

**RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS  
DOS SALTOS MARIANINHO CARNEIRO E MANOEL FRANCO**

## **LEVANTAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DOS SALTOS MARIANINHO CARNEIRO E MANOEL FRANCO**

### **1. INTRODUÇÃO**

Os recursos naturais paisagísticos, sempre foram veículos de atração para as diversas sociedades, como ocupação, exportação, turismo e lazer. Desta forma, percebe-se que as feições morfológicas têm sido utilizadas pelas diferentes sociedades ao longo dos tempos objetivando a melhor forma de ocupação do espaço, o que dependendo do nível tecnológico destas, tem ocasionado significativos impactos ambientais.

Dentro desta temática, o referido trabalho iniciado em abril de 2002, apresenta resultados referentes as principais características geológicas, geomorfológicas e hidrográficas, assim como, um diagnóstico e prognóstico ambiental da área das cachoeiras (Saltos do Marianinho e Manoel Franco), a partir da realização de levantamentos bibliográficos, interpretação de imagens e reconhecimentos de campo.

### **2. METODOLOGIA**

O presente estudo teve início com a revisão e análise bibliográfica, levantamento cartográfico, interpretação de imagem LANDSAT, excursão de verdade terrestre para identificação das características geológicas, geomorfológicas e hidrográficas com o respectivo levantamento fotográfico. Realização de entrevistas visando subsidiar análise ambiental da área em tela.

### **3 LOCALIZAÇÃO DA ÁREA**

A área em estudo situa-se na bacia hidrográfica do Rio Claro com uma área de 13.675,193 km<sup>2</sup>, ocupando 6,14% da área da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba comprimento total de 495,2 km,

Posição: Noroeste-Sudeste;

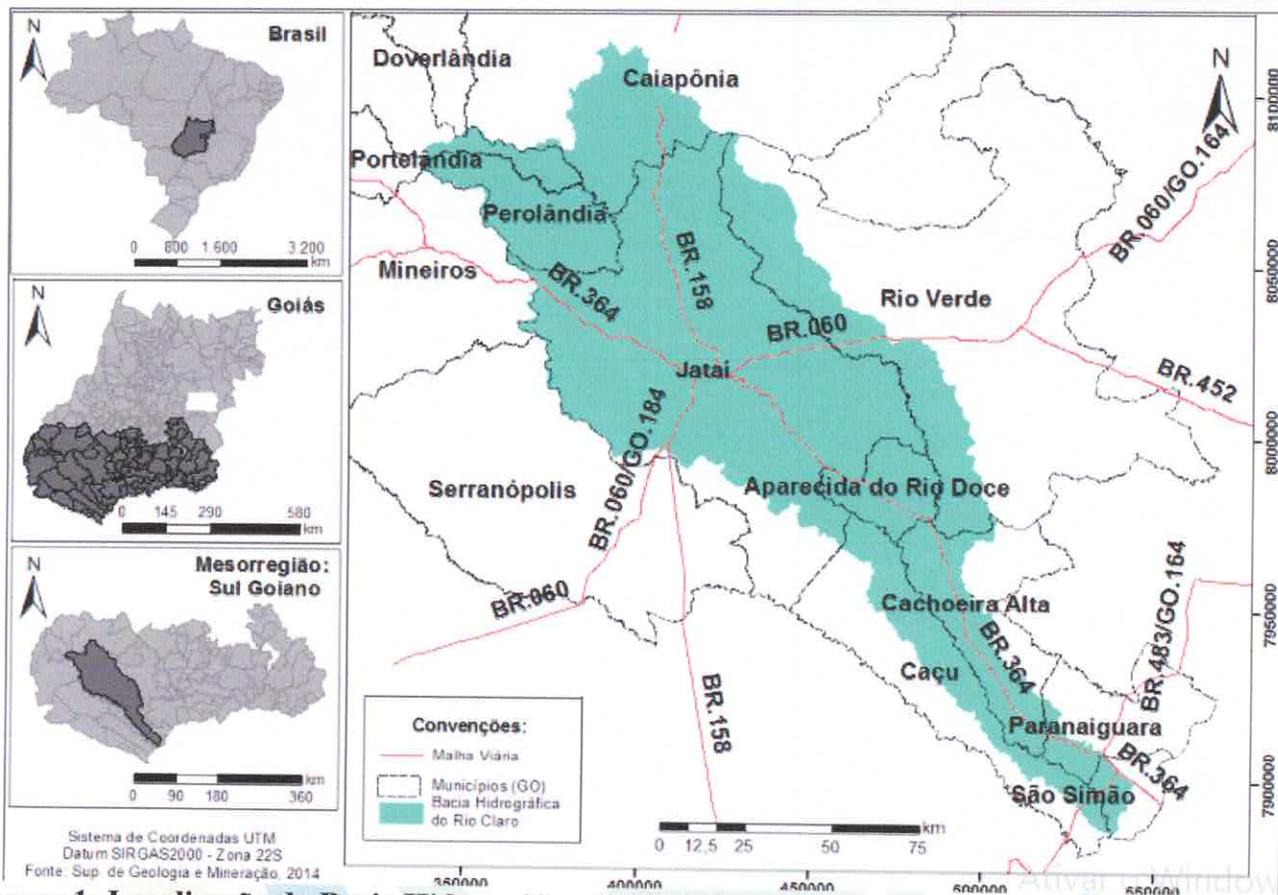
Nascente Serra do Caiapó, Altitude da nascente 930 m;

Foz Rio Paranaíba Altitude da Foz 335 metros.

A região hidrográfica do Tocantins-Araguaia é uma das doze regiões hidrográficas do Brasil. Possui uma área de 967.059 km<sup>2</sup> (11.36% de todo território nacional) e abrange seis estados brasileiros[1]: Goiás, Tocantins, Pará, Maranhão, Mato Grosso e Distrito Federal.

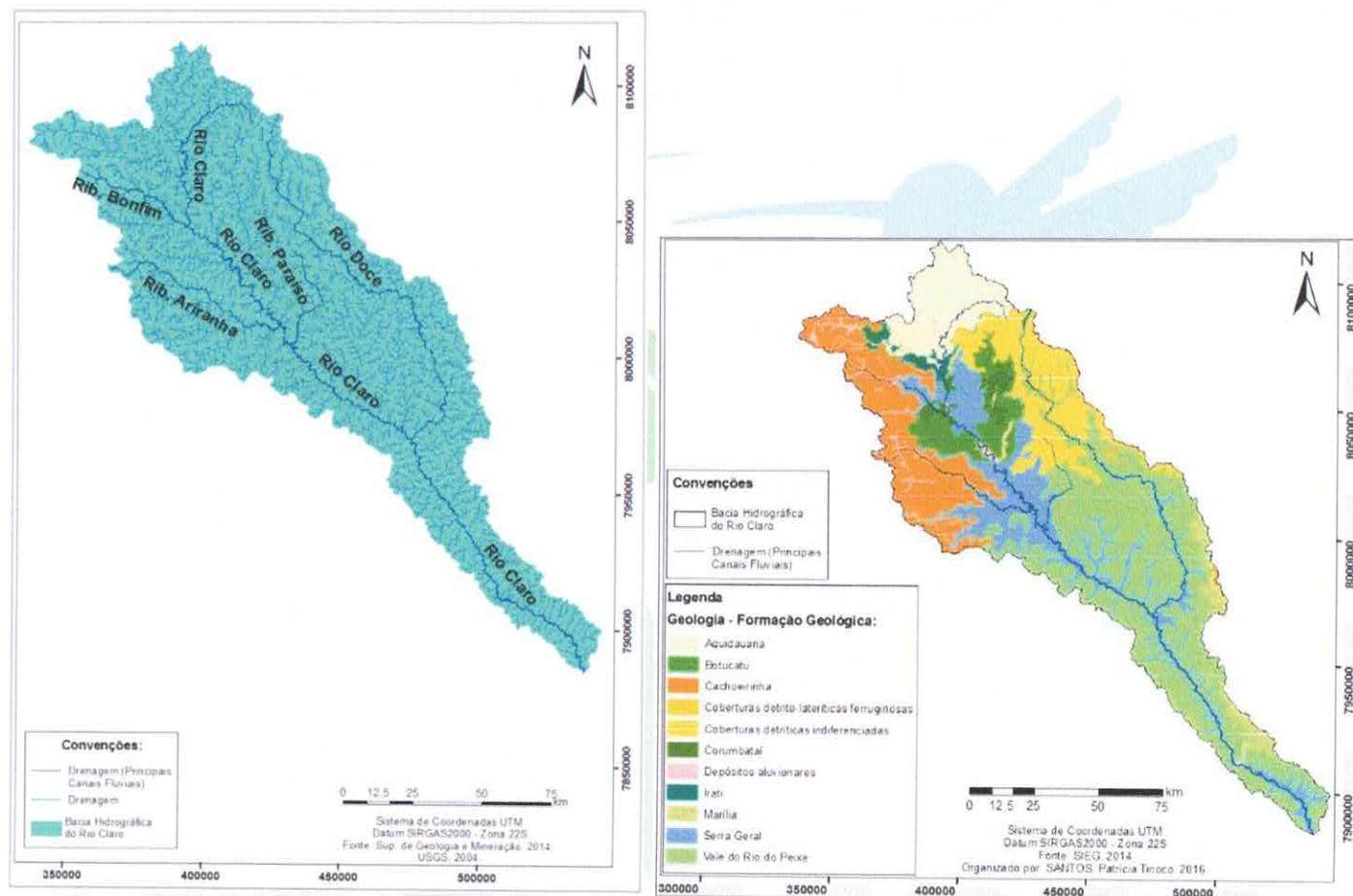


Está situada na mesorregião Sul Goiano entre os municípios de Caiapônia, Mineiros, Perolândia, Jataí, Rio Verde, Aparecida do Rio Doce, Caçu, Cachoeira Alta, Paranaiguara e São Simão, conforme Figura 1.



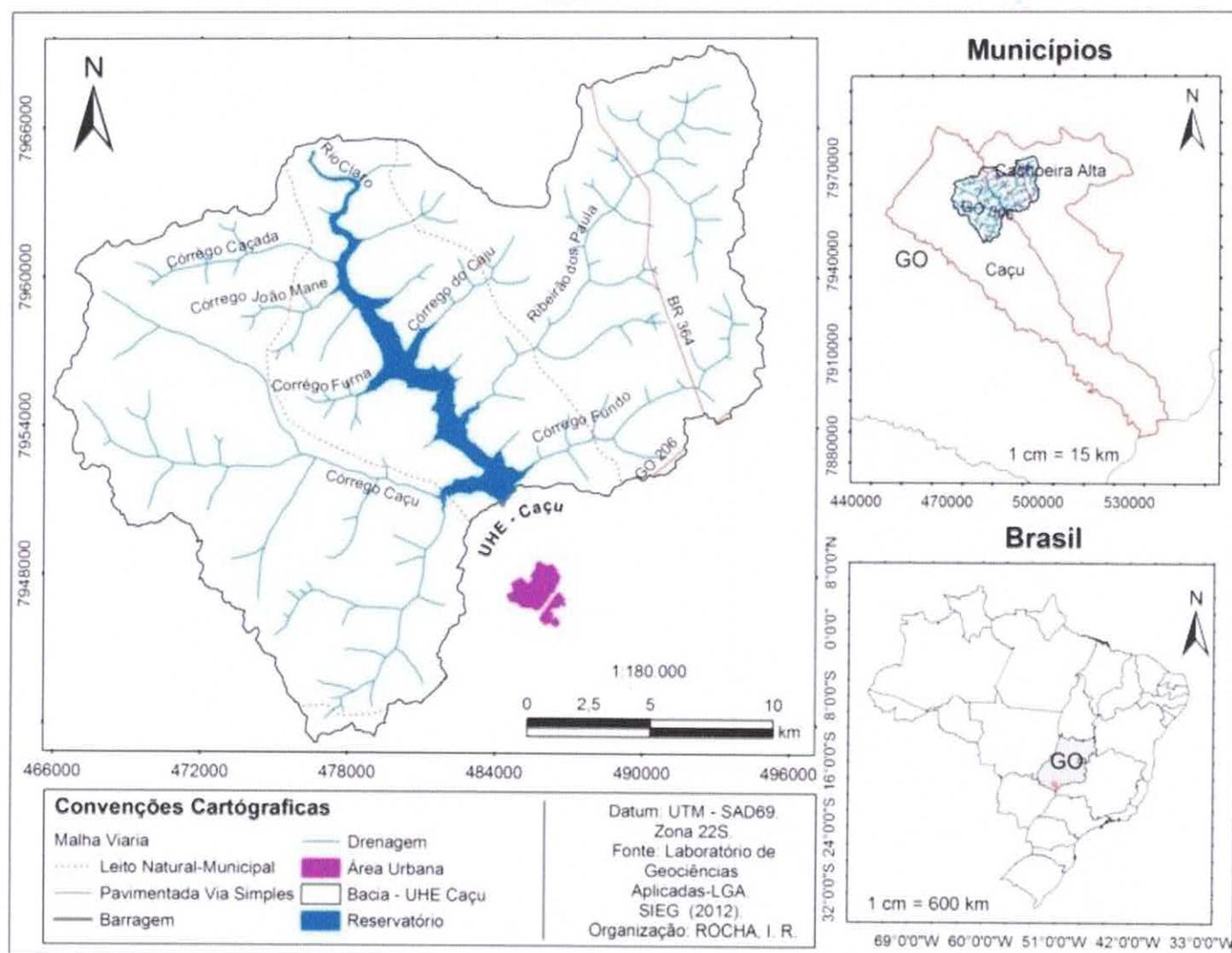
**Figura 1: Localização da Bacia Hidrográfica do Rio Claro na mesorregião Sul Goiano – Goiás –Brasil.**  
Fonte: SIEG, 2016.

A região está inserida na Região Hidrográfica do Paraná e faz parte da unidade de gestão hídrica da bacia do rio Paranaíba denominada Claro, Verde, Corrente e Aporé (ANA, 2015), e tem como principais drenagens o Rio Claro e o Rio Doce. Os canais fluviais que compõem a bacia são de fundamental importância para a manutenção do volume de água dos rios que os recebem, pode se citar como exemplos o Ribeirão Bonfim, o Ribeirão Ariranha e o Ribeirão Paraíso (Figura 2).

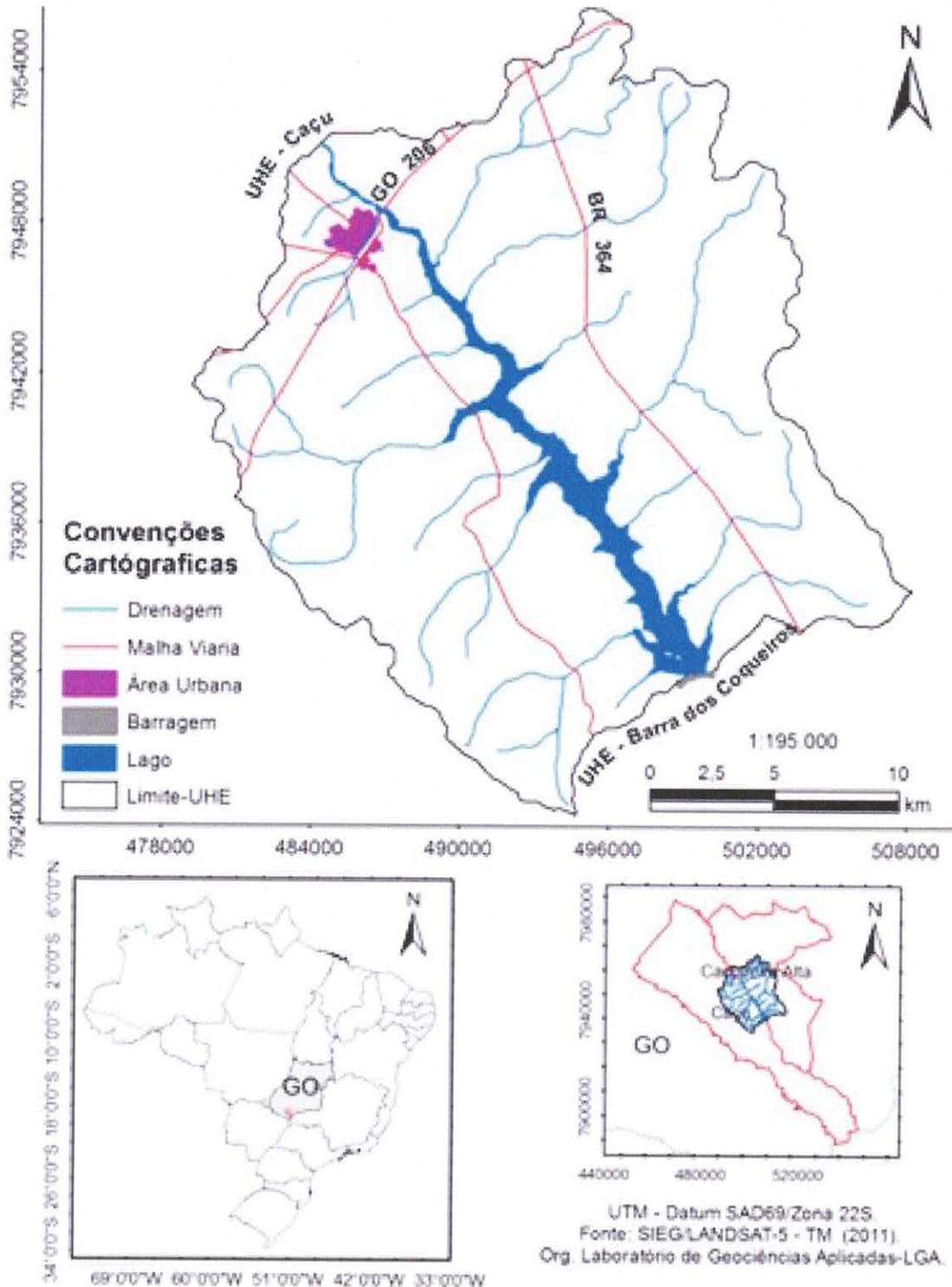


**Figura 2: Rede hidrográfica da Bacia do Rio Claro na mesorregião Sul Goiano – Goiás – Brasil**

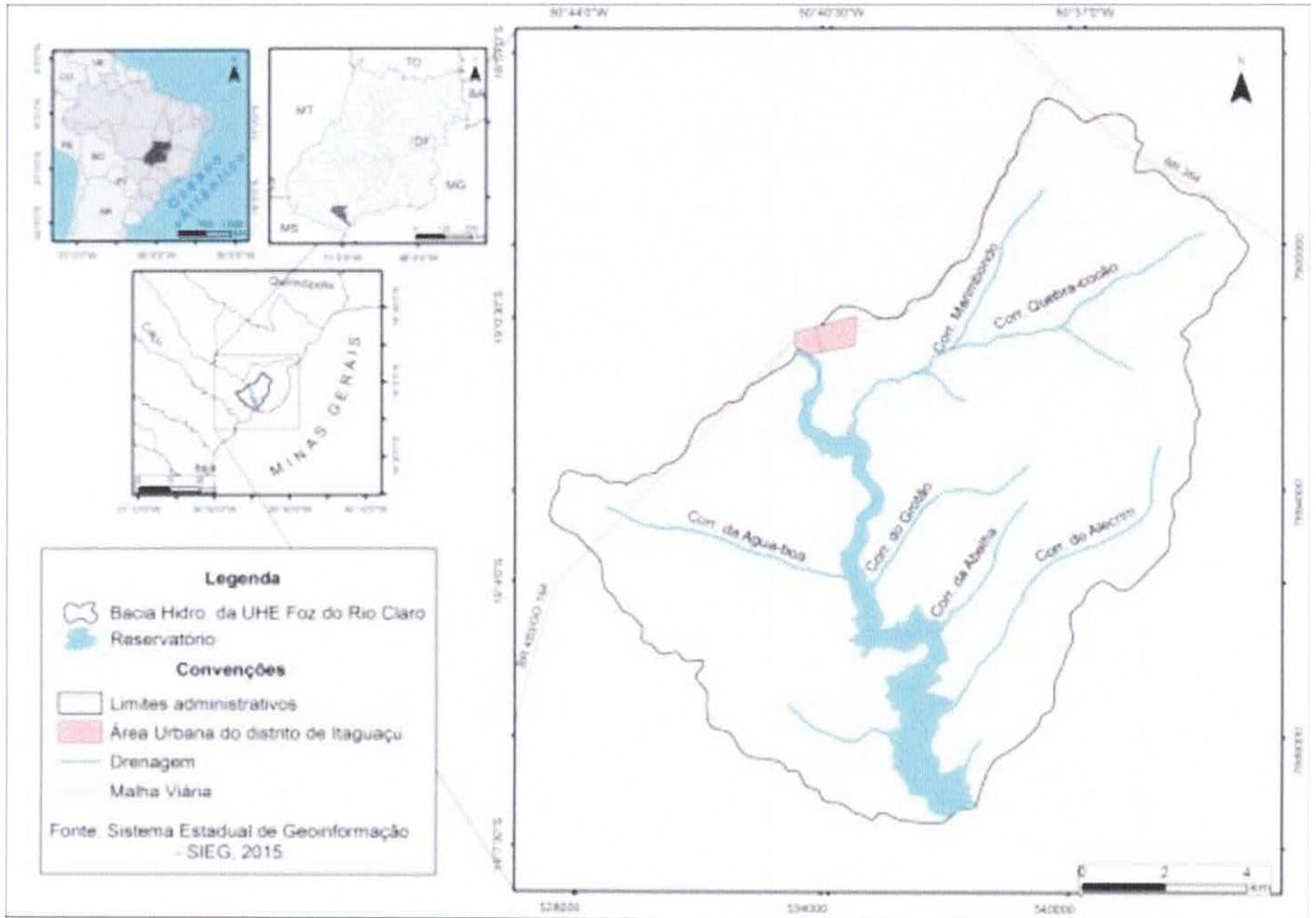
Em Caçu, estão instaladas três das cinco usinas hidroelétricas do município. É também um importante irrigador das lavouras de cana, além de abastecer a cidade de uma população estimada de 10.000 habitantes. O rio Claro também um grande ponto turístico da cidade, tendo no lago do Ribeirão Caçu formado pelo represamento das águas da UHE Caçu seu grande atrativo. Existem exuberantes cachoeiras como o Salto Enoch Franco, Salto do Manoel Franco e o Salto Marianinho as seguintes coordenadas geográficas 18°18'4.29"S e 51°19'29.73"O, 18°21'9.96"S e 51°15'14.51"O 18°24'15.75"S e 51°13'21.80"O. O rio Claro que serve como divisor natural entre os municípios de Caçu com os municípios Aparecida do Rio Doce, Cachoeira Alta e São Simão.



## UHE - CAÇU



### UHE – BARRA DOS COQUEIROS



## UHE – FOZ DO RIO CLARO

## DESENVOLVIMENTO

Os Saltos situados no Município de Caçu, Salto Marianinho Carneiro e Manuel Franco são um verdadeiro tesouro geográfico que convida os visitantes a explorar sua beleza natural e riqueza cultural, no entanto, além de se tratar de uma maravilha geológica são um santuário de biodiversidade, abrigando uma riqueza de vida selvagem e ecossistemas que desempenham um papel vital na região.

Considerando a importância dos Saltos Marianinho Carneiro e Manuel Franco a proposta é destacar a importância e realizar o tombamento desses dois Saltos que se encontram no Rio Claro no município de Caçu GO.

Exploraremos a diversidade da vida que encontra seu lar neste espaço natural e destacaremos a importância crucial da preservação da biodiversidade local.

A rica biodiversidade dos Saltos é um testemunho da complexa teia da vida que se desenvolveu ao longo das eras. Os visitantes têm a oportunidade de observar uma variedade de espécies vegetais e animais que habitam a região.

A região abriga uma ampla gama de habitats que sustentam uma miríade de criaturas, desde aves exóticas até pequenos mamíferos e inúmeras espécies de insetos e uma rica biodiversidade de desde árvores gigantescas à plantas de pequeno porte.

Além de ser um destino de beleza natural, os saltos desempenham um papel fundamental na preservação da biodiversidade da região de Salto.

A manutenção desses ecossistemas naturais é essencial para garantir a sobrevivência das espécies que ali habitam. A preservação da biodiversidade não apenas protege a vida selvagem local, mas também contribui para a saúde do meio ambiente e a qualidade de vida das comunidades vizinhas.

A compreensão da biodiversidade e dos ecossistemas uma parte crucial de apreciar a interconexão entre os elementos naturais e a importância de conservar esses recursos preciosos para as gerações futuras.

A beleza e a singularidade deste ambiente natural nos lembram da necessidade de cuidar e proteger a riqueza da vida que ele sustenta.

Ao explorar os Saltos os visitantes têm a oportunidade de se conectar com a natureza e se tornarem defensores ativos da preservação da biodiversidade, contribuindo para a sustentabilidade a longo prazo das regiões de Saltos e além.

## CONCLUSÃO

Mundialmente sabe-se a importância de se preservar os recursos naturais e os hídricos, tendo em vista essa questão, estamos buscando formas de se preservar a vida natural, trazendo importância para o ecossistema, para assim que tenhamos o privilégio de desfrutar desses elementos naturais únicos, o tombamento é a forma mais eficaz de se preservar nossos recursos.

Conforme estabelecido no Art. 225 da Constituição Federal de 1988, “todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.” (Brasil, 1988)

*Laura Abreu*

---

**LAURA DIAS DE ABREU**  
**SECRETÁRIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.**  
**DECRETO Nº 038/2024**

