

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3

2

## FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Alex Mano de ALMEIDA

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: Alex Contato: 99728 1907

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

### 2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): o mesmo

Endereço completo da propriedade: \_\_\_\_\_

Rota: \_\_\_\_\_

Município: RAVENA

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): sem nome

Comunidade: \_\_\_\_\_

Área (ha): \_\_\_\_\_

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 02

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 120" ; W 043° 45' 062"

Módulos Fiscais da Propriedade: \_\_\_\_\_

Comarca: Ravena

Sub-bacia / Afluente: Rio Vermelho

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: \_\_\_\_\_  Mandioca: \_\_\_\_\_  Milho: \_\_\_\_\_

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: \_\_\_\_\_  Outros

Tomate - 5200 m<sup>2</sup>  
Pimentão - 4968 m<sup>2</sup> - pepino

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

NÃO USA

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

7 DIAS

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral

Orgânico

Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

AGROTÓXICOS

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim

Não

Não sabe

Se sim, quando? MAS ACHA QUE NO PERÍODO DE SECA DIMINUI

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim

Não

Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL

Execução

LOCALMAQ

Apoio Técnico

AGÊNCIA  
peixe  
vivo

Realização

Subcomitê  
Poderoso  
Vermelho  
COPH Rio das Velhas

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.12. É realizado o manejo do solo para evitar processos erosivos e outros?

Sim  Não  Não sabe

Se sim, como? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:

- Agricultura Área: \_\_\_\_\_
- Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_
- Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: \_\_\_\_\_
- Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: \_\_\_\_\_
- Processamentos Produção anual: \_\_\_\_\_
- Outros Especificar: \_\_\_\_\_

5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

- Aspersão  Micro aspersão  Gotejamento  Inundação
- Mangueira santeno  Manual

6. PREVISÃO DE INVESTIMENTO:

6.1. Há previsão de investimento, nos próximos 05 (cinco) anos em um sistema mais eficiente de irrigação?

Sim  Não

Qual: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

NÃO

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Rio Vermelho

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: Rio Vermelho

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input checked="" type="checkbox"/> Poluído com lixo/ <u>esgoto</u> | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar            |
| <input checked="" type="checkbox"/> APP protegida          | <input type="checkbox"/> APP degradada                              | <input checked="" type="checkbox"/> Com mata ciliar |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre                            | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes          |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? no período seco

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? \_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

- ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? \_\_\_\_\_
- iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? \_\_\_\_\_
- iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: \_\_\_\_\_
- v. Há pisoteio de gado nas nascentes?
- Sim  Não  Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Criação de animais       | <input checked="" type="checkbox"/> Uso doméstico | <input type="checkbox"/> Agroindústria |
| <input type="checkbox"/> Lazer                    | <input type="checkbox"/> Indústria                | <input type="checkbox"/> Mineração     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Irrigação     | <input type="checkbox"/> Piscicultura/pesca       | <input type="checkbox"/> Não respondeu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cultivo/horta | <input type="checkbox"/> Abastecimento público    | <input type="checkbox"/> Outros: _____ |

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Dejetos animais | <input type="checkbox"/> Processamento artesanal | <input type="checkbox"/> Não respondeu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Doméstico       | <input type="checkbox"/> Mineração               | <input type="checkbox"/> Outros: _____ |

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Aterro sanitário | <input type="checkbox"/> "Bota fora"/ terreno baldio | <input type="checkbox"/> Não respondeu |
| <input type="checkbox"/> Coleta seletiva             | <input type="checkbox"/> Enterrado ou queimado       | <input type="checkbox"/> Outros: _____ |

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

8.4. Destino dos efluentes gerados na propriedade

- Fossa séptica  Não respondeu  
 Fossa negra  Outros: \_\_\_\_\_  
 Direto no curso d'água

8.5. Origens das águas utilizadas

- Açude/barramento - Quantos: \_\_\_\_\_  Canal de derivação - Quantos: \_\_\_\_\_  
 Poço artesiano - Quantos: \_\_\_\_\_  Direto do curso de água - Quantos: 01  
 Mina a céu aberto - Quantas: \_\_\_\_\_  Não respondeu  
 Cisterna - Quantas: \_\_\_\_\_  Outras: \_\_\_\_\_

8.6. Quais suas preocupações em relação aos recursos hídricos:

- Falta de água (seca)  Assoreamento  Contaminação da água

Outros. Quais? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. DADOS DA VAZÃO DE CAPTAÇÃO:

Vazão média (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_ Período (dia/mês): \_\_\_\_\_

- Caixa d' água: Tamanho: \_\_\_\_\_  
 Consumo:  Diário: 2000 L/d  Semanal: \_\_\_\_\_  
 Mensal: \_\_\_\_\_  Não sabe

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim

Não

Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: DURANTE A SEMANA

Horários:  Manhã

Tarde

Cidade: Ravena

Data: 02/07/2018

Alex Mano de Almeida  
Cadastrado (a)

[Assinatura]  
Cadastrador (a)

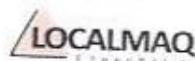
AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

13:40A

SIM

NÃO

Execução

 LOCALMAQ

Apoio Técnico

 peixe vivo

Realização

 Subcomitê Poderoso Vermelho



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): EMERSON RICARDO PALÍFICO

RG e/ou CPF: 058.323.936-92

Apelido: MANGAL Contato: 99849-5854 sócio

Nome do "Caseiro"(a): DIOGO e ele mesmo 99807-4033 (RODNEY)

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): EMERSON RICARDO PALÍFICO

Endereço completo da propriedade: Antiga Fazenda Sambreino

Rota: Antiga Fazenda Dona Wiza Estrema Velha de Sabará

Município: RAVENA

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Sítio do Mangal

Comunidade: Jambreino

Área (ha): 3HA

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 02

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 49' 129" ; W 043° 46' 555"

Módulos Fiscais da Propriedade: \_\_\_\_\_

Comarca: RAVENA

Sub-bacia / Afluente: NÃO SABE O NOME

Execução

LOCALMAQ

Apoio Técnico

peixe VIVO

Realização

Subcomitê Poderoso Vermelho  
CBH Rio das Velhas

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: 58.000m<sup>2</sup>  Mandioca: 2000m<sup>2</sup>  Milho: \_\_\_\_\_

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: \_\_\_\_\_  Outros

---

---

#### 3.2. Processamento de Produtos:

Não

---

---

#### 3.3. Manejo Cultural:

Não

---

---

#### 3.4. Assistência Técnica:

Ematen, MAS NUNCA USOU

---

---

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

---

---

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

15 DIAS

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTENCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO FAZ

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando?

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.12. É realizado o manejo do solo para evitar processos erosivos e outros?

Sim  Não  Não sabe

Se sim, como? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:

- Agricultura Área: 10.000 m<sup>2</sup>
- Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_
- Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: \_\_\_\_\_
- Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: \_\_\_\_\_
- Processamentos Produção anual: \_\_\_\_\_
- Outros Especificar: \_\_\_\_\_

#### 5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

- Aspersão  Micro aspersão  Gotejamento  Inundação
- Mangueira santeno  Manual

#### 6. PREVISÃO DE INVESTIMENTO:

6.1. Há previsão de investimento, nos próximos 05 (cinco) anos em um sistema mais eficiente de irrigação?

Sim  Não

Qual:

CASO AUMENTE A PRODUÇÃO

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

Sim, 40.000 m<sup>2</sup>

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Sem Nome

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: SEM NOME

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input checked="" type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar            |
| <input checked="" type="checkbox"/> APP protegida          | <input checked="" type="checkbox"/> APP degradada    | <input checked="" type="checkbox"/> Com mata ciliar |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre             | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes          |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? \_\_\_\_\_

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? 02

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? 00

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 00

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: 02

v. Há pisoteio de gado nas nascentes?

Sim

Não

Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

Criação de animais

Uso doméstico

Agroindústria

Lazer

Indústria

Mineração

Irrigação

Piscicultura/pesca

Não respondeu

Cultivo/horta

Abastecimento público

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

Dejetos animais

Processamento artesanal

Não respondeu

Doméstico

Mineração

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

Aterro sanitário

"Bota fora"/ terreno baldio


Não respondeu

Coleta seletiva

Enterrado ou queimado

Outros: \_\_\_\_\_

Execução

 LOCALMAQ

Apoio Técnico

 peixe vivo

Realização

 Subcomitê Poderoso Vermelho



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim

Não

Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: Qualquer dia

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: Ravena

Data: 03/07/2018

[Assinatura]  
Cadastrado (a)

[Assinatura]  
Cadastrador (a)

AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

DGHS

SIM

NÃO

Execução  
**LOCALMAQ**

Apoio Técnico  
Associação  
**PEIXE VIVO**

Realização  
Subcomitê  
Poderoso  
Vermelho  
**CSH Rio das Velhas**



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

5 FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): FRANUSCA ORLANDA FERREIRA NOÉ

RG e/ou CPF: 954.359.996-34

Apelido: "Chiquita" Contato: 99547-4515

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): a mesma

Endereço completo da propriedade: PALMITAL TRAVESSA DE CAETE KM 35

Rota: 1ª A ESQUERDA APÓS A ESCOLA

Município: RAVENA

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): SEM NOME

Comunidade: PALMITAL

Área (ha): 6 HA APROX.

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 02

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 148" ; W 043° 42' 210"

Módulos Fiscais da Propriedade: \_\_\_\_\_

Comarca: RAVENA

Sub-bacia / Afluente: CONEGO DO FELIPE

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: 500m<sup>2</sup>  Mandioca: \_\_\_\_\_  Milho: \_\_\_\_\_

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: \_\_\_\_\_  Outros

CAFÉ, JACOTICABA

#### 3.2. Processamento de Produtos:

SIM - FAZ QUEISE E ALGUNS DOCES

#### 3.3. Manejo Cultural:

NAO

#### 3.4. Assistência Técnica:

NAO USA

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

SEMANAL

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTERCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO TEM

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? NO PERÍODO DE SECA

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.12. É realizado o manejo do solo para evitar processos erosivos e outros?

Sim  Não  Não sabe

Se sim, como? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:

- Agricultura Área: 1000 m<sup>2</sup>
- Suinocultura Quantidade: 02
- Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 30
- Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: 07
- Processamentos Produção anual: 840 ovos
- Outros Especificar: \_\_\_\_\_

#### 5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

- Aspersão  Micro aspersão  Gotejamento  Inundação
- Mangueira santeiro  Manual

#### 6. PREVISÃO DE INVESTIMENTO:

6.1. Há previsão de investimento, nos próximos 05 (cinco) anos em um sistema mais eficiente de irrigação?

Sim  Não

Qual:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

NÃO HA' PREVISÃO

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Conneço do Felipe

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: Conneço do Felipe

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar            |
| <input checked="" type="checkbox"/> APP protegida          | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input checked="" type="checkbox"/> Com mata ciliar |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes          |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? No período da seca

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? \_\_\_\_\_

**DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG**

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? \_\_\_\_\_

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? \_\_\_\_\_

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: \_\_\_\_\_

v. Há pisoteio de gado nas nascentes?

Sim

Não

Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

Criação de animais

Uso doméstico

Agroindústria

Lazer

Indústria

Mineração

Irrigação

Piscicultura/pesca

Não respondeu

Cultivo/horta

Abastecimento público

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

Dejetos animais

Processamento artesanal

Não respondeu

Doméstico

Mineração

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

Aterro sanitário

"Bota fora"/terreno baldio

Não respondeu

Coleta seletiva

Enterrado ou queimado

Outros: \_\_\_\_\_



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim

Não

Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: exceto quinta qualquer dia

Horários:  Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA

Data: 03 / 07 / 2018

Francisca Orlando F. no

Cadastrado (a)

[Assinatura]

Cadastrador (a)

AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

09Hs

Execução

**LOCALMAQ**  
SUSPENSÃO



SIM

Apoio Técnico

**peixe VIVO**



NÃO

Realização

Subcomitê  
Poderoso  
Vermelho

**CBH Rio das Velhas**



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

15

FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): GILMAN ROCHA FERREIRA

RG e/ou CPF: 465.898.096-20

Apelido: GILMAN DA ASSOCIAÇÃO Contato: 99813-5441

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): GILMAN ROCHA FERREIRA

Endereço completo da propriedade: BOA VISTA ESTRADA BOA VISTA

Rota: PROX AO RESTAURANTE JEITO DE MATO

Município: RAVENA

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): SEM NOME

Comunidade: BOA VISTA

Área (ha): 15HA

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 01

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 30" ; W 043° 44' 95"

Módulos Fiscais da Propriedade: \_\_\_\_\_

Comarca: RAVENA

Sub-bacia / Afluente: RIO VERMELHO.

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: 100m<sup>2</sup>  Mandioca: 100m<sup>2</sup>  Milho: \_\_\_\_\_

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: \_\_\_\_\_  Outros

JABOTICABA, MANGA, ABACATE, BANANA.

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

NÃO USA

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

SUBSISTÊNCIA FAMILIAR

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

Quatro meses

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

Natural

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

Capina

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? no período de seca

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? Natural

**DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG**

3.12. É realizado o manejo do solo para evitar processos erosivos e outros?

Sim     Não     Não sabe

Se sim, como? \_\_\_\_\_

**4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:**

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Agricultura   | Área: <u>300m<sup>2</sup></u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Suinocultura  | Quantidade: _____             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Avicultura: <input checked="" type="checkbox"/> Corte <input checked="" type="checkbox"/> Postura | Quantidade: <u>100</u>        |
| <input type="checkbox"/> Bovinocultura: <input type="checkbox"/> Corte <input type="checkbox"/> Leite                                 | Quantidade: _____             |
| <input type="checkbox"/> Processamentos   | Produção anual: _____         |
| <input type="checkbox"/> Outros   | Especificar: _____            |

**5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:**

- Aspersão     Micro aspersão     Gotejamento     Inundação
- Mangueira santeno     Manual

**6. PREVISÃO DE INVESTIMENTO:**

6.1. Há previsão de investimento, nos próximos 05 (cinco) anos em um sistema mais eficiente de irrigação?

Sim     Não

Qual:

\_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

2000 m<sup>2</sup>

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Rio Vermelho

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: Rio Vermelho

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assoreado                         | <input checked="" type="checkbox"/> Poluído com lixo <u>esgoto</u> | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar              |
| <input checked="" type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada                             | <input checked="" type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre                           | <input checked="" type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? período de seca

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? \_\_\_\_\_

**DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG**

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? \_\_\_\_\_

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? \_\_\_\_\_

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: \_\_\_\_\_

v. Há pisoteio de gado nas nascentes?

Sim

Não

Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

Criação de animais

Uso doméstico

Agroindústria

Lazer

Indústria

Mineração

Irrigação

Piscicultura/pesca

Não respondeu

Cultivo/horta

Abastecimento público

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

Dejetos animais

Processamento artesanal

Não respondeu

Doméstico

Mineração

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

Aterro sanitário

"Bota fora"/terreno baldio

Não respondeu

Coleta seletiva

Enterrado ou queimado

Outros: \_\_\_\_\_



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim

Não

Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: Qualquer dia

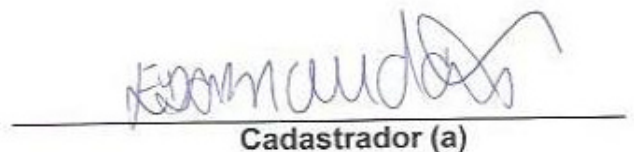
Horários:  Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA

Data: 02/07/2018

  
Cadastrado (a)

  
Cadastrador (a)

AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

10:15H

SIM

NÃO



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

07

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): JOSE GUEDES ELIAS

RG e/ou CPF: MG - 19.809.578

Apelido: "PARAFUSO" Contato: 98875-9297 / 8442-0579

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO ANA LÍCIA DONA

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): ALBERT FONDA - 98442-0582

Endereço completo da propriedade: \_\_\_\_\_

Rota: \_\_\_\_\_

Município: RAVENA

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): RECANTO DOS FONDAS

Comunidade: NOVA LINDA

Área (ha): NÃO SABE

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 04

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S19° 45' 730" ; W 043° 43' 218"

Módulos Fiscais da Propriedade: \_\_\_\_\_

Comarca: RAVENA

Sub-bacia / Afluente: COMÉGO DO FILIPE

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: 300m<sup>2</sup>  Mandioca: \_\_\_\_\_  Milho: \_\_\_\_\_

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: \_\_\_\_\_  Outros

ESTUFA PARA HORTALIÇAS ->

#### 3.2. Processamento de Produtos:

SIM, BREVES E DOÇES

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

EMATER

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

15 DIAS

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTENCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO FAZ

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? no período da seca

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.12. É realizado o manejo do solo para evitar processos erosivos e outros?

Sim  Não  Não sabe

Se sim, como? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:

Agricultura Área: \_\_\_\_\_  
 Suinocultura Quantidade: NÃO HÁ  
 Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 08  
 Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: 36  
 Processamentos Produção anual: 1800  
 Outros Especificar: \_\_\_\_\_

5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

Aspersão  Micro aspersão  Gotejamento  Inundação  
 Mangueira santeno  Manual

6. PREVISÃO DE INVESTIMENTO:

6.1. Há previsão de investimento, nos próximos 05 (cinco) anos em um sistema mais eficiente de irrigação?

Sim  Não

Qual:

Não há

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

NÃO HÁ

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): canhão do Felipe

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: canhão do Felipe

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assoreado                         | <input checked="" type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar            |
| <input checked="" type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada               | <input checked="" type="checkbox"/> Com mata ciliar |
| <input checked="" type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre             | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes          |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? No período da seca

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? 01

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? 01

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 00

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: 01

v. Há pisoteio de gado nas nascentes?

Sim

Não

Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

Criação de animais

Uso doméstico

Agroindústria

Lazer

Indústria

Mineração

Irrigação

Piscicultura/pesca

Não respondeu

Cultivo/horta

Abastecimento público

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

Dejetos animais

Processamento artesanal

Não respondeu

Doméstico

Mineração

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

Aterro sanitário

"Bota fora" / terreno baldio

Não respondeu

Coleta seletiva

Enterrado ou queimado

Outros: \_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

8.4. Destino dos efluentes gerados na propriedade

- Fossa séptica  Não respondeu  
 Fossa negra  Outros: \_\_\_\_\_  
 Direto no curso d'água

8.5. Origens das águas utilizadas

- Açude/barramento - Quantos: \_\_\_\_\_  Canal de derivação - Quantos: \_\_\_\_\_  
 Poço artesiano - Quantos: 01  Direto do curso de água - Quantos: \_\_\_\_\_  
 Mina a céu aberto - Quantas: 01  Não respondeu  
 Cisterna - Quantas: \_\_\_\_\_  Outras: \_\_\_\_\_

8.6. Quais suas preocupações em relação aos recursos hídricos:

- Falta de água (seca)  Assoreamento  Contaminação da água  
 Outros. Quais? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. DADOS DA VAZÃO DE CAPTAÇÃO:

Vazão média (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_ Período (dia/mês): \_\_\_\_\_

Caixa d' água: 10x6 Tamanho: 150.000 Lts APROX

Consumo:  Diário: \_\_\_\_\_  Semanal: \_\_\_\_\_

NÃO HOUVE  Mensal: \_\_\_\_\_  Não sabe  
COMO CALCULAR

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim  Não  Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: QUARTA

Horários:  Manhã  Tarde

Cidade: Ravena

Data: 03/07/2018

Jane Gedis Elias  
Cadastrado (a)

Edmundo  
Cadastrador (a)

AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

1415

SIM

NÃO

Execução



Apoio Técnico



Realização





DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

27

FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

08

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): MARCO Alexandre Ferreira Pinto

RG e/ou CPF: 776.899.256-34

Apelido: MARCO Contato: 3672-3804

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): MARCO Alexandre Ferreira Pinto

Endereço completo da propriedade: RUA URIS, 175, CENTRO

Rota: \_\_\_\_\_

Município: RAVENA

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Sítio Flonivaldo

Comunidade: RAVENA - CAMINHO DA BOA VENTURA

Área (ha): 8.000m<sup>2</sup>

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 11

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 47' 363" ; W 043° 45' 371"

Módulos Fiscais da Propriedade: \_\_\_\_\_

Comarca: RAVENA

Sub-bacia / Afluente: \_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: \_\_\_\_\_  Mandioca: 1000m<sup>2</sup>  Milho: \_\_\_\_\_

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: 1552m<sup>2</sup>  Outros

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

NÃO

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

DIÁRIO

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros



3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

MANUA

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? NO PERÍODO DE SECA

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas?

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.12. É realizado o manejo do solo para evitar processos erosivos e outros?

Sim  Não  Não sabe

Se sim, como? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Agricultura   | Área: <u>2552 m<sup>2</sup></u> |
| <input type="checkbox"/> Suinocultura   | Quantidade: _____               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Avicultura: <input type="checkbox"/> Corte <input checked="" type="checkbox"/> Postura  | Quantidade: <u>30</u>           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bovinocultura: <input checked="" type="checkbox"/> Corte <input type="checkbox"/> Leite | Quantidade: <u>08</u>           |
| <input type="checkbox"/> Processamentos   | Produção anual: _____           |
| <input type="checkbox"/> Outros   | Especificar: _____              |

#### 5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

- Aspersão  Micro aspersão  Gotejamento  Inundação
- Mangueira santeno  Manual

#### 6. PREVISÃO DE INVESTIMENTO:

6.1. Há previsão de investimento, nos próximos 05 (cinco) anos em um sistema mais eficiente de irrigação?

Sim  Não

Qual: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

NÃO

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): CONNÉGO DA PASSAGEM

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: CONNÉGO DA PASSAGEM

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assoreado              | <input checked="" type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input checked="" type="checkbox"/> Sem mata ciliar |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada               | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar            |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre             | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes          |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? No período de seca

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? 01

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? 01

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 00

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: 00

v. Há pisoteio de gado nas nascentes?

Sim

Não

Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

Criação de animais

Uso doméstico

Agroindústria

Lazer

Indústria

Mineração

Irrigação

Piscicultura/pesca

Não respondeu

Cultivo/horta

Abastecimento público

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

Dejetos animais

Processamento artesanal

Não respondeu

Doméstico

Mineração

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

Aterro sanitário

"Bota fora" / terreno baldio

Não respondeu

Coleta seletiva

Enterrado ou queimado

Outros: \_\_\_\_\_



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim  Não  Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: QUALQUER DIA

Horários:  Manhã  Tarde

Cidade: Ravena

Data: 03/07/2018

Mauricio Beaudou Brito  
Cadastrado (a)

Edmundo  
Cadastrador (a)

AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

15:11HS

SIM

NÃO





DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

31

FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

4

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Renato Salomão Sousa

RG e/ou CPF: 039 916 946 62

Apelido: Salomão Contato: 99830-5205 (patricia)

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

RG e/ou CPF:

Apelido: Contato:

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): o mesmo

Endereço completo da propriedade: Tapera

Rota: vizinho do irmão (soano)

Município: Ravena

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Sem nome

Comunidade: Tapera

Área (ha): 1,24a

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 04

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 45' 946" W 043° 44' 523"

Módulos Fiscais da Propriedade:

Comarca: Ravena

Sub-bacia / Afluente: Condego do Felipe ?

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: 70m<sup>2</sup>  Mandioca: 50m<sup>2</sup>  Milho: 300m<sup>2</sup>

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: 3000m<sup>2</sup>  Outros

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

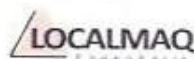
#### 3.4. Assistência Técnica:

EMATER

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

Execução

 LOCALMAQ  
EMPRESA

Apoio Técnico

 AGÊNCIA  
peixe  
VIVO

Realização

 Subcomitê  
Poderoso  
Vermelho  CDH Rio das Velhas

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

DIARIAS

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NATURAL

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? No período de seca

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.12. É realizado o manejo do solo para evitar processos erosivos e outros?

Sim  Não  Não sabe

Se sim, como? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:

- Agricultura Área: 1500m<sup>2</sup>
- Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_
- Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 40
- Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: \_\_\_\_\_
- Processamentos Produção anual: \_\_\_\_\_
- Outros Especificar: \_\_\_\_\_

#### 5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

- Aspersão  Micro aspersão  Gotejamento  Inundação
- Mangueira santeno  Manual

#### 6. PREVISÃO DE INVESTIMENTO:

6.1. Há previsão de investimento, nos próximos 05 (cinco) anos em um sistema mais eficiente de irrigação?

Sim  Não

Qual: TALVEZ

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

2000 m<sup>2</sup>

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Concego do Felipe

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: Concego do Felipe

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assoreado              | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar            |
| <input checked="" type="checkbox"/> APP protegida          | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input checked="" type="checkbox"/> Com mata ciliar |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes          |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? NO período de seca

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? 01

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? 01

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 00

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: 00

v. Há pisoteio de gado nas nascentes?

Sim

Não

Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

Criação de animais

Uso doméstico

Agroindústria

Lazer

Indústria

Mineração

Irrigação

Piscicultura/pesca

Não respondeu

Cultivo/horta

Abastecimento público

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

Dejetos animais

Processamento artesanal

Não respondeu

Doméstico

Mineração

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

Aterro sanitário

"Bota fora"/terreno baldio

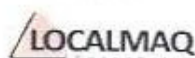
Não respondeu

Coleta seletiva

Enterrado ou queimado

Outros: \_\_\_\_\_

Execução

 LOCALMAQ

Apoio Técnico

 AGÊNCIA  
peixe  
VIVO

Realização

 Subcomitê  
Poderoso  
Vermelho



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim

Não

Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias:

SABADO


Horários:


Manhã

Tarde

Cidade: Ravena

Data: 07/07/2018

  
Cadastrado (a)

  
Cadastrador (a)

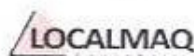
AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

15.50HS

SIM

NÃO

Execução



Apoio Técnico



Realização





DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Vicente Acaio Severino

RG e/ou CPF: 186 258 356-00

Apelido: Vicente de Antamiro Contato: 9 7170 4283

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Vicente Acaio Severino (João Saldiano)

Endereço completo da propriedade: Comunidade Thairas Antiga Faz. Ant. Rosa

Rota: Vicente de Antamiro

Município: Ravena

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Sem nome

Comunidade: Thairas

Área (ha): 30ha (15ha) ocupado

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): \_\_\_\_\_

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 45 299" ; W 043° 45 319"

Módulos Fiscais da Propriedade: 2

Comarca: Ravena

Sub-bacia / Afluente: Rio Vermelho

14:30hs

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: \_\_\_\_\_  Mandioca: \_\_\_\_\_  Milho: \_\_\_\_\_

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: \_\_\_\_\_  Outros

Horta de subsistência familiar.

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

NÃO PROCURA

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

NÃO

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTERCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO FAZ

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? NO PERÍODO ESTIAGEM E ACREDITA QUE USO DEMASIADO E INADEQUADO

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

NÃO HÁ

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Rio Vermelho

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: Rio Vermelho

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input checked="" type="checkbox"/> Poluído com lixo/ESGOTO | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar              |
| <input checked="" type="checkbox"/> APP protegida          | <input type="checkbox"/> APP degradada                      | <input checked="" type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre                    | <input checked="" type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? No período de estiagem

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? \_\_\_\_\_

**DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG**

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? \_\_\_\_\_

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? \_\_\_\_\_

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: \_\_\_\_\_

v. Há pisoteio de gado nas nascentes?

Sim

Não

Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

Criação de animais

Uso doméstico

Agroindústria

Lazer

Indústria

Mineração

Irrigação

Piscicultura/pesca

Não respondeu

Cultivo/horta

Abastecimento público

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

Dejetos animais

Processamento artesanal

Não respondeu

Doméstico

Mineração

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

Aterro sanitário

"Bota fora"/terreno baldio

Não respondeu

Coleta seletiva

Enterrado ou queimado

Outros: \_\_\_\_\_



DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim

Não

Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: QUALQUER DIA

Horários:

Manhã

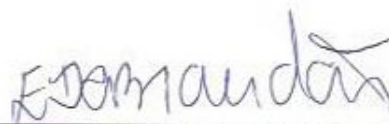
Tarde

Cidade: Ravena

Data: 02/07/2018



Cadastrado (a)



Cadastrador (a)

AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

14:30HS

SIM

NÃO

Execução



Apoio Técnico



Realização





DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

37

FICHA CADASTRAL DE AGRICULTORES INSERIDOS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DA UTE PODEROSO VERMELHO

06

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): WAGNER Luiz dos Santos

RG e/ou CPF: 000.091.876-85

Apelido: Wagner Contato: \_\_\_\_\_

Nome do "Caseiro"(a): \_\_\_\_\_ o mesmo

RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): \_\_\_\_\_

Endereço completo da propriedade: B.R. 389 KM 428 Truro de

Rota: CAETE Estrada PALMITAL 1ª ESQ APÓS ESCOLA

Município: Ravena

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): sem nome

Comunidade: PALMITAL

Área (ha): 2HA

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 04

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 46 210 ; W043° 42 178"

Módulos Fiscais da Propriedade: \_\_\_\_\_

Comarca: Ravena

Sub-bacia / Afluente: canal do palmital

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana: 6000m<sup>2</sup>  Mandioca: \_\_\_\_\_  Milho: \_\_\_\_\_

Feijão: \_\_\_\_\_  Hortaliças: 100m<sup>2</sup>  Outros

FRUTAS, LANA

8 CAIXAS TODA SEMANA

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

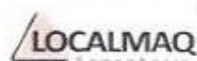
EMATER

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

ANA LÚCIA

Execução

 LOCALMAQ

Apoio Técnico

 AGÊNCIA  
peixe  
VIVO

Realização

 Subcomitê  
Poderoso  
Vermelho  CBH Rio das Velhas

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.6. Regime de Produção:

Semana

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTENCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

KANDAP NAS BANANAS

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? DIMINUIV A QUANTIDADE, SECANDO QUASE TOTALMENTE

3.11. É realizada a proteção às áreas de preservação permanente (APP's)?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL (SEMI PROTEGIDA)

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

3.12. É realizado o manejo do solo para evitar processos erosivos e outros?

Sim     Não     Não sabe

Se sim, como? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### 4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Agricultura   | Área: <u>6100m<sup>2</sup></u> |
| <input type="checkbox"/> Suinocultura   | Quantidade: _____              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Avicultura: <input checked="" type="checkbox"/> Corte <input checked="" type="checkbox"/> Postura | Quantidade: <u>100</u>         |
| <input type="checkbox"/> Bovinocultura: <input type="checkbox"/> Corte <input type="checkbox"/> Leite                                 | Quantidade: _____              |
| <input type="checkbox"/> Processamentos   | Produção anual: _____          |
| <input type="checkbox"/> Outros   | Especificar: _____             |

#### 5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

- Aspersão     Micro aspersão     Gotejamento     Inundação
- Mangueira santeno     Manual

#### 6. PREVISÃO DE INVESTIMENTO:

6.1. Há previsão de investimento, nos próximos 05 (cinco) anos em um sistema mais eficiente de irrigação?

Sim     Não

Qual:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

6.2. Qual a previsão de área plantada para os próximos 05 (cinco) anos em m<sup>2</sup>?

NÃO HÁ PREVISÃO

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): COMÉGIO DO PALMITAL

7.2. Qual a situação dos cursos d'água mais próximos?

Nome do curso d'água: COMÉGIO DO PALMITAL

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo         | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar              |
| <input checked="" type="checkbox"/> APP protegida          | <input checked="" type="checkbox"/> APP degradada | <input checked="" type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre          | <input checked="" type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

Nome do curso d'água: \_\_\_\_\_

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> APP protegida                     | <input type="checkbox"/> APP degradada    | <input type="checkbox"/> Com mata ciliar   |
| <input type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input type="checkbox"/> Turbidez sempre  | <input type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

7.3. Tem observado diminuição na quantidade de água no (s) curso (s) d'água mais próximos?

- Sim     Não     Não sabe

Se sim, desde quando? Em que época? DIMINUIU A QUANTIDADE, SEGUNDO QUASE TOTALMENTE

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? \_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? \_\_\_\_\_

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? \_\_\_\_\_

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: \_\_\_\_\_

v. Há pisoteio de gado nas nascentes?

Sim

Não

Não respondeu

## 8. INFORMAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO:

### 8.1. Uso da água

Criação de animais

Uso doméstico

Agroindústria

Lazer

Indústria

Mineração

Irrigação

Piscicultura/pesca

Não respondeu

Cultivo/horta

Abastecimento público

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.2. Resíduos sólidos gerados na propriedade

Dejetos animais

Processamento artesanal

Não respondeu

Doméstico

Mineração

Outros: \_\_\_\_\_

### 8.3. Destino dos resíduos sólidos gerados na propriedade

Aterro sanitário

"Bota fora"/ terreno baldio

Não respondeu

Coleta seletiva

Enterrado ou queimado

Outros: \_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

#### 8.4. Destino dos efluentes gerados na propriedade

- Fossa séptica  Não respondeu  
 Fossa negra  Outros: \_\_\_\_\_  
 Direto no curso d'água

#### 8.5. Origens das águas utilizadas

- Açude/barramento - Quantos: \_\_\_\_\_  Canal de derivação - Quantos: \_\_\_\_\_  
 Poço artesiano - Quantos: \_\_\_\_\_  Direto do curso de água - Quantos: \_\_\_\_\_  
 Mina a céu aberto - Quantas: \_\_\_\_\_  Não respondeu  
 Cisterna - Quantas: 01  Outras: \_\_\_\_\_

#### 8.6. Quais suas preocupações em relação aos recursos hídricos:

- Falta de água (seca)  Assoreamento  Contaminação da água  
 Outros. Quais? \_\_\_\_\_

#### 9. DADOS DA VAZÃO DE CAPTAÇÃO:

- Vazão média (m<sup>3</sup>/h): \_\_\_\_\_ Período (dia/mês): \_\_\_\_\_  
 Caixa d'água: 01 cx Tamanho: 3000 LTS  
 Consumo:  Diário: 350 LTS  Semanal: \_\_\_\_\_  
 Mensal: \_\_\_\_\_  Não sabe

DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG

10. MINICURSOS DO PROJETO HIDROAMBIENTAL DO UTE PODEROSO VERMELHO:

10.1. Tem interesse em participar dos minicursos e/ou oficinas realizados pelo projeto?

Sim

Não

Não respondeu

10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: SEGUNDA OU TERÇA

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: Ravena

Data: 03/07/2018

Wagner Santos  
Cadastrado (a)

Rafaela Moura  
Cadastrador (a)

AO PARTICIPAR DO ESTUDO DA ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE E DISPONIBILIDADE DAS ÁGUAS NA UTE PODEROSO VERMELHO, COM BASE NOS DADOS DO PDRH RIO DAS VELHAS (2015), DEVENDO, AINDA, IMPLEMENTAR AÇÕES VISANDO FOMENTAR A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL DE BASE AGROECOLÓGICA NO DISTRITO DE RAVENA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SABARÁ/MG, O AGRICULTOR SE COMPROMETE A APOIAR AS AÇÕES DOS TÉCNICOS CONTRATADOS EM CAMPO E AJUDAR EM VISITAS ORIENTADAS, QUANDO POSSÍVEL.

1346



SIM



NÃO

Execução



Apoio Técnico



Realização

