

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): Adilson Estevão Siqueira

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

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 3463 6259 (D. ANA)

Nome do "Caseiro"(a): Adilson

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

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 3463 6259 (D. ANA)

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): ANA MOREIRA

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 SIQUEIRA

Município: RAVENA / SABARÁ

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

Comunidade: SIQUEIRA

Área (ha): 13 HA

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 46' 364" ; W 043° 44' 285"

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

Comarca: RAVENA / SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: SIQUEIRA

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana  Mandioca  Milho  
800m<sup>2</sup>

Feijão  Hortaliças  Outros

LARANSA - 200m<sup>2</sup>

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO HÁ PROCESSAMENTO

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO HÁ

#### 3.4. Assistência Técnica:

NÃO HÁ

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

CONSUMO PRÓPRIO DA PROPRIETÁRIA EM BH

3.6. Regime de Produção:

NÃO HÁ

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTERCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

AS VEZES COM DESTIÇAS

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? A ÁGUA TEM DIMINUIDO AO LONGO DOS ANOS

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL

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: 3000m<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:

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): CONREGO Siqueira

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

Nome do curso d'água: CONREGO Siqueira (BRUMADO)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input 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 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? A uns 4 anos vem diminuindo ano a ano

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

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: \_\_\_\_\_

*queima PA PÉIS*



**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: RAVENS / SABARÁ

Data: 06, 06, 18

Adilson S. de Souza  
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.

10:30hs



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

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): AGEMOM DA CUNZ NETO

RG e/ou CPF: 033 611 136 - 36

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 3672-3677

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): ANTONIO PEDRO SIQUEIRA

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 ESTRADA DO SIQUEIRA

Município: RAVENA / SABARÁ

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

Comunidade: SIQUEIRA

Área (ha): 6 HA

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 24

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 468" ; W 043° 44' 598"

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

Comarca: RAVENA / SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: COMUNHO SIQUEIRAS

Execução



Apoio Técnico



Realização



### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

- Banana *500m<sup>2</sup>*     Mandioca     Milho  
 Feijão     Hortaliças *100m<sup>2</sup>*     Outros

#### 3.2. Processamento de Produtos:

*doce de leite, queijo, geleia, requeijão*

#### 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:

10 em 20 dias

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral  Orgânico  Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO HÁ

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? A uns 5 anos 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? CONSERVAÇÃO 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 HA' PREVISÃO

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

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

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

Nome do curso d'água: Canal Siqueira

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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 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? A uns 5 anos a água vem diminuindo.

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? 01 - sim

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**

**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: sexta / SABADO

Horários:  Manhã

Tarde

Cidade: Ravena / Sabará

Data: 06/06/18

Agemir da Cruz Neto  
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.

[Assinatura]  
15/30/18  
Execução



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

15  
1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Ailton Jose Siqueira

RG e/ou CPF: A 497.539.916-49

Apelido: Ailton Contato: 3672-3428

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Ailton Jose Siqueira

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 Estrada do Siqueira

Município: RAVENA | SABARÁ

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

Comunidade: SIQUEIRA

Área (ha): 2,5 Ha

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 03

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 458" ; W 043° 44' 628"

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

Comarca: RAVENA | SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: SIQUEIRA

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

- Banana  Mandioca  Milho  
2Ha
- Feijão  Hortaliças  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

**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:

20 em 20 dias

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO

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? A UNS 6 ANOS VEM DIMINUINDO A QUANTIDADE DE ÁGUA

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? CONSERVAÇÃO NATURAL

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: 24a

Suinocultura    Quantidade: \_\_\_\_\_

Avicultura:  Corte     Postura    Quantidade: 05

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 HA PREVISÃO

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

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

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

Nome do curso d'água: COMEGO SIQUEIRAS

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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? A uns 6 anos a quantidade de água vem diminuindo.

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

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: QUA, QIN, QN

Horários:  Manhã

Tarde

Cidade: RAVEMA / SABARÁ

Data: 06, 06, 18

*Albino José Siqueira*  
Cadastrado (a)

*Freda 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.

14:50H5

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

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): ADRIANA TOMAZ DOS SANTOS

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

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

Nome do "Caseiro"(a): ADRIANA TOMAZ DOS SANTOS

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Alexandre

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 27 ESTRELA DOS PINTOS

Município: RAVENA | SABARÁ

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

Comunidade: PINTOS

Área (ha): 3 Ha

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 48' 956" ; W043° 44' 275"

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

Comarca: RAVENA | SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: CONHEGO DOS PINTOS

Execução



Apoio Técnico



Realização



3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

3.1. Área do cultivo:

Banana  Mandioca  Milho

50m<sup>2</sup>

Feijão  Hortaliças  Outros

LAND, LANANSA

3.2. Processamento de Produtos:

NÃO FAZ

3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

3.4. Assistência Técnica:

NÃO USA

3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

COMPRANDO PRÓPRIO

3.6. Regime de Produção:

Sem adubação

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral

Orgânico

Outros

ESTENCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO REALIZA

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

MANUAL

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? NATURA

Execução



Apoio Técnico



Realização



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: 50 m<sup>2</sup>
- Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_
- Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 20
- 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 HA' PREVISÃO

7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Canhão nos vinhos

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

Nome do curso d'água: Canhão nos vinhos

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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 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**

**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: 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:      Tamanho: 1000L  
 Consumo:       Diário: 150L       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, TERÇA

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 07/06/18

Abeliana

Cadastrado (a)

Romauldas

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.

15:00HS

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): Antônio marcos gonçalves

RG e/ou CPF: 049448216-89

Apelido: zanzinho meias Contato: (31)35081932

Nome do "Caseiro"(a): O mesmo

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

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

### 2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Antônio marcos gonçalves

Endereço completo da propriedade: Sítio da Tabatinga Itaipava (Rua Ipi nº 8)

Município: Sabará

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

Comunidade: Itaipava

Área (ha): 2,5 ha

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 1

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19°45'43" ; W 043°44'51"

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

Comarca: \_\_\_\_\_

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

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

- Banana     Mandioca     Milho
- Feijão     Hortaliças     Outros

Jacanga, MG

#### 3.2. Processamento de Produtos:

Local as vezes

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

já teve ajuda de sementes e mudas da Emater há muito tempo atrás

#### 3.5. Mercado Consumidor:

- Local     Feira Livre     CEASA     Belo Horizonte     Outros

um amigo vai para ele.

3.6. Regime de Produção:

Esti ano faltou grão e n' plantar

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

Faz por experiência própria ~~usando~~ e calda alternativas e utiliza menos de casa do produtor.

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

Só capina.

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? não porque tem um poço artesianos.  
mas a água do córrego está ruim, por causa do lixo animal.

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? nós precisamos de mais mudas para replantamento.

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

Sim  Não  Não sabe

Se sim, como? no capina, poma guico e planta

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

- Agricultura Área: 1,5 ha
- Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_
- Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 50 calcos
- 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:

A intenção é plantar hortaliças, se sim terá que modificar

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>?

20 ha

## 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 | <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 checked="" 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? há 1 mês atrás tinha muito e agora já diminuiu muito

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

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: \_\_\_\_\_

*lata e plástico (bueima)  
pende) usar papão a lenha*

*orgânica = foga para os  
animais.*



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: Quinta-feira

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: Sabará

Data: 05/06/18

Antônio Neres

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.



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): Brena Silva Pires

RG e/ou CPF: 159 084 556 01 /

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 99699 9843

Nome do "Caseiro"(a): OS MESMOS

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): José Carlos Pires

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 ESTRADA DO RETIRO

Município: RAVENA SAMARÁ

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

Comunidade: Siqueira

Área (ha): 2ha aprox.

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 05

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 46' 520" ; W 043° 44' 261"

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

Comarca: RAVENA | SAMARÁ

Sub-bacia / Afluente: Siqueira (Branca 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

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

- Banana  Mandioca  Milho  
*500m<sup>2</sup>* *200m<sup>2</sup>*
- Feijão  Hortaliças  Outros

*Laranja, mexinica, jamaicabas - 200m<sup>2</sup>*

#### 3.2. Processamento de Produtos:

*NENHUM PROCESSAMENTO*

#### 3.3. Manejo Cultural:

*NÃO FAZEM*

#### 3.4. Assistência Técnica:

*NUNCA PROCURAMOS*

#### 3.5. Mercado Consumidor:

- Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

*PARA CONSUMO PRÓPRIO E JAMAICABA VENDEM LOCALMENTE*

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 HÁ

SI

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral

Orgânico

Outros

ESTENSO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

FAZEM, MAS TEM MUITO TEMPO E USA-SE PESTICIDAS

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA E MANUAL

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim

Não

Não sabe

Se sim, quando? NO PERÍODO DE ESTIAGEM, HÁ DIMINUIÇÃO DA QUANTIDADE DE ÁGUA

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

Sim

Não

Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL, CONSERVADA



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 DE INVESTIMENTO.

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

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

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

Nome do curso d'água: CONNEGO SIBUEIRA

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <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 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 A UNS 02 ANOS.

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? 03

ii. Dentre as nascentes existentes, quantas não estão cercadas? 03

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 03

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: 03

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

18

8.4. Destino dos efluentes gerados na propriedade

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

8.5. Origens das águas utilizadas

- Açude/barramento - Quantos: \_\_\_\_\_
- Poço artesiano - Quantos: \_\_\_\_\_
- Mina a céu aberto - Quantas: \_\_\_\_\_
- Cisterna - Quantas: 03
- Canal de derivação – Quantos: 01
- Direto do curso de água – Quantos: \_\_\_\_\_
- Não respondeu
- 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: 500L
  - Consumo:  Diário: 500L Aprox  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: SÁBADO / sexta

Horários:  Manhã

Tarde

Cidade: Ravena / SABARÁ

Data: 06 / 06 / 18

Brena Silva Pires

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.

11hs



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

8

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

03

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Élio e Carol Burato

RG e/ou CPF: MG 1657406

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 311994073231

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Élio e Carol Burato

Endereço completo da propriedade: Rua Ipê (S/n) casa 02

Município: Sabará

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

Comunidade: Barreiro do Velho

Área (ha): 2.000 m<sup>2</sup>

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 3

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 45' 43" ; W 043° 44' 91"

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

Comarca: RAVENA / SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: VERMELHO

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

- Banana     Mandioca     Milho
- Feijão     Hortaliças     Outros

*não é produtor rural.*

#### 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

*apenas para consumo.*

**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:

---

---

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

---

---

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

*emprego nas casas de roçador do sítio*

---

---

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

*so' 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? *não possui*

---

---



**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): 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 | <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 |

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? Desde uma semana atrás até os chorros da seca

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

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

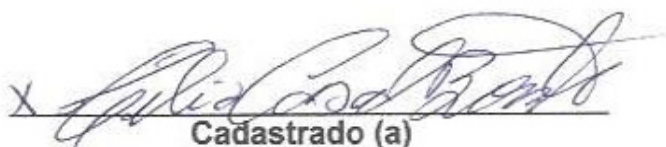
Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: Sabará

Data: 05 / 06 / 18

  
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.

12:2011

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

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Clevis Bicalho de Almeida

RG e/ou CPF: 127.788.936-87 / M120099

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 3651-2496

Nome do "Caseiro"(a): EUDES ALVES VIEIRA

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

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 971 737972

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): CLARA REGINA MORAIS BICALHO DE ALMEIDA

Endereço completo da propriedade: ESTRADA PARA TRAIRAS

Município: RAVENA | SABARÁ

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Sítio CONDEGO DAS CONTAS

Comunidade: CONDEGO DAS CONTAS

Área (ha): 22 Ha

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 070" ; W 043° 45' 120"

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

Comarca: RAVENA | SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: Rio VERMELHO

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana       Mandioca       Milho

Feijão       Hortaliças       Outros

tomate - 1HA

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO HÁ

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO HÁ

#### 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:

2 em 2 SEMANAS (quinzenalmente)

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

uso de insetivos agrí

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

MANUAL

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? de uns 3 anos atrás as águas tem secado na estiagem

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? conservação natural

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: 140

Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_

Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 10

Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: 40

Processamentos Produção anual: \_\_\_\_\_

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

#### 5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

Aspersão  Micro aspersão  Gotejamento  Inundação

Mangueira santeo  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>?

NAO HA' PREVISAO

**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 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 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? \_\_\_\_\_

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

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: SABADO / DOMINGO

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade:

RAVENA / SABARÁ

Data:

06/06/18

Clere Gabriel de Oliveira

Cadastrado (a)

Exameudo

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.

17:15HS

SIM

NÃO

Execução  


Apoio Técnico  


Realização  




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): EDIMAN JEFERSON DE PAIVA ROCHA

RG e/ou CPF: 130.027.916-87 / M383781

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 99975 0654

Nome do "Caseiro"(a): Dianista

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): EDIMAN JEFERSON DE PAIVA ROCHA

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 28

Município: RAVENA / SABARÁ

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): CAIACANA CAPOEIRÃO (CASA DE PEDRA)

Comunidade: CASA DE PEDRA

Área (ha): 30

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 03

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 47' 283" ; W 043° 44' 534"

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

Comarca: RAVENA / SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: SIRNEIRA

3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

3.1. Área do cultivo:

Banana     Mandioca     Milho

814

Feijão     Hortaliças     Outros

JARDINAGEM, ABACATE

3.2. Processamento de Produtos:

NÃO FAZ

3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

3.4. Assistência Técnica:

NUNCA USARAM

3.5. Mercado Consumidor:

Local     Feira Livre     CEASA     Belo Horizonte     Outros

3.6. Regime de Produção:

quinze xalmente

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral

Orgânico

Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO FAZ

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

NÃO FAZ (CAPINA)

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim

Não

Não sabe

Se sim, quando? TEM SECADO NA ÉPOCA 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? em parte é conservada

Execução



Apoio Técnico



Realização



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: 84a
- 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:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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): CONHEGO DA PRAIA

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

Nome do curso d'água: CONHEGO DA PRAIA

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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? TEM SECADO NA 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: dia de semana

Horários:  Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 07, 06, 18

[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.

13:08HS  
 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

12

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

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

20

Nome do entrevistado (a): Emildo montins Louneia DA SILVA

RG e/ou CPF: 074.927.556-19

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 99652.8630

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): \_\_\_\_\_

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 30

Município: \_\_\_\_\_

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

Comunidade: BOMMAJO

Área (ha): 9HA

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 48' 521" ; W 043° 43' 332"

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

Comarca: RAVENA / SABARA

Sub-bacia / Afluente: BOMMAJO

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

- Banana       Mandioca       Milho  
*4000m<sup>2</sup>*
- Feijão       Hortaliças       Outros

*Abacate ; pimenta ;*

---

---

#### 3.2. Processamento de Produtos:

*NAO FAZ*

---

---

#### 3.3. Manejo Cultural:

*NAO FAZ*

---

---

#### 3.4. Assistência Técnica:

*NUNCA USEI*

---

---

#### 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:

MENSAL

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

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? QUANDO NÃO BASTANTE A QUANTIDADE DE ÁGUA

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? CONSERVAÇÃO NATURAL

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: 4000m<sup>2</sup>
- Suinocultura Quantidade: 01
- 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 HA PREVISÃO

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): CONREGO MANÉ PENEIRA

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

Nome do curso d'água: CONREGO MANÉ PENEIRA

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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? \_\_\_\_\_

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

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: Quarta

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA / SABARÁ

Data: 07, 06, 18

Alfredo Martins Pereira da Silva  
Cadastrado (a)

Estevan Augusto  
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.

09.2018   
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

13

9

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): EUCLIDES DE LANA

RG e/ou CPF: 217.367.826-49 / M3218157

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 99920 7966

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): EUCLIDES DE LANA

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 (ESTRADA SIQUEIRA Nº 30)

Município: RAVENA | SABARÁ

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

Comunidade: SIQUEIRA

Área (ha): 1500 m<sup>2</sup>.

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 05

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 46' 716" ; W 043° 44' 289"

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

Comarca: \_\_\_\_\_

Sub-bacia / Afluente: SIQUEIRAS

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

- Banana  $20m^2$      Mandioca  $20m^2$      Milho
- Feijão     Hortaliças  $20m^2$      Outros

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO HÁ PROCESSAMENTO

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO É

#### 3.4. Assistência Técnica:

NUNCA USO

#### 3.5. Mercado Consumidor:

- Local     Feira Livre     CEASA     Belo Horizonte     Outros

AGRICULTURA FAMILIAR SUBSISTÊNCIA

**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:

---

---

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?

MANUAL

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? A UNS 3 ANOS NA ESTIAGEM, ANTES NÃO SECAVA

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? \_\_\_\_\_

Execução



Apoio Técnico



Realização



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: 60 m<sup>2</sup>

Suinocultura    Quantidade: \_\_\_\_\_

Avicultura:  Corte     Postura    Quantidade: 20

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 PLANEJA

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

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

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

Nome do curso d'água: COINHEGO SIQUEIRA

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <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 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? A 3 ANOS NA ESTIAGEM

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

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: SÁBADO

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade:

RAVENA / SABARÁ

Data:

06/06/18

Embry de Souza

Cadastrado (a)

Edmunda

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.

AO:00NS



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

16

19

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): HELVECIO SOARES

RG e/ou CPF: 373 325 386 87 / MA 1 472 228

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 3672-3670 / 99918 0331

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): HELVECIO SOARES

Endereço completo da propriedade: BR 381 Km 33

Município: RAVENA | SABARÁ

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

Comunidade: BRUMADO

Área (ha): 60HA

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 48' 016" ; W 043° 42' 427"

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

Comarca: RAVENA | SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: SIBNEIRA

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana       Mandioca       Milho

1500m<sup>2</sup>

Feijão       Hortaliças       Outros

JABOTICABAS; CAFÉ; POMAR; CANA, 1HA

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO HÁ

#### 3.3. Manejo Cultural:

NAO HÁ, MAS FAZ DOUSIO EM MILHO, FEIJOA (SIM)

#### 3.4. Assistência Técnica:

AS UTEES USA A 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:

SEMANAL

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTERCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO HÁ

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? PRINCIPALMENTE SECA NAS NASCENTES

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? CONSERVAÇÃO NATURAL

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: 1 Ha

Suinocultura    Quantidade: \_\_\_\_\_

Avicultura:  Corte     Postura    Quantidade: 06

Bovinocultura:  Corte     Leite    Quantidade: 36

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>?

Inclui aumento em 1000 m<sup>2</sup>

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

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

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

Nome do curso d'água: Canalão Brumado

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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? Principalmente na nascentes

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? 02

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 02

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: \_\_\_\_\_



**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, TERÇA, QUARTA

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 07/06/18

Belucio Soares  
Cadastrado (a)

Edamanda  
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.

8:58HS

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

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

(22) Nome do entrevistado (a): WIZ GONZAGA Melo GALVIA

RG e/ou CPF: 071.800.396.91 3532-1320

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 3531-2660

Nome do "Caseiro"(a): Manuel Romeiros Santos

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

Apelido: Manuel Contato: 99995 5126

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Wiz

Endereço completo da propriedade: BR 381 Km 30

Município: Ravena | Sabará

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Fazenda Deli Galvia

Comunidade: Brunmado

Área (ha): 100/96

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 03

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S19°47'949" ; W043°42'658"

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

Comarca: Ravena | Sabará

Sub-bacia / Afluente: Brunmado

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana  Mandioca  Milho

1HA

Feijão  Hortaliças  Outros

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO FAZ

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

#### 3.4. Assistência Técnica:

EMATER

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

consumo próprio

**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:

sem anualmente

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral

Orgânico

Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO HA' PRAGAS

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?

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

Sim     Não     Não sabe

Se sim, como? rotação

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

Agricultura    Área: 1 Ha  
 Suinocultura    Quantidade: 03  
 Avicultura:  Corte     Postura    Quantidade: 70  
 Bovinocultura:  Corte     Leite    Quantidade: 52  
 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>?

previsão de aumento 4HA

7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

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

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

Nome do curso d'água: Canhão Brumado

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                         | <input type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input checked="" type="checkbox"/> Sem mata ciliar   |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Turbidez às vezes |

(quando havia mineração)

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? A uns 2 anos tem praticamente sendo NA ESTIAGEM

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? 00

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**

**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, TERÇA, QUINTA, SEXTA.

Horários:  Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA / SABARÁ

Data: 07/06/18

[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.

11:15 HS

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

17

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): JOÃO LOURENÇO CONDA SIQUEIRA

RG e/ou CPF: 317.249.576-00

Apelido: JOÃO AMACAXI Contato: 3672-3459

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO

RG e/ou CPF:

Apelido: JOÃO AMACAXI Contato:

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): JOÃO LOURENÇO CONDA SIQUEIRA

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29, SIQUEIRA

Município: RAVENA | SABARÁ

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): SÍTIO JOÃO AMACAXI

Comunidade: SIQUEIRA

Área (ha): 144

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 05

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 673" ; W 043° 44' 253"

Módulos Fiscais da Propriedade:

Comarca: RAVENA | SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: CONDE SIQUEIRA

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana <sup>1000</sup> <sub>m<sup>2</sup></sub>     Mandioca     Milho

Feijão     Hortaliças     Outros

JARDINAGEM - 500m<sup>2</sup>

#### 3.2. Processamento de Produtos:

RAPADURA

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

EMSTEN

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local     Feira Livre     CEASA     Belo Horizonte     Outros

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**

3.6. Regime de Produção:

NÃO SABE

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral  Orgânico  Outros

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO HA'

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? HA' UM ANO O LÚMEGO SECOU

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:**

Agricultura Área: 1500 m<sup>2</sup>

Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_

Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 12

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 há previsão

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Canal São Joaquim

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

Nome do curso d'água: Canal São Joaquim

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <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 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? NA ÉPOCA DA 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**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" 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 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: \_\_\_\_\_  
 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: \_\_\_\_\_ Tamanho: \_\_\_\_\_  
 Consumo:       Diário: 500 L       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: QUALQUER DIA

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: Ravena | SABARÁ

Data: 06/06/18

Zoão

Cadastrado (a)

Luciana

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.

ghs

SIM

NÃO

Execução

**LOCALMAQ**  
Engenharia

Apoio Técnico

AGÊNCIA  
**peixe vivo**  
Associação de Desenvolvimento

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

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): Jose Estanislau Pines

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

Apelido: NONÔ Contato: —

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

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

Apelido: NONÔ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Jose Estanislau Pines

Endereço completo da propriedade: BR 381 Km 29 ESTADA SIQUEIRA

Município: RAVENA SABARÁ

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Sítio Dona Zilda

Comunidade: SIQUEIRAS

Área (ha): 3 Ha

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 585" ; W 043° 44' 235"

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

Comarca: RAVENA | SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: SIQUEIRA

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana       Mandioca       Milho

0,5HA

Feijão       Hortaliças       Outros

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO FAZ

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

#### 3.4. Assistência Técnica:

Ematen

#### 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:

Quinzenalmente

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

SEM ADUBAÇÃO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO FAZ

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA e ROÇADEIRA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? VA UNS 2 ANOS ele secou NA SECA

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? CONSERVAÇÃO NATURAL

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: 0,54A

Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_

Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 12

Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: 03

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 HÁ PREVISÃO

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

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

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

Nome do curso d'água: Canhão Siqueira

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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? A UNS 2 ANOS O CANHÃO SE -  
COU NA 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: \_\_\_\_\_

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**

**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: 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:                      Tamanho: 1000L  
 Consumo:                       Diário: 250L                       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: SÁBADO

Horários:  Manhã  Tarde

Cidade: Ravena / Sabará

Data: 07, 06, 18

Yore Estanben Pires  
Cadastrado (a)

E. D. Brandão  
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.

12:30h5  SIM  NÃO

Execução: LOCALMAQ Engenharia

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

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): Jose matheus siqueira

RG e/ou CPF: 278 331 196 87 / MG 927842

Apelido: Matheus Contato: 99123 1114

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Jose matheus siqueira

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 ESTRADA SIQUEIRAS

Município: RAVENA/SABARÁ

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Sítio Sr. Matheus

Comunidade: SIQUEIRAS

Área (ha): 7,2 Ha

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 16

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 257" ; W 043° 44' 644"

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

Comarca: RAVENA/SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: SIQUEIRAS

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana  Mandioca  Milho

2000m<sup>2</sup>

300m<sup>2</sup>

Feijão  Hortaliças  Outros

4000m<sup>2</sup>

Laranja, Mexericão, Graviola, manga, Acerola, Amêijoleta

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO HÁ

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO HÁ

#### 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:

Semanal

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

Estanco e Forragem

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO HA' PRAGA

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

MANUAL, CAPINA E ROÇAGEIRA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? A uns 7 anos, no período de seca o coneigo quase  
SECA

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? CONSERVAÇÃO, EVITA NÃO DESMATA

**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? curvas de nível

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

Agricultura    Área: 6300 m<sup>2</sup>

Suinocultura    Quantidade: 01

Avicultura:  Corte     Postura    Quantidade: 27

Bovinocultura:  Corte     Leite    Quantidade: 07

Processamentos    Produção anual: \_\_\_\_\_

Outros    Especificar: \_\_\_\_\_

**5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:**

Aspersão     Micro aspersão     Gotejamento     Inundação

Mangueira sartenço     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:

micro-aspersão ou gotejamento

**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, PLANEJA AUMENTAR UNS 2000 m<sup>2</sup>

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

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

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

Nome do curso d'água: CONNEGO SIQUEIRA

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <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 type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input checked="" 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? A UNS 7 ANOS, NO PERÍODO DE SECA O

CONNEGO QUASE 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: \_\_\_\_\_

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**

**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:      Tamanho: 3x's (10.000L ; 500L ; 500L)  
 Consumo:       Diário: 10.000 L       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 À QUINTA

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 06/06/18

José Estevão de Souza  
Cadastrado (a)

Exameador  
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.

14.00HS

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): Loundes Matista Pines

RG e/ou CPF: 125 230 016 67 1

Apelido: DONA LOUNDES Contato: \_\_\_\_\_

Nome do "Caseiro"(a): A MESMA

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

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

**2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:**

Nome do proprietário (a): Loundes Matista Pines

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 Estrada do Retiro

Município: RAVENA / SABARÁ

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

Comunidade: Siqueira

Área (ha): 1,6 Ha

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 05

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 495" ; W 043° 44' 255"

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

Comarca: RAVENA / SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: Siqueira

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  
500m<sup>2</sup> 100m<sup>2</sup>

Feijão  Hortaliças  Outros

CANA DE AÇÚCAR, CAFÉ, mexenica

3.2. Processamento de Produtos:

NÃO HA PROCESSAMENTO

3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

3.4. Assistência Técnica:

NÃO RECEBEM

3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

consumo próprio - agricultura familiar

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

3.6. Regime de Produção:

06 meses Aproximadamente

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral  Orgânico  Outros

ESTERCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

Conte e retirada

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? A uns 2 anos 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, CONSERVADA

**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: 600m<sup>2</sup>

Suinocultura    Quantidade: 01

Avicultura:  Corte     Postura    Quantidade: 20

Bovinocultura:  Corte     Leite    Quantidade: 02

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 HÁ PREVISÃO

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

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

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

Nome do curso d'água: Canalão Sioueira

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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? A uns 2 anos no 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**

**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: \_\_\_\_\_       Não respondeu  
 Cisterna - Quantas: 01 seca       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: 3000L  
 Consumo:       Diário: 400L       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: terça / quarta

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 06 / 06 / 18

Jose Roberto Tros

Cadastrado (a)

Emmanuel

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.

12:25hs.

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): Mancelo Oneximo Siqueira  
RG e/ou CPF: 536.748.306-87 / m3268651  
Apelido: Mancelo Contato: 99600 7941 / 3672-3560  
Nome do "Caseiro"(a): O mesmo  
RG e/ou CPF: \_\_\_\_\_  
Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Mancelo Oneximo Siqueira  
Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 Estrada do Retiro  
Município: Ravena / Sabara  
Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): sem nome  
Comunidade: Siqueira  
Área (ha): 600m<sup>2</sup>  
Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 04  
Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 638" ; W 043° 44' 308"  
Módulos Fiscais da Propriedade: \_\_\_\_\_  
Comarca: Ravena / Sabara  
Sub-bacia / Afluente: Siqueira

**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

---

---

**3.2. Processamento de Produtos:**

NÃO HA'

---

---

**3.3. Manejo Cultural:**

NÃO HA'

---

---

**3.4. Assistência Técnica:**

NUNCA UTILIZOU

---

---

**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

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO REALIZA

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

NÃO REALIZA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? OS ANOS, NA MAIOR PARTE 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

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 HÁ PREVISÃO

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

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

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

Nome do curso d'água: Canhão Siqueira

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input 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 type="checkbox"/> Situações de mortandade de peixes | <input checked="" 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? uns 5 anos, 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: \_\_\_\_\_

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**

**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:      Tamanho: 2 CAIXAS = 2000 L  
 Consumo:       Diário: 1000 L       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

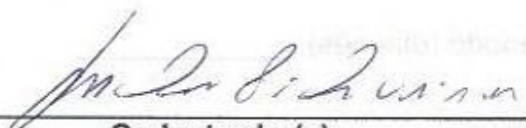
10.2. E quais seriam os melhores dias e horários para que seja viável sua participação?

Dias: \_\_\_\_\_

Horários:  Manhã  Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 06/06/18

  
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.

11:49HS

SIM

NÃO



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

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

28

Nome do entrevistado (a): maria antonia pinto

RG e/ou CPF: 311 118 336 87

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 98608-3913 / 995434499

Nome do "Caseiro"(a): a mesma

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): maria antonia pinto

Endereço completo da propriedade: BR 381 km 27 prim. à direita após trav

Município: Ravena / Sabará

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Fazenda dos pintos

Comunidade: Pintos

Área (ha): 12 aprox.

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 05

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 48' 669" ; W 043° 44' 077"

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

Comarca: Ravena / Sabará

Sub-bacia / Afluente: comego dos pintos

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

2ha

Feijão  Hortaliças  Outros

3000m<sup>2</sup>

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO FAZ

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

#### 3.4. Assistência Técnica:

EMATER e um agrônomo da CSA

#### 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:

Semanalmente

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTERCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

COM CALDAS NATURAIS

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

MANUAL E 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? CONSERVAÇÃO 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: 2,3 HA

Suinocultura Quantidade: 50

Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 50

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:

micro - aspersão

**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>?

previsão de aumento de IHA

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): canal dos pintos

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

Nome do curso d'água: canal dos pintos

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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 da seca

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

i. Se SIM, quantas? 03

**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? 03

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 03

iv. Dentre as nascentes existentes, quantas possuem vegetação: 03

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



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**

**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:                      Tamanho: 10000L  
 Consumo:                       Diário: 1000L                       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: exceto sexta-feira

Horários:  Manhã  Tarde

Cidade: Ravena | Sabará

Data: 07/06/18

Maria Antonia Brito  
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.

15:40hrs

SIM

NÃO



5

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): MARIA THADEU FERREIRA PINTO

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

Apelido: DONA LIA Contato: 98415-6639 (WEBER)

Nome do "Caseiro"(a): a mesma 3098-3035

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

Apelido: DONA LIA Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): MARIA THADEU FERREIRA PINTO

Endereço completo da propriedade: ESTRADA DE TRAIÑAS

Município: RAVENA | SABARÁ

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): SÍTIO MATA PAUS

Comunidade: COÓRDEO DAS CONTAS

Área (ha): 32 HA

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 03

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 45' 798" ; W 043° 45' 232"

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

Comarca: RAVENA | SABARÁ

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 <sup>6HA</sup>  Mandioca <sup>0,5HA</sup>  Milho

Feijão  Hortaliças <sup>30m<sup>2</sup></sup>  Outros

3.2. Processamento de Produtos:

NÃO

3.3. Manejo Cultural:

NÃO

3.4. Assistência Técnica:

Ematen FAZ UM tempo

3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

SACOLÃO em BH

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:

QUINZENA

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral  Orgânico  Outros

ESTERCO GAUO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

CONTROLE MANUAL

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? ÚLTIMOS 5 ANOS NOS PERÍODOS DE ESTIAGEM

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

Sim  Não  Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? EVITAR O DESMATE E CONSERVAÇÃO

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: 7 HA

Suinocultura Quantidade: 01

Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 40

Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: 40

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:

Gotejamento.

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>?

10 Ha (7+3)

## 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 | <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? 7 ANOS ATRÁS ATÉ HOJE

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? 02

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 02

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: \_\_\_\_\_

PAPEIS.

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**

**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: 02       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: 02/1000      Tamanho: 2000L  
 Consumo:       Diário: 1000L       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?

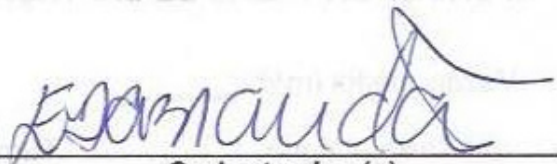
Dias: QUALQUER DIA

Horários:  Manhã  Tarde

Cidade: RAVENA / SABARÁ

Data: 05/06/18

  
\_\_\_\_\_  
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.

14.0045  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

28

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

21

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Miguel das Dones Pinto

RG e/ou CPF: 186 291 726 49

Apelido: Miguel Contato: 99148 6960

Nome do "Caseiro"(a): JOSE FRANCISCO

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Miguel das Dones Pinto

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 30

Município: Ravena / Sabará

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

Comunidade: Samsambaiá

Área (ha): 6 HA

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 48' 848" ; W 043° 43' 304"

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

Comarca: Ravena / Sabará

Sub-bacia / Afluente: Barragem

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana       Mandioca       Milho

Feijão       Hortaliças       Outros

8ha no total

#### 3.2. Processamento de Produtos:

doce de leite; mingau de milho vende

#### 3.3. Manejo Cultural:

intencional de culturas

#### 3.4. Assistência Técnica:

ematen

#### 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

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

CALDAS (NATURAL)

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA (ROÇADEIRA) E RANÇAR UMA VEZ POR ANO EM ALGUMA ÁREA MAIS CRÍTICA

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quando? A UNS 4 ANOS NO PERÍODO DE SECA E SE AGORON COM A REATIVADAÇÃO DA MINERAÇÃO

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? CONSERVAÇÃO 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? Plantio de ramon japonês

4. OUTRAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA PROPRIEDADE:

Agricultura Área: 8HA

Suinocultura Quantidade: 10

Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 30

Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: 02

Processamentos Produção anual: 480 KG. APROX

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:

Micro - aspersão

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>?

HA previsão de aumentar em uns 2HA

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): comego mamé peneira

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

Nome do curso d'água: comego mamé peneira

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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? A uns 4 anos no período da seca e se agravou com a reativação da mineração

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? 02

iii. Há viabilidade de cercamento em quantas das nascentes não cercadas? 02

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**

**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: 3500L  
 Consumo:       Diário: 1500 L       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: QUARTA

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 07/06/18

Miguel da Bonfina  
Cadastrado (a)

Estimanda  
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.

10HS

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

29

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

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

17

Nome do entrevistado (a): Miten MAIEN JOSE DE PAIVA

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

Apelido: Miten Contato: 3672-3425

Nome do "Caseiro"(a): 0 MESMO

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Miten MAIEN JOSÉ DE PAIVA

Endereço completo da propriedade: BR 381 Km 29

Município: RAVENA | SABARA

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): Sítio Recumb vende

Comunidade: SIAVEIRA

Área (ha): 5HA

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 07

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 588" ; W 043° 44' 487"

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

Comarca: RAVENA | SABARA

Sub-bacia / Afluente: SIAVEIRAS

3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

3.1. Área do cultivo:

Banana  Mandioca  Milho

40m<sup>2</sup>

Feijão  Hortaliças  Outros

90m<sup>2</sup>

3.2. Processamento de Produtos:

NÃO HA

3.3. Manejo Cultural:

NÃO HA

3.4. Assistência Técnica:

NAO USA

3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

Agricultura de subsistência

**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:

30 em 30 DIAS

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

COM ESTERCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO HÁ MANEJO

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? A UNS 2 ANOS TEM DIMINUIDO A QUANTIDADE DE ÁGUA

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? CONSERVAÇÃO NATURAL

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**

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: 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: \_\_\_\_\_

**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): COLEGIO SIQUEIRA

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

Nome do curso d'água: COLEGIO SIQUEIRA

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <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 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? A UNS 2 ANOS TEM DIMINUIDO A QUANTIDADE DE ÁGUA

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: \_\_\_\_\_

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**

**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 / SABARÁ

Data: 06,06,18

[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.

16:00h  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

30

6

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): NILO FIDELIS SIQUEIRA

RG e/ou CPF: 905. 270 466 04 / MG 3758 481

Apelido: Sr. NILO PEIXE Contato: (31) 9960 90014

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO

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

Apelido: Sr. NILO PEIXE Contato: \_\_\_\_\_

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): NILO FIDELIS SIQUEIRA

Endereço completo da propriedade: ESTRADA TRAIÇAS, À DIREITA

Município: RAVENA | SABARÁ

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

Comunidade: COMEGOS DAS CONTAS

Área (ha): 1,2 HA

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 45' 626" ; W 043° 45' 365"

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

Comarca: RAVENA | SABARÁ

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     Milho

Feijão     Hortaliças     Outros

CANA - 300 m<sup>2</sup>

**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



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

3.6. Regime de Produção:

NÃO

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral  Orgânico  Outros

ESTERCO BOVINO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO HÁ

3.9. Como é realizado o manejo de plantas daninhas?

CAPINA / FOICE

3.10. Tem ocorrido situações de escassez?

Sim  Não  Não sabe

Se sim, quando? HÁ DOIS ANOS ATRÁS SECOU NO PERÍODO DA ESTIA.

NEM

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

Sim  Não  Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NÃO DEIXA DESMATAR.

**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? HA' RAVINAS e VOÇOROCAS

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

Agricultura Área: 300 m<sup>2</sup>

Suinocultura Quantidade: 06

Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 30

Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: 30

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>?

NAO

**7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:**

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

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

Nome do curso d'água: Corrego Siqueiras

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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: Rio Vermelho

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Assoreado                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Poluído com lixo | <input type="checkbox"/> Sem mata ciliar              |
| <input 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 |

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? NA ÉPOCA DA ESTIAGEM OS DOIS

JÁ SECARAM

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: \_\_\_\_\_

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**

**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 / SABARÁ

Data: 05/06/18

Rafael Djalles Siguanira

Cadastrado (a)

Examinadora

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.

16:10HS

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

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Renato Janisto Julio

RG e/ou CPF: 033.956.736-85 / MG 10.161845

Apelido: Contato:

Nome do "Caseiro"(a): O MESMO

RG e/ou CPF:

Apelido: Contato:

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Renato Janisto Julio

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 29 SIQUEIRA

Município: RAVENA / SABARÁ

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

Comunidade: SIQUEIRA

Área (ha): 0,5 HA.

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 06

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 46' 699" ; W 043° 44' 278"

Módulos Fiscais da Propriedade:

Comarca: RAVENA / SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: COLEGIO SIQUEIRA

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

2000m<sup>2</sup>

Feijão  Hortaliças  Outros

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO HÁ

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

#### 3.4. Assistência Técnica:

NÃO CONSULTA

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

CONSUMO PRÓPRIO

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**

3.6. Regime de Produção:

NÃO HA'

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

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? TODO HA' UNS 04 ANOS NA ÉPOCA DA ESTIAGEM

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

Sim       Não       Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? NATURAL, SEM DESMATE

**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: \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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, NEM INTENÇÃO

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Canal São Lourenço

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

Nome do curso d'água: Canal São Lourenço

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <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 checked="" 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? A UNS 4 OU 5 ANOS TEM DIMINUÍDO

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? 01

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



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**

**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: 02       Outras: \_\_\_\_\_

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

- Falta de água (seca)       Assoreamento       Contaminação da água  
 Outros. Quais? esgoto jogado no leito do córrego

**9. DADOS DA VAZÃO DE CAPTAÇÃO:**

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

Caixa d' água: \_\_\_\_\_ Tamanho: 1500

Consumo:     Diário: 500L       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: SÁBADO

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 06 / 06 / 18

Renato Karista Gilio  
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.

9:40ms

SIM

NÃO

Execução



Apoio Técnico



Realização





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): Ricardo Silva Alves de Sena

RG e/ou CPF: 043 800 996 79

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 99593 5478

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): Ricardo Silva Alves de Sena

Endereço completo da propriedade: BRL 381 KM 27 Acampamento Batista

Município: Ravena Sabará

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): ARAS LRL

Comunidade: Conceito nos Pintos

Área (ha): 2000m<sup>2</sup>

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 05

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 48' 333" ; 11043° 44' 737"

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

Comarca: Ravena Sabará

Sub-bacia / Afluente: Conceito nos Pintos

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

20m<sup>2</sup>

#### 3.2. Processamento de Produtos:

NÃO FAZ

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

#### 3.4. Assistência Técnica:

NUNCA USOU

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local     Feira Livre     CEASA     Belo Horizonte     Outros

consumo próprio

3.6. Regime de Produção:

semirmente

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral

Orgânico

Outros

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? A uns 3 anos tem secado na estagem

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

Sim

Não

Não sabe

Se sim, quais medidas são utilizadas? CONSERVAÇÃO NATURAL

Execução



Apoio Técnico



Realização



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: 20m<sup>2</sup>

Suinocultura Quantidade: \_\_\_\_\_

Avicultura:  Corte  Postura Quantidade: 50

Bovinocultura:  Corte  Leite Quantidade: 24

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>?

NAO HA' PREVISAO

7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): COMIEGO DOS PINTOS

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

Nome do curso d'água: COMIEGO DOS PINTOS

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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

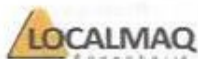
Se sim, desde quando? Em que época? A UNS 3 ANOS TEM SEJA DO NA OSTE AG PUM

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

Execução



Apoio Técnico



Realização



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: \_\_\_\_\_

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**

**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: 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:                      Tamanho: 2000 L  
 Consumo:                       Diário: \_\_\_\_\_                       Semanal: 4000 L  
 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: QUALQUER DIA


Horários:

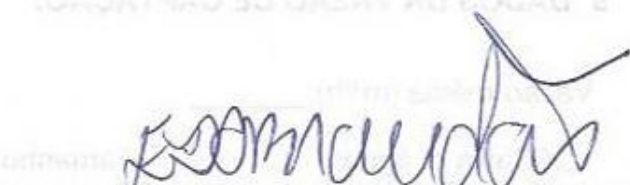
Manhã

Tarde

Cidade: Ravena / Sabará

Data: 07/06/18

  
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.

14:00hs  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

34

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): ROSA MÔNICA GONÇALVES

RG e/ou CPF: 066.341.596-96 / MG 5953399

Apelido: ROSINHA Contato: (31)999981158

Nome do "Caseiro" (a): A MESMA

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): ROSA MÔNICA GONÇALVES

Endereço completo da propriedade: EM MARCELO DOS OLHOS

Município: \_\_\_\_\_

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): SÍTIO DA TABATINGA

Comunidade: TRAIÇÔES

Área (ha): 1,5 HA

Nº de moradores que residem na propriedade (incluindo o entrevistado): 1+3

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 45.369' ; W 043° 44.969

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

Comarca: SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: RIO VERMELHO

### 3. DADOS DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA:

#### 3.1. Área do cultivo:

Banana <sup>1000</sup> ~~100~~ m<sup>2</sup>  Mandioca  Milho

Feijão 200m<sup>2</sup>  Hortaliças  Outros frutifera - 500m<sup>2</sup>

#### 3.2. Processamento de Produtos:

FARINHA, DOCE.

#### 3.3. Manejo Cultural:

NÃO

#### 3.4. Assistência Técnica:

NÃO

#### 3.5. Mercado Consumidor:

Local  Feira Livre  CEASA  Belo Horizonte  Outros

Venda local na comunidade.

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

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

TÉCNICAS NATURAIS (ESTERROS)

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? NÃO DESMATANDO E CONSERVANDO

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

Sim     Não     Não sabe

Se sim, como? EVITA RETINAÇÃO DE COBERTURA VEGETAL

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

- Agricultura    Área: 2000m<sup>2</sup> APROX.
- Suinocultura    Quantidade: \_\_\_\_\_
- Avicultura:  Corte     Postura    Quantidade: \_\_\_\_\_
- Bovinocultura:  Corte     Leite    Quantidade: \_\_\_\_\_
- Processamentos    Produção anual: 700,00
- Outros    Especificar: \_\_\_\_\_

#### 5. SISTEMA DE IRRIGAÇÃO:

- Aspersão     Micro aspersão     Gotejamento     Inundação
- Mangueira sartenho     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, MANTEN A MESMA ÁREA

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): HÁ UM Córrego, MAS QUE NÃO TEM NOME

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

Nome do curso d'água: SEM NOME

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <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 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? \_\_\_\_\_

7.4. Existem nascentes no terreno?

- Sim     Não     Não respondeu

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

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: \_\_\_\_\_

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

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: FINAL de semana (Sexta à Domingo)

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade:

RAVENA / SABARÁ

Data:

05, 06, 18

[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.

11:30h



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

1. IDENTIFICAÇÃO DO AGRICULTOR (A):

Nome do entrevistado (a): Vicente Pedro Paulo da Rocha

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

Apelido: \_\_\_\_\_ Contato: 3672-3246 /

Nome do "Caseiro"(a): o mesmo

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

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

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): ESTRADA DO CAJÃO

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

Município: \_\_\_\_\_

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): FAZENDA DO ZÉ ROCHA

Comunidade: CAJÃO

Área (ha): 45ha

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): S 19° 45' 713" ; W 043° 44' 833"

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

Comarca: Ravena / SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: Canhão do Retiro

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: NÃO TEM EFUENTES  
 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: \_\_\_\_\_ Tamanho: \_\_\_\_\_  
 Consumo:  Diário: 300 L       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: SEXTA | SÁBADO

Horários:

Manhã

Tarde

Cidade: RAVENA | SABARÁ

Data: 05/06/18

Ventura da Rocha  
Cadastrado (a)

Esmaralda  
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.

12:50h.

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): WALTER FERREIRA DA SILVA

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

Apelido: TEQUILA Contato: 99767 8709

Nome do "Caseiro"(a): WALTER FERREIRA DA SILVA

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

Apelido: TEQUILA Contato: 99767 8709

2. INFORMAÇÕES DA PROPRIEDADE:

Nome do proprietário (a): MARLONI GODOY

Endereço completo da propriedade: BR 381 KM 27

Município: RAVENA | SABARÁ

Nome da propriedade (Fazenda, Rancho, Sítio etc): FAZENDA PONDEROSA

Comunidade: COMUNIDADE DOS PINTOS

Área (ha): 12 HA

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

Coordenadas da propriedade (Lat. e Long.): 519° 48' 769" ; W 043° 44' 267"

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

Comarca: RAVENA | SABARÁ

Sub-bacia / Afluente: COMUNIDADE DOS PINTOS

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

50m<sup>2</sup>

3.2. Processamento de Produtos:

NÃO FAZ

3.3. Manejo Cultural:

NÃO FAZ

3.4. Assistência Técnica:

NÃO USA

3.5. Mercado Consumidor:

Local     Feira Livre     CEASA     Belo Horizonte     Outros

subsistência / consumo próprio

3.6. Regime de Produção:

DIÁRIO

3.7. Como é realizada a adubação?

Mineral       Orgânico       Outros

ESTERCO

3.8. Como é realizado o manejo de pragas?

NÃO REALIZA

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? TEM SECADO NA ESTIAGEM

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: 50m<sup>2</sup>

Suinocultura    Quantidade: \_\_\_\_\_

Avicultura:  Corte     Postura    Quantidade: 30

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: \_\_\_\_\_

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

NAO HA' PREVISAO

## 7. SITUAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS:

7.1. Nome (s) do(s) curso(s) d'água mais próximo(s): Lonnegó nos Pintos

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

Nome do curso d'água: Lonnegó nos Pintos

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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? Tem secado na 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**

**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: 1000 L  
 Consumo:                       Diário: \_\_\_\_\_                       Semanal: \_\_\_\_\_  
 Mensal: 1000 L                       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: qualquer dia

Horários:

Manhã

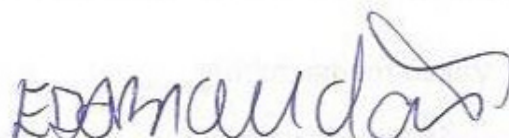
Tarde

Cidade: Ravena Isabani

Data: 07, 06, 18



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.

14:35 AS

SIM

NÃO

Execução



Apoio Técnico



Realização

