



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 4: 2º e 3º Relatórios de Mobilização Social e Educação Ambiental

---

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

---

março 2017





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

PRODUTO 4: 2º e 3º Relatórios de Mobilização Social e Educação Ambiental /  
RMSEA-02 e RMSEA-03

CONTRATO DE GESTÃO IGAM N° 02/2012

ATO CONVOCATÓRIO N° 005/2016

CONTRATO N° 006/2016

**Março 2017**





## EXPEDIENTE

**Alessandro Vanini Amaral de Souza**

**Angelo Giovanni Vieira**

Administração Geral

**Alessandro Vanini Amaral de Souza**

Engenheiro Agrônomo - Coordenador

**Angelo Giovanni 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.
<b>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.</b>					
<b>Relatório - RMSEA-02 e RMSEA-02</b>					
Elaborado por: Daniel Luis de Gouvêa			Supervisionado por: Alessandro Vaninni		
Aprovado por:			Revisão:	Finalidade:	Data:
Legenda Finalidade: (1) Para Informação (2) Para Comentário (3) Para Aprovação					
 <p>Av. Geraldo Plaza, 4270. Bairro Amaro Ribeiro. Zona Rural - CEP: 36400-000 Conselheiro Lafaiete-MG Telefone: (31) 3762-4940 e-mail: gosflorestal@uol.com.br www.gosflorestal@uol.com.br</p>					



## APRESENTAÇÃO

O presente relatório constitui o **Produto 04 - 2º e 3º Relatórios de Mobilização Social e Educação Ambiental – RMSEA 2 e RMSEA 3**, 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

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>2. CONTEXTUALIZAÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>3. OBJETIVOS</b>	<b>8</b>
3.1. Objetivo do projeto	8
3.2. Objetivos do Produto 02	8
<b>4. JUSTIFICATIVA</b>	<b>8</b>
<b>5. DESENVOLVIMENTO</b>	<b>9</b>
5.1 Área de abrangência	10
5.2 Descrição do público	12
5.3 Estratégias de mobilização social	13
5.4 Criação de grupos de comunicação	14
5.5 Divulgação e materiais informativos	16
5.6 Ações de mobilização	37
5.6.1 Ações de mobilização para evento 2	37
5.6.2 Ações de mobilização para evento 3	41
<b>5.7 EVENTOS</b>	<b>47</b>
5.7.1 Evento 02 – Nascente Fundamental	47
5.7.2 Evento 03 – Nascente da Felicidade	56



<b>6. CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	<b>70</b>
<b>7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>75</b>



## **ANEXOS**

<b>ANEXO A – Lista de instituições cadastradas pelas equipes de mobilização do projeto até então</b>	<b>76</b>
<b>ANEXO B – Lista dos locais, ações e horas da mobilização na Nascente Fundamental</b>	<b>82</b>
<b>ANEXO C - Lista dos locais, ações e horas da mobilização na Nascente da Felicidade</b>	<b>85</b>
<b>ANEXO D - Lista dos Contatos das pessoas envolvidas na mobilização em cada nascente</b>	<b>90</b>
<b>ANEXO E - Listas de Presença do Evento 2 – Na nascente FUndamental do Parque do Onça – 30 NOVembro 2016</b>	<b>94</b>
<b>ANEXO F - Listas de Presença do Evento 3 – Na nascente da felicidade – 25 março 2017</b>	<b>102</b>
<b>ANEXO G - Dados de acessos e visitasções à página do projeto no Facebook</b>	<b>113</b>

## LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1 - Localização das nascentes cadastradas no Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas nas Bacias Hidrográficas dos Ribeirões Arrudas e Onça</b>	<b>4</b>
<b>Figura 2 - Sub-bacia do Ribeirão Onça, afluente da margem esquerda do Rio das Velhas</b>	<b>6</b>
<b>Figura 3 - Localização das 9 Nascentes pre-selecionadas no projeto</b>	<b>11</b>
<b>Figura 4 - Tabela identificando Nascentes, endereço e cuidadores</b>	<b>12</b>
<b>Figura 5 – Printscreen do grupo de e-mail dos Mobilizadores Locais do projeto</b>	<b>15</b>
<b>Figura 6 - Printscreen grupo de Whatsapp Apoio a Mobilização</b>	<b>15</b>
<b>Figura 7 - Printscreen da Comunidade do Projeto no Facebook (facebook.com/nascentesdoonca)</b>	<b>17</b>
<b>Figura 8 - Folheto geral do projeto (frente e verso)</b>	<b>18</b>
<b>Figura 9 - banner 1 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m</b>	<b>19</b>
<b>Figura 10 - banner 2 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m</b>	<b>20</b>
<b>Figura 11 - banner 3 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m</b>	<b>21</b>
<b>Figura 12 - banner 4 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m</b>	<b>22</b>
<b>Figura 13 - banner 5 para instalação pedagógica. 90cmx1,50m</b>	<b>23</b>
<b>Figura 14 - 2 banners para identificação do projeto. 90cmx1,50m</b>	<b>24</b>
<b>Figura 15 - Carta aos moradores – Nascente da Felicidade</b>	<b>26</b>
<b>Figura 16 - Carta aos moradores – Nascente Ribeiro de Abreu</b>	<b>27</b>

<b>Figura 17 - Convite evento 2 - Inauguração Nascente Fundamental versão online</b>	<b>28</b>
<b>Figura 18 - Convite evento 3 - Inauguração Nascente Fundamental versão online</b>	<b>29</b>
<b>Figura 19 - Faixa identificação de trabalho no local</b>	<b>30</b>
<b>Figura 20 - Jornal Cristo Operário – Edição março 2017</b>	<b>31</b>
<b>Figura 21 - Placas de identificação da obra e advertência Jardim Felicidade</b>	<b>32</b>
<b>Figura 22 - Matéria na TV Globo sobre revitalização na nascente do Parque Fundamental do Onça</b>	<b>33</b>
<b>Figura 23 - Matéria na TV Globo sobre revitalização na nascente do Jardim Felicidade</b>	<b>34</b>
<b>Figura 24 - Matéria no Portal da Prefeitura de BH com informações sobre o projeto e o evento de lançamento da Nascente da Felicidade</b>	<b>34</b>
<b>Figura 25 - Matéria na TV Justiça sobre recursos hídricos com referência à revitalização na nascente do Parque do Onça</b>	<b>35</b>
<b>Figura 26 - Matéria no site do CBH Velhas sobre evento na nascente da Felicidade</b>	<b>35</b>
<b>Figura 27 - Matéria no Jornal O Tempo sobre o projeto e o evento na nascente da Felicidade</b>	<b>36</b>
<b>Figura 28 - Sr. José Américo em entrevista à rádio Itatiaia sobre o projeto e o evento na nascente da Felicidade</b>	<b>36</b>
<b>Figura 29 - Reunião de mobilização no COMUPRA 11/10/2017</b>	<b>38</b>
<b>Figura 30 - Reunião de mobilização local no COMUPRA 19/10/2017</b>	<b>38</b>



<b>Figura 31 - Visita a escolas do Baixo Onça para divulgação do projeto pelos Mobilizadores Locais – Novembro 2016</b>	<b>39</b>
<b>Figura 32 - Visita às residências para divulgação das ações e evento no Parque Ciliar do Onça - novembro 2016</b>	<b>39</b>
<b>Figura 33 - Grupo de alunos durante oficina de Bambu promovida pelo Projeto na região da Nascente do Onça - novembro 2016</b>	<b>40</b>
<b>Figura 34 - Lista de contatos de mobilizadores locais que apoiaram diretamente as ações na região do baixo Onça</b>	<b>41</b>
<b>Figura 35 - Reunião de mobilização local na Escola Municipal Jardim Felicidade – 31/01/2017</b>	<b>42</b>
<b>Figura 36 - Reunião de mobilização local na Escola Municipal Jardim Felicidade – 06/02/2017</b>	<b>43</b>
<b>Figura 37 – Diagrama da elaboração coletiva de estratégias durante reunião de mobilização local na Escola Municipal Jardim Felicidade – 10/02/2017</b>	<b>43</b>
<b>Figura 38 - Reunião da rede de Apoio ao Desenvolvimento do Jardim Felicidade com apresentação da GOS – 14/02/2017</b>	<b>44</b>
<b>Figura 39 - Reunião grupo de grafiteiros e monitores na Escola Municipal Jardim Felicidade 03/03/2017</b>	<b>44</b>
<b>Figura 40 - Reunião grupo de mobilização para destalhamentos na Escola Municipal Jardim Felicidade 03/03/2017</b>	<b>45</b>
<b>Figura 41 - Exposição com trabalhos de diversas turmas da escola a partir das temáticas promovidas pelo projeto</b>	<b>46</b>
<b>Figura 42 - Lista de contatos de mobilizadores locais que apoiaram o projeto diretamente nas ações na região do Jardim Felicidade</b>	<b>46</b>

<b>Figura 43 - Programação do evento na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça</b>	<b>48</b>
<b>Figura 44 - Grupo de tambores da escola Municipal Paulo Freire, do Bairro Ribeiro de Abreu</b>	<b>48</b>
<b>Figura 45 – Vista da área da praça onde foi realizado o evento</b>	<b>49</b>
<b>Figura 46 - Apresentação dos cuidadores de nascentes do projeto presentes no evento</b>	<b>49</b>
<b>Figura 47 - Apresentação de representante do COMUPRA</b>	<b>50</b>
<b>Figura 48 - Apresentação dos banners do projeto por mobilizador local para estudantes durante circuito pedagógico</b>	<b>50</b>
<b>Figura 49 - Apresentação do pórtico de Bambu por mobilizador local durante circuito ambiental</b>	<b>51</b>
<b>Figura 50 - Visita guiada à nascente para alunos convidados</b>	<b>51</b>
<b>Figura 51 - Venda de camisetas e distribuição de materiais do COMUPRA</b>	<b>52</b>
<b>Figura 52 - Apresentação de RAP temático sobre as nascentes por alunos da Escola Estadual Bolívar Tinoco</b>	<b>52</b>
<b>Figura 53 – Visita dos participantes à área da nascente revitalizada</b>	<b>53</b>
<b>Figura 54 - Entrevista de representante da comunidade à TV Globo</b>	<b>53</b>
<b>Figura 55 - Turma que produziu mensagens para a Nascente durante trabalho escolar proposto pela mobilização</b>	<b>54</b>
<b>Figura 56 - Visita guiada com estudantes no período da tarde</b>	<b>54</b>
<b>Figura 57 - Programação do evento de Inauguração da Nascente da Felicidade</b>	<b>58</b>



<b>Figura 58 - Instalação de banners do projeto e CBH Velhas durante chegada dos convidados e assinatura das listas de presença</b>	<b>59</b>
<b>Figura 59 - Exposição com trabalhos dos alunos sobre o tema das nascentes no corredor de entrada da escola</b>	<b>59</b>
<b>Figura 60 - Fala da diretora da Escola Jardim Felicidade na abertura do evento</b>	<b>60</b>
<b>Figura 61 – Apresentação do Presidente do CBH Rio das Velhas</b>	<b>60</b>
<b>Figura 62 - Apresentação de dança do grupo da escola Jardim Felicidade</b>	<b>61</b>
<b>Figura 63 - Momentos de integração e bate papo entre os convidados</b>	<b>61</b>
<b>Figura 64 - Visita à nascente e lançamento das melhorias e grafite temático</b>	<b>62</b>
<b>Figura 65 - Momentos de integração e bate papo entre os convidados</b>	<b>62</b>
<b>Figura 66 – Momentos de lazer e integração entre os convidados</b>	<b>63</b>
<b>Figura 67 - Microfone aberto para a comunidade</b>	<b>63</b>
<b>Figura 68 - Amostras dos desejos escritos pela comunidade para a árvore dos desejos</b>	<b>64</b>
<b>Figura 69 - Varal da memória</b>	<b>65</b>
<b>Figura 70 - Entrevista da diretora da escola à Rede Globo durante o evento</b>	<b>65</b>
<b>Figura 71 - Amostras do questionário de avaliação realizado após o evento</b>	<b>67</b>
<b>Figura 72 - Gráfico com respostas da pergunta 1 do questionário de avaliação</b>	<b>68</b>



<b>Figura 73 – Gráfico com respostas da pergunta 2 do questionário de avaliação</b>	<b>68</b>
<b>Figura 74 – Gráfico com respostas da pergunta 3 do questionário de avaliação</b>	<b>69</b>
<b>Figura 75 – Gráfico com respostas da pergunta 4 do questionário de avaliação</b>	<b>69</b>
<b>Figura 76 – Relatos no facebook de pessoas na página do projeto a respeito do evento 2 na Nascente Fundamental do Parque do Onça</b>	<b>71</b>
<b>Figura 77 – Relatos no Whatsapp a respeito do evento 3 na Nascente do bairro Jardim Felicidade</b>	<b>72</b>
<b>Figura 78 – Relatos no Whatsapp a respeito do evento 3 na Nascente do bairro Jardim Felicidade</b>	<b>73</b>
<b>Figura 79 – Relatos no Whatsapp a respeito do evento 3 na Nascente do bairro Jardim Felicidade</b>	<b>7</b>



## 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

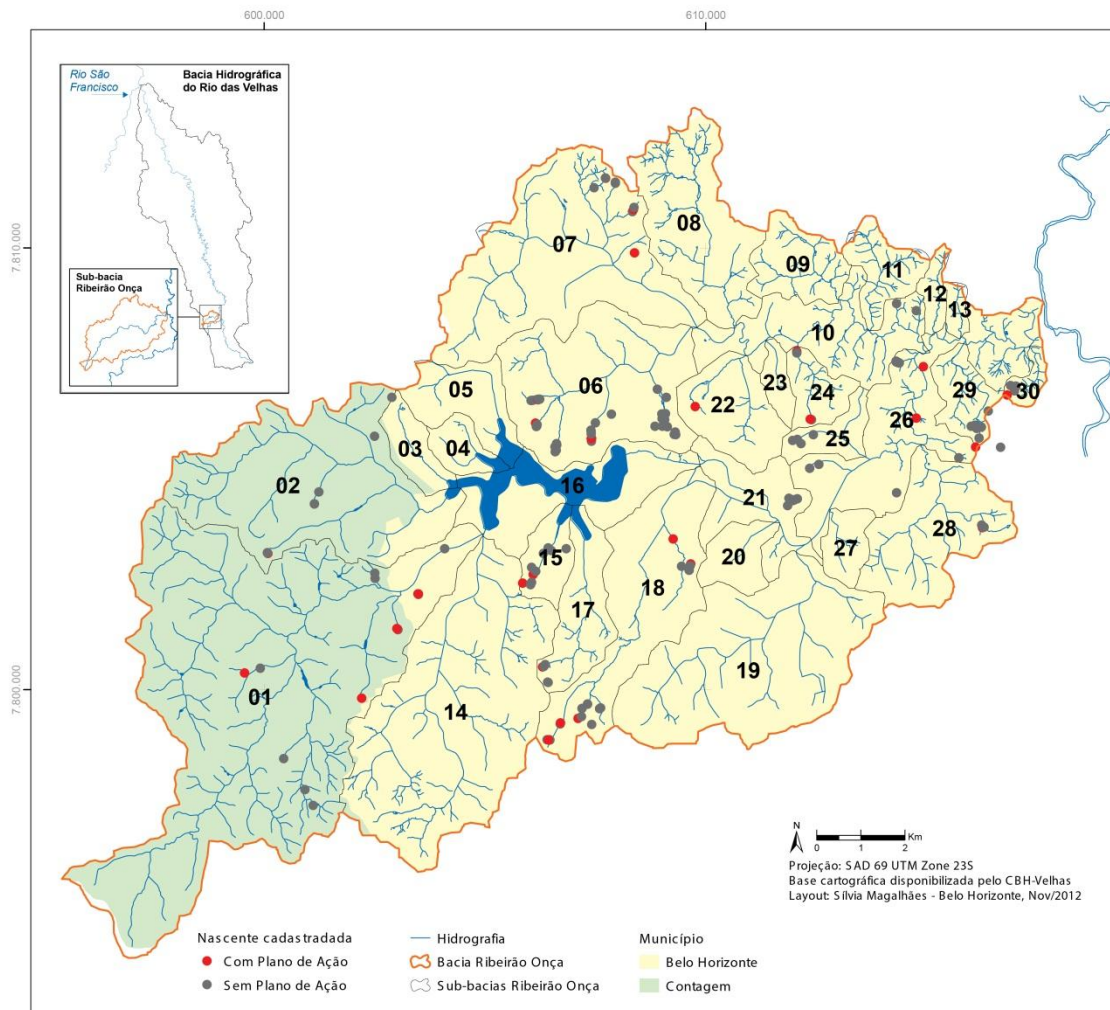
Atendendo a demanda do CBH Velhas e dos Subcomitês, em 2012, foi desenvolvido o projeto *Valorização das Nascentes Urbanas nas Bacias Hidrográficas dos Ribeirões Arrudas e Onça* que, segundo cada diagnóstico, foram propostos os planos de ação para as nascentes consideradas prioritárias nas bacias dos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

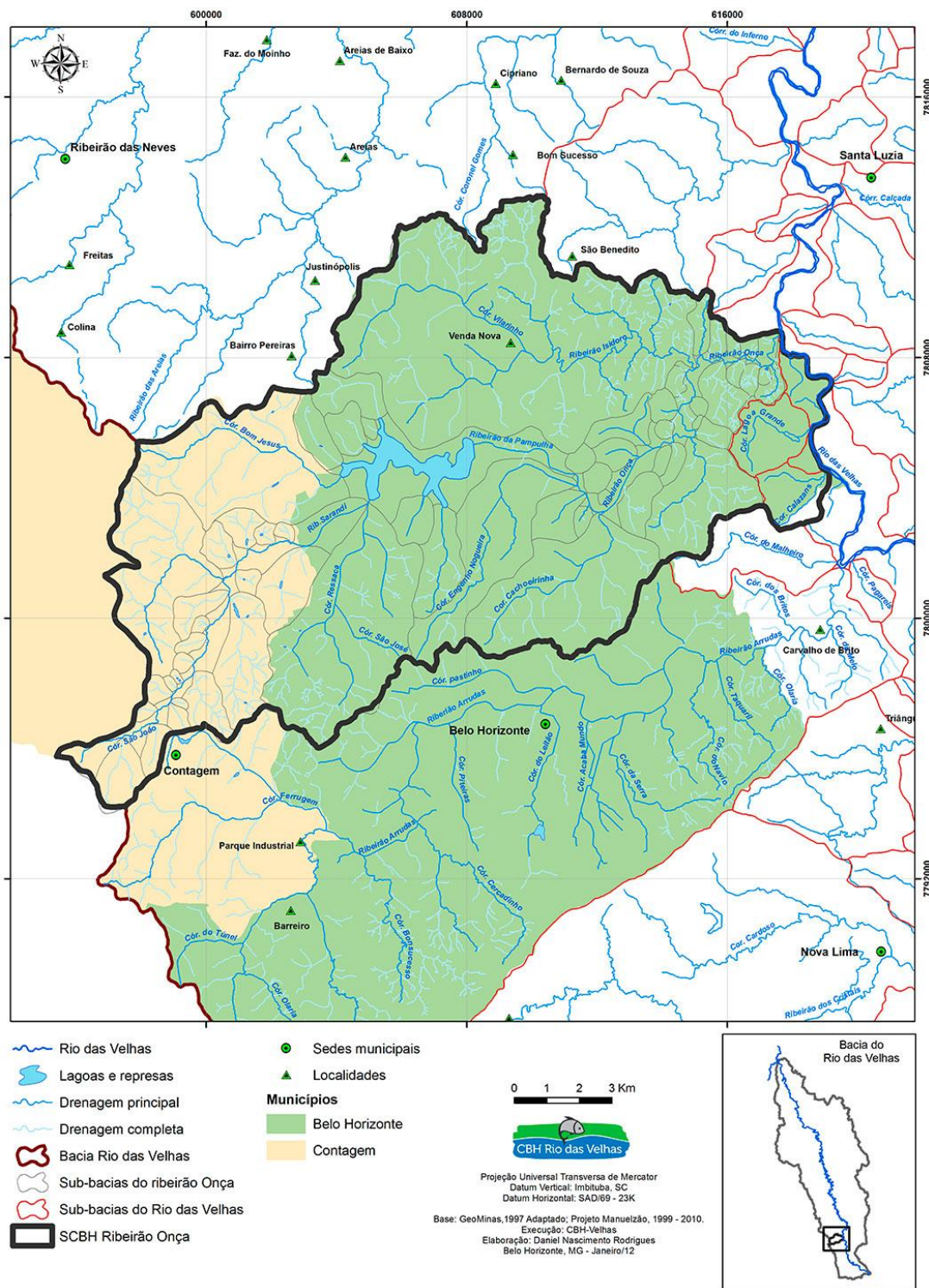


licitação encerrado em junho de 2016. A empresa contratada para executar o serviço foi a Gos Florestal. Os detalhes deste processo estão nos documentos relativos ao Ato convocatório 05/2016, disponíveis no site do CBH Rio das Velhas no link <http://cbhvelhas.org.br/valorizacao-de-nascentes-urbanas-onca-2a-fase/>.

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 km<sup>2</sup>. 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 04: 2º RELATÓRIO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL E 3º RELATÓRIO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Apresentar as ações de mobilização social promovidas pelo projeto para a realização dos Eventos 2 e 3 previstos no Plano de trabalho, demonstrando as atividades de mobilização e comunicação desenvolvidas durante o período.

Os eventos 2 e 3 a que se refere esse relatório foram:

**Evento 2** – Inauguração das melhorias para revitalização na Nascente do Parque Ciliar do Ribeirão Onça – dia 30 de novembro de 2016

**Evento 3** – Lançamento das Melhorias para revitalização na Nascente da Felicidade – 25 de março de 2017

### 4 JUSTIFICATIVAS

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



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

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

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

## **5 DESENVOLVIMENTO**

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

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

projeto também contou com a produção de materiais informativos e utilização profícua de redes sociais.

## 5.1 ÁREA DE ABRANGÊNCIA

De maneira específica, a área de abrangência das ações de mobilização e comunicação promovidas pelo projeto para a realização dos eventos 2 e 3 compreendeu os bairros do entorno dos locais onde foram realizados, que abrangem indiretamente algumas das nascentes do projeto além das nascentes ligadas diretamente à realização do evento.

Assim, nesta fase, no caso do evento 2, a mobilização ocorreu com mais ênfase na região do baixo Onça, no entorno da Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça ON 159 (onde ocorreu o evento 2) e da Nascente do Quilombo Mangueiras ON 025, que é nas proximidades.

No caso do evento 3, a mobilização foi focada no entorno da Nascente da Felicidade ON 127 (onde ocorreu o evento 3), envolvendo os bairros Jardim Felicidade e os do entorno, uma vez que as escolas, centros de saúde, igrejas e outras instituições visitadas abrangem também essas áreas.

De maneira geral, as ações envolveram toda a bacia do Ribeirão Onça, uma vez que foram mobilizadas pessoas e grupos de toda a bacia, sobretudo aquelas já ligadas direta ou indiretamente às outras 7 nascentes selecionadas para o projeto, por meio dos fluxos de comunicação já existentes internamente. A localização das nove Nascentes do Projeto e o endereço encontram-se nas figuras 3 e 4.

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

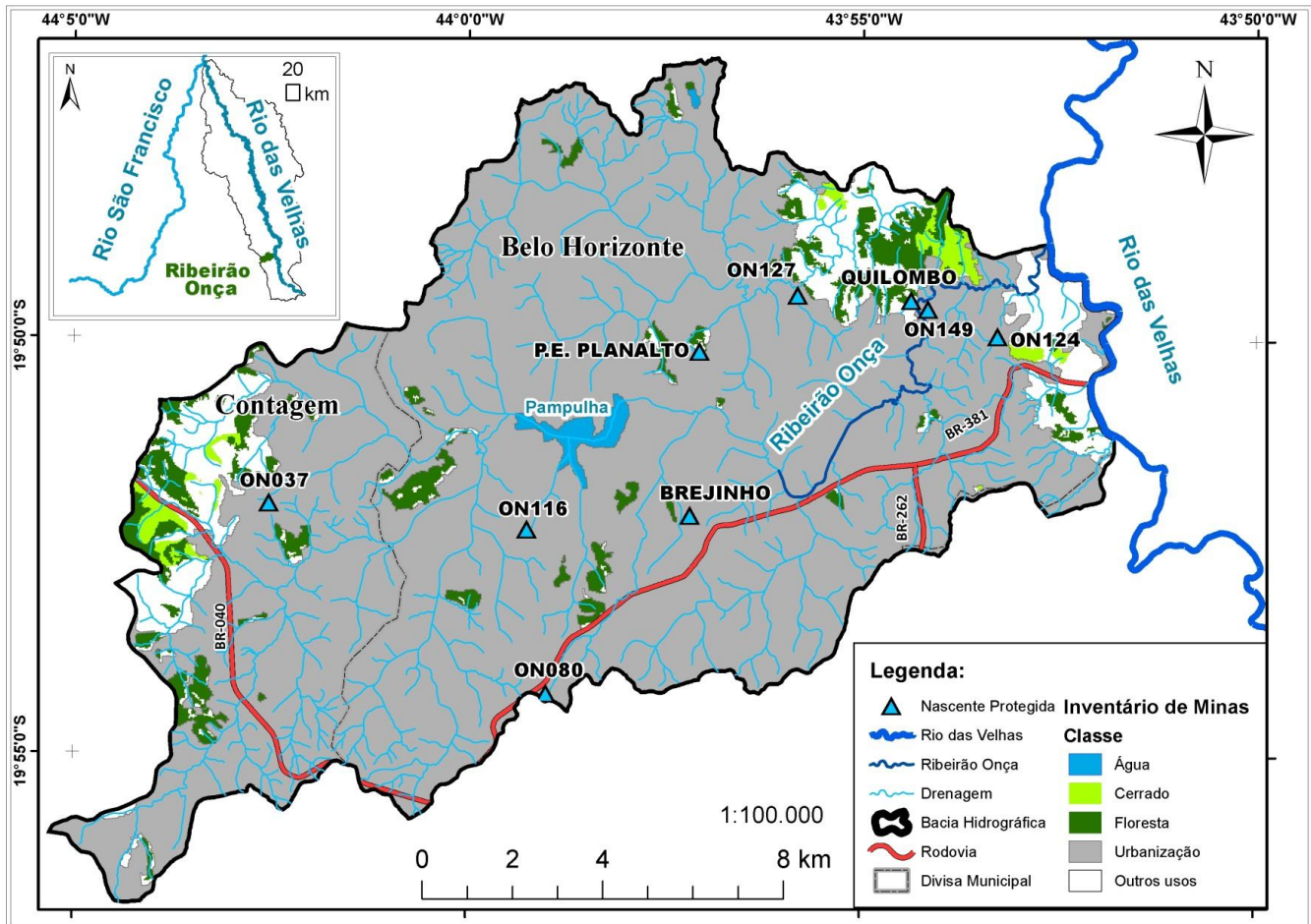


Figura 3 - Localização das nascentes pré-selecionadas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça / Fonte: GOS Florestal



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

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

## 5.2 DESCRIÇÃO DO PÚBLICO

O público previsto nos dois eventos foi atingido pelas ações de comunicação e mobilização do projeto de maneira satisfatória. Para os dois eventos foram mobilizadas escolas, centros de saúde, igrejas, Centros de Assistência Social, além de moradores, representantes de instituições e pessoas ligadas aos recursos hídricos e às nascentes envolvidas.

Além disso, como mencionado no item anterior, ressaltamos que a divulgação dos eventos por meio das redes sociais, listas de e-mails e grupos de whatsapp, além da posterior cobertura da mídia que ocorreu de forma promissora nos dois eventos, levaram a mensagem e a proposta do projeto para um público ainda mais abrangente.



No ANEXO A encontra-se uma tabela atualizada com as instituições mobilizadas, pessoas responsáveis e contatos que foram levantados durante a mobilização para estes dois eventos e também para toda a mobilização do projeto realizada até o momento.

### **5.3 ESTRATÉGIAS DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL**

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

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

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

Destacamos a participação e apoio da equipe de mobilização do CBH Rio das Velhas, sobretudo Luciana Gomes, de representantes do Subcomitê do Ribeirão Onça, sobretudo nas figura do seu coordenador Márcio Lima, da PBH; membros e voluntários do Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu – COMUPRA, como Itamar e Cléria; a diretoria da Escola Municipal Jardim Felicidade, Débora, além da funcionária da Escola Janice Anterio e os mobilizadores do bairro e também participantes da Rede de Apoio do Bairro, Ana Paula, Toninho e Sr. Jose Américo.

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

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.

#### **5.4 CRIAÇÃO DE GRUPOS DE COMUNICAÇÃO**

A equipe de Mobilização da Gos Florestal, motivada pela rede de parceiros do projeto, criou um Grupo de Apoio à Mobilização no e-mail e whatsapp onde os programas, cronogramas, roteiros, materiais de divulgação sugeridos para mobilização, realização dos eventos e oficinas foram compartilhados para colaboração 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 e atualizada dos Contatos das pessoas e instituições envolvidas na mobilização é apresentada no Anexo A deste relatório.

Google Pesquisar membros

Grupos do Google

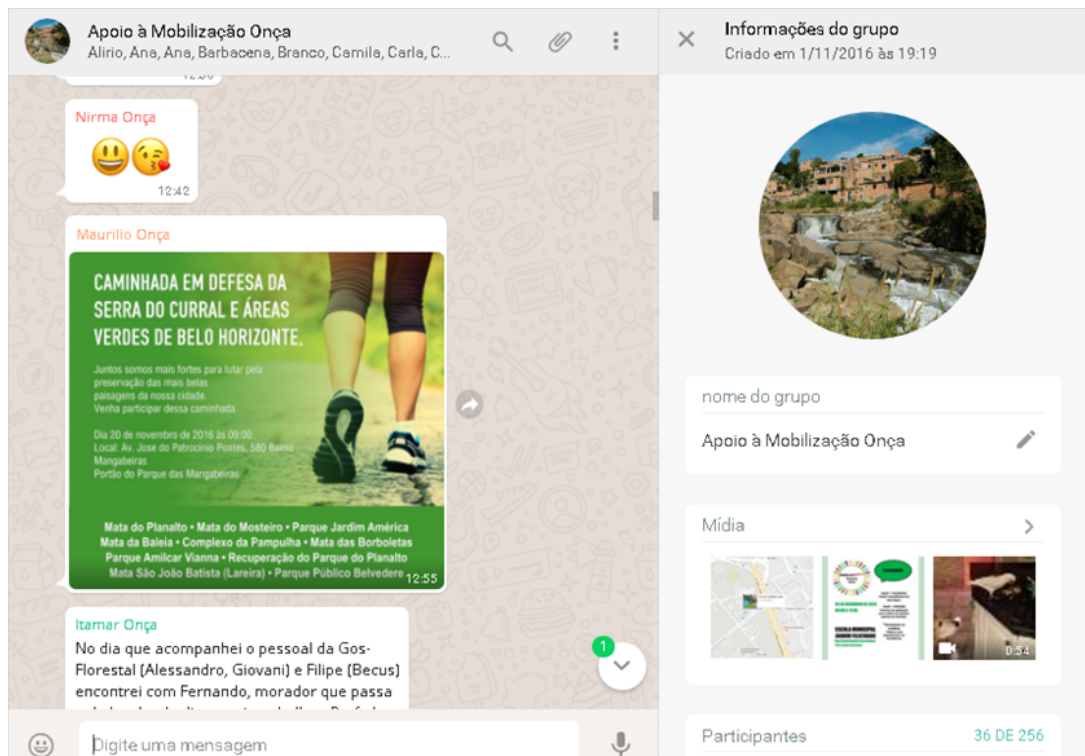
Membros Banido Devolvido Ações Encontrar membros Exportar membros

Nascentesdoo... Mostrando 49 de 49 membros

<input type="checkbox"/>	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.psico	Membro	cida.psico@hotmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	clerinhar	Membro	clerinhar@yahoo.com.br	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	dalvalara	Membro	dalvalara@gmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	Daniel Gouvêa	Membro	odanielgouvea@hotmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido
<input type="checkbox"/>	dcsilveira1	Proprietário	dcsilveira1@gmail.com	Todos os e-mails	26 de out	Permitido

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

Fonte: Gos Florestal, 2016



**Figura 6– Printscreen grupo de Whatsapp Apoio a Mobilização**

Fonte: Gos Florestal, 2016



## 5.5 DIVULGAÇÃO E MATERIAIS INFORMATIVOS

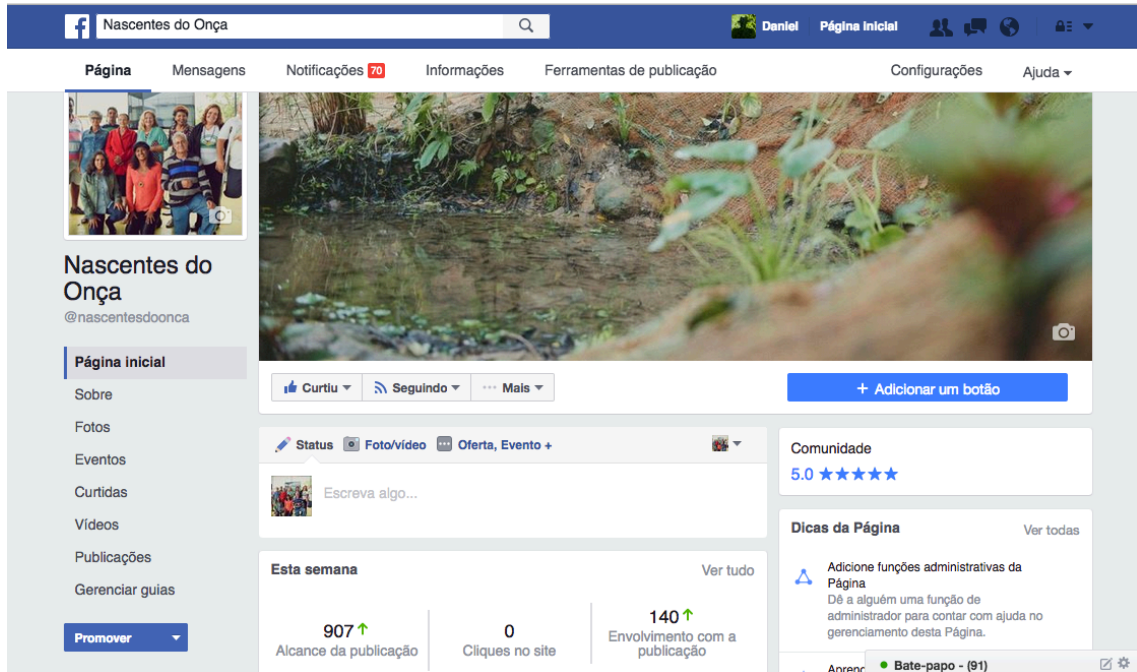
Materiais de divulgação e ações de comunicação estão sendo usados para apoiar as atividades de mobilização e possibilitar que as informações sobre o projeto e seus temas sejam divulgadas amplamente.

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

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

Até a última semana de março, a página no facebook do projeto registrou 213 curtidas, que conseguiram difundir as mensagens e conteúdos postados pela página para 9.469 usuários do facebook, sendo que 1220 destes usuários interagiram com as publicações (curtindo, compartilhando ou comentando). Ao todo foram mais de 16.000 impressões dos conteúdos nas timelines destes usuários. A tabela com o registro dos dados da página exportados do facebook encontra-se no ANEXO G.





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

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



**RIO DAS VELHAS**

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

**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.

Ressalta-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**

**SUBCOMITÊ DO RIBEIRÃO ONÇA**

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

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

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

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

[www.cbhvelhas.org.br](http://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.

**CONHEÇA AS NASCENTES QUE RECEBERÃO MELHORIAS EM 2016/2017**

■ BELO HORIZONTE  
■ CONTAGEM



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

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

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

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

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

**Nascente Casa do Agnaldo**  
Cuidador: Agnaldo  
Articulação: COMUPRA  
Bairro: Conjunto Paulo VI

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

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

**Nascente Parque do Brejinho**  
Cuidadores/Articulação: E.M. Aurelio Pres e Associação Comunitária dos Amigos do Pa. Ecológico do Brejinho  
Bairro: Indúzia

**AS NASCENTES**

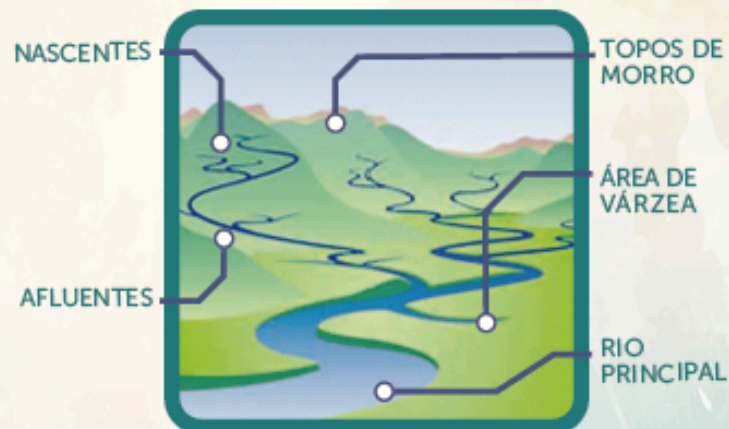
Em 2012, um projeto do CBH Rio das Velhas cadastrou e caracterizou mais de 160 nascentes na Bacia do Onça. Esses dados podem ser acessados no catálogo disponível no site: [www.cbhvelhas.org.br](http://www.cbhvelhas.org.br), no menu *Projetos / Projetos Hidroambientais / Subcomitê Onça*.

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

Fonte: Gos Florestal, 2016

# BACIAS HIDROGRÁFICAS

As bacias hidrográficas são o território dos rios.



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

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

?

Você sabe qual afluente passa mais próximo da sua casa?  
Em qual bacia ou sub-bacia hidrográfica você mora?  
Porque a várzea é um bom lugar pra jogar futebol mas não é para construir uma casa ou uma rua?

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

Fonte: Gos Florestal, 2016



## ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

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

### NASCENTES

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

### MATAS CILIARES

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

### TOPOS DE MORRO E ENCOSTAS

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

Outras Áreas de Preservação Permanente definidas do Código Florestal:

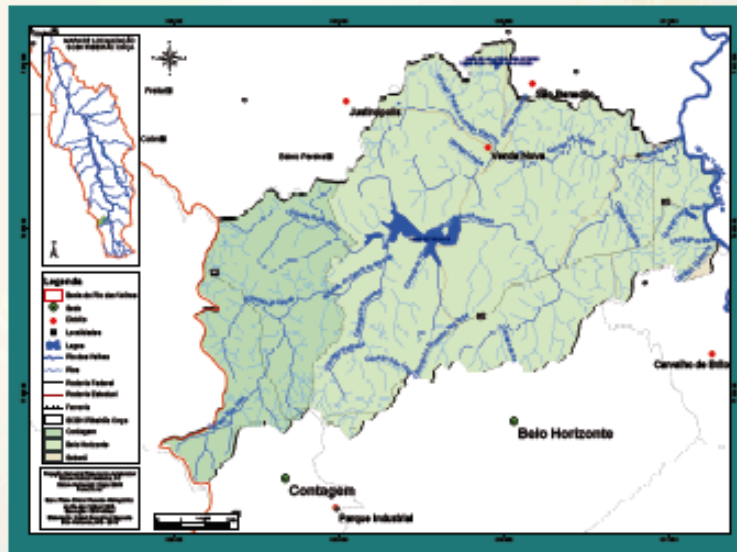
### RESTINGAS, OS MANGUEZAIS E AS VEREDAS.

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

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

Fonte: Gos Florestal, 2016

# BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA



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

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

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



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

Você reconhece algum rio neste mapa?

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

Fonte: Gos Florestal, 2016

# AS NASCENTES DO RIBEIRÃO ONÇA

São mais de 150 nascentes cadastradas e outras desconhecidas.

## CONHEÇA AS NASCENTES QUE RECEBERÃO MELHORIAS EM 2016/2017

- BELLO 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](http://www.cbhvelhas.org.br), no menu Projetos / Projetos Hidroambientais / Subcomitê Onça.

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

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

Fonte: Gos Florestal, 2016



# SALVEM AS NASCENTES E CURSOS D'ÁGUA!

Lembrando de alguns cuidados básicos  
para ajudar a preservar:



## NÃO JOGAR LIXO NA RUA

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



## PROTEGER E PLANTAR ÁRVORES

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



## BUSCAR E TRANSMITIR INFORMAÇÕES

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

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

Fonte: Gos Florestal, 2016

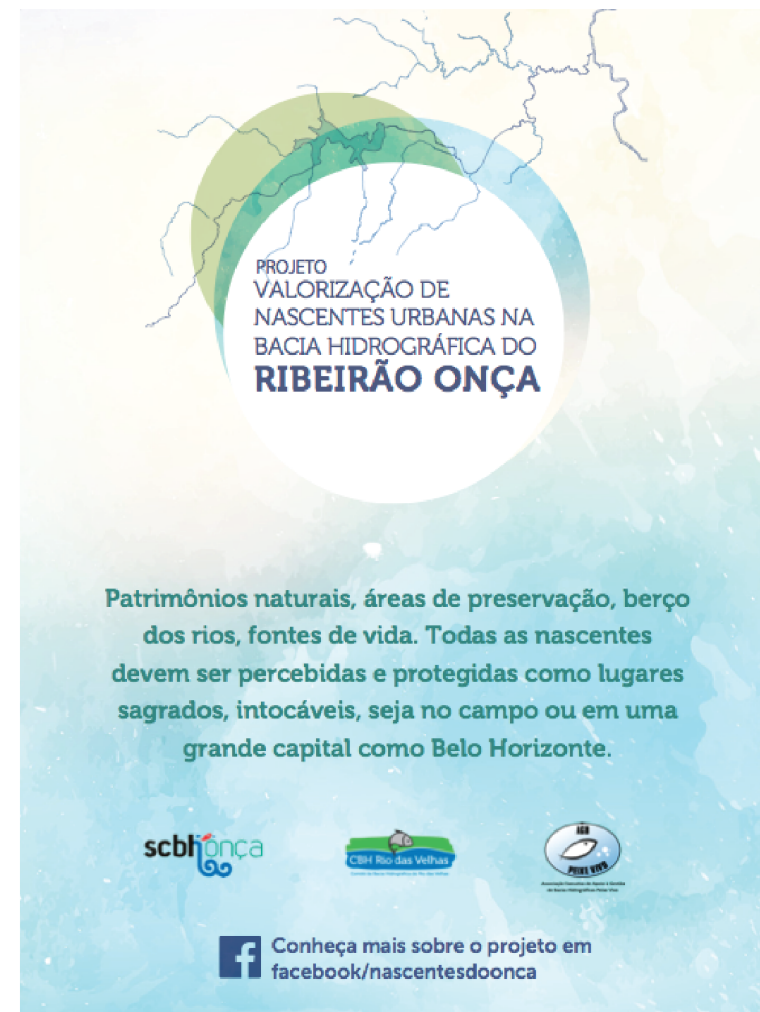


Figura 14 – 2 banners para identificação do projeto. 90cmx1,50m - Fonte: Gos Florestal, 2016



Entre as peças produzidas para suprir as demandas espontâneas de comunicação 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 (figura 16); a Carta aos moradores do Jardim Felicidade, distribuída na comunidade para divulgação das atividades e evento (figura 15); o convite oficial, específico para o evento 2 e evento 3, em versão online (figuras 17 e 18); as faixas de lona, para identificação dos trabalhos iniciados na nascente (figura 30).

No Jardim Felicidade também foi produzido um anúncio de áudio que rodou em carro de som num total de 6 horas pelas ruas do bairro nas duas semanas que antecederam ao evento 3, nos locais e dias definidos junto à comunidade.

Além disso, um anúncio no jornal da Cristo Operário, da congregação católica que atua no Baixo Onça, conseguido pelo trabalho da mobilização local, divulgou o projeto em um anúncio em sua edição de março (figura 20).

Para todas as nascentes também estão sendo instaladas as placas de identificação do projeto e advertência sobre preservação e outras informações. A produção e instalação das placas está prevista no Termo de Referência do projeto. Os modelos e conteúdos das placas foram discutidos e definidos junto às equipes de apoio à mobilização da AGB Peixe Vivo, Subcomitê do Onça, CBH Rio das Velhas e mobilizadores locais em cada nascente (figura 21).

### Carta Aberta à Comunidade do Bairro Jardim Felicidade

Prezadas e prezados,

O Projeto de “Valorização de Nascentes Urbanas” é uma iniciativa do Comitê de Bacias Hidrográficas 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

Em 2012 quando deu início a primeira fase do Projeto foi coletada informações na comunidade, através das instituições que fazem parte da Rede, os sonhos para as nascentes. Estes foram publicados no catálogo: “Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas” (tem um exemplar na Biblioteca da EM Jardim Felicidade).

Em 2016 foram escolhidas 9 nascentes para serem revitalizadas. Três delas já tiveram intervenção, as demais serão revitalizadas nos primeiros meses de 2017. No dia 06/02/2017 iniciou-se às obras de revitalização das nascentes que temos nos fundos da EM Jardim Felicidade. A proposta é fazer na nascente o que foi sonhado pelos alunos e por pessoas da comunidade que foram entrevistados. Pediram um ambiente bonito com flores, grama, contenção do barranco, grafite no muro e um chafariz, sem atrapalhar a utilização da água que já é prática da comunidade.

No dia 25 de março acontecerá a inauguração do espaço da nascente em um momento festivo com muita música, dança e exposição de artesanato confeccionados por artesãos de nossa comunidade.

Participem!

Rede de Entidade do Bairro Jardim Felicidade e  
Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça (Vinculado ao CBH Rio das Velhas)

Informações: (31)9 8586.78.92/3222.83.50

### Carta Aberta à Comunidade do Bairro Jardim Felicidade

Prezadas e prezados,

O Projeto de “Valorização de Nascentes Urbanas” é uma iniciativa do Comitê de Bacias Hidrográficas 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

Em 2012 quando deu início a primeira fase do Projeto foi coletada informações na comunidade, através das instituições que fazem parte da Rede, os sonhos para as nascentes. Estes foram publicados no catálogo: “Projeto de Valorização das Nascentes Urbanas” (tem um exemplar na Biblioteca da EM Jardim Felicidade).

Em 2016 foram escolhidas 9 nascentes para serem revitalizadas. Três delas já tiveram intervenção, as demais serão revitalizadas nos primeiros meses de 2017. No dia 06/02/2017 iniciou-se às obras de revitalização das nascentes que temos nos fundos da EM Jardim Felicidade. A proposta é fazer na nascente o que foi sonhado pelos alunos e por pessoas da comunidade que foram entrevistados. Pediram um ambiente bonito com flores, grama, contenção do barranco, grafite no muro e um chafariz, sem atrapalhar a utilização da água que já é prática da comunidade.

No dia 25 de março acontecerá a inauguração do espaço da nascente em um momento festivo com muita música, dança e exposição de artesanato confeccionados por artesãos de nossa comunidade.

Participem!

Rede de Entidade do Bairro Jardim Felicidade e  
Subcomitê da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça (Vinculado ao CBH Rio das Velhas)

Informações: (31)9 8586.78.92/3222.83.50

**Figura 15 – Carta aos moradores – Nascente da Felicidade /**

Fonte: Gos Florestal, 2017



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 aceiro 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 16 – Carta aos moradores – Nascente Ribeiro de Abreu**

Fonte: Gos Florestal, 2016





## Lançamento das melhorias para revitalização da Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça

.....

**dia 30 de novembro | de 08h as 11h30**

Local: Nascente Fundamental Cuidadora Dona Júlia  
Final da rua Serra da Mantiqueira - Ribeiro de Abreu

Realização:



**VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO ONÇA**

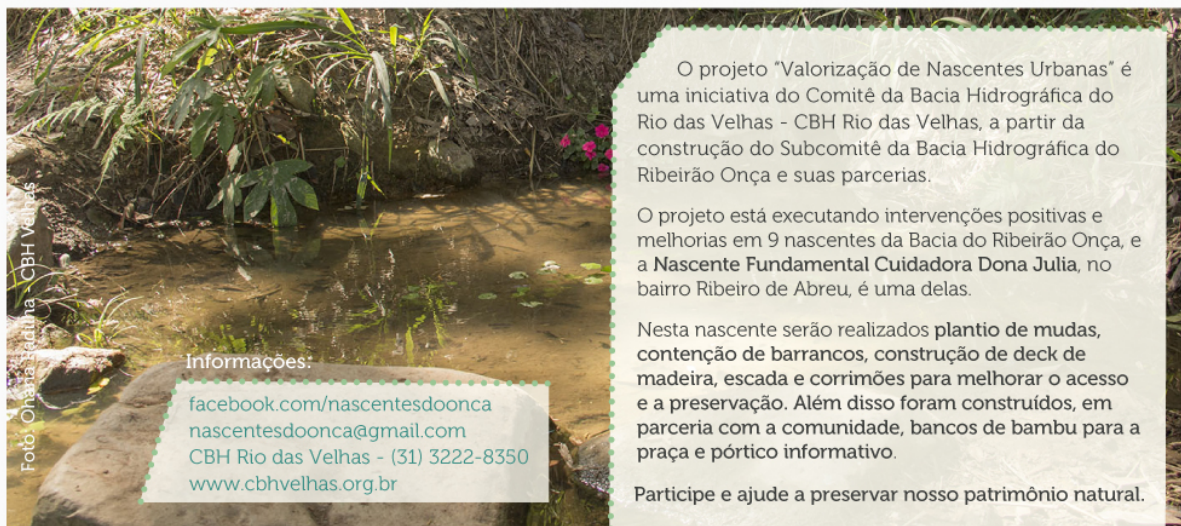


Foto: Onça, Juliana CBH Velhas

**Informações:**

[facebook.com/nascentesdoonca](https://facebook.com/nascentesdoonca)  
[nascentesdoonca@gmail.com](mailto:nascentesdoonca@gmail.com)  
CBH Rio das Velhas - (31) 3222-8350  
[www.cbhvelhas.org.br](http://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, e a Nascente Fundamental Cuidadora Dona Julia, no bairro Ribeiro de Abreu, é uma delas.

Nesta nascente serão realizados plantio de mudas, contenção de barrancos, construção de deck de madeira, escada e corrimões para melhorar o acesso e a preservação. Além disso foram construídos, em parceria com a comunidade, bancos de bambu para a praça e pórtico informativo.

Participe e ajude a preservar nosso patrimônio natural.

**Figura 17 – Convite evento 2 - Inauguração Nascente Fundamental versão online**

/ Fonte: Gos Florestal, 2016

# Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente da Felicidade

dia 25 de março | de 08h30 as 11h30

Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
Rua Expedicionário Jesus Ramos, 250 -  
Jardim Felicidade, Belo Horizonte - MG

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, e a **Nascente da Felicidade**, no bairro Jardim Felicidade, é uma delas.

Nesta nascente foram realizados limpeza e plantio de mudas e grama, contenção de barranco em madeira, construção e melhoria dos reservatório de água e das bicas. Além disso, junto à comunidade, foi desenvolvido trabalho de mobilização em instituições locais e um grafitti no muro da escola para fortalecer e valorizar a preservação da nascente.

Participe e ajude a preservar nosso patrimônio natural.



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



Realização:



Apoio técnico:



Parceria:



Execução:



Figura 18 – Convite evento 3 - Inauguração Nascente Fundamental versão online

/ Fonte: Gos Florestal, 2017





## ESTAMOS REALIZANDO MELHORIAS NA NASCENTE FUNDAMENTAL CUIDADORA DONA JÚLIA.

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

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



> [facebook.com/nascentesdoonca](https://facebook.com/nascentesdoonca)  
> [nascentesdoonca@gmail.com](mailto:nascentesdoonca@gmail.com)

**Figura 19 – Faixa identificação de trabalho no local**

Fonte: Gos Florestal, 2016

## Conosco

### PALESTRA: CESSO NO CASAMENTO SUCESSO FINANCEIRO"

vocês são casados e vivem no não conseguem se organizar iramente ou trabalham apenas odem perder essa palestra! Ela a, bacharel em Ciências Contá-Contábil, atua como Perita Judi-Contábil Financeira da GKL Adminis-

ter sucesso no casamento e su-

**Oh - PALESTRANTE: Karina Célia Guimarães, nº 2127, Planalto.** etaria da Paróquia Cristo Operá- itadas – doação de 1 kg de ali-

### VENHAM PARTICIPAR... SERÁ UMA BENÇÃO EM SUAS VIDAS.



**Local:** Comunidade Nossa Senhora do Perpétuo Socorro  
Rua dos Maçaricos, nº 26, Vila Clóris.

**Início:**

**Oficinas de Oração e Vida:** 07/03/2017, às 19h30.

**Curso para Casais:** 15/03/2017, às 19h30.

**Inscrições:** gratuitas e até o início do curso - 3454-1818  
Marlene - 99842-8556 ou Marco Aurélio - 98745-2249.

**Local:** Comunidade cristo operário - Rua Professor Tristão da Cunha, nº 103, Planalto - 3494-1444 ou 3494-1740  
Maria Izabel - Toda 4ª feira – **Início:** 08/03/2017 - 19h30.

<p><b>Zumba</b> INSCRIÇÕES ABERTAS</p> <p>Quartas e Sextas 19:00 Valor mensal: R\$ 50,00</p>	<p><b>Cultura Japonesa</b></p> <p>Acupuntura Auricular e Massoterapia</p> <p>Quartas e Sextas-feiras às 19:00hs Valor por sessão: R\$ 25,00</p>
<p><b>AULAS DE ESPANHOL</b> INSCRIÇÕES ABERTAS</p> <p>Com uma metodologia baseada em avançadas técnicas, toda base e estímulos necessários são fornecidos aos alunos para um melhor aprendizado.</p> <p>Quarta Feira - 19:00 às 21:00 <b>Professora Lorena Francis</b> (31) 2515-7904/98276-6783</p>	<p><b>Consulta Psicólogo</b></p> <p>Terças-feiras a partir das 13:00hs <b>Fabrizio Brasil crp04/32721</b> (31) 98834 - 7156</p>

ministrados em nossa paróquia na Comunidade Nossa Senhora do o, rua dos Maçaricos 26 Vila Clóris, (31) 3454-1818.

### “NADA É CONQUISTADO”

**HE COMUNITÁRIA CRISTO OPERÁRIO**  
ore cadastrando-se na Cemig ou faça  
oação pela conta bancária:

**Econômica Federal**

o nº 104

cia: 2983

a Corrente: 146-0

ação: 003

: 22.315.170/0001-06

### SUA OBRA SUA FÉ



**Colabore com  
sua comunidade!  
Faça sua doação!  
Banco Bradesco  
Agência: 2485  
Conta: 33950-4**



**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](http://www.cbhvelhas.org.br)

## ação

PROGRAMA NA TENDA DA CATEDRAL CRISTO REI EM BH

erário

Figura 20 – Jornal Cristo Operário – Edição março 2017 / Fonte: Gos Florestal, 2017

Você está na  
**NASCENTE DA FELICIDADE**

Cuidadores/Articulação: Toninho, E.M. Jd. Felicidade e Rede de Apoio ao Desenvolvimento Jardim Felicidade

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

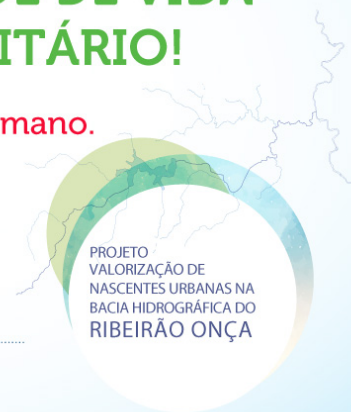


**Água imprópria para consumo humano.**

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

**FISCALIZE E DENUNCIE:**

Bombeiros: 193  
Polícia Civil: 181  
Prefeitura de BH: 156



PROJETO  
VALORIZAÇÃO DE  
NASCENTES URBANAS NA  
BACIA HIDROGRÁFICA DO  
RIBEIRÃO ONÇA



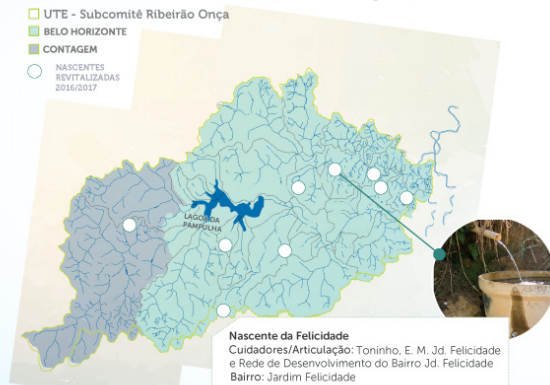
facebook.com/nascentesdoonca



**REVITALIZAÇÃO NA  
NASCENTE DA FELICIDADE\***

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

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



**Nascente da Felicidade**  
Cuidadores/Articulação: Toninho, E. M. Jd. Felicidade e Rede de Desenvolvimento do Bairro Jd. Felicidade  
Bairro: Jardim Felicidade

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

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

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

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

\*Água imprópria para consumo humano.

cbhvelhas.org.br  
facebook.com/nascentesdoonca



Figura 21 – Placas de identificação da obra e advertência Jardim Felicidade /

Fonte: Gos Florestal, 2016



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

Veículos da mídia também foram acionados pela equipe de comunicação da GOS Florestal, mas foi fundamental o apoio da competente equipe de Assessoria de Imprensa do CBH Rio das Velhas, que trouxe respaldo institucional e contatos importantes para que conseguíssemos atrair os veículos, o que resultou em uma cobertura sobre os eventos que também gerou enorme visibilidade para o projeto e suas causas (figuras 22 a 28).



**Figura 22 – Matéria na TV Globo sobre revitalização na nascente do Parque Fundamental do Onça / Fonte: Printscreensite Globo Play, março 2017**



Figura 23 – Matéria na TV Globo sobre revitalização na nascente do Jardim Felicidade / Fonte: Printscreen site Globo Play, março 2017

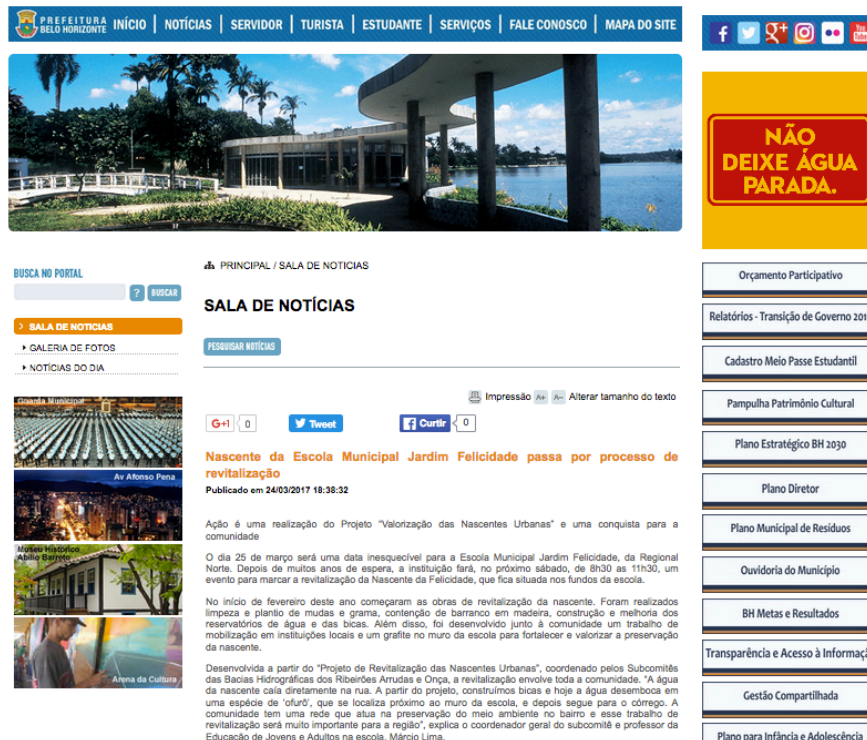


Figura 24 – Matéria no Portal da Prefeitura de BH com informações sobre o projeto e o evento de lançamento da Nascente da Felicidade/ Fonte: Printscreen site PBH, março 2017





**Figura 25 – Matéria na TV Justiça sobre recursos hídricos com referência ao projeto e à revitalização na nascente do Parque Fundamental do Onça / Fonte: Printscreen youtube, março 2017**



**Figura 26 – Matéria no site do CBH Velhas sobre evento na nascente da Felicidade / Fonte: Printscreen site CBH Velhas, março 2017**



**Figura 27 – Matéria no Jornal O Tempo sobre o projeto e o evento na nascente da Felicidade / Fonte: Printscreen site jornal O Tempo, março 2017**



**Figura 28 – Sr. José Américo em entrevista à rádio Itatiaia sobre o projeto e o evento na nascente da Felicidade / Fonte: Site CBH Velhas**

## **5.6 AÇÕES DA MOBILIZAÇÃO**

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

### **5.6.1 Ações da mobilização para o evento 02 – Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça – ON 159**

Para o evento 2 foram realizadas diversas reuniões com o grupo de apoio à mobilização formado no bairro Ribeiro de Abreu e cercanias. Nestas reuniões foram detalhadas as estratégias, os locais, o público, o cronograma, as pessoas responsáveis e os roteiros para a mobilização, que envolveu visitas a moradores, escolas, centros de saúde e assistência social, igrejas, comércios, centros comunitários, grupos de terceira idade, entre outros. Os locais e ações desenvolvidas para esta nascente estão listados em cadastro realizado pela mobilização no ANEXO B deste documento.

Sem contar as reuniões internas de mobilização e visitas técnicas realizadas para tratar de assuntos específicos das intervenções técnicas, para o evento 2 os mobilizadores locais contabilizaram um total de 78 horas de trabalho em apoio ao projeto (ANEXO B).

A partir das demandas locais para mobilização, os trabalhos na nascente Fundamental do Parque do Onça contaram também com a realização de uma oficina de construção em bambu, que culminou com a construção de bancos e pódio que foram instalados como mobiliário urbano na Nascente e também inaugurados no dia do evento. Detalhes da realização da oficina de Bambu promovida pelo projeto foram detalhados no PRODUTO 01: RMSEA deste projeto.





**Figura 29 – Reunião de mobilização no COMUPRA 11/10/2016 /**

**Fonte: Gos Florestal - 2016**



**Figura 30 – Reunião de mobilização local no COMUPRA 19/10/2016 / Fonte: Gos**

**Florestal - 2016**



**Figura 31 – Visita a escolas do Baixo Onça para divulgação do projeto pelos Mobilizadores Locais – Novembro 2016 / Fonte: Gos Florestal, 2016**



**Figura 32 – Visita às residências para divulgação das ações e evento no Parque Ciliar do Onça - novembro 2016 / Fonte: Gos Florestal – 2016**





**Figura 33 – Grupo de alunos durante oficina de Bambu promovida pelo Projeto na região da Nascente do Parque Ciliar do Onça - novembro 2016 / Fonte: Gos Florestal – 2016**

Podemos destacar nas ações de mobilização o papel das 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, motivam 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.

Como resultado, no evento 2 tivemos apresentações de grupos das diferentes escolas da região com banda de percussão, hip hop, cartazes, músicas, poesias, recados e doações de mudas pelos alunos, que serão descritos no item sobre os eventos.

Nas ações de mobilização para a Nascente Fundamental, destacamos a participação e o apoio das pessoas ligadas ao COMUPRA – Conselho Comunitário Unidos Pelo Ribeiro de Abreu, que esteve durante todo o processo acompanhando, sugerindo, orientando e influenciando ativamente nas decisões e ações do projeto.

ON025	Maurício	9.9759-2266	9.7518-7155	mauricioquimbola@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	Agnaído e Elizangela	3435-4216 / 9.8649-0897 rayara	9.8649-0897	elizangela.roberta@gmail.com	Beira Linha
ON124	Sr. Thomaz	9.9983-7781/3434-1410		thomazanfibio@yahoo.com.br	Santinha
ON159	Majô Zeferino	9.9636-3287	9.9636-3287	majozeferino16@gmail.com	SCBhOnça
ON159	Saulo Sergio Rosa	9.9823-0490	99823-0490	saulodraw1@gmail.com	COMUPRA
ON159	Fabiana Souza	9.8848-7229	98848-7229	faabysouza22@hotmail.com	COMUPRA
ON159	Edmar Martins Cabral	(31) 9.8827-8987	(31) 98827-8987	edmarbranco2010@yahoo.com.br	COMUPRA
ON159	julia	9.9635-7530	9.9318-3246	ju.tur.malina@hotmail.com	COMUPRA
ON159	Itamar	3434-2754 - 9.9928-0947	99928-0947	itamar.comupra@gmail.com	COMUPRA
ON159	Cleria	9.9647-2628	99647-2628	clerinhar@yahoo.com.br	COMUPRA
ON159	Marcos Rodrigues	9.8656-0094	98656-0094	marcosroliveira36@yahoo.com	COMUPRA

**Figura 34 – Lista de contatos de mobilizadores locais que apoiam diretamente as ações na região do baixo Onça / Fonte: Gos Florestal - 2016**

### **5.6.2 Ações da mobilização para o evento 03 – Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente da Felicidade – ON 127**

Para o evento 2 foram realizadas diversas reuniões com o grupo de apoio à mobilização formado no bairro Jardim Felicidade e cercanias. Nestas reuniões foram detalhadas as estratégias, os locais, o público, o cronograma, as pessoas responsáveis e os roteiros para a mobilização, que envolveu visitas a moradores, escolas, centros de saúde e assistência social, igrejas, comércios, centros comunitários, grupos de terceira idade, entre outros. Os locais e ações desenvolvidas estão listados em cadastro realizado pelo projeto no ANEXO C deste documento.



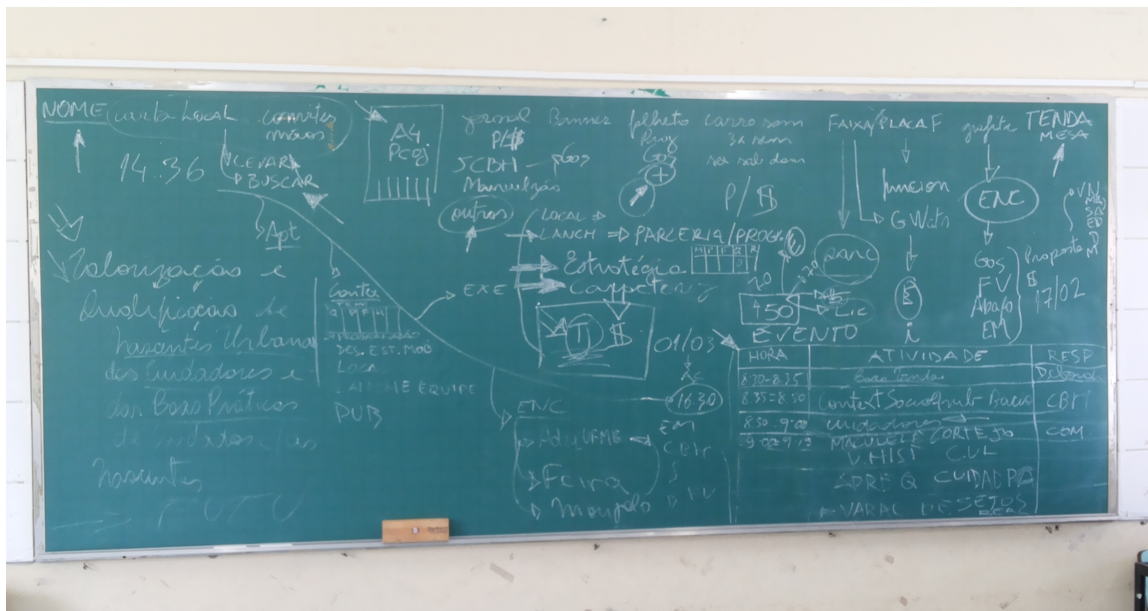
Sem contar as reuniões internas de mobilização e visitas técnicas realizadas para tratar de assuntos específicos das intervenções técnicas, para o evento 3 os mobilizadores locais contabilizaram um total de 60 horas de trabalho em apoio ao projeto.



**Figura 35 – Reunião de mobilização local na Escola Municipal Jardim Felicidade  
– 31/01/2017 / Fonte: Gos Florestal - 2017**



**Figura 36 – Reunião de mobilização local na Escola Municipal Jardim Felicidade – 06/02/2017 / Fonte: Gos Florestal - 2017**



**Figura 37 – Diagrama da elaboração coletiva de estratégias durante reunião de mobilização local na Escola Municipal Jardim Felicidade – 10/02/2017 / Fonte: Gos Florestal - 2017**





**Figura 38 – Reunião da rede de Apoio ao Desenvolvimento do Jardim Felicidade com apresentação do projeto pela empresa GOS – 14/02/2017 / Fonte: Gos Florestal - 2017**



**Figura 39 – Reunião grupo de grafiteiros e monitores na Escola Municipal Jardim Felicidade 03/03/2017 / Fonte: Gos Florestal - 2017**



**Figura 40 – Reunião grupo de mobilização para detalhamentos na Escola Municipal Jardim Felicidade 03/03/2017 / Fonte: Gos Florestal - 2017**





**Figura 41 – Exposição com trabalhos de diversas turmas da escola a partir das temáticas promovidas pelo projeto / Fonte: Gos Florestal - 2017**

Nas ações de mobilização para a Nascente da Felicidade, destacamos a participação e o apoio dos moradores Toninho, Sr. José Américo e Ana Paula, que também atuam em outras instituições na Rede de Apoio ao Desenvolvimento do Bairro. Além deles, merece destaque toda a equipe da Escola Municipal Jardim Felicidade, sobretudo a diretora Débora e a bibliotecária Janice, que estiveram durante todo o processo acompanhando, sugerindo, orientando e influenciando ativamente nas decisões e ações do projeto.

ON127	Ana Paula	3473-1184	98611-7476	castroassistentesocial@gmail.com	Ação Social Paróquia São Francisco Xavier
ON127	Cida Paiva	3246-9503	98828-4356	cida.psicohotmail.com	CRAS Jardim Felicidade
ON127	toninho	9.9951-1739 - 9.9188-2293			Igreja Católica
ON127	profa. Janice	99935-7525	99935-7525	janicea@pbh.gov.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

**Figura 42 – Lista de contatos de mobilizadores locais que apoiaram o projeto diretamente nas ações na região do Jardim Felicidade / Fonte: Gos Florestal - 2016**

## 5.7 EVENTOS

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

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

### 5.7.1 Evento de Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça

O Evento 2 - Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça, ocorreu no dia 30 de novembro de 2016, na área do entorno da nascente, no final da rua Serra da Mantiqueira, no bairro Ribeiro de Abreu. Teve duração de 8 horas, manhã e tarde, de modo que os alunos das escolas mobilizadas do turno da tarde pudessem também participar.

Participaram do evento cerca de 150 pessoas, entre os cuidadores das nascentes, mobilizadores, moradores locais, professores, estudantes, gestores públicos, representantes do CBH Velhas e Subcomitê do Onça, representantes da copasa e da Secretaria de Meio Ambiente de BH e Contagem, entre outros, como pode ser observado na lista de presença no Anexo E deste documento. O evento contou também com a presença do vereador eleito Edmar Branco, do vice-prefeito eleito para Belo Horizonte, Paulo Lamac e assessores.

A programação da manhã contou com apresentação sobre o projeto, visita guiada à nascente e circuito pedagógico, banda de percussão e hip hop de grupos das escolas mobilizadas da região, além de mensagens criadas em cartazes, músicas, poesias, recados e outras ações, como doações de mudas pelos alunos das escolas. A programação foi elaborada junto aos mobilizadores locais.

<b>PROGRAMAÇÃO EVENTO 2: NASCENTE FUNDAMENTAL DO PARQUE CILIAR DO RIBEIRÃO ONÇA 30/11/2016</b>		
<b>HORÁRIO</b>	<b>ATIVIDADE</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
8h - 8h05	Abertura com tambores	Majo / Escola Municipal Professor Paulo Freire
8h - 8h05	Cumprimento à todos os participantes, professores e alunos, equipe pedagógica e demais participantes	Cerimonial Daniel - Gos Florestal
8h05 - 8h10	Contexto histórico da iniciativa popular do compromisso pela melhoria socioambiental do Onça.	Itamar e Branco COMUPRA Movimento Deixem o Onça beber água limpa
8h10 - 8h20	Saude e Meio Ambiente	Polignano - CBH Rio das Velhas
8h20 - 8h25	Caracterização Socioambiental da Bacia	Marcio Lima - SCBH Ribeirão Onça
8h25 - 8h30	Resgate histórico do Projeto	Izabella - Mobilização CBH Rio das Velhas
8h30 - 8h35	reconhecimento das nascentes em áreas urbanas e a importancia da adoção de práticas socioambientais que garantam sua manutenção.	Daniel - Gos Florestal
8h35 - 8h40	Apresentação das ações promovidas e dos equipamentos urbanos - entrega à comunidade e compromisso pelo cuidado.	Dona Julia
8h40 - 8h45	O bambu nas paisagens ciliares. Apresentação breve das pessoas, da empresa, do trabalho, da parceria, da capacitação, dos resultados da capacitação. Fala que pra quem quiser saber mais ficar no circuito que irá conhecer os equipamentos,a forma de construção, custos, cuidados e manutenção.	Felipe - Becus
8h45h - 8h50	Rap	Faby / Escola Estadual Bolívar Tinoco Mineiro
8h50 - 11:30h	Momento de integração, circuito atividades guiadas	Mobilizadores Locais

**Figura 43 – Programação do evento na Nascente Fundamental do Parque Ciliar do Ribeirão Onça / Fonte: Gos Florestal - 2016**



**Figura 44 – Grupo de tambores da escola Municipal Paulo Freire, do Bairro Ribeiro de Abreu / Fonte: Gos Florestal – 2016**





**Figura 45 – Vista da área da praça onde foi realizado o evento / Fonte: Gos Florestal**

– 2016



**Figura 46 – Apresentação dos cuidadores de nascentes do projeto presentes no evento / Fonte: Gos Florestal - 2016**





**Figura 47 – Apresentação de representante do COMUPRA /**

Fonte: Gos Florestal - 2016



**Figura 48 – Apresentação dos banners do projeto por mobilizador local para estudantes durante circuito pedagógico / Fonte: Gos Florestal – 2016**





**Figura 49 – Apresentação do pórtico de Bambu por mobilizador local durante circuito ambiental / Fonte: Gos Florestal – 2016**



**Figura 50 – Visita guiada à nascente para alunos convidados / Fonte: Gos Florestal - 2016**





**Figura 51 – Venda de camisetas e distribuição de materiais do COMUPRA /**

Fonte: Gos Florestal – 2016



**Figura 52 – Apresentação de RAP temático sobre as nascentes por alunos da  
Escola Estadual Bolivar Tinoco / Fonte: Gos Florestal – 2016**





**Figura 53 – Visita dos participantes à área da nascente revitalizada / Fonte: Gos Florestal - 2016**



**Figura 54 – Entrevista de representante da comunidade à TV Globo / Fonte: Gos Florestal - 2016**





**Figura 55 – Turma que produziu mensagens para a Nascente durante trabalho escolar proposto pela mobilização / Fonte: Gos Florestal - 2016**



**Figura 56 – Visita guiada com estudantes no período da tarde / Fonte: Gos Florestal**

- 2016



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

Consideramos que, pela participação da comunidade e dos diversos atores envolvidos, o evento atendeu plenamente às expectativas. Tanto numericamente, em relação ao público previsto no Termo de Referência, quanto qualitativamente, uma vez que atingiu diversas turmas escolares, mobilizou instituições, envolveu e motivou atores locais.

Como já mencionamos, para o evento 2 destacamos a participação e apoio da equipe de membros e voluntários do Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu – COMUPRA, como Itamar, Cléria Ribeiro, Majô Zeferino, além de outros apoiadores e mobilizadores listados na planilha de contatos do ANEXO A.

Uma das dificuldades encontradas para uma maior adesão dos cuidadores e apoiadores de outras nascentes a este evento deu-se em relação ao transporte 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 não destinados da empresa. 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.

### **5.7.2 Evento de Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente da Felicidade – ON 127**

O Evento 3 – Lançamento das melhorias para revitalização na Nascente da Felicidade, ocorreu no dia 25 de março de 2017, na Escola Municipal Jardim Felicidade (rua expedicionário Jesus Ramos, 250, bairro Jardim Felicidade - BH). Teve duração de 4 horas, com produção que envolveu toda a manhã do Sábado letivo na escola.

Participaram do evento cerca de 200 pessoas, entre os cuidadores das nascentes, mobilizadores, moradores locais, professores, estudantes, gestores públicos, representantes da AGB Peixe Vivo, CBH Velhas e Subcomitê do Onça, representantes da Secretaria de educação de BH, entre outros, como pode ser observado nas listas de presença no Anexo F deste documento.

O evento contou também com a presença dos vereadores Edmar Branco, Áurea Carolina, Pedro Patrus e do presidente do CBH Rio das Velhas, Marcus Polignano. Estiveram também presentes alunos e professor da Faculdade de Arquitetura da UFMG, que apoiaram a parte técnica da intervenção na Nascente, representantes do projeto Manuelzão e da equipe de comunicação do CBH Rio das Velhas. Como repescussão na mídia, o evento contou com a cobertura da TV Globo e Rádio Itatiaia.

A programação do evento contou inicialmente com apresentação dos cuidadores e do projeto, falas sobre o CBH Velhas e a Bacia do Onça pelo Coordenador do Subcomitê do Onça, Márcio Lima. Contou também com a fala da diretora Débora, da escola Jardim Felicidade, e do presidente do Comitê da Bacia do Rio das Velhas, Marcus Polignano, presente em virtude das comemorações pelo dia mundial da água. Contou também com apresentação cultural de dança do grupo da escola, sugerida e definida pela mobilização local.

Após o momento do intervalo com lanche, oferecido pela escola, houve também visita à nascente para inauguração da revitalização e do grafite temático produzido junto à

comunidade. Neste momento os presentes também puderam conferir o varal da memória, com reproduções de arquivos e fotos contando a história das lutas e iniciativas da comunidade em prol do córrego tamboril. Tanto a pesquisa para reunir os arquivos expostos quanto a instalação física do varal contaram com apoio e orientação do grupo da mobilização local. A idéia do Varal da Memória foi resgatar uma amostra do histórico das pessoas, grupos e instituições do bairro em prol da preservação das águas, de modo a valorizar as ações do passado, conscientizar e estimular novas atitudes (figura 69). As impressões do varal foram deixadas na biblioteca da Escola Municipal Jardim Felicidade para que possam ser utilizadas em outros momentos para pesquisa e fins pedagógicos.

Além disso, houve também uma dinâmica puxada pela equipe de mobilização da empresa GOS que convidou os presentes a manifestarem e escreverem seus desejos e anseios para a nascentes e o meio ambiente do bairro. Os desejos foram sendo escritos em pedaços de papel e amarrados na árvore ao lado da nascente, a Árvore dos Desejos. 18 pessoas deixaram suas mensagens escritas (figura 68). Alguns dos desejos foram sendo lidos ao microfone durante a dinâmica, o que motivou outros a se manifestarem também. Diversos moradores tomaram a palavra livremente, gerando um momento especial de participação e troca na comunidade (figura 67). Os papéis com os desejos também foram deixados como arquivos e material de trabalho para a escola Municipal Jardim Felicidade.

Por se tratar de um evento com viés ambiental, a maioria dos desejos apresentados disseram respeito à preservação das águas, o saneamento básico, a questão dos resíduos sólidos no canal do córrego e a poluição em geral. Muitos moradores manifestaram também que os espaços públicos como os da nascente, fossem multiplicados e passassem a ser utilizados com mais respeito por todos. Ao comentar seus desejos, todos foram também estimulados a pensar em soluções e maneiras de alcançar esses desejos, o que gerou um momento de reflexão e proposição.



<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>	<b>Responsável</b>
8:00 – 8:35	Boas vindas	Débora (diretora da escola)
8:35 – 8:50	Fala do subcomitê	Márcio - Subcomitê
8:50 – 9:00	Apresentação dos cuidadores	Márcio - Subcomitê
9h - 9h15	Fala Polignano - CBH Rio das Velhas	Polignano CBH Velhas
9:15 – 9:20	Hip Hop - apresentação dos alunos da escola integrada Jardim Felicidade	Rafael - monitor da Escola Integrada
9:20 – 9:45	Intervalo lanche	janice escola
9:45 - 9:55	Convite para visitar a nascente	Todos
9:55 – 10:00	Apresentação Qualificação da Nascente	Daniel Coutinho - Gos Florestal
10:00 - 10:15	Apresentação da arte Grafite	Carbono, Oficineiro do Fica Vivo - Rafael, monitor de grafite da EMJF, Companheiros da ABAFE/Escola
10:15 - 11:30	Varal da Memória & Árvore dos Desejos e Meios para manutenção e continuidade das qualificações	Daniel & apoiadoras locais

**Figura 57 – Programação do evento de Inauguração da Nascente da Felicidade /**

Fonte: Gos Florestal – 2017





**Figura 58 – Instalação de banners do projeto e CBH Velhas durante chegada dos convidados e assinatura das listas de presença / Fonte: Gos Florestal – 2017**



**Figura 59 – Exposição com trabalhos dos alunos sobre o tema das nascentes no corredor de entrada da escola / Fonte: Gos Florestal - 2017**





**Figura 60 – Fala da diretora da Escola Jardim Felicidade na abertura do evento /**

Fonte: Gos Florestal - 2017



**Figura 61 – Apresentação do Presidente do CBH Rio das Velhas / Fonte: Gos**

Florestal - 2017





**Figura 62 – Apresentação de dança do grupo da escola Jardim Felicidade /**

Fonte: Gos Florestal - 2017



**Figura 63 – Momentos de integração e bate papo entre os convidados**

(vereadores Branco e Pedro Patrus na foto) / Fonte: Gos Florestal - 2017





**Figura 64 – Visita à nascente e lançamento das melhorias e grafite temático /**

Fonte: Gos Florestal – 2017



**Figura 65 – Momentos de integração e bate papo entre os convidados / Fonte:**

Gos Florestal – 2017





**Figura 66 – Momentos de lazer e integração entre os convidados / Fonte: CBH Velhas – 2017**



**Figura 67 – Microfone aberto para a comunidade / Fonte: Gos Florestal – 2017**



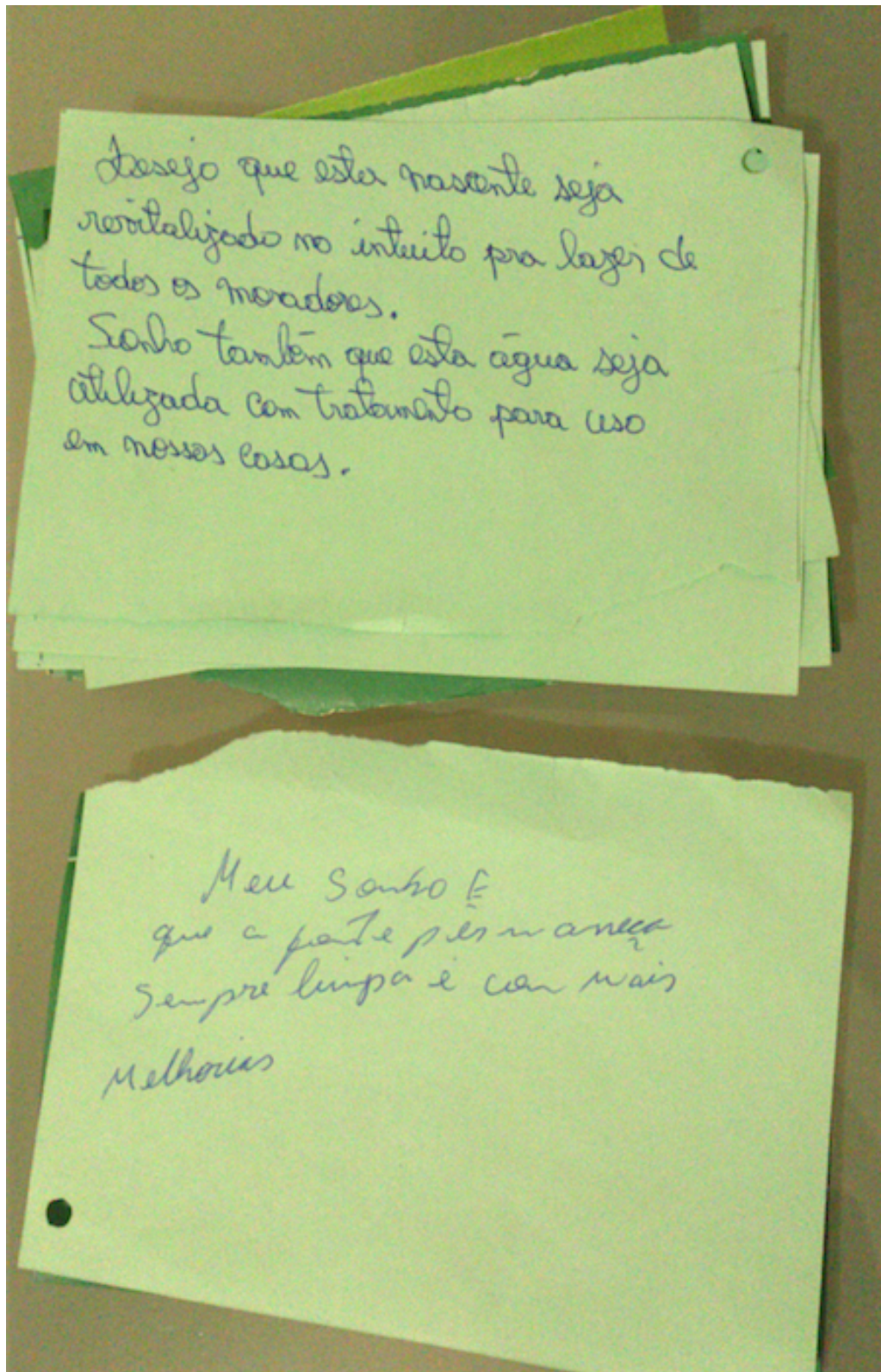


Figura 68 – Amostras dos desejos escritos pela comunidade para a árvore dos desejos / Fonte: Gos Florestal – 2017





**Figura 69 – Varal da memória / Fonte: Gos Florestal – 2017**



**Figura 70 – Entrevista da diretora da escola à Rede Globo durante o evento / Fonte: Gos Florestal – 2017**



Consideramos que o evento atendeu plenamente às expectativas, tendo superado. Sobretudo pela bela participação e envolvimento da comunidade e dos diversos atores envolvidos. Tanto numericamente, em relação à quantidade de público previsto no Termo de Referência e o que esteve presente, muito superior, quanto qualitativamente, uma vez que atingiu diversas turmas escolares, mobilizou instituições, envolveu e motivou atores locais e gerou repercussão positiva.

Como já mencionado, para o evento 3, destacamos a participação e apoio de toda a equipe da Escola Municipal Jardim Felicidade, sobretudo a diretora Débora e a bibliotecária Janice, além dos mobilizadores locais que também atuam na Rede de Apoio ao Desenvolvimento do Bairro, notadamente Ana Paula, Sr. José Américo e Sr. Toninho, todos bem conhecidos no bairro e que estão listados no cadastro de contatos de apoiadores do projeto ANEXO A.

Para este evento, a equipe da GOS Florestal realizou uma pesquisa de avaliação para que os participantes pudessem deixar sua opinião sobre as ações desenvolvidas. 16 convidados responderam ao questionário e o resultado foi extremamente positivo, demonstrando o sucesso do evento e da proposta desenvolvida. Amostra do questionário e a compilação das perguntas e respostas podem ser conferidas nas figuras abaixo.



Questionário para avaliação do evento de Lançamento da Revitalização da Nascente da Felicidade  
Projeto Valorização de Nascentes Urbanas do Ribeirão Onça  
Dia 25/03/2017 – Escola Municipal Jardim Felicidade

Nome (opcional): LUIZ GUILHERME M. RIBEIRO

Instituição (opcional): CBH RIO DAS VELHAS

Avalie dando uma nota de 1 a 5:

Este evento contribui para a valorização das nascentes do bairro e a conscientização das pessoas da comunidade sobre a sua preservação?

1 2 3 4 5

O evento trouxe informações e esclarecimentos para que todos possam conhecer melhor e entender o projeto?

1 2 3 4 5

O evento contou com a participação da comunidade e uma boa presença de representantes locais?

1 2 3 4 5

Como você avalia as obras que foram realizadas na área das nascentes do bairro Jardim Felicidade?

1 2 3 4 5

Questionário para avaliação do evento de Lançamento da Revitalização da Nascente da Felicidade  
Projeto Valorização de Nascentes Urbanas do Ribeirão Onça  
Dia 25/03/2017 – Escola Municipal Jardim Felicidade

Nome (opcional): Denize

Instituição (opcional): Fica Vivo!

Avalie dando uma nota de 1 a 5:

Este evento contribui para a valorização das nascentes do bairro e a conscientização das pessoas da comunidade sobre a sua preservação?

1 2 3 4 5

O evento trouxe informações e esclarecimentos para que todos possam conhecer melhor e entender o projeto?

1 2 3 4 5

O evento contou com a participação da comunidade e uma boa presença de representantes locais?

1 2 3 4 5

Como você avalia as obras que foram realizadas na área das nascentes do bairro Jardim Felicidade?

1 2 3 4 5

Figura 71 – Amostras do questionário de avaliação realizado após o evento /

Fonte: Gos Florestal – 2017

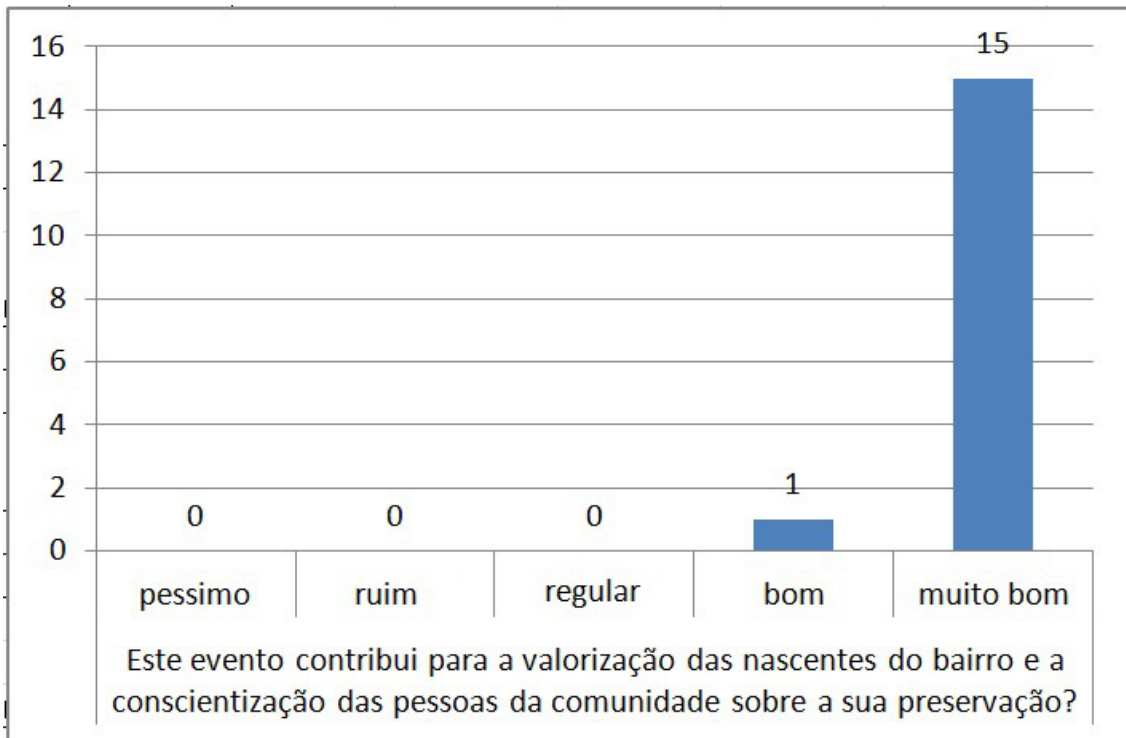


Figura 72 – Gráfico com respostas da pergunta 1 do questionário de avaliação /  
Fonte: Gos Florestal – 2017

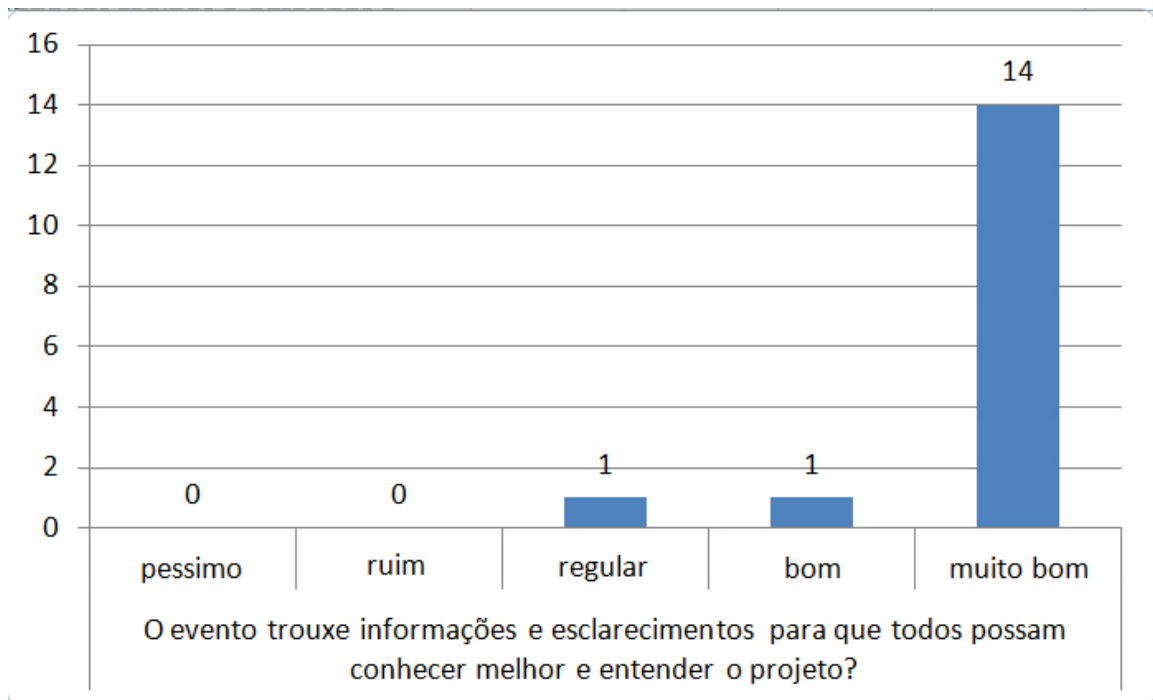
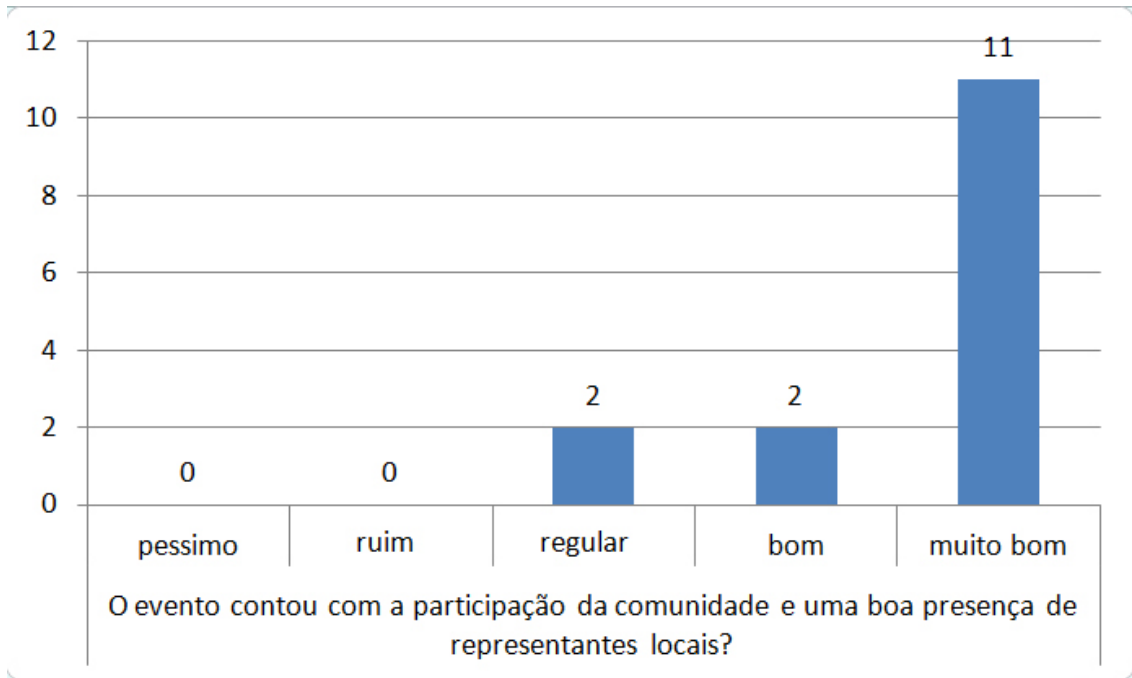
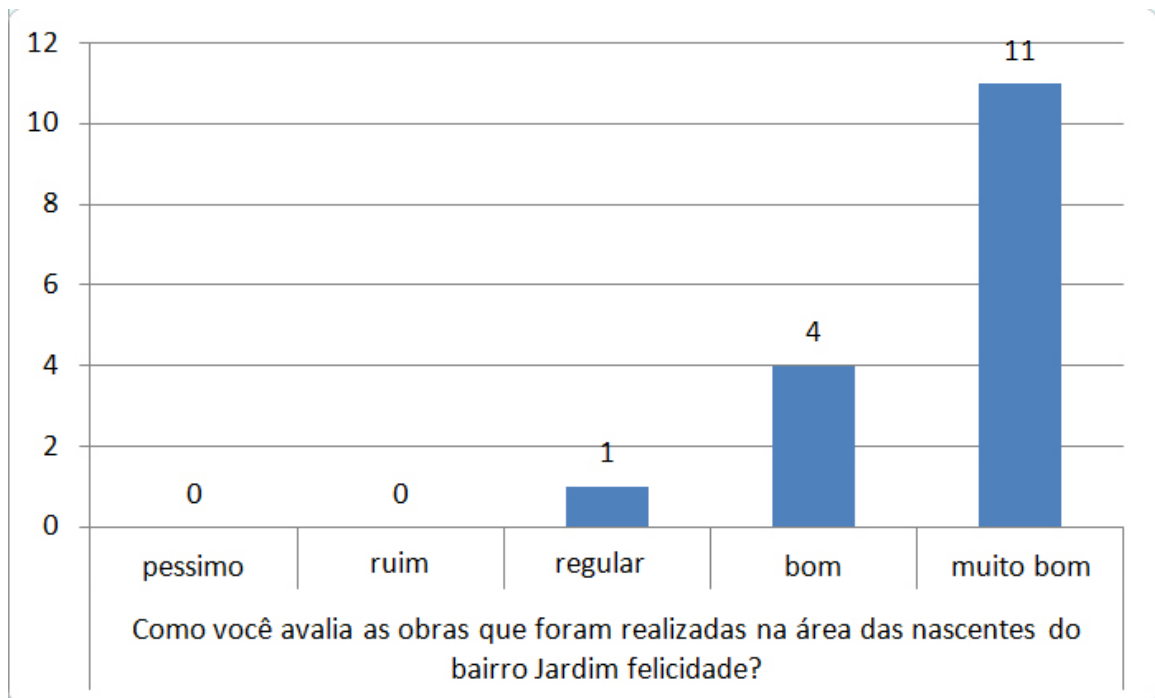


Figura 73 – Gráfico com respostas da pergunta 2 do questionário de avaliação /  
Fonte: Gos Florestal – 2017



**Figura 74 – Gráfico com respostas da pergunta 3 do questionário de avaliação /**  
Fonte: Gos Florestal – 2017



**Figura 75– Gráfico com respostas da pergunta 4 do questionário de avaliação /**  
Fonte: Gos Florestal – 2017

## 6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

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

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

Nesta etapa, mais uma vez 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 (figuras 76 a 79). 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 transformação.

Nas nascentes revitalizadas e com a motivação promovida pelos eventos, criaram-se ou fortaleceram-se os espaços de participação e realização, educativos multi e transdisciplinares, com o enfoque socioambiental e na preservação e valorização das nascentes urbanas. Nesse aspecto, destacamos as diversas ações, mutirões e desdobramentos ocorridos após o evento e as obras na Nascente do Parque Ciliar do Onça, que de certa forma conseguiu canalizar e fortalecer a mobilização que já estava em andamento no final de 2016.

Da mesma forma, na Nascente do Jardim Felicidade, embora tenha passado poucos dias do evento desde a redação deste relatório, foi perceptível que as instituições e associações mobilizadas do bairro perceberam e terão a oportunidade de focar ações comunitárias em prol da preservação da nascente e da sub-bacia do Tamboril.





**Itamar Santos de Paula**

30 de novembro de 2016 · 🌐

Mão na obra, legitimidade organização faz isso, mais um grande passo em direção ao Parque Ciliar do Ribeirão Onça.

É assim que se muda para melhor uma região, é assim que se faz uma cidade e um país diferente, este é o nosso jeito de lutar.

O planeta agradece. beijos



MGTV 1ª Edição | Nascente do Rio das Velhas é revitalizada em Belo Horizonte | Globo Play

Nascente fica no bairro Ribeiro de Abreu, na Região Nordeste.



**Matilde Amaral** Parabéns aos idealizadores e executores, nosso bem precioso ,isso nos traz novo folego para enfrentar esses desafios diários!

Descurtir · Responder · Enviar mensagem · 👍 4 · 30 de novembro de 2016 às 18:52



Escreva um comentário...



**Figura 76 – Relatos no facebook de pessoas na página do projeto a respeito do evento 2 na Nascente Fundamental do Parque do Onça / Fonte: Gos Florestal, 2017**



**Figura 77 – Relatos no Whatsapp a respeito do evento 3 na Nascente do bairro Jardim Felicidade / Fonte: Gos Florestal, 2017**

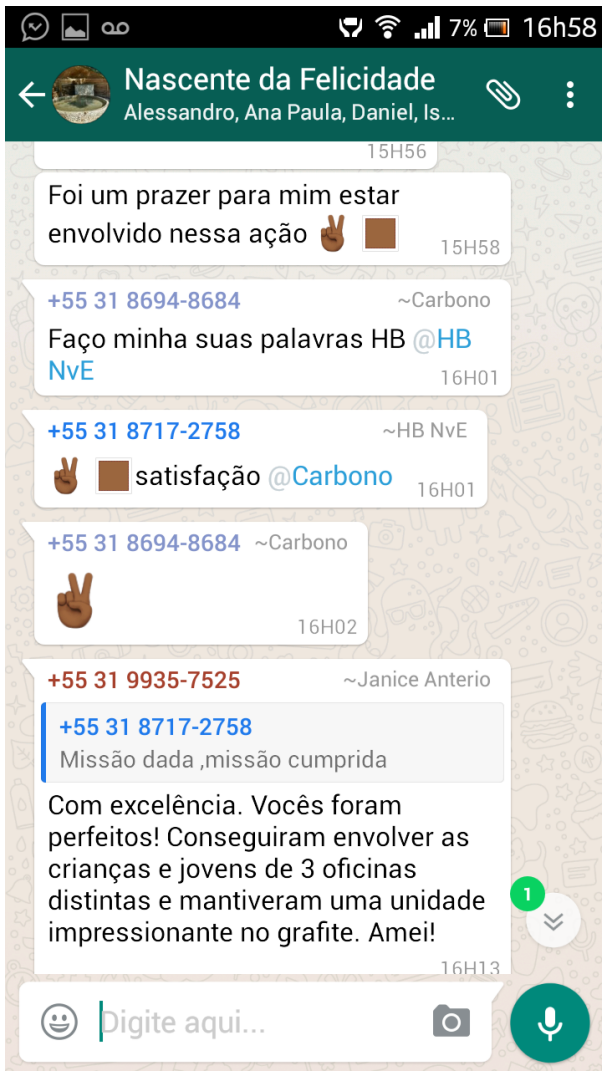


Figura 78 – Relatos no Whatsapp a respeito do evento 3 na Nascente do bairro Jardim Felicidade / Fonte: Gos Florestal, 2017





**Figura 79 – Relatos no Whatsapp a respeito do evento 3 na Nascente do bairro Jardim Felicidade / Fonte: Gos Florestal, 2017**

## 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](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/lei/l9433.htm)>. Acessado em: Outubro de 2015.

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

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

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

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



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

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





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



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



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





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



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



## ANEXO B: LISTA DOS LOCAIS, AÇÕES E HORAS DA MOBILIZAÇÃO LOCAL NA NASCENTE DO PARQUE DO ONÇA

QUEM	QUANDO	ONDE	ATIVIDADE DESENVOLVIDA	TEMPO (h)
Fabiana	19/out	Conjunto Ribeiro de Abreu	Conversa com mobilizadores sobre estratégia com escolas centro de saúde, CRAS, SEMA, grupos de bairro para evento 1.	3
Fabiana	03/11/16	Ribeiro de Abreu e Conjunto Ribeiro de Abreu	Conversa com moradores, trecho as margens do onça, sobre as intervenções na nascente	3
Majô	22/10/16	Professora Carla. EM Hélio Pellegrino	Conversa com as coordenadoras e a professora	1
Majô	22/10/16	Professor Rulian EM Paulo Freire	Palestra informativa sobre o projeto Valorização das nascentes da bacia do Onça as novas intervenções e o olhar diferente para o como cuidar com o novo em toda a sua extensão.	0,5
Majô	19,21, 24,/10/2016 05 e 21/11/2016	Professora Sônia	Palestra informativa sobre o projeto Valorização das nascentes da bacia do Onça as novas intervenções e o olhar diferente para o como cuidar com o novo em toda a sua extensão. Interar e alinhar vascatividades que serão elaboradas pelos alunos sobre o texto que irão produzir para entregarem a outros atores da bacia. Sobre a tenda ... Agendamento para o dia 21 de novembro as 8h e 30 min. Sônia, Péthala e Igor.	3
Majô	17/11/16	Professora Adalgisa .EM Paulo Freire	Conversa sobre a mobilização e evento . Agendamento de um encontro no dia 28 para fechamento das ações produzidas pelos alunos que irão participar do evento dia 30.	1
Majô	17/11/16	Nascente	abordagem com as pessoas que por ali passavam	2



QUEM	QUANDO	ONDE	ATIVIDADE DESENVOLVIDA	TEMPO (h)
Majô	19/10/16	Conjunto Ribeiro de Abreu	Conversa com mobilizadores sobre o que estava acontecendo na nascente e estratégia com escolas centro de saúde, CRAS, SEMA, grupos de bairro para evento 1.	3
Saulo			Colocação das faixas de convocação para o Evento do dia 30	3
Fabiana	18/11/16	Ribeiro de Abreu EE Bolivar Tinôco Mineiro	Mobilização na E E Bolivar Tinôco Mineiro e conversa com alguns alunos para o evento.	2
Majô	21/11/16	Vários atores da bacia	Articulação de pertencimento do evento do dia 23 e 30/11	3
Majô	22/11/16	Professora Sônia	Foi desmarcado o agendamento pelo duo de mobilizadores. Agendaram para hoje a tarde	0,25
Majô	22/11/16	Professora Adalgisa e coordenadora da Escola Integrada Adriana	Relatório sobre as ações que serão elaboradas com os alunos no dia 28/11	0,5
Majô	23/11/2016	EM Walter Fausto do Amaral	mobilização para o transporte via telefone Evento de Lançamento do Projeto Valorização de Nascentes Urbanas na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Onça	1
pethalla	15/11/16	igreja pentec monte azul	conversa com pastor sobre a valorização das nascentes	0,58
pethalla	15/11/16	igreja do evangelho quadrangular monte azul	conversa com pastor sobre a valorização das nascentes do baixo onça	0,58
pethalla	15/11/16	igreja presbiteriana	conversa com pastor sobre a valorização das nascentes do baixo onça	0,58
pethalla	15/11/16	igreja catolica monte azul	conversa como bispo sobre a valorização das nascentes do baixo onça	0,58
pethalla	15/11/16	igreja batista recomeçar	conversa com pastor sobre a valorização das nascentes do baixo onça e remarcação para a entrega do convite	0,58

QUEM	QUANDO	ONDE	ATIVIDADE DESENVOLVIDA	TEMPO (h)
pethalla	24/11/16	monte azul, quilombo, conjunto	conversa com moradores que encontrei na rua	0,7
pethalla	28/11/16	E. m. secretário Humberto de Almeida	convite para a escola participar do evento no dia 30/11	1,75
Majô	25/11/16	EM Hélio Pellegrino	Aula expositiva sobre o folder e alinhamento dos objetivos para o circuito do dia 30 as 14 horas	1
Majô	28/11/16	Professora Adalgisa e coordenadora da Escola Integrada Adriana	Aula expositiva sobre o folder e alinhamento dos objetivos para o circuito do dia 30 as 14 horas	1
Majô	28/11/16	Prof. Sônia e Bruna	Alinhamento e entrega de restante dos convite para o dia 30 as 8h30	0,5
Majô	28/11/16	Comupra e Nascente	Alimento	3
Majô	30/11/16	Evento	circuitos manhã e tarde	7
Cleria				15,5
Saulo	30/11/16	Evento	lista de presença, deixe seu recado e fotos.	7
Fabiana	28/11/16	Nascente e moradores	entrega de convites e alinhamento	3
Fabiana	25/11/16	Alunos e professores	Aula sobre os folders e alinhamentos dos objetivos	1
Fabiana	29/11/16	Igreja do Evangelho Quadrangular	Alinhamento e entrega de convites	1
Fabiana	30/11/16	Evento	Circuitos Manha	4
Fabiana	30/11/16	Apoio da Majô EM Helio Pellegrino	Circuitos Tarde	1
Fabiana	28/11/16	moradores da Beira Rio e as margens do Rio	Alinhamento e entrega de convites	2
				78,6

**ANEXO C: LISTA DOS LOCAIS, AÇÕES E HORAS DA MOBILIZAÇÃO LOCAL NA NASCENTE DA FELICIDADE**

<b>AÇÃO</b>	<b>PUBLICO</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>ONDE</b>	<b>QUEM MOBILIZA</b>	<b>DATA</b>	<b>RECURSOS</b>	<b>TEMPO (h)</b>
Mobilização de grupos	Moradores da comunidade	Informar a comunidade quanto a intervenção que irá ocorrer na nascente e busca parceria e apoio, além de convidar a comunidade para estar no dia da entrega.	Av. Fazenda Velha	Antônio	20/mar	Exposição, sensibilização e entrega de panfletos	1
Mobilização de grupos	Centro de saúde Felicidade 1	Sensibilizar as (os) participantes dos grupos quanto ao cuidado com a nascente.	Bairro entorno próximo	Antônio	22/mar	Visitas para informação e panfletagem	1
Mobilização de grupos	Igreja evangélica 4	Convidar as lideranças para que estejam presentes no dia da entrega da nascente.	Bairro entorno próximo	Antônio	18/03 a 19/03	Visitas para informação e panfletagem	3
Mobilização de grupos	CRAS	Sensibilizar as (os) participantes dos grupos, quanto a importância da nascente.	Bairro entorno próximo	Antônio	22/mar	Visitas para informação e panfletagem	1
Mobilização de grupos	Grupo da 3ª idade	Resgatar as histórias vivenciadas naquele local. E convida para o dia da entrega da nascente.	Bairro entorno próximo	Antônio	23/mar	Visitas para informação e panfletagem	1



AÇÃO	PUBLICO	OBJETIVO	ONDE	QUEM MOBILIZA	DATA	RECURSOS	TEMPO (h)
Mobilização domiciliar	Moradores do entorno do córrego	Buscar parceria na manutenção futura da nascente e sensibilização.	As margens do córrego	Antônio	20/03 a 23/03	Sensibilização e entrega da carta/convite	3
Acompanhamento da revitalização	Colaboradores da nascente	Apoio na execução dos trabalhos	Nascente	Antônio	24/mar	Trabalho braçal	5
Mobilização de grupos	Moradores da comunidade	Informar a comunidade quanto a intervenção que irá ocorrer na nascente e busca parceria e apoio, além de convidar para estarem presente no dia da entrega,	Av. fazenda Velha	José Américo	20/mar	Exposição, sensibilização e entrega de panfletos	1
Mobilização de grupos	Centro de saúde Felicidade 1	Sensibilizar as (os) participantes dos grupos quanto ao cuidado com a nascente.	Bairro entorno próximo	José Américo	22/mar	Visitas para informação e panfletagem	1
Mobilização de grupos	CRAS	Sensibilizar as (os) participantes dos grupos, quanto a importância da nascente.	Bairro entorno próximo	José Américo	22/mar	Visitas para informação e panfletagem	1
Acompanhamento da revitalização	Colaboradores da nascente	Apoio na execução dos trabalhos	Nascente	José Américo	15/03 a 24/03	Trabalho braçal	9
Mobilização domiciliar	Moradores do entorno do córrego	Buscar parceria na manutenção futura da nascente e sensibilização.	As margens do córrego	José Américo	20/03 a 24/03	Sensibilização e entrega da carta/convite	3

AÇÃO	PUBLICO	OBJETIVO	ONDE	QUEM MOBILIZA	DATA	RECURSOS	TEMPO (h)
Mobilização de grupos	Moradores da comunidade	Informar a comunidade quanto a intervenção que irá ocorrer na nascente e busca parceria e apoio, além de convidar para estarem presente no dia da entrega,	Av. fazenda Velha	Ana Paula	20/mar	Exposição, sensibilização e entrega de panfletos	1
Mobilização de grupos	Centro de saúde Felicidade 2	Sensibilizar as (os) participantes dos grupos quanto ao cuidado com a nascente.	Bairro entorno próximo	Ana Paula	21/mar	Visitas para informação e panfletagem	2
Mobilização de grupos	Igreja evangélica/católica	Convidar as lideranças para que estejam presentes no dia da entrega da nascente.	Bairro entorno próximo	Ana Paula	18/03 e 22/03	Visitas para informação e panfletagem	3
Mobilização de grupos	Associação Coletiva da Juventude	Sensibilizar as (os) participantes dos grupos, quanto a importância da nascente.	Bairro entorno próximo	Ana Paula	22/mar	Visitas para informação e panfletagem	1
Mobilização de grupos	Centro Alvorada	Convidar os representantes da instituição para participarem da entrega da nascente.	Bairro entorno próximo	Ana Paula	23/mar	Visitas para informação e panfletagem	1
Acompanhamento da revitalização	Colaboradores da nascente	Apoio na execução dos trabalhos	Nascente	Ana Paula	24/mar	Trabalho braçal	4
Mobilização domiciliar	Moradores do entorno do	Buscar parceria na manutenção futura da	As margens do córrego	Ana Paula	20/03 a 23/03	Sensibilização e entrega da	3

AÇÃO	PUBLICO	OBJETIVO	ONDE	QUEM MOBILIZA	DATA	RECURSOS	TEMPO (h)
	córrego	nascente e sensibilização.				carta/convite	
Mobilização de grupos	Moradores da comunidade	Informar a comunidade quanto a intervenção que irá ocorrer na nascente e busca parceria e apoio, além de convidar para estarem presente no dia da entrega,	Av. fazenda Velha	Dayana	20/mar	Exposição, sensibilização e entrega de panfletos	1
Mobilização de grupos	Casa Recriar Obras Sociais	Sensibilizar as (os) participantes dos grupos existentes quanto ao cuidado com a nascente.	Bairro entorno próximo	Dayana	21/mar	Visitas para informação e panfletagem	2
Mobilização de grupos	Igreja católica	Convidar as lideranças e membros para que estejam presentes no dia da entrega da nascente.	Bairro entorno próximo	Dayana	18/03 a 19/03	Visitas para informação e panfletagem	3
Mobilização de grupos	Centro Cultural Jardim Guanabara	Sensibilizar as (os) participantes dos grupos, quanto a importância da nascente.	Bairro entorno próximo	Dayana	22/mar	Visitas para informação e panfletagem	1
Mobilização de grupos	Grupo (convivência) troca de saberes	Resgatar as histórias vivenciadas naquele local. E convida para o dia da entrega da nascente.	Bairro entorno próximo	Dayana	22/mar	Visitas para informação e panfletagem	1





<b>AÇÃO</b>	<b>PUBLICO</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>ONDE</b>	<b>QUEM MOBILIZA</b>	<b>DATA</b>	<b>RECURSOS</b>	<b>TEMPO (h)</b>
Mobilização domiciliar	Moradores do entorno do córrego	Buscar parceria na manutenção futura da nascente e sensibilização.	As margens do córrego	Dayana	20/03 a 23/03	Sensibilização e entrega da carta/convite	3
Acompanhamento da revitalização	Colaboradores da nascente	Apoio na execução dos trabalhos	Nascente	Dayana	24/mar	Trabalho braçal	4
<b>TEMPO MOBILIZAÇÃO LOCAL TOTAL</b>							<b>60</b>



#### ANEXO D: LISTA DOS CONTATOS DAS PESSOAS ENVOLVIDAS NA MOBILIZAÇÃO EM CADA NASCENTE

Nascente	Mobilizador	Telefone	Whatsapp	email	Entidade, organização, comunidade, grupo...etc.
ON135	Magali	9.9671-6409	9.9671-6409	magaliferraztrindade@gmail.com	ACPAD
ON135	Maurílio	9.9993-7472 - 3494-1900	9.8626-1475	mauriliosdemjunior@yahoo.com.br	ACPAD
ON135	Sr. Antonio Matoso	3055 3084 e 98857 9949	9.9266-0023	matosobisneto@hotmail.com	ACPAD
ON135	Gilson Cheble		9.8888-2010	gilson@toptc.com.br	ACPAD
ON135	Eugenia		9.8770-7232		ACPAD
ON135			9.9122-7028	Jaceguaicobra@yahoo.com.br	ACPAD
ON135	Elmo Gomes		9.7314-6473	elmogomest@gmail.com	ACPAD
ON135	Rose Anne		9.8727-6276	roseannebh@yahoo.com.br	ACPAD
ON135	eric vikin		9.8887-5363	ericvikin@gmail.com	ACPAD
ON135	Carina Trindade		9.9873-4403	Carinatrindade87@gmail.com	ACPAD
ON135	gleitonar		9.9819-7485	gleitonar@gmail.com	ACPAD
ON135	Margareth Ferraz		9.9279-0159	margarethferraz1000@yahoo.com.br	ACPAD
ON135	Isabela		9.9870-4550	izidoro.isabela@gmail.com	ACPAD
ON025	Maurício	9.9759-2266	9.7518-7155	mauricioquilombola@yahoo.com.br	Quilombo Mangueiras
ON025	Igor	9.8685-9111	9.8685-9111	igorpreto2806@gmail.com	Quilombo Mangueiras
ON025	Pethala	9.8652-1521	9.8652-1521	pethalla.samiris.pinto@gmail.com	Quilombo Mangueiras
ON124	Sr. Thomaz	9.9983- 7781/3434-1410		thomazanfibio@yahoo.com.br	Santinha
ON159	Majô Zeferino	9.9636-3287	9.9636-3287	majozeferino16@gmail.com	SCBhOnça

Nascente	Mobilizador	Telefone	Whatsapp	email	Entidade, organização, comunidade, grupo...etc.
ON159	Saulo Sergio Rosa	9.9823-0490	99823-0490	saulodraw1@gmail.com	COMUPRA
ON159	Fabiana Souza	9.8848-7229	98848-7229	faabysouza22@hotmail.com	COMUPRA
ON159	Edmar Martins Cabral	(31) 9.8827-8987	(31) 98827-8987	edmarbranco@yahoo.com.br	COMUPRA
ON159	julia	9.9635-7530	9.9318-3246	ju.tur.malina@hotmail.com	COMUPRA
ON159	Itamar	3434-2754 - 9.9928-0947	99928-0947	itamar.comupra@gmail.com	COMUPRA
ON159	Cleria	9.9647-2628	99647-2628	clerinhar@yahoo.com.br	COMUPRA
ON159	Marcos Rodrigues	9.8656-0094	98656-0094	marcosroliveira36@yahoo.com	COMUPRA
ON034	Dalva	9.9968-2244	9.9968-2244	dalvalara@gmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão
ON034	Therezinha	9.9722-3089	9.9722-3089	therezafranca@hotmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão
ON034	Lindaura	9.8807-3487 / 9.9406 7544	9.8807-3487	lindaurarosa14@gmail.com	Núcleo Integrado Cascatinha, Engenho Nogueira e Brejinho/Projeto Manuelzão

Nascente	Mobilizador	Telefone	Whatsapp	email	Entidade, organização, comunidade, grupo...etc.
ON080	Nirma	9.9657-6323	9.9657-6323	nirmadamas@gmail.com	Engenho Nogueira
ON080	Alirio	3412-0228	98419-3495	alyriosantos@hotmail.com	Engenho Nogueira
ON116	Irmã Justina Maulo/ Vinícius	3498-1867	98896-8494	oasisdeesperanca@yahoo.com.br	EM Oasis de Esperança
ON116	Isabela Aguiar	9975176077	9975176077	isabelaaguiar98@hotmail.com	EM
ON116	Marina	9.99915-1125	9.99915-1125		UFMG
ON127	Ana Paula	3473-1184	98611-7476	castroassistentesocial@gmail.com	Ação Social Paróquia São Francisco Xavier
ON127	Cida Paiva	3246-9503	98828-4356	cida.psico@hotmail.com	CRAS JArdim Felicidade
ON127	toninho	9.9951-1739 - 9.9188-2293			Igreja Católica
ON127	profa. Janice	99935-7525	99935-7525	janicea@pbh.gpv.br	EM Jardim Felicidade
ON127	Isabela	99870-4555	99870-4555	izidoro.isabela@gmail.com	EM Jardim Felicidade
ON127	Luciana Gomes	99728-2573	99728-2573	lucianagomes.ma@gmail.com	Rede, Nucleo Tamboril
ON037	Eric		99377-8505	Eric@proteger.org.br	SEMAS Contagem
ON037	D <sup>a</sup> Marta	3363-0116			
ON037	Heloísa	9.9981 0930	9.9981 0930	eloizamarta775@gmail.com	
ON037	Ana Lucia	99116-5133	99116-5133	analucia.xavier@yahoo.com.br	EM Walter Fausto
ON037	Gilson	99125-8327	99125-8327	profgilson65@gmail.com	EM Walter Fausto
ON037	Camila Quintão	98739-9446	98739-9446	camila.quintao@contagem.mg.gov.br	SMMA Contagem
ON037	Keyty Andrade	99200-0982	99200-0982	keytyandrade@gmail.com	SEMAS - Contagem
ON037	Celio Gontijo Dias	3352-5545	98707-9507	apavargemdasesflores@gmail.com	IEF-APA Vargem das Flores
ON037	Geraldo Diniz Sobrinho	3352-3072	99942-2186	geraldo.sobrinho@contagem.mg.gov.br	SEMAS - Contagem





Nascente	Mobilizador	Telefone	Whatsapp	email	Entidade, organização, comunidade, grupo...etc.
ON037	Carla	99973-8306	99973-8306	abeldorado@oi.com.br	Associação do bairro eldorado
ON037	Wagner	3040-2228 / 3295-4378 / 9.8101-4434		wagnermendlovitz@hotmail.com	Associação do bairro eldorado
	MARLUCE	3250-2818	9.9639-7810	marluce.nogueira@copasa.com.br	COPASA
	Marcio Lima	9.9297-0256	9.9297-0256	lima.marcio61@gmail.com	SCBHOnça e PBH
	Izabella	9.8662-0878	9.8662-0878	izabella.resende@cbhvelhas.org.br	CBH Velhas

ANEXO E: LISTAS DE PRESENÇA DO EVENTO 2 – NA NASCENTE FUNDAMENTAL DO PARQUE DO ONÇA – 30 NOVEMBRO 2016

LISTA DE PRESENÇA para EVENTO INAUGURAÇÃO NASC. FUNDAMENTAL  
 PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: RIO DE ABREU - NASCENTE  
 DATA: 30/11/2016

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
MARCELO FERREIS	985507225	C.M.B.H.	marcevofo@gmail.com
Marcio Lima	992970956	SEPHO	lima.marcio63@gmail.com
Goffhausen Guilherme D. Silva	989421581	SCConsta	GoffhausenGuilherme01@gmail.com
Isabella Rezende	(31) 3220-8350	Mobilização CBH Rio das Velhas	isabella.rezende@cbhvelhas.org.br
GuilHERME C. PERON	(31) 3222-8350	Mobilização CBH VELHAS	GuilHERME.PERON@CBHVELHAS.ORG.BR
Isabel Noqueira	(31) 3222 8350	Geo CBH Velhas	isabel.noqueira@cbh.velhas.org.br
DANILU LICAL DA SILVA	(31) 983496424	comunidade	DANILU.LICAL@HOTMAIL.COM
Renata Cassemiro Domingos	(31) 86542914	Comunidade	renatacassemiro331@igloo.com.br
Laura Barroso Gomes	(31) 34214172	REDE	laura@redemg.org.br
Laura Arabi F. Parxão	(31) 993424192	REDE	lorra@redemg.org.br
Danubia C. da Silva	(31) 999133952	REDE	danubia@redemg.org.br
Fátima Bezais	34345400	comunidade	(994982606 zap)
Luemir Sizaio	31 994181159	Comunidade	
Waldquicia Rosadel	99909.4406	Comunidade	
Clara M. Jr	31 994385473	Comunidade	
Luiz Henrique	31 986628911	comunidade	
Lucia Mara Moraes	31 3411 3905	Carcafunha	luciamara.moraes@gmail.com
Vivian Paucas	996576323	Carcafunha	vivianpaucas@gmail.com



LISTA DE PRESENÇA para Inventário Inaugural nascentes  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Ribeirão do Alceu - Inaugural  
DATA: 30/11/2016

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Thiago de Paula Miranda	9-93589158	Comupra	
Marilene Ribeiro	987310857	GOS	marilene.ribeiro@gmail.com
Adriene Noronha	985290571	Comunidade	
Maurice Raimundo Borges	998360159	PBH-SMAPV	maurice.r.borges@pbh.gov.br
Thiago Medeiros	933241544	PBH-SMAPV	thiagomedeiros@pbh.gov.br
MAURO CESAR	985085800	PBH-SMAPV	mauro.cesar@pbh.gov.br
Maria Luiza Lelis Moreira	988264349	COHUPRA	MLLH.MALU@HOTMAIL.COM
Cláudia PAN Mangues			
LUI FERRAZ DA SILVA	992271606	Associação Brasileira de Engenharia	luisferraz20@gmail.com
Mariana Morais	99411-1428	Pyrenópolis - comunidade	gtaoubeiro@gmail.com
Mayo Zeferino	996363287	Comunidade	mayozeferino@yahoo.com.br
Yuri da Costa da Silva	973068498	Comunidade	
Olamir Lucio Xavier	987942546	Novador	
Georgina Cantano	984220503	CBH Velhas	georgiacantano@hotmail.com
Augusto G. de Abade	34342942	Comunidade	
Edson Lucio da Silva	9.9658.1758	Comunidade	luciosmagrso@yahoo.com.br
Isabelde Femande da Costa	9.9658.1758	Comunidade	
Raquel das Graças		EM. Herbert J. Souza	flavagracas@a.com.br
Carina Pinheiro Rocha		EEBTM	carinarocha110@gmail.com



LISTA DE PRESENÇA para *evento de inauguração no nascente fundamental*  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: *nascente fundamental - Pél. de Abreu*  
DATA: *30/11/2016*

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
<i>Marcia Guimaraes</i>	<i>9-9689-82.99</i>	<i>F.F. Belvivo Tintas</i>	<i>marcia-guimaraes@bol.com.br</i>
<i>Germana Camille</i>	<i>9-8295-1432</i>	<i>F.F. Belvivo T.M.</i>	
<i>Jordy do P. Santos</i>	<i>9-94907930</i>	<i>F.F. Belvivo Tintas</i>	<i>Jordyluz180@gmail.com</i>
<i>Saio Sergio Rosa da Cruz</i>	<i>998130490</i>	<i>Comupra</i>	<i>saviodraw1@gmail.com</i>
<i>Magda Rocha Vaz Tertuliano</i>	<i>3250 1800</i>	<i>CO PASA</i>	<i>magda.tertuliano@copasa.com.br</i>
<i>Marlene Moquinha Chaves</i>	<i>3250 2818</i>	<i>CO PASA/DTE/MS</i>	<i>marlene.moquinha@copasa.com.br</i>
<i>Antonio Soares Rivas</i>	<i>999511739</i>	<i>Nucleon Tambor</i>	
<i>Marilte da Glória El Algia</i>	<i>999144-7938</i>	<i>Aurelio Pires</i>	<i>marilte_pad@gmail.com</i>
<i>Limdauria R. Santos</i>	<i>994067544</i>	<i>Projinho</i>	<i>limdaurarias16@gmail.com</i>
<i>JOSE AMÉRICO DE SOUSA</i>	<i>997 61 6868</i>	<i>TAMBOR</i>	<i>JARDEM FELICIA</i>
<i>Fabiana Lustina</i>	<i>31 98848 7229</i>	<i>COMUPRA</i>	<i>FABYSSOITA22@hotmail.com</i>
<i>ROGERIO SEPULVEDA</i>	<i>9 7157.0177</i>	<i>CO PASD</i>	<i>ROGERIO.SEPULVEDA@copasa.com.br</i>
<i>Edmar Martins Cajal</i>	<i>988278987</i>	<i>Comupra</i>	<i>edmar@comupra.com.br</i>
<i>Rozamara Aparecida Jota</i>	<i>985286801</i>	<i>Comupra</i>	<i>rozamadilha@gmail.com</i>
<i>Luiz Filipe R.M. Pinto</i>	<i>99301-6666</i>	<i>Becus</i>	<i>comoto@becus.com.br</i>
<i>Tayane Luzia de Cruz</i>	<i>98354-0783</i>	<i>M. Ed. Juvenis</i>	<i>Tayane@outlook.com</i>
<i>Peterson Ferreira de Oliveira</i>	<i>9 8354 0783</i>	<i>M. Ed. Juvenis</i>	<i>Peterson361@gmail.com</i>
<i>Livia Gomides</i>	<i>988393051</i>	<i>PRODUÇÃO GOS</i>	<i>liviagosta@gmail.com</i>
<i>Antonio Carlos</i>	<i>99916-8500</i>	<i>C.O.A.</i>	<i>alvo_atorde@gmail.com</i>



LISTA DE PRESENÇA para <sup>INAUGURAÇÃO</sup> ~~Evento~~ NASC. FUNDAMENTAL  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: NASCENTE RIBEIRÃO DO AGRU  
DATA: 30/11/2014

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Alirio Santos	984193495	Cuidador	Alirio.Santos@hotmail.com
Edaury Venenanda	34157463	NIC (Caratiel)	edaurysvenenanda@gmail.com
Julia Machado Amaral	993183246	Rede	ju.tur.madeira@hotmail.com
Lucas Lima Santos	98636-0089	PROFAM	LUCASLIMASANTOS1@HOTMAIL.COM
Maicon Jefferson	9299-2005	COLETA	MAICONJEFFERSON@SERVO.COM.BR
Anna Paula Cruz	3437-1184	Colégio Jesuítas	anna2paulacruz@gmail.com
Sônia dos Santos Figueira	99926-4070	EMSAH	SANTOS.SONIA@EDU.PBH.GOV.BR
Flávio Lucas Pinto	99905-2845	ALUG	flavio.lucas.pinto@gmail.com
NEILTON	992976427	COMUPRA	
Sheila Almeida	99259-7179	COMUPRA	
Dr. Afenuchi Espindola	988968494	Instituto Família	casasdesperanca@yahoo.com.br
Jacqueline Angelita Fontes	3207-8500	AGB Peixe Vivo	jacqueline.fontes@agbpeixevivo.org.br
Magali Ferraz Almeida	996716409	ACPAD	magali.ferrazalmeida@gmail.com
Cássia Guimarães	3494-1139	ACPAD	
Barbara Alvares Dias Santos	983500182	AGB Peixe Vivo	barbara.santos@agbpeixevivo.org.br
Camila de Souza Nobre	98512-2139	Peixe Vivo	camila.matos@peixevivo.org.br
Peterson Ferreira de Oliveira	98354-0783	Colégio Jesuítas	peterson231@gmail.com
Eric dos Santos	993778505	SEMAS-lata	eric@proteger.org.br
Marina Damasceno Pereira	99915-1125	UFMG (IGA)	mari.damasceno@hotmail.com



LISTA DE PRESENÇA para evento de lançamento nascente fundamental  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Ribeirão do Alburn - nascente fundamental  
DATA: 30/11/2016

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
ashley victoria pereira	34365414	E.M.S.H.A	
Júlia Hilary Gonçalves Silva		E.M.S.H.A	
Marcos Aurélio Romão de Almeida		E.M.S.H.A	
Sarissa Jamineu da Costa	85120813	E.M.S.H.A	
Ingrid Lealley L.D.S.	95385700	E.M.S.H.A	
Joshua Luis de Carvalho	34390839	E.M.S.H.A	
José Victor dos Santos	90168532	E.M.S.H.A	
CRICK Sampaio	34365791	E.M.S.H.A	
Paulo Cruz	985439170	E.M.S.H.A	
Pedro Henrique Ferreira Pinheiro		E.M.S.H.A	
NATHAN CARLOS LIMA (CYD)	86904837	E.E.B.T.M	
Stela José da Souza Brito	991675609	E.E.B.T.M	
Jorge Junio S. Monteiro	99833-9880	E.E.B.T.M	
Roberto A. B. Santos	99400-5096	E.E.B.T.M	
VINÍCIUS-VIN	98901-2249	E.E.B.T.M	
BIANCA GOULART MONTEZANO	982234224	FECUS	biancamontezano@gmail.com
Georgina Pereira	7435 815 09	Comunidade	
Luana Carvalho			luana.carvalho@hotmail.com
Cassiano Abiasco	34341171	Maradot	



LISTA DE PRESENÇA para *evento de inauguração na nascente fundamental*  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES ÚRBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: *Relevo de oliveira*  
DATA: *30/11/2016*

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
GERALDO MAGELA BARBOZA	34353618		GBARBOZACOM2@GMAIL.COM
<i>Danillo Luiz de Santos</i>	34841462	<i>Comunpra</i>	
DANILLO LEAL DA SILVA	987496424	COMUNORA	DANILLO LEAL @HOTMAIL.COM
Kauly de A. Silva	9-9200-0982	SEMNAS	-
Celso Gontijo Dias	98707-9507	IEF APA <sup>Nascentes</sup> das Flores	spavaigemdasflores@gmail.com
Camila Guimarães Morais	98739-9446	SEMNAS	comite.quintão@condagem.mg.gov.br
Maria Ramos	99759-6840	Motadora Bauviro	-
Everson P. Assen	99203-6232	Atika Sankhya	
Juliana Regina Saraiva	99894-9811	Assent / COPASA	juliana.assen@vobas.com.br
Adriano Rodrigues	98666-7255	Comunpra CUD	adriano.comunpra@hotmail.com
<i>Lucas Bruno Araujo dos Santos</i>	3277-6666	EMSHA	EMSHA@PBA.GOV.BR
Milene Araujo dos Santos	3277-6666	EMSHA	emsha@pba.gov.br
Lizandra Charles	85215080	EMSHA	LIZANDRA123@YMAIL.COM
Leovardo FERREIRA	98587-2579	EMSHA	LEFerreiradeJesus@gmail.com
AMEN JACK MIRANDA DE LUIZ	996429383	EMSHA	
Carlos Eduardo		EMSHA	
Emmanuel Bez de Paula Assen	88014845	EMSHA	
Luci campo camargo		EMSHA	
Geovany Lima Santos		EMSHA	



LISTA DE PRESENÇA para evento inauguração nascente hidrometal  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Nascente do Alburn - Inacente  
DATA: 30/11/2016

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
<del>Viriane Leal</del>	<del>3970118</del>	<del>CA MGA</del>	
Cleiton Costa	985975998	moradora	
Vitória Ferreira		EM.P.P.F	
Helena A.S.P		em.P.P.F	
WEMERSON		EM.P.P.F	
Victor da Silva		E.M.P.P.F	
Yago Henrique		E.M.P.P.F	
Aline de Freitas Santos		E.M.P.P.F	

LISTA DE PRESENÇA para evento inauguração nascente Andaraí  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

Local: Ribeirão do Andaraí - nascente  
DATA: 30/11/2016

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
José Victor Bilete Oliveira	(31) 9 7521-7896	EEBTM	josovictonrilton@hotmail.com
Drika Gomes Guimarães	31 3434 265	Morador R/B	
Gerolinda Diniz Resende Sobrinho	31 3352 3072	Semas	gedrs@hotmail.com
ALAN KARDES MIRANDA	31 3434 2240	MORADOR	ALAN@VOIPMIRANDAS.COM.BR
Paulo Lemac	(32) 987059247		
Isabella Cristine Fernandes	31 99360249	ENÓBIA	
MILANE URAISO DOS SANTOS	31 997036086	Enóbia	
NORTON GREY	(31) 99262 9607	MORADOR	NORTONGREY@YAHOO.COM.BR



**ANEXO F: LISTAS DE PRESENÇA DO EVENTO 3 – NA NASCENTE DA FELICIDADE – 25 MARÇO 2017**

LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Danyele Colson	(31) 99871232	E.M. Jardim Felicidade	danyleteodoro1@hotmail.com
Guariso Liani de S. Magalhães	13199946465	E.M. Jardim F.	mariaaurora@gmail.com
Ana Aparecida Rocha	99743579	E.M. Jd. Felicidade	anarocha1@gmail.com
Edna Magalhães Nascimento	988265651	E.M. J. Felicidade	ednamaga@live.com
Angélica Zútila Jones	99360-7153	E.M. J.F.	angelica.lecca2013@hotmail.com
Paloma F. J. S. Sara	98926-8330	E.M. J.F.	paloma_silva_1@hotmail.com
Josiane P. Amalho	98666-6287	EMJF	josianepe@gmail.com
Valia Maria Pimenta	991579940	E.M.JF	ibramaria@yahoo.com.br
Wanessa Santos da Penha	988267536	EMJF	wanessapenta@yahoo.com.br
Luciliana G. Nunes	99134-8524	EMJF	estrelas90@hotmail.com
Rosirene M. Pimenta R. de Araújo	99865-0299	CMJF	rosirenepimenta@yahoo.com.br
Antonio Edilson Araújo	988357799	EMJF	
Heron Domingues Reis de Araújo	98973002	PEI EMJF	heron.reis@edu.pbh.gov.br
Matheus Augusto	986050936	EMJF	matheus88vito3032@gmail.com
Rafane Katlyn de C. B.	986622034	EMJF	RafaneCarvalho@gmail.com
Katy Elise Pereira de Jesus	991969938	EMJF	Katy_Elise@yahoo.com.br
Ana Clora Lima dos Santos	98437-2600	EMJF	anaclorasantos2013@gmail.com
Nayra Karoline	985875031	EMJF	Nayra Pereira de Almeida
Cibele Cristina	989635822	EMJF	CibeleCristina_Cristina@hotmail.com



LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Memor Pigos de Jesus	9.93861556	Mobadot	-
Ana Clara Lima dos Santos	9.94372600	Julia	
Edson Castano de	<del>9.94254856</del>	aluna	
Delor da Costa	994254856	CPC Ja Feli	gestao.felicidade1demacio@gmail.com
Selange da Costa B. Carvalho	36463729	EM Jardim Feli	selangecosta@yahoo.com.br
Mariana Fontes de Aguiar Carvalho	9.8863-0556	Câmara	marifontes4@gmail.com
Welton T. Julto	991594179	Câmara	wpetrillo@yahoo.com.br
Yamir de Fátima Peláez	987191539		
Camille Vitória Felipe Pereira	3755-72-68	aluna	Katavitorid@hotmail.com
Carolina Rabelly		aluna	
Rafael Victor de Oliveira		aluno	
Priscila Tatiane marke	9.8955-4019	mreadora	Priscilataby@gmail.com
Marthony	9.89250656	aluna	
Carla de Jesus	9.85726562	moroso	3 avulso 100612911072121.c.
Simone Andre	996213007	SARMU	acomun@pbh.gov.br
Marcos Kalp	987129842	visitante	
Uma de A Souza	98764765	Comunidade	Refer
Zacarias Costa Pereira	34342253	Moradora	
	32337816	Moradora	



LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Mãe Aparecida da Silva		Moradim	
Guilherme Rodrigues	ESTUDANTE	-	
Rafael	ESTUDANTE	-	
MIGUEL	ESTUDANTE	-	
Davi		-	
JOÃO	ESTUDANTE	-	
KAIO	ESTUDANTE	-	
Erick		-	
Luiz Daniel	Estudante	-	
Thiago Chaves	98719-6681	ABAFE	entidadeabafe@gmail.com
Laurinda Aparecida dos Passos			?
Roussa Galvão			
Rafaela Kuffelrose	8630-1867	aluna	
Gabrielly de Oliveira B.	988661866	aluna	
Luiz Alves	98350-9352	-	
Cláudia Gustavo Borges	988924179	Comunidade	
Ricardo Emilio da Cruz	988438240	Comunidade	
Daímunata R. Zilda	988924893	Comunidade	
Denise Gonçalves Gomes	981932598	Fica Vivo!	jardimfeliciadefv@gmail.com



LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Luciana da Silva Viana	986435895	moradora	
Rivel Pereira Viana	987315170	morador	
HUSTIN	-	-	
Alair	-	MORADOR	
Cleusa de Jesus Silva	98596070	<del>morador</del>	
JAIR DA SILVA	311348500	MORADOR	
Lavinia Aparecida Jesus	98779-6681	ABAF	
Elisa M. Viana	3434 66 35	moradora	
Carine de Jesus de Sousa	97345 8941	Paulo sexto	
Rafara Miranda	986490897	-	
Rosana Micaely	97321 8513	-	
Luciene Rafael da Silva	988974906	moradora	Lu-rafael32@hotmail.com
HÉLIO CELSO PEREIRA	9435 6999		
Amami RHAZ	98702 9994	MORADOR	
ZUIZ ANTONIO BARBOSA	85833063-3436	COMUNIDADE TÊÇAO FIAMA DO DIRETO	YARV.C.BR
ALVISIO FAVRES FERREIRA	992743713	MANUÍZAO	adu.0156@hotmail.com
André José Monteiro			
André José Monteiro	32777389	SMED/GERED	andrea.silva@edu.pbh.gov.br
João Wilson de Souza	994616868	REDEF	



LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Sígnal Equimantais	94457712		Sígnal
Paulinha Aldina	993062384	Copodan Fe	paulinhaaldina@gmail.com
Aeridia Gabrielly Sera Silva	85093800	comunidade	
Lucas Soares da Oliveira	9233-1110	Comunidade	
Ruicirmary Tenancier	98277.1951	Comunidade	meireufmg@hotmail.com
Maria Aparecida Urantes	3437 1951		
Rita Aparecida de Almeida	980859266	Comunidade	
GERALDO SEBIRIO de rocha	988669813	Comunidade	Sebirio94@gmail.com
Edson Henrique N. nasc	989729833	comunidade	
Joaquim Pinto Pereira Neto	983391940	comunidade	
Robert Xavier Botelho	989183443		
Paes Henrique Xavier	989263224		
Que Araújo de id B	88724854		Academy
Luiz de matos Campagnolo	409081912		
Edinardo dos Santos			
André da Silva			
Branda Jungcharly	89371017	Aluna	
Poliana Maria do Carmo	98036-6822	EMEF	Polynalton
Gezi Clementi dos Reis	34348519		
Thaís Rêve	99889 1385	cosopa	thaisrêve@gmail.com



LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Luciana Maria R. Gonçalves	31 98858-0866	EMJF	luciana.gnelvs@gmail.com
Isabela Cristiana A. Cunha	31 986319366	EMJF	
Disabeth F. Miranda	31 991341626	EMJF	
Kênia de Oliveira	31 99528849	EMJF	
Ana Carolina da Costa Ribeiro		aluno	anacardian2001@gmail.com
Gabriella Angisano	21826082	aluno	GabyAngisano@gmail.com
RAFAEL HENRIQUE	86050936	ALUNO	
Sukos Simoni	86 05 0936	aluno	
Alma Carolina Matti Ferraz		aluno	
Alma da Silva		aluno	
Emilly Victoria da Cruz Torres		aluna	
Gláucia Oliveira	987236851	meccador	BrunoBadera@hotmail.com
Geoffrey Romualdo	30457240		
	87813977		
Sirred Moura	87813977		
Carvalho Vaz dos Santos	34457620		
Maria dos Anjos da C. Vaz	986179129	AD	
MATHEUS			
KARKE HENRIQUE DA SILVA	85526021	ALUNO	



LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Marcia de Oliveira Nascimento	3486-9371	EM Jardim Felicidade	marcisonpeixes@gmail.com
Adriano Vinicius Duarte Ferreira	3444-9593		viniciusduarte@hotmail.com
Regiane F. Souza Boari	98831-0700	EM Jd Felicidade	regiane.boari@gmail.com
Ridilme Antunes de Aguiar	98329-6750	Aluna	Ridilmeantunes@ig.com.br
Isabela de Aguiar Ribeiro		aluna(a)	
Thaynã Uetov de Oliveira		aluna	
Daniela dos Passantes	34457-874		
Murilo Maria da Silva	98544-0949	o mercado	
Arthur			
Leon da Silva	285826021	aluno	
Baçaal Fenrique	285826021	aluno	
MARIA EDUARDA SOUZA	34347334	Aluna	
Miguel Emilio Vieira	3433-1019	Vizitante	Cotrego N. S. Piedade
Alciana Maria de O. Santos	98321-0256	CBH	alciana2016@alun.rio.com.br
Jacqueline F. Fonseca	3207-8500	Agência Peixe Vivo	jacqueline.fonseca@agpeixe vivo.org.br
João Victor de Aguiar dos Santos	3445-7598	aluno	
Yasmim Camille de A. Santos	3445-7598	aluna	
Luciana Vitoria Sobri	3435 2758	Aluna	
MÁGINA ALVES	99196-9918	MTE ALVARO (COMUNICADOR)	MENY ALICE 2016 @GMAIL.COM



LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA

DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Maria do Porto	3434-6525		
João Inácio	3434-6525		
Luiz Carlos Lima	34571857		
Maria Inês de Amorim	3434-9278	Comunidade	
Michelle Nunes Almeida	97570-9767	MORADOR	michell.nunes86@gmail.com
Palina da Silva Lima	985946998	Comunidade	
Maria das Graças Costa		Comunidade	
Santa Ferreiros	3434-7007		
Antonio Soares Ruy	999511739	Comunidade	
Francisco da Paz de Viseu	34371906	Comunidade	
Eliane de Fatima Regis	986913523	Comunidade	
KAIKE GREGORE GONCALVES		ALUNO	
MIGUEL MARTINS DE CARVALHO		N	
Paulo de Jesus Xavier	87046513	Comunidade	
Eurides Ferreira Lima	8690-3358		
ANA CHARRA SANTOS	33		
DASLVA			
Paulo Emilio Santos	991977388	Comunidade	Pauloemilio2705@yahoo.com.br
Antônio Mendes de S. Dias	987342409	Comunidade	



LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
João Ronaldo Leal	989915967	MORADOR	
Reinaldo P. Silva	34347234	morado	
Wesley Camilo de Moraes Antunes	9434.8370	ABAFE	entidade abafe@gmail.com
maria José Jefferson Vieira	33836327 34331019	Comunidade Subcomitê Onça	marjosefjv@yahoocom.br
Thomaz da Cruz	93434.457648	aluno	
Yasro Pires	999090013	CMBH	vc.yasro@peixe.com.br
Antonio Alou	999373301	URBEL	
Niema Pamas	996576323	Engenho do Queiroz	niemadamas@gmail.com
Lindaura Perado dos Santos	994067544	Brejinho	lindauraperado14@gmail.com
Juadi de Azevedo	3445.7598	morado	
Santa D. Guideria			
Therézinha Franca	3443.3089	Parque Brejinho	
Cláudia Aparecida Pereira	94668419	Ultrador	Balu.pereira.525@gmail.com
mielle E.E. Acacio	998241061	morador	micieleph@hotmail.com
Disigniza dos Reis Dias	34352156	morador	
MARCOS PAULO (MARQUINHO)	985833063	(morador)	Doctoe(AAF)
Edmar Branco	988278987	Comunidade	edmarbranco2010@yahoo.com.br
Marcos Antonio J. Santos	986930525	morador	marquinhos500@gmail.com







LISTA DE PRESENÇA para Evento lançamento Nascente Jardim Felicidade Local: Escola Municipal Jardim Felicidade  
PROJETO VALORIZAÇÃO DE NASCENTES URBANAS DO RIBEIRÃO ONÇA DATA: 25/03/2017

NOME	TELEFONE	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Michelle Santos Loureiro	97536-0146	Recreação de crianças	-
Marcia Maria Lopes dos Santos	987625549	Escola Viva!	
Reinassy Feliciano	992327657	Escola Viva!	
Marcia Amaral	34457742		
Dair de O. Carmargo	98667-1972	Comunidade	
Emil Pereira de Oliveira	975983919	Comunidade	Emil Pereira @ outlook.com
Luiz Carlos Silva Lima	85293800	Comunidade	
Maurício Roberto da Costa	973746964	Comunidade	MAURICIOBR@Vale.com.BR
Marcia Joia da Silva			
Ronald Vieira	985662901	Comunidade	
Erivara Lucas			
Marcia Joia da Silva	34341920	Comunidade	
Livia Gonides	988393051		liviagcosta@gmail.com
Eliza Gonides	985822483		
Janice Norton			
Messias de Almeida	74458198		
Janice A. de Rocha Silva	999357525	EM.JF.	janicea@pbh.gov.br
Ana Paula de C. Cruz	98011-7476	Coop Social	anapaulacruz@gmail.com

**ANEXO G: RELATÓRIO DE ACESSOS E VISUALIZAÇÕES DA PÁGINA DO PROJETO NO FACEBOOK –  
O FORMATO DAS DATAS EXPORTADAS SÃO EM INGLÊS - MM/DD/AA**

	<b>Vitalício Total de curtidas</b>	<b>Usuários envolvidos na página</b>	<b>Alcance total</b>	<b>Total de impressões</b>
	Vitalício: O número total de pessoas que curtiram sua página. (Usuários únicos)	Diariamente: O número de pessoas que interagiram com a sua página. Interação inclui qualquer clique ou história criada. (Usuários únicos)	Diariamente: O número de pessoas que viram qualquer conteúdo associado à sua Página. (Usuários únicos)	Diariamente: O número de impressões vistas de todos os conteúdos associados à sua página. (Soma total)
<b>TOTAL</b>	<b>213</b>	<b>1220</b>	<b>9460</b>	<b>16236</b>
<b>Data</b>				
3/31/17	213			
3/30/17	213			
3/29/17	213	0	0	0
3/28/17	213	2	35	52
3/27/17	211	21	174	344
3/26/17	211	11	46	76
3/25/17	210	20	162	236
3/24/17	206	24	227	372
3/23/17	206	16	81	186
3/22/17	207	15	95	139
3/21/17	207	14	226	461
3/20/17	204	4	20	24
3/19/17	203	6	95	127
3/18/17	202	27	173	291
3/17/17	198	25	494	701
3/16/17	196	50	596	1081
3/15/17	194	16	203	335
3/14/17	194	22	254	407
3/13/17	194	21	169	240
3/12/17	193	1	6	7
3/11/17	192	0	3	4
3/10/17	192	0	2	2
3/9/17	192	2	12	24
3/8/17	192	6	103	166
3/7/17	192	17	125	214
3/6/17	190	0	1	1
3/5/17	190	0	0	0
3/4/17	190	1	1	1
3/3/17	189	2	2	2
3/2/17	189	1	2	7
3/1/17	189	1	1	1
2/28/17	189	2	0	0
2/27/17	189	0	1	2
2/26/17	189	1	2	2
2/25/17	188	3	19	33
2/24/17	188	6	69	104
2/23/17	187	11	130	236
2/22/17	187	27	120	225
2/21/17	189	2	5	13
2/20/17	188	2	12	25
2/19/17	187	2	15	18
2/18/17	187	7	83	132
2/17/17	186	3	8	12
2/16/17	185	0	0	0
2/15/17	185	1	1	1
2/14/17	185	1	2	3
2/13/17	185	5	6	8
2/12/17	186	2	12	18
2/11/17	185	2	18	26
2/10/17	185	14	114	182
2/9/17	185	18	235	316
2/8/17	183	69	972	1429
2/7/17	178	43	281	439
2/6/17	171	3	4	10
2/5/17	169	2	0	0
2/4/17	168	1	2	4
2/3/17	168	1	0	0
2/2/17	167	1	2	2
2/1/17	166	0	6	7
1/31/17	166	7	56	81
1/30/17	163	1	0	0
1/29/17	163	1	2	5
1/28/17	163	0	1	2
1/27/17	163	1	5	7
1/26/17	163	1	73	107
1/25/17	163	6	185	304
1/24/17	162	10	146	247
1/23/17	161	31	220	394
1/22/17	158	34	217	584



1/21/17	158	10	81	114
1/20/17	158	3	42	65
1/19/17	155	26	244	376
1/18/17	141	83	320	557
1/17/17	76	0	0	0
1/16/17	76	1	1	4
1/15/17	76	0	2	2
1/14/17	76	0	2	2
1/13/17	76	2	6	8
1/12/17	75	0	7	32
1/11/17	75	4	22	58
1/10/17	75	0	0	0
1/9/17	75	1	2	4
1/8/17	75	3	12	19
1/7/17	74	0	0	0
1/6/17	74	0	6	7
1/5/17	74	1	2	2
1/4/17	73	3	2	3
1/3/17	73	0	0	0
1/2/17	73	4	13	22
1/1/17	73	0	0	0
12/31/16	73	0	0	0
12/30/16	73	0	0	0
12/29/16	73	1	2	3
12/28/16	73	0	0	0
12/27/16	73	1	1	1
12/26/16	73	1	2	2
12/25/16	72	0	0	0
12/24/16	72	5	2	4
12/23/16	71	2	0	0
12/22/16	70	4	6	24
12/21/16	70	4	29	43
12/20/16	70	13	62	89
12/19/16	69	2	6	11
12/18/16	69	1	6	7
12/17/16	69	3	16	19
12/16/16	67	0	0	0
12/15/16	67	1	0	0
12/14/16	67	3	3	5
12/13/16	67	0	6	16
12/12/16	67	2	9	12
12/11/16	66	6	8	16