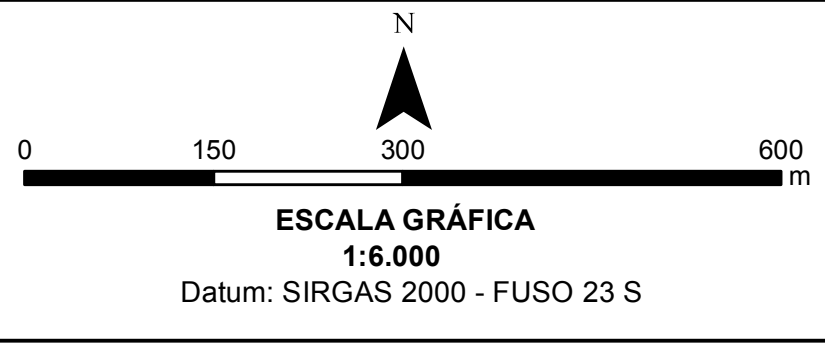
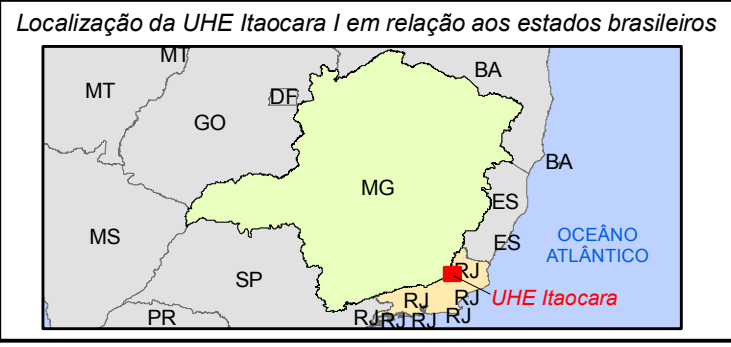


Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uheitaocara.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Casa de Força</li> <li> Cota de Alagamento da UHE Itaocara I - Cota 89,6 m</li> <li> Propriedades Intervidas</li> <li> Arranjo Final do Barramento e Acessos</li> <li> Canteiro de Obras e Instalação de Apoio</li> <li> Área de Empréstimo, Jazidas e Bota Fora</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Eixos Principais</li> <li> Eixo do Barramento - 1ª Fase</li> <li> Eixo do Barramento - 2ª Fase</li> <li> Ensecadeiras - 1ª Fase</li> <li> Ensecadeiras - 2ª Fase</li> <li> Subestação</li> <li> Dique</li> </ul> |
|---|--|

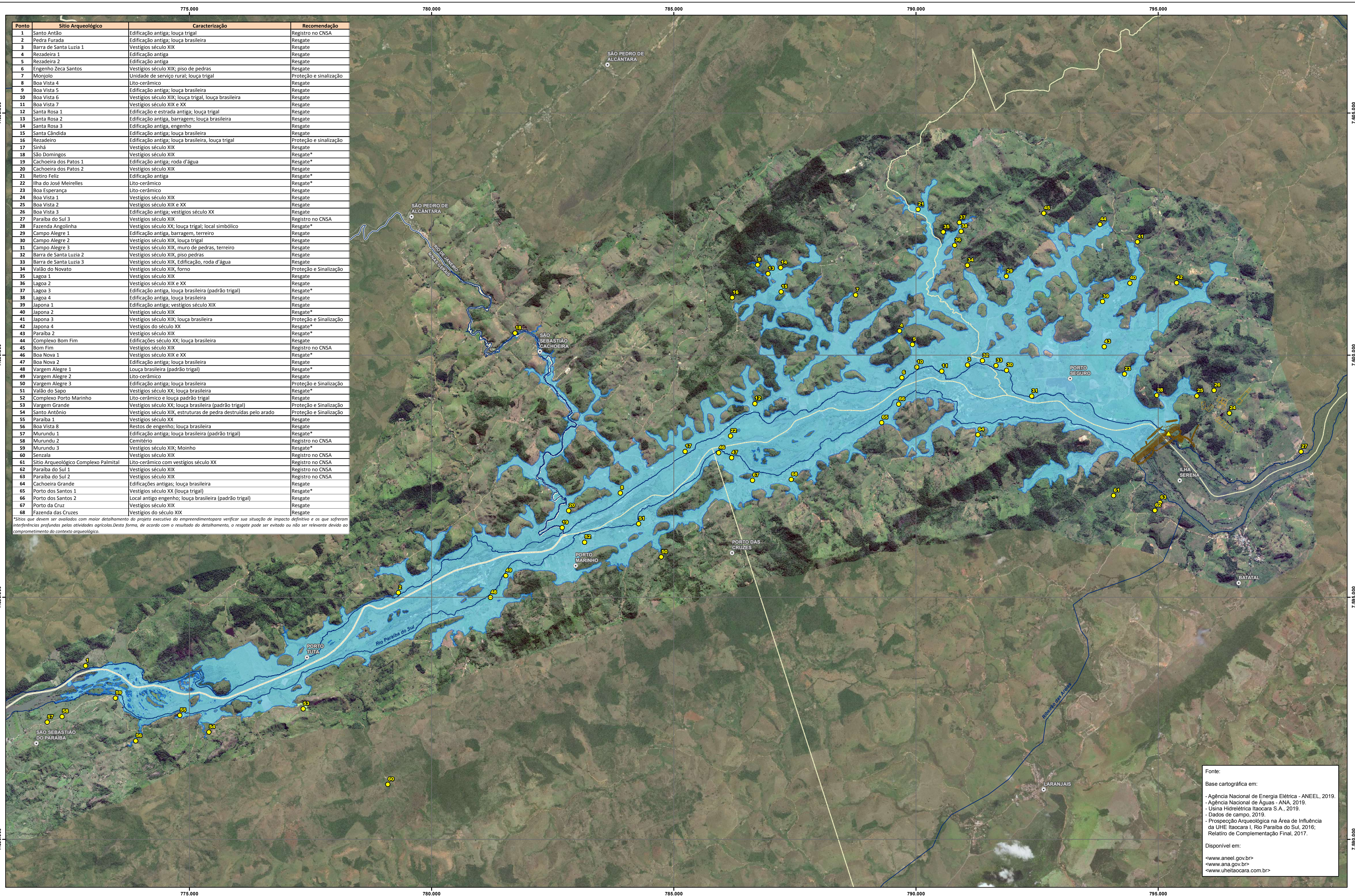


Elaboração  
 Leonardo F. de Carvalho - CREA: 123.536/D  
 Geógrafo - Especializado em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|   |                         |                     |                    |
|---|-------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Título:</b> UHE ITAOCARA I   |                         |                     |                    |
| LOCALIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS E PROPRIEDADES QUE SOFRERÃO INTERVENÇÕES                     |                         |                     |                    |
| <b>Empreendimento:</b> Usina Hidrelétrica Itaocara I                                    |                         |                     |                    |
| <b>Assunto:</b> Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |                         |                     |                    |
| <b>Localização:</b> Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil.                   | <b>Data:</b> 26/01/2019 | <b>Folha:</b> 01/01 | <b>Formato:</b> A1 |





| Ponto | Sítio Arqueológico                   | Caracterização  | Recomendação           |
|-------|--------------------------------------|---|------------------------|
| 1     | Santo Antônio                        | Edificação antiga; louça trigal                                 | Registro no CNSA       |
| 2     | Pedra Furada                         | Edificação antiga; louça brasileira                             | Resgate                |
| 3     | Barra de Santa Luzia 1               | Vestígios século XIX  | Resgate                |
| 4     | Rezadeira 1                          | Edificação antiga   | Resgate                |
| 5     | Rezadeira 2                          | Edificação antiga   | Resgate                |
| 6     | Engenho Zeca Santos                  | Vestígios século XIX; piso de pedras                            | Resgate                |
| 7     | Monjolo                              | Unidade de serviço rural; louça trigal                          | Proteção e sinalização |
| 8     | Boa Vista 4                          | Lito-cerâmico   | Resgate                |
| 9     | Boa Vista 5                          | Edificação antiga; louça brasileira                             | Resgate                |
| 10    | Boa Vista 6                          | Vestígios século XIX; louça trigal, louça brasileira            | Resgate                |
| 11    | Boa Vista 7                          | Vestígios século XIX e XX                                       | Resgate                |
| 12    | Santa Rosa 1                         | Edificação e estrada antiga; louça trigal                       | Resgate                |
| 13    | Santa Rosa 2                         | Edificação antiga, barragem; louça brasileira                   | Resgate                |
| 14    | Santa Rosa 3                         | Edificação antiga, engenho                                      | Resgate                |
| 15    | Santa Cândida                        | Edificação antiga; louça brasileira                             | Resgate                |
| 16    | Rezadeiro                            | Edificação antiga; louça brasileira, louça trigal               | Proteção e sinalização |
| 17    | Sinhá                                | Vestígios século XIX  | Resgate                |
| 18    | São Domingos                         | Vestígios século XIX  | Resgate*               |
| 19    | Cachoeira dos Patos 1                | Edificação antiga; roda d'água                                  | Resgate*               |
| 20    | Cachoeira dos Patos 2                | Vestígios século XIX  | Resgate*               |
| 21    | Retiro Felix                         | Edificação antiga   | Resgate*               |
| 22    | Ilha do José Meirelles               | Lito-cerâmico   | Resgate*               |
| 23    | Boa Esperança                        | Lito-cerâmico   | Resgate                |
| 24    | Boa Vista 1                          | Vestígios século XIX  | Resgate                |
| 25    | Boa Vista 2                          | Vestígios século XIX e XX                                       | Resgate                |
| 26    | Boa Vista 3                          | Edificação antiga; vestígios século XX                          | Resgate                |
| 27    | Paraíba do Sul 3                     | Vestígios século XIX  | Registro no CNSA       |
| 28    | Fazenda Angolinha                    | Vestígios século XX; louça trigal; local simbólico              | Resgate*               |
| 29    | Campo Alegre 1                       | Edificação antiga, barragem, terreiro                           | Resgate                |
| 30    | Campo Alegre 2                       | Vestígios século XIX; louça trigal                              | Resgate                |
| 31    | Campo Alegre 3                       | Vestígios século XIX; muro de pedras, terreiro                  | Resgate                |
| 32    | Barra de Santa Luzia 2               | Vestígios século XIX; piso pedras                               | Resgate                |
| 33    | Barra de Santa Luzia 3               | Vestígios século XIX; Edificação, roda d'água                   | Resgate                |
| 34    | Valão do Novato                      | Vestígios século XIX, forno                                     | Proteção e Sinalização |
| 35    | Lagoa 1                              | Vestígios século XIX  | Resgate                |
| 36    | Lagoa 2                              | Vestígios século XIX e XX                                       | Resgate                |
| 37    | Lagoa 3                              | Edificação antiga, louça brasileira (padrão trigal)             | Resgate*               |
| 38    | Lagoa 4                              | Edificação antiga, louça brasileira                             | Resgate*               |
| 39    | Japona 1                             | Edificação antiga; vestígios século XIX                         | Resgate                |
| 40    | Japona 2                             | Vestígios século XIX  | Resgate*               |
| 41    | Japona 3                             | Vestígios século XIX; louça brasileira                          | Proteção e Sinalização |
| 42    | Japona 4                             | Vestígios do século XX  | Resgate*               |
| 43    | Paraíba 2                            | Vestígios século XIX  | Resgate*               |
| 44    | Complexo Bom Fim                     | Edificações século XX; louça brasileira                         | Resgate                |
| 45    | Bom Fim                              | Vestígios século XIX  | Registro no CNSA       |
| 46    | Boa Nova 1                           | Vestígios século XIX e XX                                       | Resgate*               |
| 47    | Boa Nova 2                           | Edificação antiga; louça brasileira                             | Resgate                |
| 48    | Vargem Alegre 1                      | Louça brasileira (padrão trigal)                                | Resgate*               |
| 49    | Vargem Alegre 2                      | Lito-cerâmico   | Resgate                |
| 50    | Vargem Alegre 3                      | Edificação antiga; louça brasileira                             | Proteção e Sinalização |
| 51    | Valão do Sapo                        | Vestígios século XX; louça brasileira                           | Resgate*               |
| 52    | Complexo Porto Marinho               | Lito-cerâmico e louça padrão trigal                             | Resgate                |
| 53    | Vargem Grande                        | Vestígios século XX; louça brasileira (padrão trigal)           | Proteção e Sinalização |
| 54    | Santo Antônio                        | Vestígios século XIX; estruturas de pedra destruídas pelo arado | Proteção e Sinalização |
| 55    | Paraíba 1                            | Vestígios século XX   | Resgate                |
| 56    | Boa Vista 8                          | Restos de engenho; louça brasileira                             | Resgate                |
| 57    | Murundu 1                            | Edificação antiga; louça brasileira (padrão trigal)             | Resgate*               |
| 58    | Murundu 2                            | Cemitério   | Registro no CNSA       |
| 59    | Murundu 3                            | Vestígios século XIX; Moinho                                    | Resgate*               |
| 60    | Senzala                              | Vestígios século XIX  | Registro no CNSA       |
| 61    | Sítio Arqueológico Complexo Palmatal | Lito-cerâmico com vestígios século XX                           | Registro no CNSA       |
| 62    | Paraíba do Sul 1                     | Vestígios século XIX  | Registro no CNSA       |
| 63    | Paraíba do Sul 2                     | Vestígios século XIX  | Registro no CNSA       |
| 64    | Cachoeira Grande                     | Edificações antigas; louça brasileira                           | Resgate                |
| 65    | Porto dos Santos 1                   | Vestígios século XX (louça trigal)                              | Resgate*               |
| 66    | Porto dos Santos 2                   | Local antigo engenho; louça brasileira (padrão trigal)          | Resgate                |
| 67    | Porto da Cruz                        | Vestígios do século XIX   | Resgate                |
| 68    | Fazenda das Cruzes                   | Vestígios do século XIX   | Resgate                |

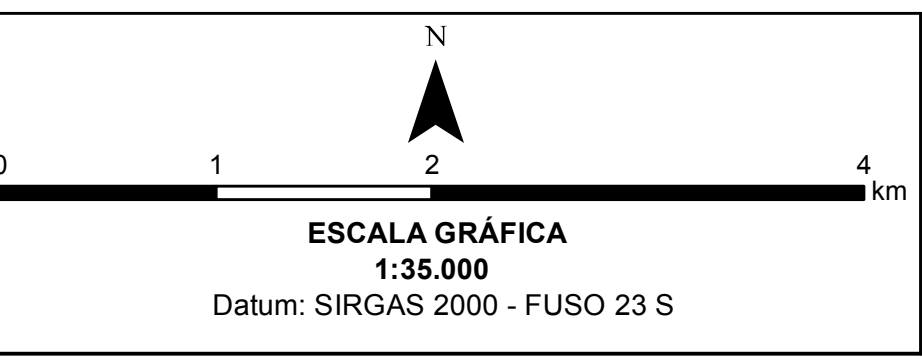
\*Sítios que devem ser avaliados com maior detalhamento no projeto executivo do empreendimento para verificar sua situação de impacto definitivo e os que sofrerem interferências profundas pelas atividades agrícolas. Desta forma, de acordo com o resultado do detalhamento, o resgate pode ser evitado ou não ser relevante devido ao comprometimento do contexto arqueológico.

Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 - Dados de campo, 2019.  
 - Prospecção Arqueológica na Área de Influência da UHE Itaocara I, Rio Paraíba do Sul, 2016; Relatório de Complementação Final, 2017.

Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uhetaocara.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

|                        |  |
|------------------------|--|
| ● Sítios Arqueológicos | — Principais Rios                                      |
| ○ Localidade           | ▨ Canteiro de Obras                                    |
| ● Sede Municipal       | ▭ Limite Municipal                                     |
| ▲ Casa de Força        | ▭ Limite Estadual                                      |
| — Eixo do Barramento   | ▭ Cota de Alargamento da UHE Itaocara I - Cota: 89,6 m |

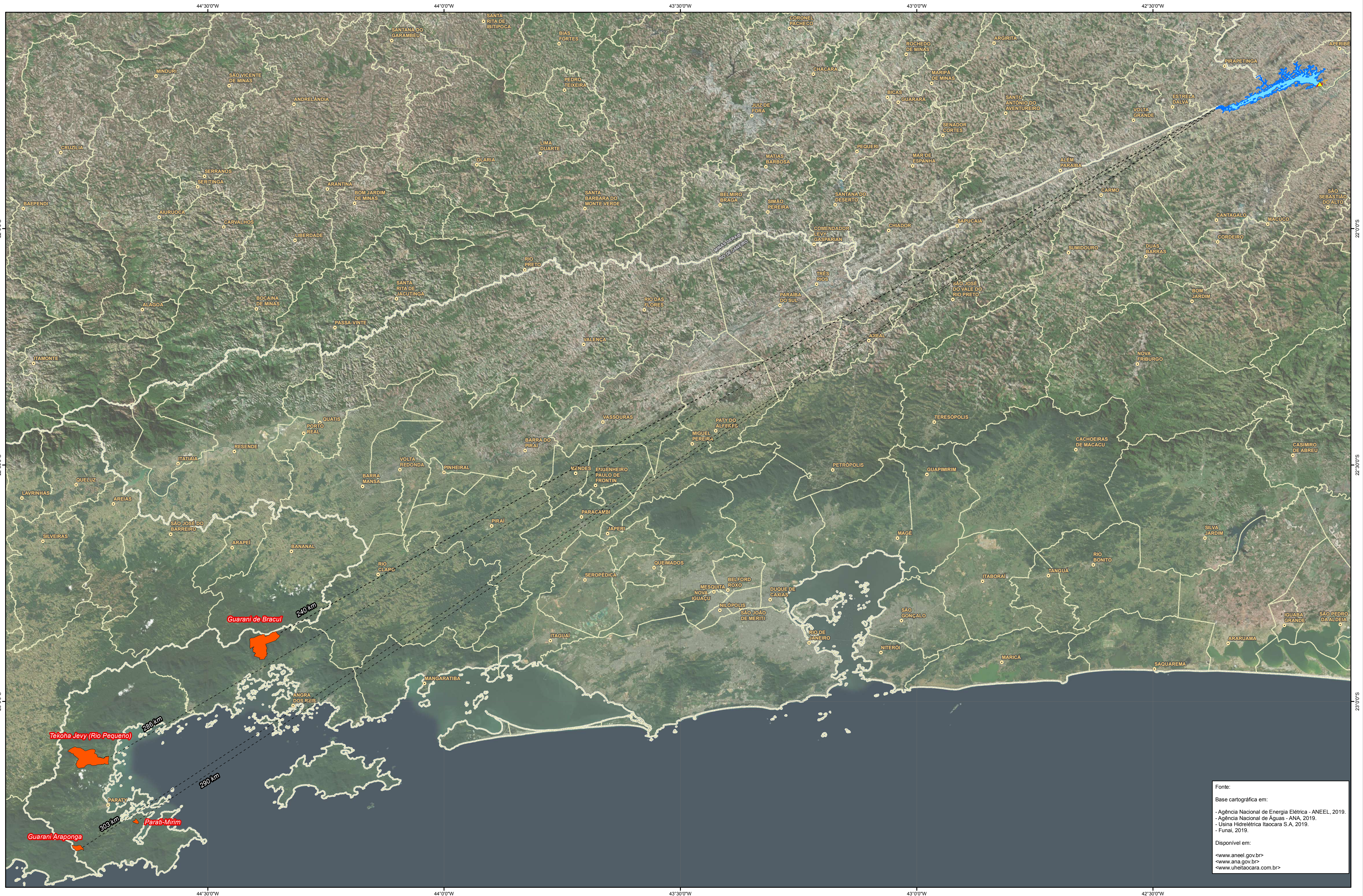


Elaboração:  
 Leonardo F. de Carvalho. CREA: 123.536/D  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|                        |   |   |            |
|------------------------|---|---|------------|
| <b>Título:</b>         |   | <b>UHE ITAOCARA I</b>   |            |
|                        |   | SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS  |            |
| <b>Empreendimento:</b> |   | Usina Hidrelétrica Itaocara I   |            |
| <b>Assunto:</b>        |   | Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |            |
| <b>Localização:</b>    | Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil. | <b>Data:</b>  | 26/01/2019 |
|                        |   | <b>Folha:</b>   | 01/01      |
|                        |   | <b>Formato:</b>   | A1         |

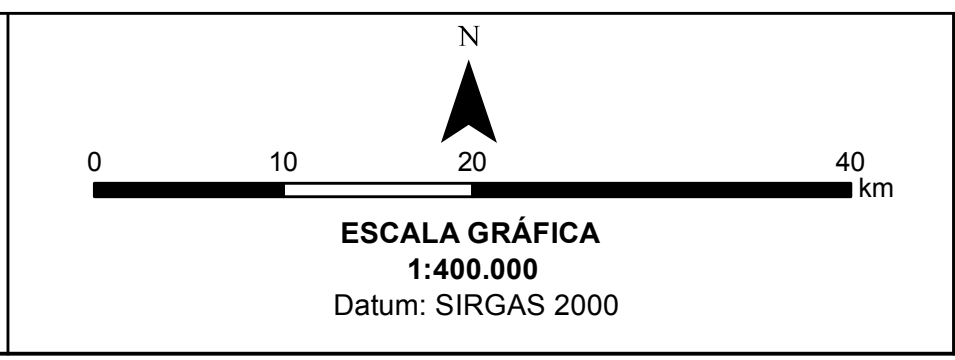
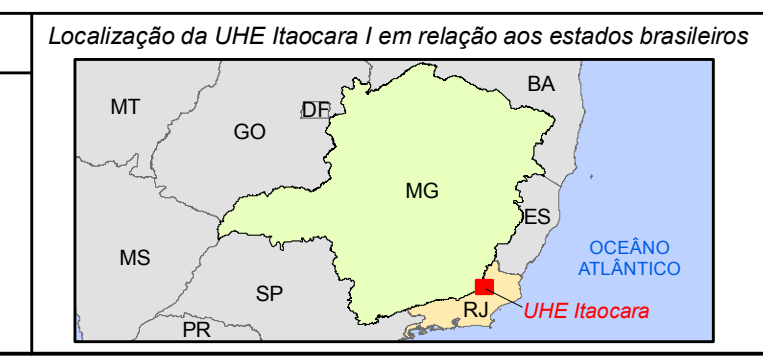




Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaipocara S.A., 2019.  
 - Funai, 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uhetaocara.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Sede Municipal                 | Cota de Alagamento da UHE Itaipocara I - Cota 89,6 m |
| Casa de Força                  | Limite Municipal                                     |
| Eixo do Barramento             | Limite Estadual                                      |
| Terras Indígenas (FUNAI, 2019) |  |
| Canteiro de Obras              |  |

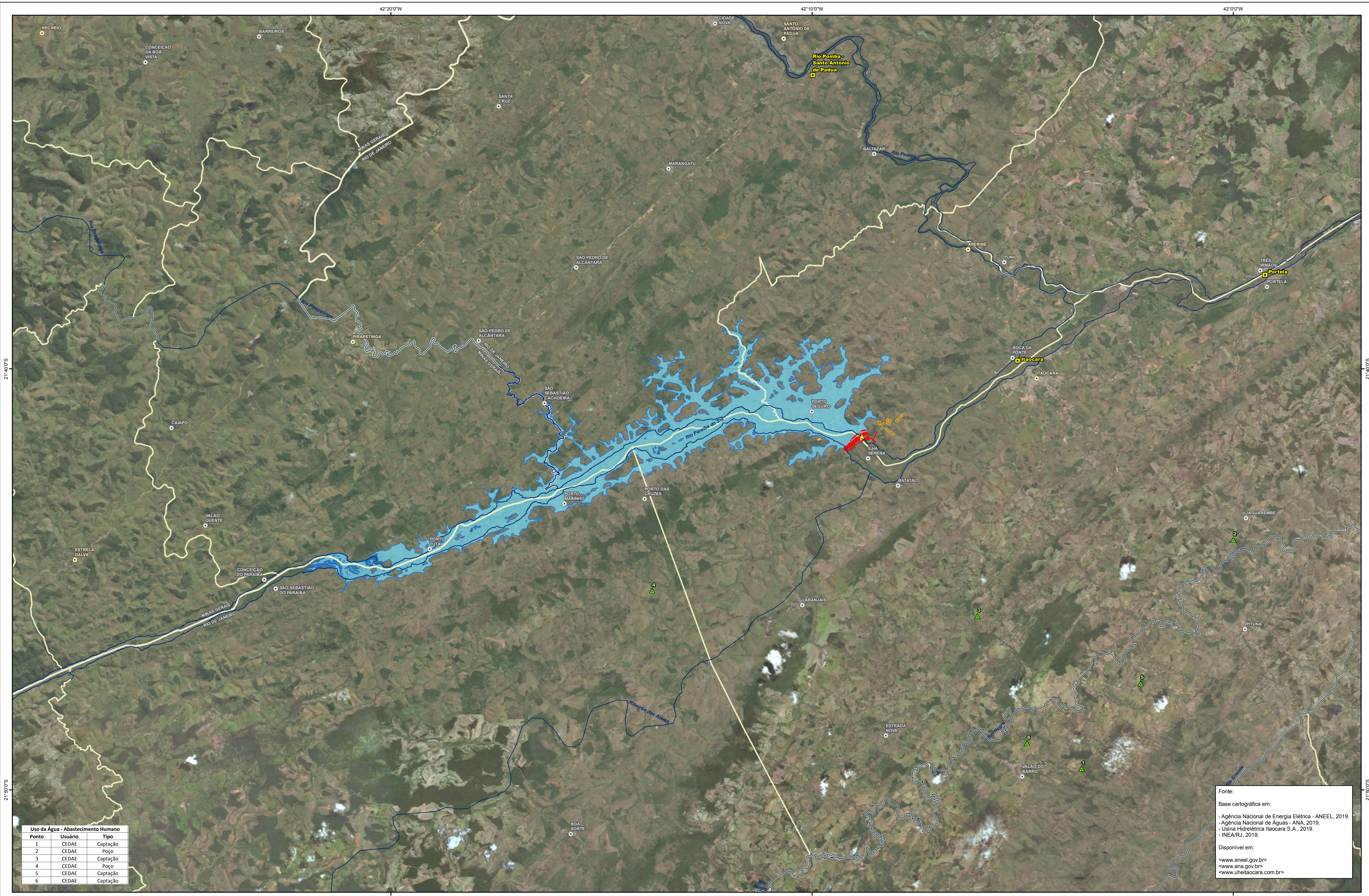


Elaboração:  
 Leonardo F. Carvalho, CREA: 123.536/ D.  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|                        |   |                 |            |
|------------------------|---|-----------------|------------|
| <b>Título:</b>         | <b>UHE ITAOCARA I</b>   |                 |            |
|                        | LOCALIZAÇÃO DAS TERRAS INDÍGENAS  |                 |            |
| <b>Empreendimento:</b> | Usina Hidrelétrica Itaipocara I   |                 |            |
| <b>Assunto:</b>        | Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |                 |            |
| <b>Localização:</b>    | Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil.                       | <b>Data:</b>    | 26/01/2019 |
|                        |   | <b>Folha:</b>   | 01/01      |
|                        |   | <b>Formato:</b> | A1         |



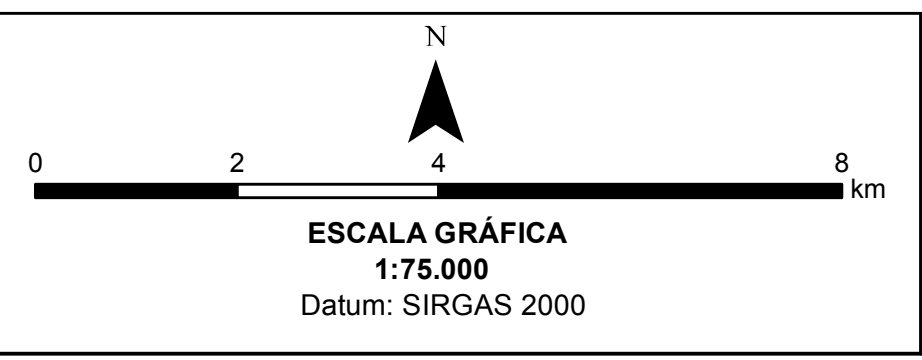


| Uso da Água - Abastecimento Humano |         |          |
|------------------------------------|---------|----------|
| Ponto                              | Usuário | Tipo     |
| 1                                  | CEDAE   | Captação |
| 2                                  | CEDAE   | Popo     |
| 3                                  | CEDAE   | Captação |
| 4                                  | CEDAE   | Popo     |
| 5                                  | CEDAE   | Captação |
| 6                                  | CEDAE   | Captação |

Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 - INEA/RJ, 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uhetaocara.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Finalidades dos Recursos Hídricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Abastecimento Humano</li> <li>■ Estações de Monitoramento</li> <li>○ Localidade</li> <li>● Sede Municipal</li> <li>▲ Casa de Força</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Eixo do Barramento</li> <li>▨ Canteiro de Obras</li> <li>■ Cota de Alagamento da UHE Itaocara I - Cota 89,6 m</li> <li>— Limite Municipal</li> <li>— Limite Estadual</li> </ul> |
|--|--|

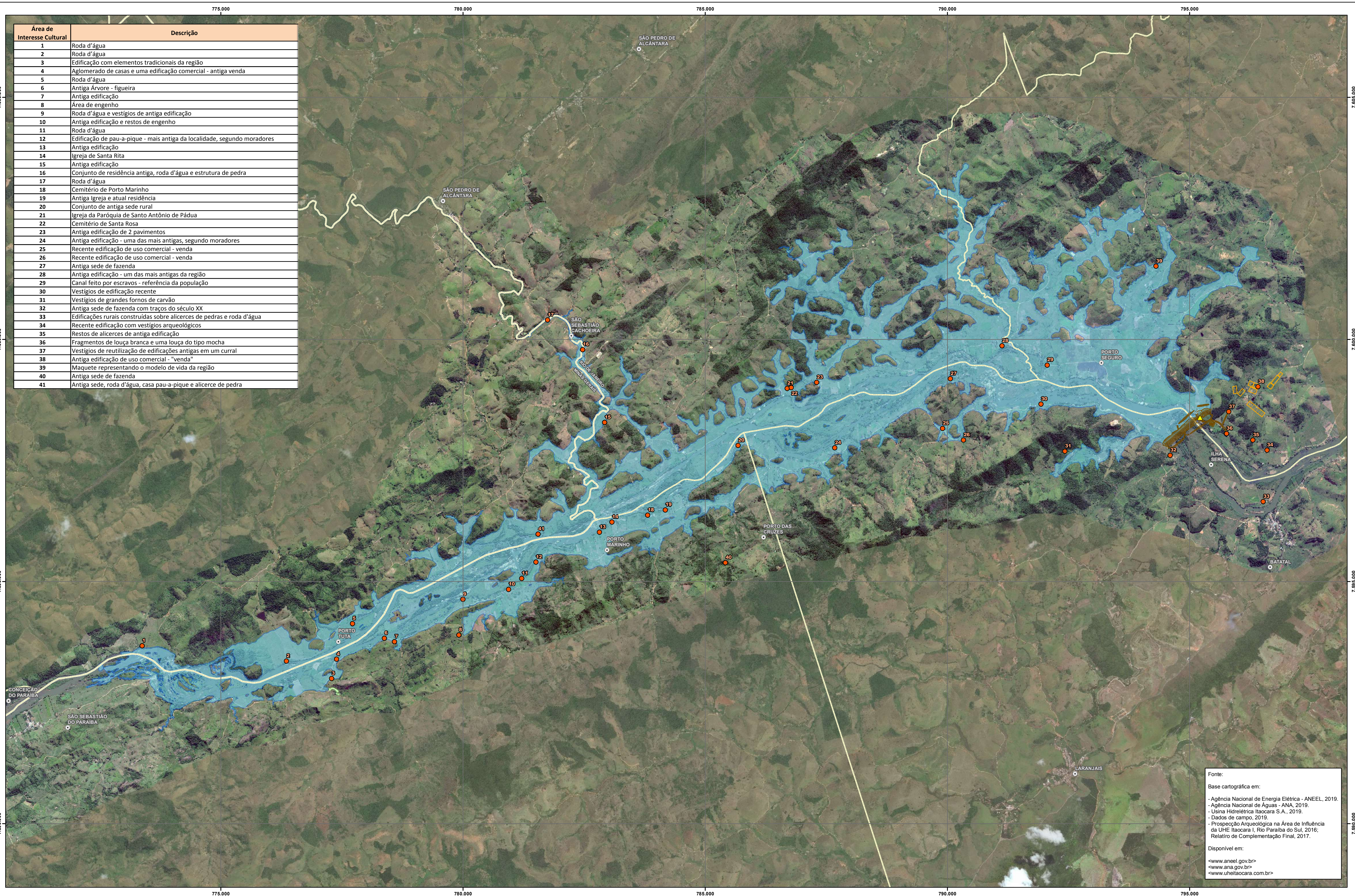


Elaboração:  
 Leonardo F. Carvalho. CREA: 123.536/ D.  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|   |                         |   |                    |
|---|-------------------------|---|--------------------|
| <b>Título:</b> UHE ITAOCARA I   |                         |   |                    |
| UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - USOS DA ÁGUA                       |                         |   |                    |
| <b>Empreendimento:</b> Usina Hidrelétrica Itaocara I                  |                         | <b>Assunto:</b> Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |                    |
| <b>Localização:</b> Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil. | <b>Data:</b> 26/01/2019 | <b>Folha:</b> 01/01   | <b>Formato:</b> A1 |



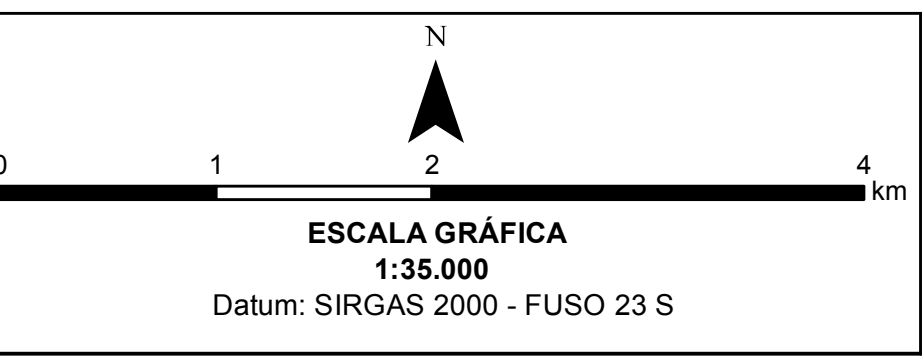
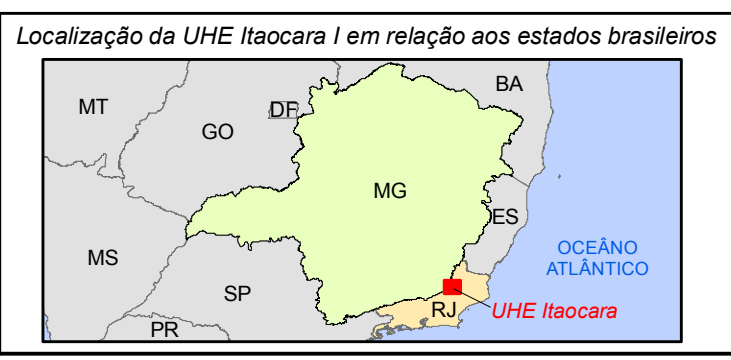


| Área de Interesse Cultural | Descrição  |
|----------------------------|--|
| 1                          | Roda d'água  |
| 2                          | Roda d'água  |
| 3                          | Edificação com elementos tradicionais da região                          |
| 4                          | Aglomerado de casas e uma edificação comercial - antiga venda            |
| 5                          | Roda d'água  |
| 6                          | Antiga Árvore - figueira   |
| 7                          | Antiga edificação  |
| 8                          | Área de engenho  |
| 9                          | Roda d'água e vestígios de antiga edificação                             |
| 10                         | Antiga edificação e restos de engenho                                    |
| 11                         | Roda d'água  |
| 12                         | Edificação de pau-a-pique - mais antiga da localidade, segundo moradores |
| 13                         | Antiga edificação  |
| 14                         | Igreja de Santa Rita   |
| 15                         | Antiga edificação  |
| 16                         | Conjunto de residência antiga, roda d'água e estrutura de pedra          |
| 17                         | Roda d'água  |
| 18                         | Cemitério de Porto Marinho   |
| 19                         | Antiga Igreja e atual residência   |
| 20                         | Conjunto de antiga sede rural  |
| 21                         | Igreja da Paróquia de Santo Antônio de Pádua                             |
| 22                         | Cemitério de Santa Rosa  |
| 23                         | Antiga edificação de 2 pavimentos  |
| 24                         | Antiga edificação - uma das mais antigas, segundo moradores              |
| 25                         | Recente edificação de uso comercial - venda                              |
| 26                         | Recente edificação de uso comercial - venda                              |
| 27                         | Antiga sede de fazenda   |
| 28                         | Antiga edificação - um das mais antigas da região                        |
| 29                         | Canal feito por escravos - referência da população                       |
| 30                         | Vestígios de edificação recente  |
| 31                         | Vestígios de grandes fornos de carvão                                    |
| 32                         | Antiga sede de fazenda com traços do século XX                           |
| 33                         | Edificações rurais construídas sobre alicerces de pedras e roda d'água   |
| 34                         | Recente edificação com vestígios arqueológicos                           |
| 35                         | Restos de alicerces de antiga edificação                                 |
| 36                         | Fragmentos de louça branca e uma louça do tipo mocha                     |
| 37                         | Vestígios de reutilização de edificações antigas em um curral            |
| 38                         | Antiga edificação de uso comercial - "venda"                             |
| 39                         | Maquete representando o modelo de vida da região                         |
| 40                         | Antiga sede de fazenda   |
| 41                         | Antiga sede, roda d'água, casa pau-a-pique e alicerce de pedra           |

Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 - Dados de campo, 2019.  
 - Prospecção Arqueológica na Área de Influência da UHE Itaocara I, Rio Paraíba do Sul, 2016;  
 - Relatório de Complementação Final, 2017.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uhetaocara.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| ● Áreas de Interesse Cultural | ▭ Canteiro de Obras                                   |
| ○ Localidade                  | ▭ Limite Municipal                                    |
| ○ Sede Municipal              | ▭ Limite Estadual                                     |
| ▲ Casa de Força               | ▭ Cota de Alagamento da UHE Itaocara I - Cota: 89,6 m |
| — Eixo do Barramento          |   |

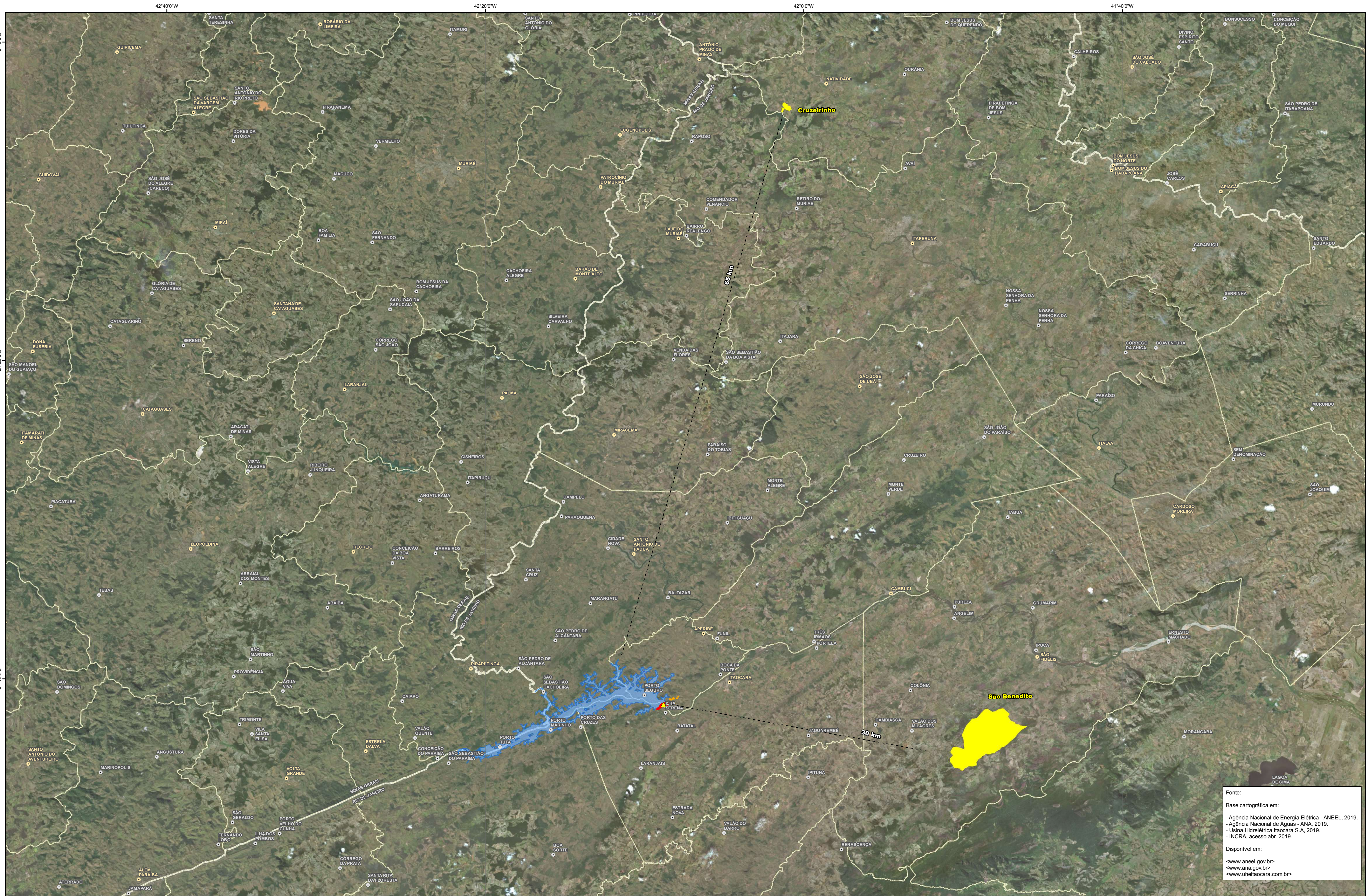


Elaboração:  
 Leonardo F. de Carvalho. CREA: 123.536/D  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|  |                            |                        |                       |
|--|----------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Título:</b><br>UHE ITAOCARA I<br>ÁREAS DE INTERESSE CULTURAL                            |                            |                        |                       |
| <b>Empreendimento:</b><br>Usina Hidrelétrica Itaocara I                                    |                            |                        |                       |
| <b>Assunto:</b><br>Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |                            |                        |                       |
| <b>Localização:</b><br>Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil.                   | <b>Data:</b><br>26/01/2019 | <b>Folha:</b><br>01/01 | <b>Formato:</b><br>A1 |



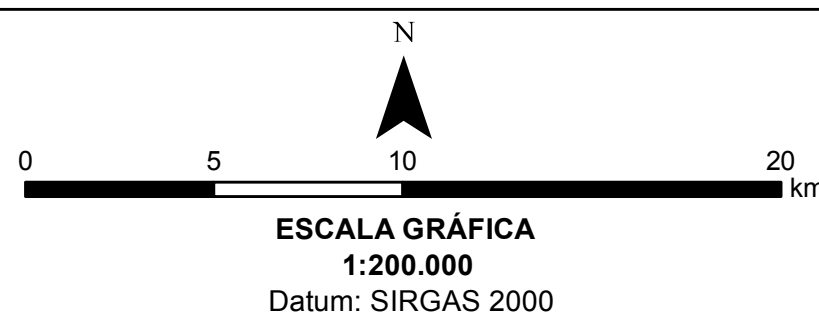


Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaipava S.A., 2019.  
 - INCRA, acesso abr. 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uhetaipava.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Localidade
- Sede Municipal
- ▲ Casa de Força
- Eixo do Barramento
- ▭ Canteiro de Obras
- ▬ Cota de Alagamento da UHE Itaipava I - Cota 89,6 m
- ▭ Comunidades Quilombolas
- ▭ Limite Municipal
- ▭ Limite Estadual

**Localização da UHE Itaipava I em relação aos estados brasileiros**

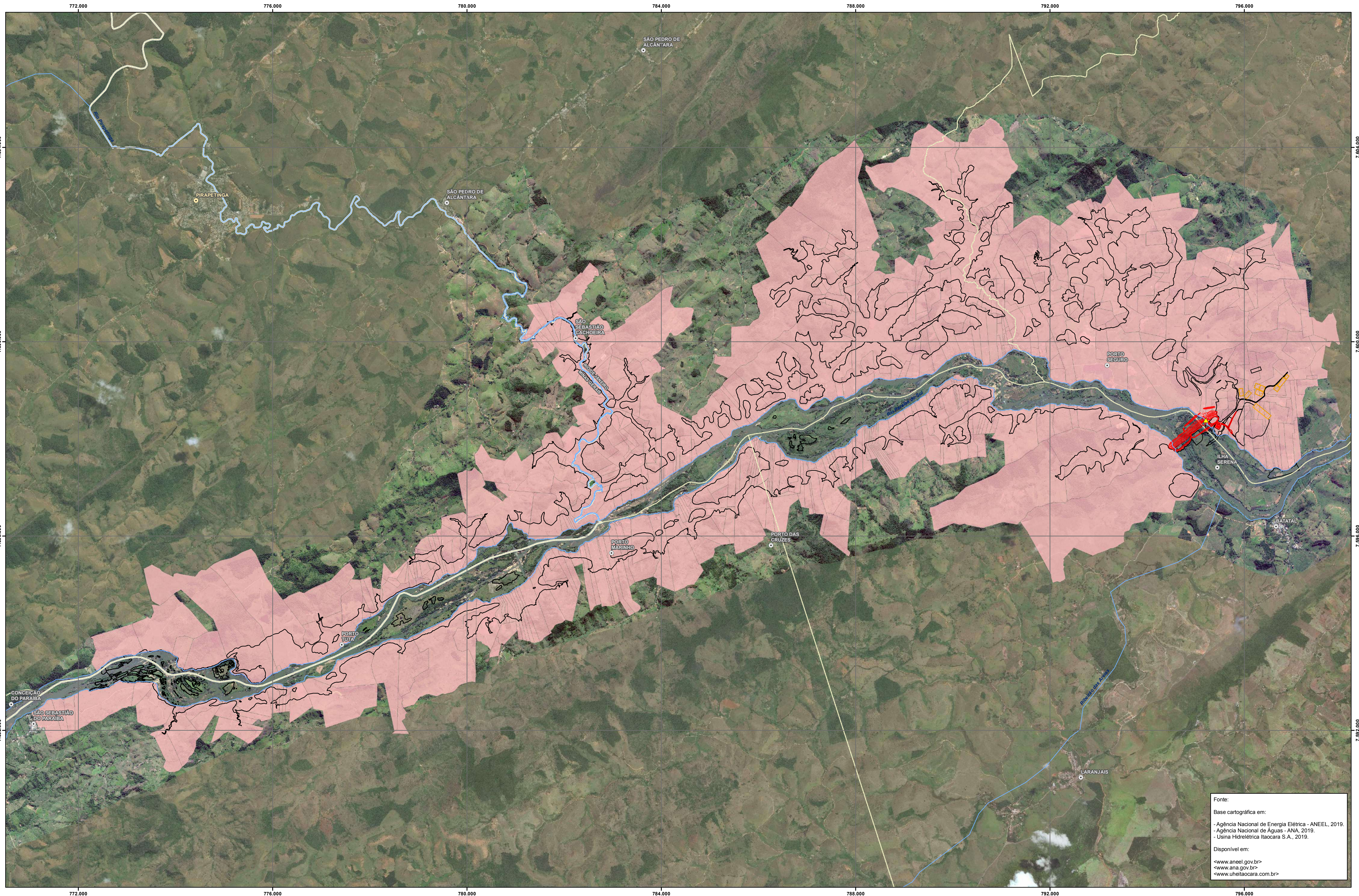


Elaboração:  
 Leonardo F. Carvalho, CREA: 123.536/ D.  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|                        |   |                            |                        |
|------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| <b>Título:</b>         | <b>UHE ITAOCARA I</b><br>COMUNIDADES QUILOMBOLAS                        |                            |                        |
| <b>Empreendimento:</b> | Usina Hidrelétrica Itaipava I   |                            |                        |
| <b>Assunto:</b>        | Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |                            |                        |
| <b>Localização:</b>    | Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil.                       | <b>Data:</b><br>26/01/2019 | <b>Folha:</b><br>01/01 |
|                        |   |                            | <b>Formato:</b><br>A1  |





Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uhetaocara.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ▲ Casa de Força
- Localidade
- Sede Municipal
- Principais Rios
- Eixo do Barramento
- ▭ Canteiro de Obras
- ▭ Propriedades que serão removidas
- ▭ Área Diretamente Afetada - ADA
- ▭ Limite Municipal
- ▭ Limite Estadual

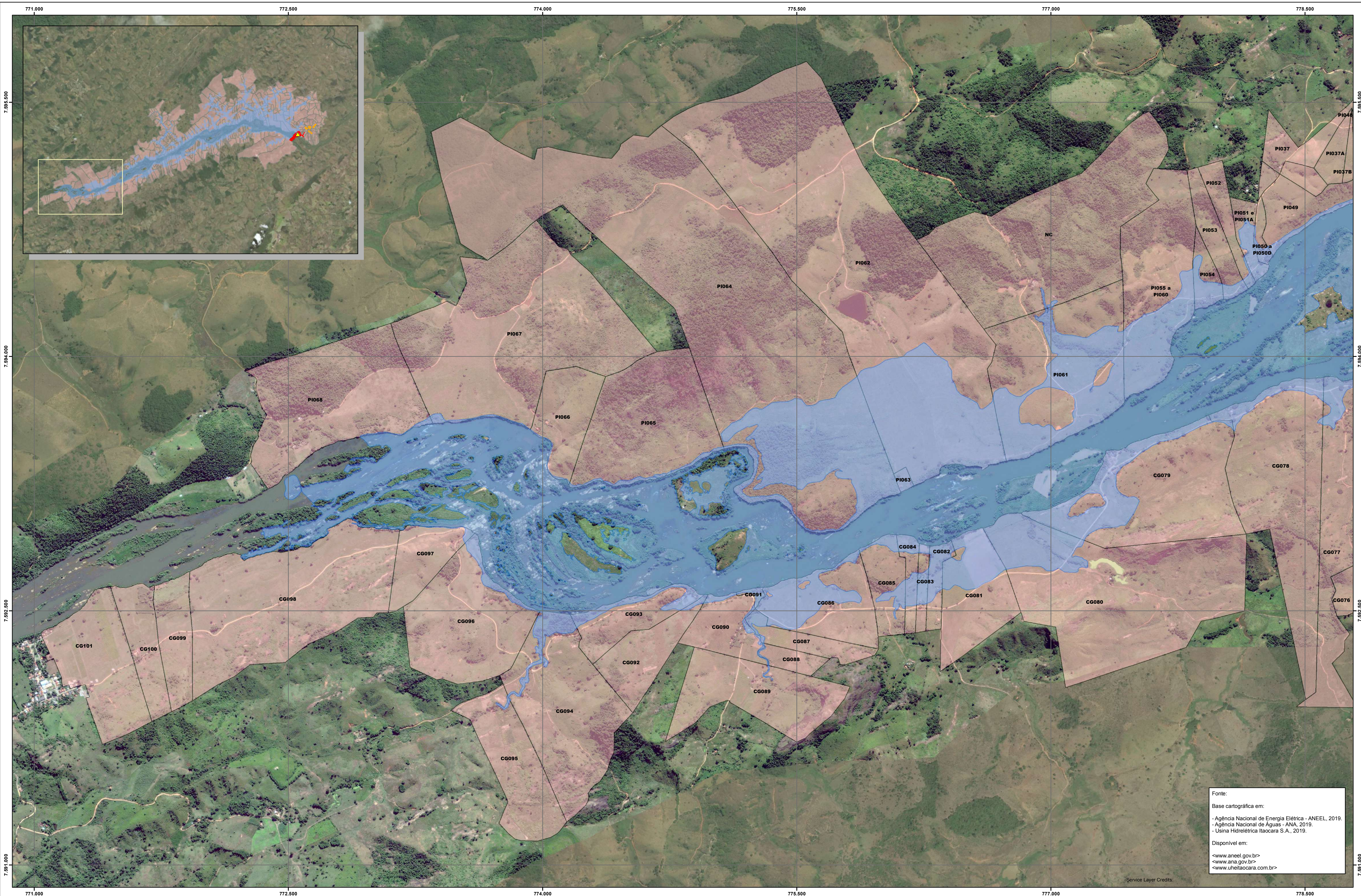


Elaboração:  
 Leonardo F. Carvalho, CREA: 123.536/ D.  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|   |   |                               |            |
|---|---|-------------------------------|------------|
| <b>Título:</b>  |   |                               |            |
| <b>UHE ITAOCARA I</b>   |   |                               |            |
| LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE SERÃO REMOVIDAS  |   |                               |            |
| <b>Empreendimento:</b>  |   | Usina Hidrelétrica Itaocara I |            |
| <b>Assunto:</b> Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |   |                               |            |
| <b>Localização:</b>   | Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil. | <b>Data:</b>                  | 26/01/2019 |
|   |   | <b>Folha:</b>                 | 01/01      |
|   |   | <b>Formato:</b>               | A1         |





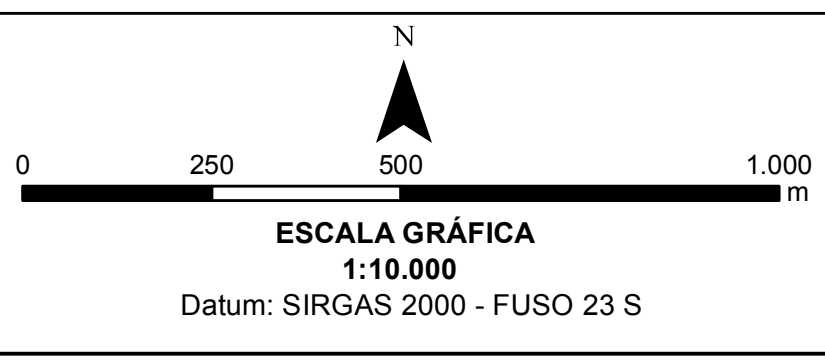
Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uitaocara.com.br>

Service Layer Credits:

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Casa de Força
- Eixo do Barramento
- Canteiro de Obras
- Cota de Alagamento da UHE Itaocara I - Cota 89,6 m
- Propriedades que serão removidas

**Localização da UHE Itaocara I em relação aos estados brasileiros**



Elaboração:  
 Leonardo F. de Carvalho. CREA: 123.536/D  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|  |   |   |            |
|--|---|---|------------|
| <b>UHE ITAOCARA I</b>                                      |   |   |            |
| LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE SERÃO REMOVIDAS - SETOR 1 |   |   |            |
| Empreendimento:  |   | Usina Hidrelétrica Itaocara I   |            |
| Assunto:   |   | Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |            |
| Localização:   | Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil. | Data:   | 26/01/2019 |
| Folha:   | 01/07   | Formato:  | A1         |







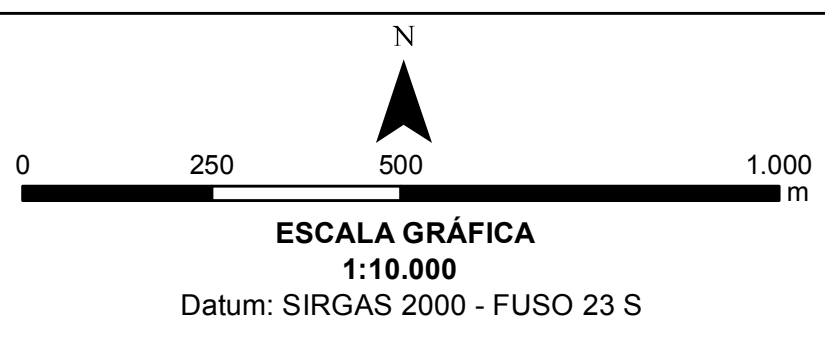


Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uheitaocara.com.br>

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Casa de Força
- Eixo do Barramento
- Canteiro de Obras
- Cota de Alagamento da UHE Itaocara I - Cota 89,6 m
- Propriedades que serão removidas

Localização da UHE Itaocara I em relação aos estados brasileiros

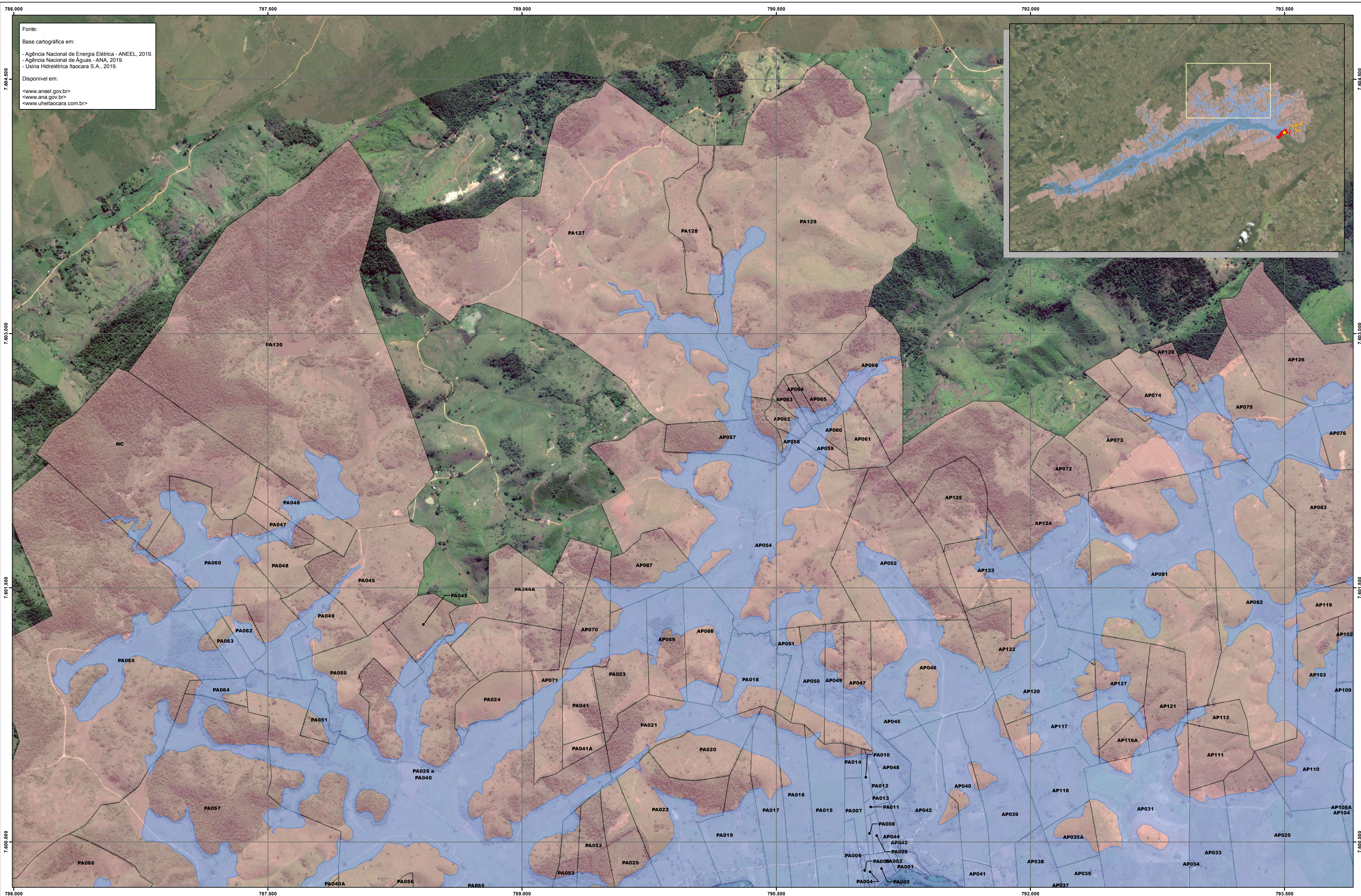


Elaboração:  
 Leonardo F. de Carvalho, CREA: 123.536/D  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|  |                                |                            |                           |
|--|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <p><b>Título:</b> UHE ITAOCARA I<br/>         LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE SERÃO REMOVIDAS - SETOR 3</p> |                                |                            |                           |
| <p><b>Empreendimento:</b> Usina Hidrelétrica Itaocara I</p>  |                                |                            |                           |
| <p><b>Assunto:</b> Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA</p>               |                                |                            |                           |
| <p><b>Localização:</b> Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil.</p>                                 | <p><b>Data:</b> 26/01/2019</p> | <p><b>Folha:</b> 03/07</p> | <p><b>Formato:</b> A1</p> |



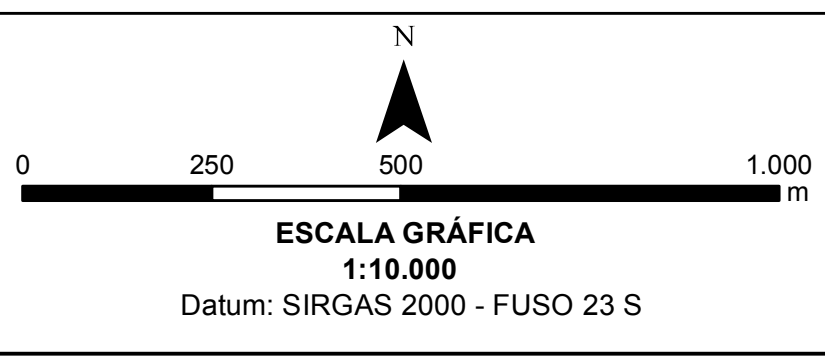


Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uheitaocara.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Casa de Força
- Eixo do Barramento
- Canteiro de Obras
- Cota de Alagamento da UHE Itaocara I - Cota 89,6 m
- Propriedades que serão removidas

**Localização da UHE Itaocara I em relação aos estados brasileiros**

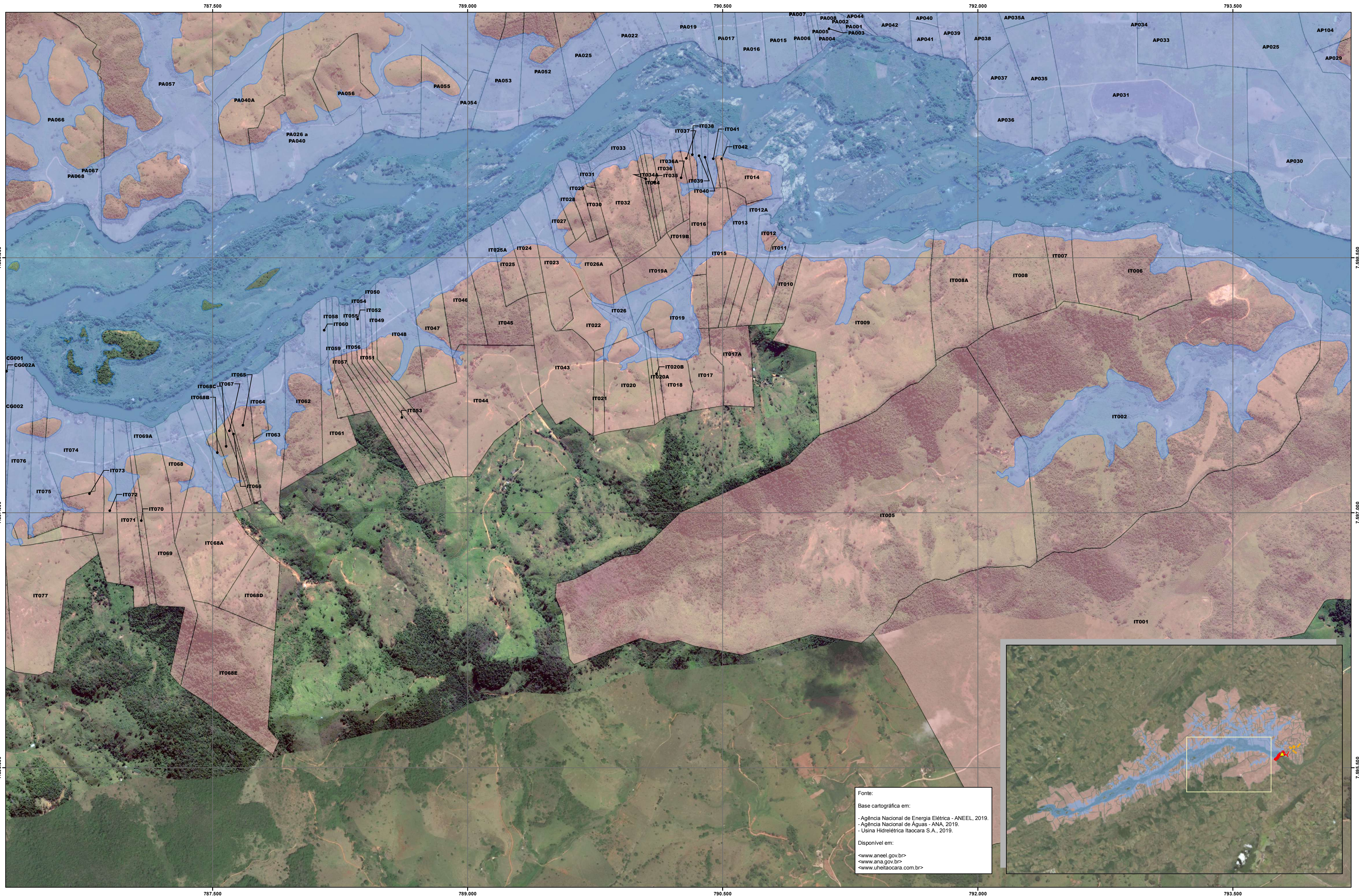


Elaboração:  
 Leonardo F. de Carvalho. CREA: 123.536/D  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.

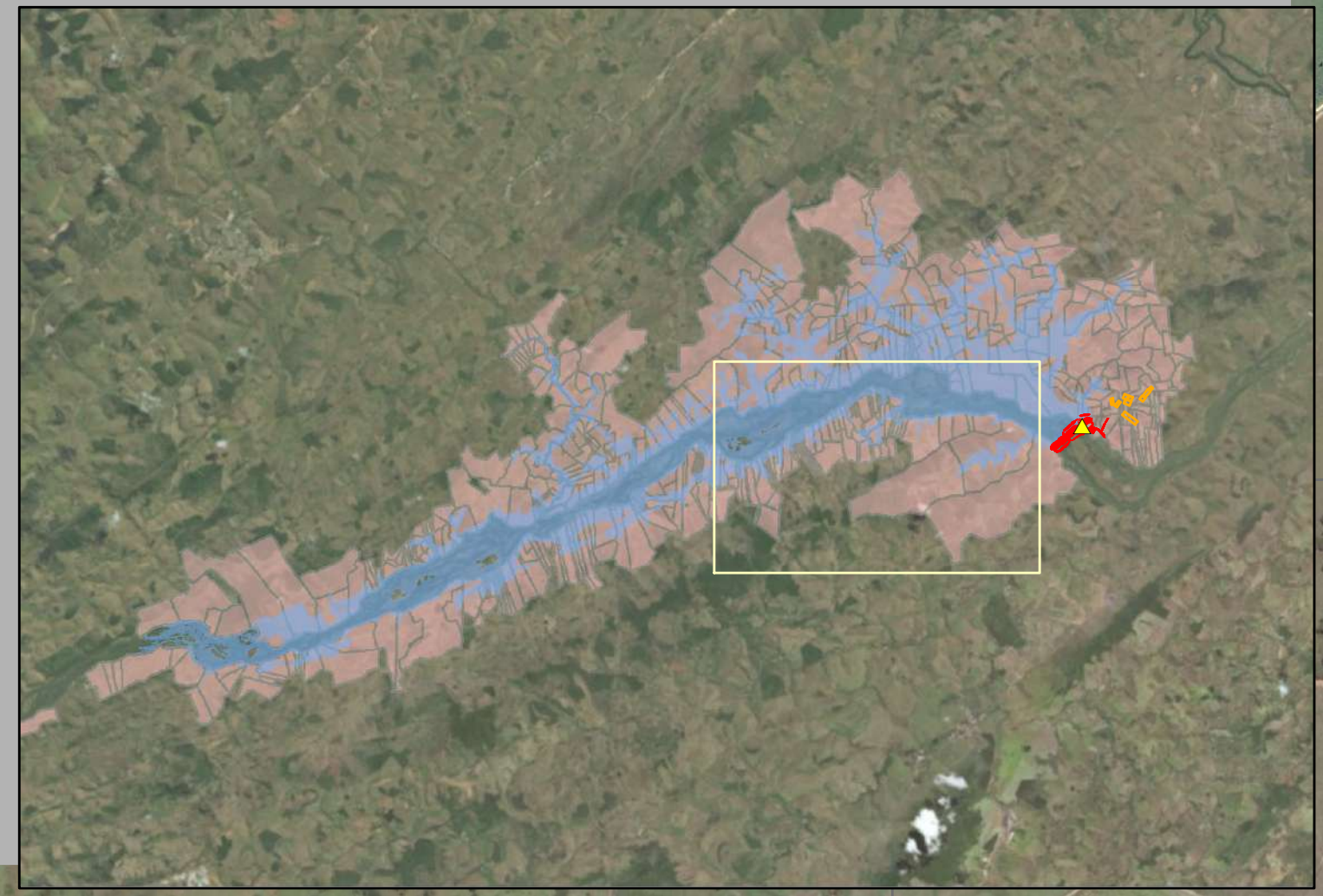


|  |   |   |            |
|--|---|---|------------|
| <b>UHE ITAOCARA I</b>                                      |   |   |            |
| LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE SERÃO REMOVIDAS - SETOR 4 |   |   |            |
| Empreendimento:  |   | Usina Hidrelétrica Itaocara I   |            |
| Assunto:   |   | Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |            |
| Localização:   | Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil. | Data:   | 26/01/2019 |
| Folha:   | 04/07   | Formato:  | A1         |





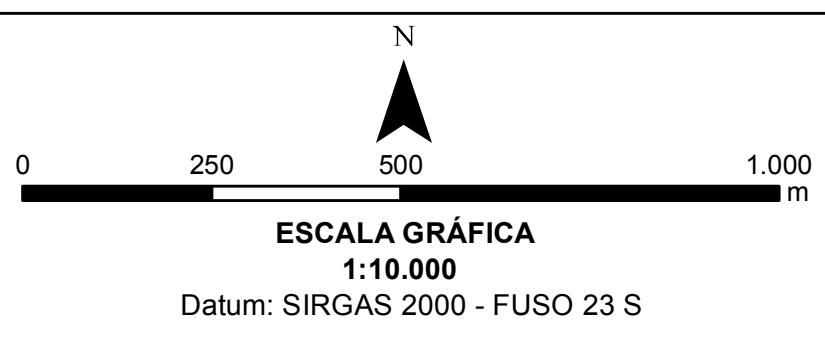
Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaipava S.A., 2019.  
 Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uitaipava.com.br>



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ▲ Casa de Força
- Eixo do Barramento
- Canteiro de Obras
- Cota de Alagamento da UHE Itaipava I - Cota 89,6 m
- Propriedades que serão removidas

**Localização da UHE Itaipava I em relação aos estados brasileiros**

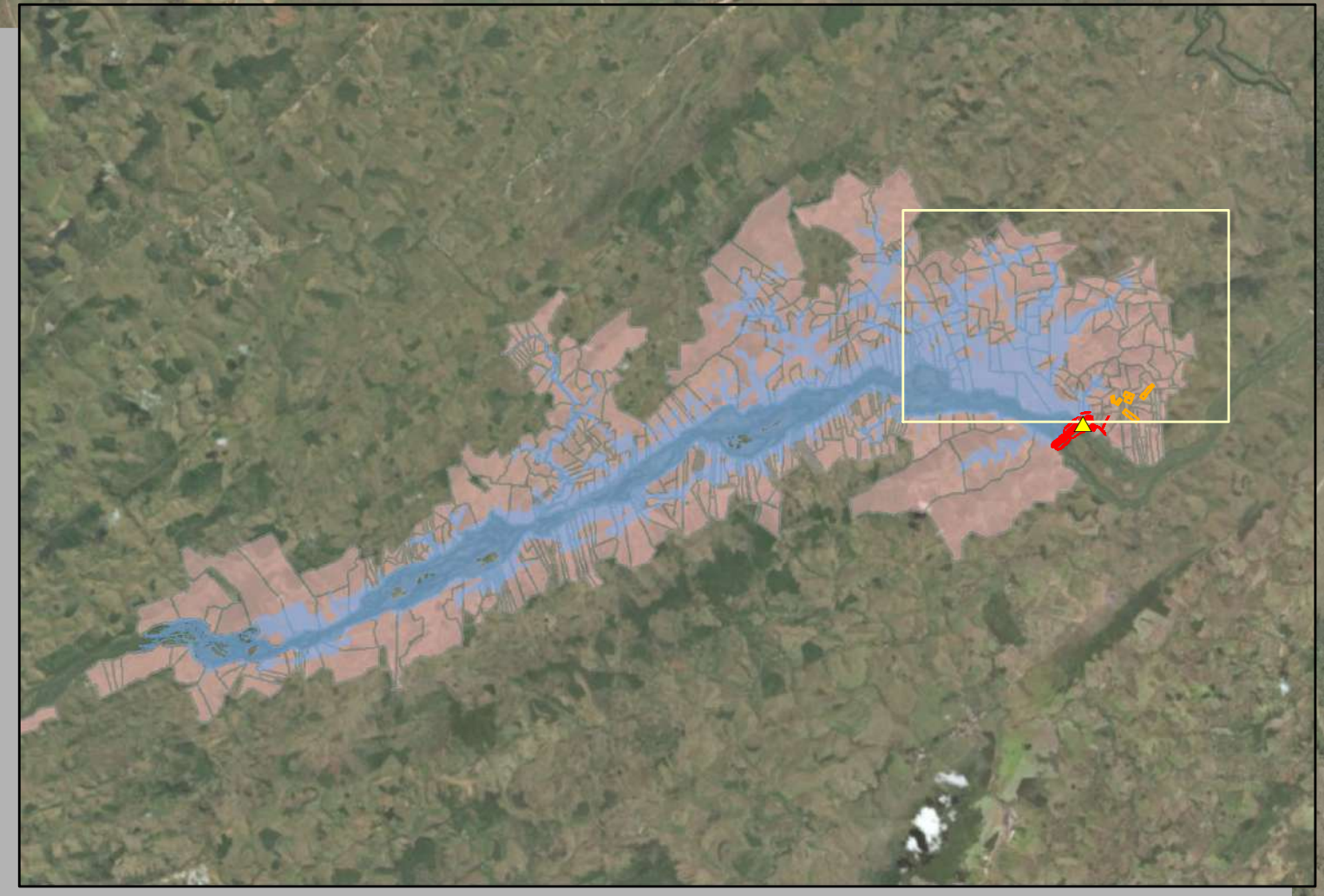
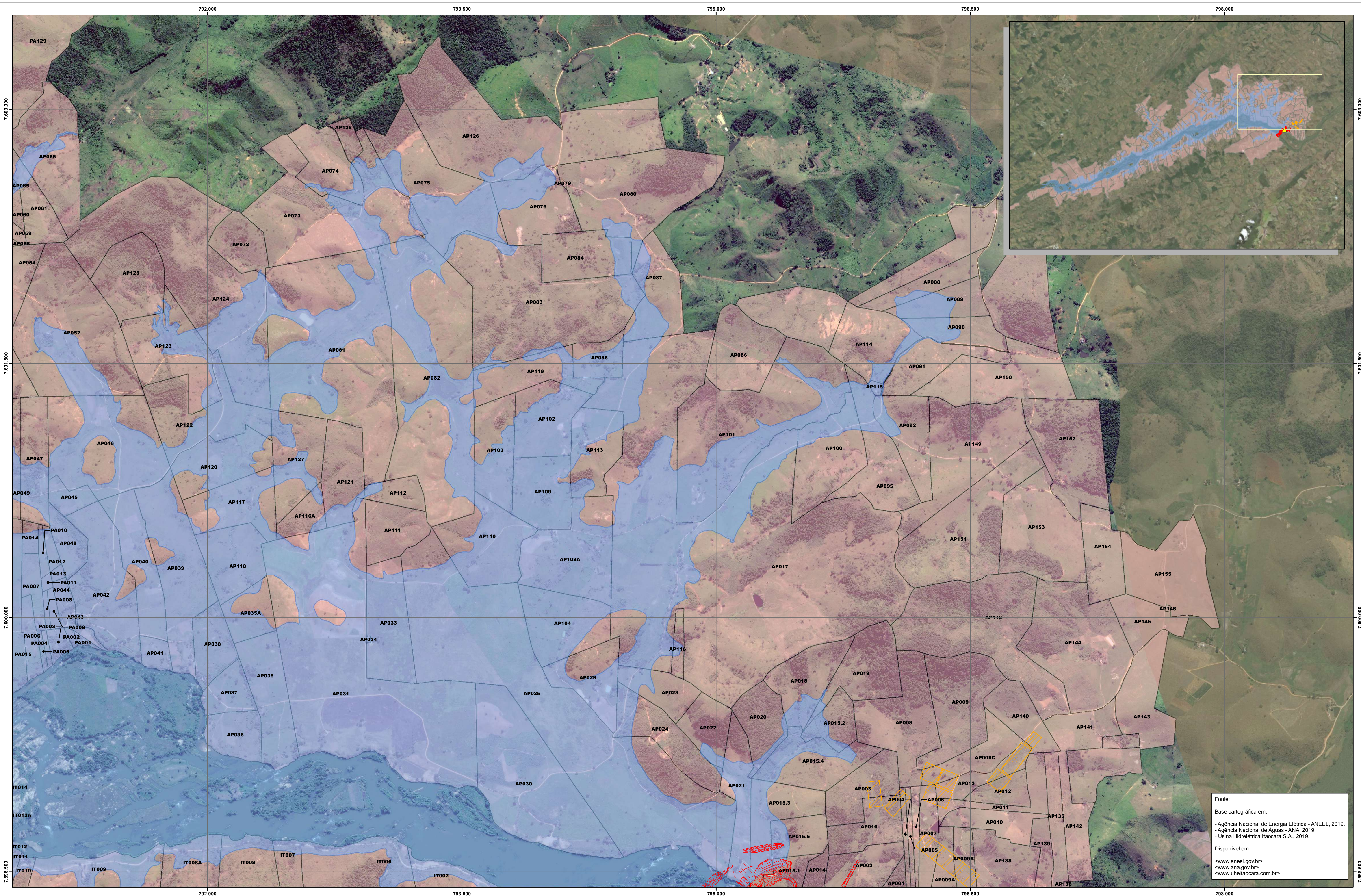


Elaboração:  
 Leonardo F. de Carvalho. CREA: 123.536/D  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|   |                         |                     |                    |
|---|-------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Título:</b> UHE ITAOCARA I   |                         |                     |                    |
| LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE SERÃO REMOVIDAS - SETOR 5                              |                         |                     |                    |
| <b>Empreendimento:</b> Usina Hidrelétrica Itaipava I                                    |                         |                     |                    |
| <b>Assunto:</b> Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |                         |                     |                    |
| <b>Localização:</b> Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil.                   | <b>Data:</b> 26/01/2019 | <b>Folha:</b> 05/07 | <b>Formato:</b> A1 |





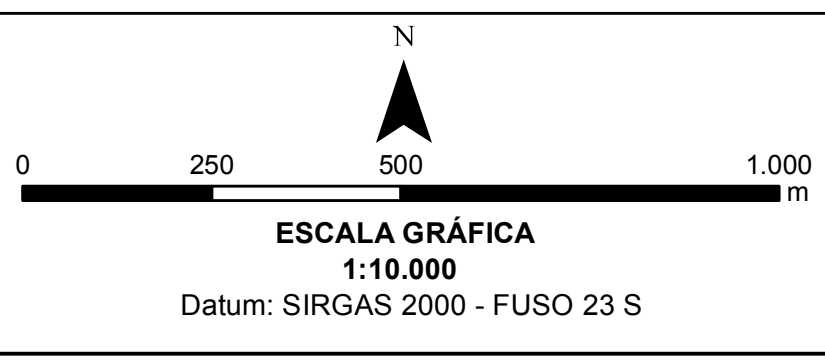
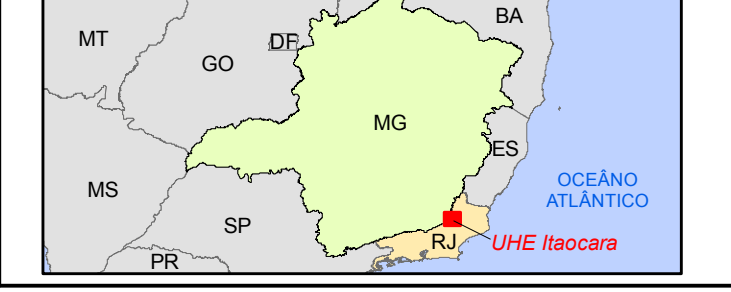
Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaipaca S.A., 2019.

Disponível em:  
 <www.aneel.gov.br>  
 <www.ana.gov.br>  
 <www.uhetaocara.com.br>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Casa de Força
- Eixo do Barramento
- Canteiro de Obras
- Cota de Alagamento da UHE Itaipaca I - Cota 89,6 m
- Propriedades que serão removidas

**Localização da UHE Itaipaca I em relação aos estados brasileiros**

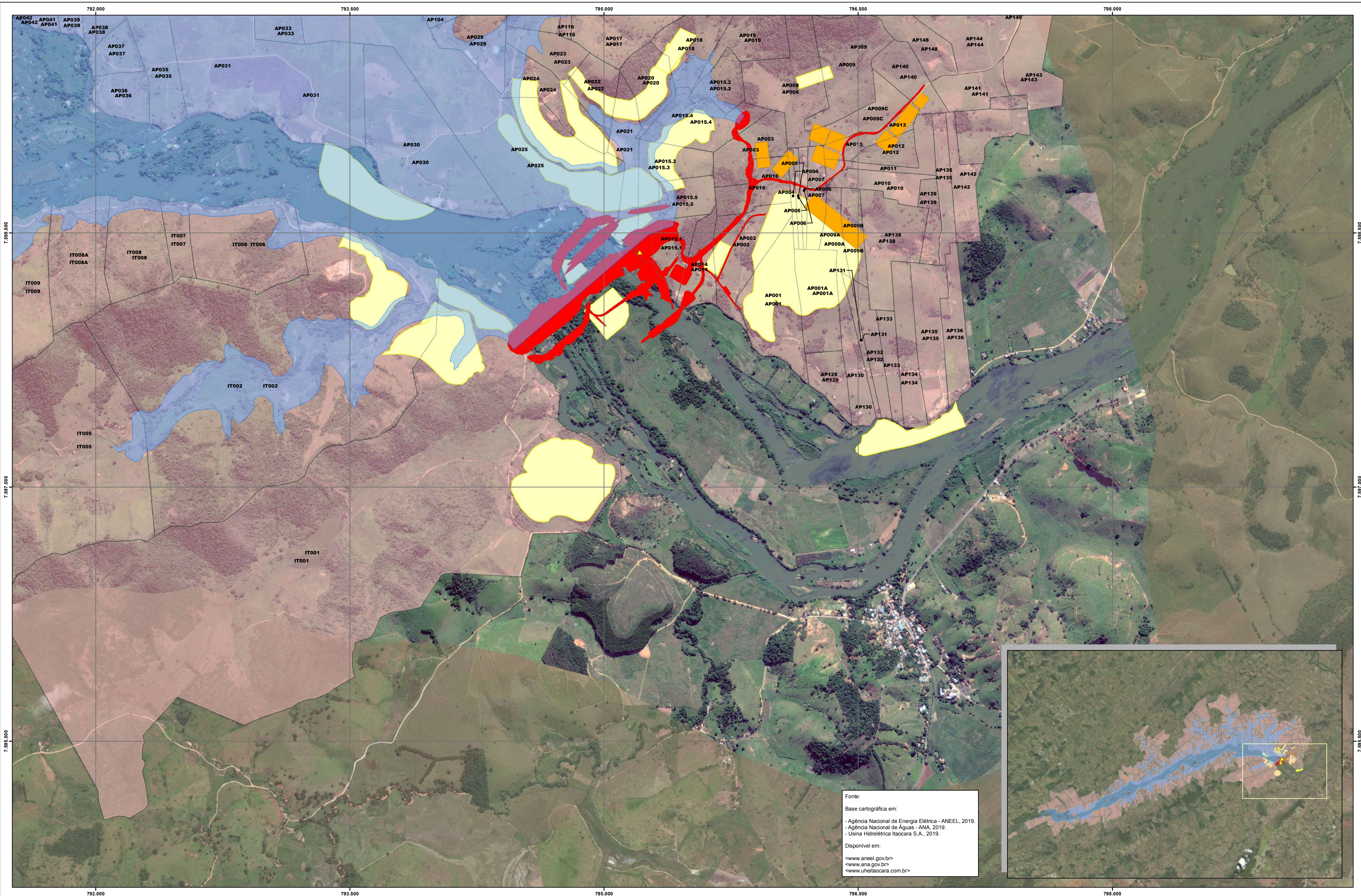


Elaboração:  
 Leonardo F. de Carvalho. CREA: 123.536/D  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.

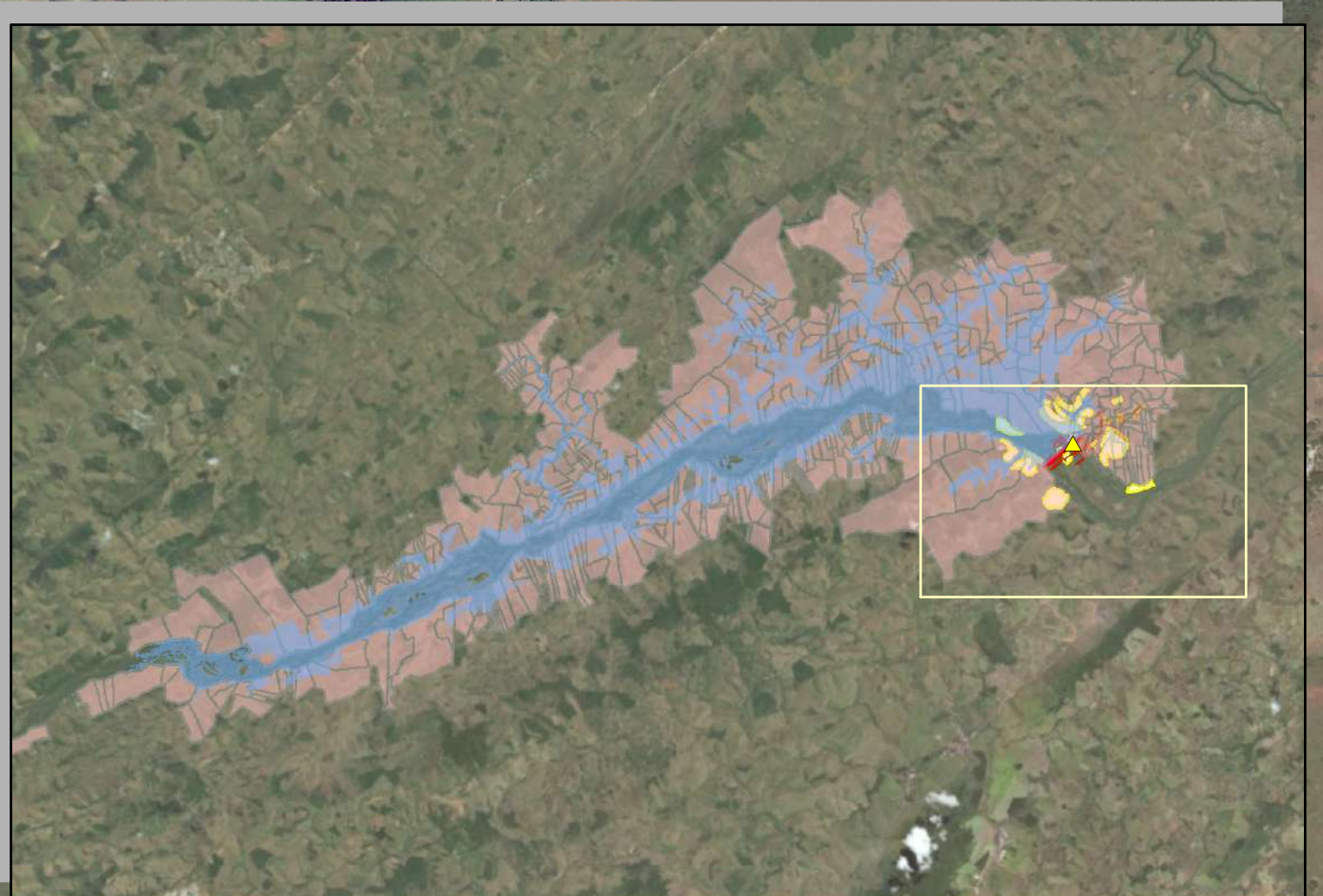


|  |                            |                        |                       |
|--|----------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Título:</b><br>UHE ITAOCARA I   |                            |                        |                       |
| LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE SERÃO REMOVIDAS - SETOR 6                                 |                            |                        |                       |
| <b>Empreendimento:</b><br>Usina Hidrelétrica Itaipaca I                                    |                            |                        |                       |
| <b>Assunto:</b><br>Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |                            |                        |                       |
| <b>Localização:</b><br>Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil.                   | <b>Data:</b><br>26/01/2019 | <b>Folha:</b><br>06/07 | <b>Formato:</b><br>A1 |





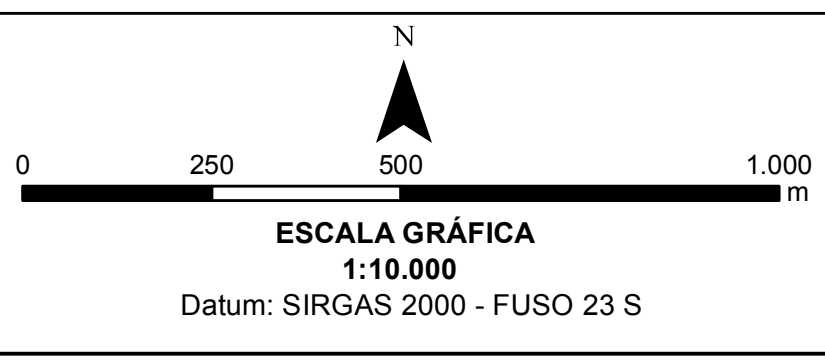
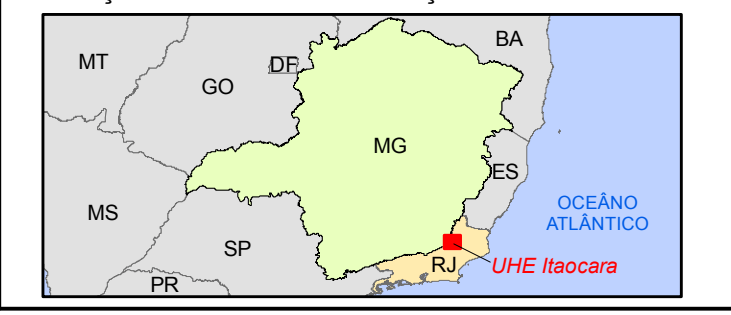
Fonte:  
 Base cartográfica em:  
 - Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2019.  
 - Agência Nacional de Águas - ANA, 2019.  
 - Usina Hidrelétrica Itaocara S.A., 2019.  
 Disponível em:  
 - <www.aneel.gov.br>  
 - <www.ana.gov.br>  
 - <www.uhetaocara.com.br>



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ▲ Casa de Força
- Cota de Alagamento da UHE Itaocara I - Cota 89,6 m
- Eixo Barramento e Acessos
- Canteiro de Obras e Instalação de Apoio
- Área de Empréstimo, Jazidas e Bota Fora
- Propriedades que serão removidas

Localização da UHE Itaocara I em relação aos estados brasileiros



Elaboração:  
 Leonardo F. de Carvalho. CREA: 123.536/D  
 Geógrafo Especialista em Geoprocessamento e Análises Ambientais.



|   |                         |                     |                    |
|---|-------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Título:</b> UHE ITAOCARA I   |                         |                     |                    |
| LOCALIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES QUE SERÃO REMOVIDAS - SETOR 7                              |                         |                     |                    |
| <b>Empreendimento:</b> Usina Hidrelétrica Itaocara I                                    |                         |                     |                    |
| <b>Assunto:</b> Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA |                         |                     |                    |
| <b>Localização:</b> Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, Brasil.                   | <b>Data:</b> 26/01/2019 | <b>Folha:</b> 07/07 | <b>Formato:</b> A1 |