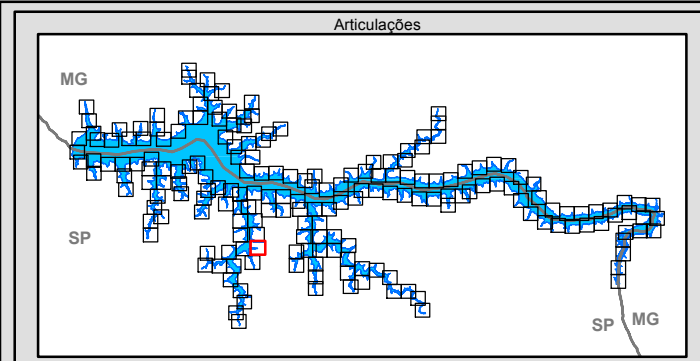




Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

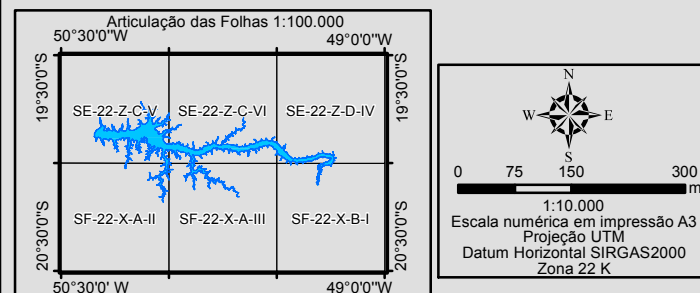
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

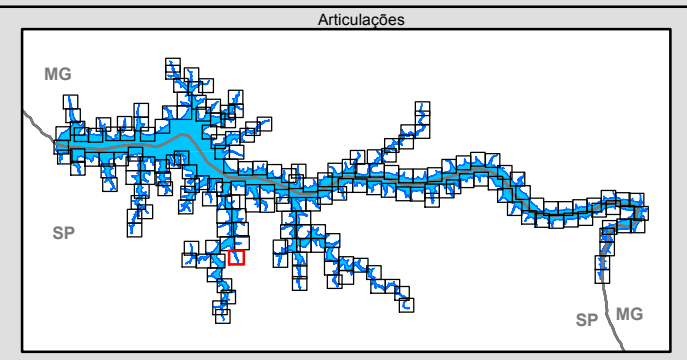
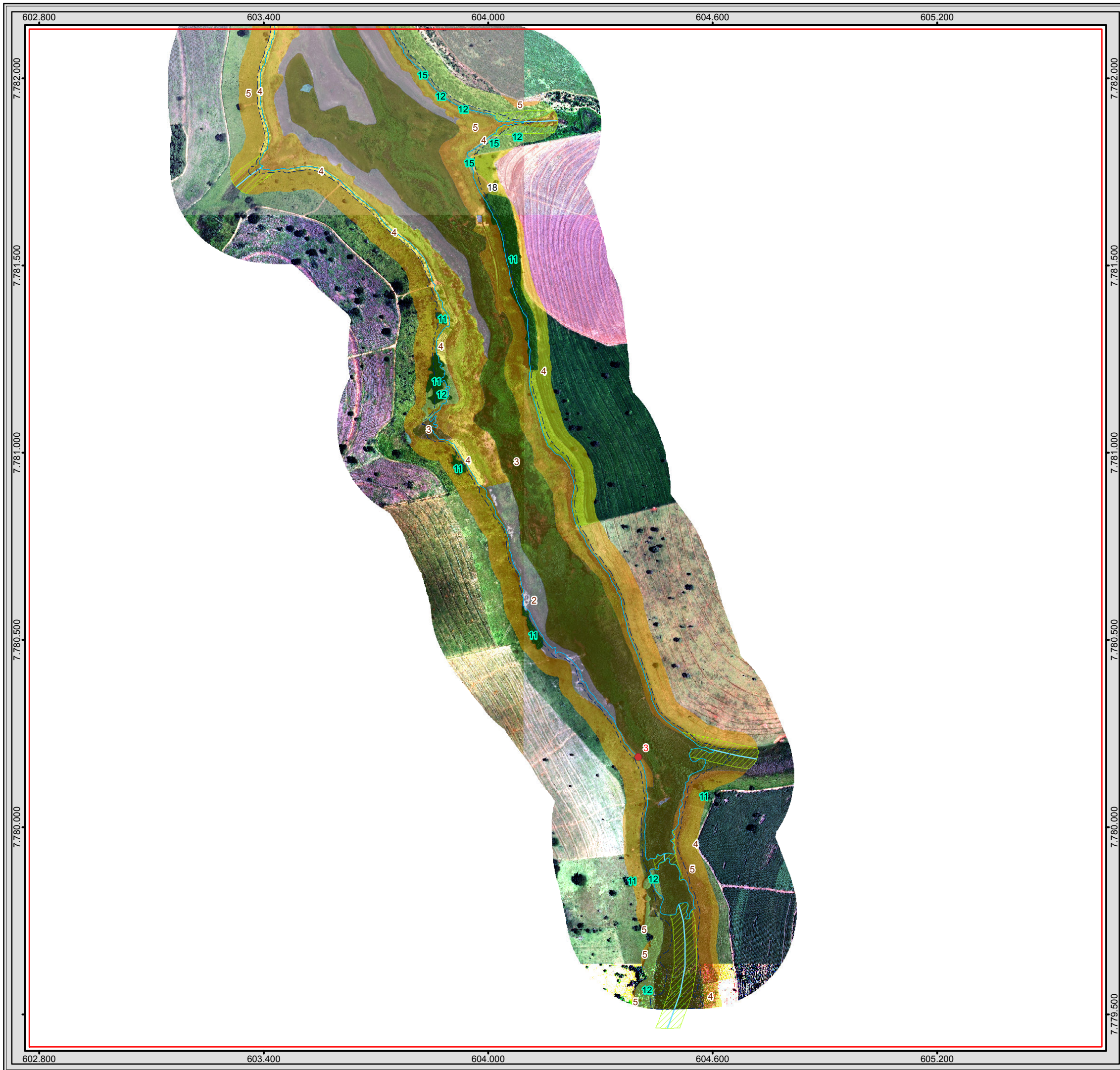
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 151

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

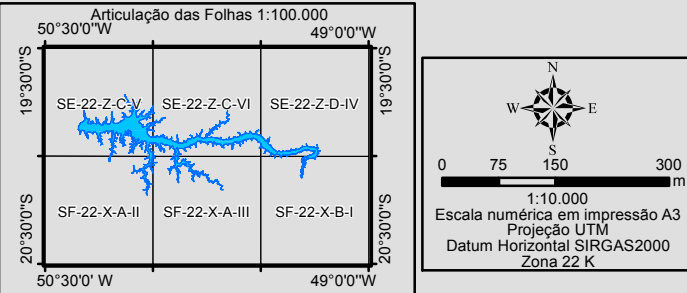
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

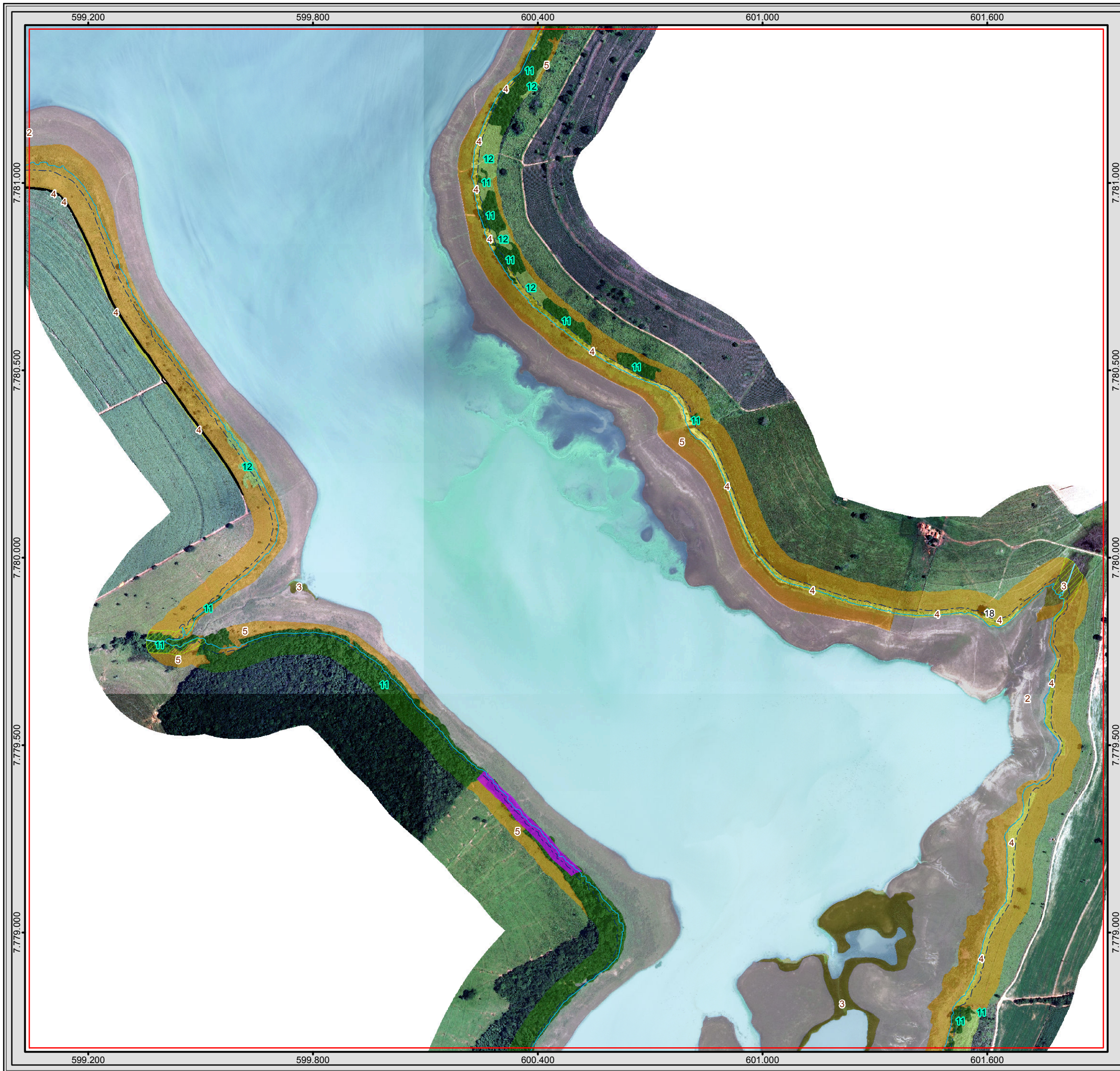
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 152

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água

Cota de Desapropriação

Massa d'água

Áreas de Conservação

Corredores Ecológicos Prioritários

Unidade de Conservação de Proteção Integral

Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria

Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada

2 - Área Inundável

3 - Áreas Úmidas

4 - Culturas Anuais e Silviculturas

5 - Pastagem

6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo

8 - Cerradão

9 - Cerrado

10 - Floresta Estacional Decidual

11 - Floresta Estacional Semidecidual

12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea

13 - Vereda

14 - Vegetação Secundária

15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem

17 - Aterro de Corte

18 - Edificação

19 - Lazer

20 - Outras Edificações Rurais

21 - Porto

22 - Via Pavimentada

23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m

Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m

Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária

2 - Apicultura

3 - Captação de Água

4 - Clube

5 - Comércio

6 - Condomínio

7 - Extração de Argila

8 - Lazer

9 - Loteamento

10 - Moradia

11 - Pesca

12 - Piscicultura

13 - Porto de Acostagem

14 - Porto de Areia

15 - Praia Pública

16 - Terminal de Embarque

17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV

SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

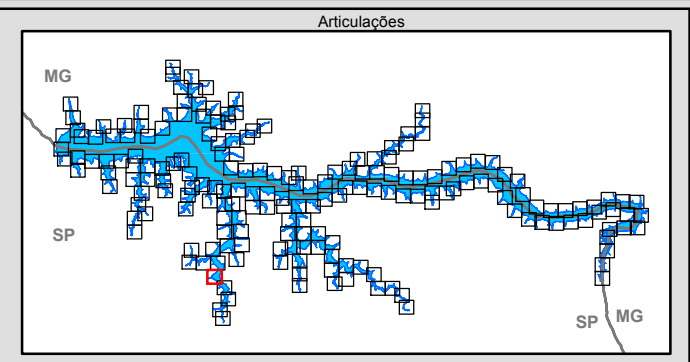
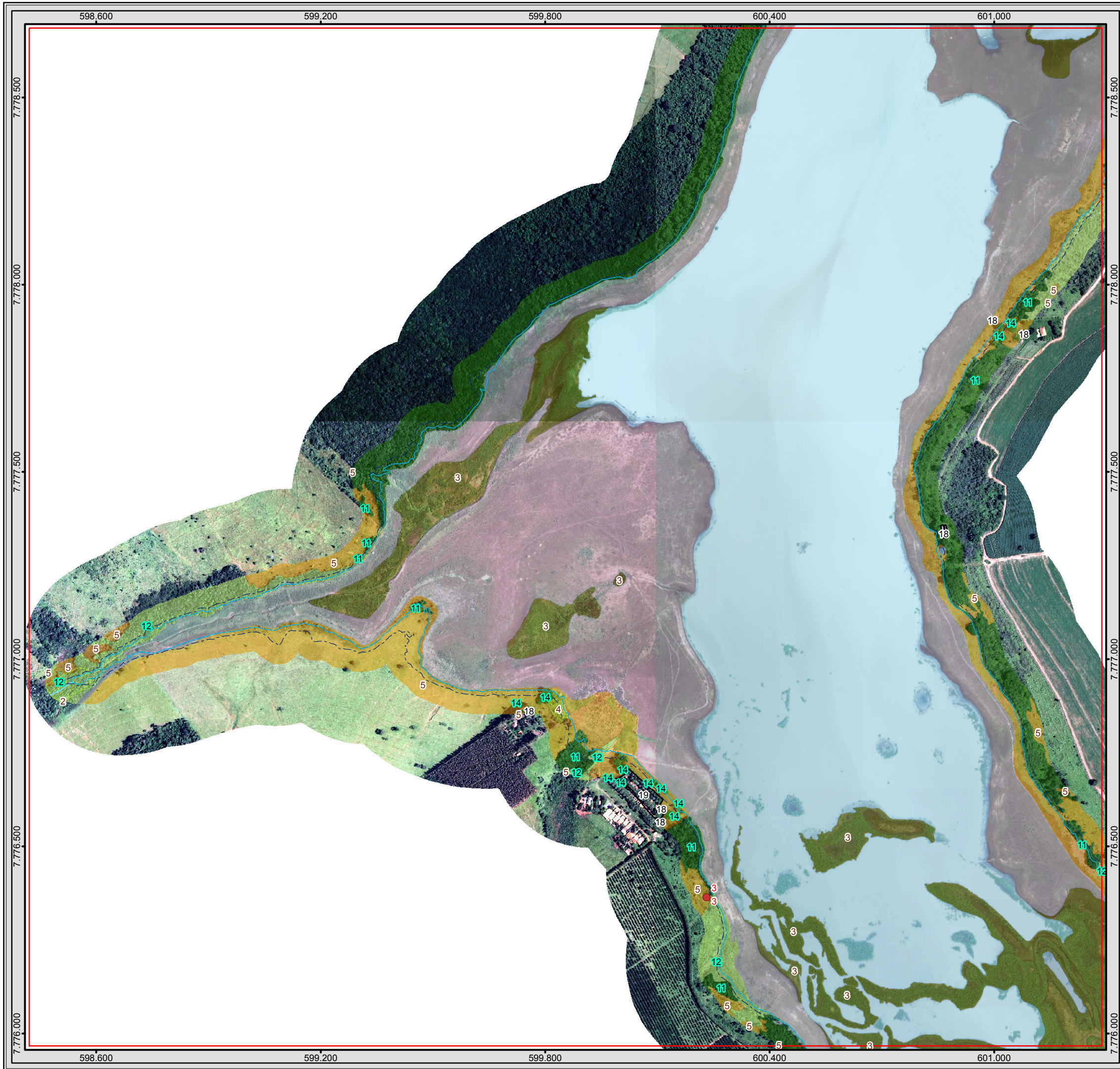
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 153

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte:
Estudos Ambientais	Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerrado
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

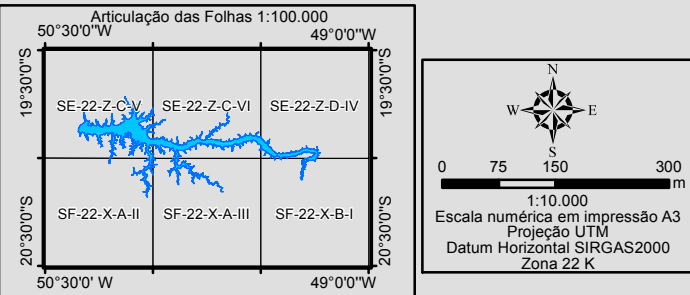
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

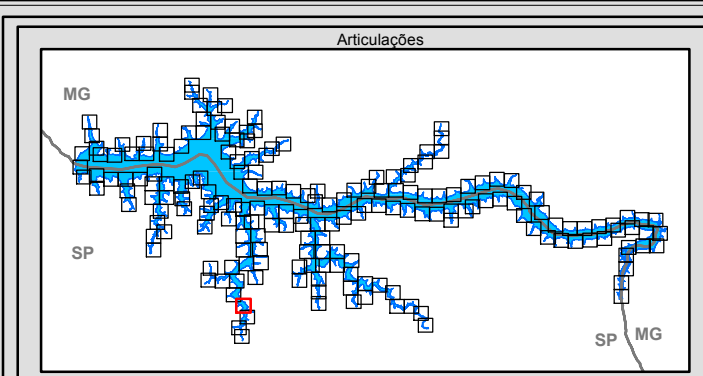
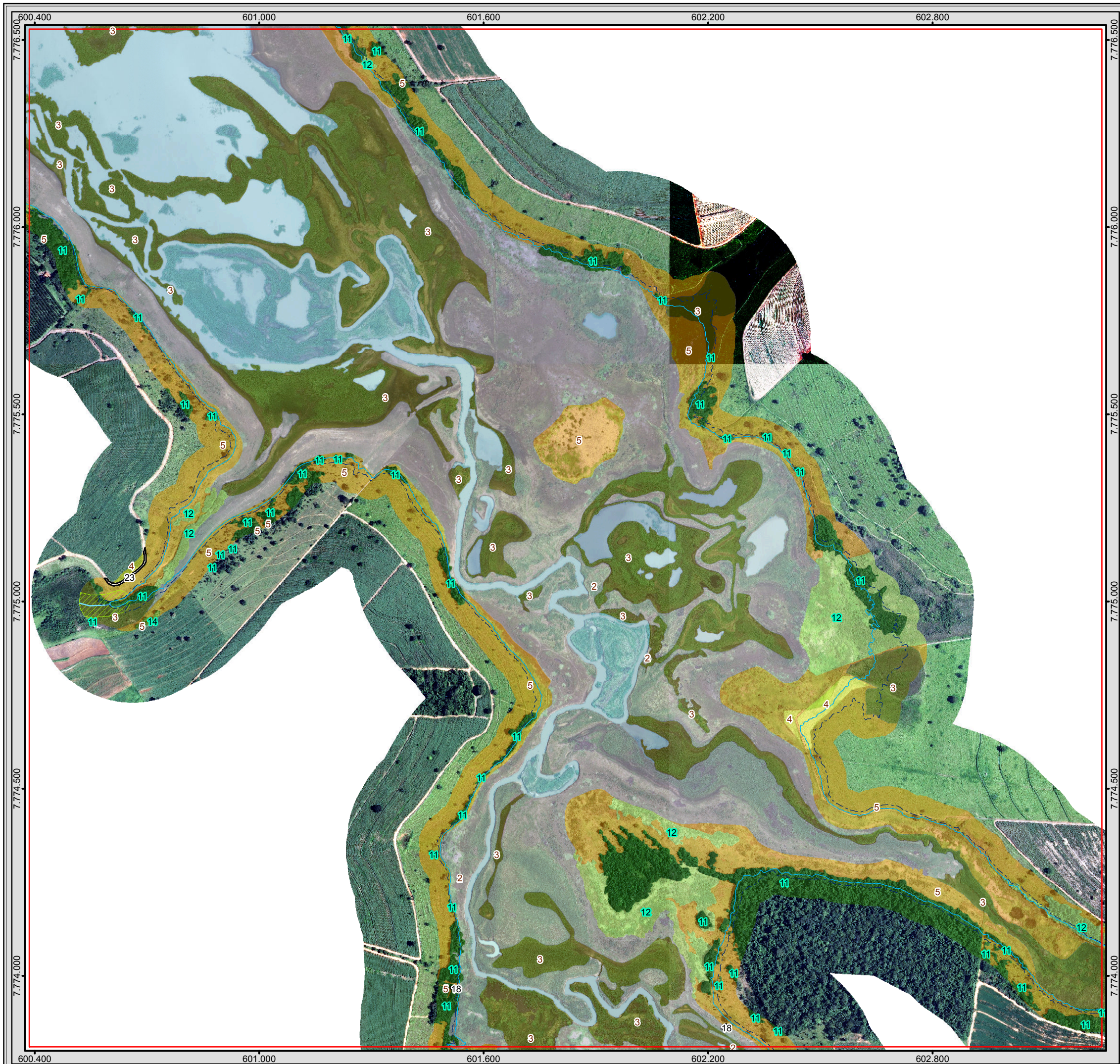
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 154

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

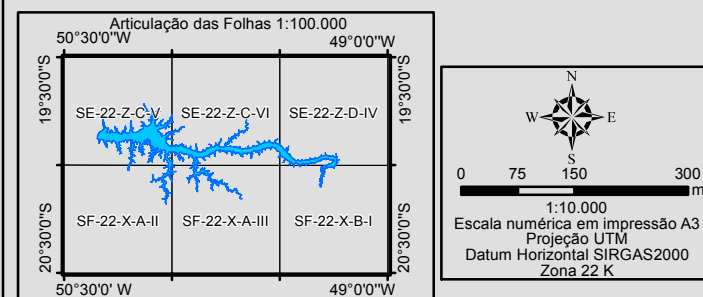
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

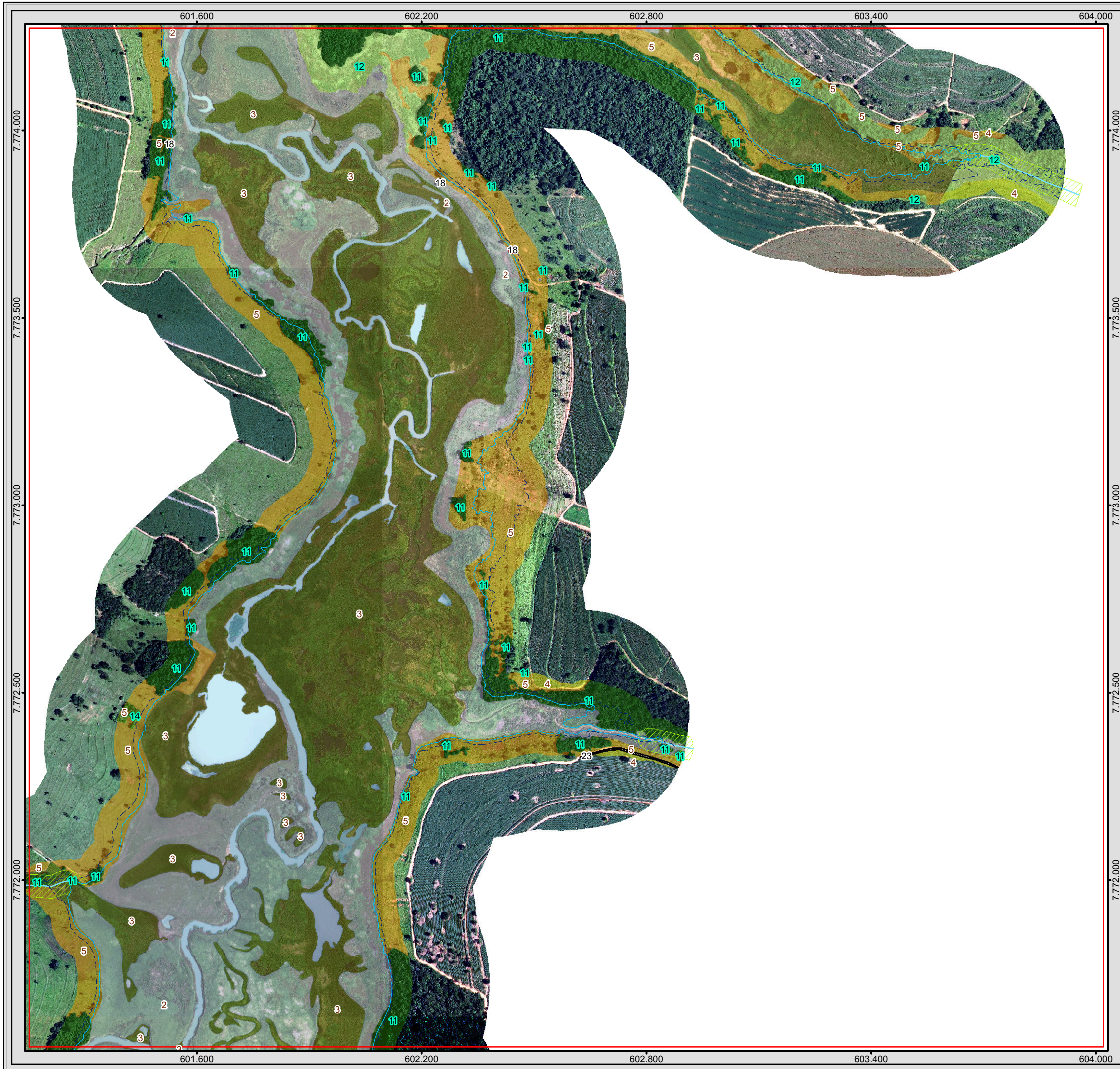
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 155

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

50°30'0"W 49°0'0"W

19°30'0"S 19°30'0"S

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV

20°30'0"S 20°30'0"S

SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

50°30'0"W 49°0'0"W

0 75 150 300 m

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

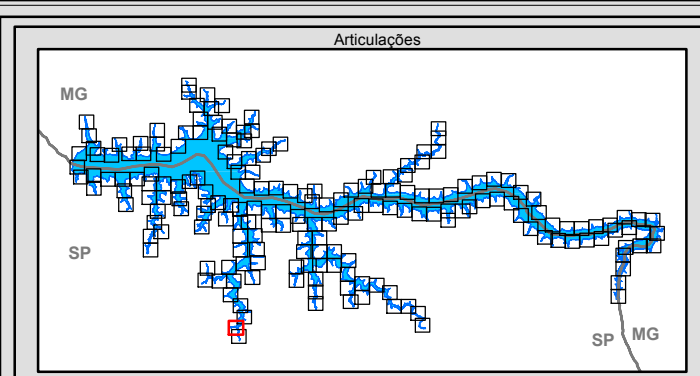
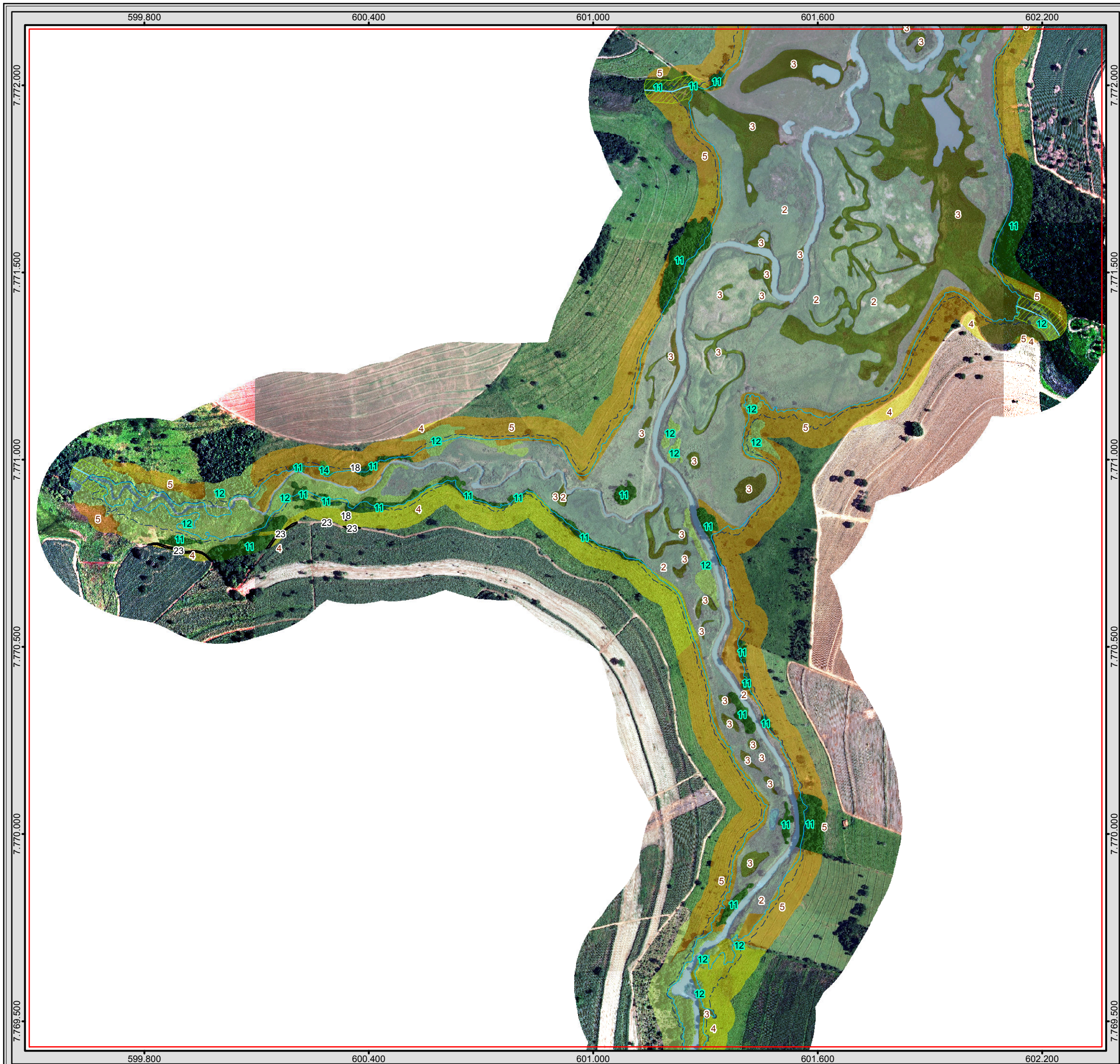
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 156

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08.09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerrado
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

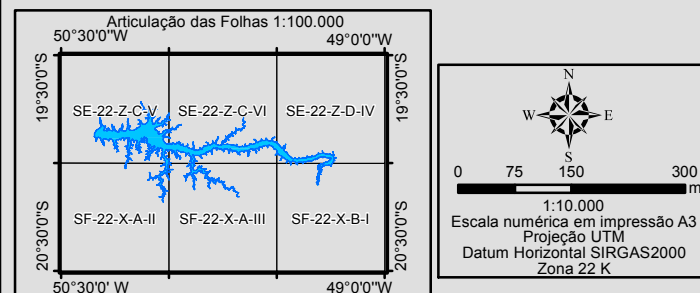
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

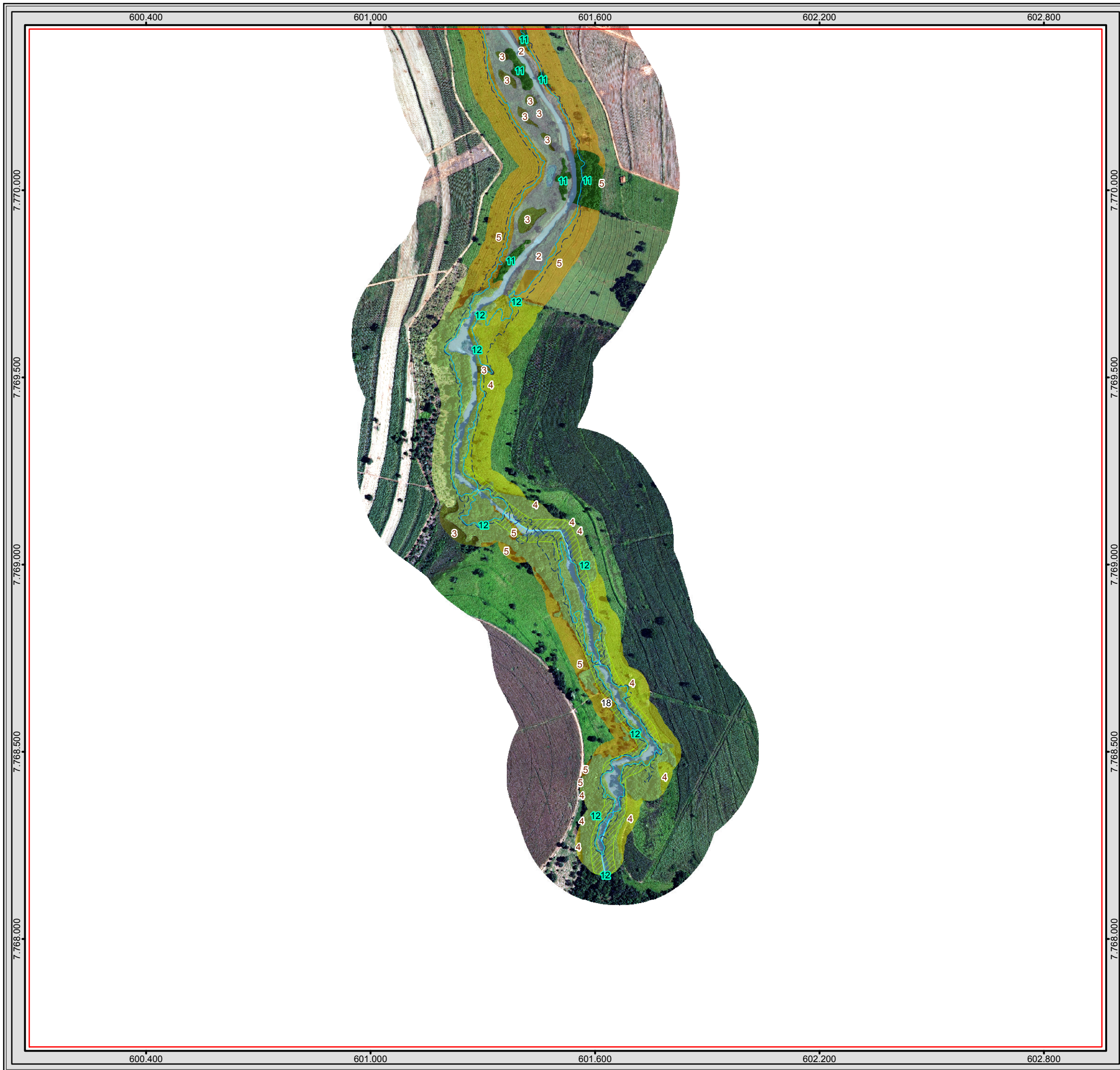
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 157

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água

Cota de Desapropriação

Massa d'água

Áreas de Conservação

Corredores Ecológicos Prioritários

Unidade de Conservação de Proteção Integral

Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria

Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada

2 - Área Inundável

3 - Áreas Úmidas

4 - Culturas Anuais e Silviculturas

5 - Pastagem

6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo

8 - Cerradão

9 - Cerrado

10 - Floresta Estacional Decidual

11 - Floresta Estacional Semidecidual

12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea

13 - Vereda

14 - Vegetação Secundária

15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem

17 - Aterro de Corte

18 - Edificação

19 - Lazer

20 - Outras Edificações Rurais

21 - Porto

22 - Via Pavimentada

23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m

Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m

Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária

2 - Apicultura

3 - Captação de Água

4 - Clube

5 - Comércio

6 - Condomínio

7 - Extração de Argila

8 - Lazer

9 - Loteamento

10 - Moradia

11 - Pesca

12 - Piscicultura

13 - Porto de Acostagem

14 - Porto de Areia

15 - Praia Pública

16 - Terminal de Embarque

17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV

SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

19°30'0"S 19°30'0"S 19°30'0"S

20°30'0"S 20°30'0"S 20°30'0"S

50°30'0"W 49°0'0"W 49°0'0"W

0 75 150 300 m

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

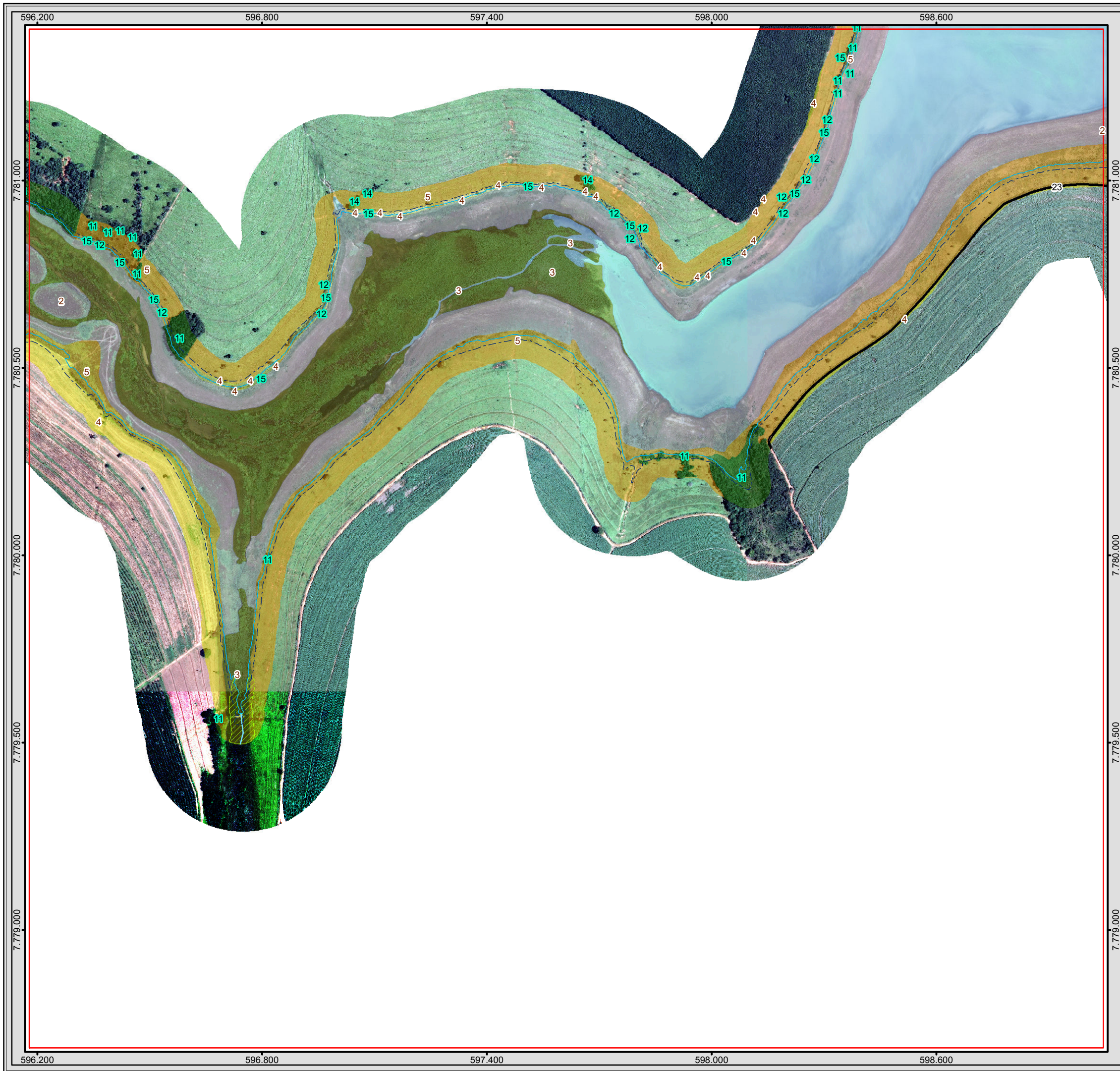
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 158

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte:
Estudos Ambientais	Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água

Áreas de Conservação

- Corredores Ecológicos Prioritários
- Unidade de Conservação de Proteção Integral
- Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
- Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

- 1 - Área Edificada
- 2 - Área Inundável
- 3 - Áreas Úmidas
- 4 - Culturas Anuais e Silviculturas
- 5 - Pastagem
- 6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

- 1 - Agropecuária
- 2 - Apicultura
- 3 - Captação de Água
- 4 - Clube
- 5 - Comércio
- 6 - Condomínio
- 7 - Extração de Argila
- 8 - Lazer
- 9 - Loteamento
- 10 - Moradia
- 11 - Pesca
- 12 - Piscicultura
- 13 - Porto de Acostagem
- 14 - Porto de Areia
- 15 - Praia Pública
- 16 - Terminal de Embarque
- 17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

50°30'0"W 49°0'0"W

19°30'0"S 19°30'0"S

20°30'0"S 20°30'0"S

50°30'0"W 49°0'0"W

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV

SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

0 75 150 300 m

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

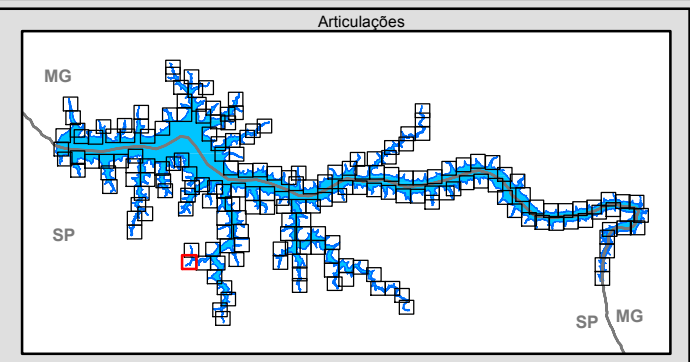
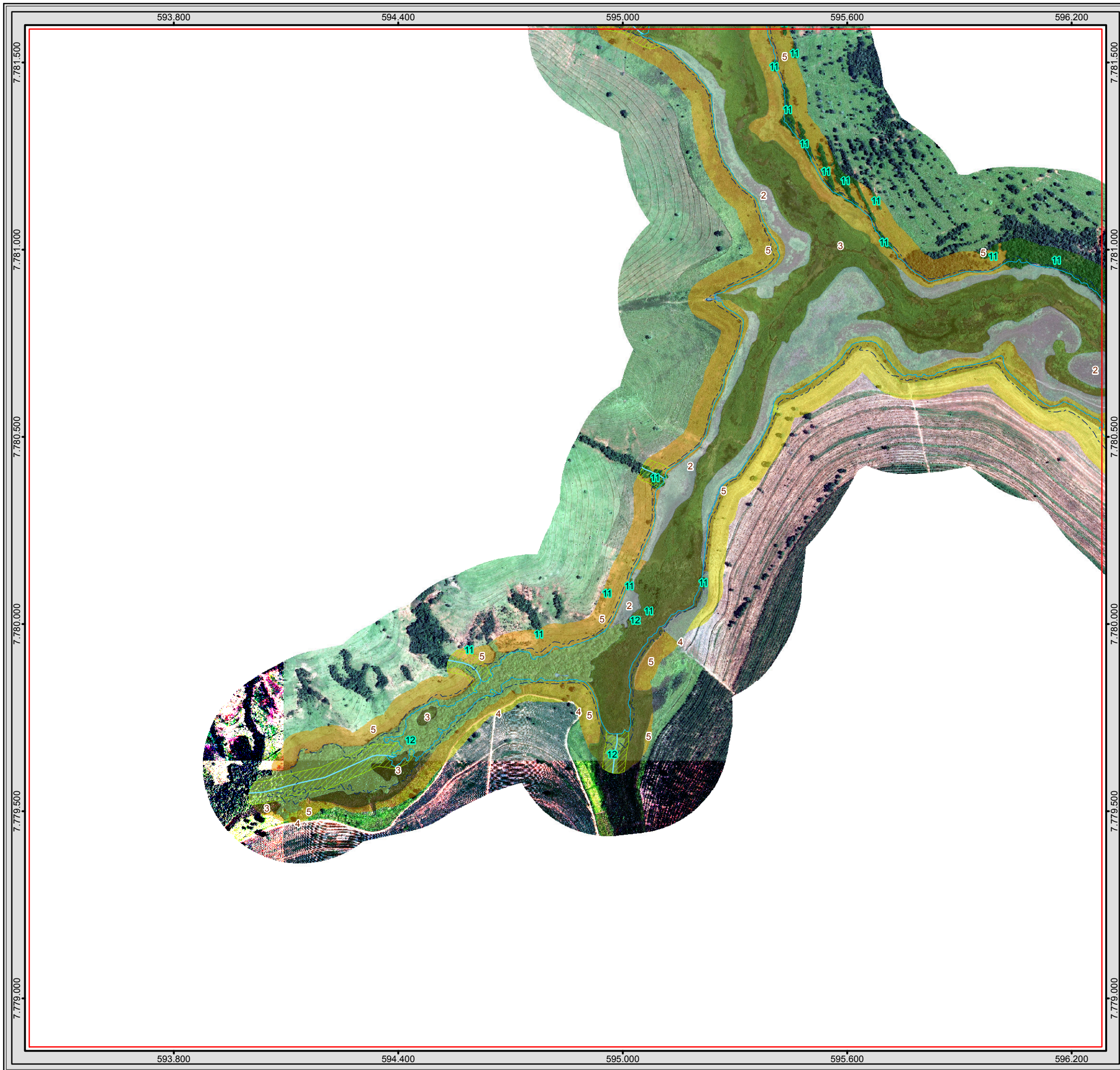
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 159

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte:
Estudos Ambientais	Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

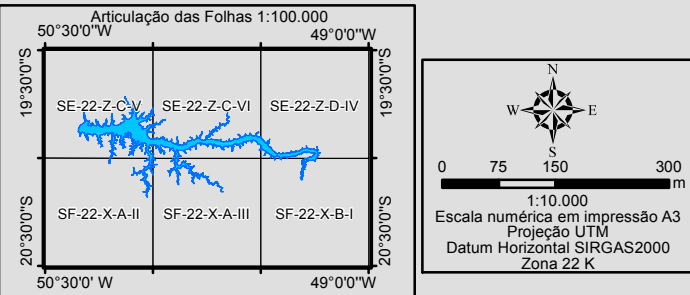
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

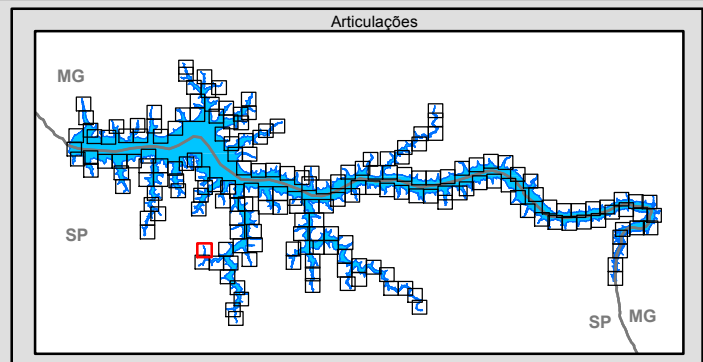
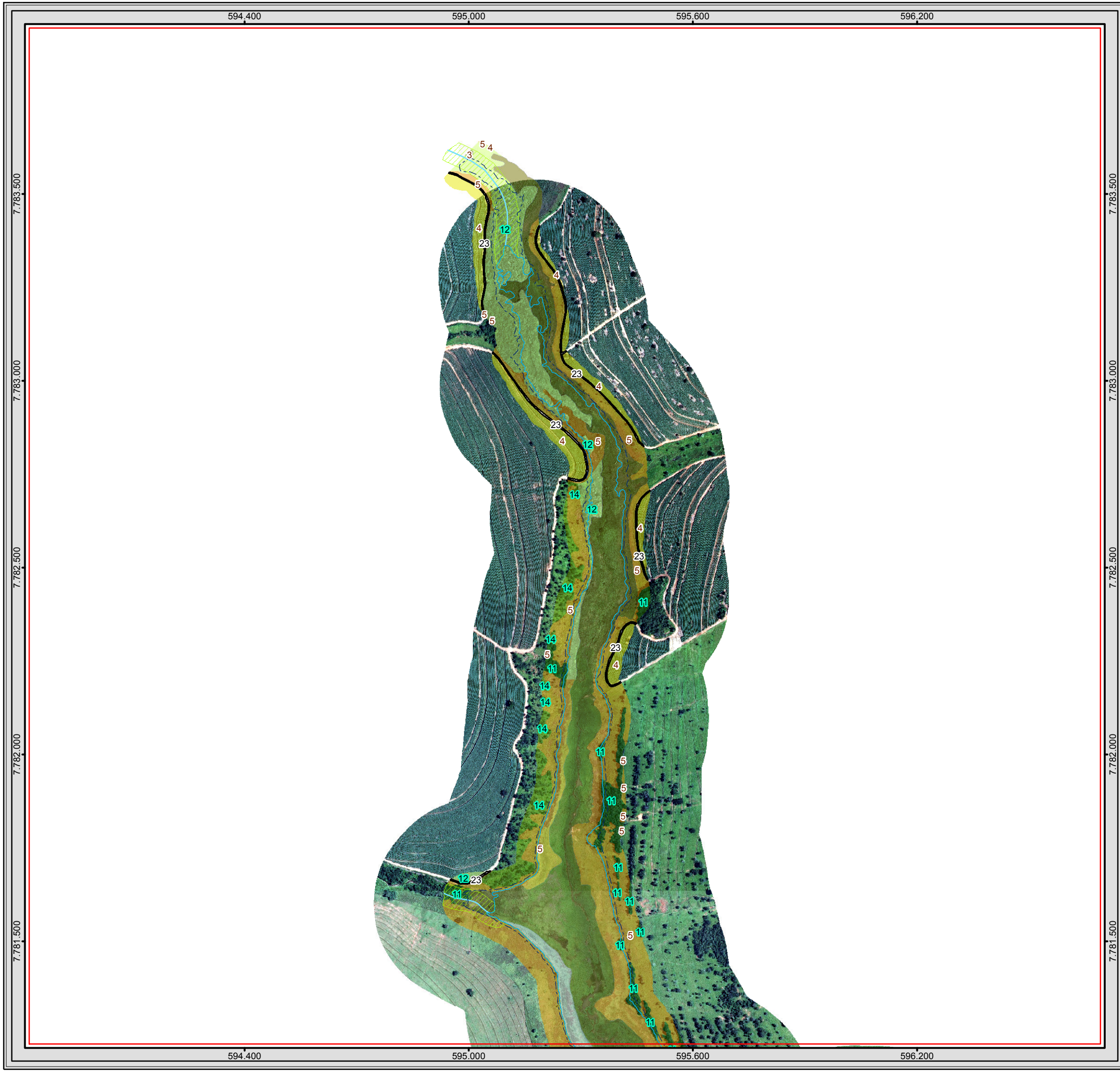
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 160

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

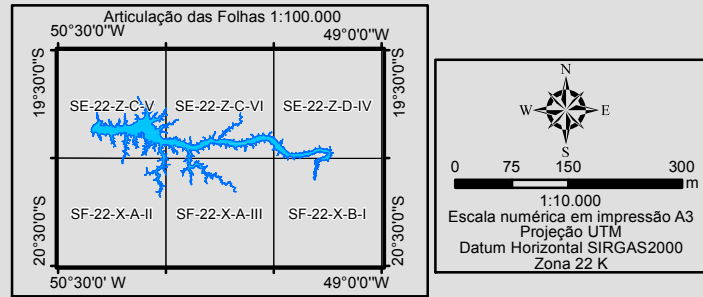
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

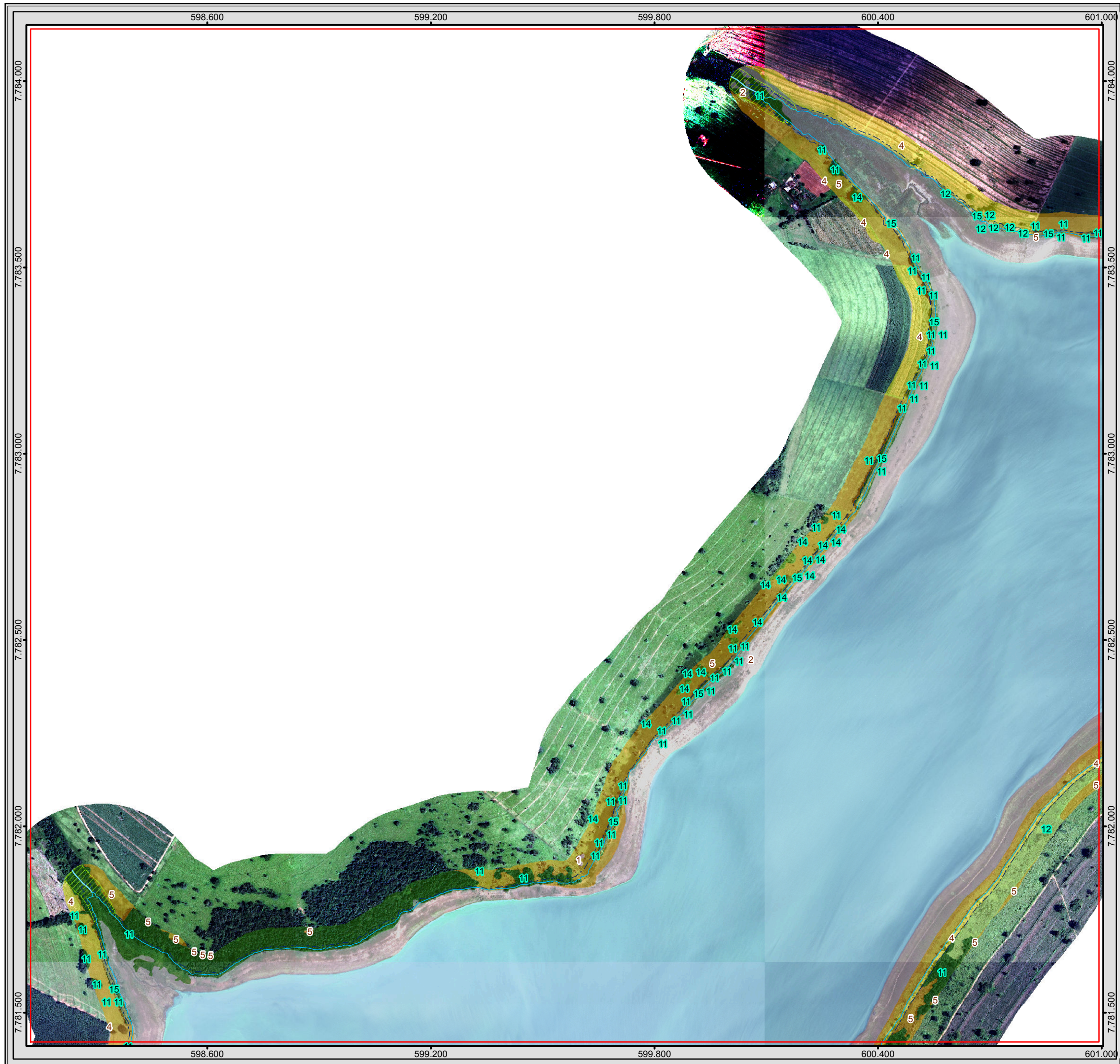
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 161

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água

Áreas de Conservação

- Corredores Ecológicos Prioritários
- Unidade de Conservação de Proteção Integral
- Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
- Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

- 1 - Área Edificada
- 2 - Área Inundável
- 3 - Áreas Úmidas
- 4 - Culturas Anuais e Silviculturas
- 5 - Pastagem
- 6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

- 1 - Agropecuária
- 2 - Apicultura
- 3 - Captação de Água
- 4 - Clube
- 5 - Comércio
- 6 - Condomínio
- 7 - Extração de Argila
- 8 - Lazer
- 9 - Loteamento
- 10 - Moradia
- 11 - Pesca
- 12 - Piscicultura
- 13 - Porto de Acostagem
- 14 - Porto de Areia
- 15 - Praia Pública
- 16 - Terminal de Embarque
- 17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

0 75 150 300 m

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

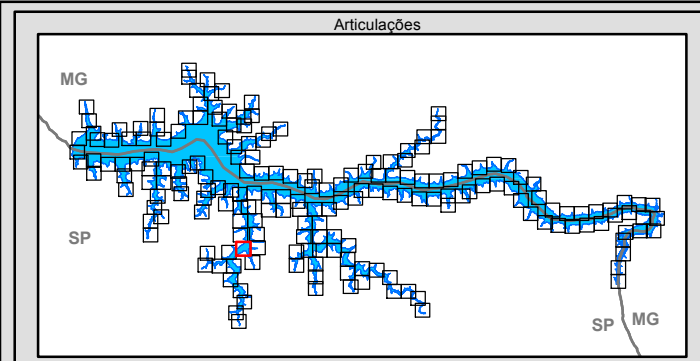
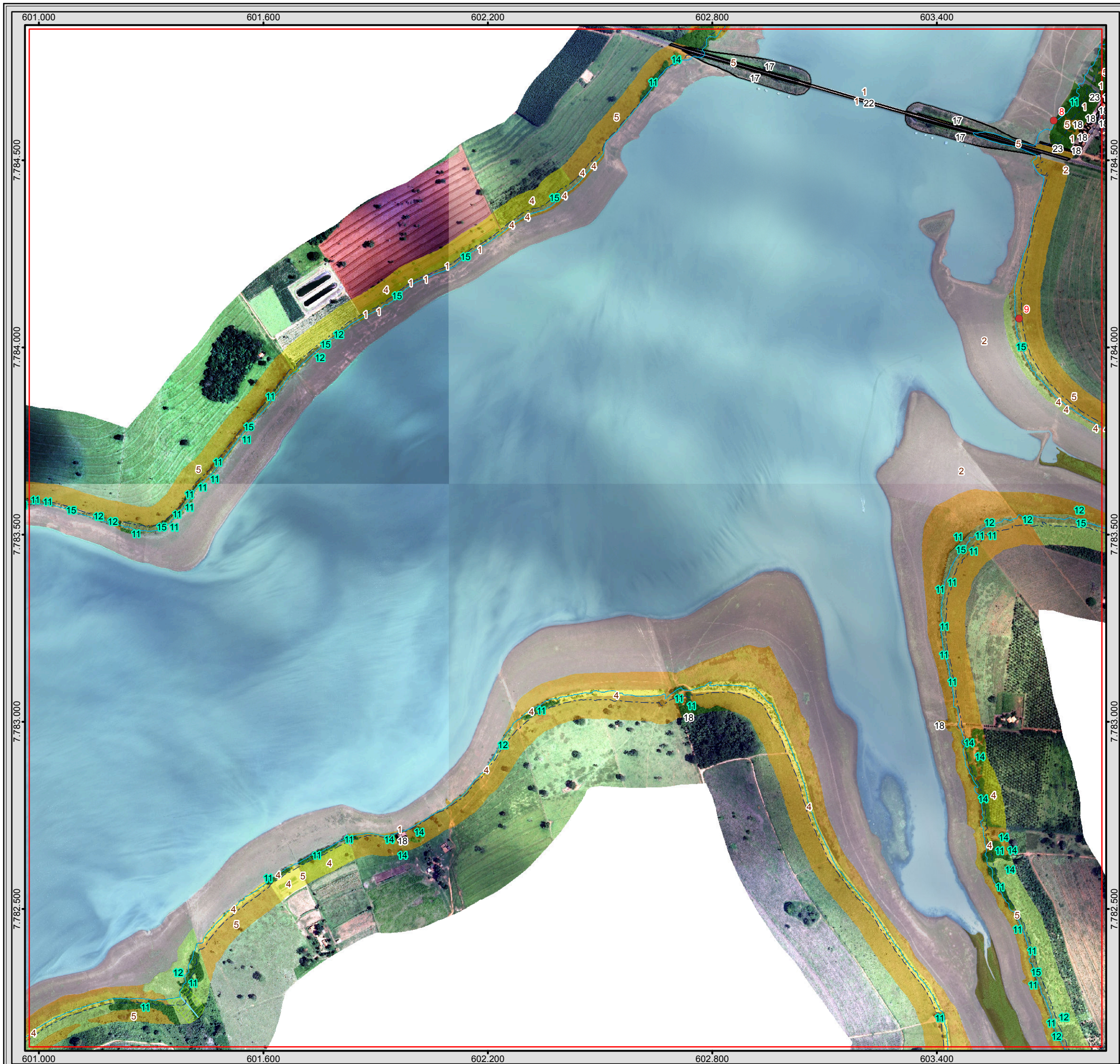
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 162

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte:
Estudos Ambientais	Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

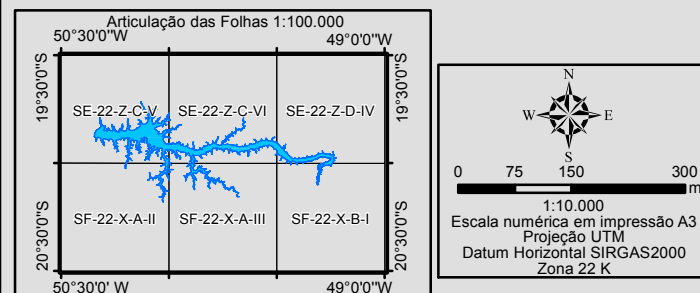
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

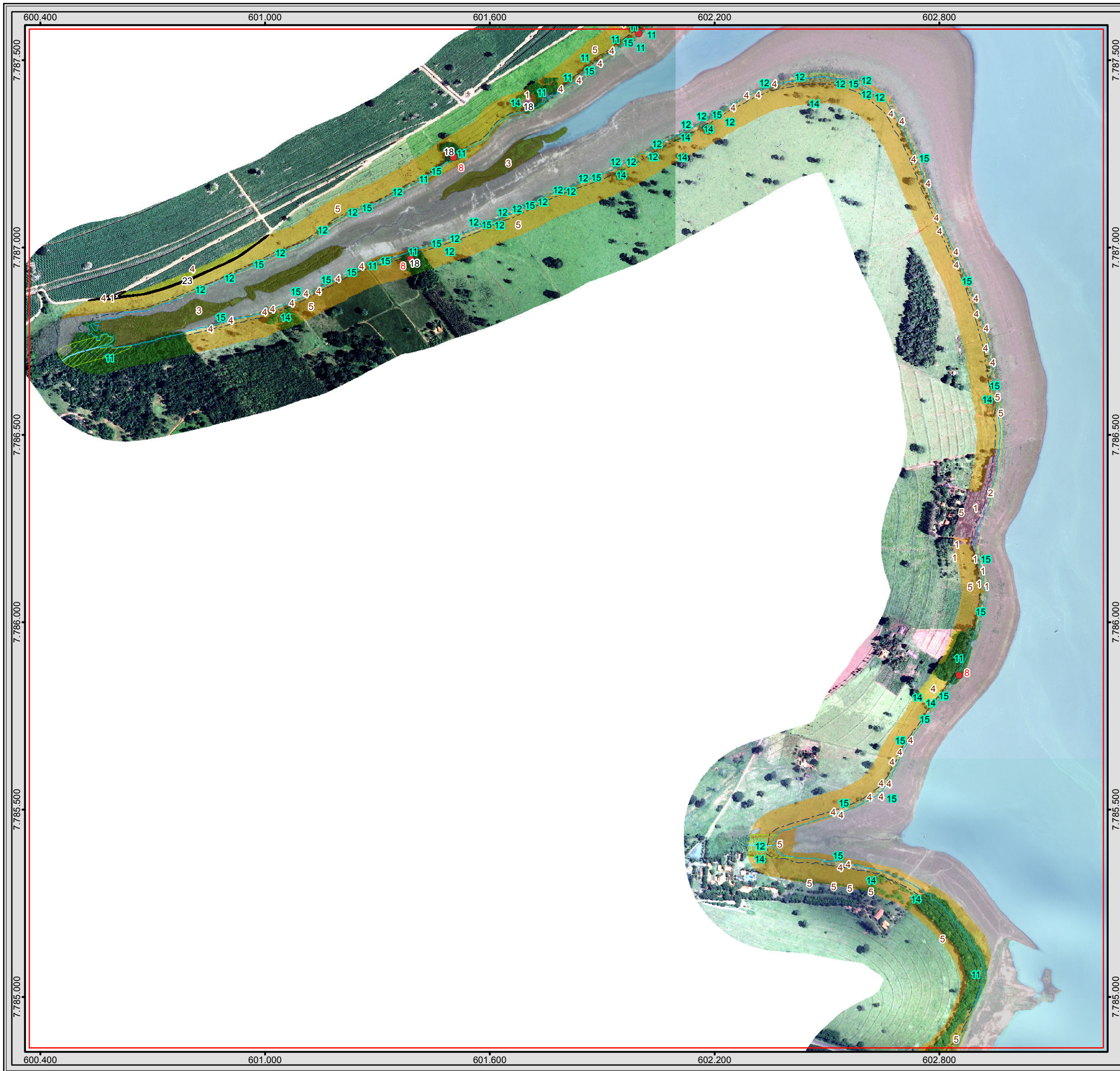
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 163

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água

Áreas de Conservação

- Corredores Ecológicos Prioritários
- Unidade de Conservação de Proteção Integral
- Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
- Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

- 1 - Área Edificada
- 2 - Área Inundável
- 3 - Áreas Úmidas
- 4 - Culturas Anuais e Silviculturas
- 5 - Pastagem
- 6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

- 1 - Agropecuária
- 2 - Apicultura
- 3 - Captação de Água
- 4 - Clube
- 5 - Comércio
- 6 - Condomínio
- 7 - Extração de Argila
- 8 - Lazer
- 9 - Loteamento
- 10 - Moradia
- 11 - Pesca
- 12 - Piscicultura
- 13 - Porto de Acostagem
- 14 - Porto de Areia
- 15 - Praia Pública
- 16 - Terminal de Embarque
- 17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV
SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

0 75 150 300 m

1:10.000
Escala numérica em impressão A3
Projeção UTM
Datum Horizontal SIRGAS2000
Zona 22 K

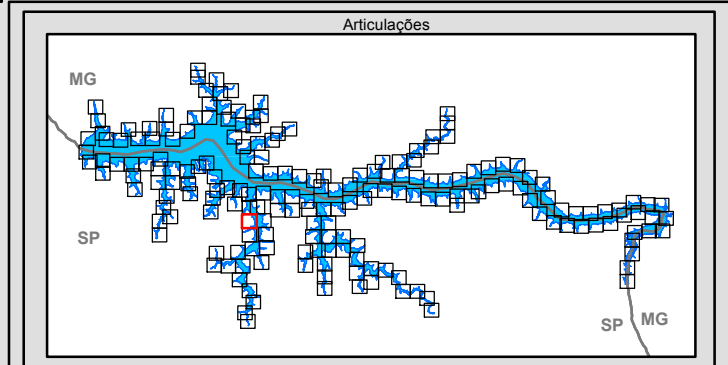
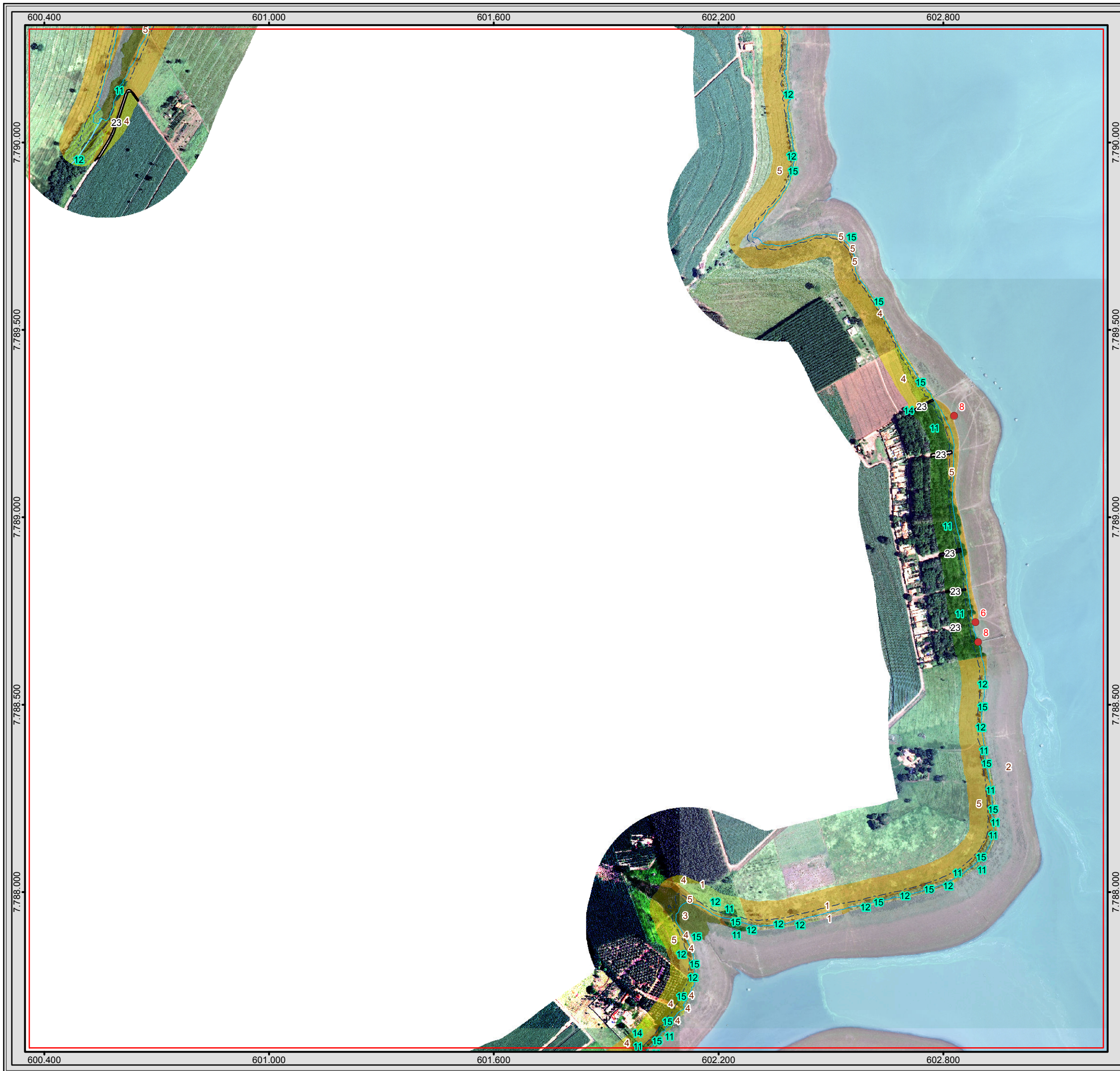
AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 164

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico MRS Estudos Ambientais	Data: Julho/2016 Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).
---	---



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

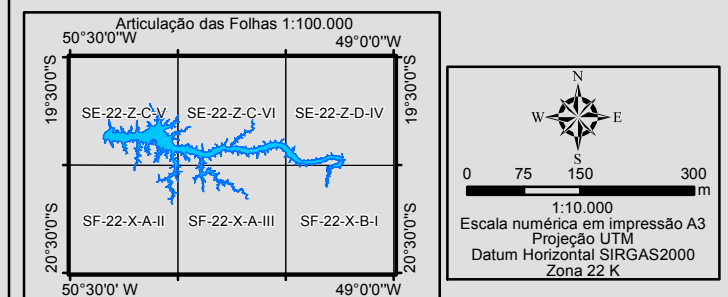
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

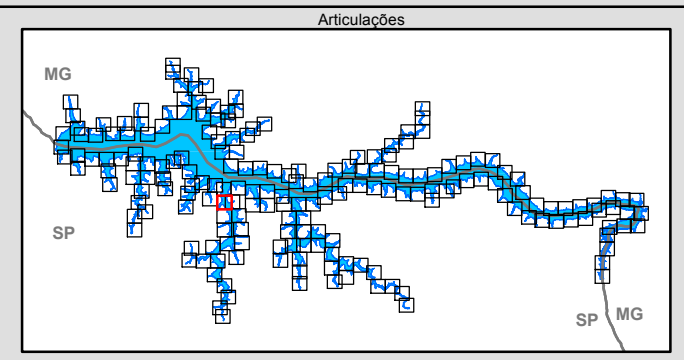
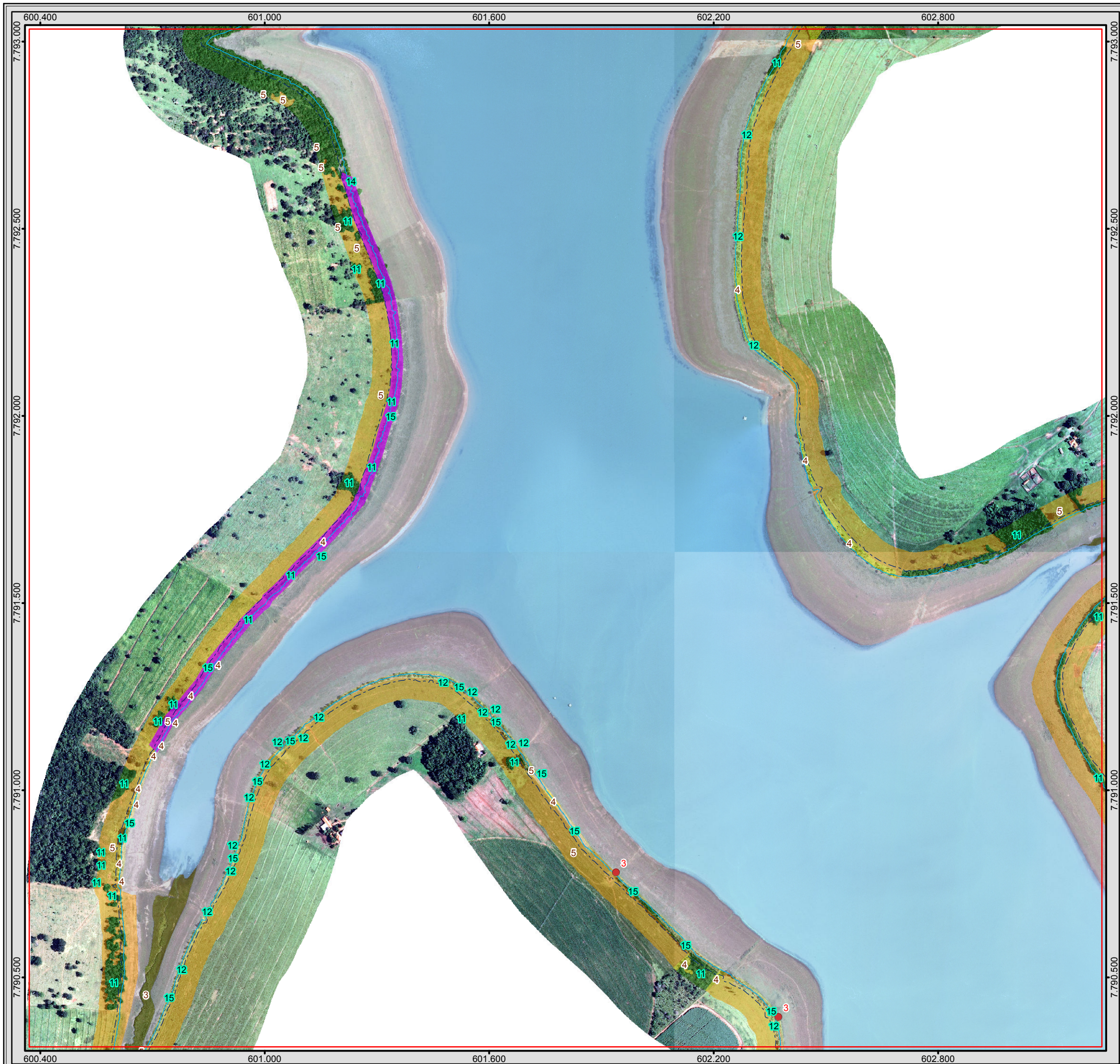
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 165

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

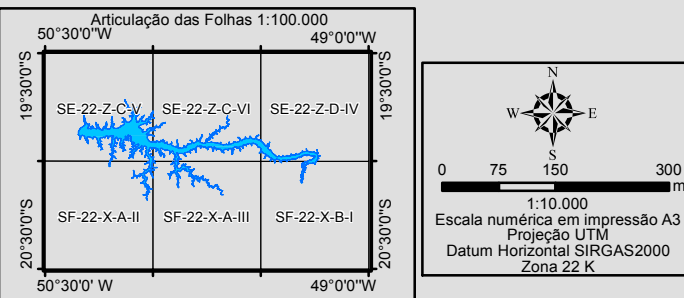
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

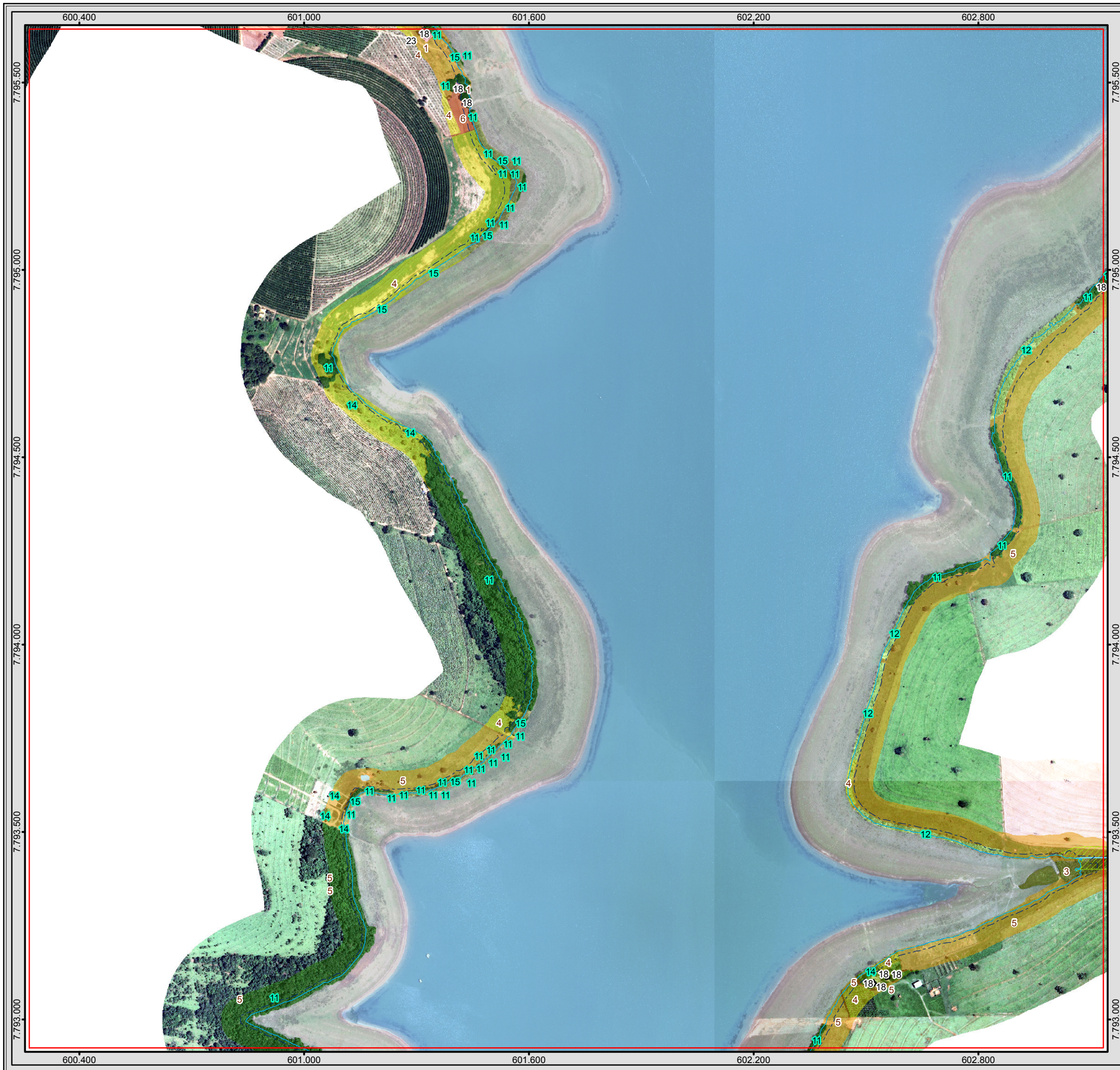
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 166

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofot, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08.09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

50°30'0"W 49°0'0"W

19°30'0"S 19°30'0"S

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV

20°30'0"S 20°30'0"S

SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

50°30'0"W 49°0'0"W

0 75 150 300 m

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

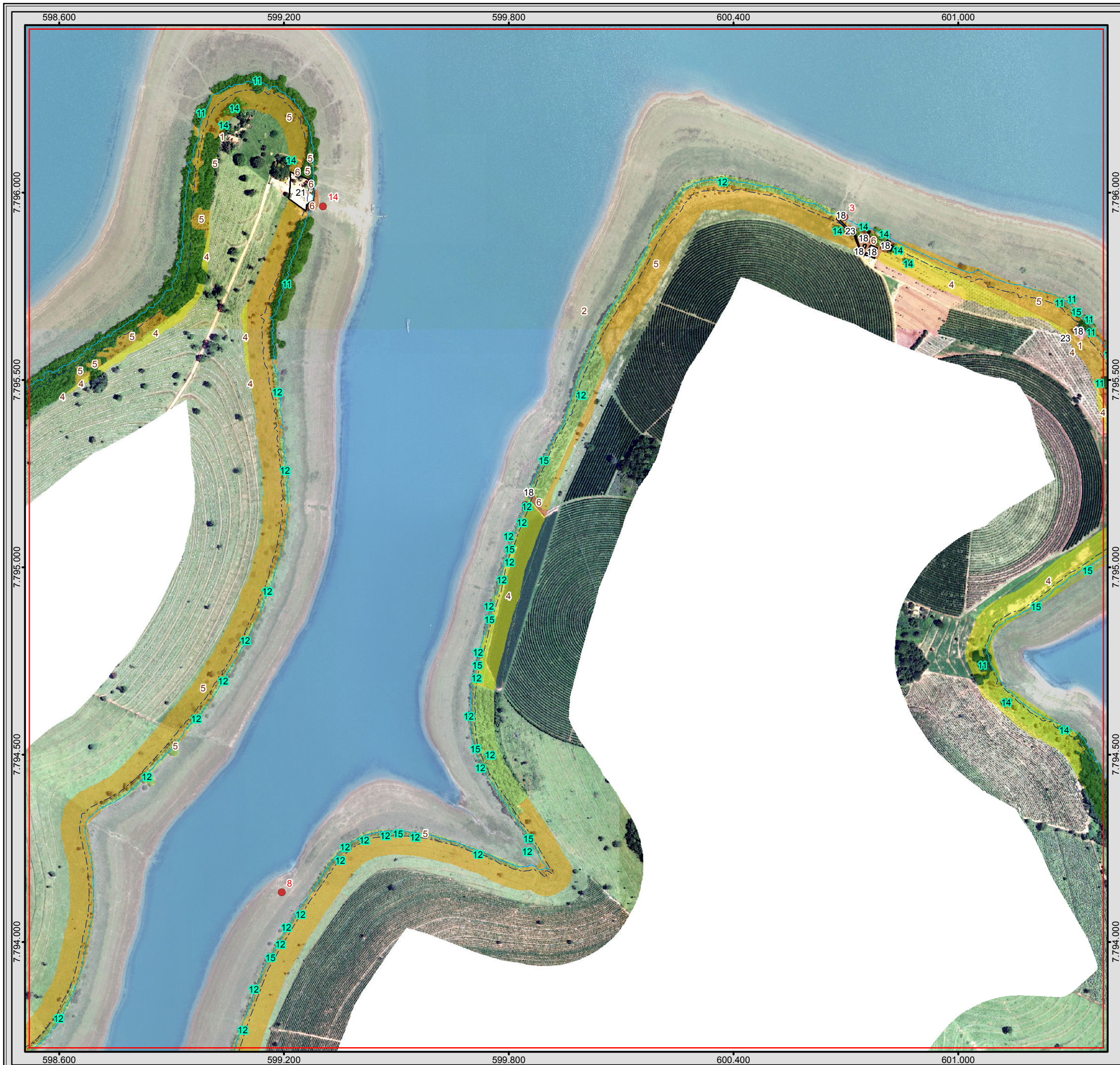
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 167

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

50°30'0"W	49°0'0"W	
19°30'0"S	19°30'0"S	
SE-22-Z-C-V	SE-22-Z-C-VI	SE-22-Z-D-IV
20°30'0"S	20°30'0"S	
SF-22-X-A-II	SF-22-X-A-III	SF-22-X-B-I
50°30'0"W	49°0'0"W	

0 75 150 300 m

1:10.000
Escala numérica em impressão A3
Projeção UTM
Datum Horizontal SIRGAS2000
Zona 22 K

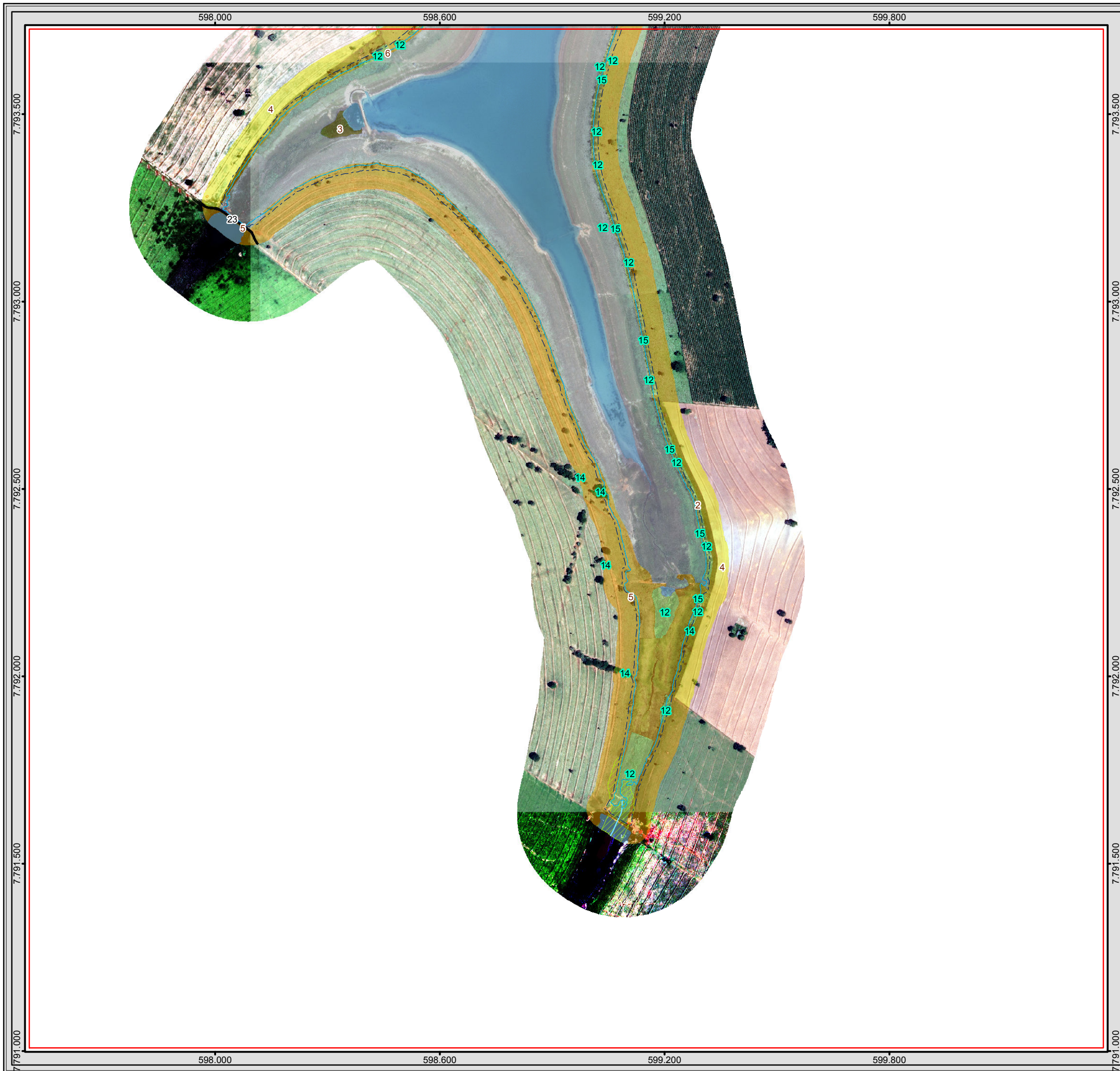
AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 168

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico MRS Estudos Ambientais	Data: Julho/2016 Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).
---	---



Articulações

Legenda

Curso D'água

Cota de Desapropriação

Massa d'água

Áreas de Conservação

Corredores Ecológicos Prioritários

Unidade de Conservação de Proteção Integral

Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria

Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada

2 - Área Inundável

3 - Áreas Úmidas

4 - Culturas Anuais e Silviculturas

5 - Pastagem

6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo

8 - Cerradão

9 - Cerrado

10 - Floresta Estacional Decidual

11 - Floresta Estacional Semidecidual

12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea

13 - Vereda

14 - Vegetação Secundária

15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem

17 - Aterro de Corte

18 - Edificação

19 - Lazer

20 - Outras Edificações Rurais

21 - Porto

22 - Via Pavimentada

23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m

Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m

Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária

2 - Apicultura

3 - Captação de Água

4 - Clube

5 - Comércio

6 - Condomínio

7 - Extração de Argila

8 - Lazer

9 - Loteamento

10 - Moradia

11 - Pesca

12 - Piscicultura

13 - Porto de Acostagem

14 - Porto de Areia

15 - Praia Pública

16 - Terminal de Embarque

17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

0 75 150 300 m

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

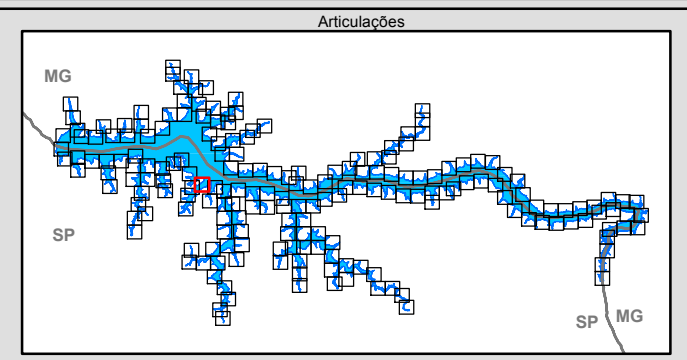
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 169

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte:
Estudos Ambientais	Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

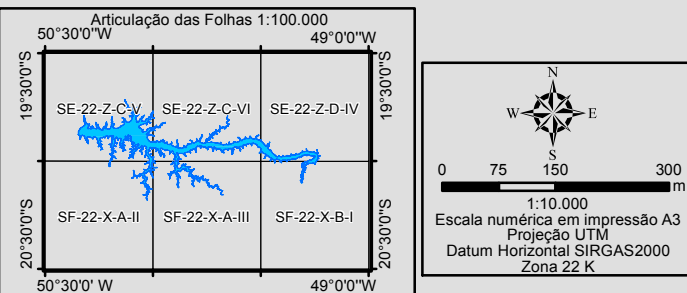
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

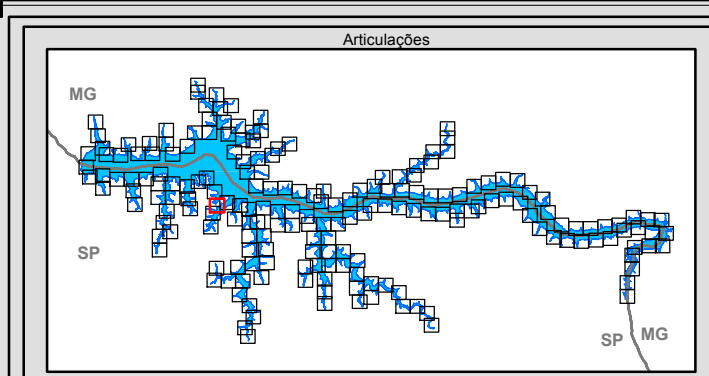
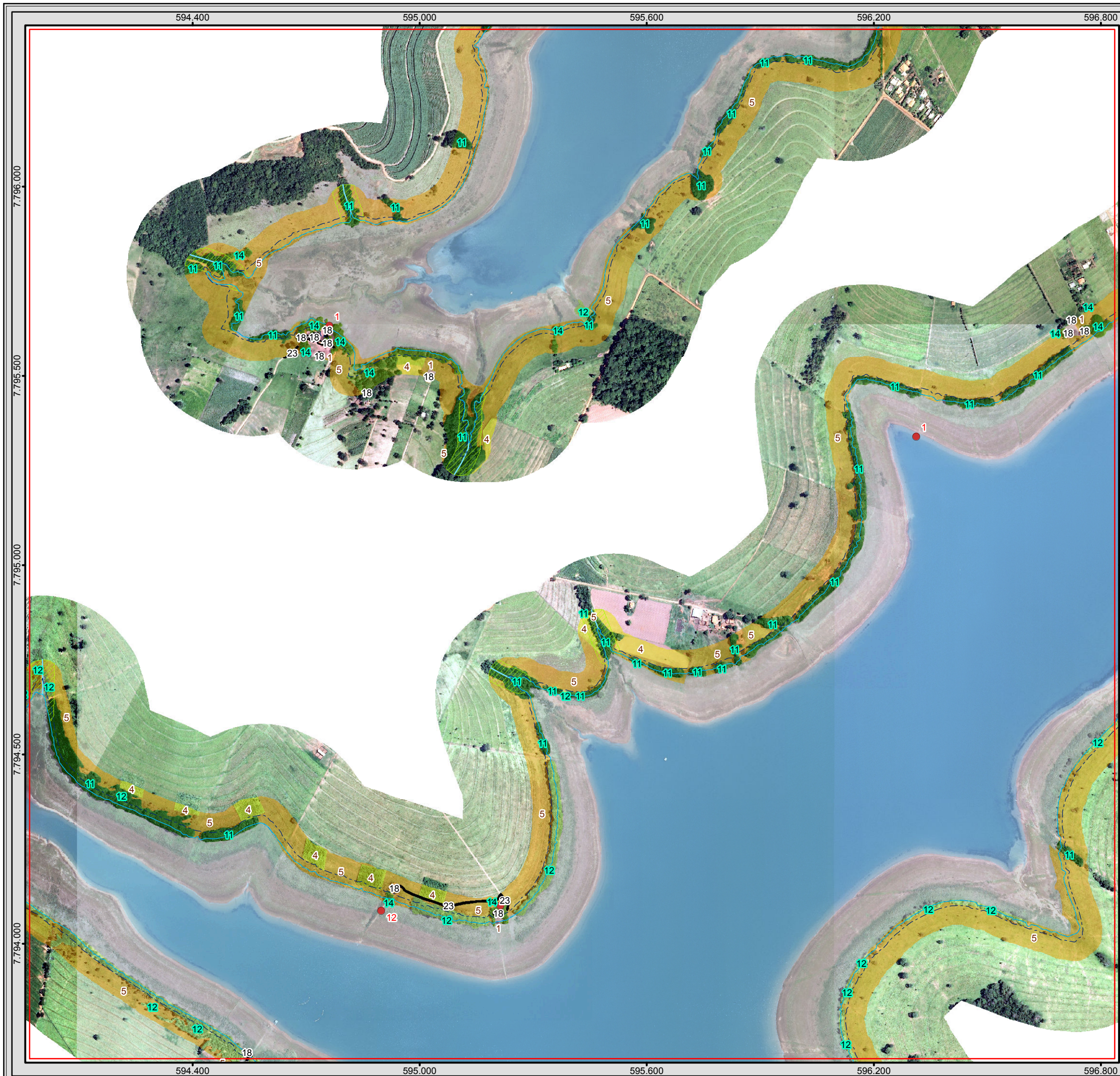
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 170

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

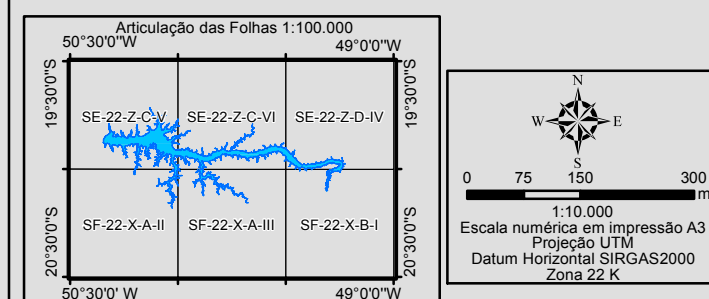
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

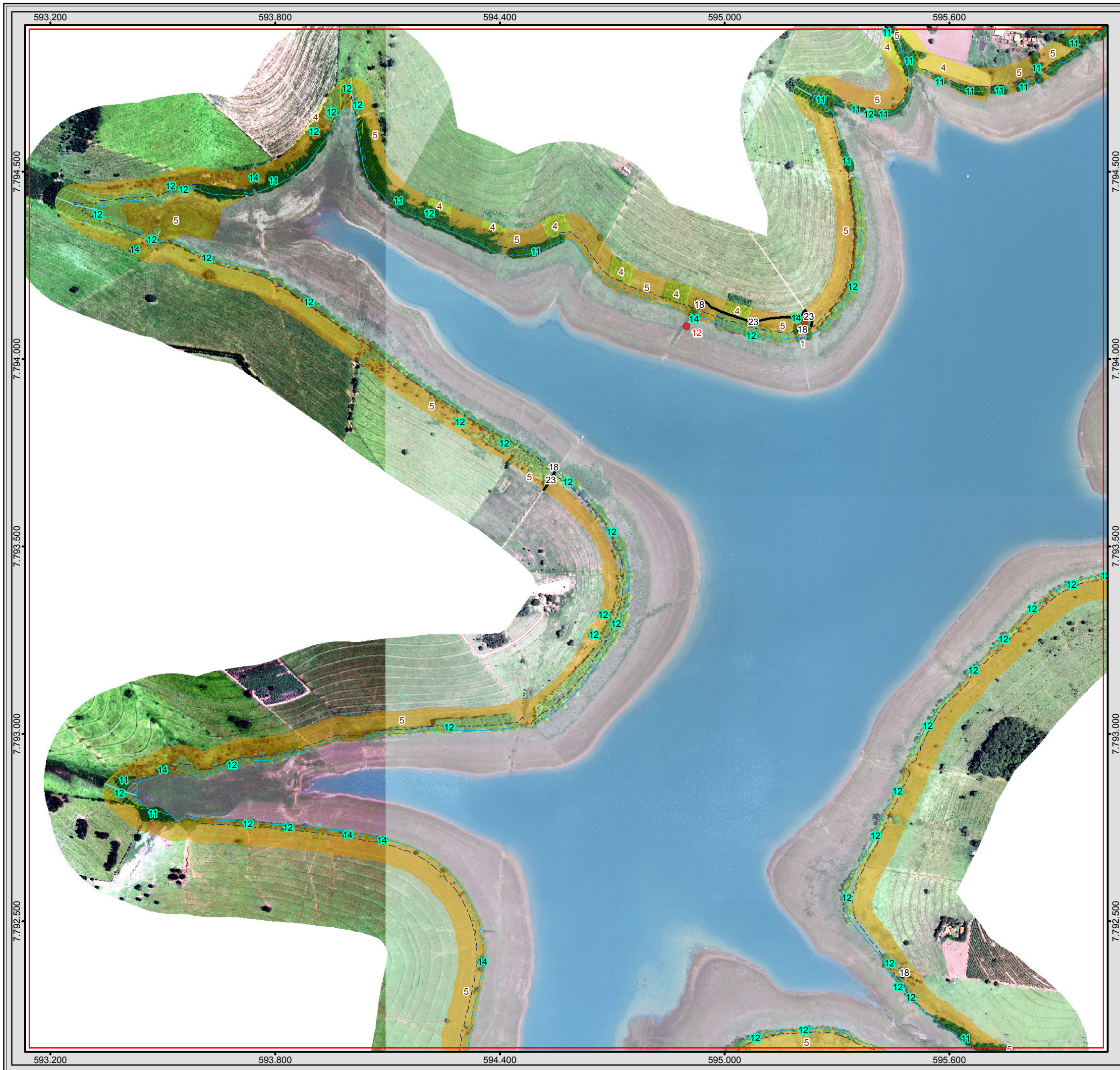
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 171

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

50°30'0"W 49°0'0"W

19°30'0"S 19°30'0"S

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV

20°30'0"S 20°30'0"S

SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

50°30'0"W 49°0'0"W

0 75 150 300 m

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 172

Empreendedor

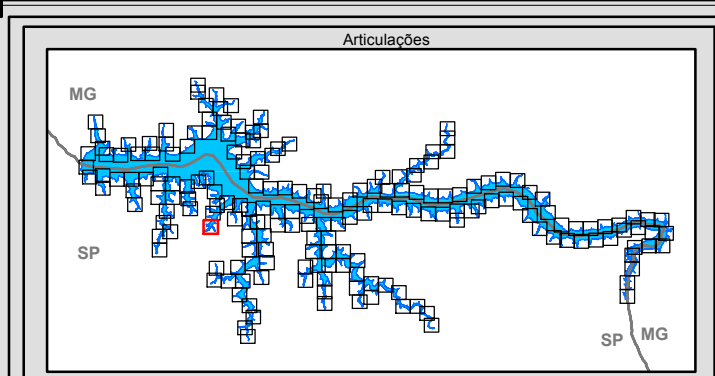
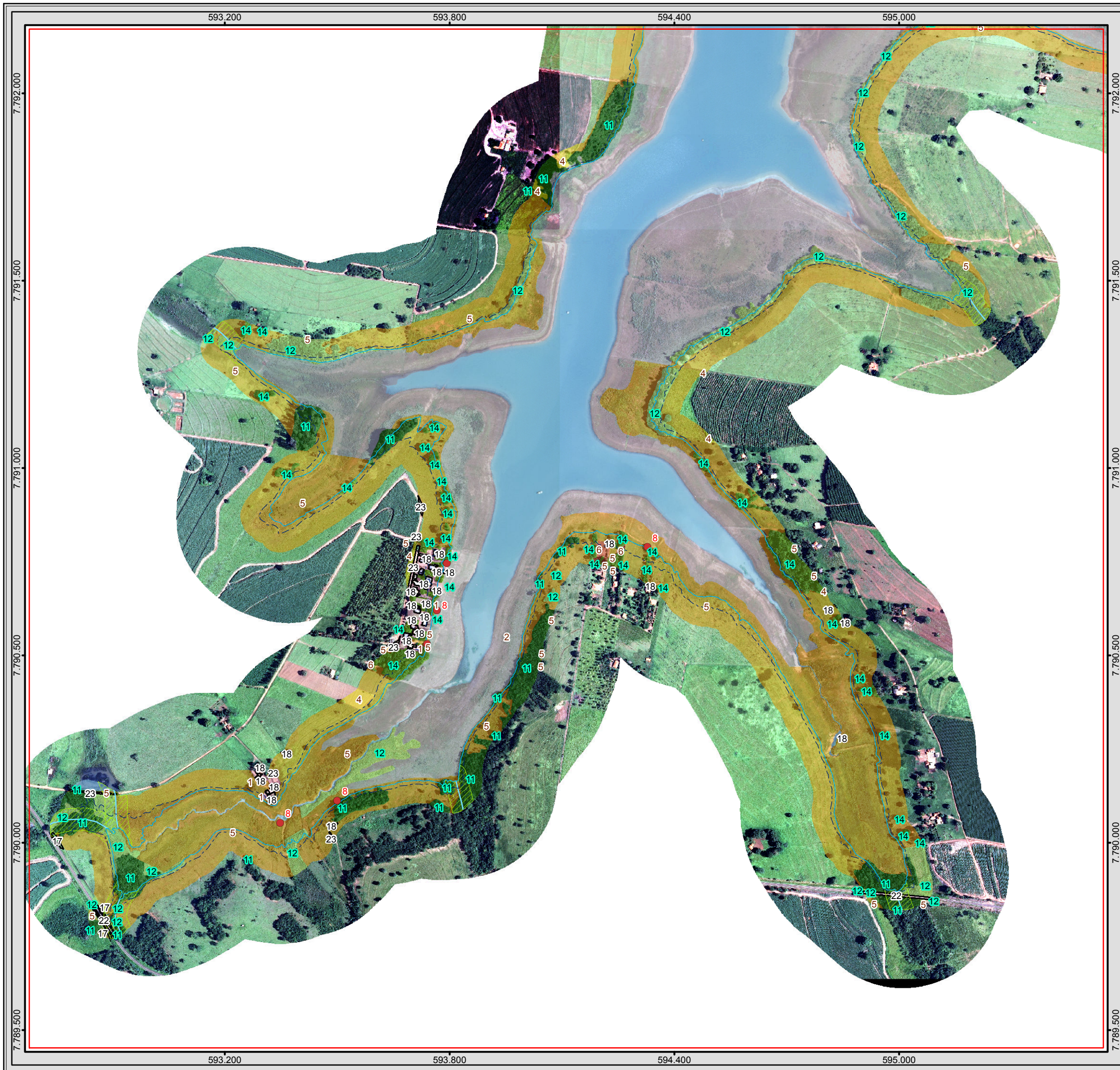
AES Tietê

Responsável Técnico

MRS

Data: Julho/2016

Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

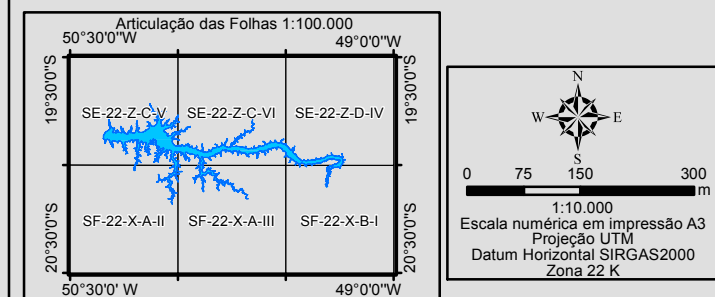
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

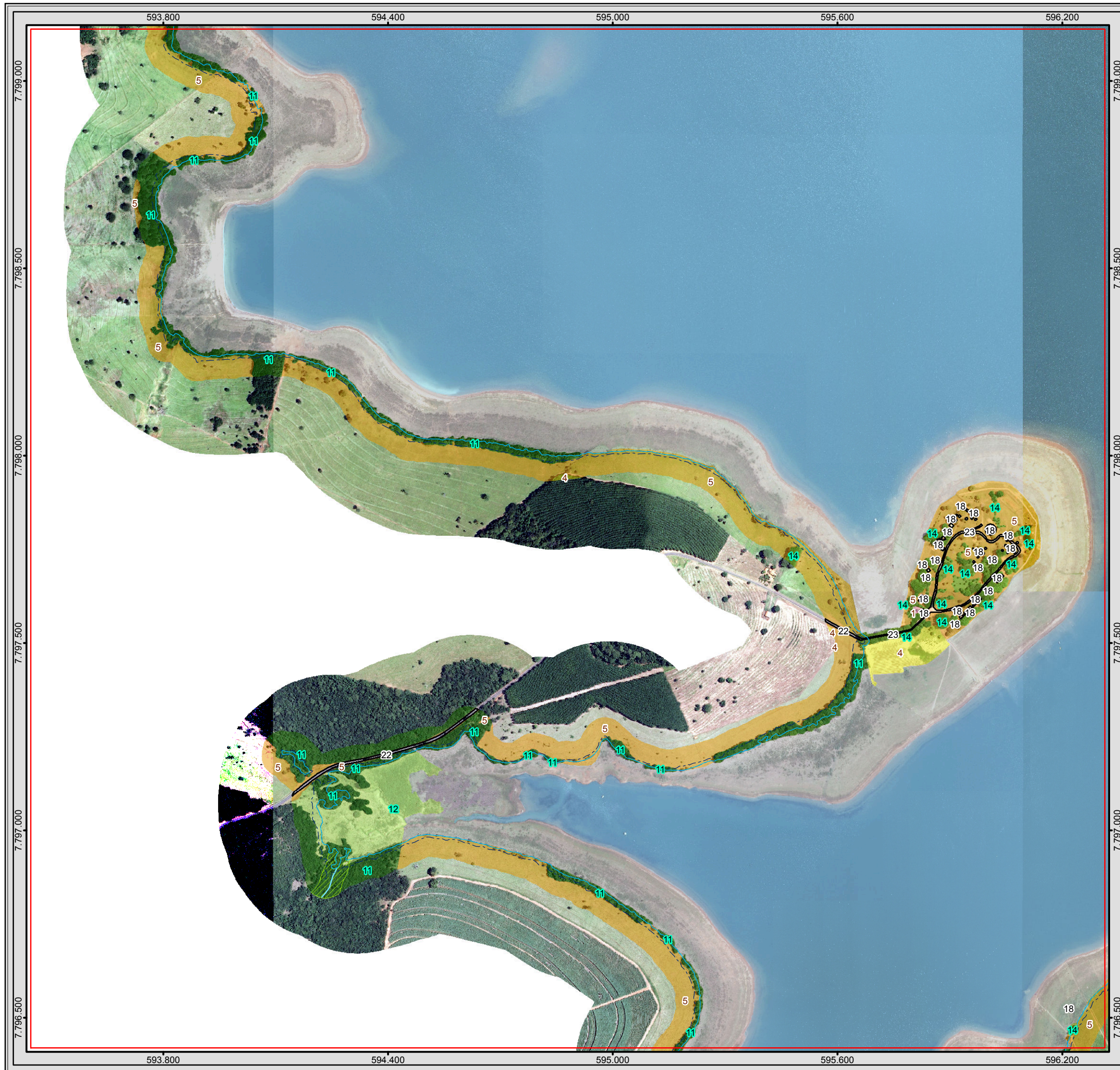
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 173

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV
SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

0 75 150 300 m

1:10.000
Escala numérica em impressão A3
Projeção UTM
Datum Horizontal SIRGAS2000
Zona 22 K

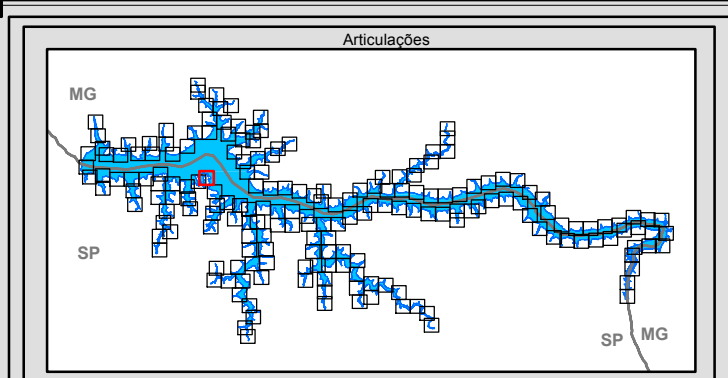
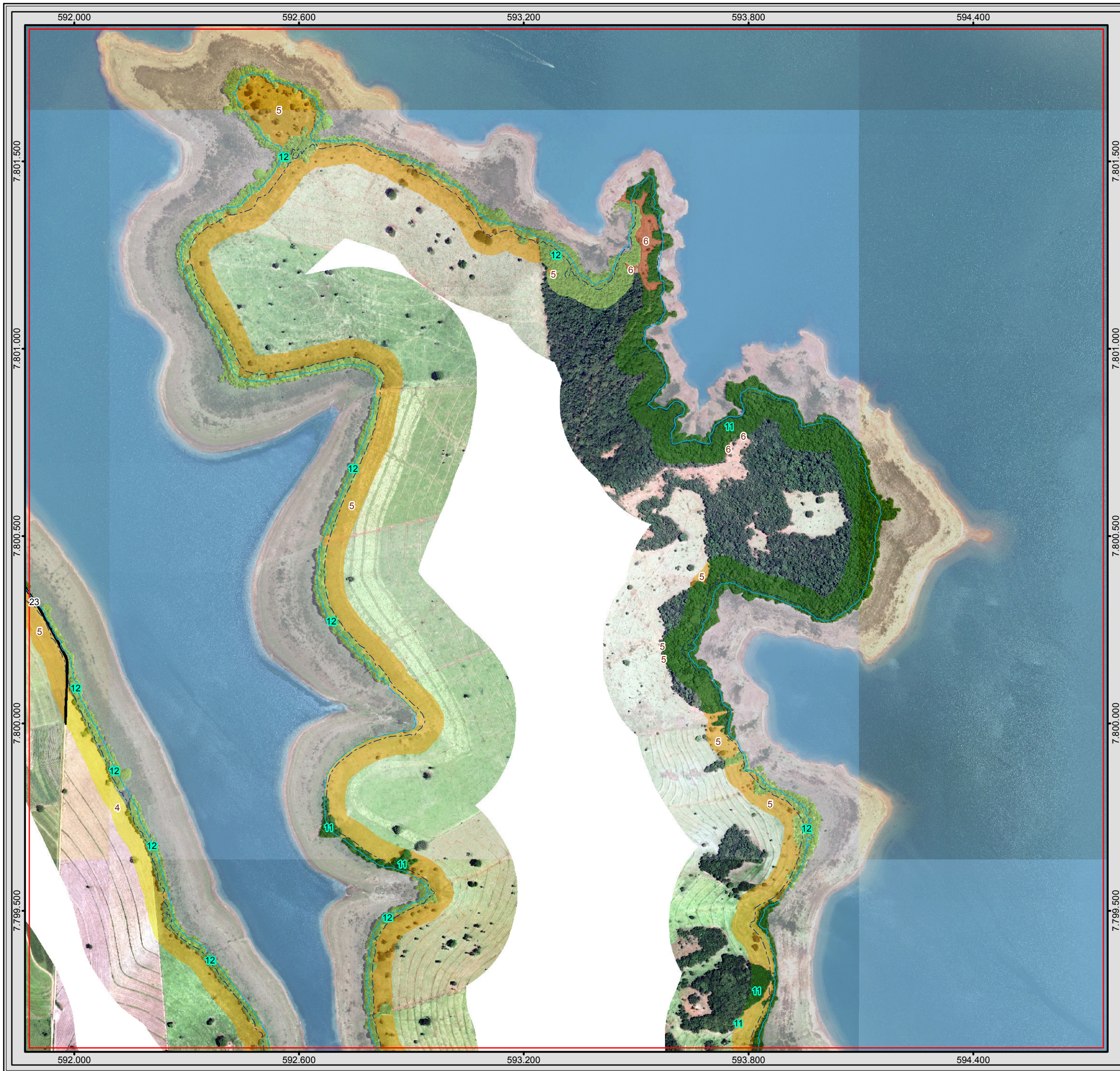
AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 174

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico MRS Estudos Ambientais	Data: Julho/2016 Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).
---	---



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água

Áreas de Conservação

- Corredores Ecológicos Prioritários
- Unidade de Conservação de Proteção Integral
- Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
- Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

- 1 - Área Edificada
- 2 - Área Inundável
- 3 - Áreas Úmidas
- 4 - Culturas Anuais e Silviculturas
- 5 - Pastagem
- 6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

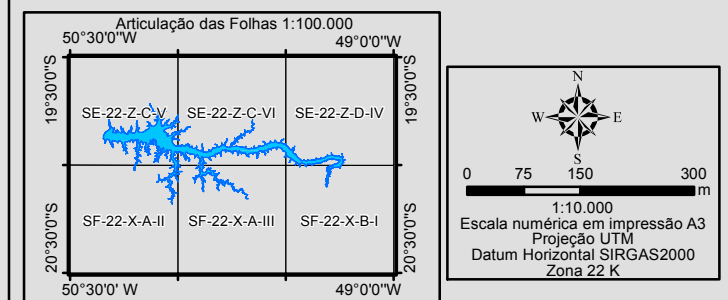
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

- 1 - Agropecuária
- 2 - Apicultura
- 3 - Captação de Água
- 4 - Clube
- 5 - Comércio
- 6 - Condomínio
- 7 - Extração de Argila
- 8 - Lazer
- 9 - Loteamento
- 10 - Moradia
- 11 - Pesca
- 12 - Piscicultura
- 13 - Porto de Acostagem
- 14 - Porto de Área
- 15 - Praia Pública
- 16 - Terminal de Embarque
- 17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 175

Empreendedor

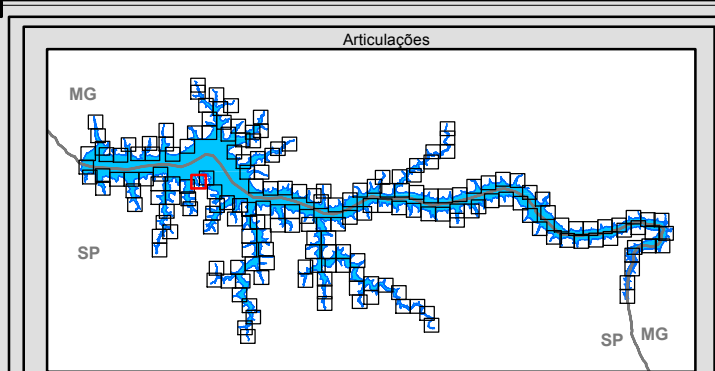
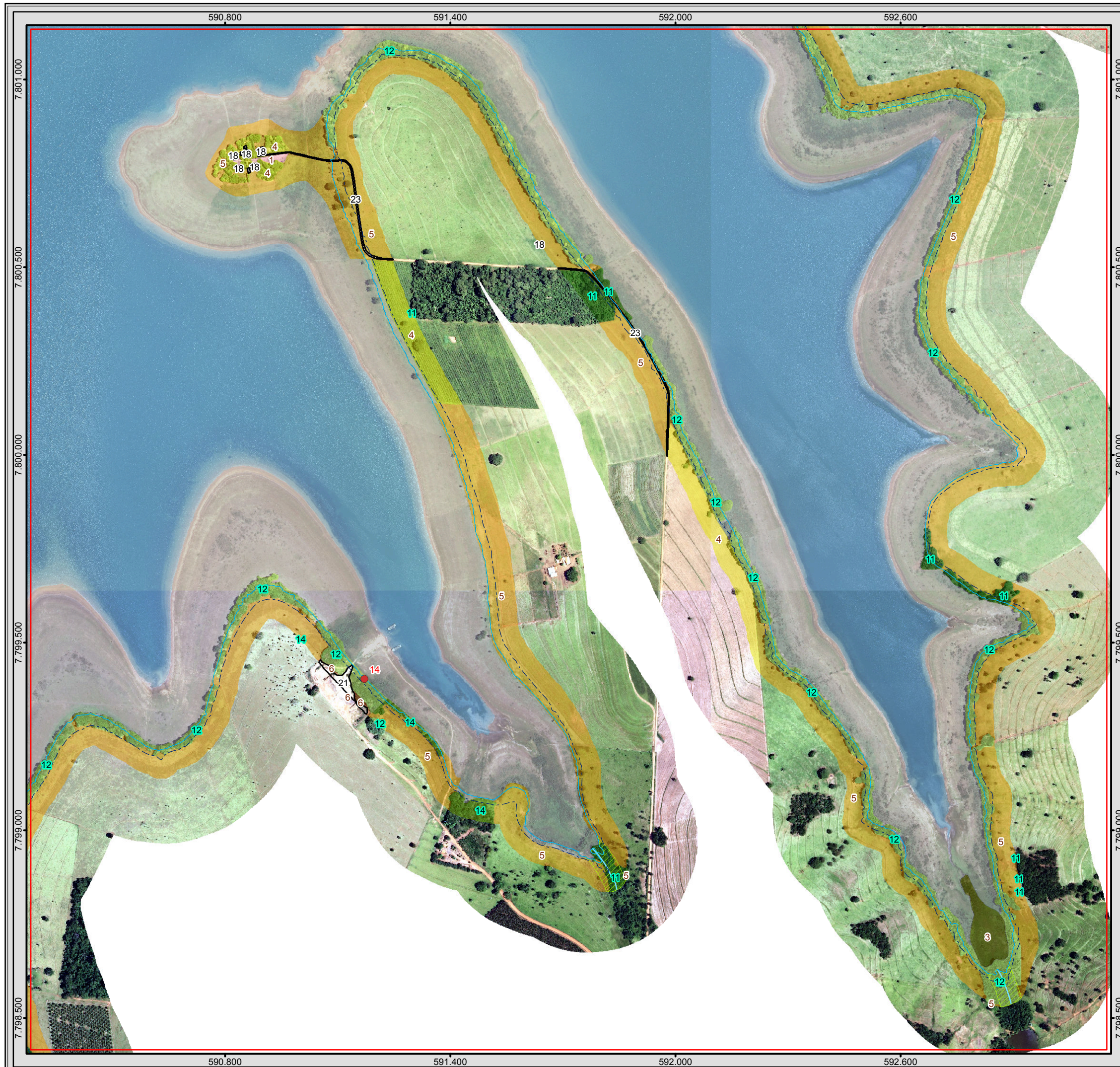
AES Tietê

Responsável Técnico

MRS

Data: Julho/2016

Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08.09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

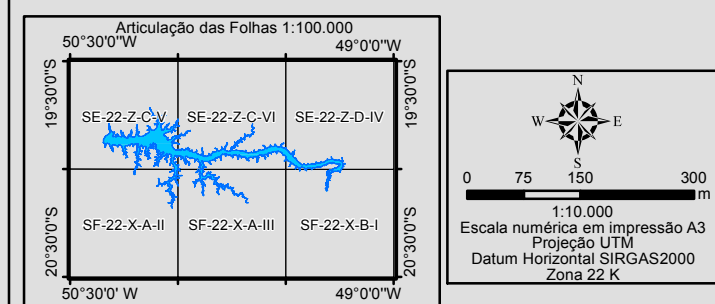
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

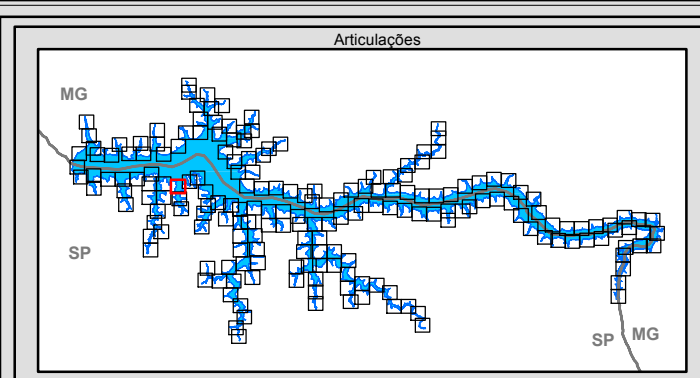
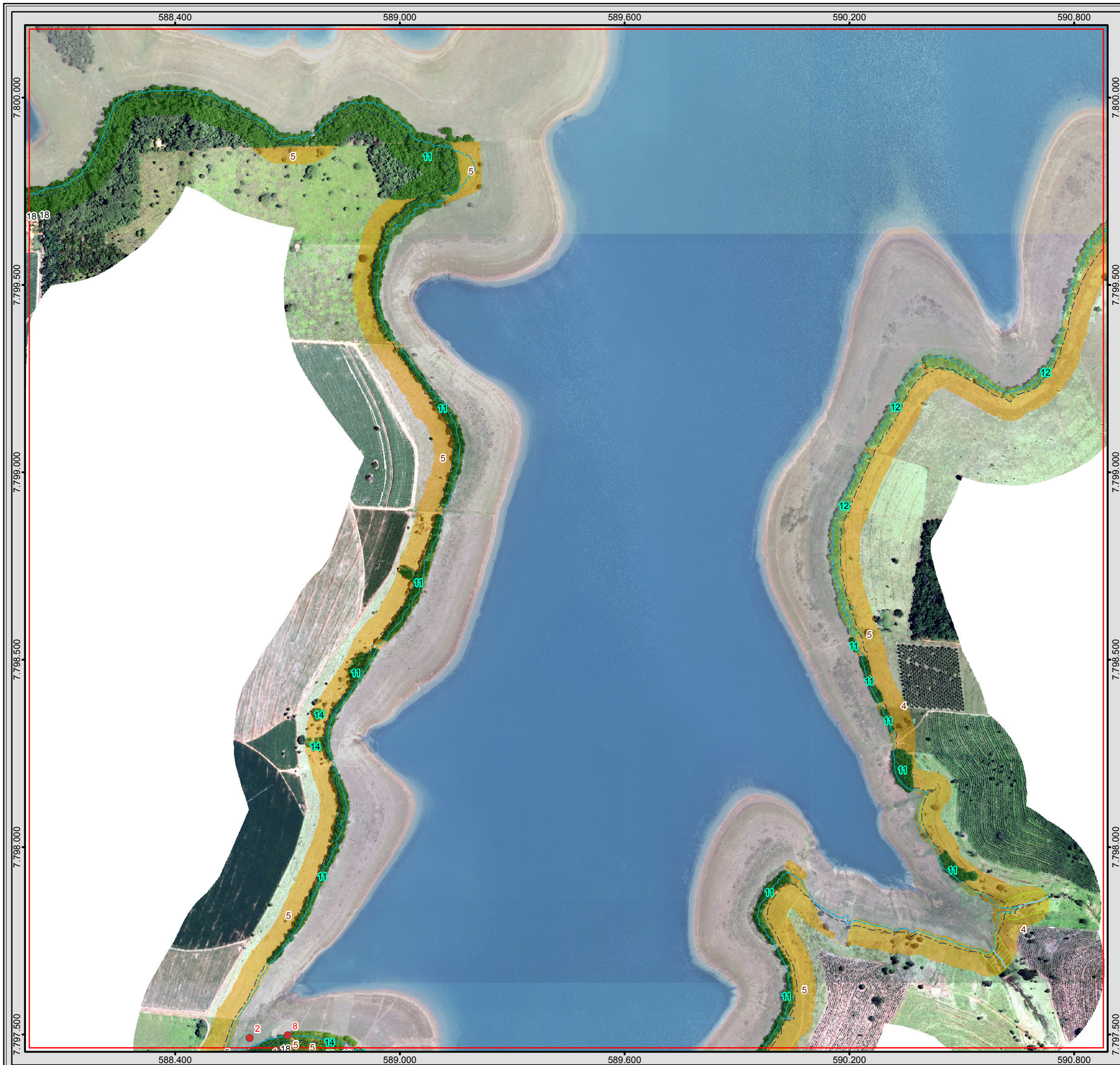
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 176

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

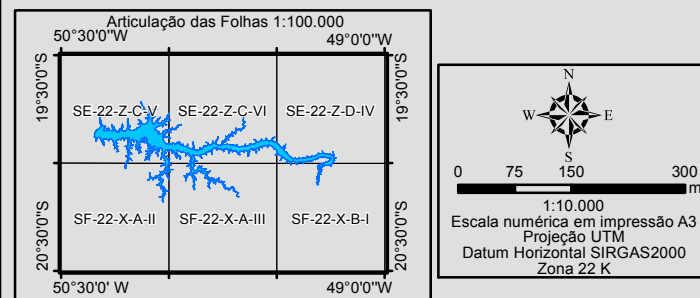
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

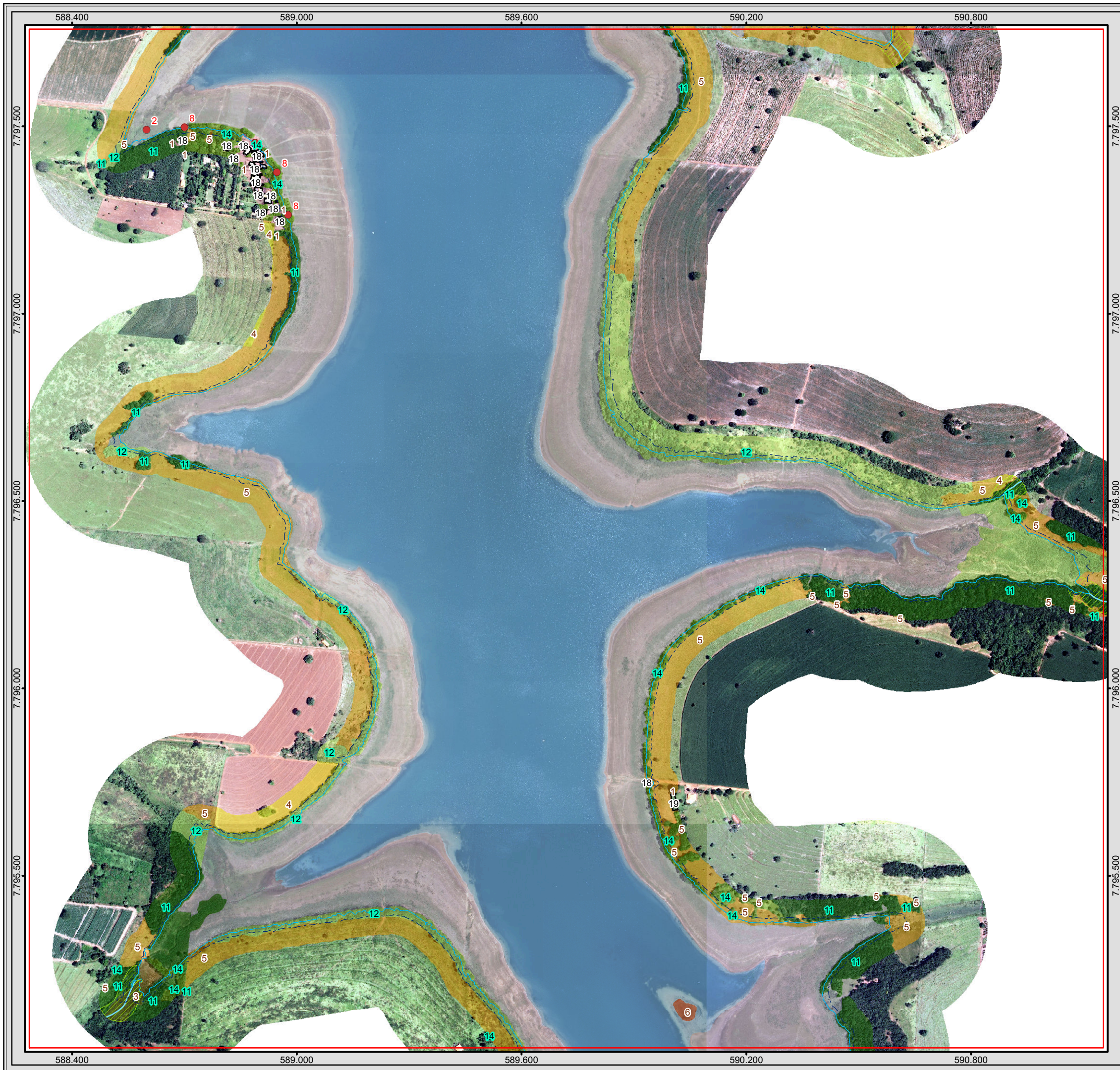
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 177

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

50°30'0"W 49°0'0"W

19°30'0"S 19°30'0"S

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV

SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

50°30'0"W 49°0'0"W

0 75 150 300 m

1:10.000

Escala numérica em impressão A3

Projeção UTM

Datum Horizontal SIRGAS2000

Zona 22 K

AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa

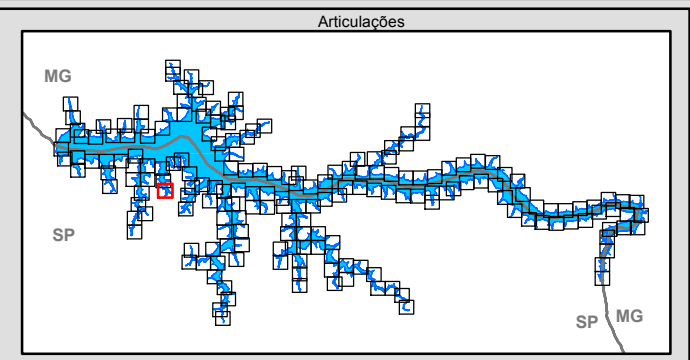
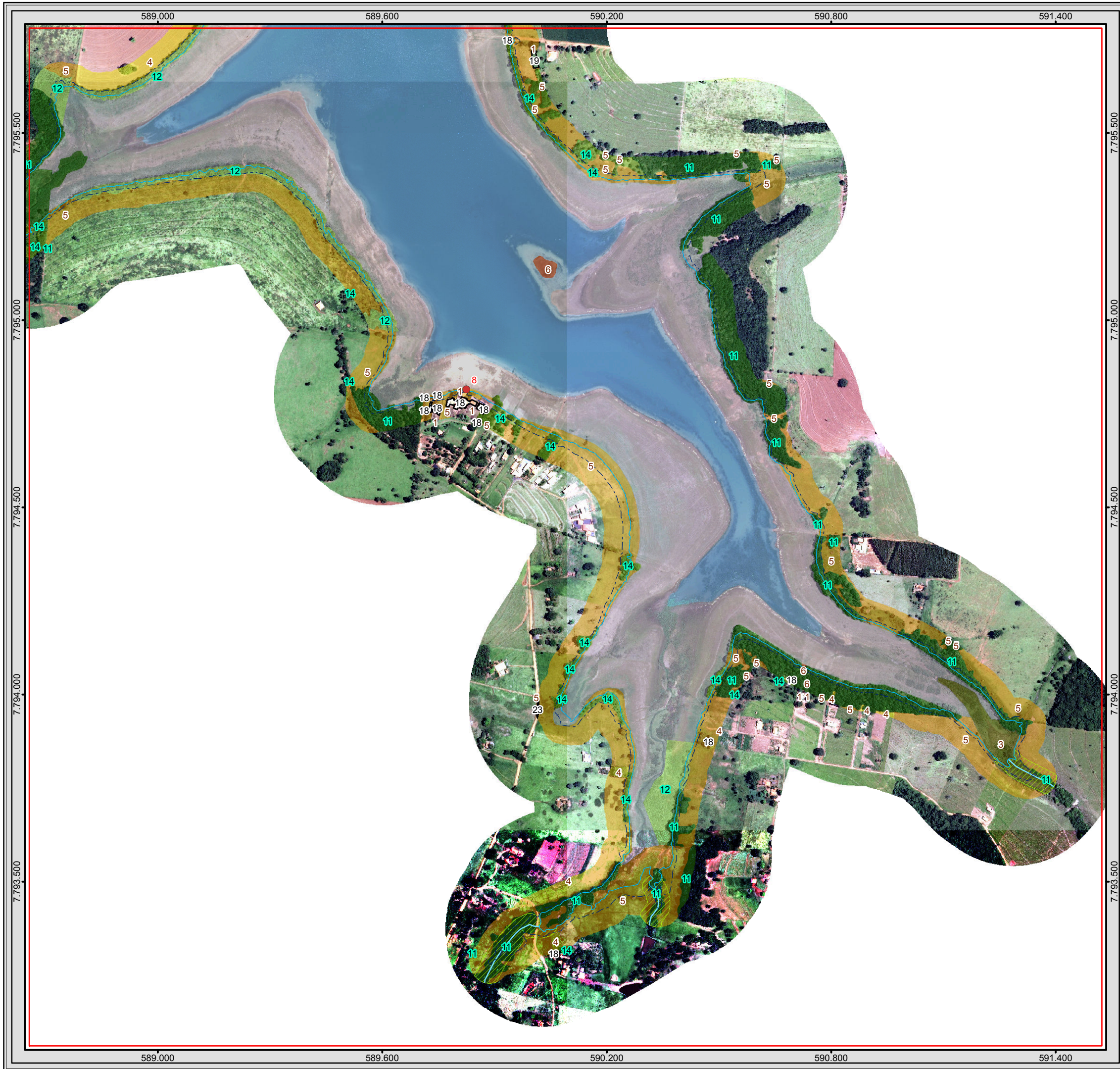
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 178

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).

Estudos Ambientais



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

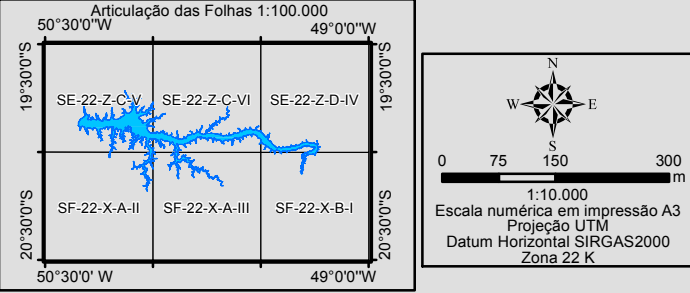
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

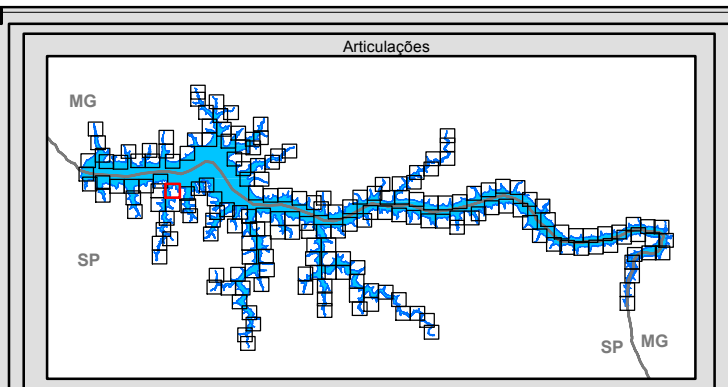
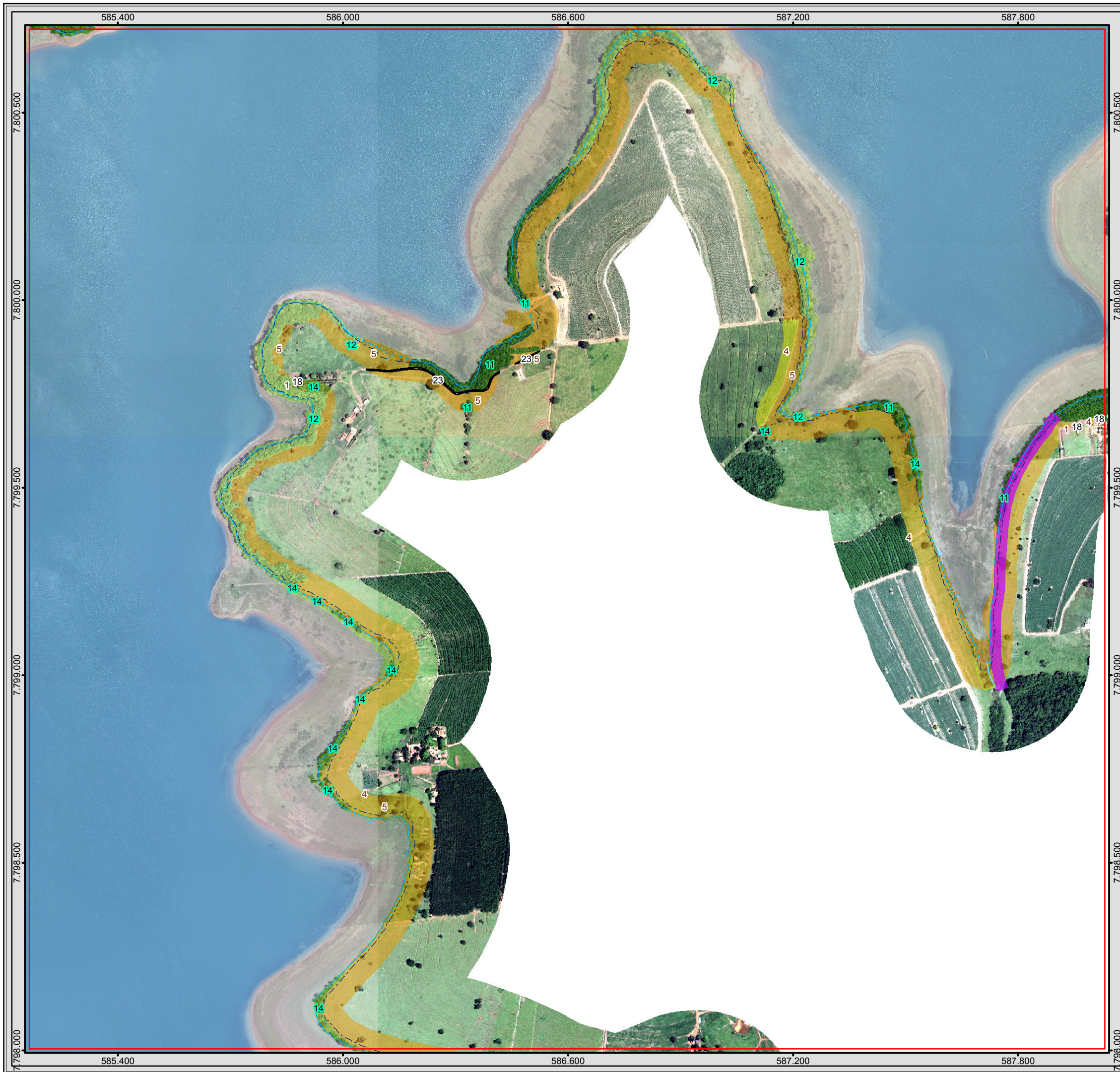
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 179

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofot, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

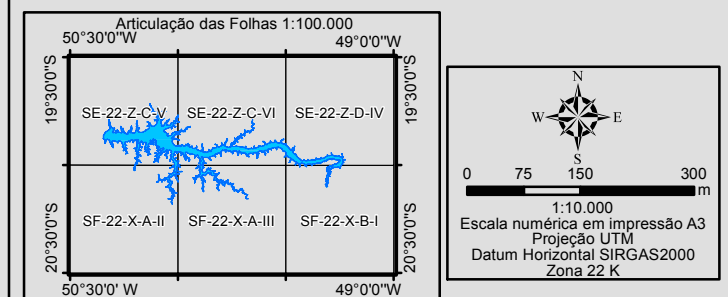
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 180

Empreendedor

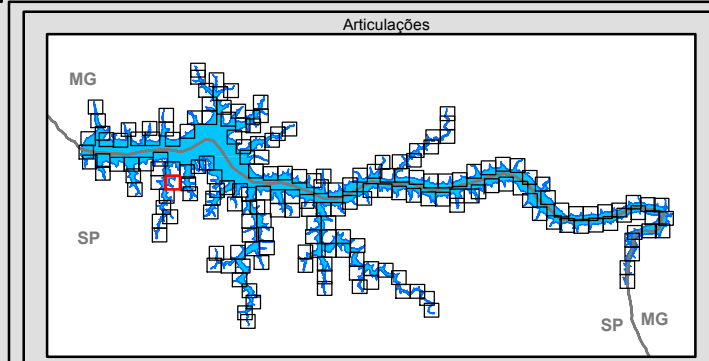
AES Tietê

Responsável Técnico

MRS

Data: Julho/2016

Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água

Áreas de Conservação

- Corredores Ecológicos Prioritários
- Unidade de Conservação de Proteção Integral
- Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
- Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

- 1 - Área Edificada
- 2 - Área Inundável
- 3 - Áreas Úmidas
- 4 - Culturas Anuais e Silviculturas
- 5 - Pastagem
- 6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

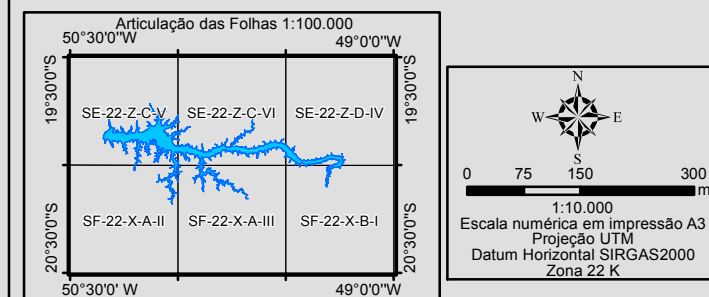
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

- 1 - Agropecuária
- 2 - Apicultura
- 3 - Captação de Água
- 4 - Clube
- 5 - Comércio
- 6 - Condomínio
- 7 - Extração de Argila
- 8 - Lazer
- 9 - Loteamento
- 10 - Moradia
- 11 - Pesca
- 12 - Piscicultura
- 13 - Porto de Acostagem
- 14 - Porto de Areia
- 15 - Praia Pública
- 16 - Terminal de Embarque
- 17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 181

Empreendedor

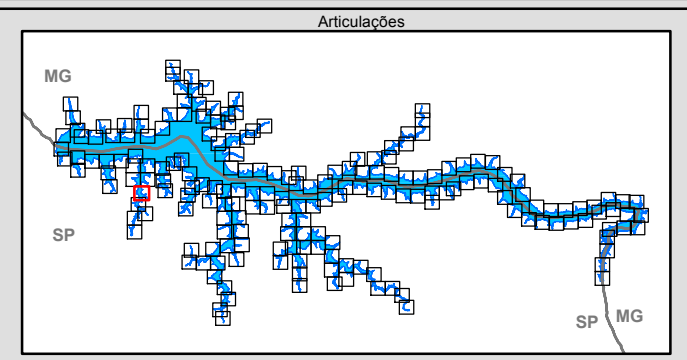
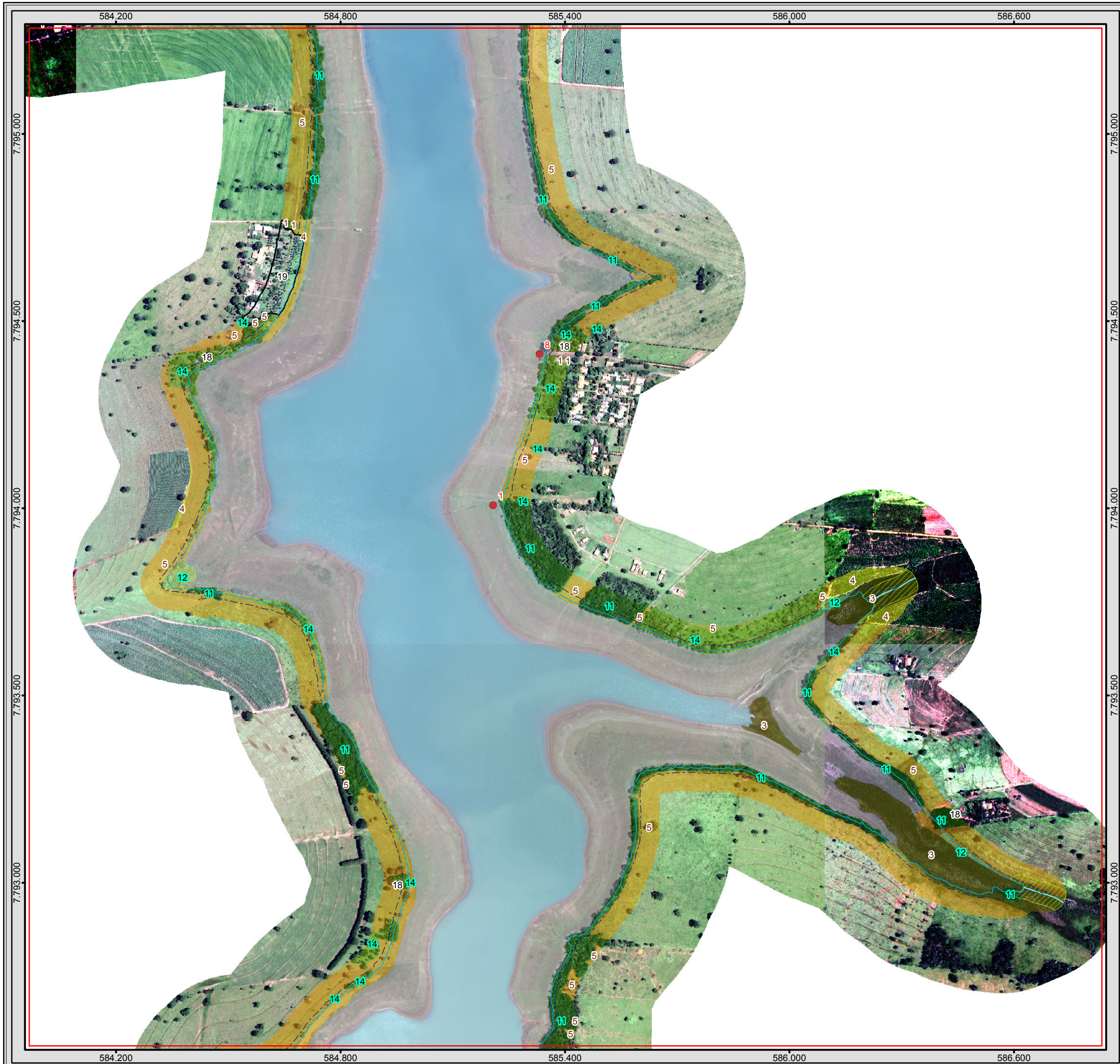
AES Tietê

Responsável Técnico

MRS

Data: Julho/2016

Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

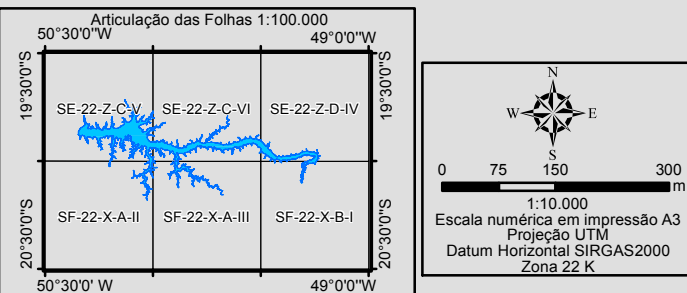
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

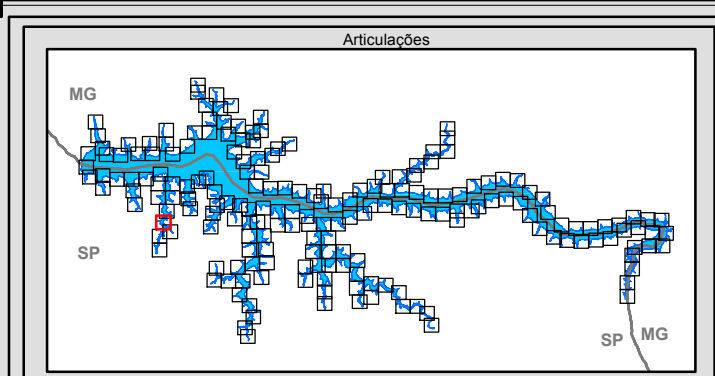
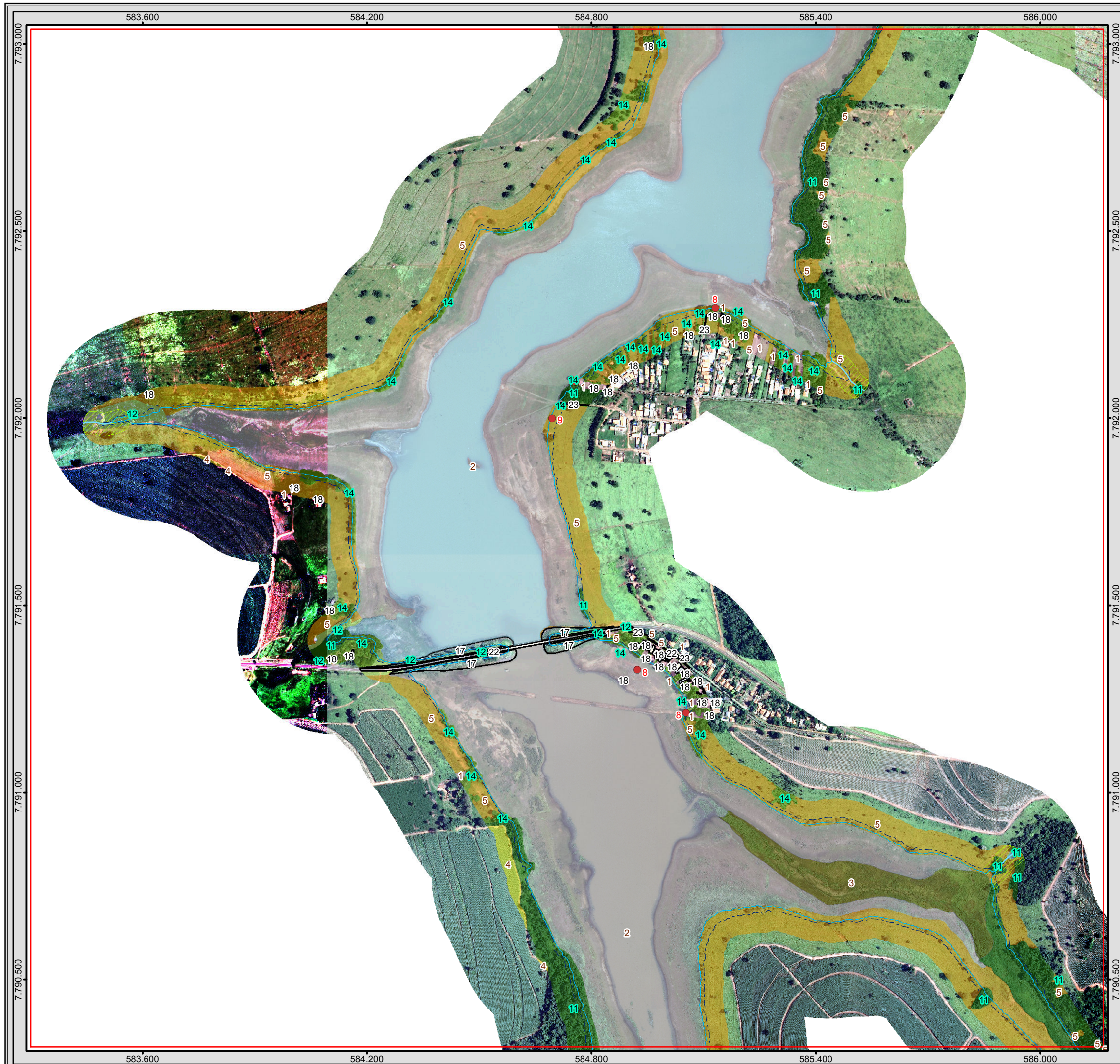
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 182

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofot, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

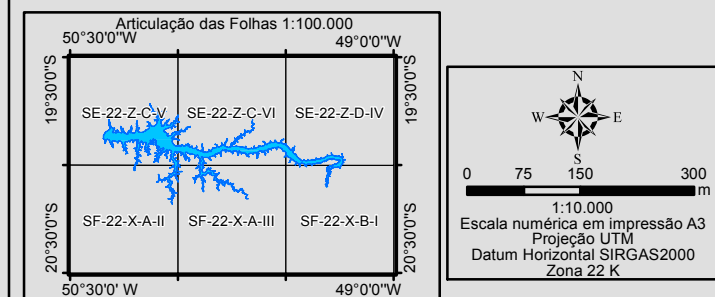
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

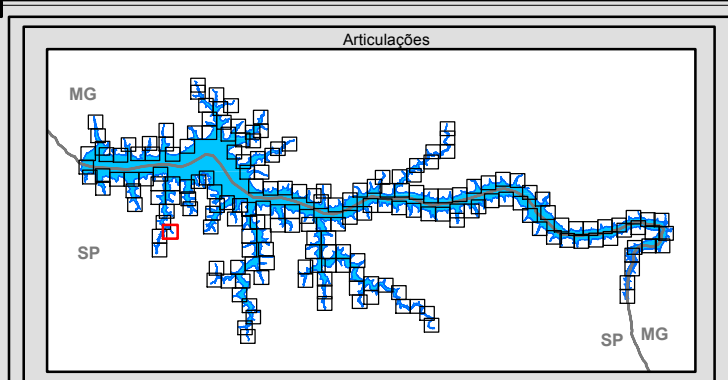
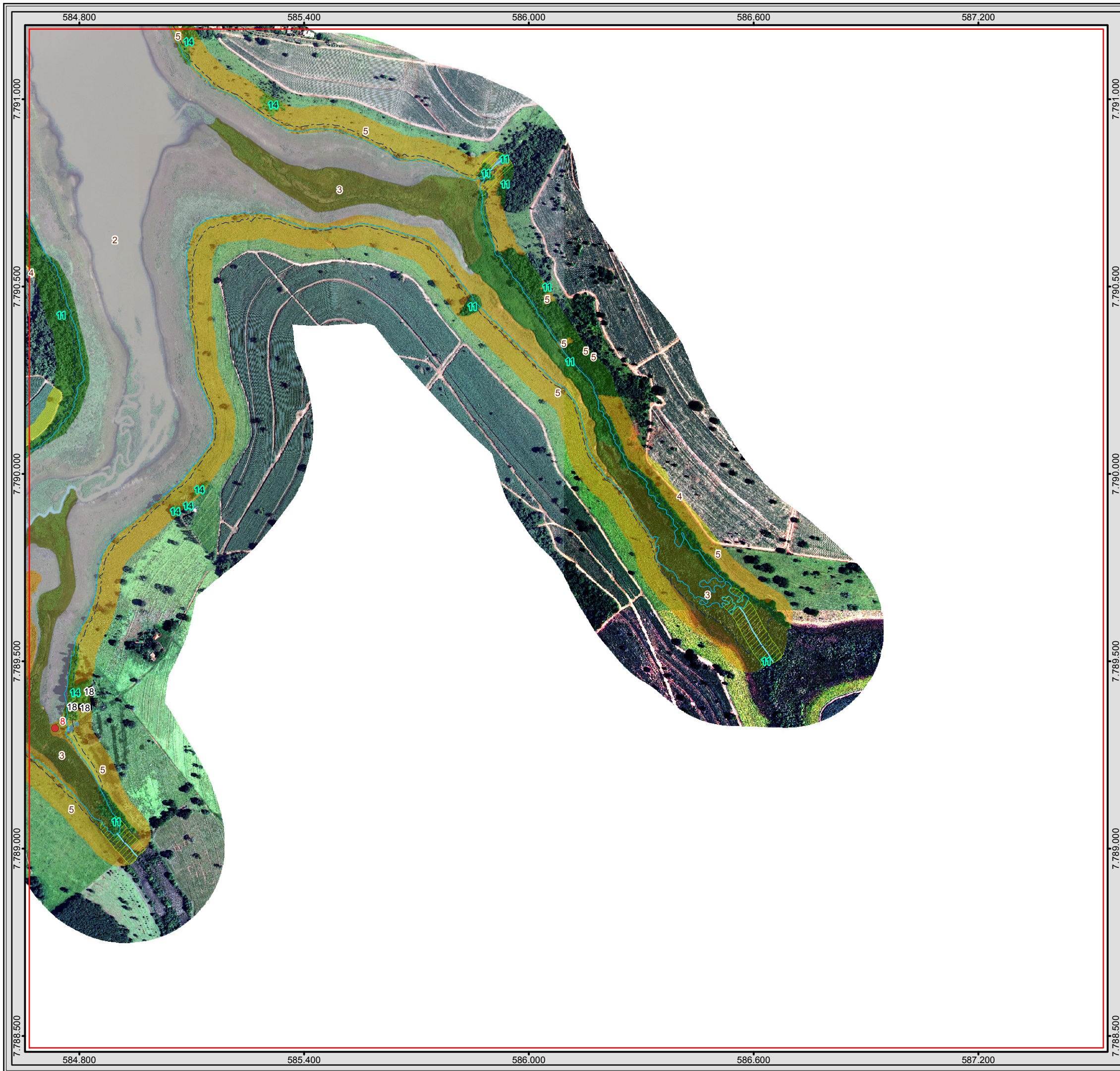
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 183

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

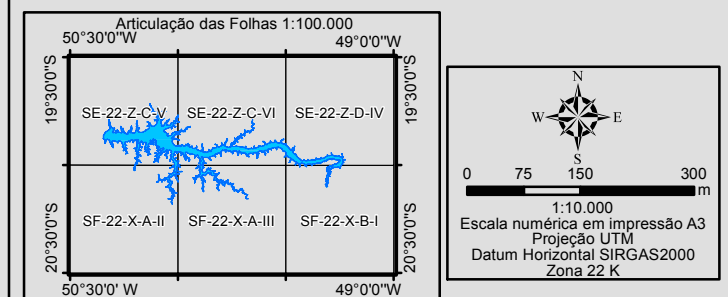
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

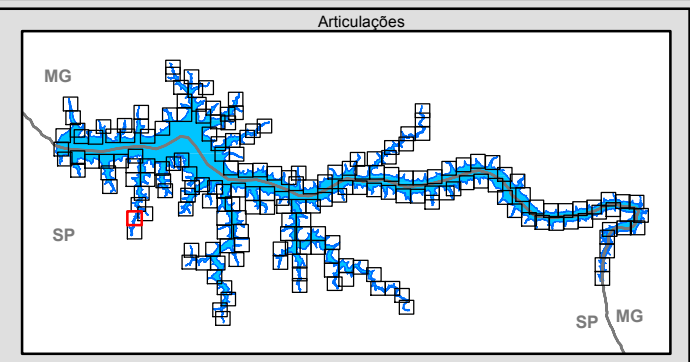
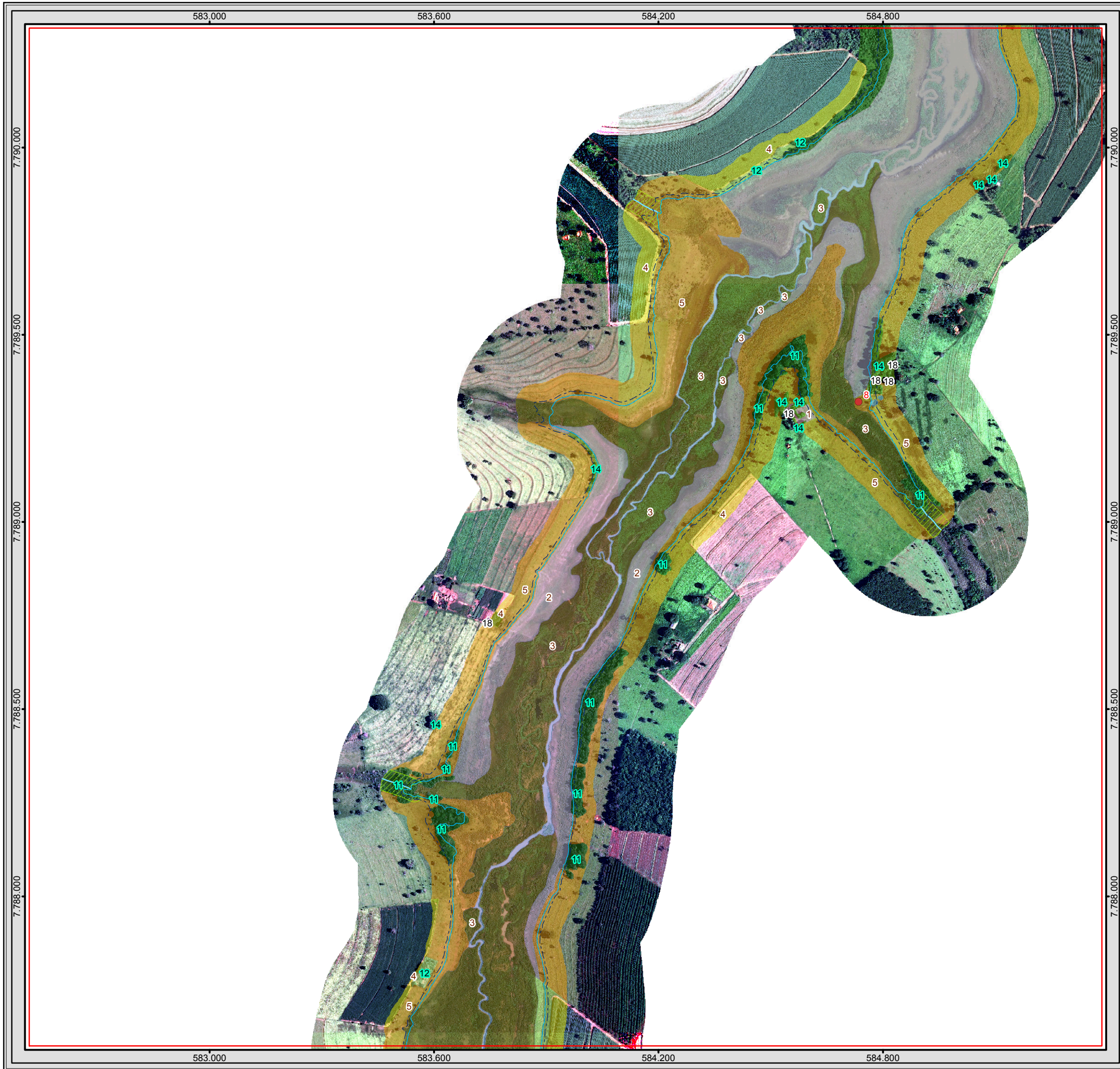
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 184

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofot, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

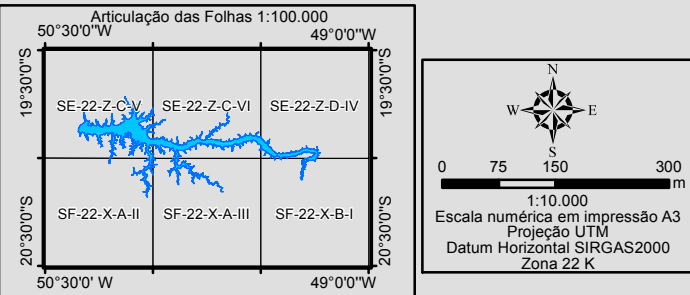
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

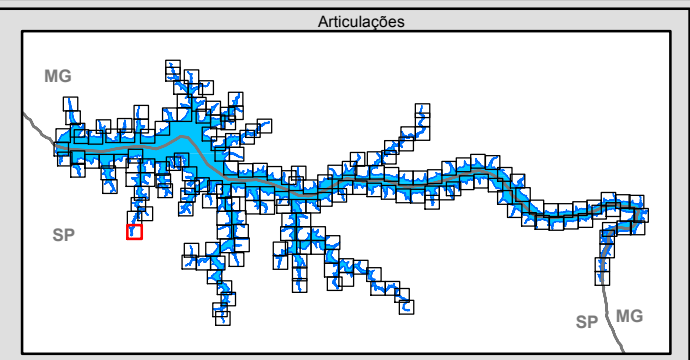
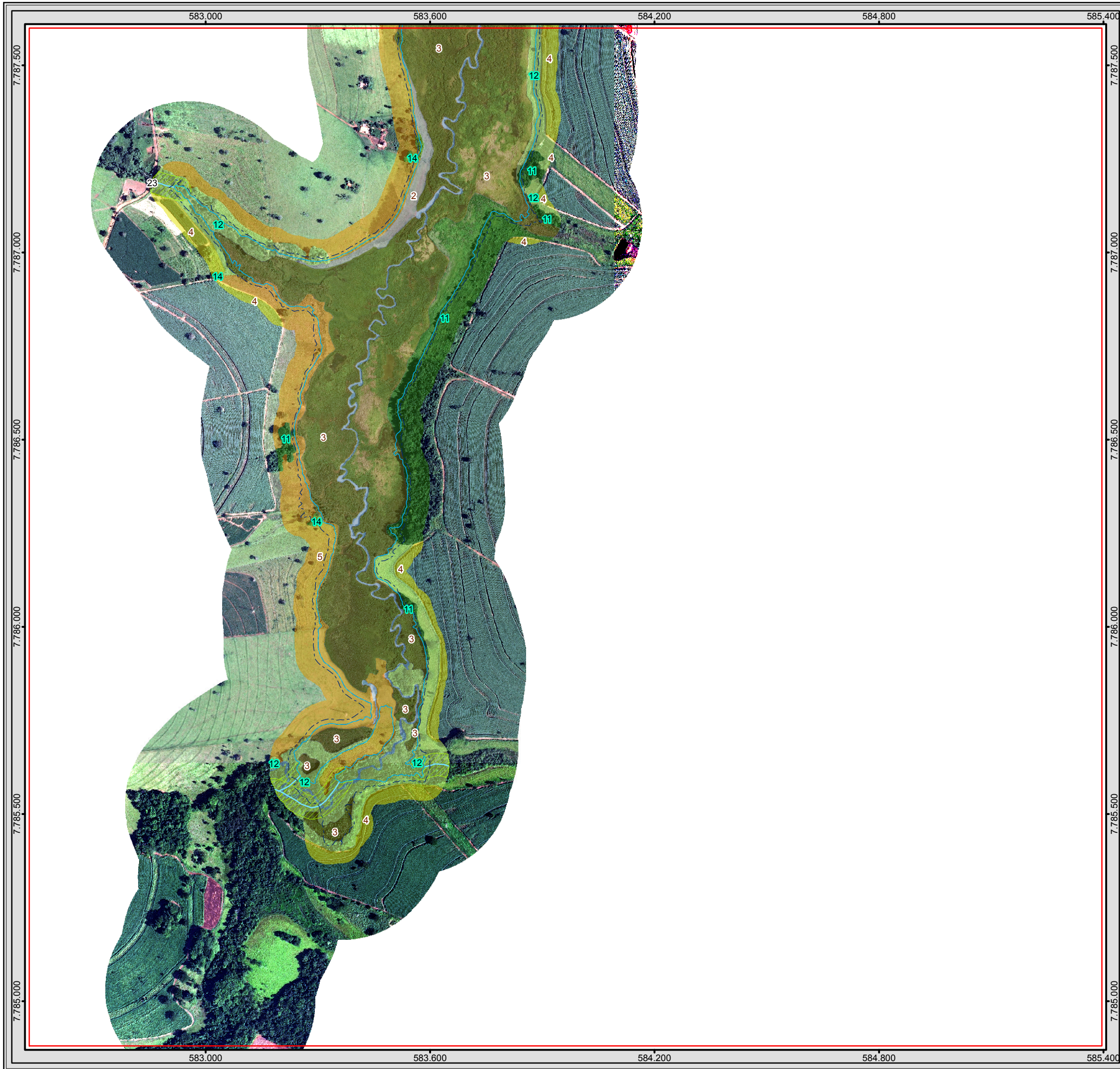
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 185

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofot, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

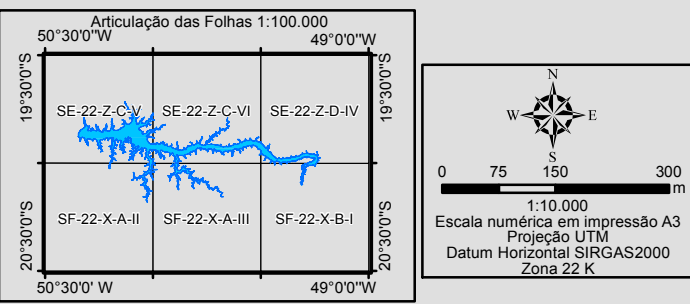
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

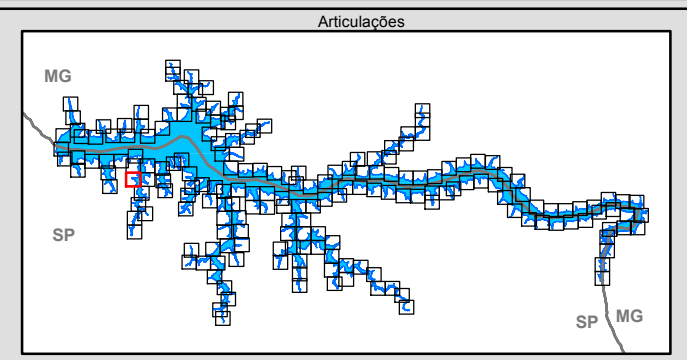
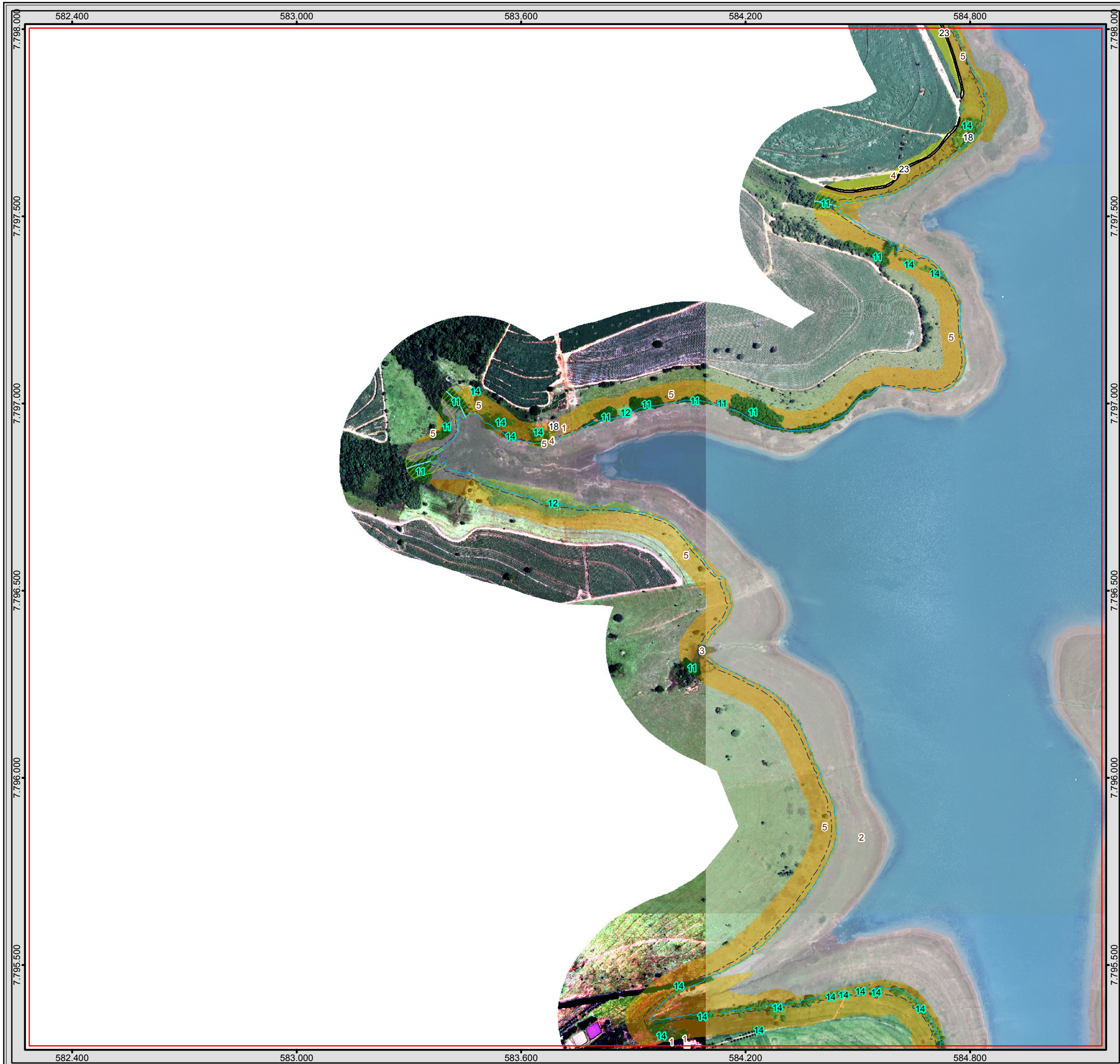
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 186

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água

Cota de Desapropriação

Massa d'água

Áreas de Conservação

Corredores Ecológicos Prioritários

Unidade de Conservação de Proteção Integral

Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria

Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada

2 - Área Inundável

3 - Áreas Úmidas

4 - Culturas Anuais e Silviculturas

5 - Pastagem

6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo

8 - Cerradão

9 - Cerrado

10 - Floresta Estacional Decidual

11 - Floresta Estacional Semidecidual

12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea

13 - Vereda

14 - Vegetação Secundária

15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem

17 - Aterro de Corte

18 - Edificação

19 - Lazer

20 - Outras Edificações Rurais

21 - Porto

22 - Via Pavimentada

23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m

Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m

Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária

2 - Apicultura

3 - Captação de Água

4 - Clube

5 - Comércio

6 - Condomínio

7 - Extração de Argila

8 - Lazer

9 - Loteamento

10 - Moradia

11 - Pesca

12 - Piscicultura

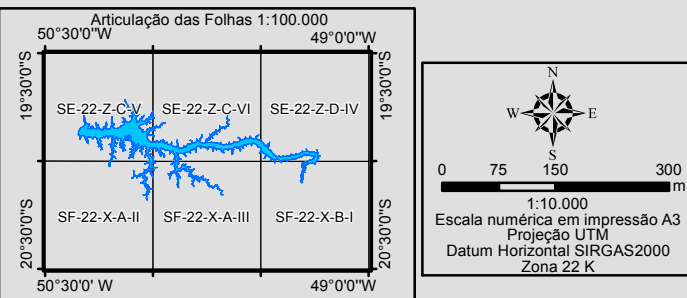
13 - Porto de Acostagem

14 - Porto de Areia

15 - Praia Pública

16 - Terminal de Embarque

17 - Transporte Fluvial

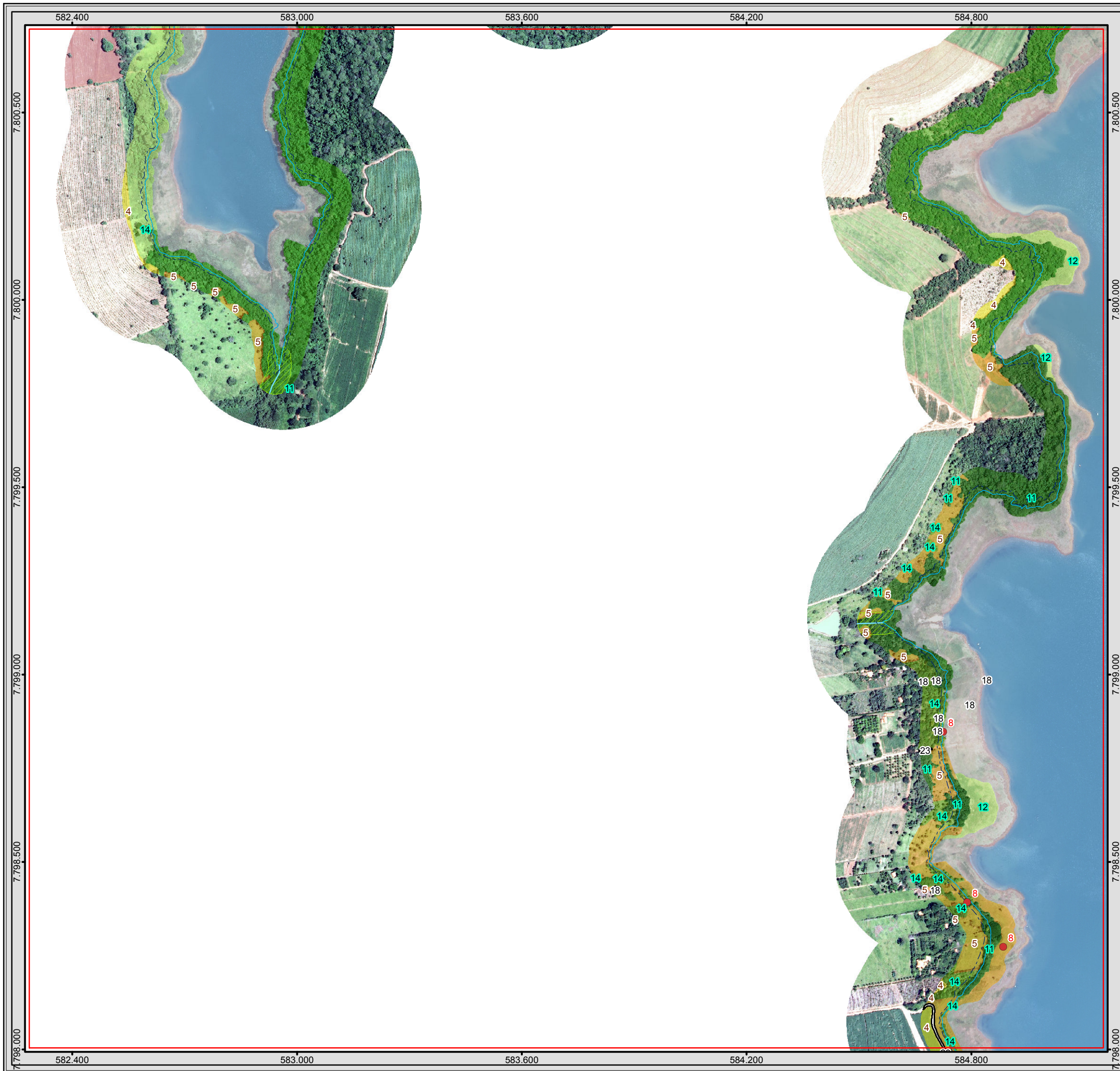


Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 187

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte:
Estudos Ambientais	Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Articulações

Legenda

Curso D'água

Cota de Desapropriação

Massa d'água

Áreas de Conservação

Corredores Ecológicos Prioritários

Unidade de Conservação de Proteção Integral

Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria

Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada

2 - Área Inundável

3 - Áreas Úmidas

4 - Culturas Anuais e Silviculturas

5 - Pastagem

6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo

8 - Cerradão

9 - Cerrado

10 - Floresta Estacional Decidual

11 - Floresta Estacional Semidecidual

12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea

13 - Vereda

14 - Vegetação Secundária

15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem

17 - Aterro de Corte

18 - Edificação

19 - Lazer

20 - Outras Edificações Rurais

21 - Porto

22 - Via Pavimentada

23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m

Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m

Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária

2 - Apicultura

3 - Captação de Água

4 - Clube

5 - Comércio

6 - Condomínio

7 - Extração de Argila

8 - Lazer

9 - Loteamento

10 - Moradia

11 - Pesca

12 - Piscicultura

13 - Porto de Acostagem

14 - Porto de Areia

15 - Praia Pública

16 - Terminal de Embarque

17 - Transporte Fluvial

Articulação das Folhas 1:100.000

SE-22-Z-C-V SE-22-Z-C-VI SE-22-Z-D-IV
SF-22-X-A-II SF-22-X-A-III SF-22-X-B-I

19°30'0"S 19°30'0"S 19°30'0"S
20°30'0"S 20°30'0"S 20°30'0"S
50°30'0"W 49°0'0"W 49°0'0"W

0 75 150 300 m

1:10.000
Escala numérica em impressão A3
Projeção UTM
Datum Horizontal SIRGAS2000
Zona 22 K

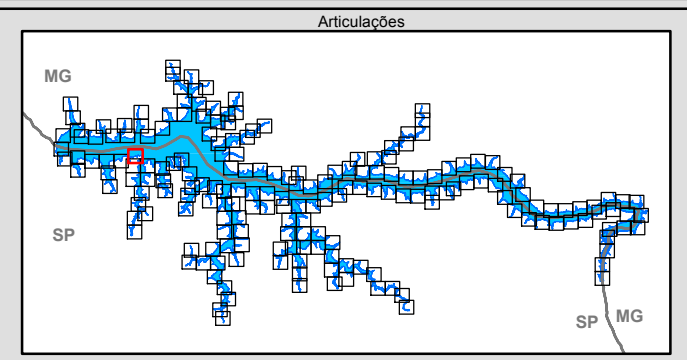
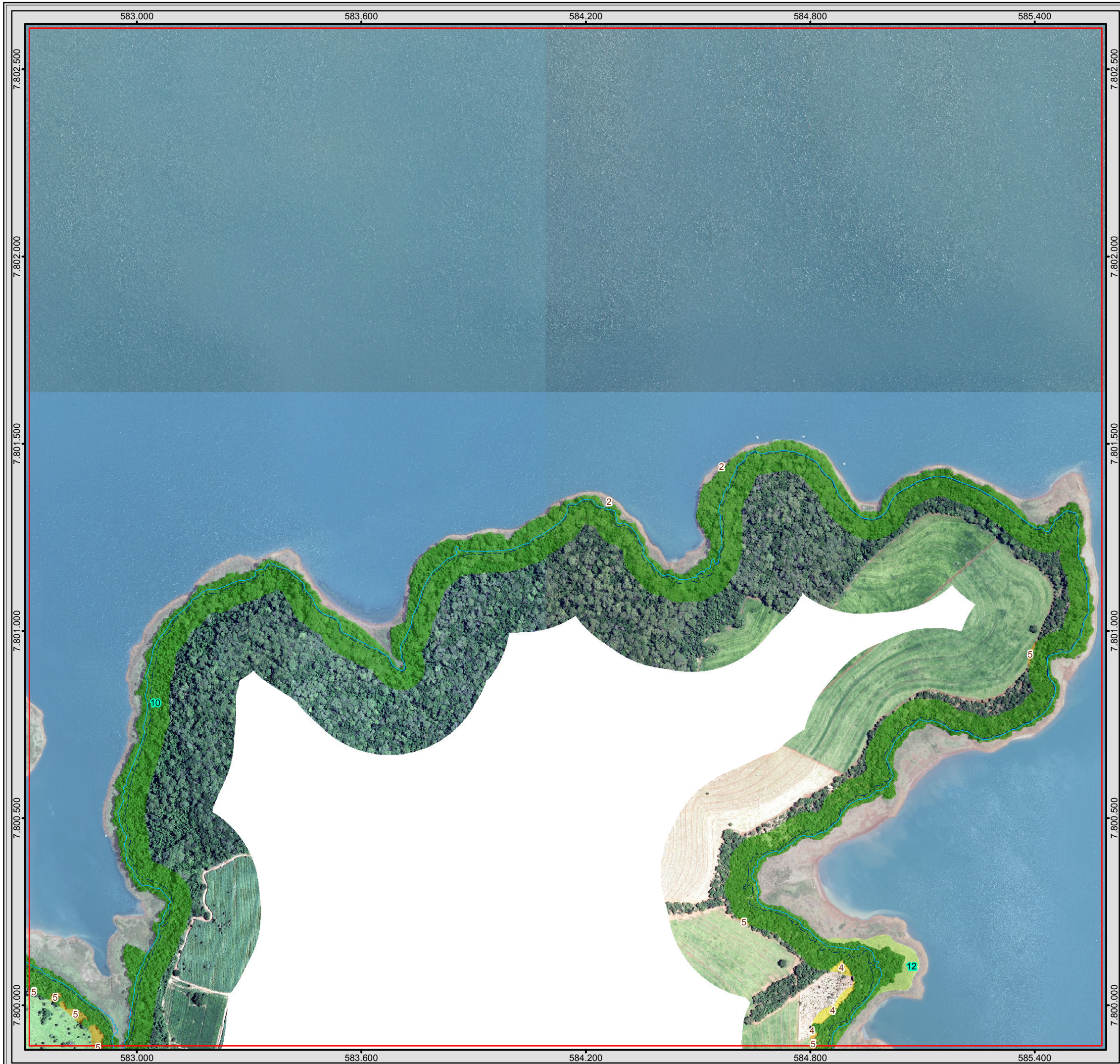
AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 188

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico MRS Estudos Ambientais	Data: Julho/2016 Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).
---	---



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

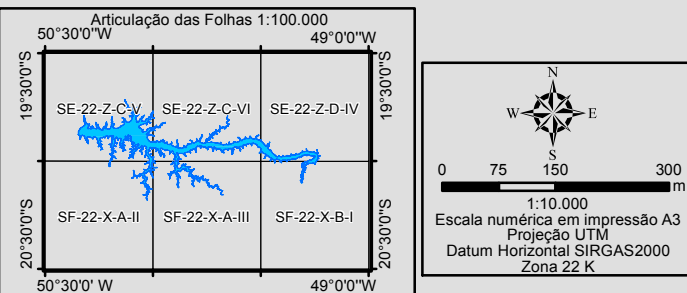
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

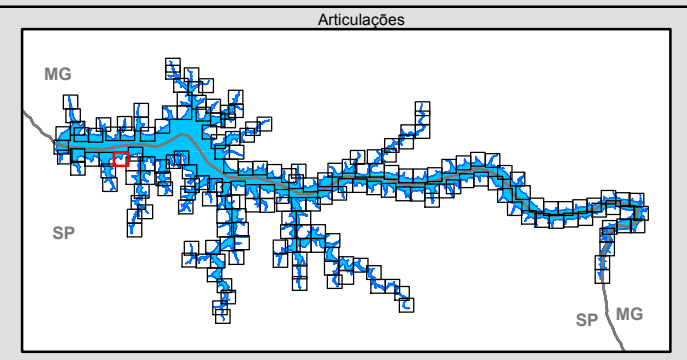
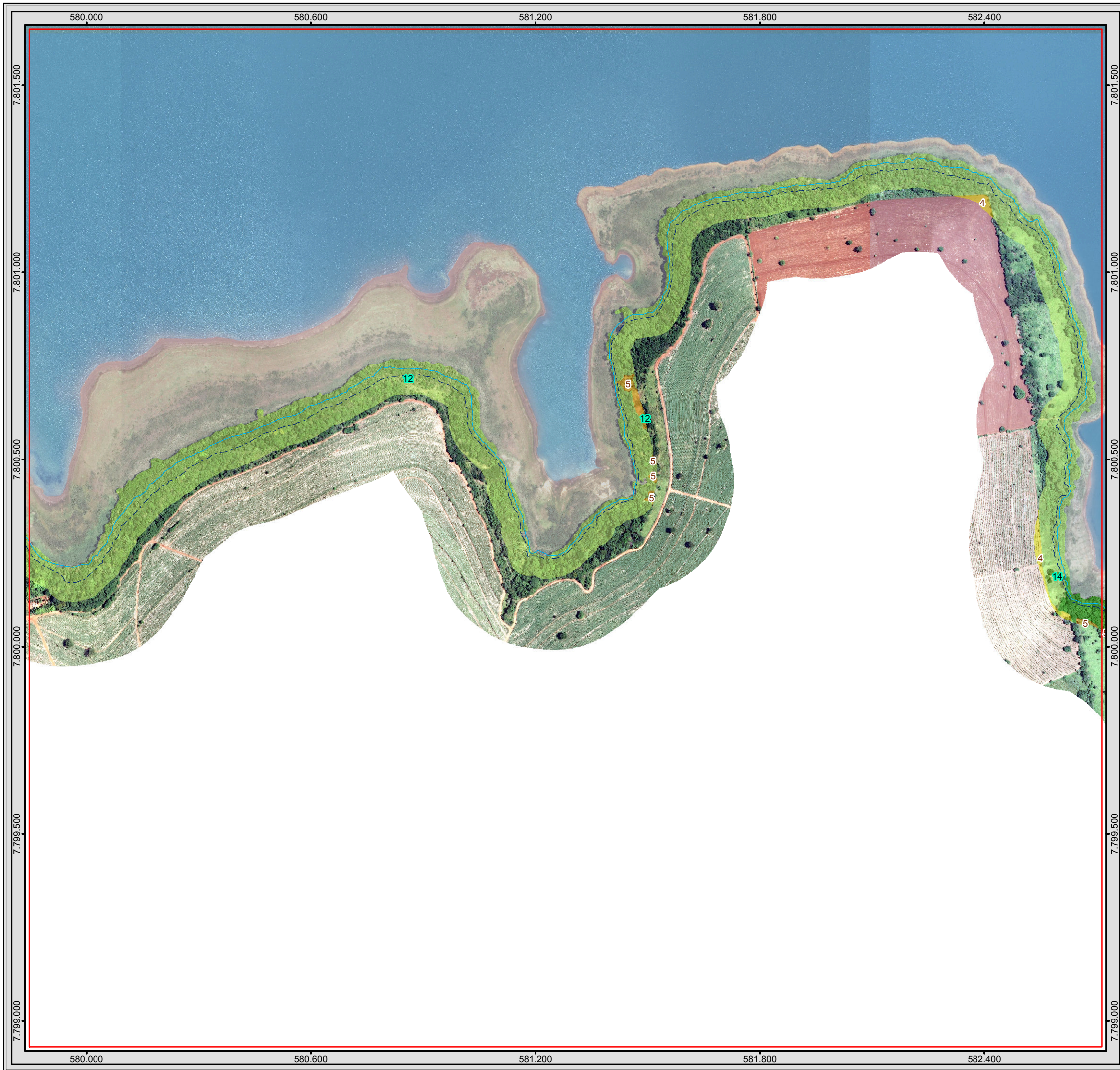
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 189

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08.09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

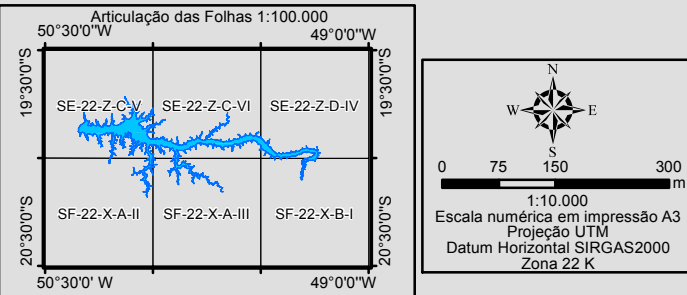
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

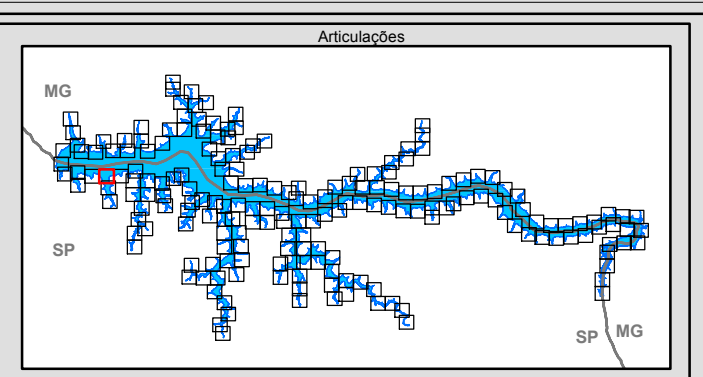
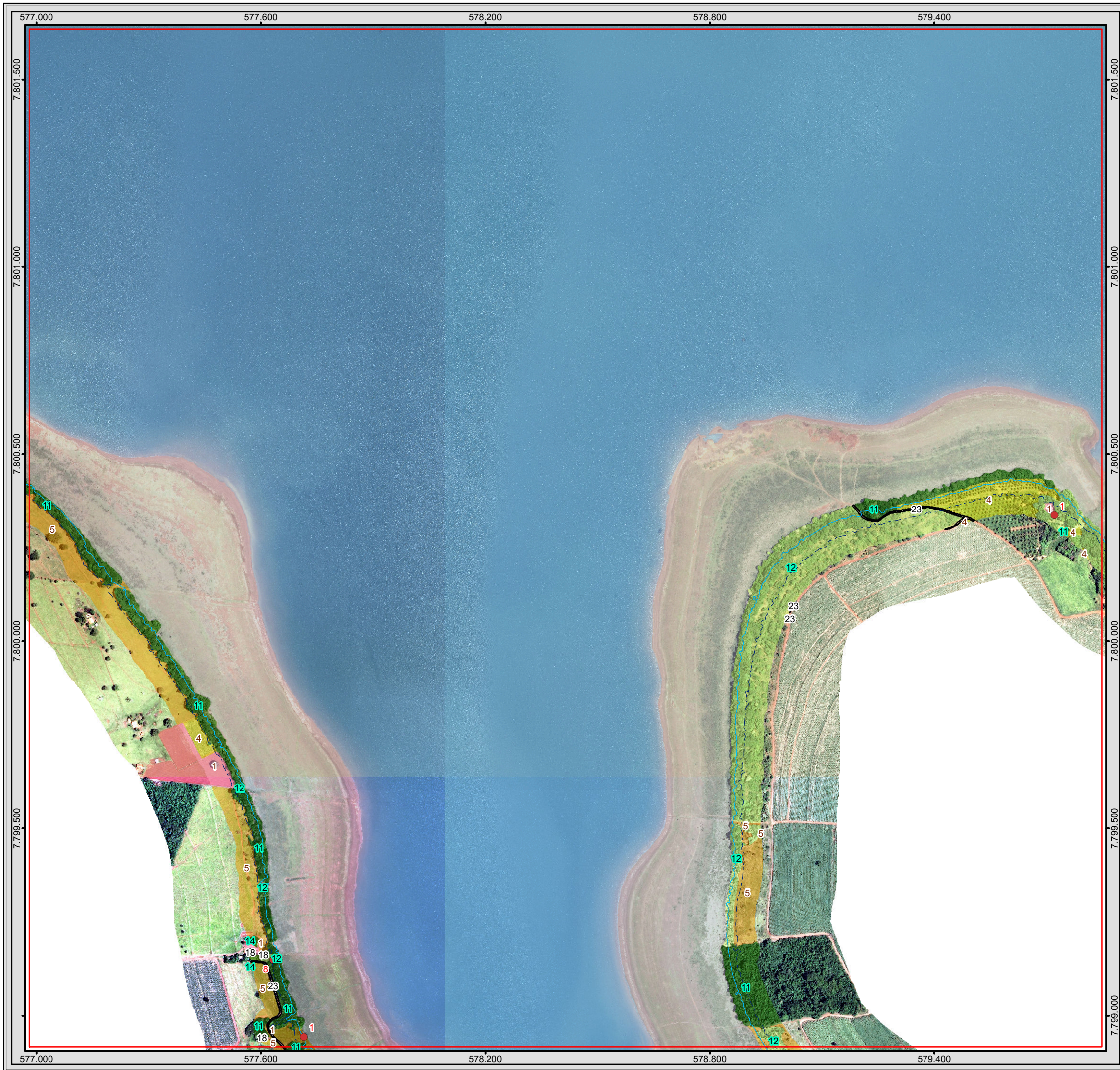
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 190

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

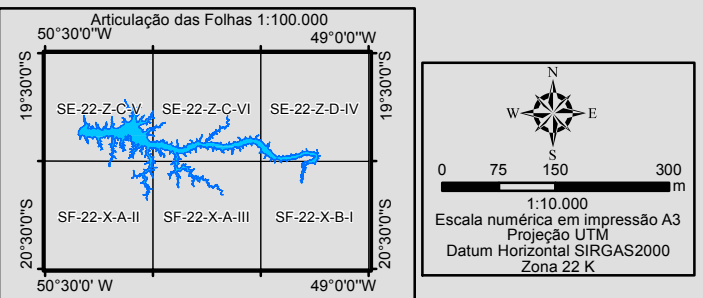
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

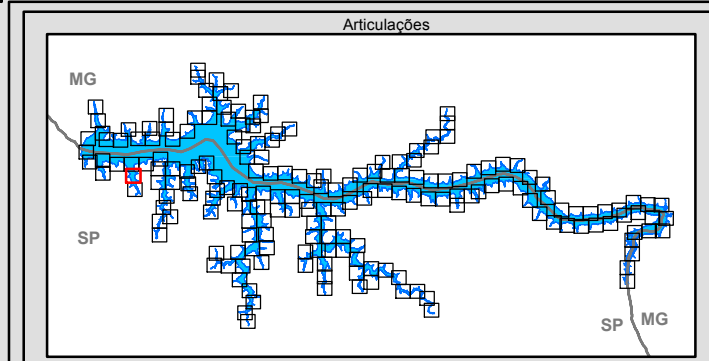
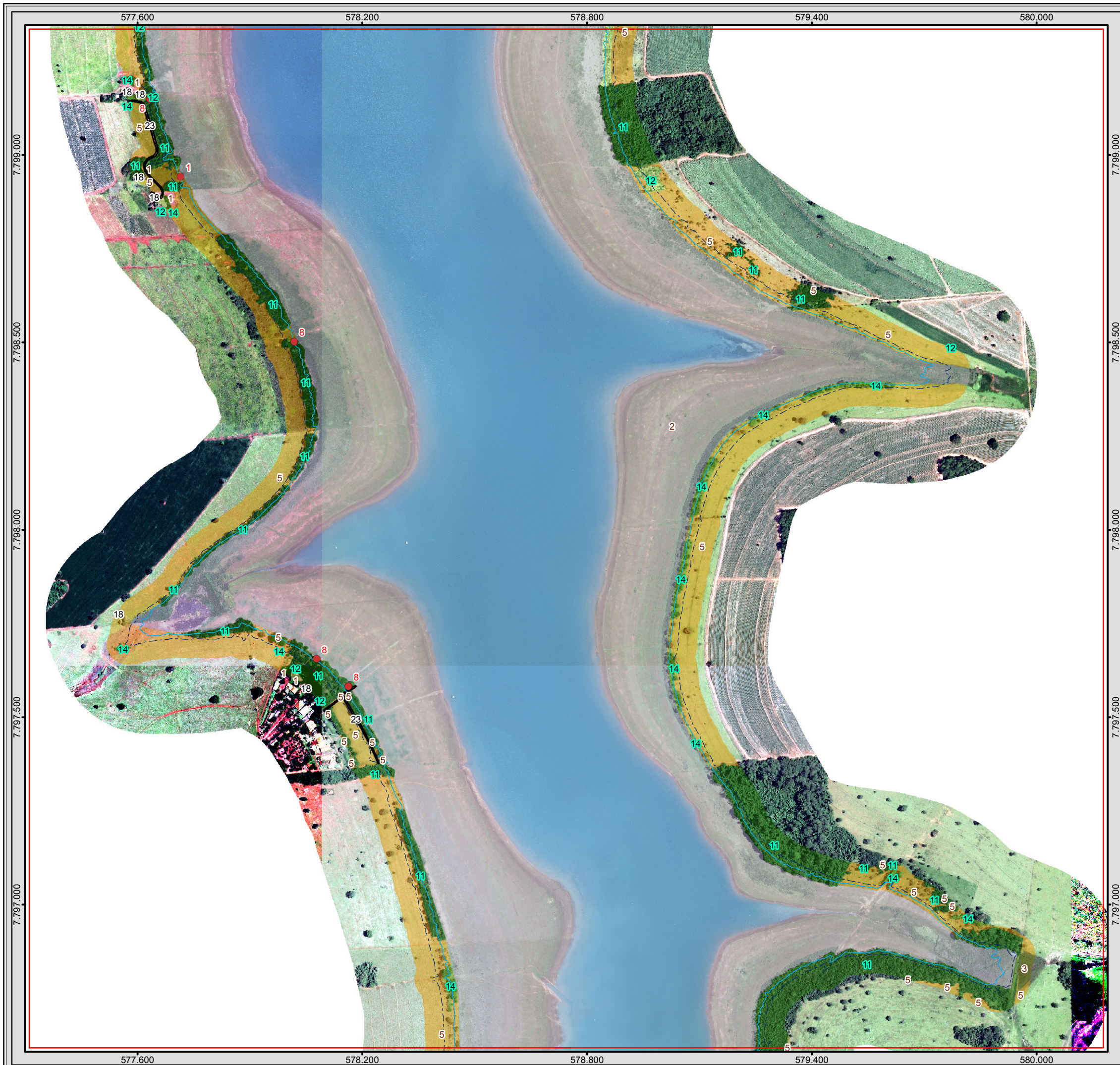
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 191

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

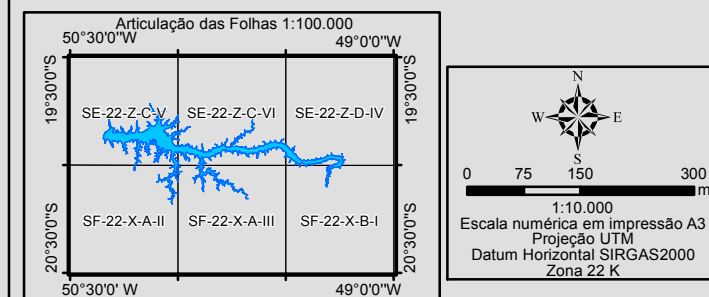
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

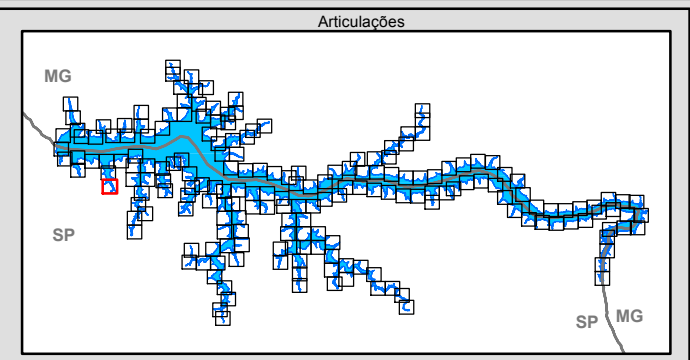
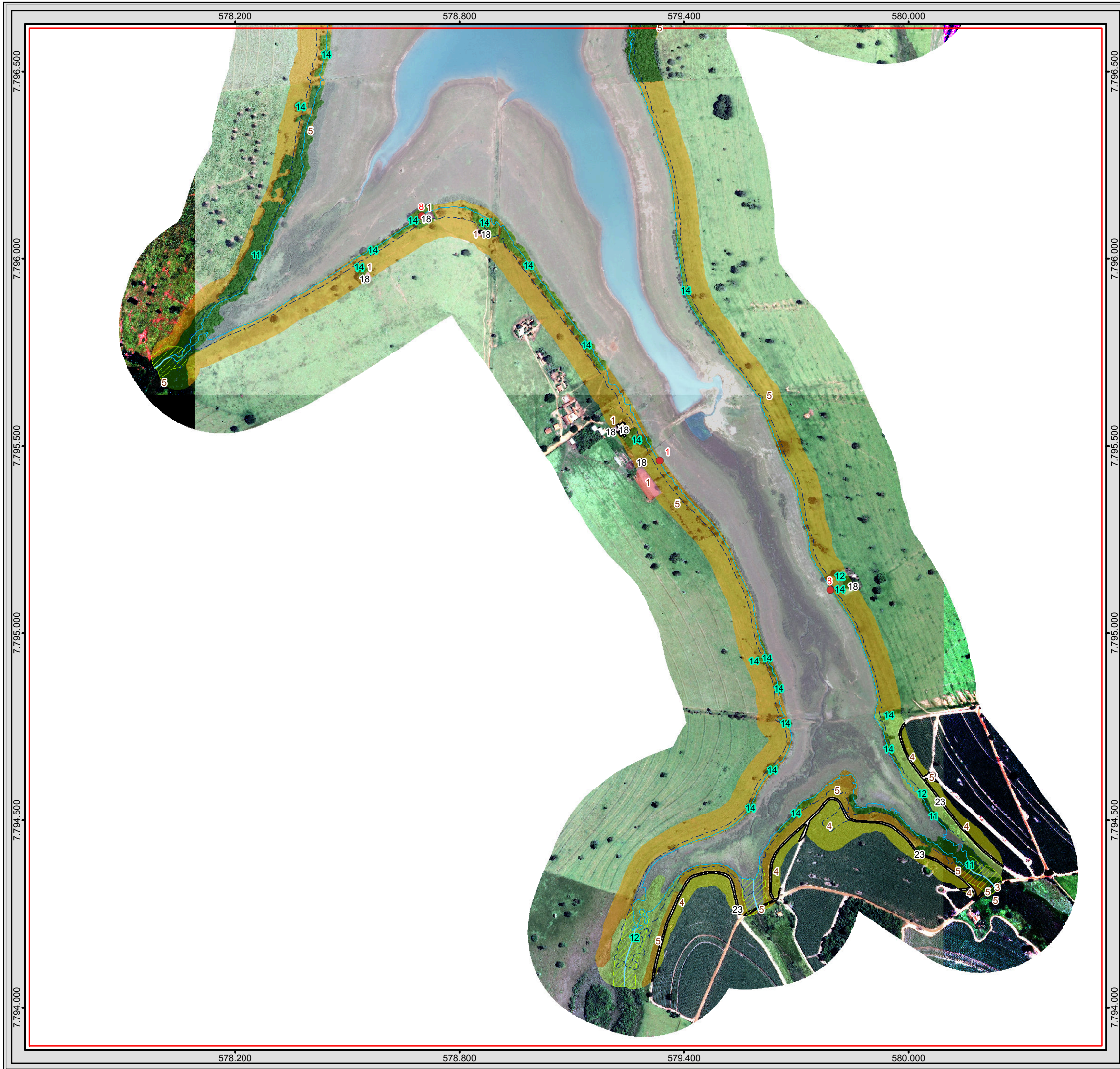
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 192

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoio 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

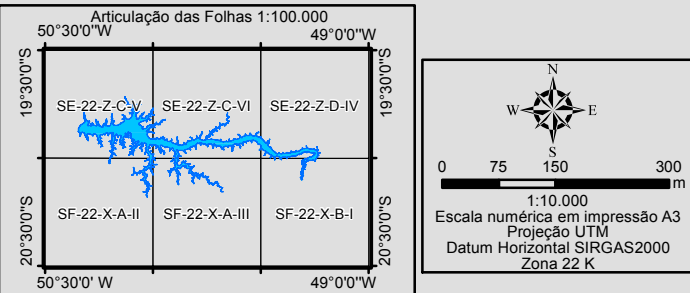
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

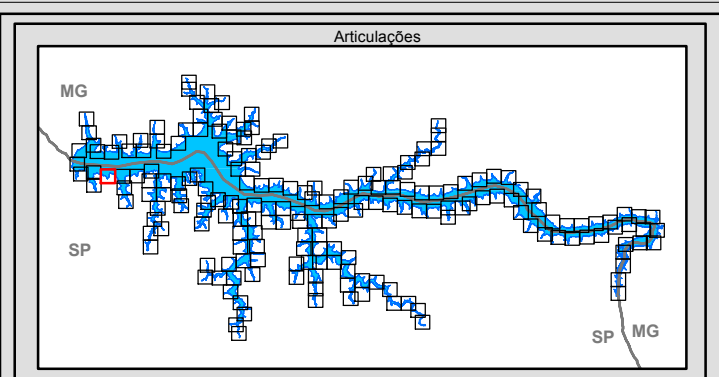
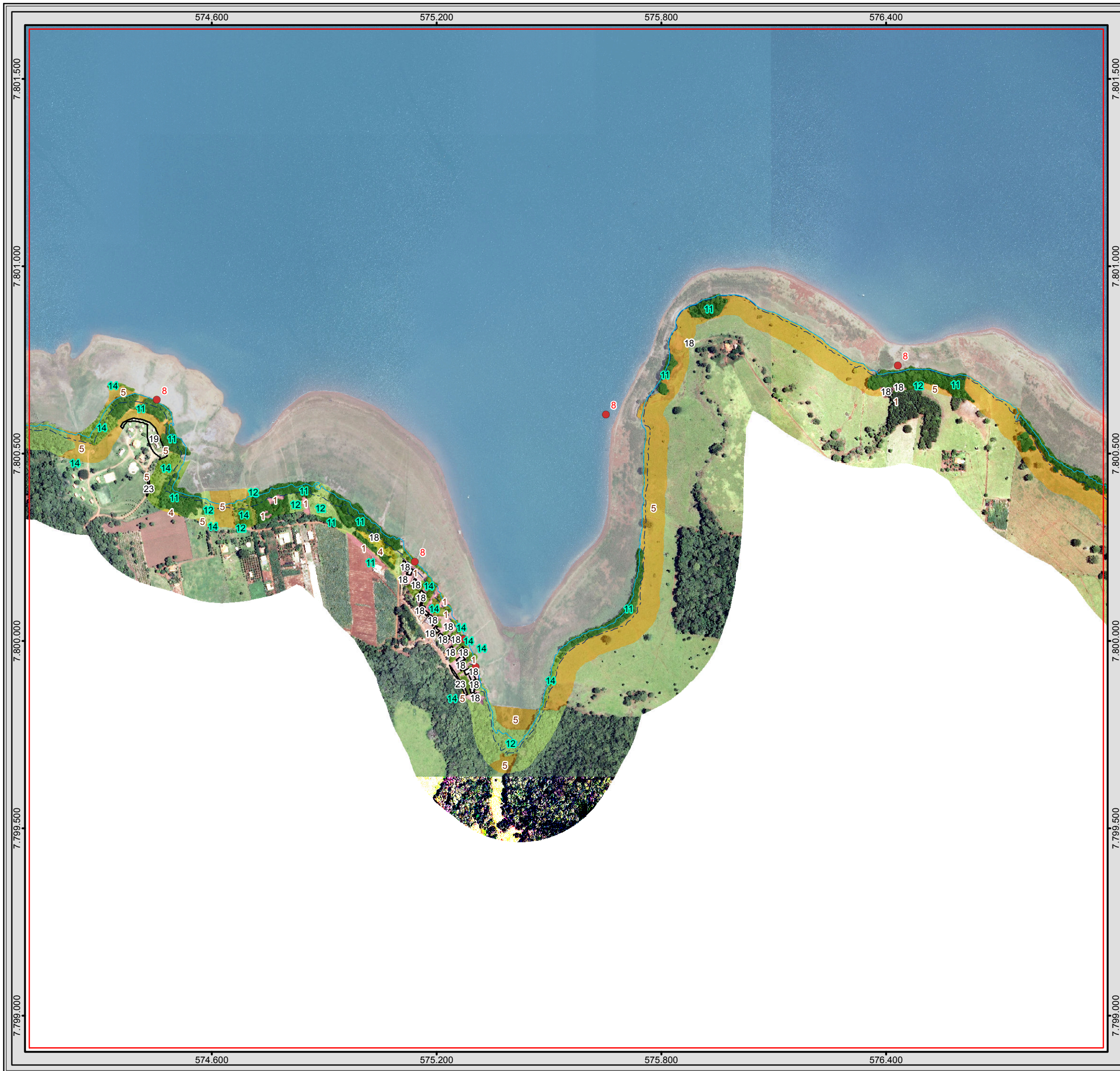
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 193

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

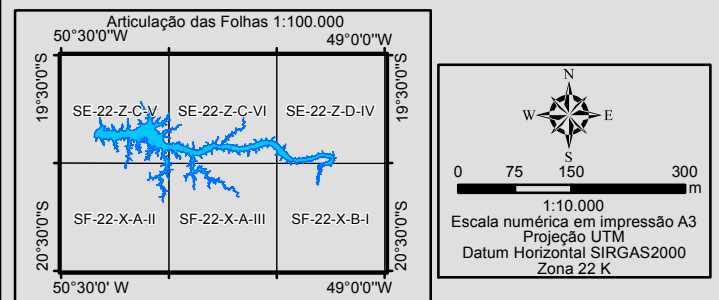
Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente
Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

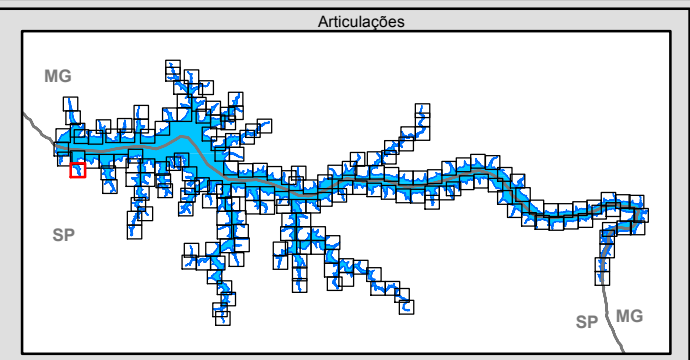
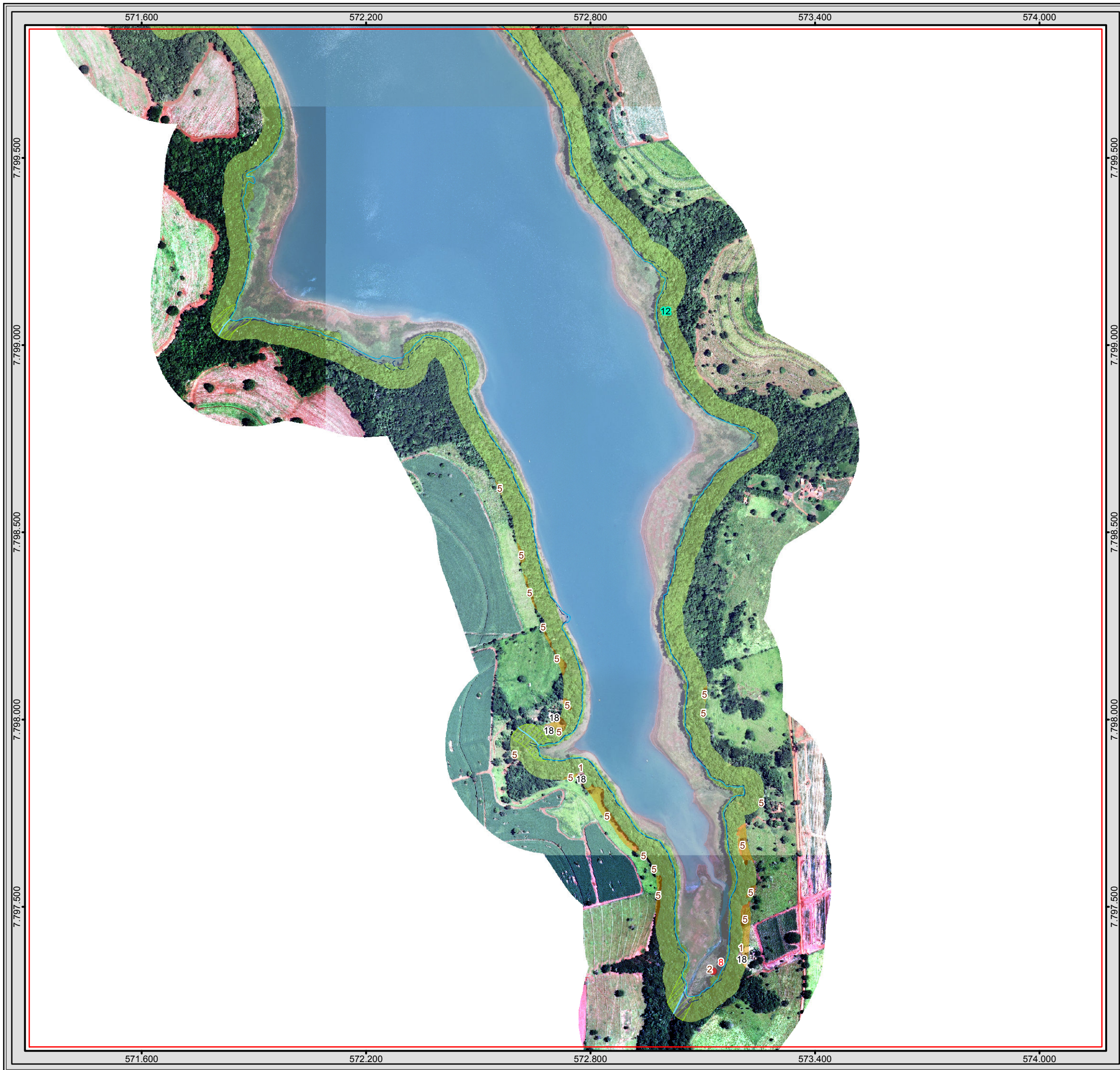
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 194

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água

Áreas de Conservação

- Corredores Ecológicos Prioritários
- Unidade de Conservação de Proteção Integral
- Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
- Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

- 1 - Área Edificada
- 2 - Área Inundável
- 3 - Áreas Úmidas
- 4 - Culturas Anuais e Silviculturas
- 5 - Pastagem
- 6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

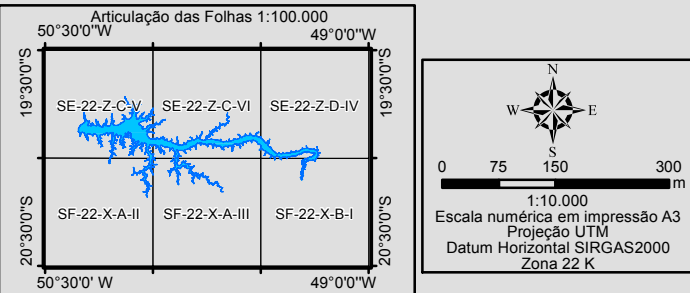
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

- 1 - Agropecuária
- 2 - Apicultura
- 3 - Captação de Água
- 4 - Clube
- 5 - Comércio
- 6 - Condomínio
- 7 - Extração de Argila
- 8 - Lazer
- 9 - Loteamento
- 10 - Moradia
- 11 - Pesca
- 12 - Piscicultura
- 13 - Porto de Acostagem
- 14 - Porto de Areia
- 15 - Praia Pública
- 16 - Terminal de Embarque
- 17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 195

Empreendedor

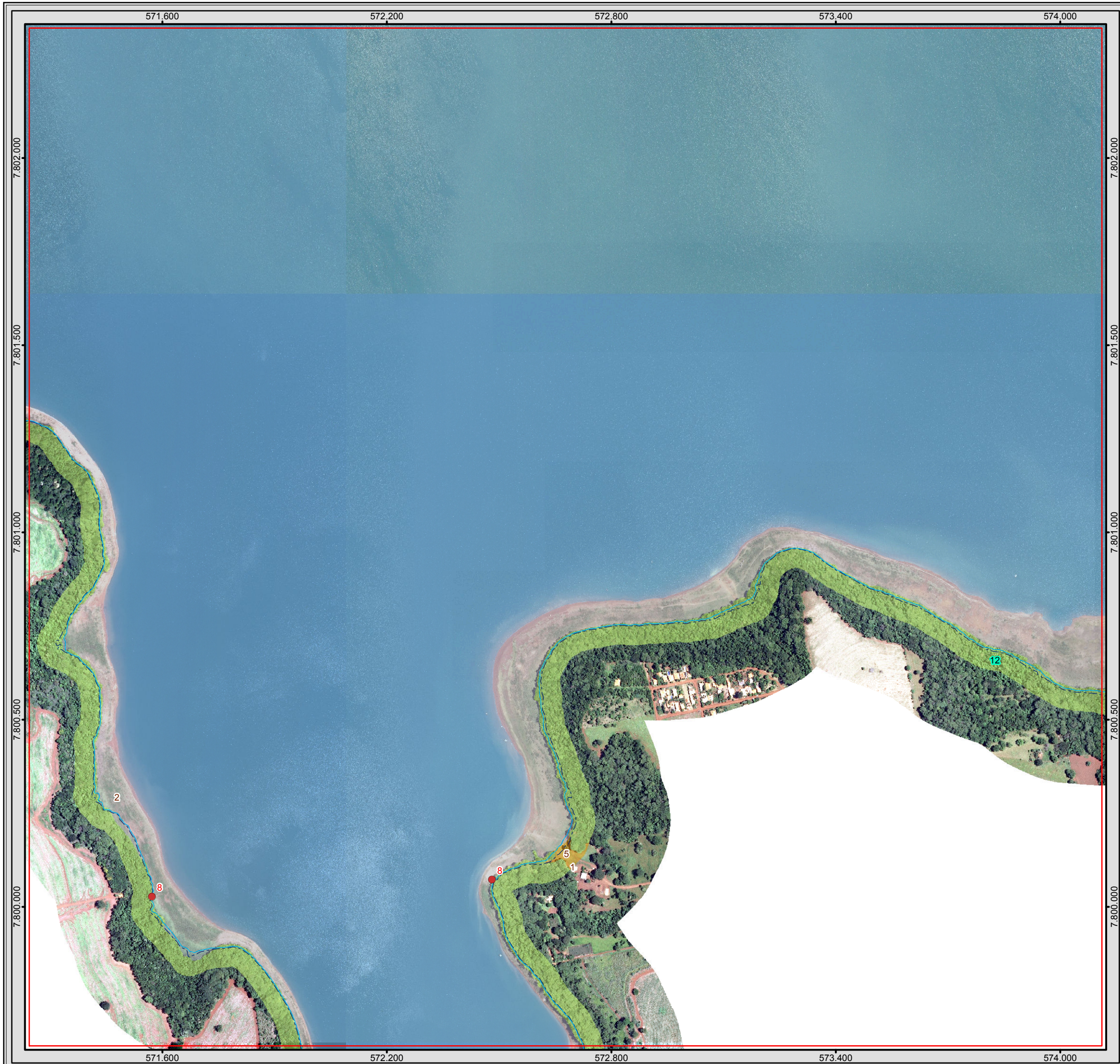
AES Tietê

Responsável Técnico

MRS

Data: Julho/2016

Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofot, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevo 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água

Cota de Desapropriação

Massa d'água

Áreas de Conservação

Corredores Ecológicos Prioritários

Unidade de Conservação de Proteção Integral

Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria

Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada

2 - Área Inundável

3 - Áreas Úmidas

4 - Culturas Anuais e Silviculturas

5 - Pastagem

6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo

8 - Cerradão

9 - Cerrado

10 - Floresta Estacional Decidual

11 - Floresta Estacional Semidecidual

12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea

13 - Vereda

14 - Vegetação Secundária

15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

16 - Aterro da Barragem

17 - Aterro de Corte

18 - Edificação

19 - Lazer

20 - Outras Edificações Rurais

21 - Porto

22 - Via Pavimentada

23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m

Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m

Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária

2 - Apicultura

3 - Captação de Água

4 - Clube

5 - Comércio

6 - Condomínio

7 - Extração de Argila

8 - Lazer

9 - Loteamento

10 - Moradia

11 - Pesca

12 - Piscicultura

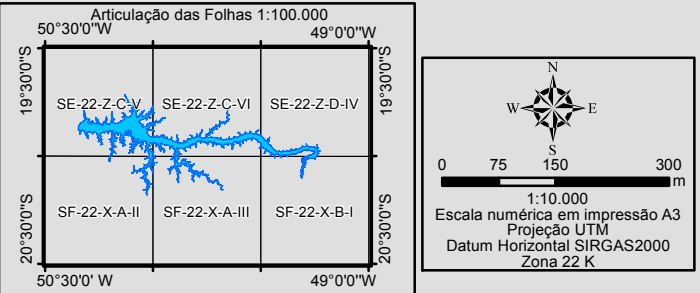
13 - Porto de Acostagem

14 - Porto de Areia

15 - Praia Pública

16 - Terminal de Embarque

17 - Transporte Fluvial



Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

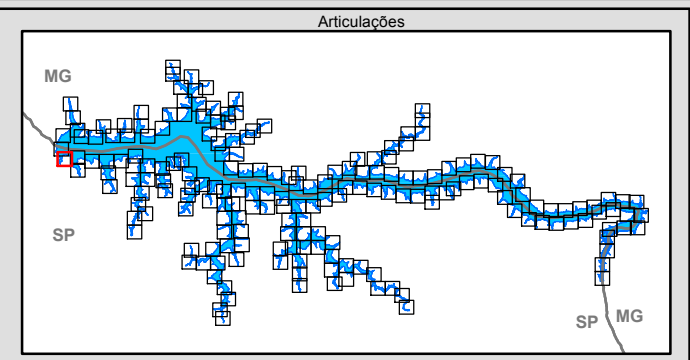
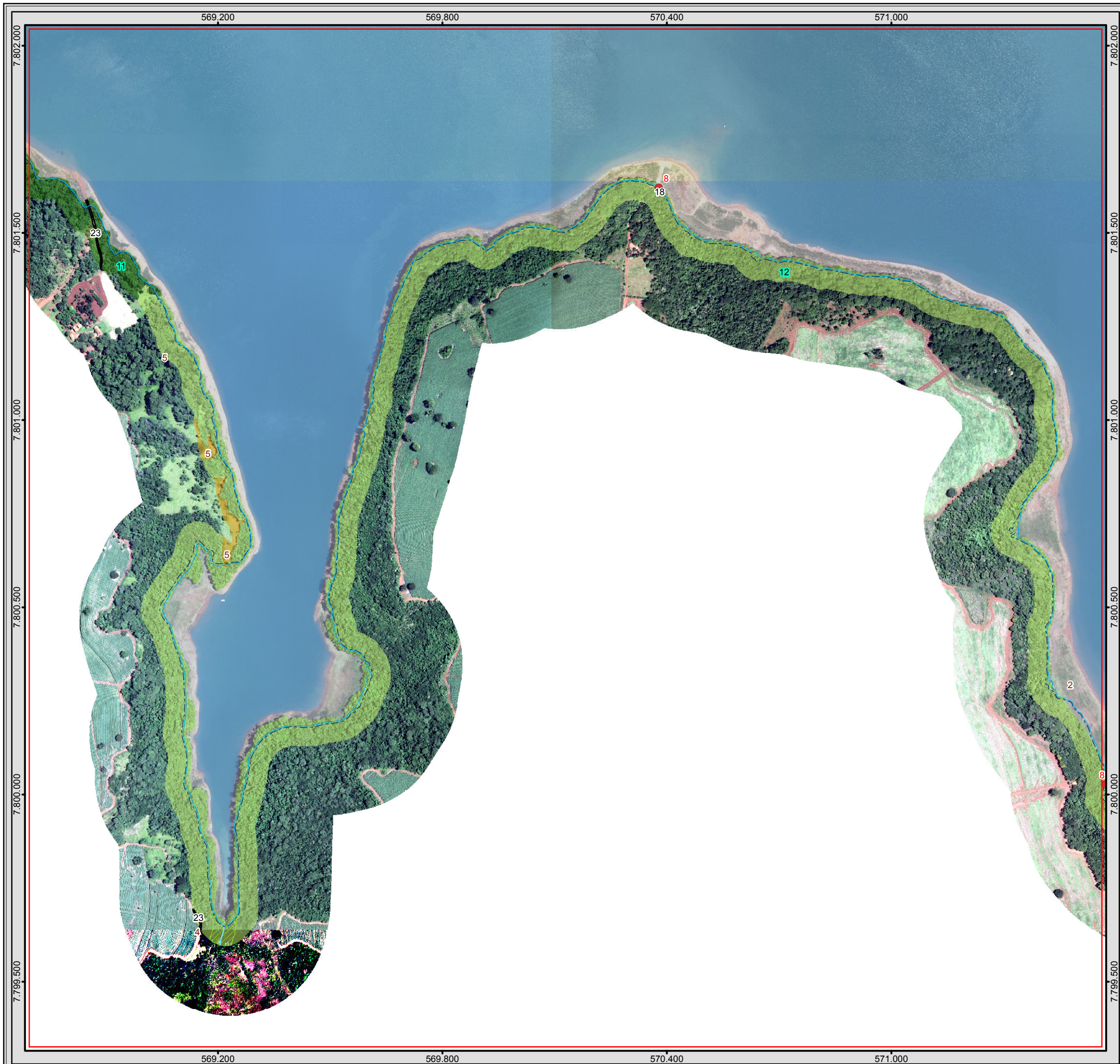
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 196

Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	Data: Julho/2016
MRS	Fonte:
Estudos Ambientais	Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofot, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08.09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água

Áreas de Conservação

- Corredores Ecológicos Prioritários
- Unidade de Conservação de Proteção Integral
- Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
- Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

- 1 - Área Edificada
- 2 - Área Inundável
- 3 - Áreas Úmidas
- 4 - Culturas Anuais e Silviculturas
- 5 - Pastagem
- 6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

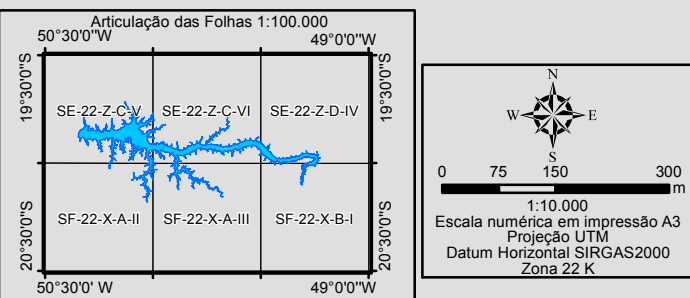
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

- 1 - Agropecuária
- 2 - Apicultura
- 3 - Captação de Água
- 4 - Clube
- 5 - Comércio
- 6 - Condomínio
- 7 - Extração de Argila
- 8 - Lazer
- 9 - Loteamento
- 10 - Moradia
- 11 - Pesca
- 12 - Piscicultura
- 13 - Porto de Acostagem
- 14 - Porto de Areia
- 15 - Praia Pública
- 16 - Terminal de Embarque
- 17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto

Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 197

Empreendedor

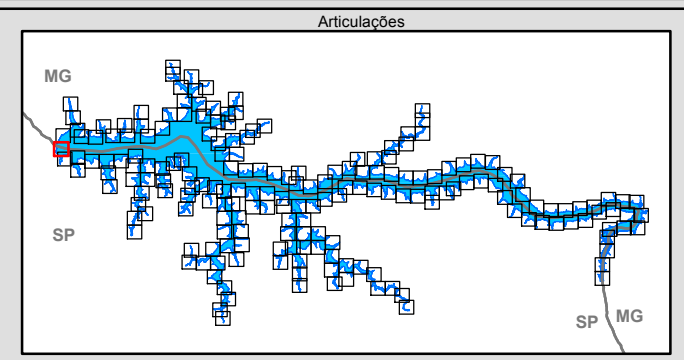
AES Tietê

Responsável Técnico

MRS

Data: Julho/2016

Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE); Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Legenda

Curso D'água
Cota de Desapropriação
Massa d'água
Áreas de Conservação
Corredores Ecológicos Prioritários
Unidade de Conservação de Proteção Integral
Zona de Amortecimento da ESEC Paulo de Faria
Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade

Uso e Ocupação do Solo

1 - Área Edificada
2 - Área Inundável
3 - Áreas Úmidas
4 - Culturas Anuais e Silviculturas
5 - Pastagem
6 - Solo Exposto

Cobertura Vegetal

7 - Campo
8 - Cerradão
9 - Cerrado
10 - Floresta Estacional Decidual
11 - Floresta Estacional Semidecidual
12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
13 - Vereda
14 - Vegetação Secundária
15 - Áreas Restauradas

Áreas Antrópicas Diversas - AAD

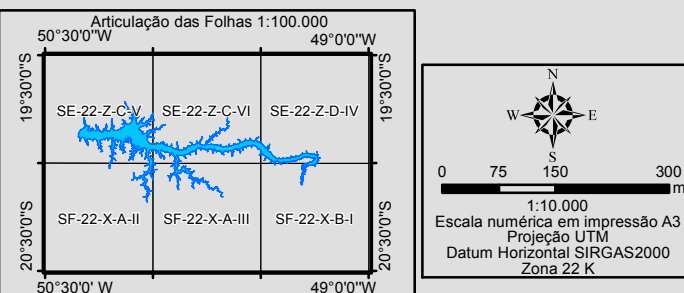
16 - Aterro da Barragem
17 - Aterro de Corte
18 - Edificação
19 - Lazer
20 - Outras Edificações Rurais
21 - Porto
22 - Via Pavimentada
23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permanente

Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

Acessos

1 - Agropecuária
2 - Apicultura
3 - Captação de Água
4 - Clube
5 - Comércio
6 - Condomínio
7 - Extração de Argila
8 - Lazer
9 - Loteamento
10 - Moradia
11 - Pesca
12 - Piscicultura
13 - Porto de Acostagem
14 - Porto de Areia
15 - Praia Pública
16 - Terminal de Embarque
17 - Transporte Fluvial



AES Tietê

Identificação do Projeto
Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial - Pacuera da UHE Água Vermelha

Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 198

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS
Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofotó, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoô 08/09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res. CONAMA 302/02 e Código Florestal, 2012); Corredores Ecológicos, Áreas de Restauração e Acessos (AES Tietê).



Matriz:
Porto Alegre – RS
Av. Praia de Belas nº 2174, Sala 403.
Bairro Menino Deus
(51) 3029-0068

Filial:
Brasília – DF
SRTVS Quadra 701 Bloco O, Sala 504.
Ed. Multiempresarial – Asa Sul
(61) 3575-8999

www.mrsambiental.com.br