PLANO AMBIENTAL DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO ARTIFICIAL

PACUERA UHE ÁGUA VERMELHA

VOLUME II

ATLAS TEMÁTICO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA ÁREA DE ESTUDO DA UHE ÁGUA VERMELHA

Ouroeste - SP

Setembro de 2018

MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

APRESENTAÇÃO

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA o documento intitulado:

PLANO AMBIENTAL DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO ARTIFICIAL

PACUERA UHE ÁGUA VERMELHA

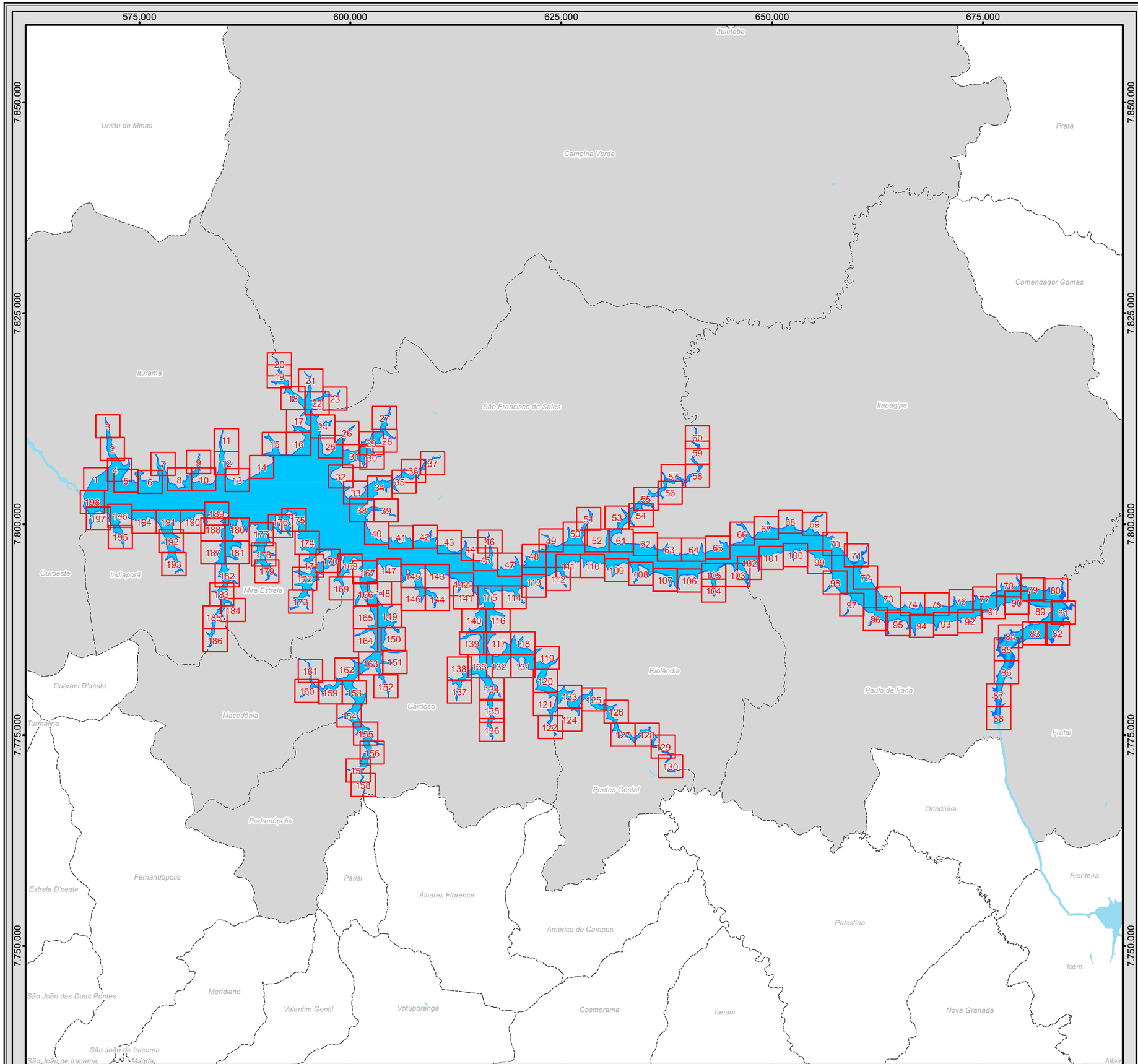
VOLUME II – ATLAS TEMÁTICO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA ÁREA DE ESTUDO UHE ÁGUA VERMELHA

O presente documento está sendo entregue 01 via em meio digital e 01 via em meio impresso

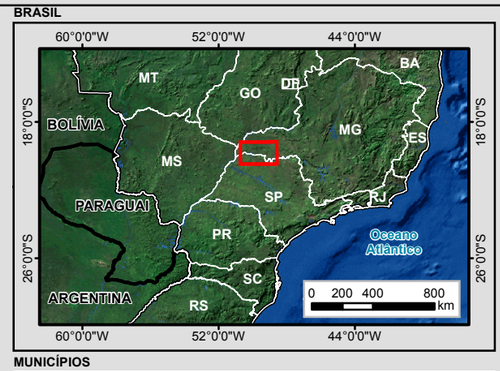
Setembro de 2018

Alexandre Nunes da Rosa

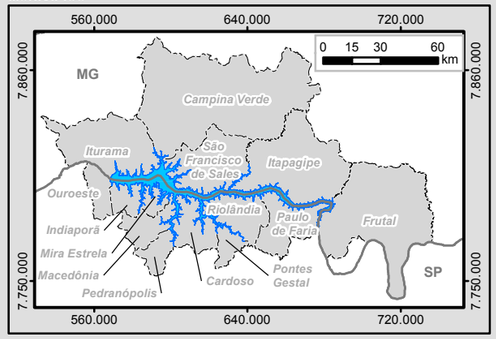
MRS Estudos Ambientais Ltda.



BRASIL



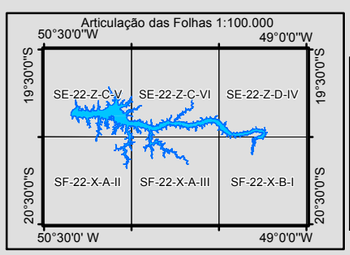
MUNICÍPIOS

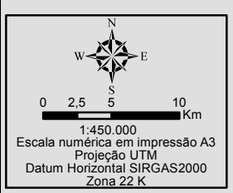


Legenda

- Entorno do Reservatório da UHE Água Vermelha
- Reservatório da UHE Água Vermelha
- Curso d'água
- Massa d'água
- Municípios Interceptados pelo Reservatório
- Limite Municipal
- Divisa Estadual
- Articulações

Articulação das Folhas 1:100.000





1:450.000
Escala numérica em impressão A3
Projeção UTM
Datum Horizontal SIRGAS2000
Zona 22 K

AES Tietê

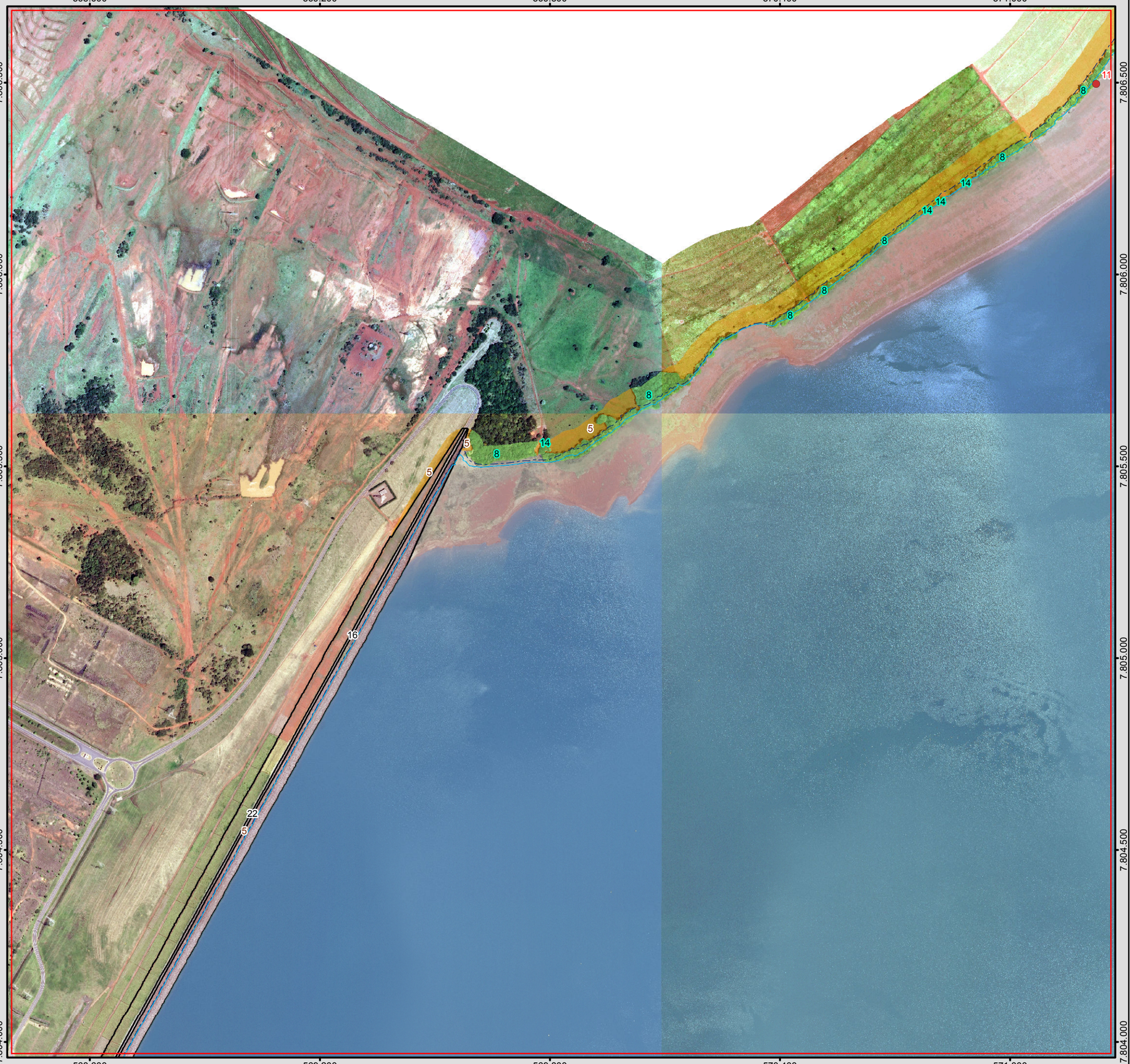
MRS Estudos Ambientais

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

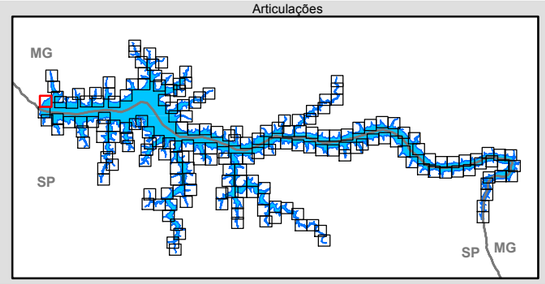
Título do Mapa
Mapa das Articulações do Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico	**Data:** Julho/2016
MRS Estudos Ambientais	**Fonte:** Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015).



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

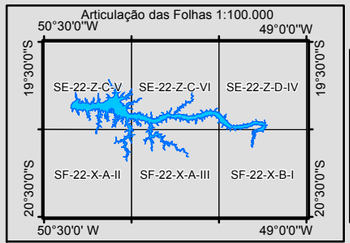
Área de Preservação Permantente

- 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



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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

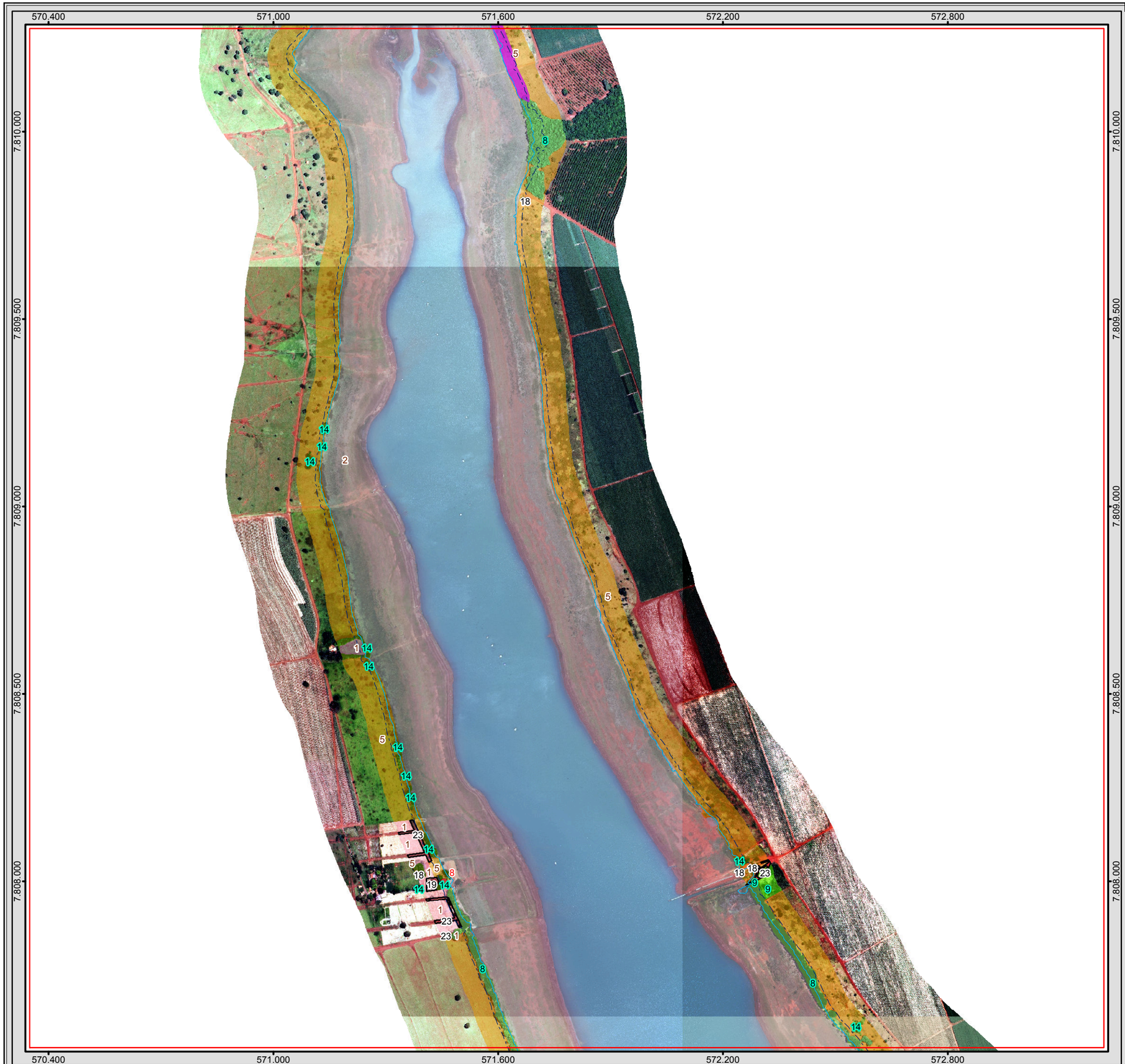
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 1

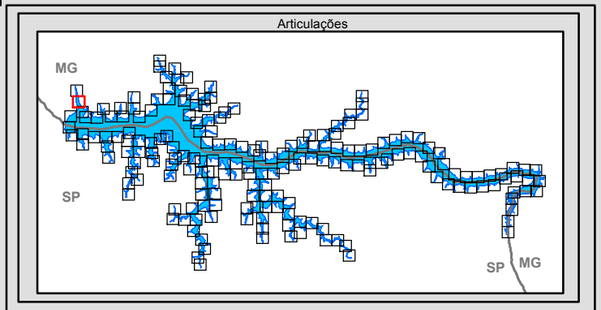
Empreendedor
AES Tietê

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 Sobrevoo 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

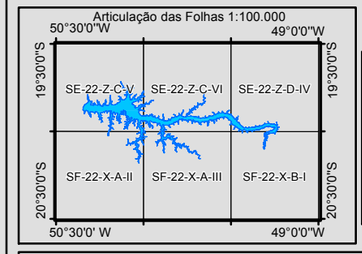
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

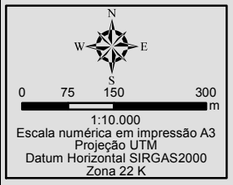
Área de Preservação Permantente

- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 2

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

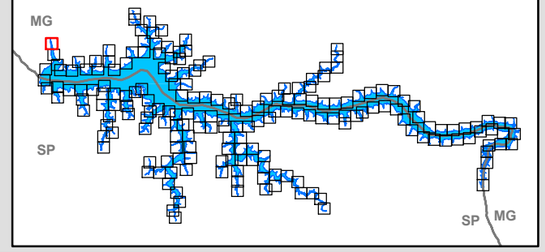
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

570.400 571.000 571.600 572.200

7.812.500 7.811.000 7.810.500

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

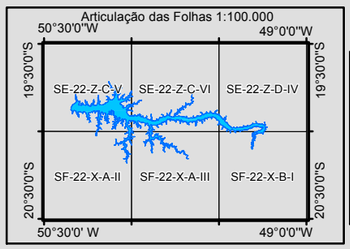
Área de Preservação Permantente

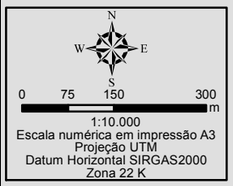
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

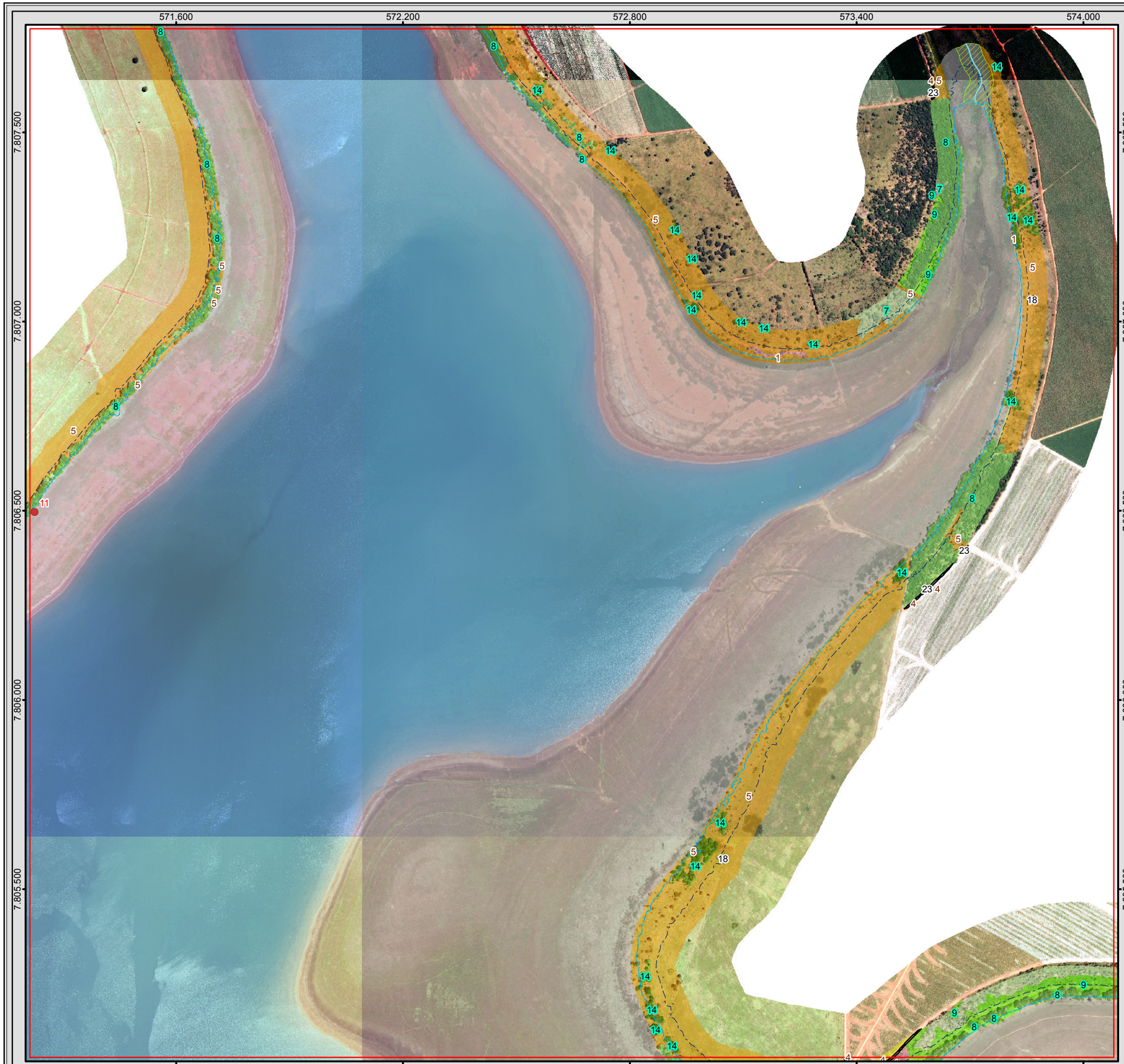
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 3

Empreendedor
AES Tietê

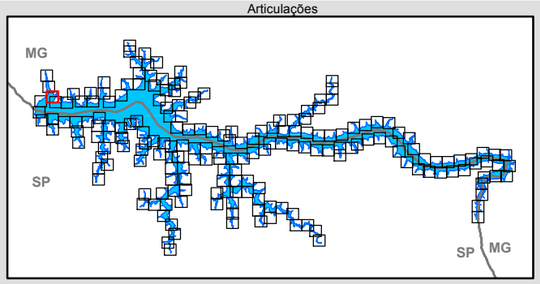
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

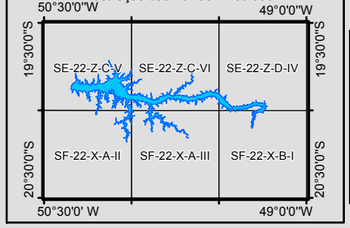
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

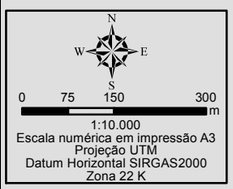
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 4

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

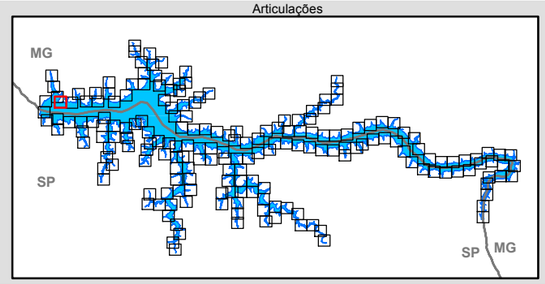
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

572.200 572.800 573.400 574.000 574.600

7.806.500 7.806.000 7.805.500 7.805.000 7.804.500 7.804.000

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

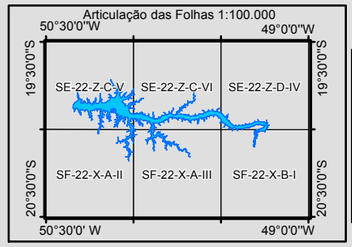
Área de Preservação Permantente

- 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



N
W E
S

0 75 150 300 m

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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

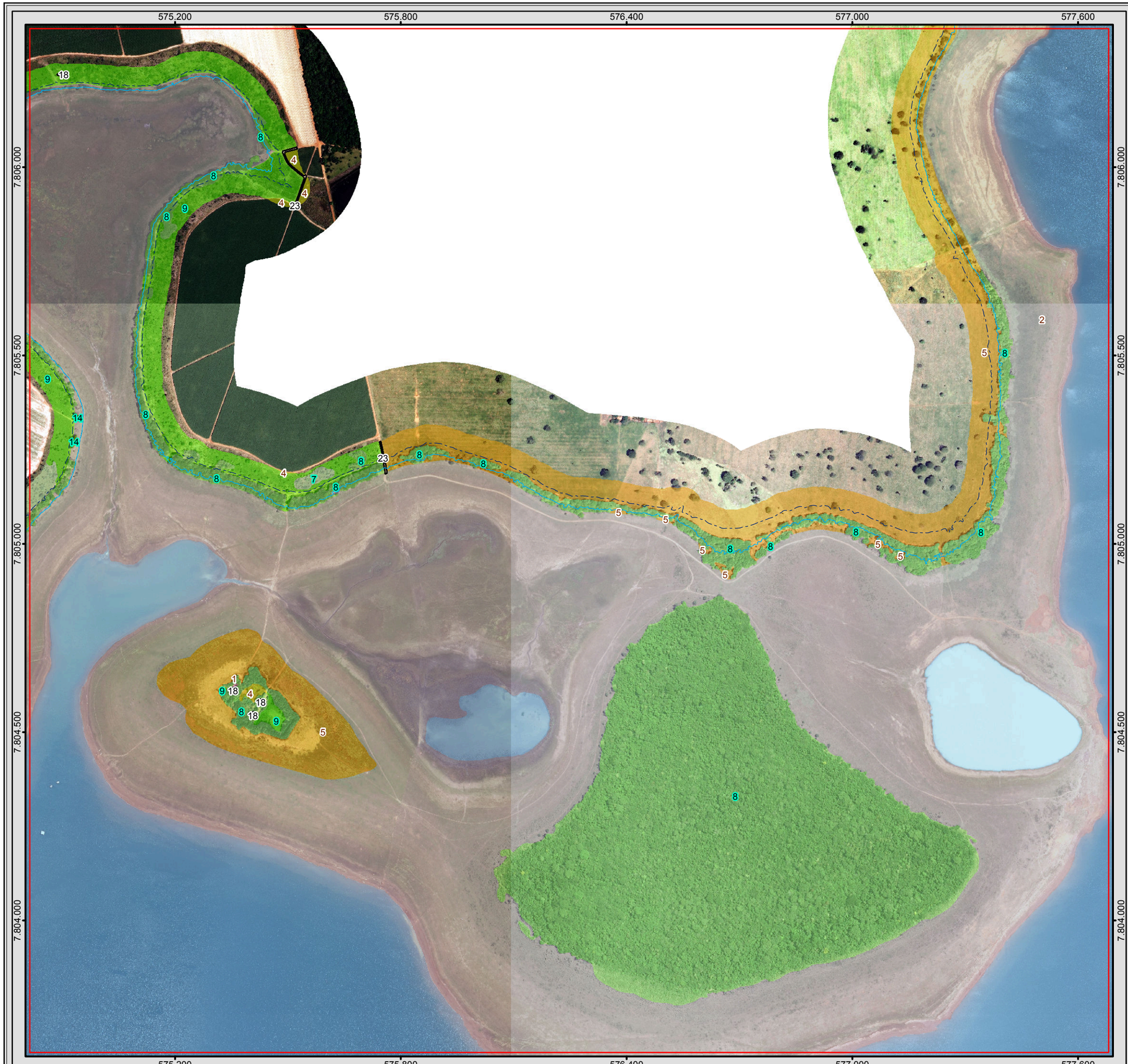
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 5

Empreendedor
AES Tietê

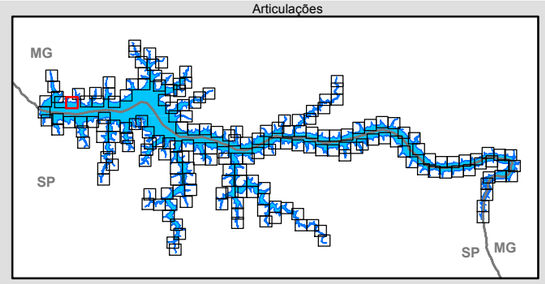
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

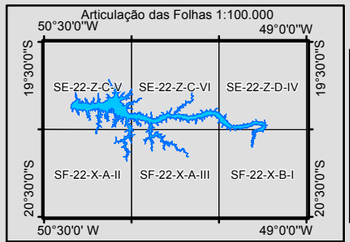
Área de Preservação Permantente

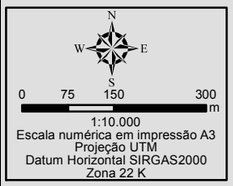
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

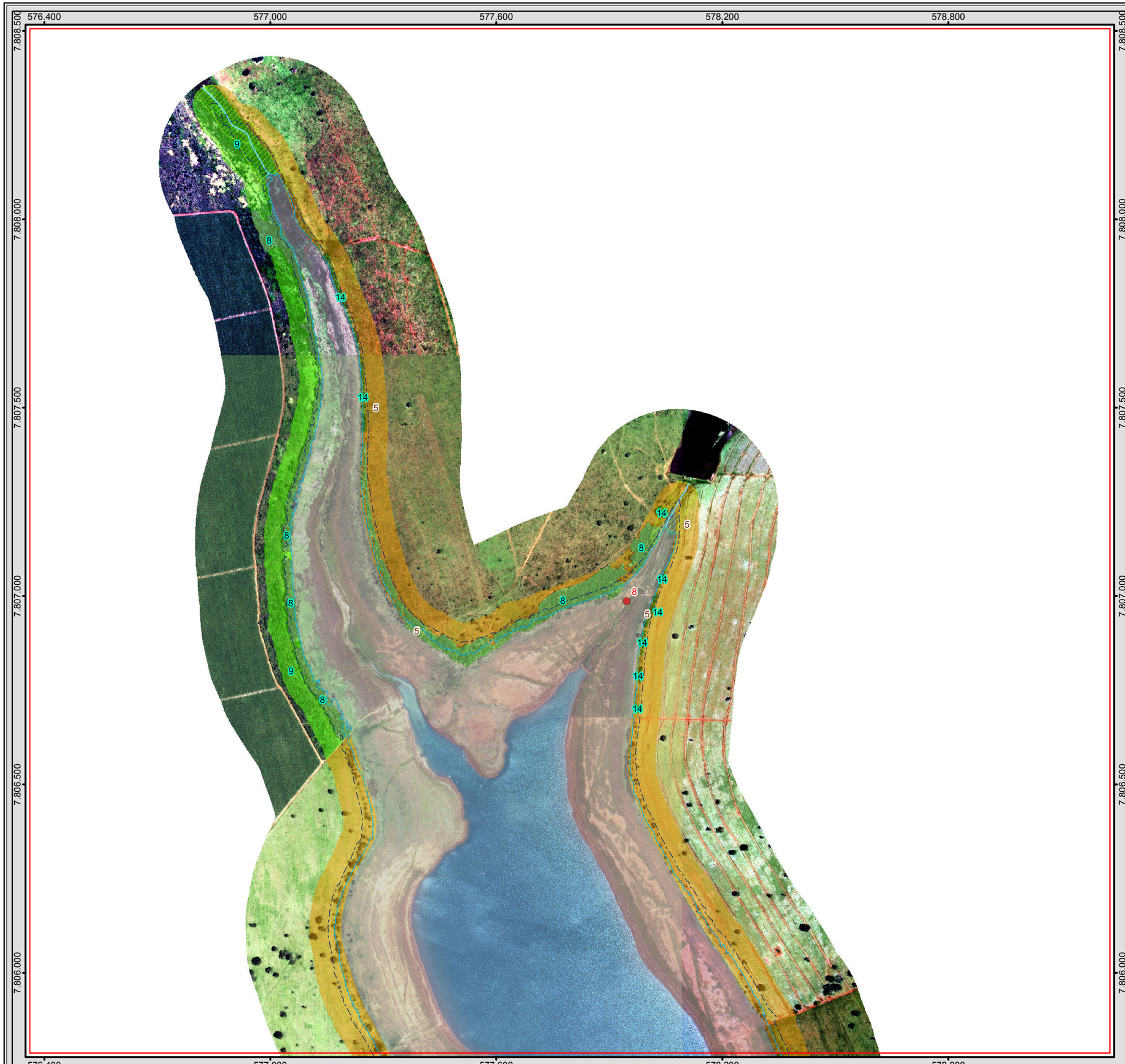
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 6

Empreendedor
AES Tietê

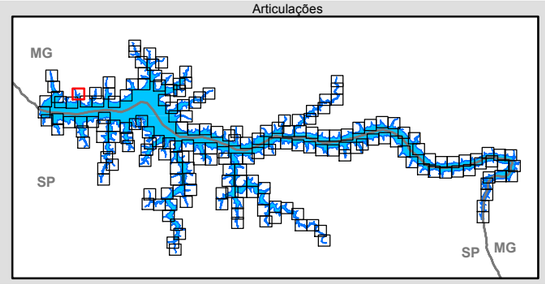
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

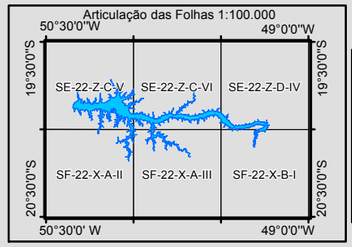
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

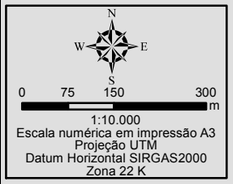
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

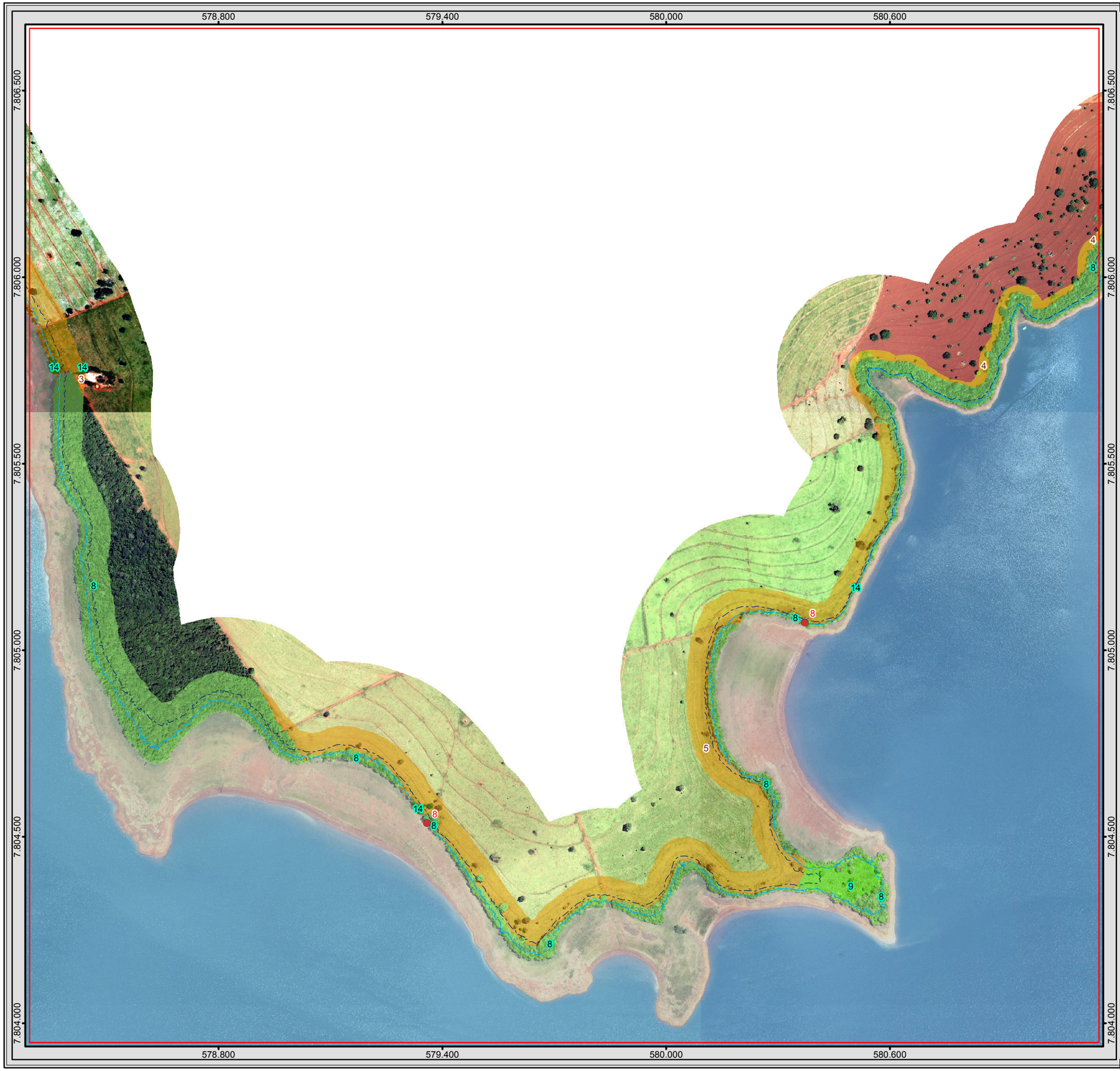
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 7

Empreendedor
AES Tietê

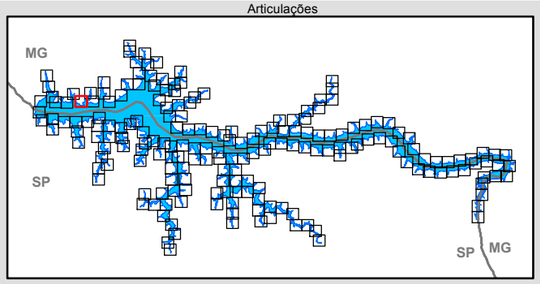
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

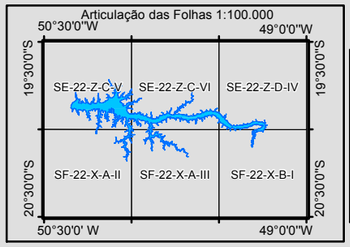
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

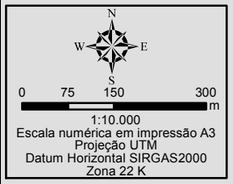
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

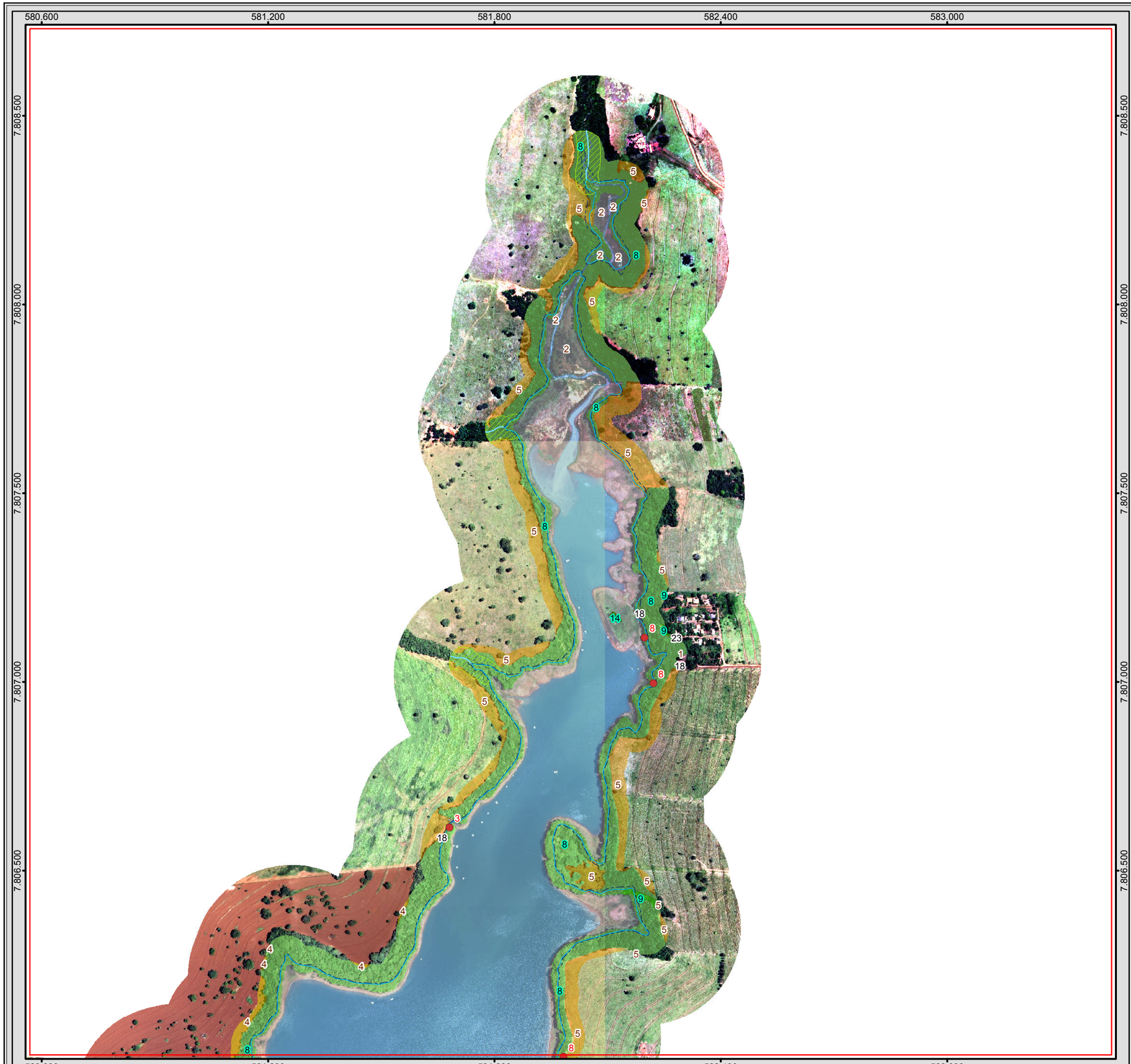
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 8

Empreendedor
AES Tietê

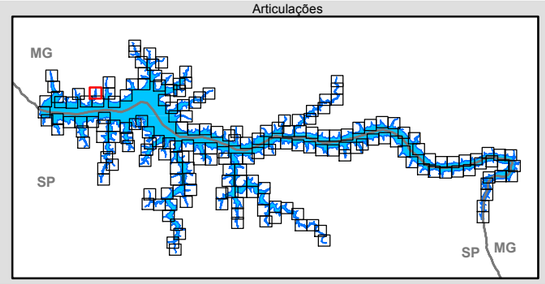
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

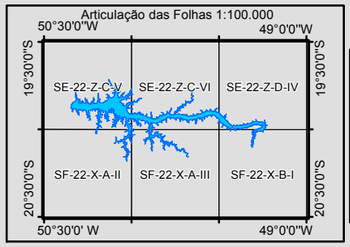
Área de Preservação Permantente

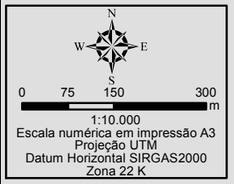
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

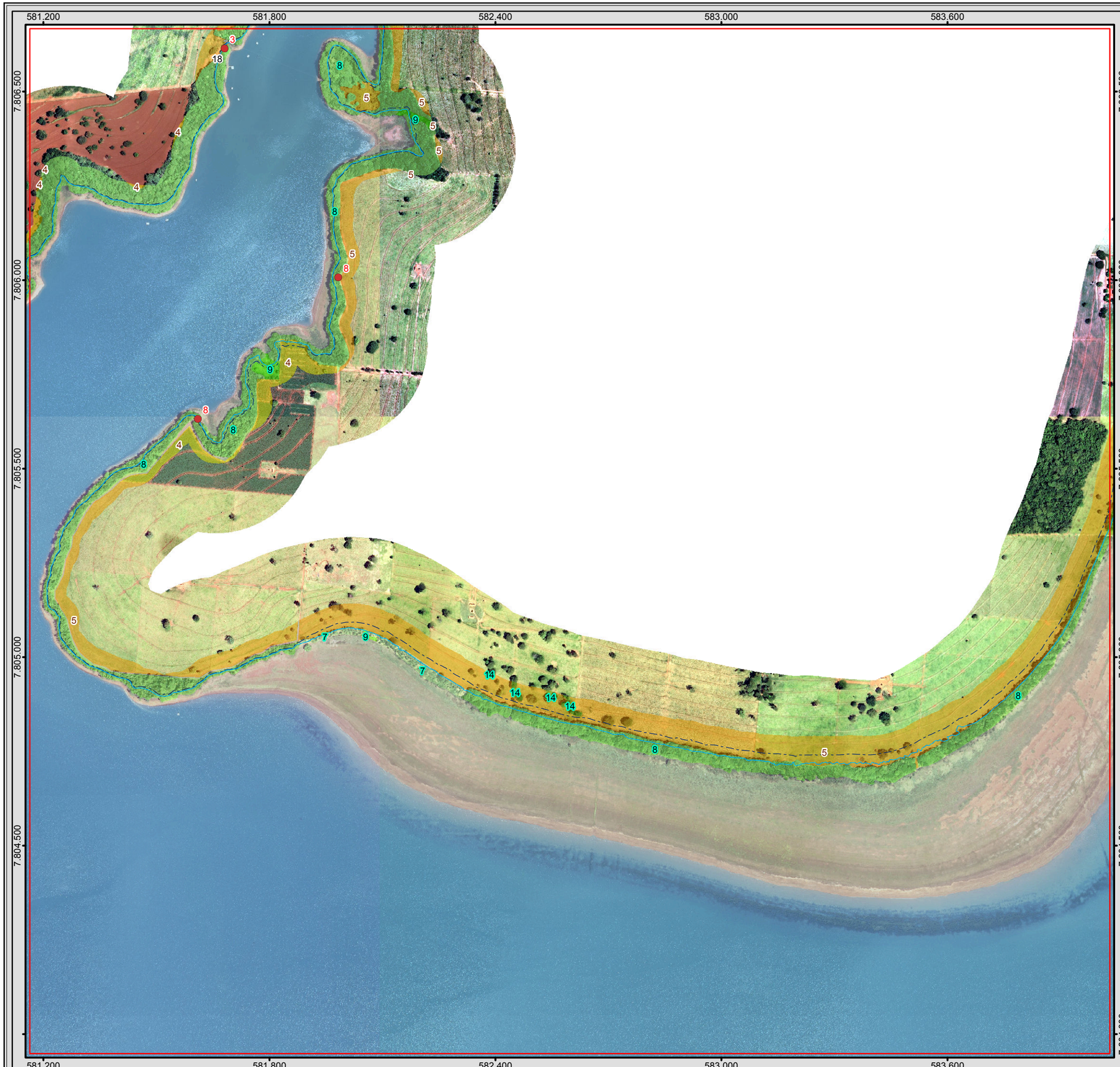
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 9

Empreendedor
AES Tietê

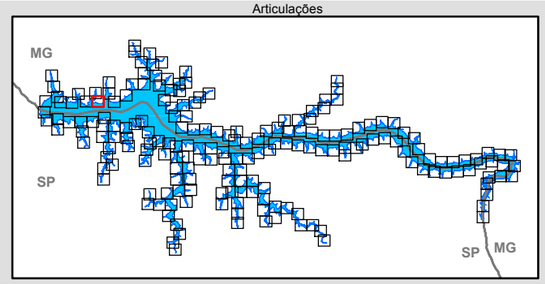
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

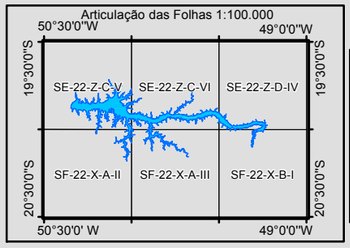
Área de Preservação Permantente

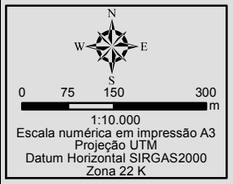
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

Identificação do Projeto

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

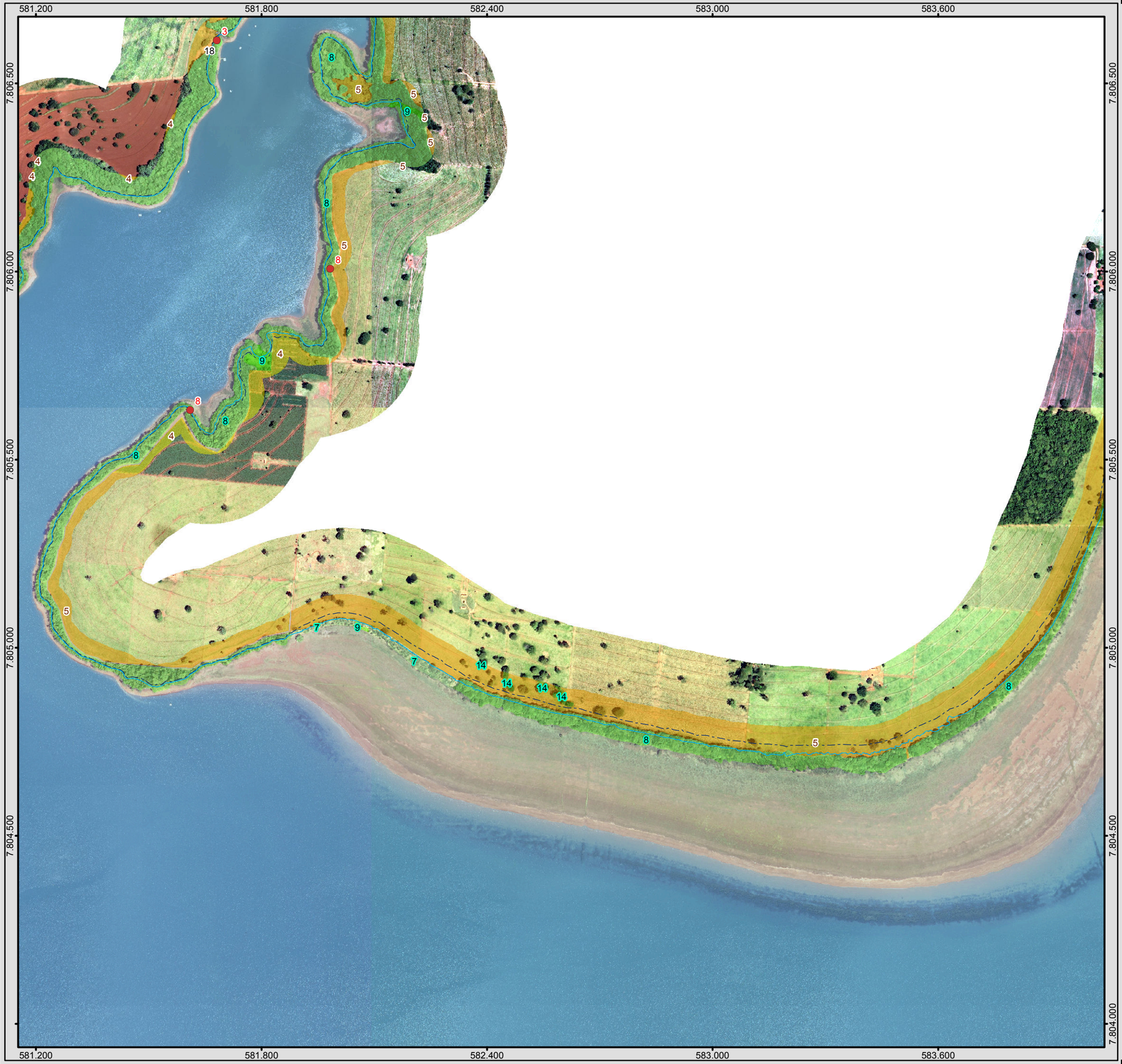
Título do Mapa

Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 10

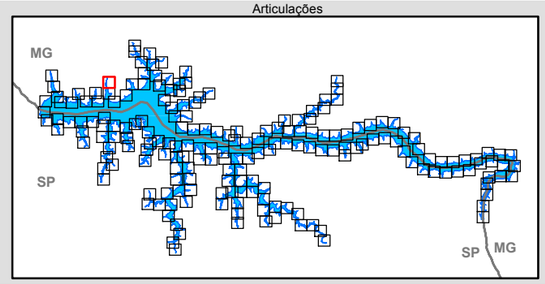
Empreendedor

AES Tietê

Responsável Técnico	**Data:** Julho/2016
MRS Estudos Ambientais	**Fonte:** Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

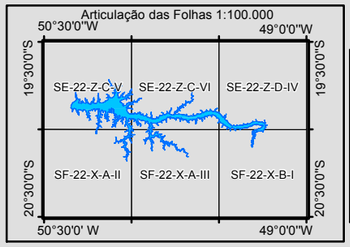
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

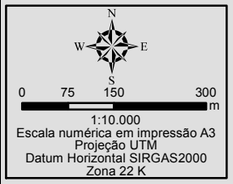
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 11

Empreendedor
AES Tietê

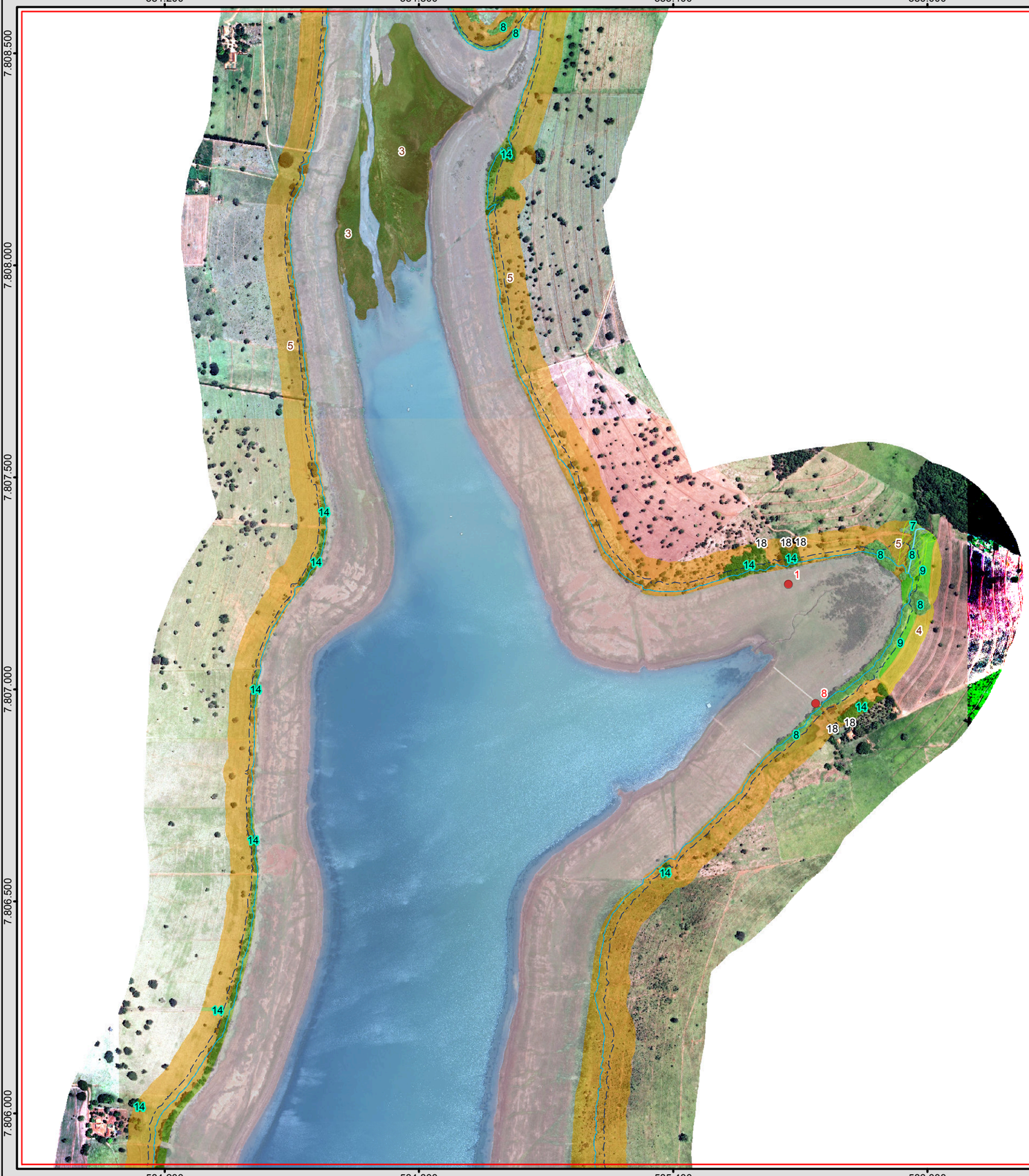
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

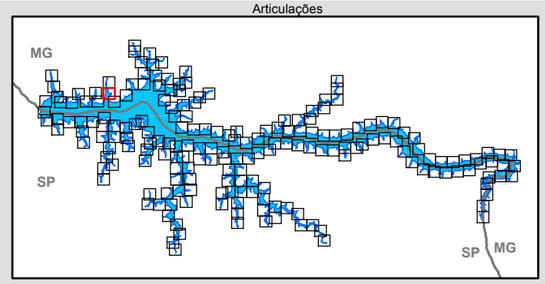
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

584.200 584.800 585.400 586.000 586.600

7.808.500 7.808.000 7.807.500 7.807.000 7.806.500 7.806.000



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

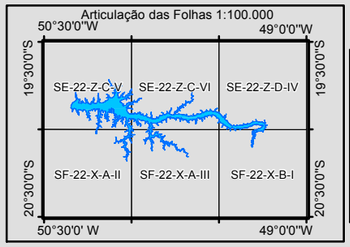
Área de Preservação Permantente

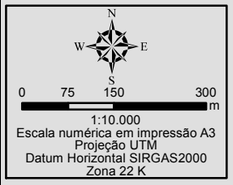
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 12

Empreendedor
AES Tietê

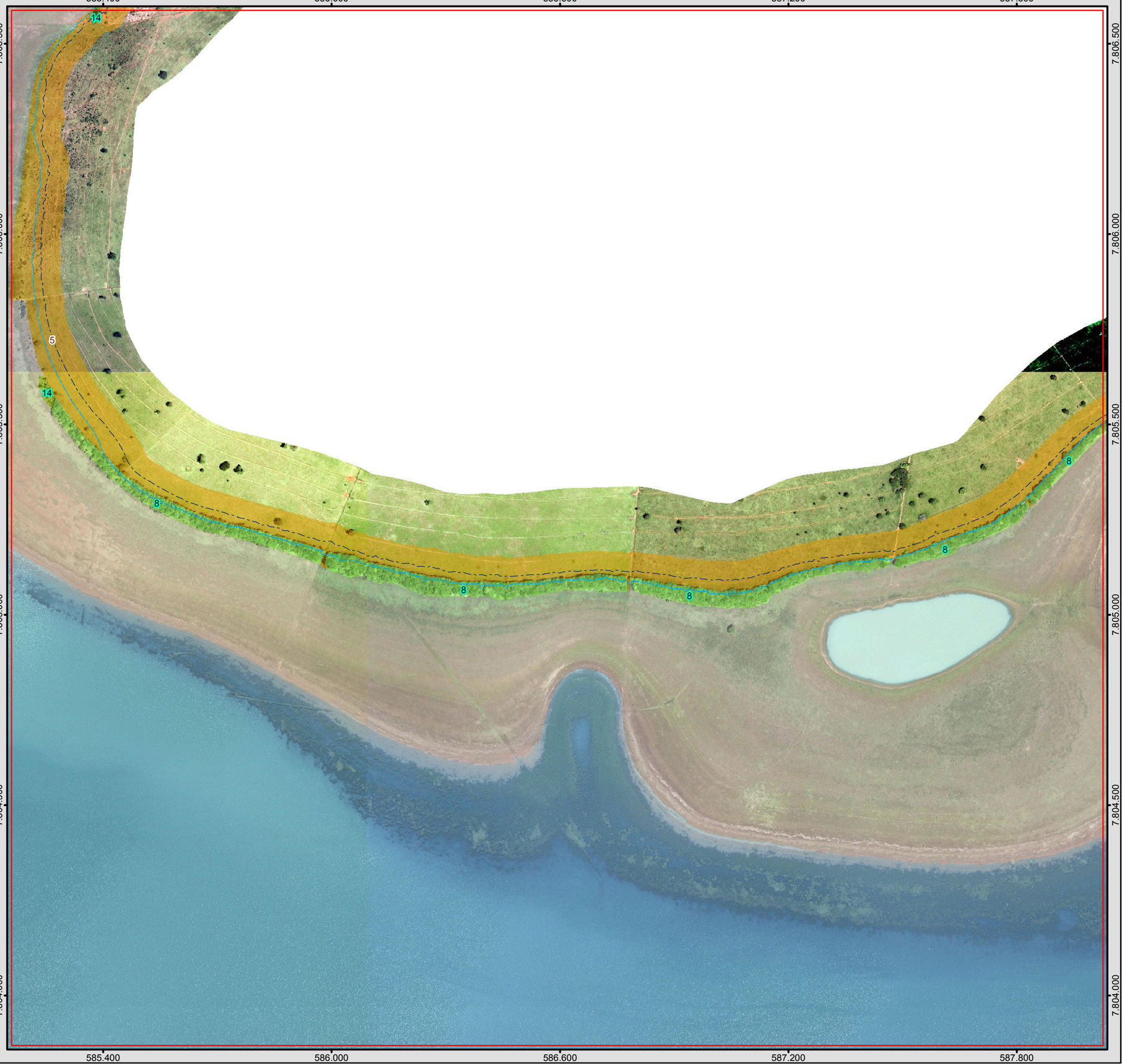
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

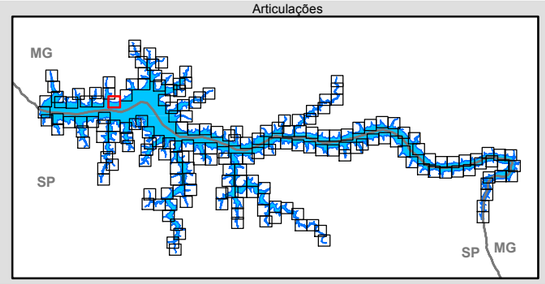
585.400 586.000 586.600 587.200 587.800

7.806.500 7.806.000 7.805.500 7.805.000 7.804.500 7.804.000



585.400 586.000 586.600 587.200 587.800

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

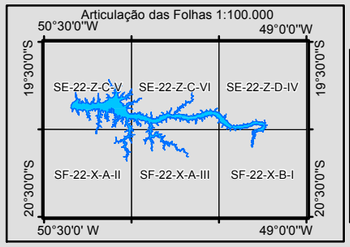
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

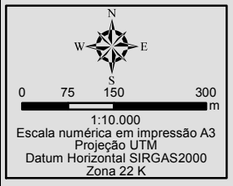
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

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

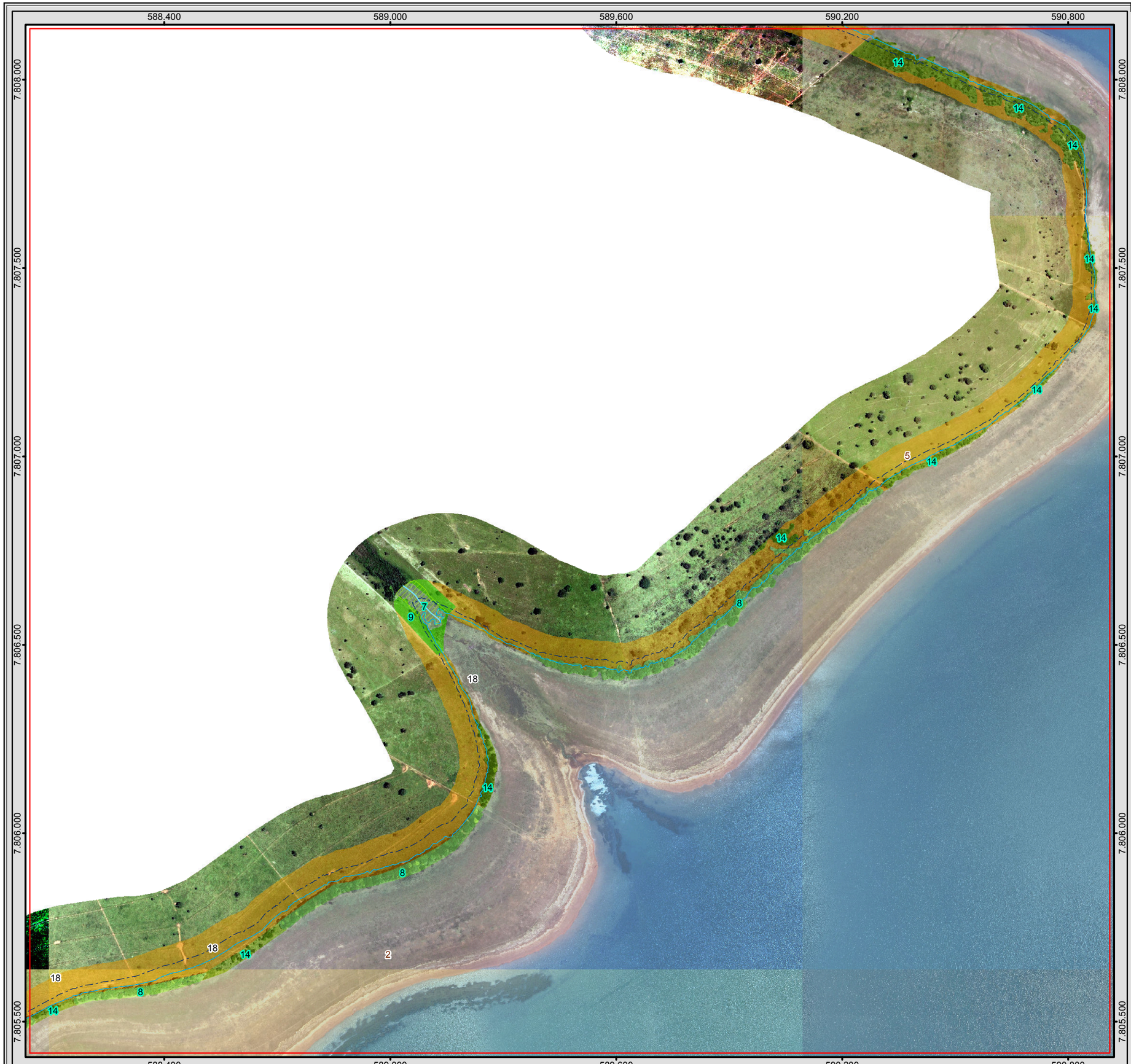
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 13

Empreendedor
AES Tietê

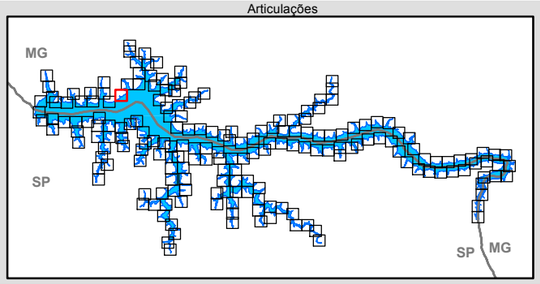
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

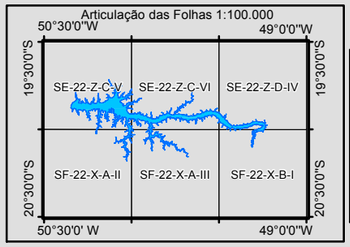
Área de Preservação Permantente

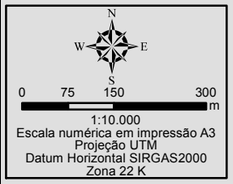
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 14

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

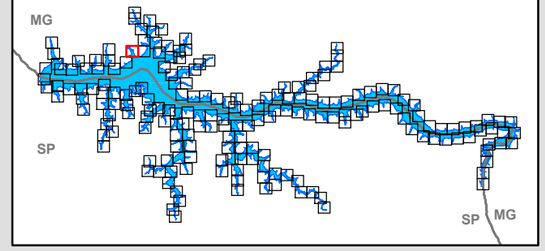
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

589.600 590.200 590.800 591.400 592.000

7.810.500 7.810.000 7.809.500 7.809.000 7.808.500

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

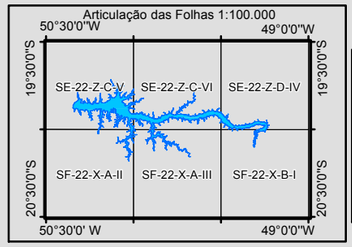
Área de Preservação Permantente

- 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



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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 15

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

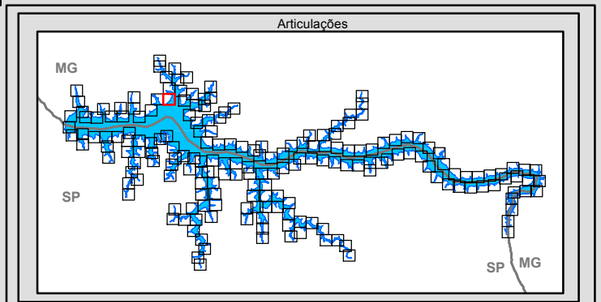
Data: Julho/2016

Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

592.600 593.200 593.800 594.400 595.000

7.810.500 7.810.000 7.809.500 7.809.000 7.808.500

14



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

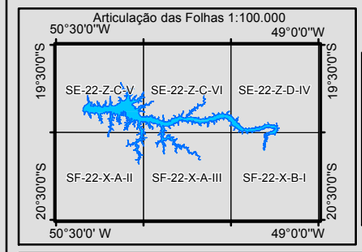
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

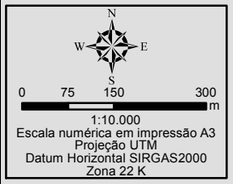
Área de Preservação Permantente

- 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

MRS Estudos Ambientais

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

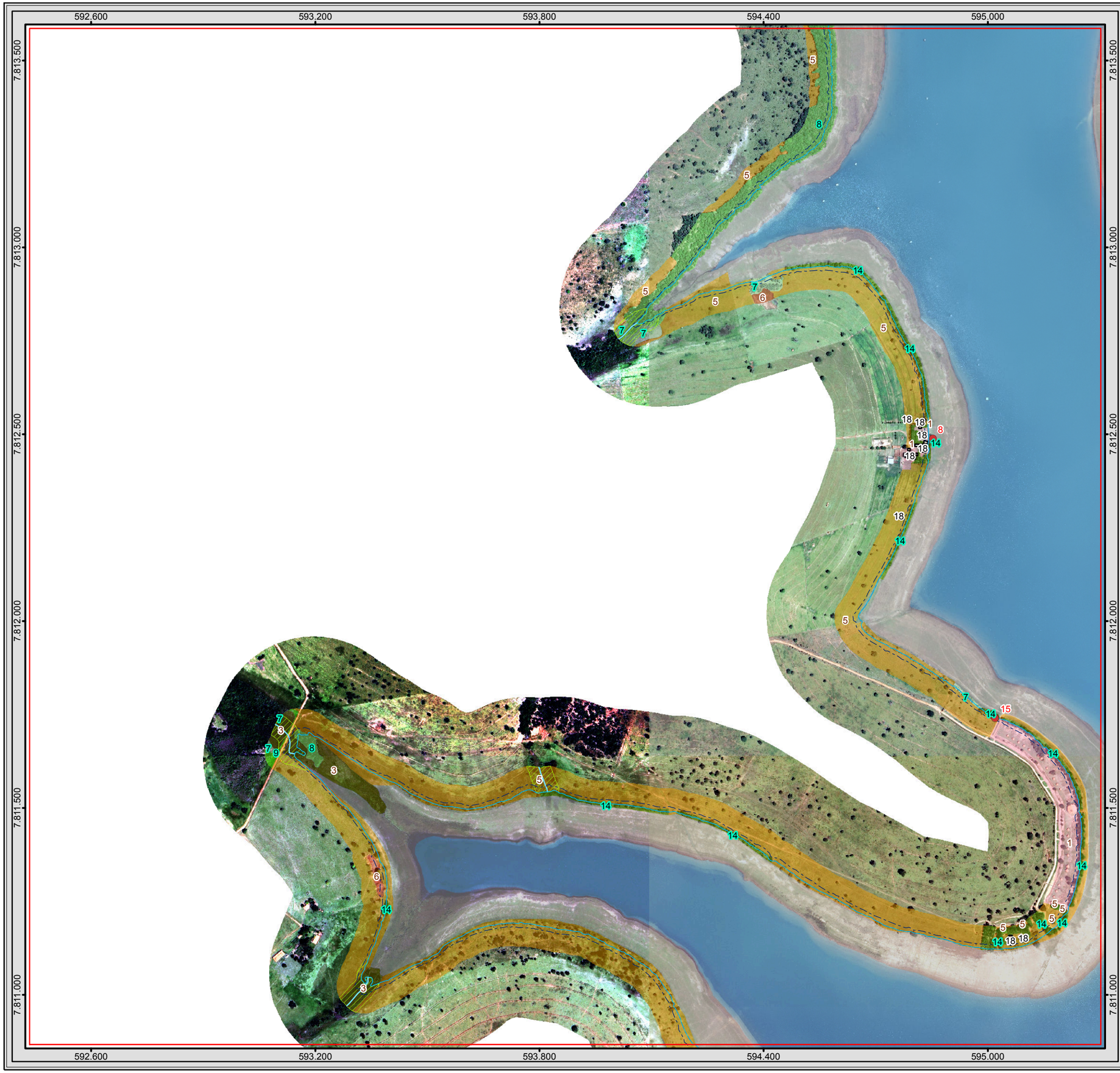
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 16

Empreendedor
AES Tietê

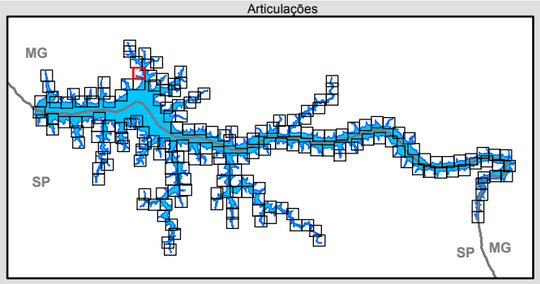
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

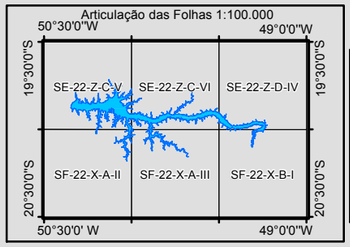
Área de Preservação Permanente

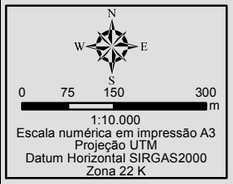
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

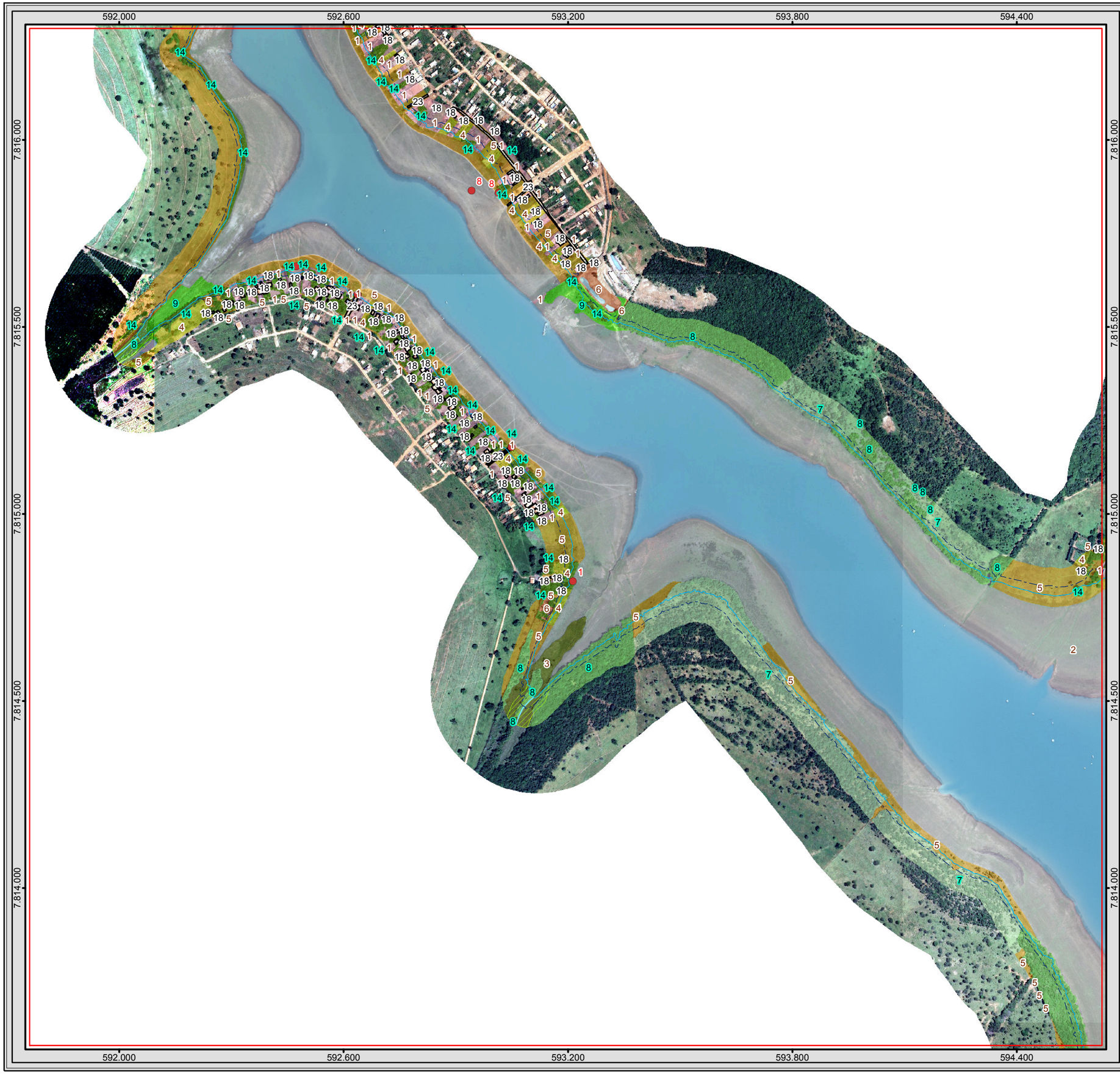
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 17

Empreendedor
AES Tietê

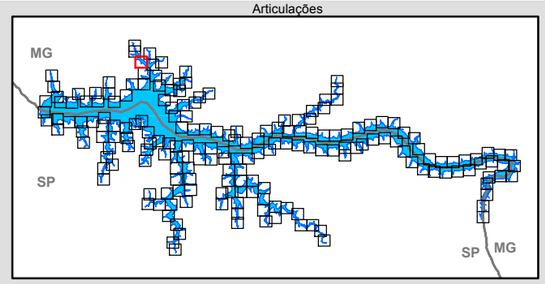
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

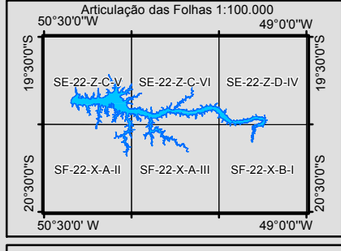
Área de Preservação Permantente

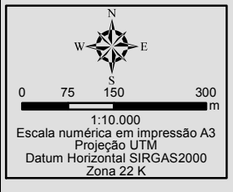
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 18

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

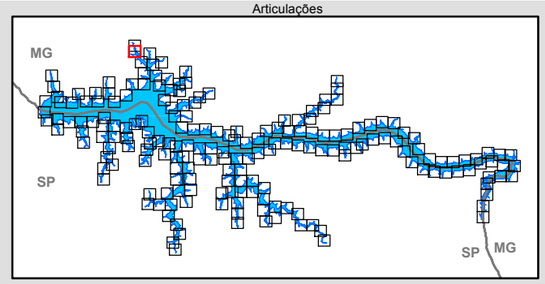
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

590.200 590.800 591.400 592.000 592.600

7.818.500 7.818.000 7.817.500 7.817.000 7.816.500

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

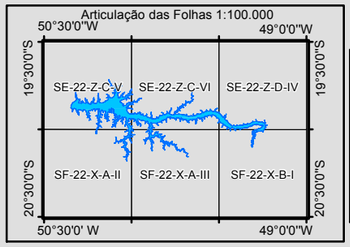
Área de Preservação Permantente

- 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



N W E S

0 75 150 300 m

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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 19

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

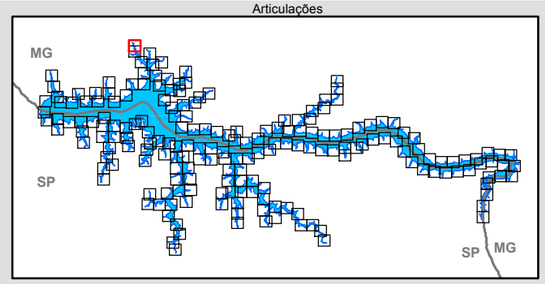
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

590.200 590.800 591.400 592.000 592.600

7.820.000 7.819.500 7.819.000 7.818.500 7.818.000

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

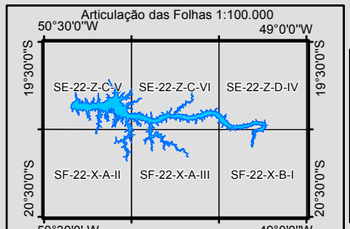
Área de Preservação Permantente

- 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



N
W E
S

0 75 150 300 m

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

AES Tietê

MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

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 20

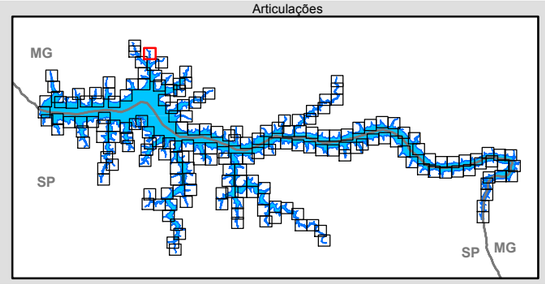
Empreendedor
AES Tietê

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 Sobrevoo 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

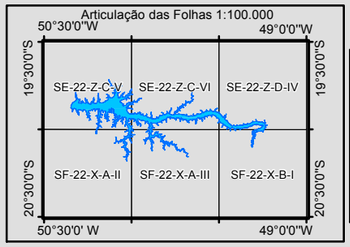
Área de Preservação Permantente

- 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



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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 21

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

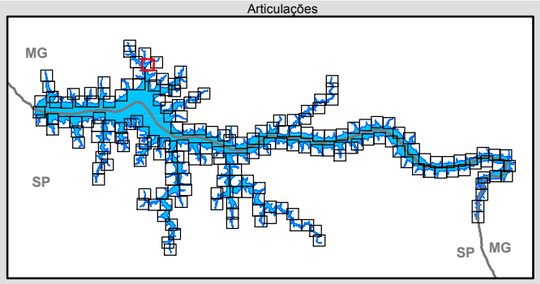
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

595.000 595.600 596.200 596.800 597.400

7.815.500 7.815.000 7.814.500 7.814.000 7.813.500 7.813.000

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

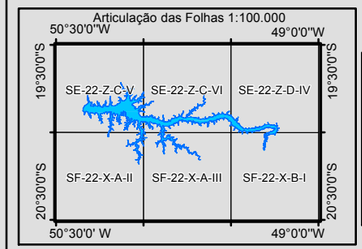
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

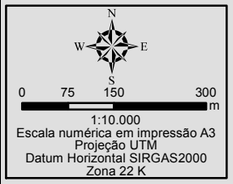
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 22

Empreendedor
AES Tietê

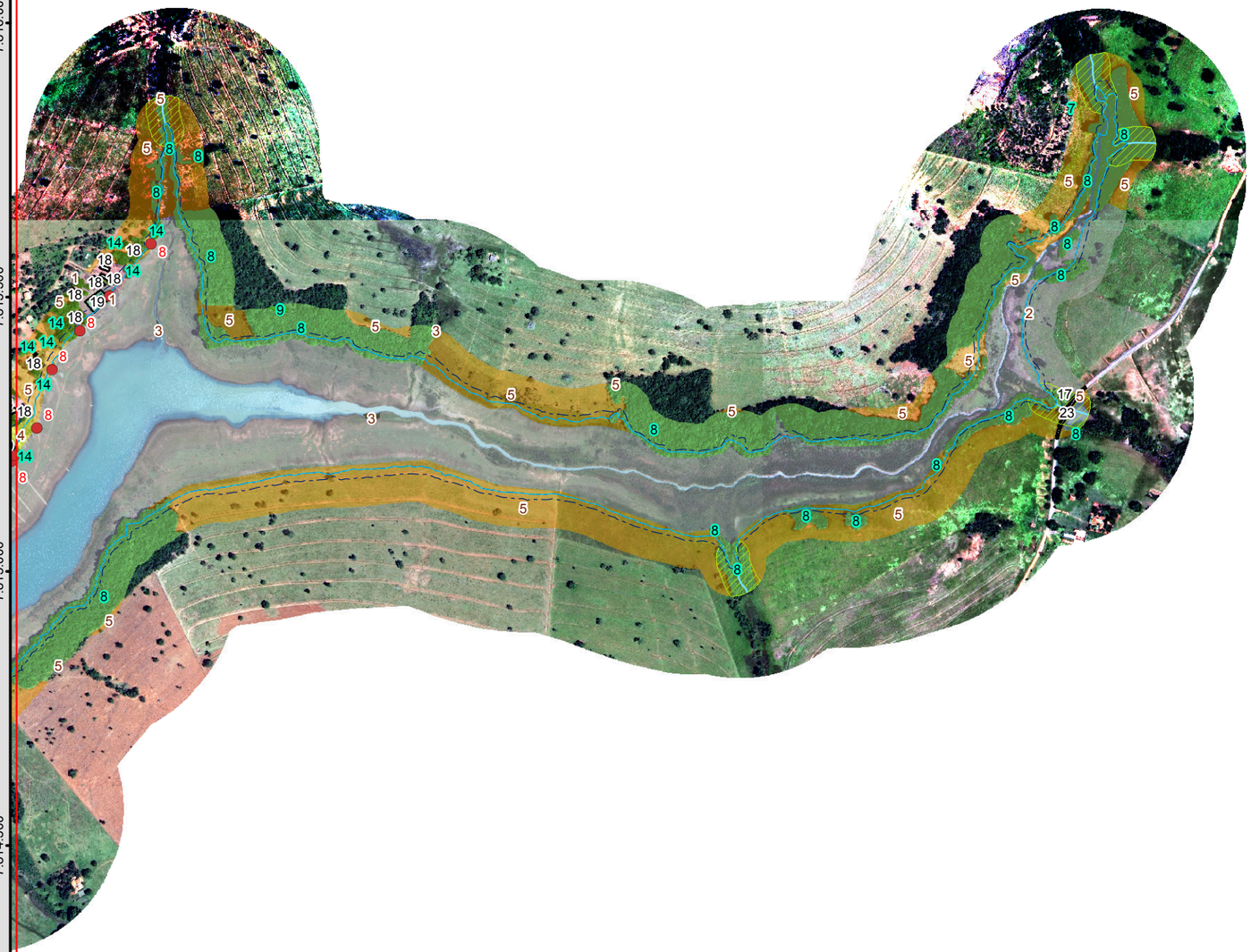
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

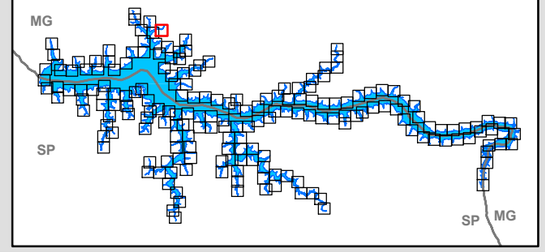
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

596.800 597.400 598.000 598.600 599.200

7.816.000 7.815.500 7.815.000 7.814.500 7.814.000



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

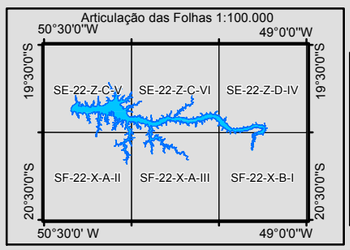
Área de Preservação Permantente

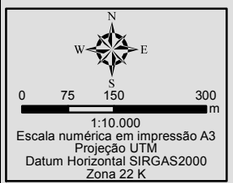
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 23

Empreendedor
AES Tietê

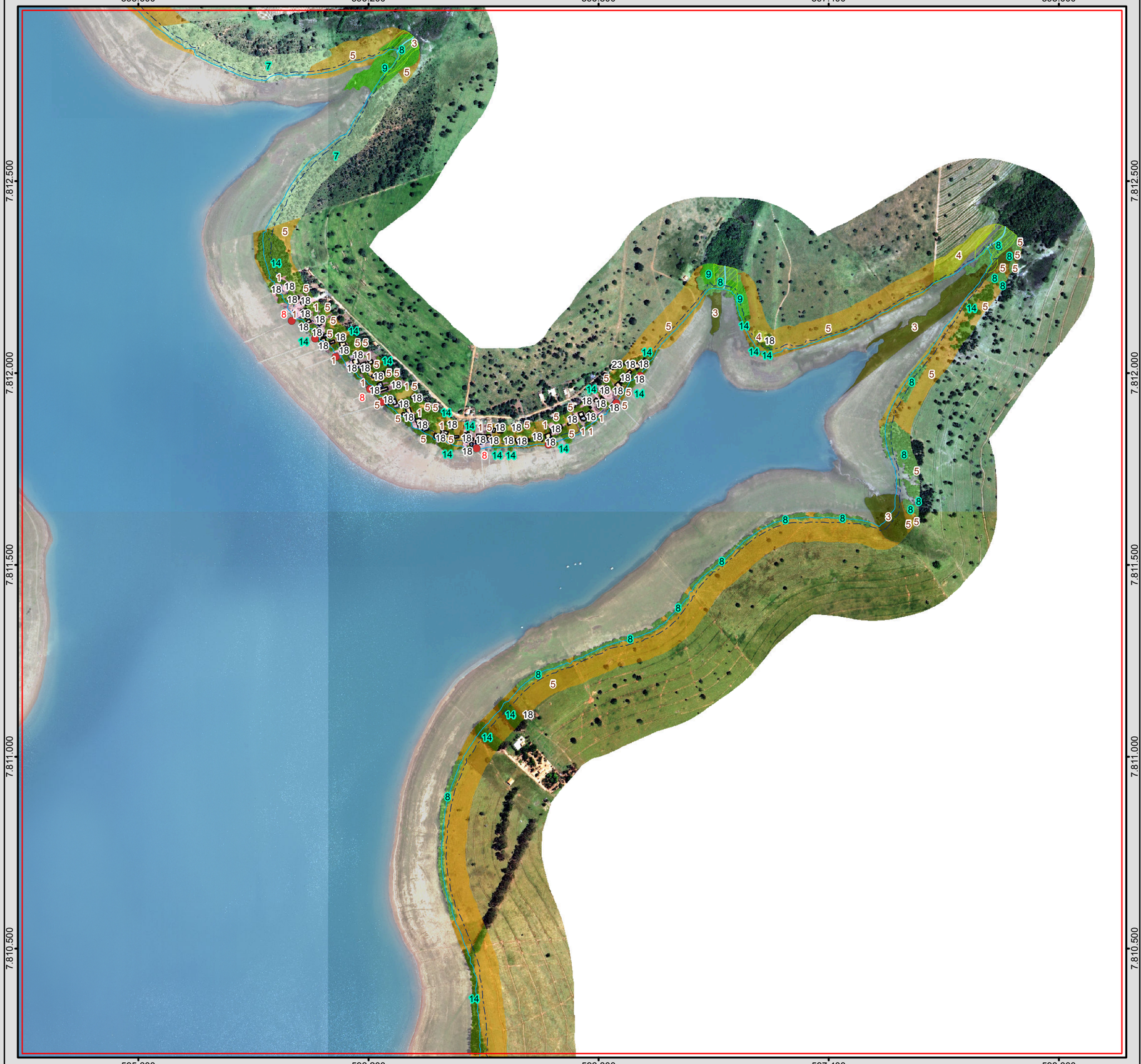
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

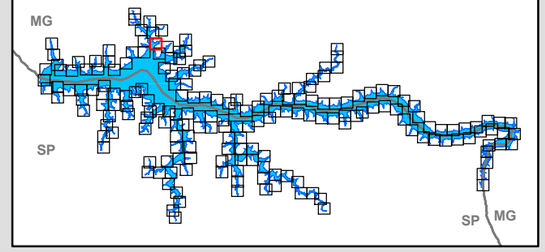
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

595.600 596.200 596.800 597.400 598.000

7.812.500 7.812.000 7.811.500 7.811.000 7.810.500



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

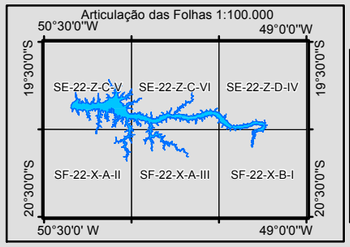
Área de Preservação Permanente

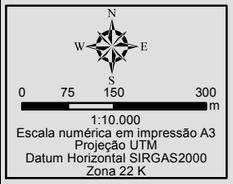
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 24

Empreendedor

AES Tietê

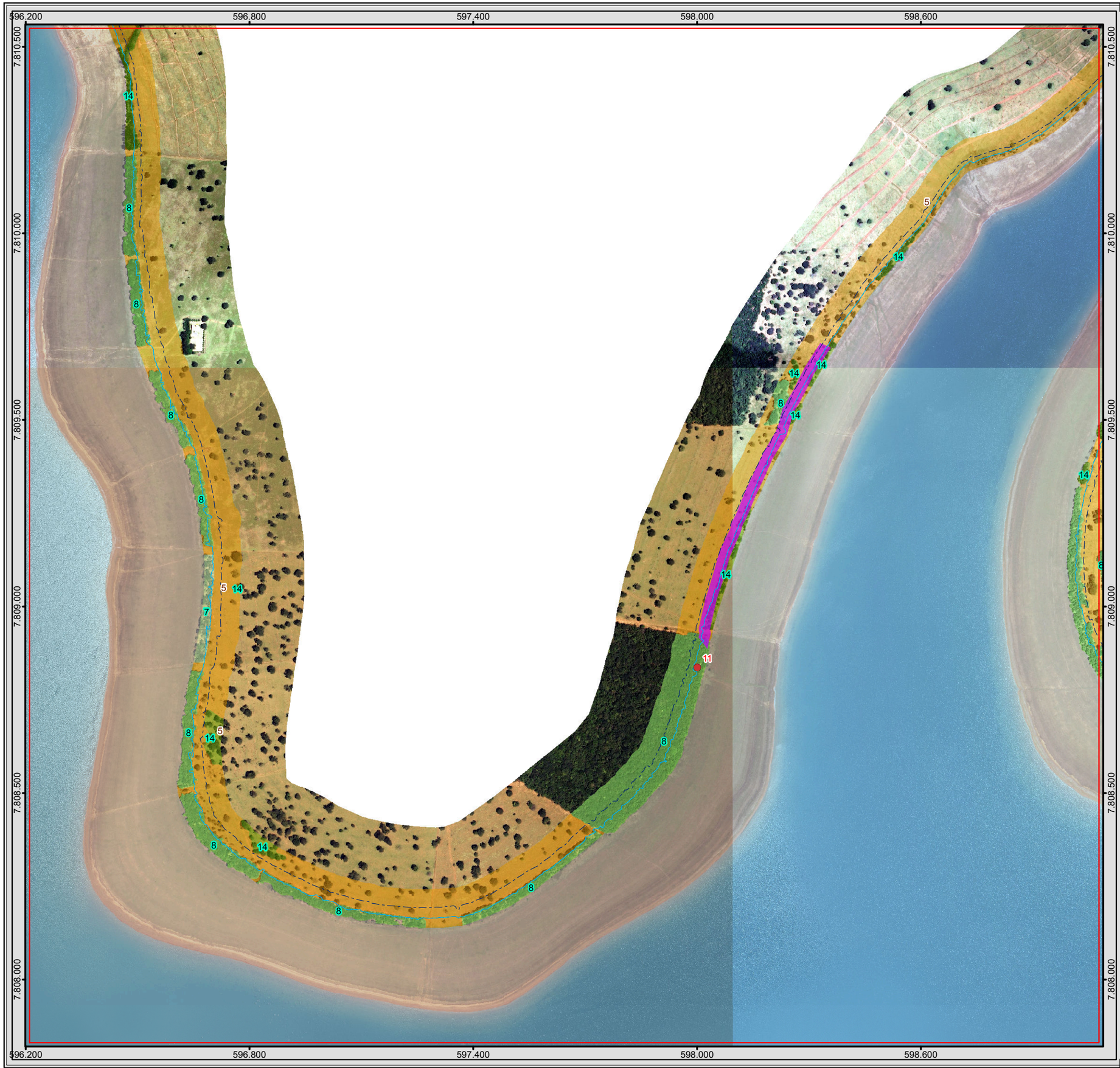
Responsável Técnico

MRS Estudos Ambientais

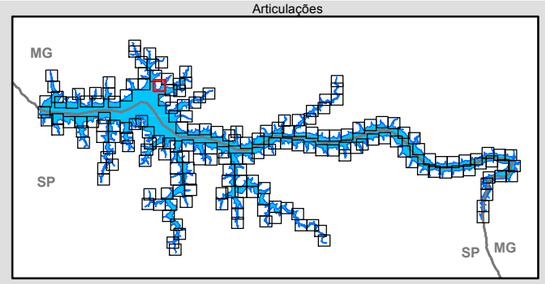
Data: Julho/2016

Fonte:

Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

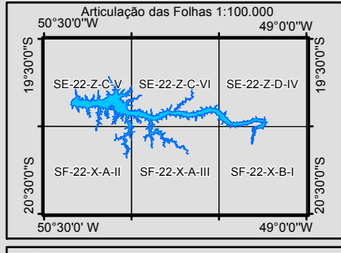
Área de Preservação Permantente

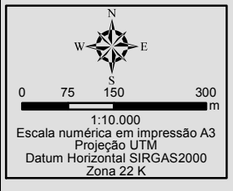
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 25

Empreendedor
AES Tietê

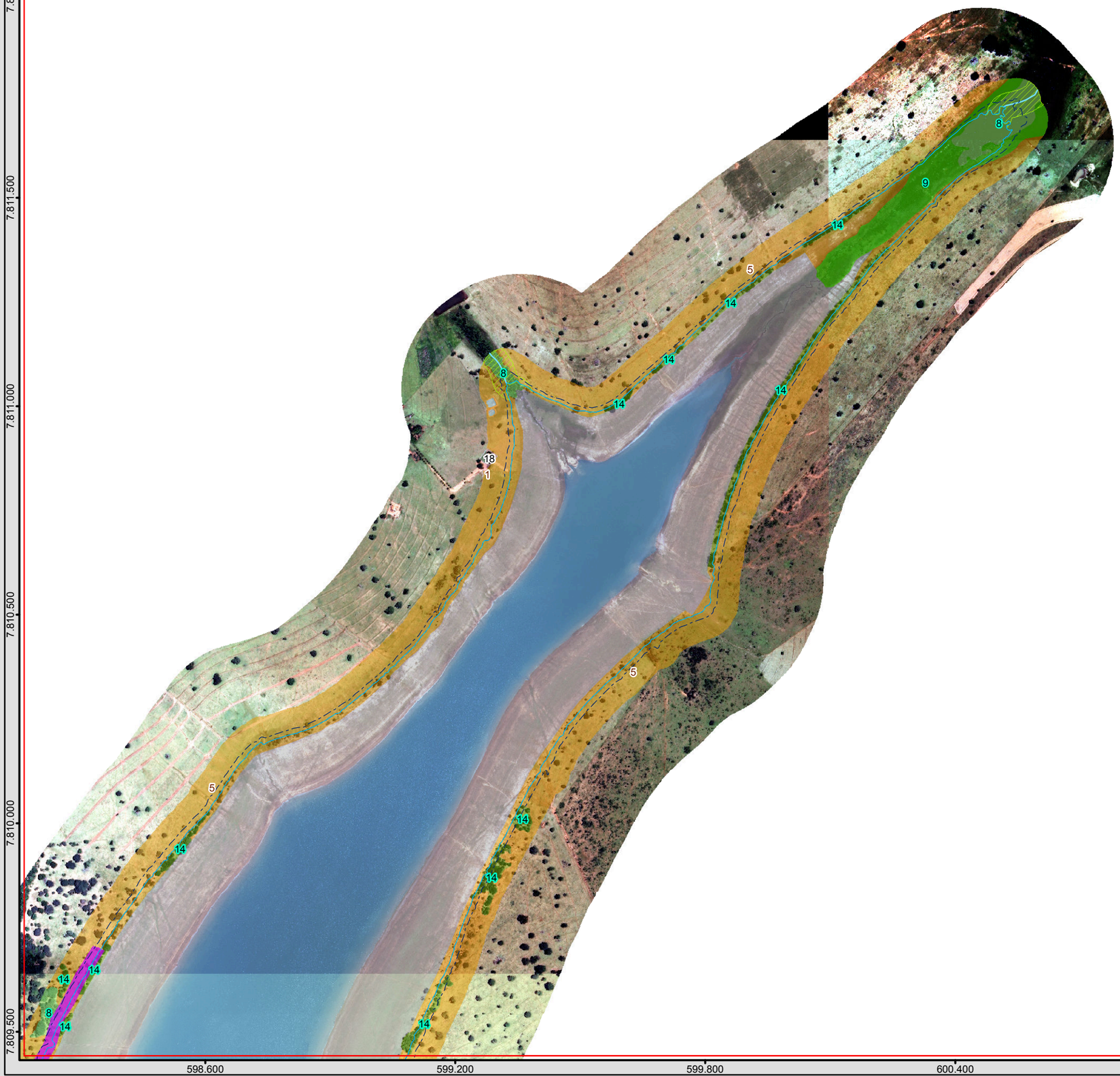
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

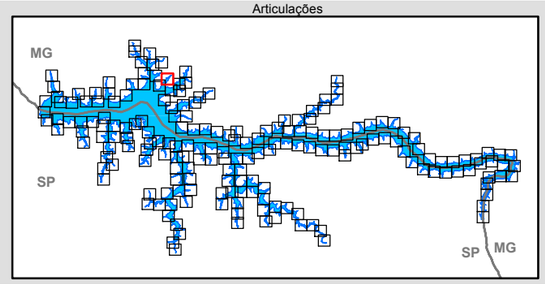
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

598.600 599.200 599.800 600.400 601.000

7.812.000 7.811.500 7.811.000 7.810.500 7.810.000 7.809.500



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

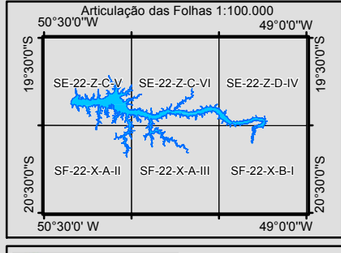
Área de Preservação Permantente

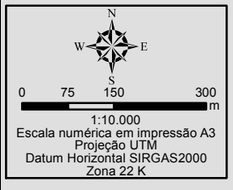
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 26

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

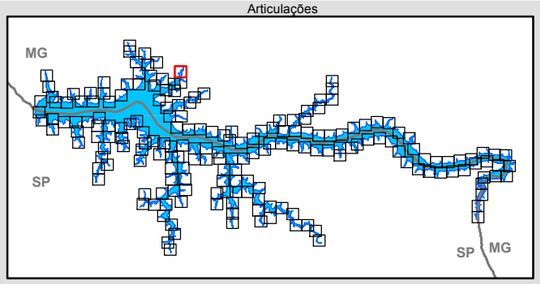
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

602.800 603.400 604.000 604.600 605.200

7.813.500 7.813.000 7.812.500 7.812.000 7.811.500

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

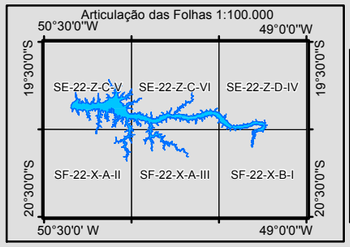
Área de Preservação Permantente

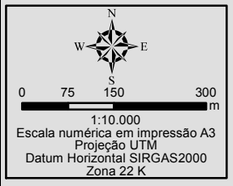
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

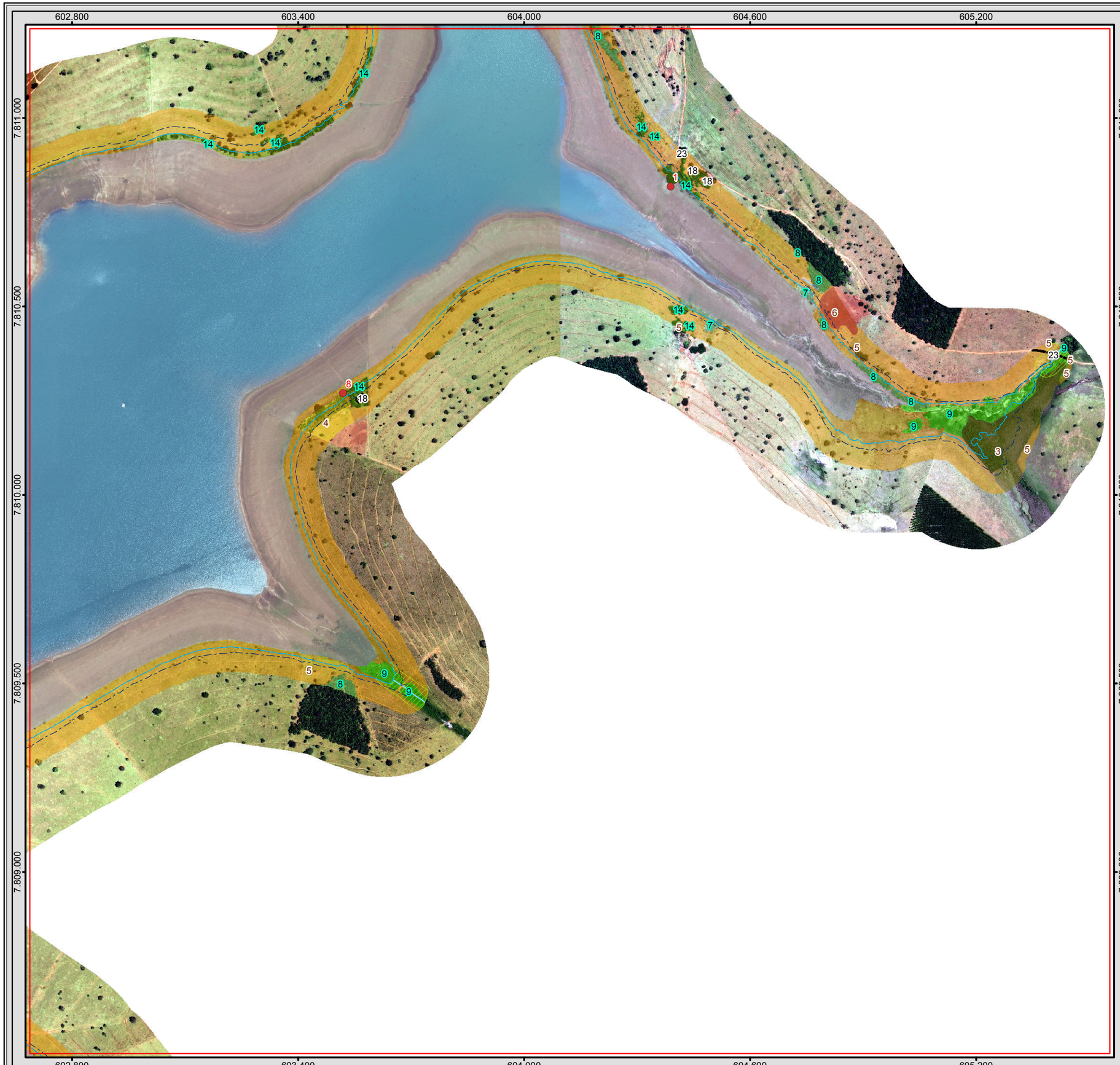
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 27

Empreendedor
AES Tietê

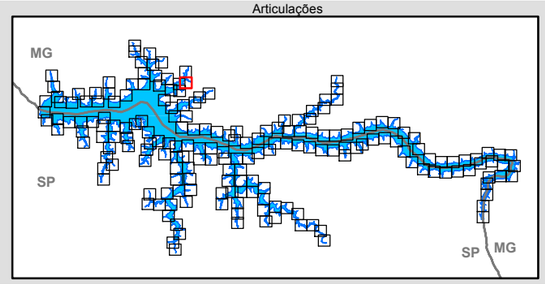
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

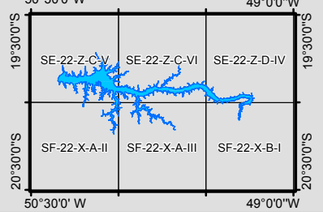
Área de Preservação Permanente

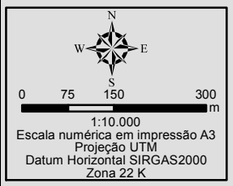
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

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

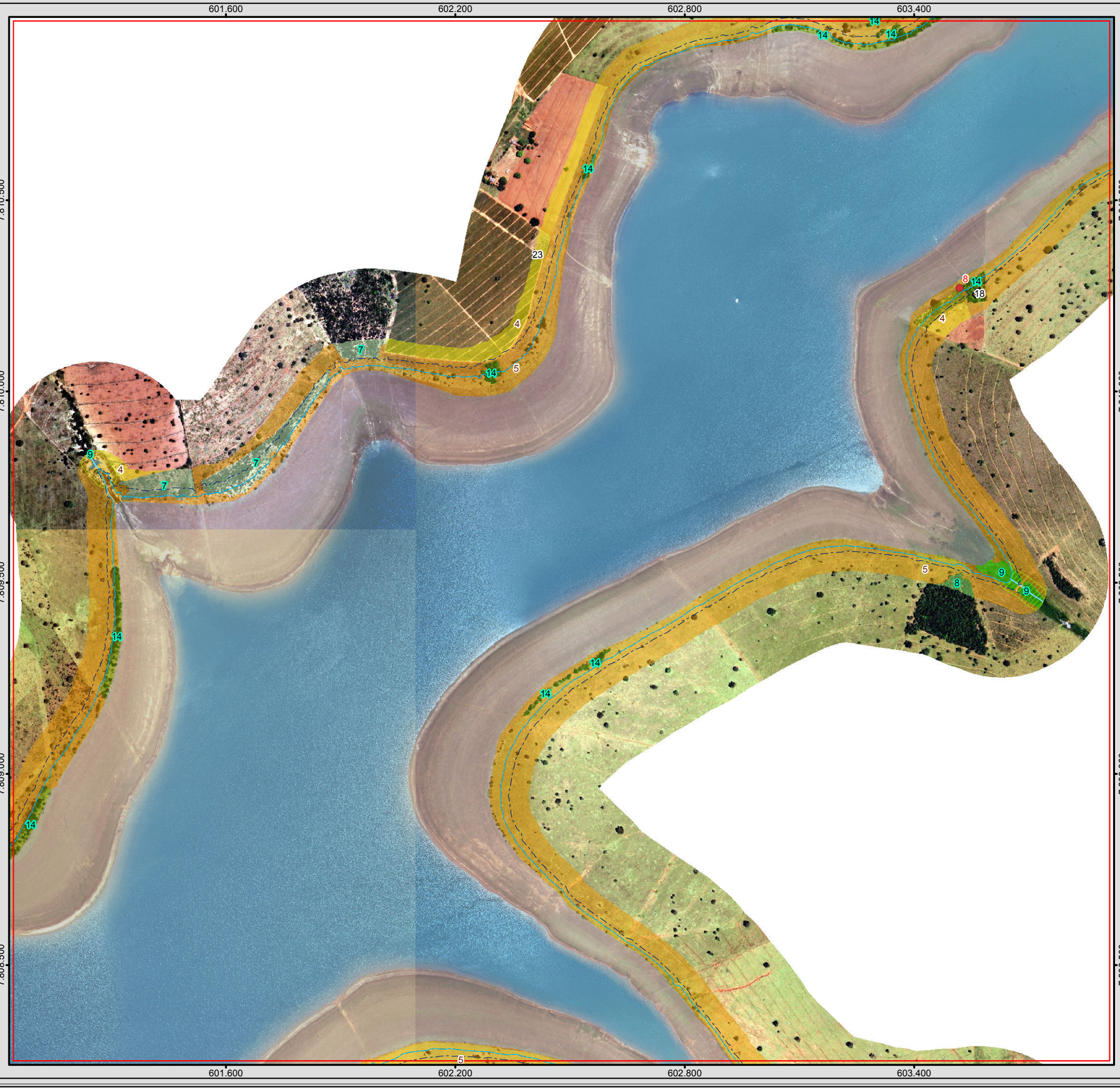
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 28

Empreendedor
AES Tietê

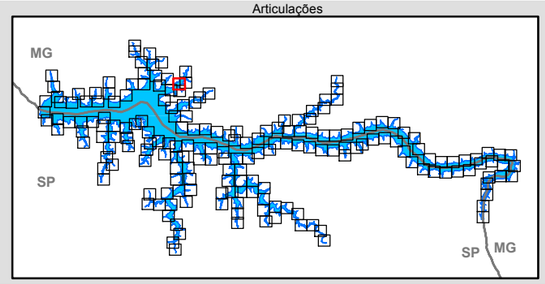
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

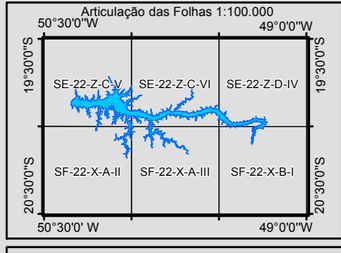
Área de Preservação Permantente

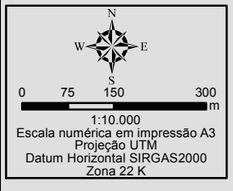
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 29

Empreendedor
AES Tietê

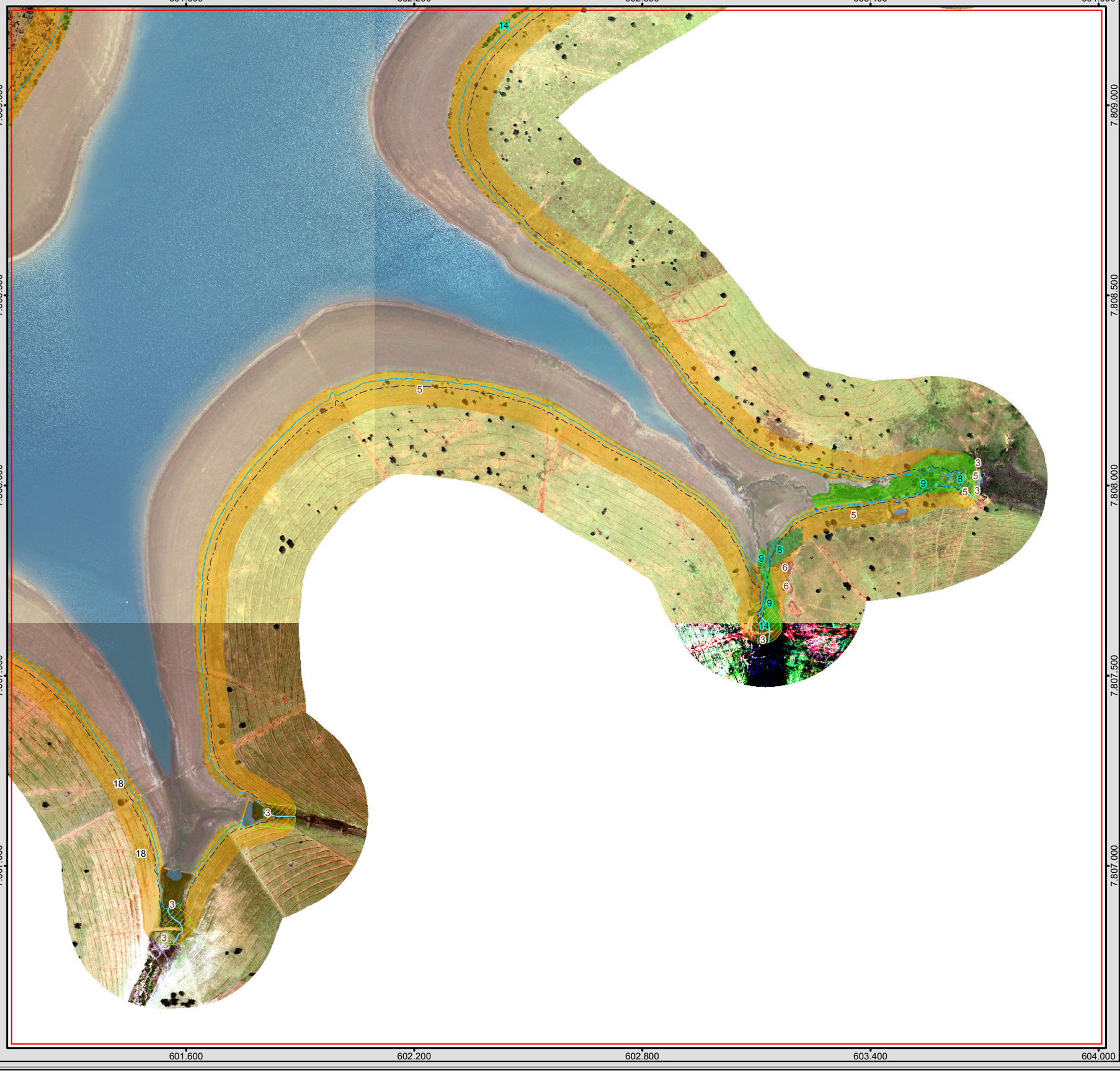
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

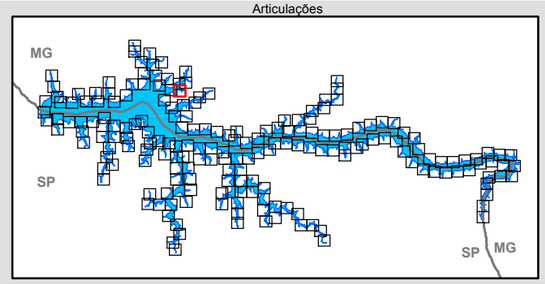
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

601.600 602.200 602.800 603.400 604.000

7.809.000 7.808.500 7.808.000 7.807.500 7.807.000



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

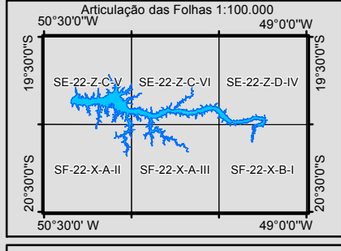
Área de Preservação Permantente

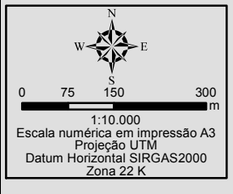
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

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

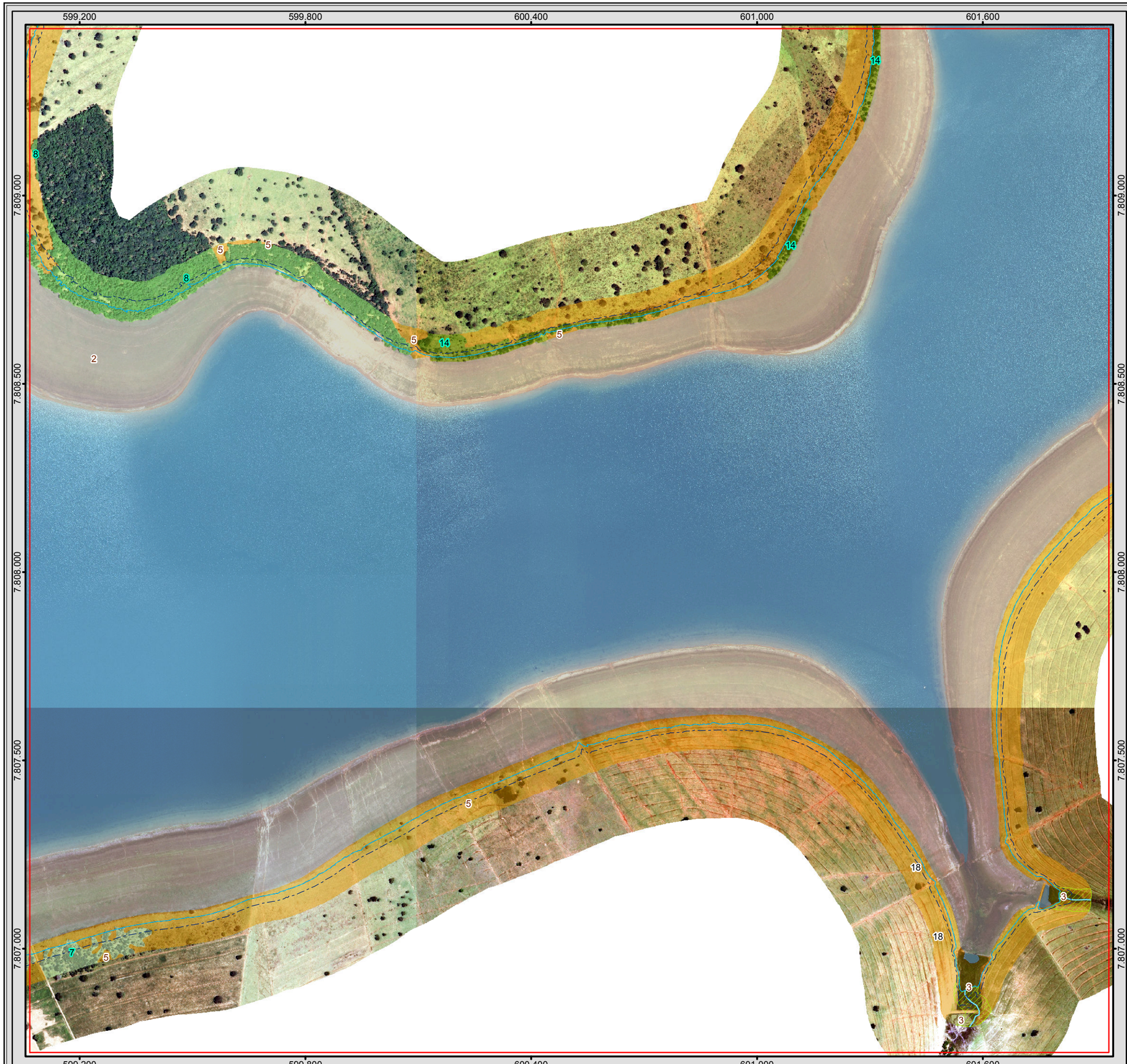
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 30

Empreendedor
AES Tietê

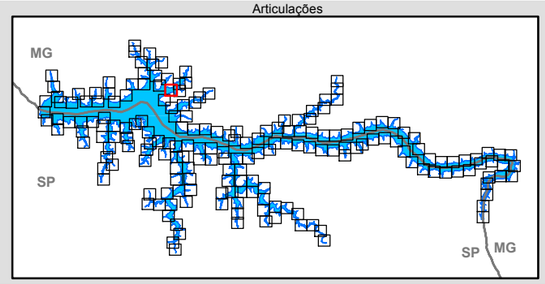
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

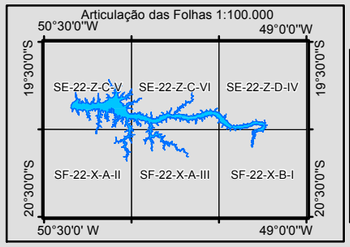
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

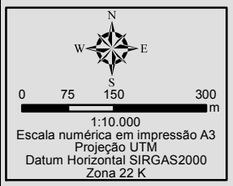
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 31

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

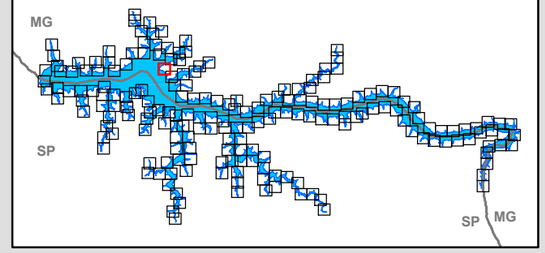
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

598.000 598.600 599.200 599.800

7.807.000 7.806.500 7.806.000 7.805.500 7.805.000 7.804.500

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

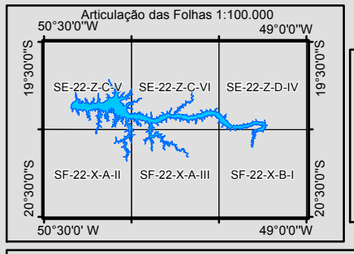
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

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 Permantente
- 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



N W E S

0 75 150 300 m

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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 32

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

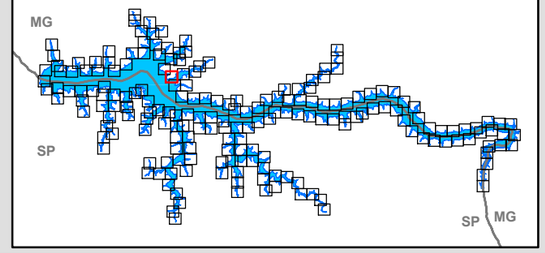
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

599.200 599.800 600.400 601.000 601.600

7.805.000 7.804.500 7.804.000 7.803.500 7.803.000 7.802.500

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

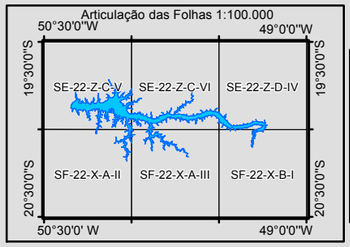
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

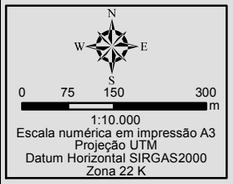
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA

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

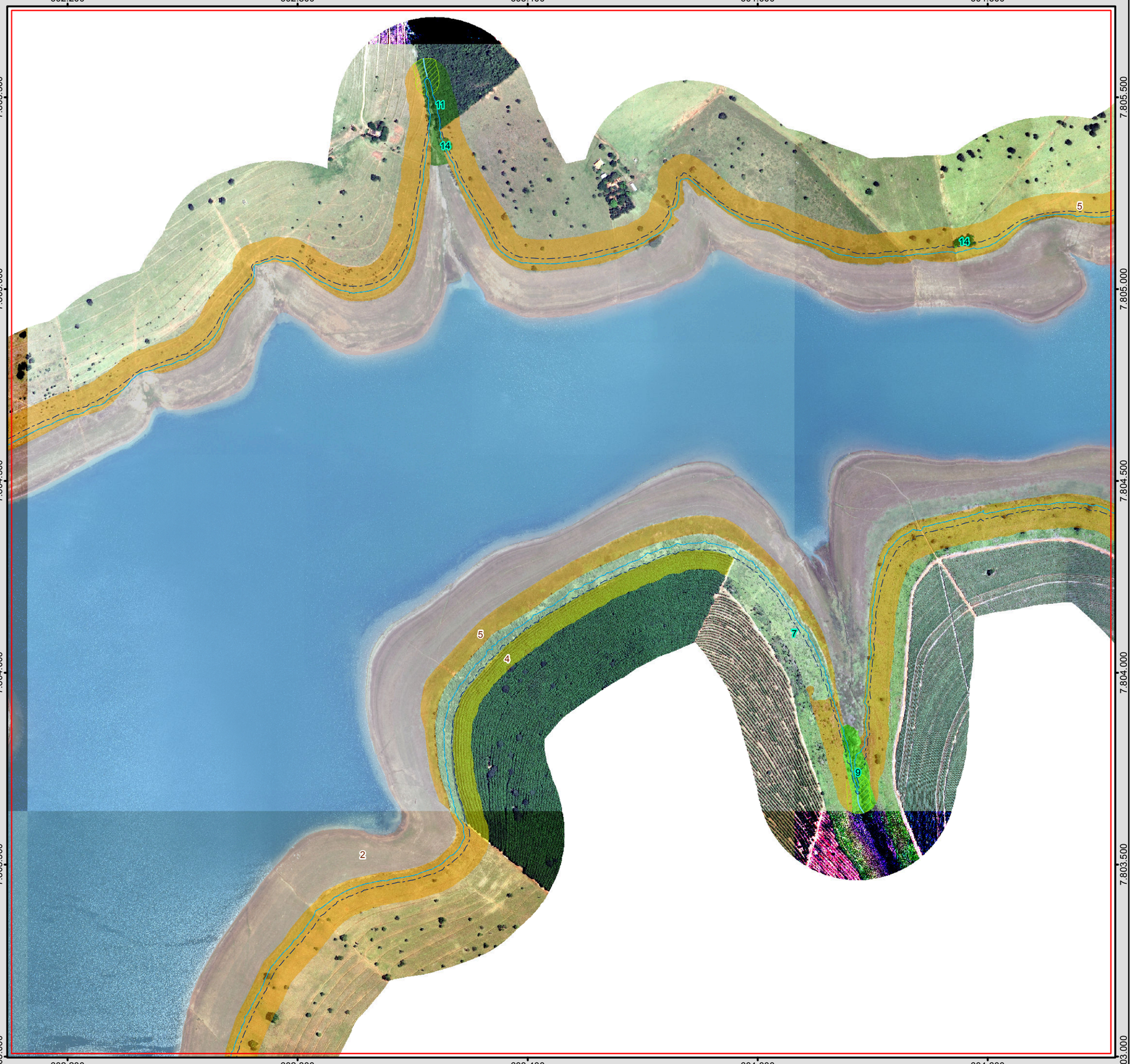
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 33

Empreendedor
AES Tietê

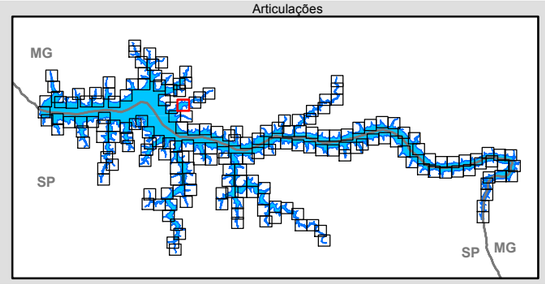
Responsável Técnico	**Data:** Julho/2016
MRS Estudos Ambientais	**Fonte:** Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação 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);

602.200 602.800 603.400 604.000 604.600

7.805.500 7.805.000 7.804.500 7.804.000 7.803.500 7.803.000



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

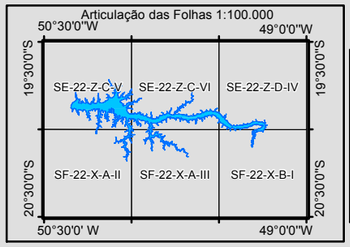
Área de Preservação Permantente

- 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



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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

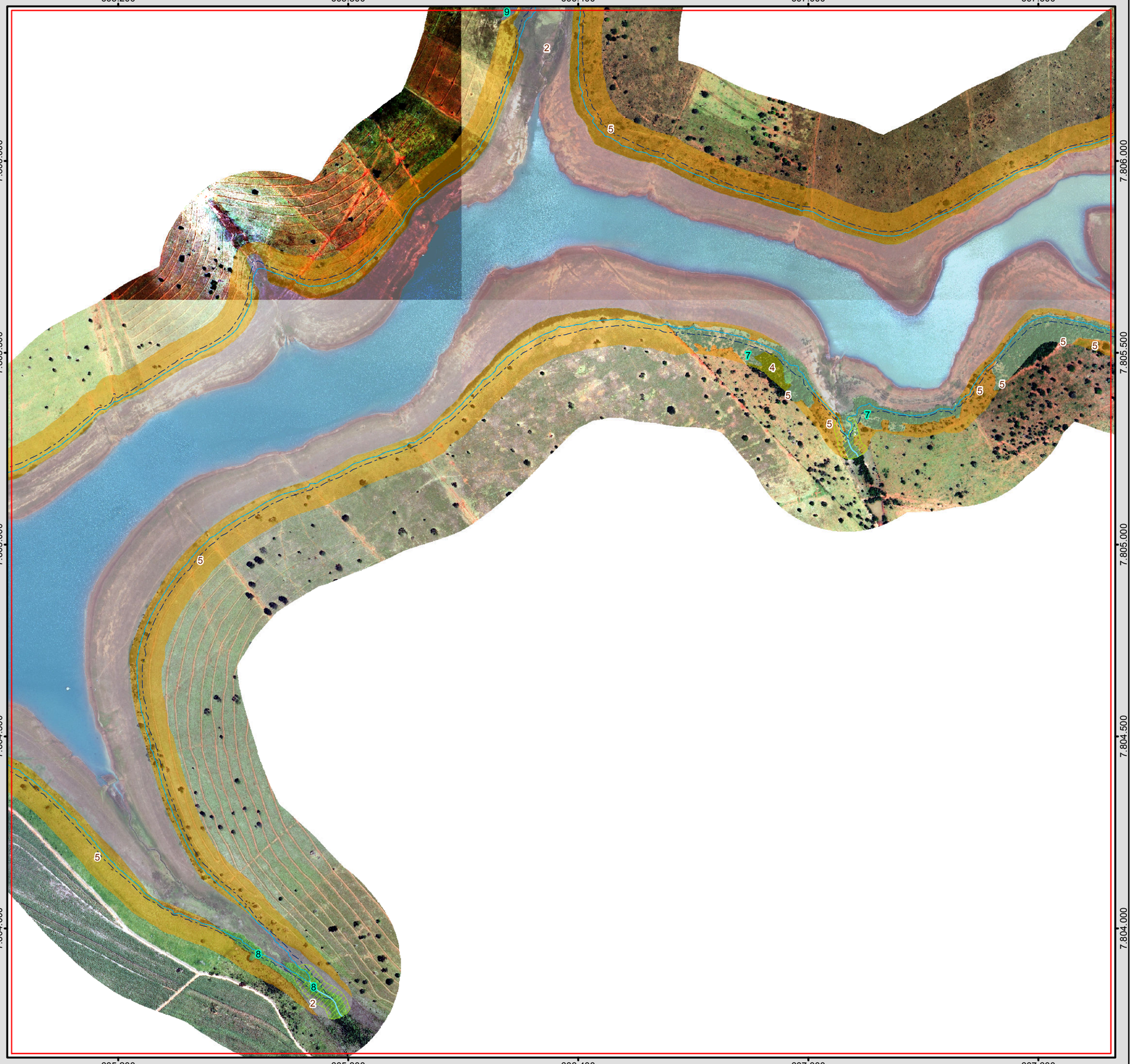
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 34

Empreendedor
AES Tietê

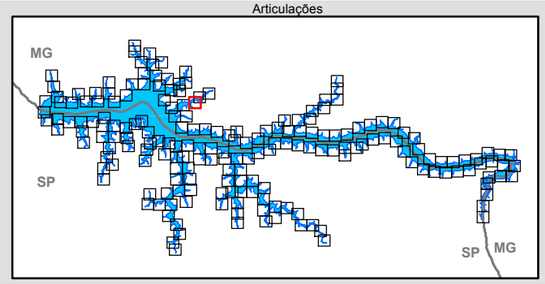
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

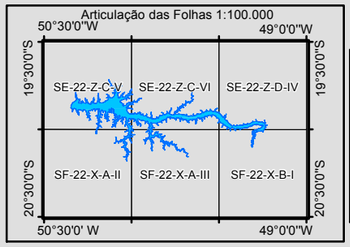
Área de Preservação Permantente

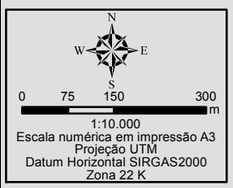
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 35

Empreendedor
AES Tietê

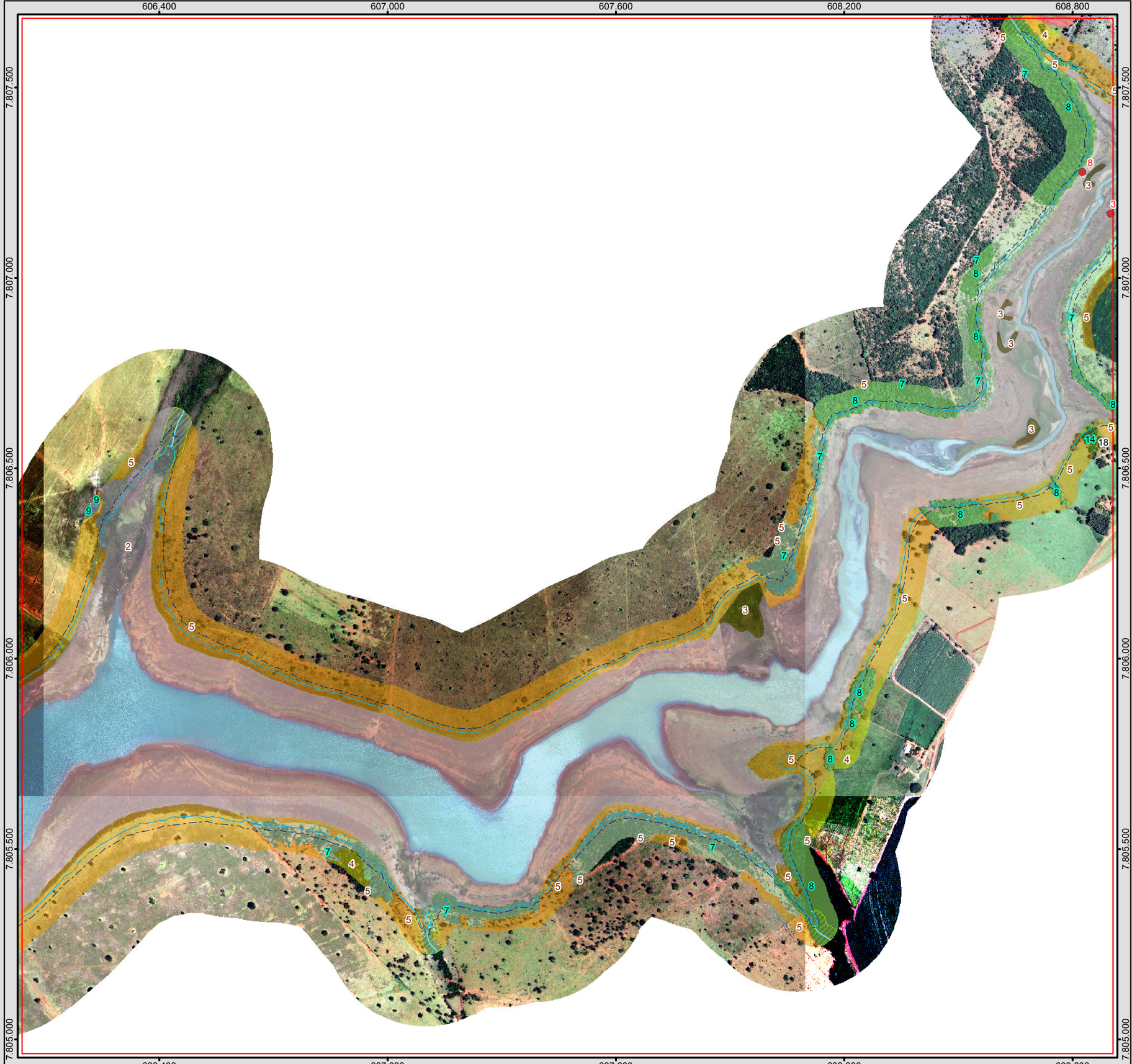
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

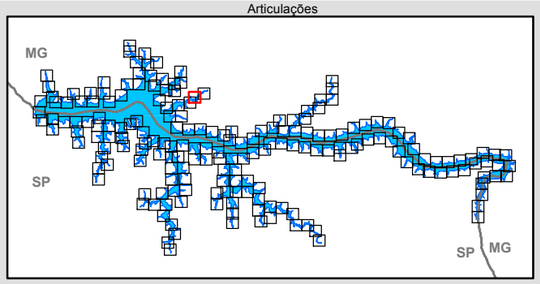
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

606.400 607.000 607.600 608.200 608.800

7.807.500 7.807.000 7.806.500 7.806.000 7.805.500 7.805.000



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

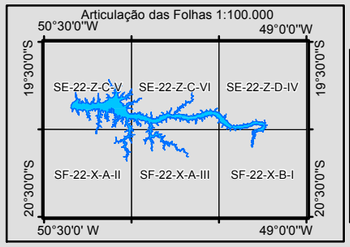
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

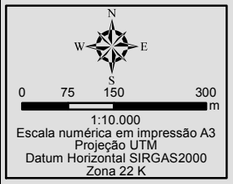
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 36

Empreendedor
AES Tietê

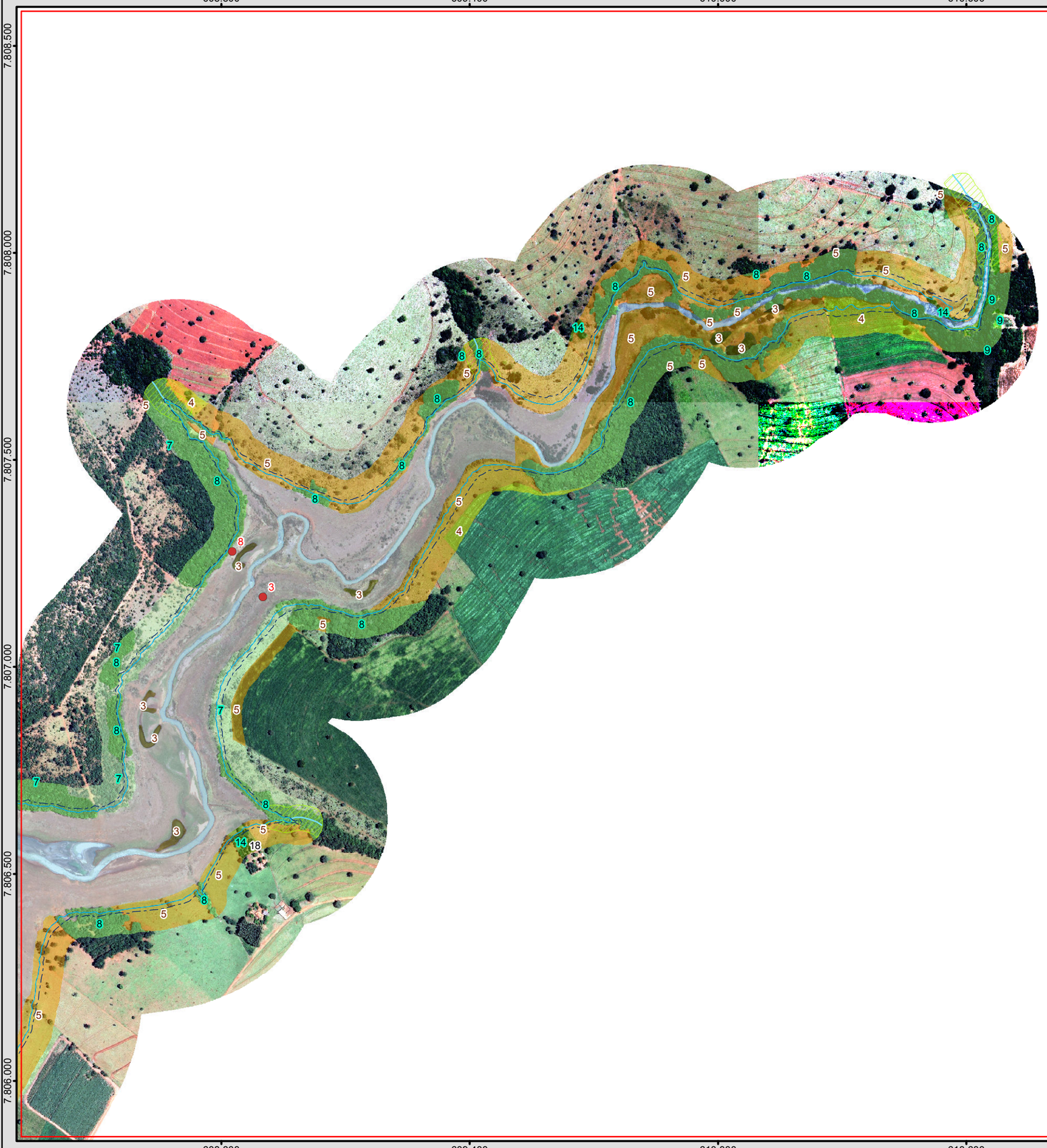
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

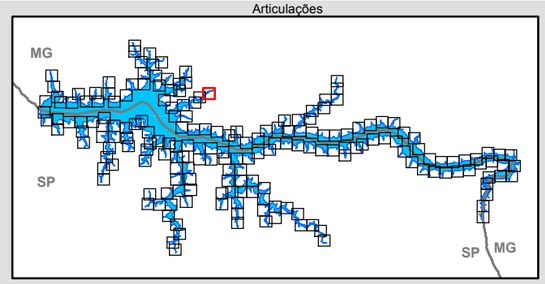
Fonte: Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

608.800 609.400 610.000 610.600

7.808.500 7.808.000 7.807.500 7.807.000 7.806.500 7.806.000



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

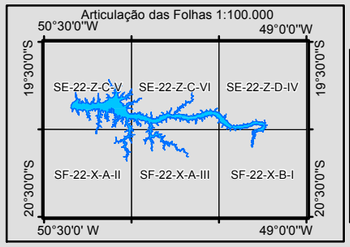
Área de Preservação Permantente

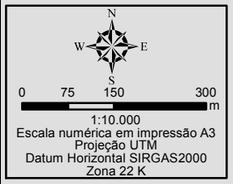
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

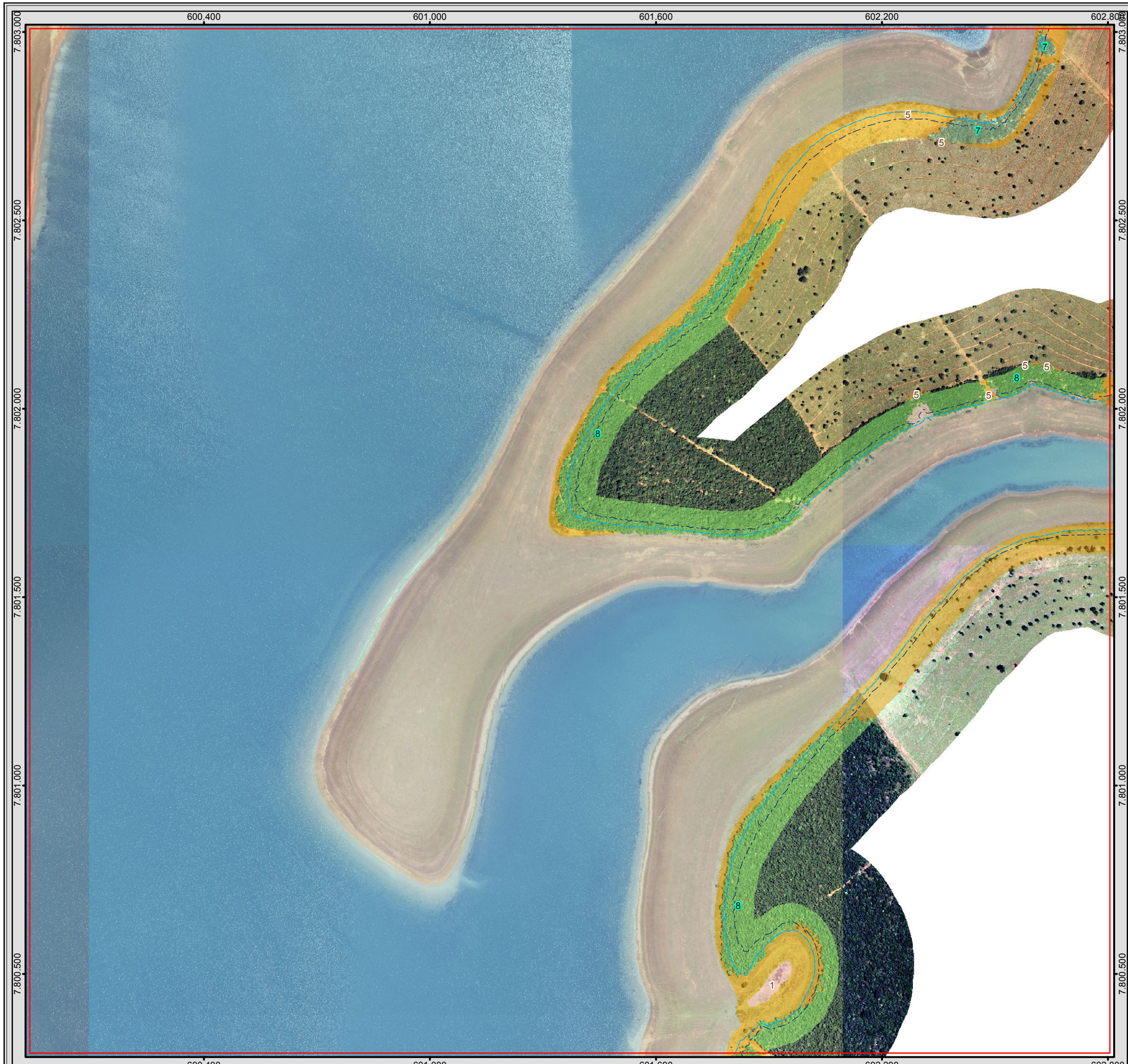
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 37

Empreendedor
AES Tietê

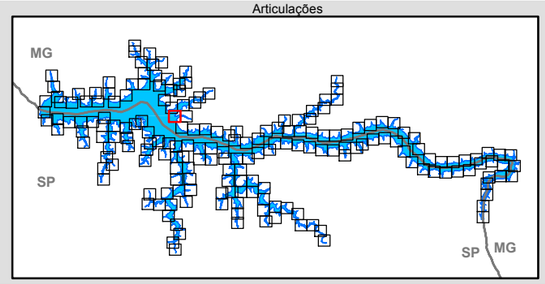
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

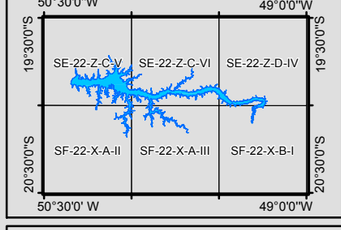
Área de Preservação Permantente

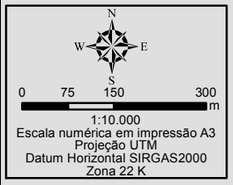
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 38

Empreendedor
AES Tietê

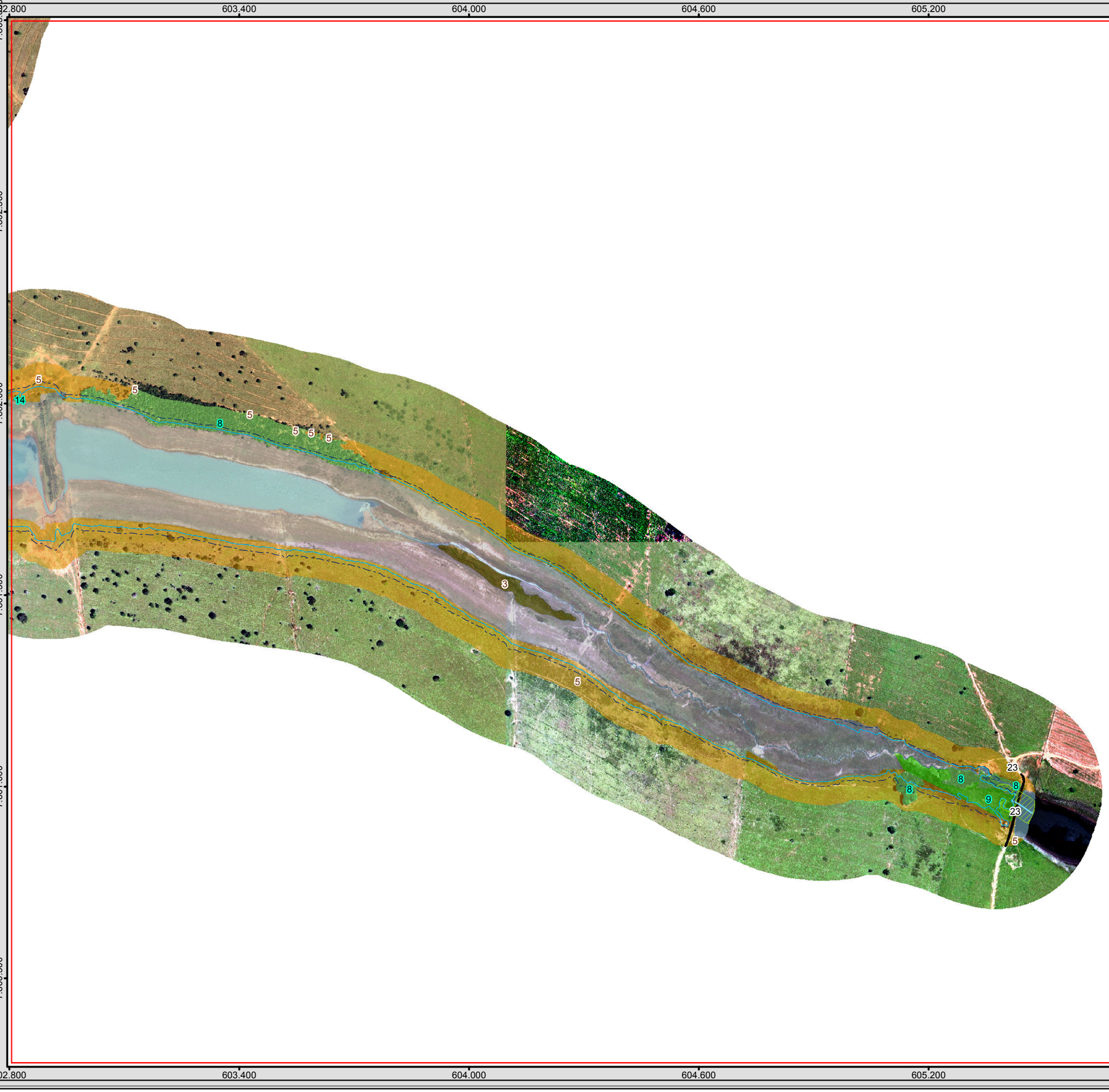
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

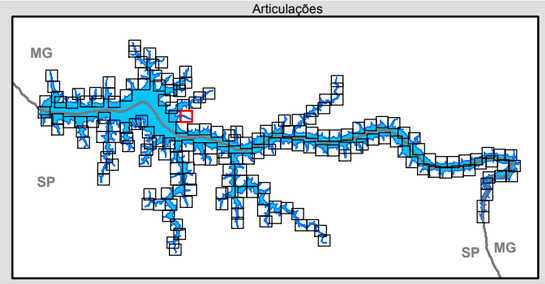
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08.09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

602.800 603.400 604.000 604.600 605.200

7.803.000 7.802.500 7.802.000 7.801.500 7.801.000 7.800.500



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

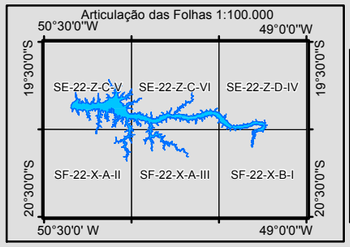
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

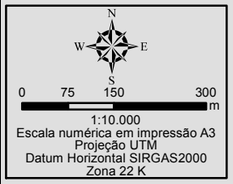
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 39

Empreendedor
AES Tietê

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

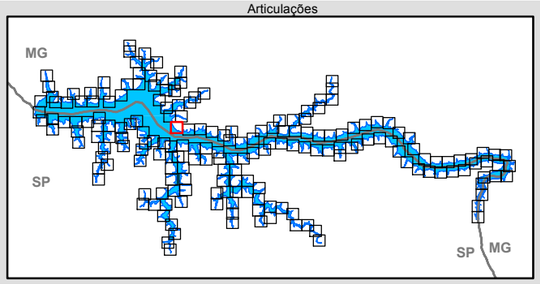
Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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);

602.200 602.800 603.400 604.000

7.800.000 7.799.500 7.799.000 7.798.500 7.798.000

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

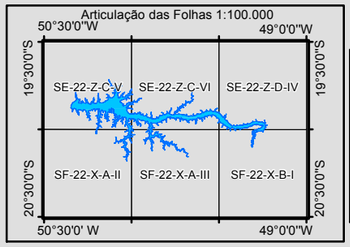
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

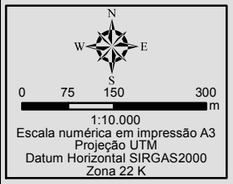
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 40

Empreendedor
AES Tietê

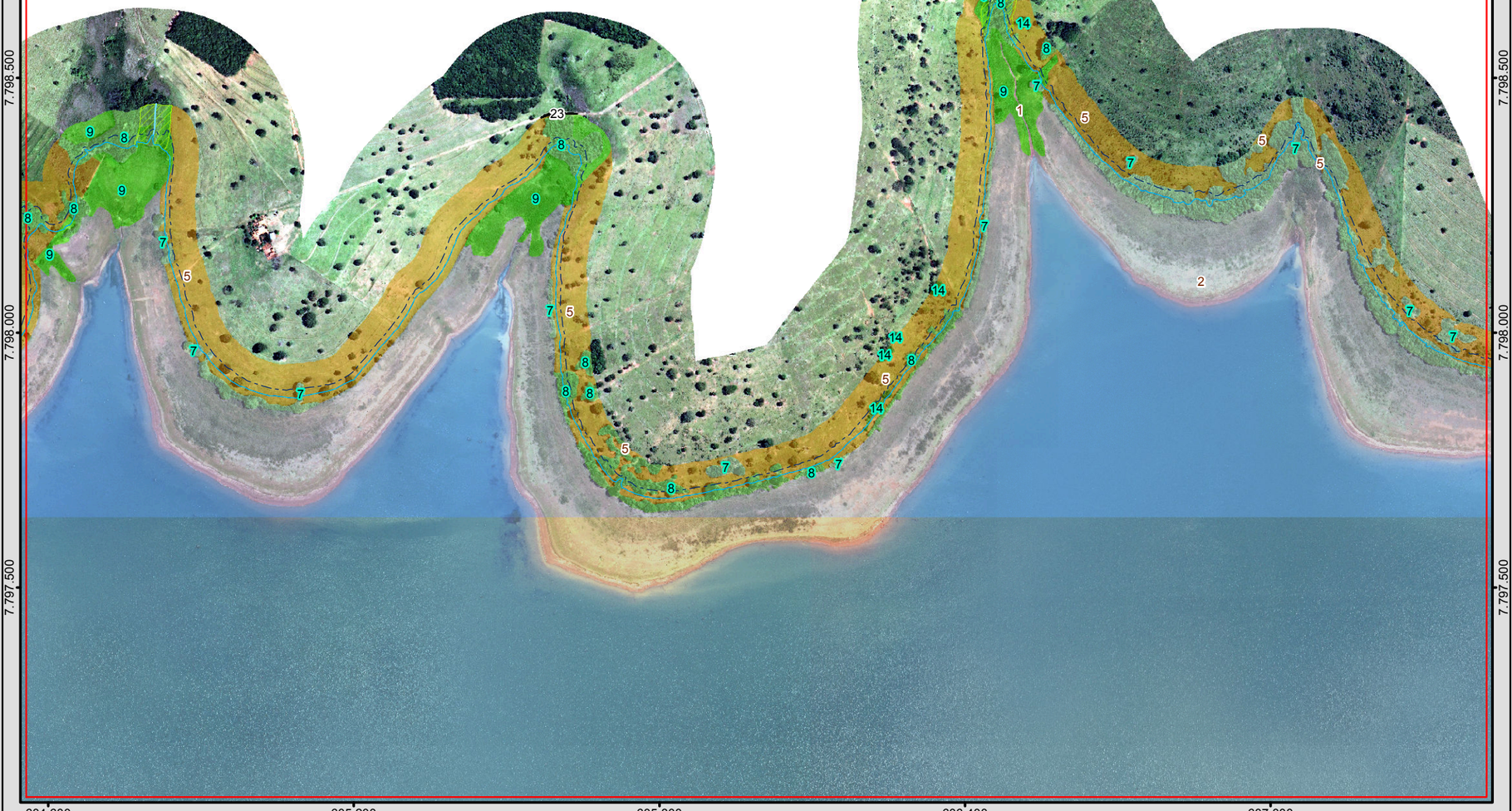
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

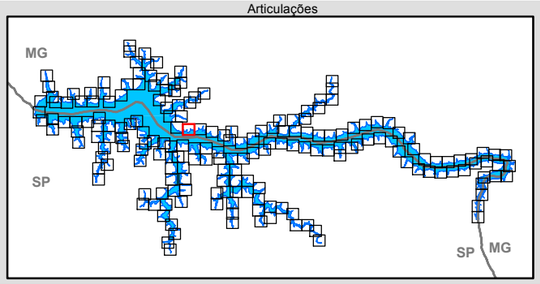
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

604.600 605.200 605.800 606.400 607.000

7.799.500 7.799.000 7.798.500 7.798.000 7.797.500



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

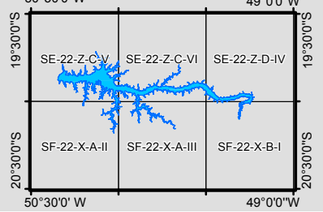
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

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 Permantente
- 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



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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 41

Empreendedor
AES Tietê

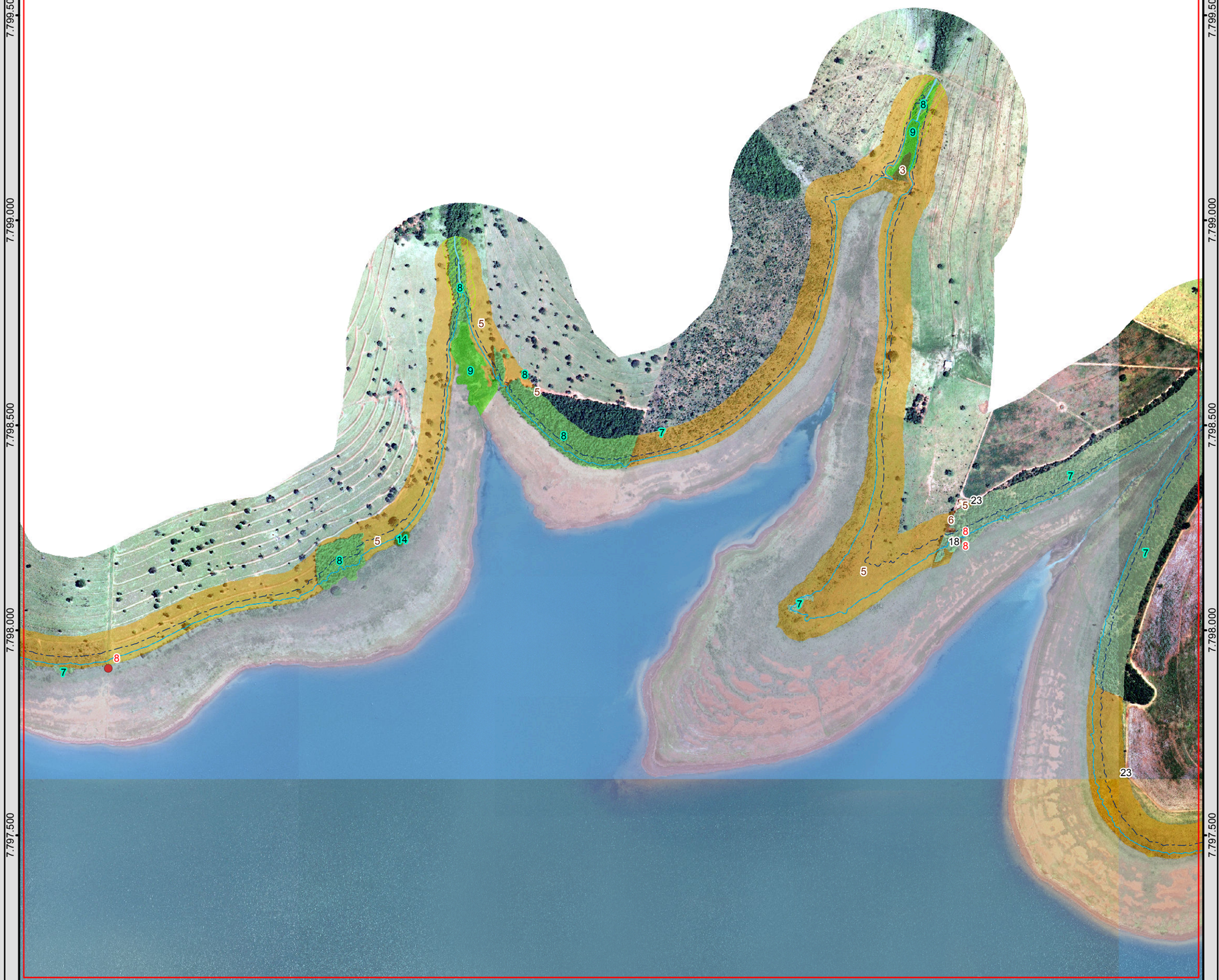
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

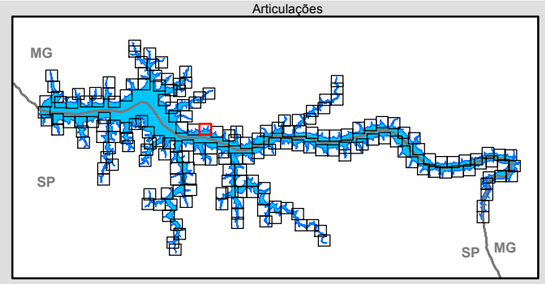
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

607.600 608.200 608.800 609.400 610.000

7.799.500 7.799.000 7.798.500 7.798.000 7.797.500



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

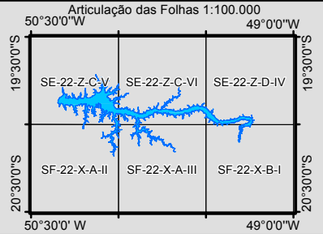
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

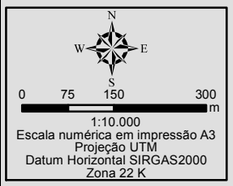
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 42

Empreendedor
AES Tietê

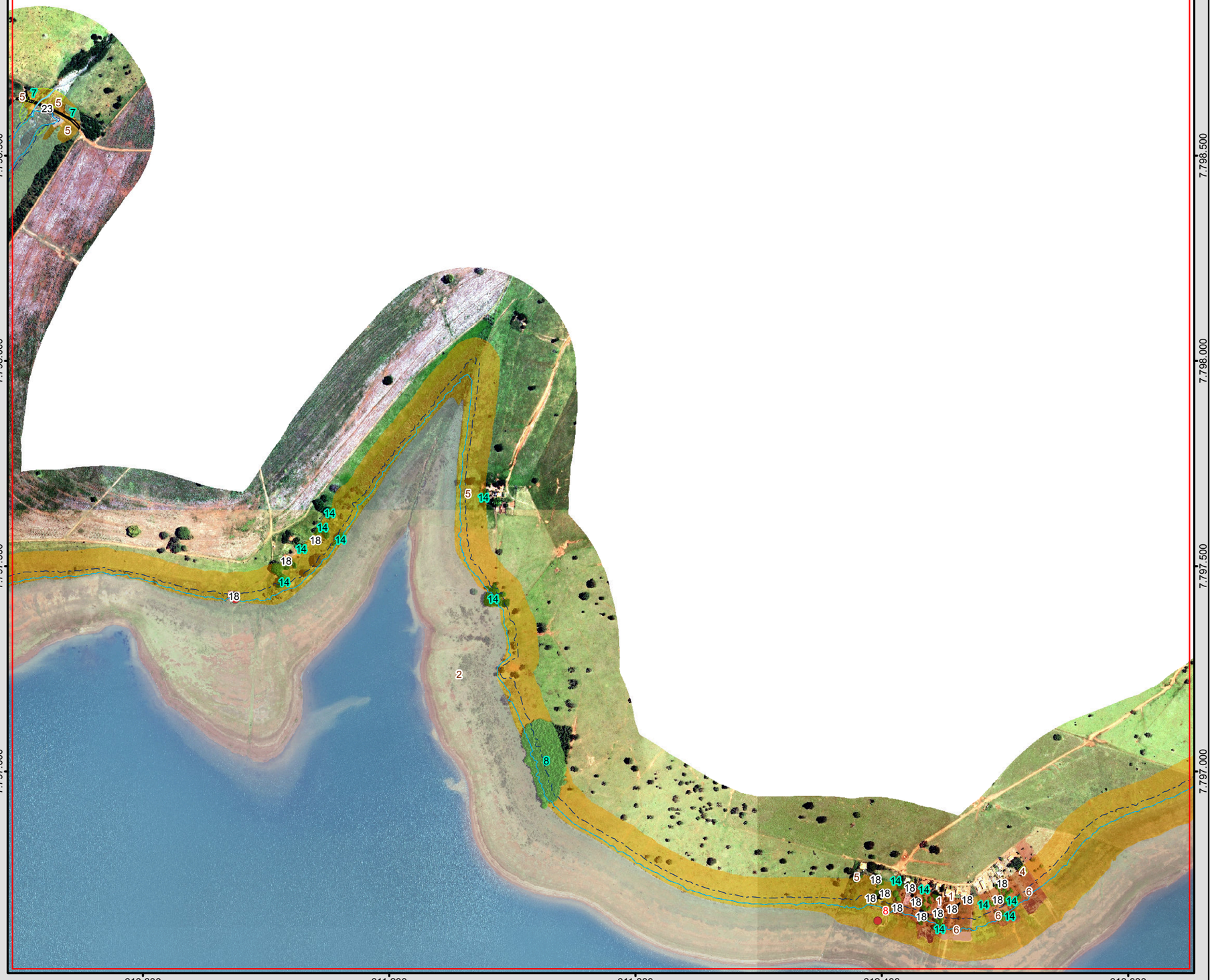
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

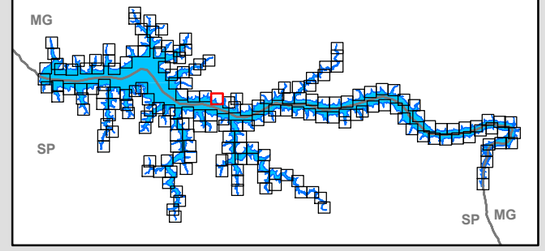
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

610.600 611.200 611.800 612.400 613.000

7.799.000 7.798.500 7.798.000 7.797.500 7.797.000



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

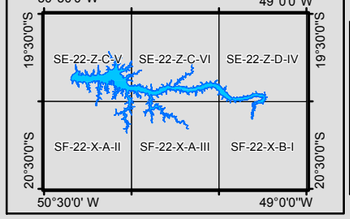
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

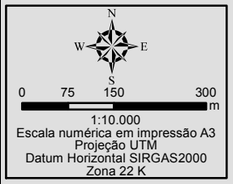
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

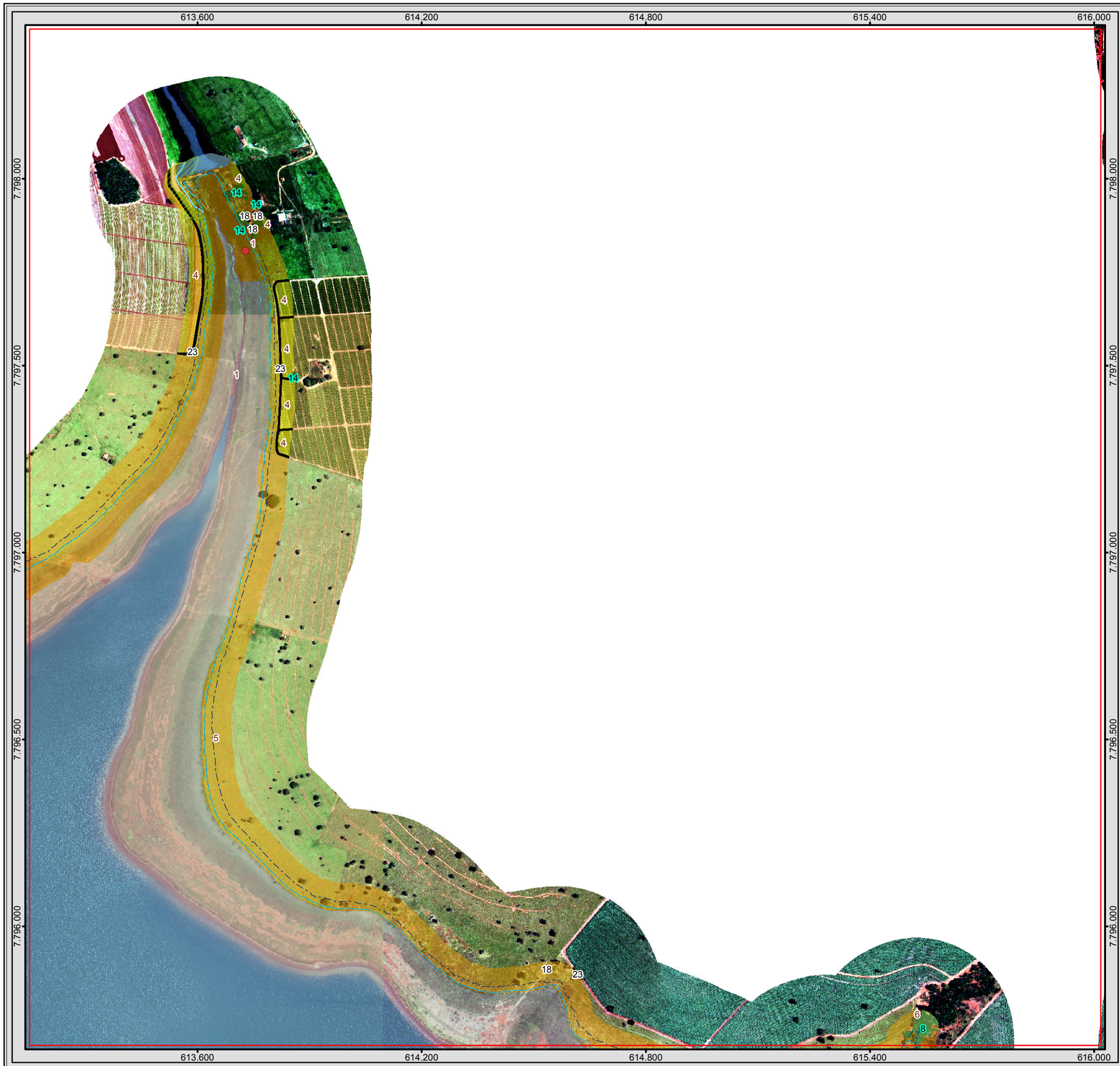
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 43

Empreendedor
AES Tietê

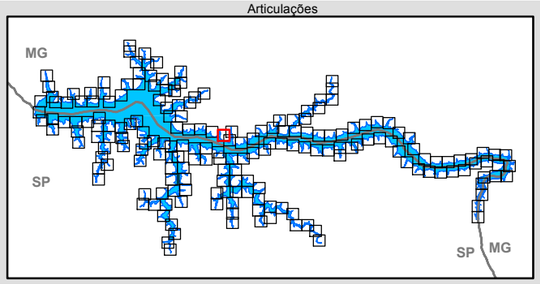
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

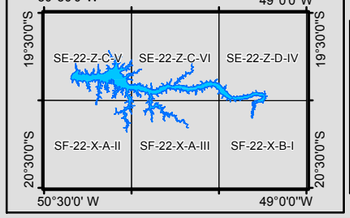
Cobertura Vegetal
- 7 - Campo
- 8 - Cerradão
- 9 - Cerrado
- 10 - Floresta Estacional Decidual
- 11 - Floresta Estacional Semidecidual
- 12 - Formação Arbórea/Arbustiva em Região de Várzea
- 13 - Vereda
- 14 - Vegetação Secundária
- 15 - Áreas Restauradas

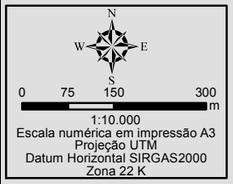
Áreas Antrópicas Diversas - AAD
- 16 - Aterro da Barragem
- 17 - Aterro de Corte
- 18 - Edificação
- 19 - Lazer
- 20 - Outras Edificações Rurais
- 21 - Porto
- 22 - Via Pavimentada
- 23 - Via Sem Pavimentação

Área de Preservação Permantente
- 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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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

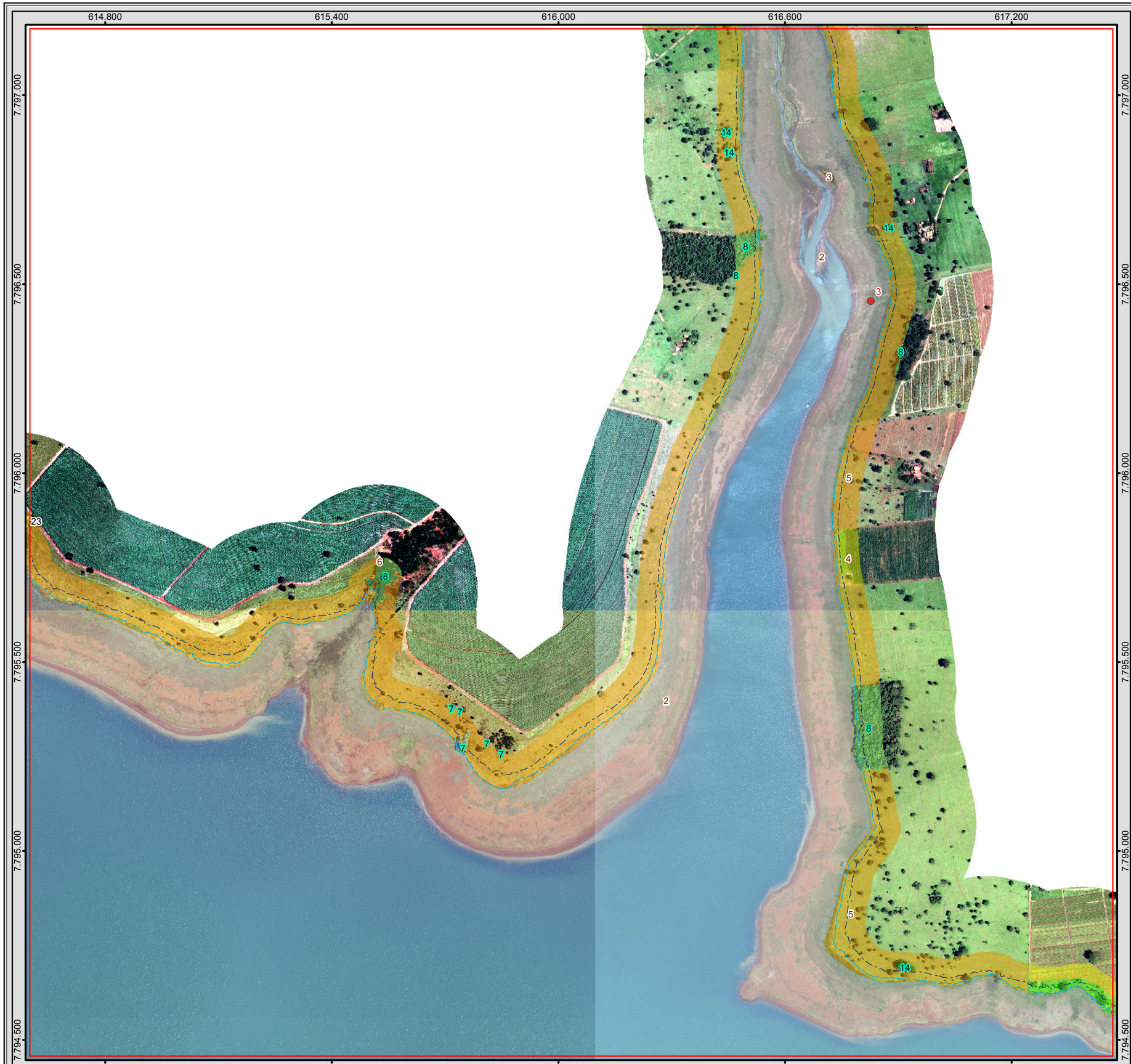
Título do Mapa
Atlas Temático do Uso e Ocupação do Solo da Área de Estudo da UHE Água Vermelha - Articulação 44

Empreendedor
AES Tietê

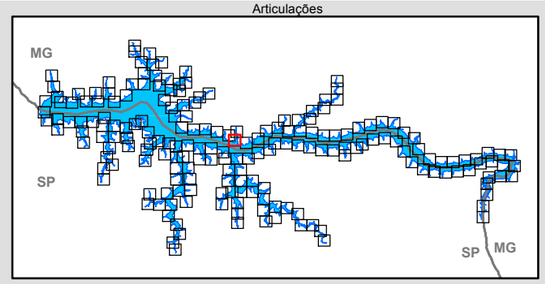
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 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

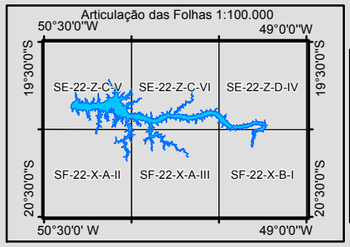
Área de Preservação Permanente

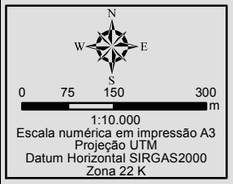
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 45

Empreendedor
AES Tietê

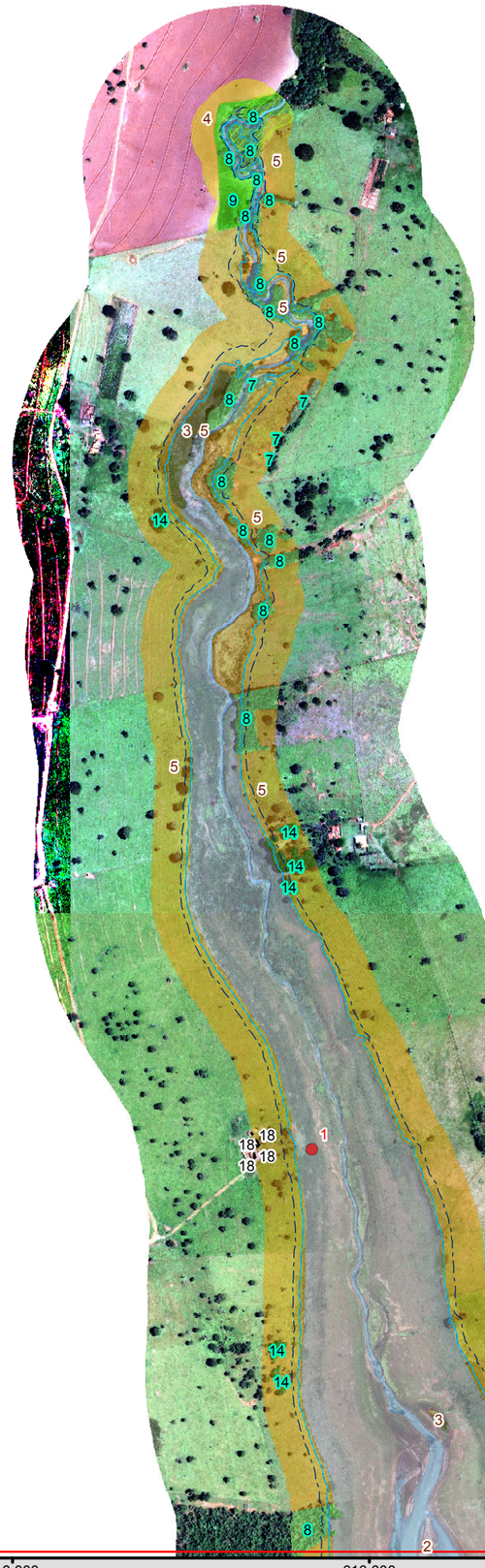
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

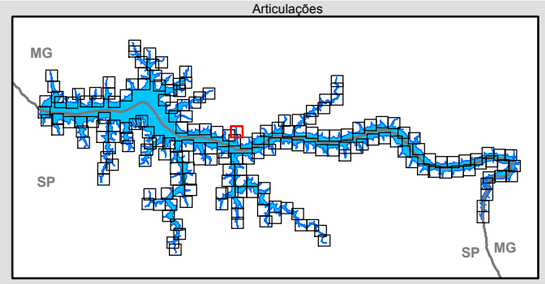
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

615.400 616.000 616.600 617.200 617.800

7.799.000 7.798.500 7.798.000 7.797.500 7.797.000



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

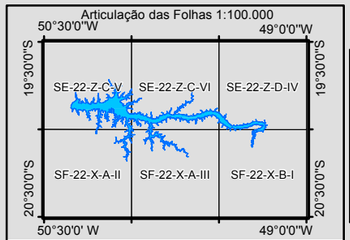
Área de Preservação Permantente

- 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



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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 46

Empreendedor
AES Tietê

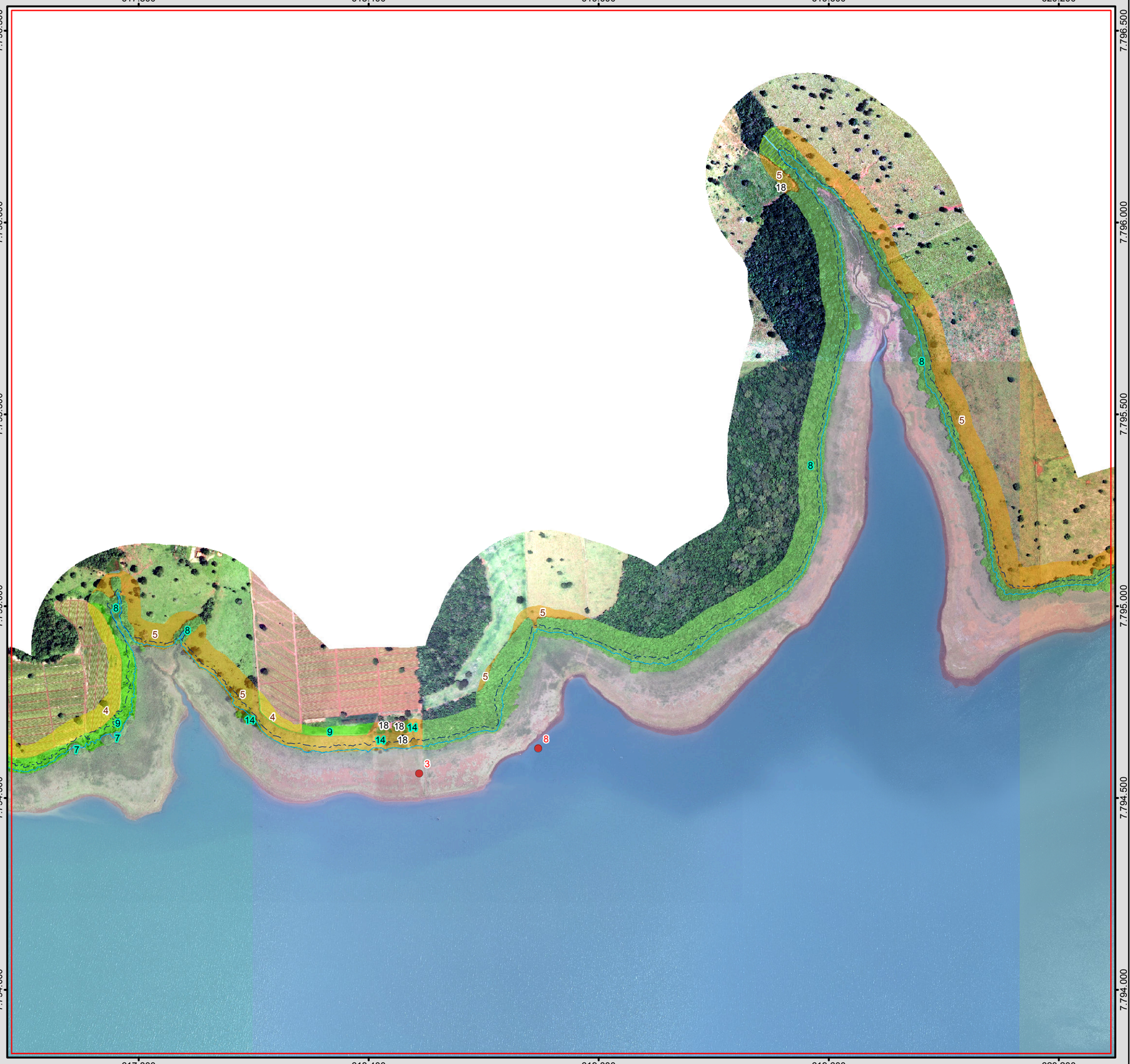
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

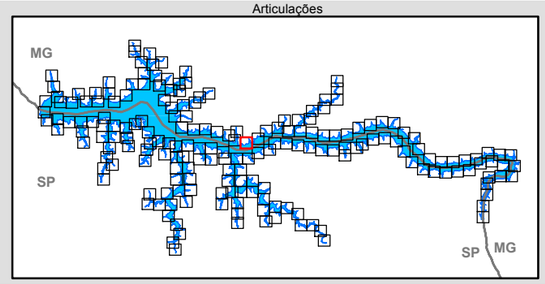
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

617.800 618.400 619.000 619.600 620.200

7.796.500 7.796.000 7.795.500 7.795.000 7.794.500 7.794.000



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

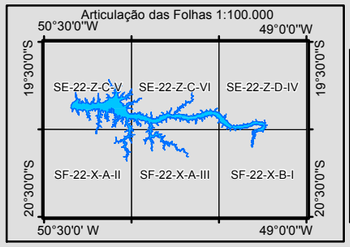
Área de Preservação Permanente

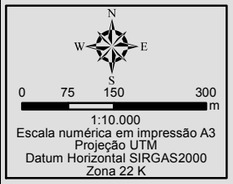
- Cursos D'água de Menos de 10m de Largura - 30m
- Cursos D'água de 10 a 50 metros de largura - 50m
- Veredas - 50 m, a partir do espaço permanentemente brejoso e encharcado

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





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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 47

Empreendedor
AES Tietê

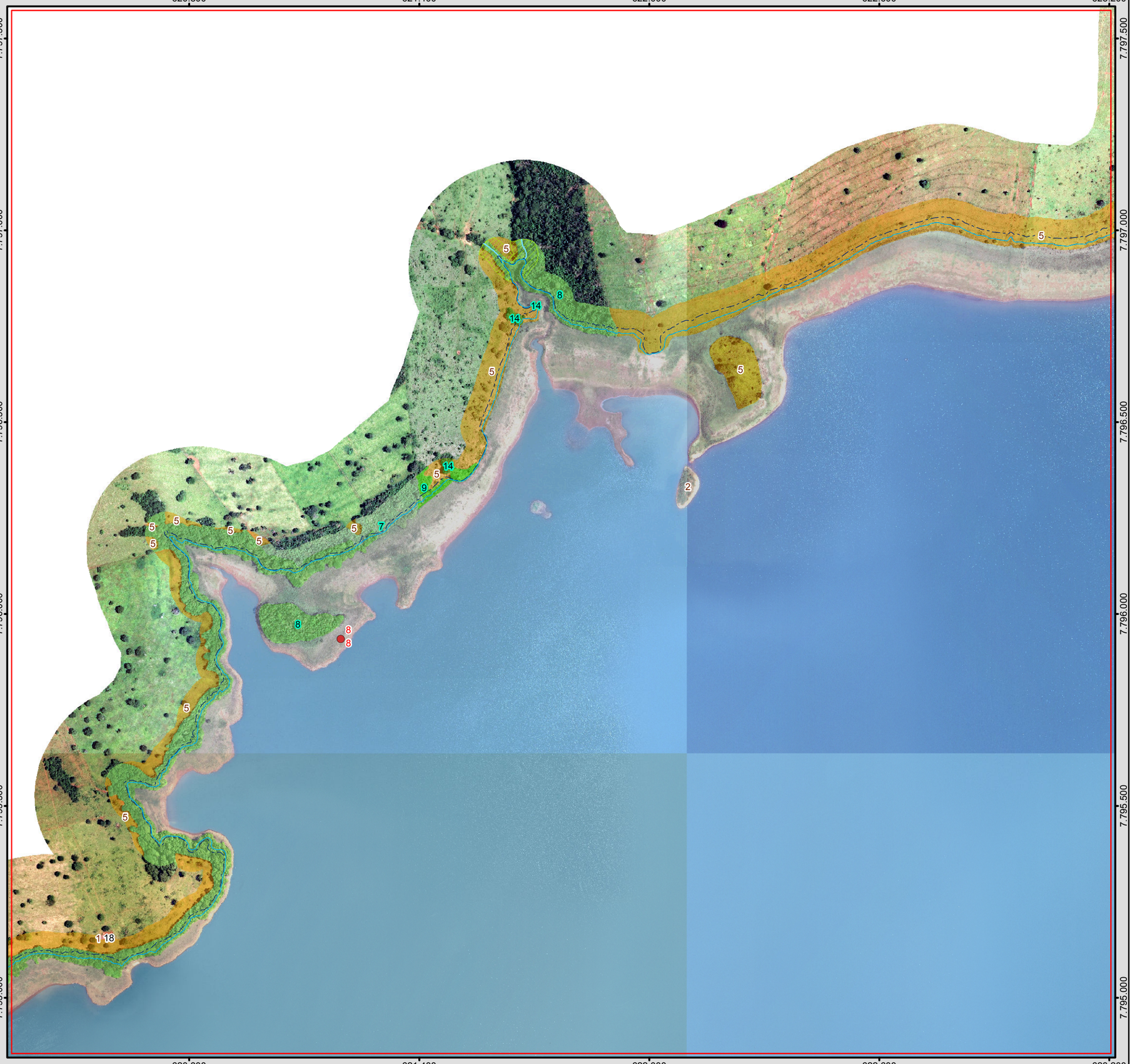
Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Julho/2016

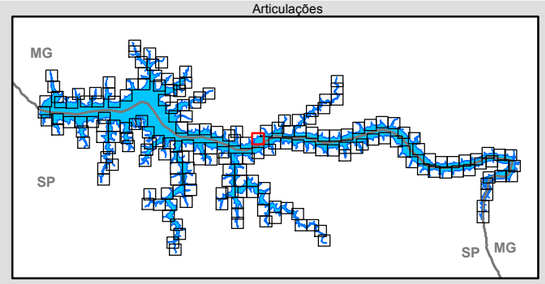
Fonte:
Base Vetorial Contínua, Escala 1:250.000 (IBGE, 2015); Ortofoto, Resolução Espacial 35cm, escala 1:10.000, data do Sobrevoo 08,09 e 18 de Janeiro 2015; Inventário Florestal de Minas Gerais 2009 (ZEE), Inventário Florestal da Vegetação Nativa de São Paulo 2009 (Instituto Florestal - IF); APP (Res.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

620.800 621.400 622.000 622.600 623.200

7.797.500 7.797.000 7.796.500 7.796.000 7.795.500 7.795.000



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

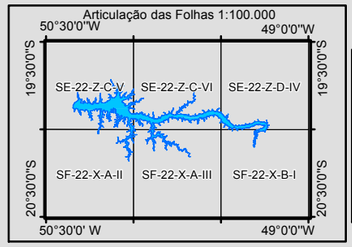
Área de Preservação Permanente

- 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



N
W E
S

0 75 150 300 m

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

AES Tietê

MRS Estudos Ambientais

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 48

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 Sobrevoo 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);