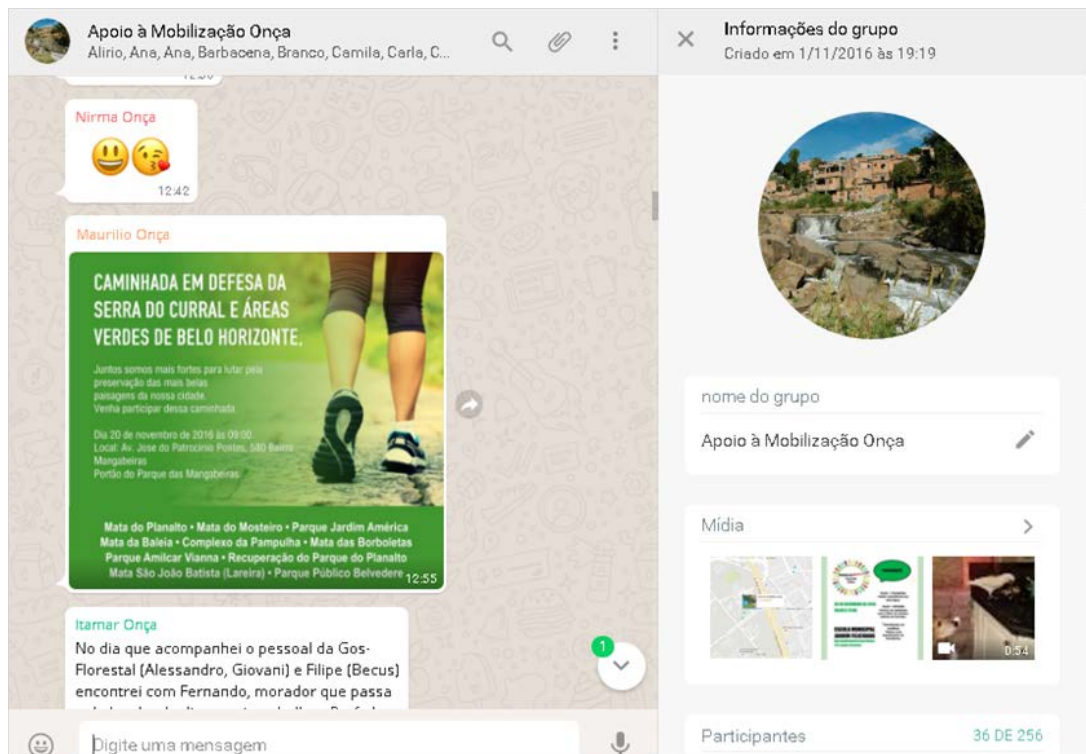


Figura 12– Printscreen grupo de Whatsapp Apoio a Mobilização
 Fonte: Gos Florestal, 2016

5.8 MOBILIZAÇÃO NAS ESCOLAS

Destaque fundamental na mobilização tem as escolas. Nelas, professores e estudantes são agentes multiplicadores do processo de reflexão-ação na comunidade. Sensibilizam através da promoção de reflexão e consolidam a mudança com suas ações e projeções.

Os mobilizadores locais, junto aos professores que já atuam com as disciplinas transversais de meio ambiente e cidadania, motivaram seus alunos a desenvolver juntos momentos de reflexão, aprendizado e manifestação através de textos, cartas, mensagens faladas, apresentação de experiências, musica e manifestações teatrais a importância do reconhecimento dos recursos hídricos nos grandes centros urbanos.

Um dos resultados dessa ação de mobilização foi a construção de um cadastro de escolas da bacia e dos professores interessados e dispostos na temática, apresentada no Anexo B deste documento.



Figura 13 – Reunião com mobilizadores, professoras e diretora de escola na região do alto Onça / Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 14 – Visita a escolas para divulgação do projeto pelos Mobilizadores

Locais / Fonte: Gos Florestal, 2016

5.9 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.

Nesta primeira etapa do projeto 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 no item 5.7, que se mostraram eficazes como canais de divulgação (e interlocução), foi criada uma comunidade no facebook para reunir e compartilhar conteúdos gerados no projeto (figura 13). 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. Algumas publicações já possuem cerca de 1000 pessoas alcançadas.

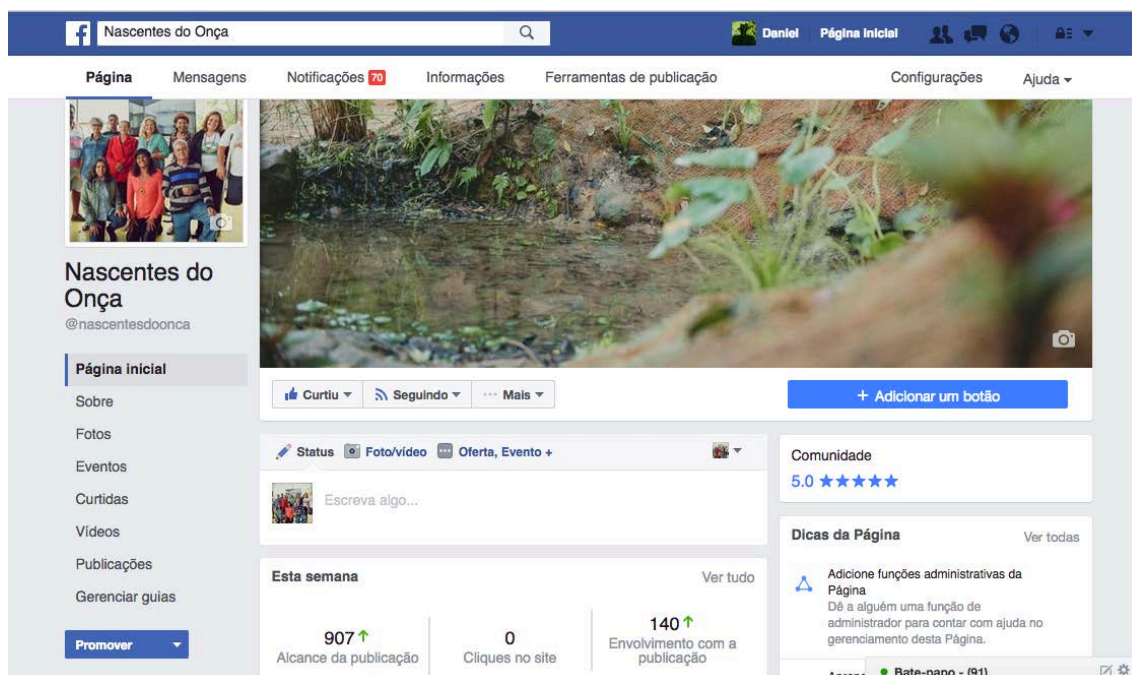


Figura 15 – Print screen da Comunidade do Projeto no Facebook (facebook.com/nascentesdoonca) / Fonte: Gos Florestal, 2016

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 nas figuras 16 a 22.

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.

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.

PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA

“Eu ajudo a melhorar o mundo, comecei pelo Onça.”

Conheça mais sobre o projeto pelo facebook/nascentesdoonca

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

www.cbhvelhas.org.br

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 RECEBERÃO MELHORIAS EM 2016/2017

- BELO HORIZONTE
- CONTAGEM

Nascente Jardim Felicidade
 Cuidador: Tominho
 Articulação: E. M. Jd. Felicidade e Rede de Desenvolvimento do Bairro Jardim Felicidade
 Bairro: Jd. Felicidade

Nascente Parque Ecológico do Planalto
 Cuidadora/Articulação: ACPAD – Mata do Planalto
 Bairro: Planalto

Nascente Casa da Dona Marta
 Cuidadoras: Dona Marta e Heloisa
 Bairro: Chácara Santa Terezinha

Nascente da creche Oásis da Esperança
 Cuidadoras/Articulação: Irmãs Dorotéas
 Bairro: Ouro Preto

Nascente Casa da Dona Maria
 Cuidadores: Dona Maria e Alirio
 Bairro: Jardim Montanhês

Nascente Quilombo Mangueiras
 Cuidador: Maurício
 Articulação: Associação Quilombola da Comunidade de Mangueiras
 Bairro: Novo Aarão Reis

Nascente Fundamental
 Cuidadora: Dona Júlia
 Articulação: COMUPRA
 Bairro: Ribeirão de Abreu/Conj. Ribeirão de Abreu

Nascente Casa do Agnaldo
 Cuidador: Agnaldo
 Articulação: COMUPRA
 Bairro: Conjunto Paulo VII

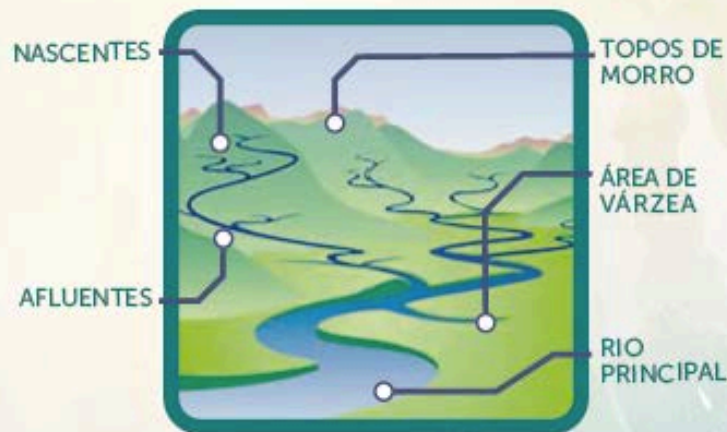
Nascente Parque do Brejinho
 Cuidadores/Articulação: E.M. Aurélio Pires e Associação Comunitária dos Amigos do Pq. Ecológico do Brejinho
 Bairro: Itaipá

Figura 16 – 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 17 – 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 as 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.

RESTINGAS, OS MANGUEZAIS E AS VEREDAS.

Outras Áreas de Preservação Permanente definidas do Código Florestal:

?

Tente identificar as áreas de preservação permanente na sua região.

Elas estão preservadas?

Quais podem ser as consequências?

Figura 18 – banner 2 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 20 – 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 21 – banner 5 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m

Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 22 – 2 banners para identificação do projeto. 90cmx1,50m

Fonte: Gos Florestal, 2016

Entre as peças produzidas para suprir as demandas espontâneas de comunicação estão a “carta aos moradores” (distribuída pelos agentes da mobilização local aos moradores do entorno da Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça ON 159, a primeira a receber intervenções); o convite oficial, específico para o evento 1 em versão online; e as faixas de lona, para identificação dos trabalhos iniciados na nascente fundamental (figuras 23 a 25).

Prezados moradores,

a partir do dia 20 de outubro iniciaremos algumas ações de melhoria no entorno da nascente localizada entre a rua Serra da Mantiqueira e Serra da Moeda. As intervenções fazem parte do projeto “Revitalização de Nascentes Urbanas do Ribeirão Onça”, proposto pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas e o Subcomitê da Bacia do Ribeirão Onça, com o apoio do Movimento Deixem o Onça Beber Água Limpa e do Comupra. Além dessa nascente do bairro Ribeiro de Abreu, o projeto prevê ações em oito outras ao longo da bacia do Onça.

Inicialmente nosso trabalho vai contar com roçada seletiva, retirada de lixo e entulho, plantio de acceiro verde e mudas nativas. Depois, haverá intervenção paisagística, melhorias para acesso e visitação, instalação de placas informativas, entre outras atividades. Também teremos a inauguração das melhorias e divulgação do trabalho para a comunidade.

Em breve divulgaremos mais detalhes sobre as ações que desenvolveremos para deixar a nascente mais preservada, agradável e bonita, um lugar onde todos possam usufruir e cuidar.

Mais informações sobre o projeto:

- (31) 98586-7892 ou (31)3762-4940
- nascentesdoonca@gmail.com
- facebook.com/nascentesdoonca

Figura 23 – Carta aos moradores

Fonte: Gos Florestal, 2016



ESTAMOS REALIZANDO MELHORIAS NA NASCENTE FUNDAMENTAL CIDADORA DONA JÚLIA.

Projeto "Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia do Ribeirão Onça".
Informe-se e ajude a cuidar do nosso patrimônio.

scbh onça CBH Rio das Velhas AGENCIA PEIXE VIVO COMURPA Gos Florestal

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

> facebook.com/nascentesdoonca
> nascentesdoonca@gmail.com

Figura 24 – Faixa identificação de trabalho no local

Fonte: Gos Florestal, 2016

VOCÊ É NOSSO CONVIDADO PARA O EVENTO DE LANÇAMENTO DO PROJETO

dia 23 de novembro | de 8h as 11h30

Local: Escola Municipal Walter Fausto do Amaral
R. Mármore, 140, Bairro Carajás - Contagem

Confirmação de presença:
nascentesdoonca@gmail.com / (31) 98586-7892

VALORIZAÇÃO DE
NASCENTES URBANAS NA
BACIA HIDROGRÁFICA DO
RIBEIRÃO ONÇA



Informações:

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

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 está executando intervenções positivas e melhorias em 9 nascentes da 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.

Figura 25 – Convite evento 1 - Inauguração Nascente Fundamental versão online / Fonte: Gos Florestal, 2016

5.10 INÍCIO DAS INTERVENÇÕES

As intervenções tomam como referência o Plano de Trabalho, elaborado na primeira fase do Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, constante no Termo de Referência, Anexo I do Ato Convocatório N° 005/2016, com as devidas adequações previstas.

As intervenções iniciaram pelas nascentes que não tem impedimento, como apresenta o item 7. EXECUÇÃO DOS PLANOS DE AÇÃO PARA AS NASCENTES PRÉ-SELECIONADAS, pagina 45 do Plano de Trabalho deste Projeto.

Os trabalhos de intervenção física foram precedidos de solicitação de intervenção ambiental, como orienta a legislação municipal e Estadual sobre o tema. As nascentes onde se iniciaram as ações de melhoria foram: ON159 (Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça), ON116 (Nascente das Irmãs - EM Oasis de Esperança) e ON135 (Nascente do Parque da Mata do Planalto). As outras 6 (seis) nascentes seguirão o mesmo princípio e logística.



Figura 26 – Início das obras na Nascente da Escola Oásis da Esperança

Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 27 – Trabalho conjunto entre empresa e comunidade na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça / Fonte: Gos Florestal, 2016

5.11 OFICINAS

Ao longo do projeto está ocorrendo e estão previstas oficinas de capacitação, espetáculos teatrais, exposições, instalações pedagógicas, encontros de cuidadores, técnicos de saúde e professores. Abordando temas como práticas agroecológicas para manejo do solo, uso consciente da água, coleta e tratamento de esgoto, reciclagem e compostagem, importância dos cuidadores, parques urbanos, dentre outros temas ambientais que visem à conservação e proteção das nascentes.

Reconheceu-se junto aos mobilizadores a necessidade de distribuir as vagas nas oficinas de maneira igualitária para participantes ligados a todas as nascentes envolvidas no projeto. Para a participação nas oficinas foi construído junto com os cuidadores e mobilizadores locais uma lista de critérios que contemplam:

1. O pertencimento do candidato à bacia do Onça;



2. Apresentar idade apropriada à manipulação das ferramentas e executar deslocamentos na cidade.
3. A indicação pelos cuidadores e/ou mobilizadores locais;
4. A iniciação no tema e o interesse em aprimorar os conhecimentos;
5. A capacidade de dar continuidade às iniciativas em aprimoramento;
6. O interesse em contribuir com o local;
7. A capacidade de diálogo e construção a fim de multiplicar e dar evidência às ações.

A primeira oficina ofertada à comunidade foi a de construção de mobiliários de bambu. A oficina aconteceu na Casa Comum nos dias 12 e 26 de novembro e totalizou 16 horas de formação. Contou com a participação do grupo de Mobilizadores Locais para divulgação e indicação dos participantes que totalizaram 26 pessoas representantes de 4 das 9 nascentes contempladas no projeto.

Para atingir o maior número de participantes representantes das 9 nascentes contempladas pelo projeto foi feito um esforço conjunto com os Mobilizadores Locais as escolas, comunidades e igrejas do entorno das nascentes.

Portanto aquelas nascentes que não tiveram participantes representando sua localidade são porque mesmo com esse esforço, além de mobilização, não tiveram condições de apresentar e manifestar seus representantes e beneficiários.

A lista dos participantes da Oficina está apresentada no Anexo C.



Figura 28 – Coleta de bambu durante a Oficina da becus na Casa Comum

Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 29 – Tratamento de bambu durante a Oficina

Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 30 – Construção dos mobiliários pelos participantes da Oficina

Fonte: Gos Florestal, 2016

5.12 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 todos os participantes do projeto.

O Evento 1 - Lançamento do Projeto, aconteceu na Escola Municipal Walter Fausto do Amaral, em Contagem, no dia 23 de novembro de 2016 (Figuras 31 a 34). Teve duração de 4 horas. O local foi escolhido em conjunto com o grupo de apoio à mobilização pois está próximo à Nascente de Dona Marta ON 037, que é a nascente mais alta do projeto, marcando simbolicamente o início das atividades.

Participaram do evento mais de 50 pessoas, entre os cuidadores das nascentes, professores, estudantes, Gestores Públicos, Representantes do Comitê e Subcomitê, e outros, como pode ser observado na lista de presença no Anexo D deste documento.

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



Figura 31 – Evento de Lançamento do Projeto / Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 32 – Público presente no evento de Lançamento do Projeto, dia 23 de novembro / Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 33 – Foto com os cuidadores de nascentes presentes no evento de lançamento, dia 23 de novembro / Fonte: Gos Florestal, 2016

A participação das diversas pessoas e entidades fez do evento um momento que promoveu a integração entre esses parceiros presentes, o que foi comprovado pela diversidade na programação e pelos encontros que se fizeram possíveis.



Figura 34 – Conversa entre parceiros durante o Evento de Lançamento do Projeto / Fonte: Gos Florestal, 2016

A programação do evento contou com as falas de representantes do CBH Rio das Velhas e do Subcomitê do Onça, além de representantes de entidades locais mobilizados, como os da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Contagem e da Copasa, distrito Contagem. Houve também falas da diretoria da Escola Walter Fausto e do mobilizador Wagner Mendlovitz, que participaram e se engajaram no apoio à realização do evento e se colocaram dispostos a colaborar com o andamento do projeto. A programação do evento pode ser conferida abaixo na figura 35.

| EVENTO: LANÇAMENTO PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES DA BACIA DO RIBEIRÃO ONÇA 23/11/2016 – Escola Municipal Walter Fausto do Amaral | | |
|--|---|---|
| Horário | Atividade | Quem |
| 8h - 8h15 | Recepção, abertura e boas vindas | Wagner e Gilson |
| 8h15 - 8h35 | Caracterização socioambiental do onça | Márcio - Subcomite PBH |
| 8h35 - 8h50 | Contextualização do projeto valorização de nascentes | Izabela - CBH Velhas |
| 8h50 - 9h20 | Café | |
| 9h20 - 09h30 | Apresentação da empresa, plano de trabalho, estratégias de mobilização e comunicação, redes sociais, materiais gráficos, intervenções | Daniel - Gos Florestal |
| 09h30 - 10h | Apresentação dos cuidadores presentes | Cuidadores |
| 10h - 10h30 | Apresentação da comunidade: Boas ações locais, projetos, Demandas e Oportunidades | Secretaria de Meio ambiente Contagem 10min / Copasa - Distrito de Contagem (José Alvim Pereira) 10min / Wagner e escola |
| 10h30 - 11h | momento integração - olhar ambiental | Caminhada entorno |
| 11h - 11h15 | Mística / Dinâmica / Encerramento | Trupe |

Figura 35 – Programação do evento 1 - Lançamento do Projeto, dia 23 de novembro / Fonte: Gos Florestal, 2016

Além disso, o evento contou com uma apresentação artística envolvendo teatro e circo, que abordou o tema das nascentes e da preservação ambiental. Com linguagem simples e lúdica, o grupo teatral envolveu o público em um momento de sensibilização que serviu como um belo fechamento para o evento, deixando uma mensagem de reflexão com astral elevado (Figuras 36 e 37).



Figura 36 – Teatro Lúdico durante o Evento de Lançamento do Projeto

Fonte: Gos Florestal, 2016



Figura 37 – Público durante teatro no Evento de Lançamento do Projeto

Fonte: Gos Florestal, 2016



De maneira geral, o evento atendeu plenamente às expectativas. Tanto numericamente, em relação ao público previsto no Termo de Referência, quanto qualitativamente.

As definições e demandas para a realização do evento ocorreram tranquilamente e contaram com total apoio do grupo de mobilizadores locais, sobretudo os Diretores da escola Walter Fausto, Gilson e Ana Lúcia, e do mobilizador e morador local, Wagner Mendlovitz.

Mesmo com todos os contatos, comunicados e reuniões, foi somente a partir deste primeiro encontro que algumas pessoas e grupos tiveram a primeira oportunidade de perceber e entender de maneira mais ampla as dimensões e propostas deste projeto, tornando-se assim um elemento de motivação importante no processo.

Em alguns casos, a mobilização para o evento 1 (e no projeto em geral) não deu-se de maneira fácil, com boa adesão e participação de cuidadores e grupos específicos. Avaliamos que essa dificuldade se deve ao longo tempo transcorrido entre a definição das nascentes na etapa 1 deste projeto, em 2012, e o projeto atual, de 2016. Para além da distância no tempo, que diminui a motivação naturalmente, em alguns casos houve mudanças no contexto local que contribuíram para essa desmotivação. Notadamente, percebemos essa distância nas nascentes ON 037, ON 124, ON 80 e ON 116, que são também, há de se notar, exatamente as nascentes situadas em propriedades particulares.

A principal dificuldade encontrada na realização deste evento deu-se em relação ao transporte dos cuidadores e outros mobilizados até o local. A maioria expressiva alegou não ter condições para que pudessem se locomover com recursos próprios até o local do evento. Dessa forma, a equipe da GOS Florestal, com o apoio de pessoas do grupo de apoio à mobilização, conseguiu encontrar alternativas para esse transporte, utilizando carros Ubers, pagos com recursos da própria empresa, e com a grande contribuição do ônibus da empresa Gontijo que saiu da UFMG e foi conseguido com o contato proporcionado por Nirma Damas, umas das pessoas do grupo ligadas à nascente do Parque Brejinho ON 80. Assim, para próximos projetos

que tenham eventos programados em locais diferentes de uma bacia hidrográfica, sugerimos que o item do transporte dos participantes esteja contemplado e previsto como responsabilidade das empresas ou entidades executoras.

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As atividades de mobilização social e participação contribuem com a efetividade do projeto, pois além de viabilizarem a execução das intervenções, desenvolvem o sentimento de pertencimento ao meio ambiente.

Ao reconhecer as interferências de suas ações animadas pelo processo de conscientização socioambiental, as pessoas se sentem atores identificados à sua localidade, empoderam-se do conhecimento e tornam-se assim multiplicadores na preservação dos recursos hídricos.

O público que esteve presente no evento 1 evidenciou que as ações de divulgação atingiram o seu objetivo ao contar com a participação dos funcionários da escola, professores, estudantes, membros da comunidade do entorno, representantes de organizações e gestores públicos.

Os relatos das pessoas que participaram das ações de um modo geral evidenciaram a satisfação em fazer parte do movimento durante a mobilização. Relatos em conversas, nos grupos de whatsapp e no facebook comprovaram o elemento motivador proporcionado pelo evento (figura 38). O fato das ações estarem sendo desenvolvidas buscando uma construção colaborativa das intervenções beneficiárias das nascentes demonstrou o interesse e empenho dos convidados em transformar e fazer parte da realidade. Diversos relatos durante o evento indicaram que a proposta de oferecer alternativas replicáveis foi alcançada.

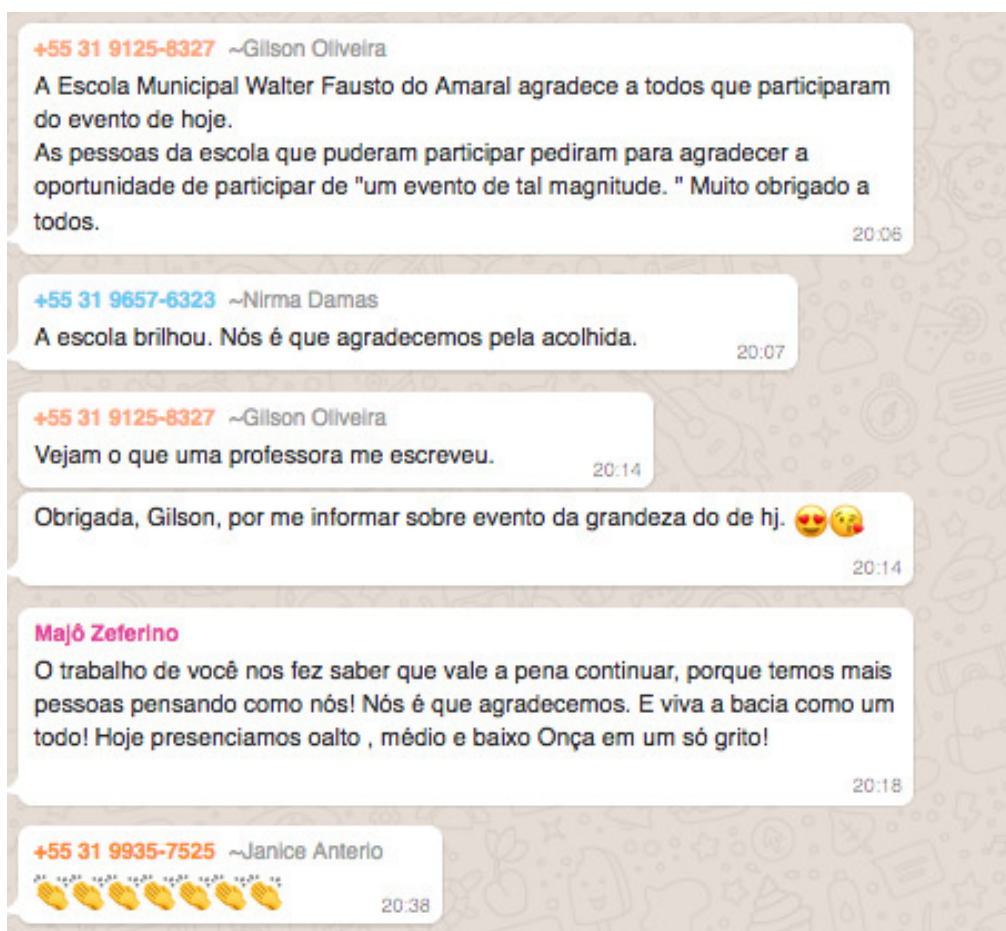


Figura 38 – Relatos no Whatsapp a respeito do Evento de Abertura do Projeto e obras iniciadas / Fonte: Gos Florestal, 2016

Nas conversas com a direção da escola Walter Fausto, ficou evidenciado o desejo de transformar as áreas da instituição em uma ferramenta de promoção de ações educativas e ambientais, no entanto, a dificuldade de obter recursos financeiros para esse fim, limita as ações da Escola.

Nesse contexto, a realização do projeto viabilizado pelos recursos oriundos pela cobrança pelo uso da água possibilitou o reinvestimento desses fundos na Bacia hidrográfica do Ribeirão Onça e conseqüentemente na Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

Criou-se também um importante espaço de participação e realização, educativo multi e transdisciplinar com o enfoque socioambiental e na preservação e valorização das nascentes urbanas.



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 DOS CONTATOS DAS PESSOAS ENVOLVIDAS NA MOBILIZAÇÃO

| 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 | Associação comunitária do Bairro Planalto e Adjascências - ACPAD |
| ON135 | Maurílio | 9.9993-7472 - 3494-1900 | 9.8626-1475 | mauriliosdemjunior@yahoo.com.br | Associação comunitária do Bairro Planalto e Adjascências - ACPAD |
| ON135 | Sr. Antonio Matoso | 3055 3084 e 98857 9949 | 9.9266-0023 | matosobisneto@hotmail.com | Associação comunitária do Bairro Planalto e Adjascências - ACPAD |
| 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 | |
| ON025 | Pethala | 9.8652-1521 | 9.8652-1521 | pethalla.samiris.pinto@gmail.com | |
| ON124 | Agnaldo e Elizangela | 3435-4216 / 9.8649-0897 rayara | | elizangela.roberta@gmail.com | Moradores |

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. |
|----------|----------------------|-----------------------|-----------------|--|---|
| ON124 | Sr. Thomaz | 9.9983-7781/3434-1410 | | thomazanfibio@yahoo.com.br | Nucleo Santinha |
| ON159 | Majô Zeferino | 9.9636-3287 | 9.9636-3287 | majozeferino16@gmail.com | SCBh Onça |
| ON159 | Saulo Sergio Rosa | 9.9823-0490 | 99823-0490 | saulodraw1@gmail.com | Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu COMUPRA |
| ON159 | Fabiana Souza | 9.8848-7229 | 98848-7229 | faabysouza22@hotmail.com | Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu COMUPRA |
| ON159 | Edmar Martins Cabral | (31) 9.8827-8987 | (31) 98827-8987 | edmarbranco2010@yahoo.com.br | Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu COMUPRA |
| ON159 | julia | 9.9635-7530 | 9.9318-3246 | ju.tur.malina@hotmail.com | Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu COMUPRA |



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. |
|----------|------------------|---------------------------|-------------|----------------------------|--|
| ON159 | Itamar | 3434-2754 | 99928-0947 | itamar.comupra@gmail.com | Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu COMUPRA |
| ON159 | Cleria | 9.9647-2628 | 99647-2628 | clerinhar@yahoo.com.br | Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu COMUPRA |
| ON159 | Marcos Rodrigues | 9.8656-0094 | 98656-0094 | marcosoliveira36@yahoo.com | Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu 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 | |
| ON034 | Lindaura | 9.8807-3487 / 9.9406 7544 | 9.8807-3487 | lindaurarosa14@gmail.com | |
| ON080 | Nirma | 9.9657-6323 | 9.9657-6323 | nirmadamas@gmail.com | Engenho Nogueira |
| ON080 | Alirio | 3412-0228 | 98419-3495 | alyriosantos@hotmail.com | |

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. |
|----------|---------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------|---|
| ON116 | Irmã Justina Maulo/ Vinícius | 3498-1867 | 98896-8494 | oasisdeesperanca@yahoo.com.br | EM Oasis de Esperança |
| ON127 | Ana Paula | 3473-1184 | 98611-7476 | castroassistentesocial@gmail.com | Ação Social Paróquia São Francisco Xavier |
| ON127 | Cida Paiva | 3246-9503 | 98828-4356 | cida.psico@hotmail.com | CRAS Jardim Felicidade |
| ON127 | toninho | 9.9951-1739 - 9.9188-2293 | | | Igreja Católica do Jardim Felicidade |
| 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 | D ^a Marta | 3363-0116 | | | Moradora |
| ON037 | Heloísa | 9.9981 0930 | 9.9981 0930 | eloizamarta775@gmail.com | Moradora |
| 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 |



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. |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| 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 |

ANEXO B: CADASTRO DE ESCOLAS E PROFESSORES INTERESSADOS E DISPOSTOS NA TEMÁTICA DA BACIA DO ONÇA

| NASCENTE | ESCOLA | CONTATO | RESPONSÁVEIS | ENDEREÇO |
|--------------------|--|--|--|--|
| ON 034 e ON 135 | EE Eliseu Laborne Vale | Tel.: 3462.1882 – Email: 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 ...) |
| ON 034 e ON 135 | EE Caio Nelson de Sena | Tel.: 3464-4056 - E-mail: 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 |
| ON 034 e ON 135 | EE Anita Brina Brandão | Tel.: 3491.1045 – E-mail: anitabrina@yahoo.com.br | Diretora: Vanilde - Vice: Taise Linhares - Coord.: Taise - taiselinhares@hotmail.com | Rua Igino Bonfioni 5 – Bairro Jaraguá |
| ON 034 e ON 135 | EM Aurélio Pires | Tel.: 3277.7915/16 – E-mail: emap@pbh.gov.br | Diretora Renata - Coord. Brenda - Professoras: Marlete e Cássia - Jane Escola Integrada = Simone Mol | Rua Barinha 171 - Jaraguá |
| ON 116 | COPBH – Colégio Ouro Preto - Educação Infantil, Ensino Médio e Técnico | Tel.: 2512.3095 – Email: contato@copbh.com.br e <cynthia.turibio@copbh.com.br> | Diretora: Simone Roma – Coordenação: Cynthia Turíbio – Professor: | End.: Rua Sena Madureira 455 – Bairro Ouro Preto |
| ON 116 | EE FRANCISCO MENEZES FILHO | Tel.: 3498.2530 - E-mail: escola.1881@educacao.mg.gov.br | Endereço: Rua João Antônio Cardoso 318 – Bairro Ouro Preto | Diretor: Vamberto Willian - Vice diretor: Jésus Colen - Orientadora: Renata |
| ON 116 | E M Oásis de Esperança | Tel.: 3498.1867 – Email: oasisdeesperanca@yahoo.com.br | Diretora: Irmã Justina Maulo + Responsável: Irmã Urbanina + Vinicius | Rua Jordânia 300 – Bairro Ouro Preto |



| NASCENTE | ESCOLA | CONTATO | RESPONSÁVEIS | ENDEREÇO |
|--------------------|---|--|--------------------------------|--|
| ON 159 e ON 025 | EM Hélio Pellegrino | 3277-6707/6706 99646-3409 | Professora Carla Lúcia | R. Guilherme Soares 250 Aarão Reis |
| ON 159 e ON 025 | EM Secretário Humberto de Almeida | 3277-6667/6666 99926-4070 | Professora Sônia | MG20 |
| ON 159 e ON 025 | EM Paulo Freire | 9.9143-4808 / 99763-4778 | Adalgiza e Rulian | Bairro Paulo VI |
| ON 159 e ON 025 | EM Herbert José de Souza | 3277-6624 / 9.9978 -0163 | Professor Sain Clair / Cândida | Bairro Novo Aarão Reis |
| ON 127 | EM Jardim Felicidade | 99935-7525 / janicea@pbh.gpv.br | profa. Janice | Bairro Jardim Felicidade |
| ON 127 | Ação Social Paróquia São Francisco Xavier | 3473-1184 / 98611-7476 / castroassistentesocial@gmail.com | Ana Paula | Bairro Jardim Felicidade |
| ON 127 | CRAS JArdim Felicidade | 3246-9503 / 98828-4356 / cida.psico@hotmail.com | Cida Paiva | Bairro Jardim Felicidade |
| ON 037 | EM Walter Fausto | 99116-5133 / analucia.xavier@yahoo.com.br | Ana Lucia | R. Mármore, 140 - Carajás, Contagem |

ANEXO C: PARTICIPANTES DA OFICINA DE CONSTRUÇÃO DE MOBILIÁRIO DE BAMBU

COMUPRA
Comitê de Controle da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas
Atuando desde 2001

Rua Remi Pereira Lopes, nº 140
Ribeirão de Abreu - Belo Horizonte - MG
CEP: 31.870-610
Brasil

Lista de Presença
1ª OFICINA DE BAMBU CULTURA - CASA COMUM - COMUPRA/BECOS/G.O.S.
Data: 12/11/2016 Horário: 08:30 hs as 17:00hs Local: CASA COMUM, Conj. Ribeirão de Abreu

| Nº | NOME | TELEFONE | INSTITUIÇÃO | E-MAIL |
|----|--------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| 01 | João Maurício de O. dos Santos | 986893111 | C. Mangueiras | joao.santos280@gmail.com |
| 02 | Reinalda Camargo de Araujo | 986521521 | C. Mangueiras | reinalda.camargo@gmail.com |
| 03 | William Wallace S. de Faria | 22193936563 | UF. Ribeirão de Abreu | |
| 04 | Caroline Juliana de Faria | 31992258884 | Ribeirão de Abreu | carolinajuliana@viva.com.br |
| 05 | Paulo Sérgio de Melo Moraes | 92111534 | Agência de Abreu | |
| 06 | Gabriela L. Tiburo de Souza | 988487229 | COMUPRA | gabysouza22@hotmail.com |
| 07 | Bruno Garcia Siciliano | 97364-9425 | Ribeirão de Abreu | brunogarcia@ig.com.br |
| 08 | Renata Casarino Domingos | 986592914 | Ribeirão de Abreu | renatacasarino331@yahoo.com.br |
| 09 | Celso Galvão Dias | 98302-9502 | Sec. Meio Ambiente, Cologema | casarino@ig.com.br |
| 10 | JOSE HILTON DE SAUSA | 997616868 | NUCLEO SANTINHA | |
| 11 | Maria José de Faria Moraes | 936363287 | COMUPRA | mariajose@ig.com.br |
| 12 | Letícia de Moraes | 99392340 | COMUPRA | leticia.demoraes@gmail.com |
| 13 | Wladimir Luiz de Moraes | 989949546 | NUCLEO SANTINHA | |
| 14 | Tayrone Junior de Moraes | 83504783 | Ag. Ribeirão de Abreu | tayronejunior@hotmail.com |
| 15 | Peterson Carneiro de Moraes | " " | " " | peterson2361@gmail.com |
| 16 | Yhuri | 9317-3246 | COMUPRA | |
| 17 | Daniel Coutinho | 8586-7892 | Gos Florestal | desilveira4@gmail.com |
| 18 | Luiz Felipe Maciel | 99301-6686 | BECOS | filipe.maciel@becos.com.br |
| 19 | Mônica Menezes de Silva | 995107007 | IGC/UFMG | monicasilva@ig.com.br |
| 20 | Marcos Vinícius de Moraes | 99397-7810 | COMUPRA/DTLE/SAS | marcos.vinicius@ig.com.br |
| 21 | Ricardo Andrade | 99641-5952 | COMUPRA | ANDRADE_R@hotmail.com |

Tel.: (031) 3435-6754/E-mail: comupra@comupra.org.br
Site: www.comupra.org.br

COMUPRA
Comitê de Controle da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas
Atuando desde 2001

Rua Remi Pereira Lopes, nº 140
Ribeirão de Abreu - Belo Horizonte - MG
CEP: 31.870-610
Brasil

Lista de Presença
1ª OFICINA DE BAMBU CULTURA - CASA COMUM - COMUPRA/BECOS/G.O.S.
Data: 12/11/2016 Horário: 08:30 hs as 17:00hs Local: CASA COMUM, Conj. Ribeirão de Abreu

| Nº | NOME | TELEFONE | INSTITUIÇÃO | E-MAIL |
|----|------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|
| 01 | Webert da Silva Trancoso | 99606-9131 | Artesão | |
| 02 | Bianca Goulart Montezano | 9823-4224 | BECOS | biancamontezano@gmail.com |
| 03 | FLAVIO NEGRÃO | 98611-4282 | BECOS | FLAVIO@AMBIENCA.ORG |
| 04 | Carolina Rezende | 3222-8350 | Modelagem CBH Ribeirão de Abreu | carolinarezende@ig.com.br |
| 05 | Marcio Luis | 99292025 | SCBH Onças | marcio.luis@gmail.com |
| 06 | Tiaman de Paula Santos | 993280947 | COMUPRA | TIAMAN.COMUPRA@HOTMAIL.COM |
| 07 | JOSE DA COSTA E SILVA | 985-129249 | COMUPRA | |
| 08 | JOSE NEVES DE SOUZA FARIAS | 99976427 | COMUPRA | |
| 09 | João Miranda J. de Oliveira | 986601414 | Núcleo Santinha | |
| 10 | THOMAZ FRANCISCO DE OLIVEIRA | 339857781 | NUCLEO SANTINHA | thomazfrancisco@yahoo.com.br |
| 11 | CLAUDIA DE OLIVEIRA | (011) 9651-1691 | NUCLEO SANTINHA | claudia.oliveira@hotmail.com |
| 12 | VANDERSON JOSE MARTINS | (011) 4170-4212 | NUCLEO SANTINHA | VANDERSON@hotmail.com |
| 13 | Julia Machado Moraes | 993183246 | Rede | juliamachado@hotmail.com |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |

Tel.: (031) 3435-6754/E-mail: comupra@comupra.org.br
Site: www.comupra.org.br

Lista de presença Oficina de Bambu dia 12/11, na Casa Comum / Fonte: Gos Florestal, 2016

NOME / TELEFONE

26/11/2016

Lista de presença - Oficina de bambui

om. José Leferino Vieira - 99636.3287 -

Bruna - E.M. Secretário Humberto de Almeida
Dr. Thomaz - Santinha

Saulo Sérgio Rosa da Cruz - 99813 0480

Raimunda Francisca de Oliveira - 3434.1410 / 986601146

FLAVIO NEGRÃO - BEWS - 98691-4252

Miguel Emilio Vieira - 3433-1019

Uelast da Silva Francisco - 34615071

José Américo de Sousa 997616868

Luana Lacerda Lima 34348081

Isadora Tolo Santos Mourão 994777214

Tayere Luzia da Cruz Torres (33)999582547

98354.0783

Yoré da Costa e Silva - 98519884

Ruado A. ANDRADE Campos 99641-5952

Marcio Lima - SEBHOnça 99297-0256

ITAMAR DE PAULA SANTOS 999280947-comupra.

Bianca Goulart Montezano - BEWS 98223-4224

Célio Goulart Dias. APA VARZEM DAS FLORES EF 987072507 Contagem

Geniane Mediana Rodrigues Lima 992009974/986440586

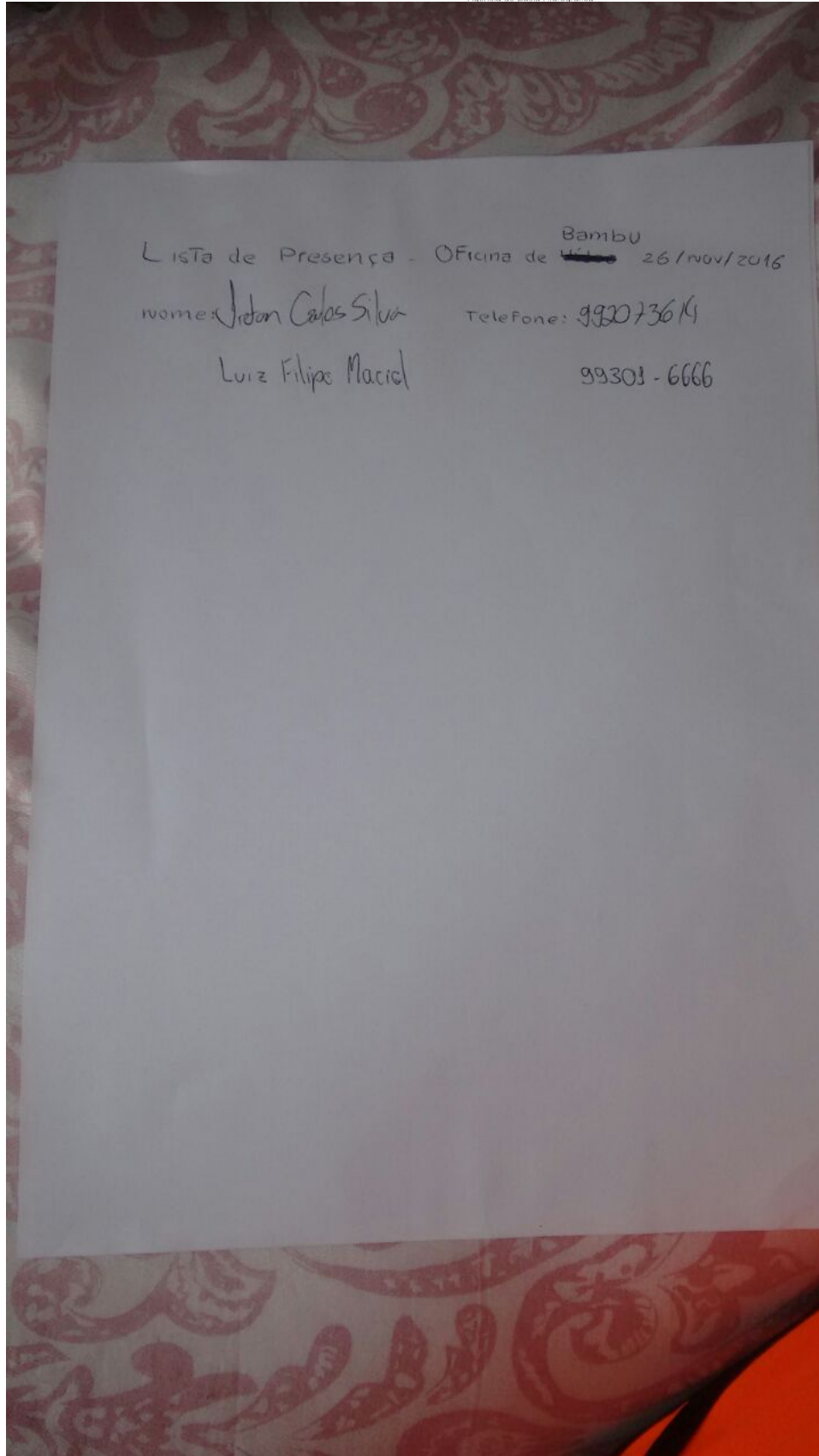
Cláudia de Paula Santo do Nascimento Barque 98749.75-97

NEILTON SOUZA 992976427

Baterson Ferreira de Oliveira 98954-0783

Julice Machado Amaral 983183246

Alex Douglas Santos 988997305



Lista de presença Oficina de Bambu dia 26/11, na Casa Comum / Fonte: Gos Florestal, 2016

ANEXO D: LISTA DE PRESENÇA DO EVENTO DE ABERTURA DO PROJETO

LISTA DE PRESENÇA: EVENTO DE LANÇAMENTO
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Escola Municipal Walter Fausto
DATA: 23/11/2016

| NOME | TELEFONE | INSTITUIÇÃO | E-MAIL |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Daniel Coutinho | 31 98586.7892 | GOS | desilveira1@gmail.com |
| Gustavo Silva Neves | 31 98828 9050 | ECABB | gustavoneves7@live.com |
| Luiz Ernando Lima | 31 99329-0630 | Colégio COP | PROFESSORLUIZ.FERNANDES@74.HOO.COM.BR |
| THIAGO ANTUNES DE SIQUEIRA | 31 34213-0129 | Arxeris - Cursos | THIAGOANTUNESBH@hotmail.com |
| Marys Leferina (mãe Josi) | 3433-1018 31 99636.3287 | SCB Rio Onça COMUPRA | marysleferina@yahoo.com.br |
| Therazyne Franca | 31 3443.3089 | Bregimbo | therazynefranca@netmail.com |
| Elana Aparecida dos Santos | 3412-0228 | | |
| Therazyne Franca | 9889298 | Esprama | |
| Therazyne Franca | 00951481694 | | 33945654-33525235 |
| Julia Machado Amaral | 986357530 | Rede | juetur.malina@hotmail.com |
| Mariane Moreira dos Santos | 952592266 | Qui Tombo | mariane_quiombola@peixe.com.br |
| Elina Rocha Martins de Almeida | 09647.4628 | COMUPRA | elinahor@yahoo.com.br |
| Gabriel Teles Noronha | 99639 0156 | CEA-PROPRM | GABRIELNORONHA@EMAIL.COM |
| Rafael Goulart | 997123345 | CEA-PROPRM | rafaelgoulart@gmail.com |
| WENZEL B. DE BASTOS | 991497182 | | WENZEL.BASTOS263@hotmail.com |
| Geroldo Diniz Resende Sobrinho | 999422186 | Sermes | geroldo.sobrinho@contagem.org.gov.br |
| ITAMAR DE PAULA SAVES | 399280947 | COMUPRA | ITAMAR.comupra@gmail.com |
| CLOMAN DIA D SILVA | 994385473 | COMUPRA | Cristina200986@hotmail.com |

LISTA DE PRESENÇA: EVENTO DE LANÇAMENTO
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Escola Municipal Walter Fausto
DATA: 23/11/2016

9751015132

| NOME | TELEFONE | INSTITUIÇÃO | E-MAIL |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|---|
| Wagner J. D. Mendonça | 3090 2222 | | wagnermendonca@zazul.com.br |
| Helena Lucia Soares Flores da Silva | 9205-4496 | E.M.W.F.A | helcalmeida@yahoo.com.br |
| Gilvan Valtir Luis de Oliveira | 99125-8327 | E.M.W.F.A | projgilvan65@gmail.com |
| Juliana Paula Saraiva | 99894-9811 | Assert | julianaassert@yahoo.com.br |
| Jacqueline V. Fonseca | 3207-8500 | Associação Peixe Vivo | jacqueline.fonseca@agenciapeixe vivo.org.br |
| Neusa Ramos | 33 27 96 08 | E. Nogueira | neusaramos@gmail.com |
| Luciana Maria Moreira | 3411-3905 | Cocatinha | lucianamoraismoreira@gmail.com |
| Adriana Andréa | 98531-7528 | E. Caio Nelson | ade.souza454@gmail.com |
| Igor Moreira dos Reis | 32 93-2356 | E. Caio Nelson | igor.moreira.dos.reis@gmail.com |
| Cassia H. Ribeiro Machado Gomes | 991819000 | E.M.A.P. | cassiamachadogomes@yahoo.com.br |
| Maíla da Glória M. Maia | 99144-7938 | E.M.A.P. | Maillita@gmail.com |
| Simone M. Miranda Alves | 996330299 | E. Caio Nelson | |
| Simone M. Miranda Alves | 31-994067544 | Assoc. Peixe Vivo | simonemiranda14@gmail.com |
| Katy de A. Silva | 31-99200-0982 | SEMAS | Katyandrade0@gmail.com |
| Camila Quintão Moreira | 31-98739-9446 | SEMAS | camila.cqm@contagem.mg.gov.br |
| Tamara Maciel Monteiro de Oliveira | 31-93204-8926 | SEMAS | Tamara_3007@hotmail.com |
| Edmar Martins Cabral | 31-988278987 | Associação Peixe Vivo | edmarcabral2011@yahoo.com.br |
| Luciene de Oliveira Campos | 31-985477583 | Associação Peixe Vivo | luciene-com.br@hotmail.com |
| Jose Alvim Gouveia | 3250-3010 | COPASA | alvim.gouveia@wal.com.br |

LISTA DE PRESENÇA: EVENTO DE LANÇAMENTO
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Escola Municipal Walter Fausto
DATA: 23/11/2016

| NOME | TELEFONE | INSTITUIÇÃO | E-MAIL |
|----------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Marcelo Moraes Queiroz | (31) 3250 2818 | COPASA | marcelo.moraes@copasa.com.br |
| Isabella Rezende | 9292-8350 | Cop Rio das Velhas | isabella.rezende@cbhvelhas.org.br |
| Maria Cândida da S P de Oliv. | (31) 998028875 | COPASA/BTLE | maria.oliveira4@copasa.com.br |
| Eric Alves Baldo | (31) 992778505 | SENAS/Serviço | eric@pedagogia.org.br |
| Antônia Soares Ruz | 999 511739 | Mulheres Unidas | |
| JOSÉ AMÉRICO DE SOUSA | 997616865 | N YAMBRIZ | |
| CRISTIANE BATISTA DO M. FERREIRA | (31) 3357-0961 | WALTER FAUSTO | crisclennascimento2012@netmail.com |
| Martine Mota de A. Costa | (31) 87716520 | Walter Fausto | |
| Yaguel Machado | 31 998147674 | Walter Fausto | yaguelmacha@gmail.com |
| Luiz Felipe | | Comunidade CBH Velhas | comcbhvelhas@gmail.com |
| Maria Maciel de Souza | 995597413 | Walter Fausto | |
| Peterson Ferreira | 8354 0783 | Roberta da Juventude | petersom2361@gmail.com |
| Rayane L. Cruz Torres | 8354 0783 | Ed. Juventude | rayanetorres@outlook.com |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Lista de presença Evento Lançamento Projeto 23/11 – Escola Municipal Walter Fauto, Contagem / Fonte: Gos Florestal, 2016

ANEXO E: TERMOS DE ACEITE ASSINADOS PELOS 9 CUIDADORES OU REPRESENTANTES



TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, ITAMAR DE PAULA SANTOS, portador(a) da identidade nº MG 1.118.046 expedida por SSP/MG, e inscrito(a) no CPF sob o nº 319.869.606-92 residente no(a) Rua Lírio da Cruz 195, AUTORIZO o acesso dos funcionários da empresa GOS Florestal LTDA, que tem como responsável técnico o Sr. Alessandro Vanini Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório nº 005/2016 e Contrato nº 006/2016, para a execução das benfeitorias dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);
ESCALA EM PISO PREVIANTE
2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);
PLANTIO DE MUDAS NATIVAS E ORNAMENTAIS.
3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);
CAPINA E LIMPEZA DE ENTULHOS
4. Demais Serviços.
CONSTRUÇÃO DE DECK EM MADEIRO TRATADA DE 3m DE COMPRIMENTO.

Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa GOS Florestal LTDA fará a recomposição de todas as áreas modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.

Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me COMPROMETO a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a finalização deste Projeto. Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

Belo Horizonte 23 de Setembro de 2016

Itamar de Paula Santos

Nome do Proprietário(a)

Nº CPF:

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Régistro: MG-65093/D

CPF: 699.828.056-49

Termo de aceite – Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça -

ON 159 / Fonte: Gos Florestal, 2016

TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, MAURÍCIO MOREIRA DOS SANTOS portador(a) da identidade nº MG. 952.323 expedida por SSP MG e inscrito(a) no CPF sob o nº 407.992.406-72 residente no(a) QUILOMBO MANGUEIRAS, AUTORIZO o acesso dos funcionários da empresa **GOS Florestal LTDA**, que tem como responsável técnico o Sr. Alessandro Vanini Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório nº 005/2016 e Contrato nº 006/2016, para a execução das benfeitorias dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);
CERCAMENTO P/ REDIRECIONAR O FLUXO DE PEDESTRES NA NASCENTE
2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);
PLANTIO DE ORNAMENTAIS E NATIVAS DO CERRADO NO ENTORNO DA NASCENTE.
3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);
LIMPEZA DO ENTORNO DA NASCENTE.
4. Demais Serviços.
ADEQUAÇÃO DA ÁREA DEGRADADA (BURACO) A MONTANTE DA MINA

Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa **GOS Florestal LTDA** fará a recomposição de todas as áreas modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.

Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me **COMPROMETO** a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a finalização deste Projeto. Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

BELO HORIZONTE 23 de SETEMBRO de 2016

Nome de Proprietário(a)

Nº CPF:

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Registro: MG-65093/D

CPF: 699.828.056-49

TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, MARTA DA SILVA MUNIZ, portador(a) da identidade nº MG 3.023.528 expedida por SSP-MG, e inscrito(a) no CPF sob o nº 675.761.416-20, residente no(a) RUA FRANZ SCHUBERT 635 - CHAC REUNIDAS AUTORIZO o acesso dos funcionários da empresa **GOS Florestal LTDA**, que tem como responsável técnico o Sr. Alessandro Vanini Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório nº 005/2016 e Contrato nº 006/2016, para a execução das benfeitorias dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);

INSTALAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO.

2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);

PLANTIO DE MUDAS ORNAMENTAIS E FRUTÍFERAS.

3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);

LIMPEZA DE ENTULHOS E ROÇADA.

4. Demais Serviços.

Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa **GOS Florestal LTDA** fará a recomposição de todas as áreas modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.

Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me **COMPROMETO** a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a finalização deste Projeto. Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

CONTAGEM 22 de SETEMBRO de 2016

Marta da Silva Muniz

Nome do Proprietário(a)

Nº CPF: 675.761.416-20

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Registro: MG-65093/D

CPF: 699.828.056-49

TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, AGNALDO JOSÉ DE SOUZA, portador(a) da identidade nº M.3.201.617, expedida por SSP-MG, e inscrito(a) no CPF sob o nº _____, residente no(a) _____,

AUTORIZO o acesso dos funcionários da empresa **GOS Florestal LTDA**, que tem como responsável técnico o Sr. Alessandro Vanini Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório nº 005/2016 e Contrato nº 006/2016, para a execução das benfeitorias dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);

2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);

PLANTIO DE GRAMA E ORNAMENTAIS

3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);

LIMPEZA, REMOÇÃO ENTULHOS, COM FORMATAÇÃO TERRENO.

4. Demais Serviços.

Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa **GOS Florestal LTDA** fará a recomposição de todas as áreas modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.

Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me **COMPROMETO** a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a finalização deste Projeto. Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

BELO HORIZONTE 22 de SETEMBRO de 20 16

Aginaldo José de Souza

Nome do Proprietário(a)

Nº CPF:

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Registro: MG-65093/D

CPF: 699.828.056-49

Termo de aceite – Nascente do Aginaldo - ON 0124 / Fonte: Gos Florestal, 2016

TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, JANICE ANTÔNIO DA ROCHA SILVA portador(a) da identidade nº MG 3.996-14 expedida por SSP/MG, e inscrito(a) no CPF sob o nº 702206976-04 residente no(a) RUA JOSE LIMA DE ALMEIDA 163 - FLORAMAR. AUTORIZO o acesso dos funcionários da empresa GOS Florestal LTDA, que tem como responsável técnico o Sr. Alessandro Vanini Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório nº 005/2016 e Contrato nº 006/2016, para a execução das benfeitorias dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);

2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);

PLANTIO DE ESPÉCIES NATIVAS E ORNAMENTAIS (CERCA VIVA).

3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);

LIMPEZA E RETIRADA DE ENTULHOS

4. Demais Serviços.

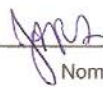
GRAFITE TEMÁTICO / CONSTRUÇÃO DE CHAFANIZ.

Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa GOS Florestal LTDA fará a recomposição de todas as áreas modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.

Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me COMPROMETO a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a finalização deste Projeto. Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

BELO HORIZONTE 22 de SETEMBRO de 20 16



Nome do Proprietário(a)

Nº CPF:



Alessandro Vanini Amaral de Souza

Registro: MG-65093/D

CPF: 699.828.056-49

Termo de aceite – Nascente Jardim Felicidade - ON 0127 / Fonte: Gos Florestal, 2016

TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, MAURÍLIO SOARES M. JUNIOR portador(a) da identidade nº M.4.002.499 expedida por SSP-MG e inscrito(a) no CPF sob o nº 524.759.006-53 residente no(a) BAIRRO PLANALTO, AUTORIZO o acesso dos funcionários da empresa **GOS Florestal LTDA**, que tem como responsável técnico o Sr. Alessandro Vanini Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório nº 005/2016 e Contrato nº 006/2016, para a execução das benfeitorias dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);

2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);

PLANTIO DE MUDAS

3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);

LIMPEZA DO TERRENO, ROÇADA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, CONTE LEUCENA.

4. Demais Serviços.

Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa **GOS Florestal LTDA** fará a recomposição de todas as áreas modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.

Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me **COMPROMETO** a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a finalização deste Projeto. Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

BELO HORIZONTE 22 de SETEMBRO de 2016

Maurício Soares M. Junior
Nome do Proprietário(a)

Nº CPF: 524.759.006-53

Alessandro Vanini Amaral de Souza
Alessandro Vanini Amaral de Souza

Registro: MG-65093/D

CPF: 699.828.056-49

Termo de aceite – Nascente do Planalto - ON 0135 / Fonte: Gos Florestal, 2016

TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, Giustina Hauke, portador(a) da identidade nº RNE W050115-K, expedida por SP/INPM/AGPPF e inscrito(a) no CPF sob o nº 237.500.722-34, residente no(a) Rua Jordânia, B. Ouro Preto, AUTORIZO o acesso dos funcionários da empresa **GOS Florestal LTDA**, que tem como responsável técnico o Sr. Alessandro Vanini Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório nº 005/2016 e Contrato nº 006/2016, para a execução das benfeitorias dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);

como descrito no Plano de Trabalho

2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);

3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);

4. Demais Serviços.

Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa **GOS Florestal LTDA** fará a recomposição de todas as áreas modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.

Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me **COMPROMETO** a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a finalização deste Projeto. Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

Belo Horizonte, 26 de setembro de 2016.

106.299.820/0004-551
INSTITUTO FARINA DO BRASIL
Rua Jordânia, nº 300
B. Ouro Preto - CEP: 31310-470
B. HORIZONTE - MG

Giustina Hauke CPF 237.500.722-34
Nome do Proprietário(a)

Nº CPF:

Alessandro Vanini Amaral de Souza (31)98492.3210

Registro: MG-65093/D

CPF: 699.828.056-49



TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, Juandaura Rosa dos Santos portador(a) da identidade M.1.573.242, expedida por SP/MG, e inscrito(a) no CPF sob o no 360006556-49 residente no(a) R. Conselheiro Galvão, 333 Apto 202 - B. 9^o - Rosa, AUTORIZO o acesso dos funcionários da empresa Gos Florestal LTDA, que tem como responsável técnico o(a) Sr Alessandro Vanini Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo – AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório no 005/2016 e Contrato no 006/2016, para a execução das benfeitorias dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão do Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);

Retirado dos entulhos, jardinagem; plantio de mudas.

2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);

3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);

4. Demais Serviços.

Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa **Gos florestal LTDA** fará a recomposição de todas as áreas modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.


Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me COMPROMETO a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a finalização deste Projeto.

Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

Belo Horizonte 26 de dezembro de 2016

Juandaura R. dos Santos 360006556-49
Assinatura do Proprietário – No CPF


Alessandro Vanini Amaral de Souza
Registro: MG-65093-D
CPF 699.828.056-49



TERMO DE ACEITE DO PROJETO

Eu, Alirio Santos, portador(a) da identidade
149329722, expedida por SSPMG e inscrito(a) no CPF sob o no
53692705620, residente no(a)

_____, AUTORIZO o
acesso dos funcionários da empresa Gos Florestal LTDA, que tem como responsável técnico o(a) Sr Alessandro Vanini
Amaral de Souza, e foi contratada pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo –
AGB Peixe Vivo, por meio do Ato Convocatório no 005/2016 e Contrato no 006/2016, para a execução das benfeitorias
dentro de minha propriedade, previstas no Projeto de Revitalização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do
Ribeirão do Onça, conforme descritas a seguir:

1. Descrever os serviços (ex: cercamento das nascentes);
2. Descrever os serviços (ex: plantio de mudas);
3. Descrever os serviços (ex: limpeza do terreno e remoção de entulhos);

4. Demais Serviços: Limpeza, jardinagem, Revitalização dos Pa
cos, plantio Gramínea e frutíferas, calcário, topó.

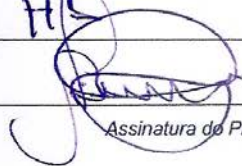
Fica estabelecido, para os devidos fins, que a Empresa Gos florestal LTDA fará a recomposição de todas as áreas
modificadas, conforme existente antes das intervenções, exceto as benfeitorias anteriormente descritas.

Também AUTORIZO a eventual realização de visitação pública às intervenções executadas, desde que sejam
previamente agendadas e tenham finalidade educacional.

Além disso, me COMPROMETO a realizar as respectivas ações para a manutenção das benfeitorias recebidas, após a
finalização deste Projeto.

Por ser verdade, firma-se o presente termo de aceite em 2 (duas) vias de igual teor, para produção dos devidos efeitos.

Belo HTS, 26 de Dez. de 2016.



Assinatura do Proprietário – No CPF

Alessandro Vanini Amaral de Souza

Registro: MG-65093-D

CPF 699.828.056-49

Termo de aceite – Nascente da Dona Maria - ON 080 / Fonte: Gos Florestal, 2016