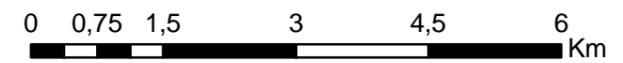


**Legenda**

-  Poligonal Tangará
-  Hidrografia
-  Unidades Hidrográficas
-  UH Ribeirão Sobradinho
-  Lagos e Barragens

**LOCALIZAÇÃO NO DF**



Fonte:  
 Sistema Cartográfica do DF - SICAD  
 Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
 Geoportal



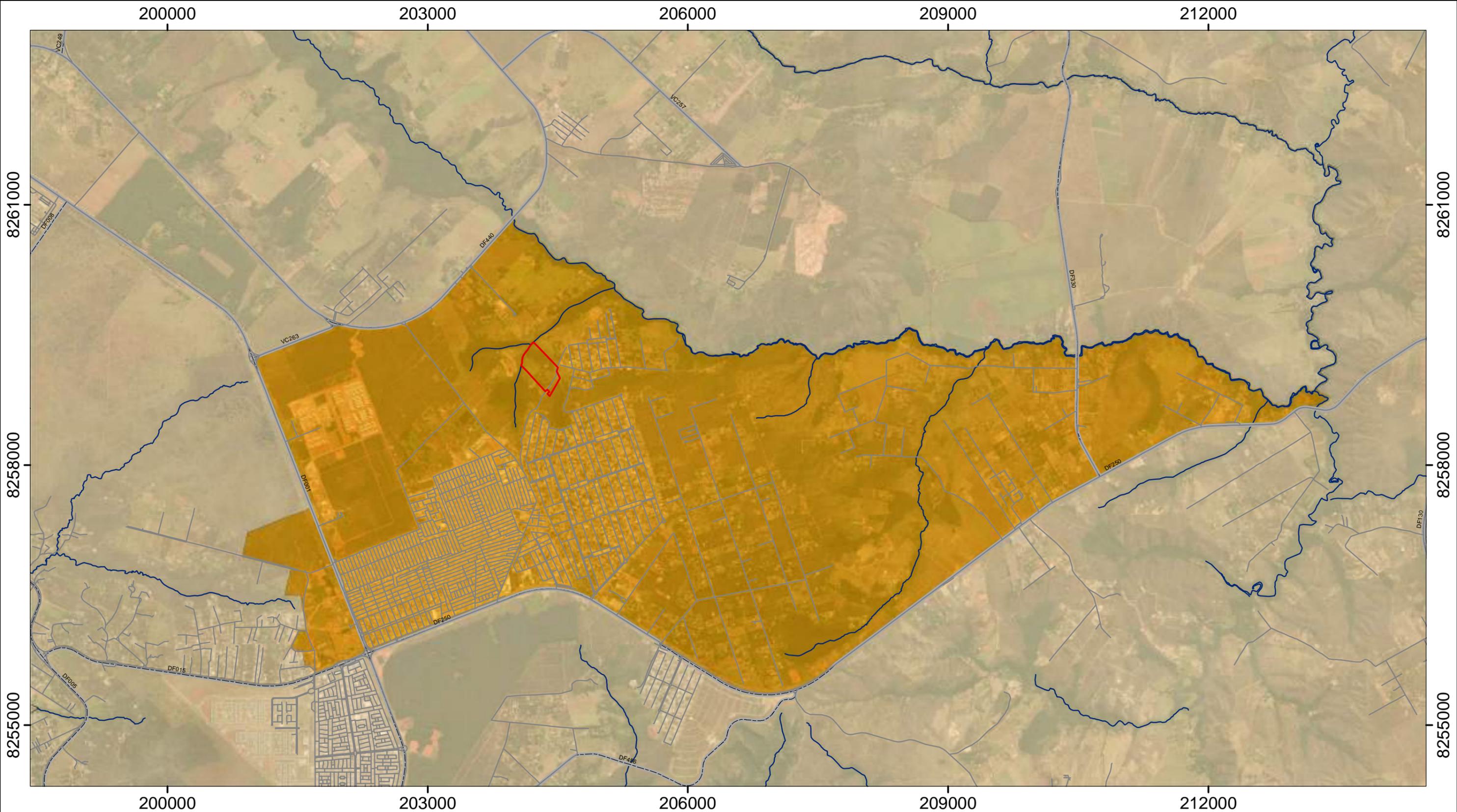
**All - Meios Físico/Biótico**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

**1:80.000**

**Dez/2022**



**Legenda**

- Poligonal Tangará
- Eixo de Via
- Rodovia
- Hidrografia
- Regiões Administrativas
- Itapoã - Área de Influência Indireta



N

0 0,375 0,75 1,5 2,25 3 Km

Fonte:  
Sistema Cartográfico do DF - SICAD  
Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
Geoportal



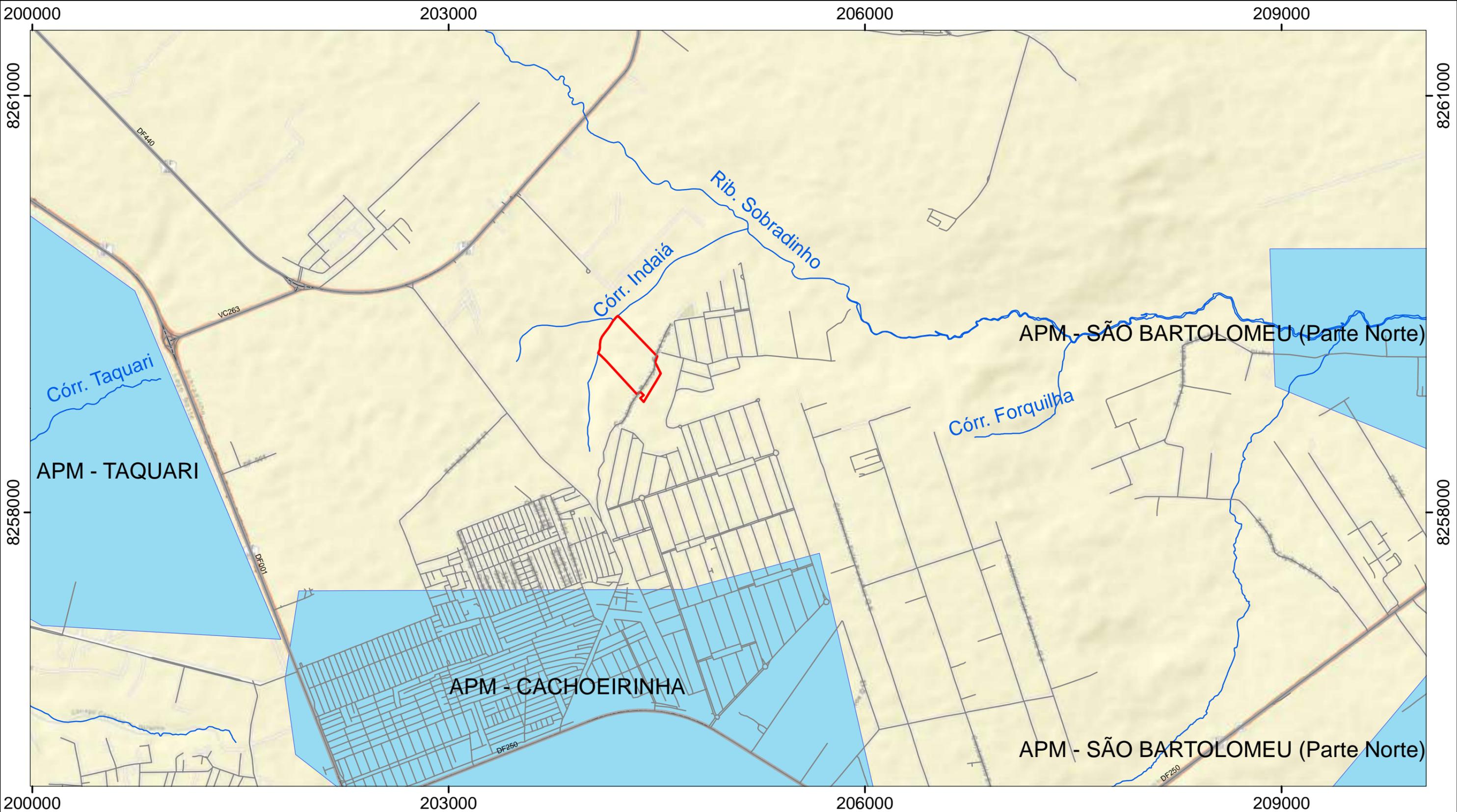
**Paranoá**  
Consultoria & Planejamento Ambiental

**All - Meio Socioeconômico**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

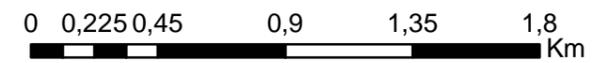
<b>1:40.000</b>	<b>Dez/2022</b>
-----------------	-----------------



**Legenda**

- Poligonal Tangará
- Área de Proteção de Manancial
- Eixo de Via
- Hidrografia
- Rodovia

**LOCALIZAÇÃO NO DF**



Fonte:  
 Sistema Cartográfica do DF - SICAD  
 Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
 Geoportal



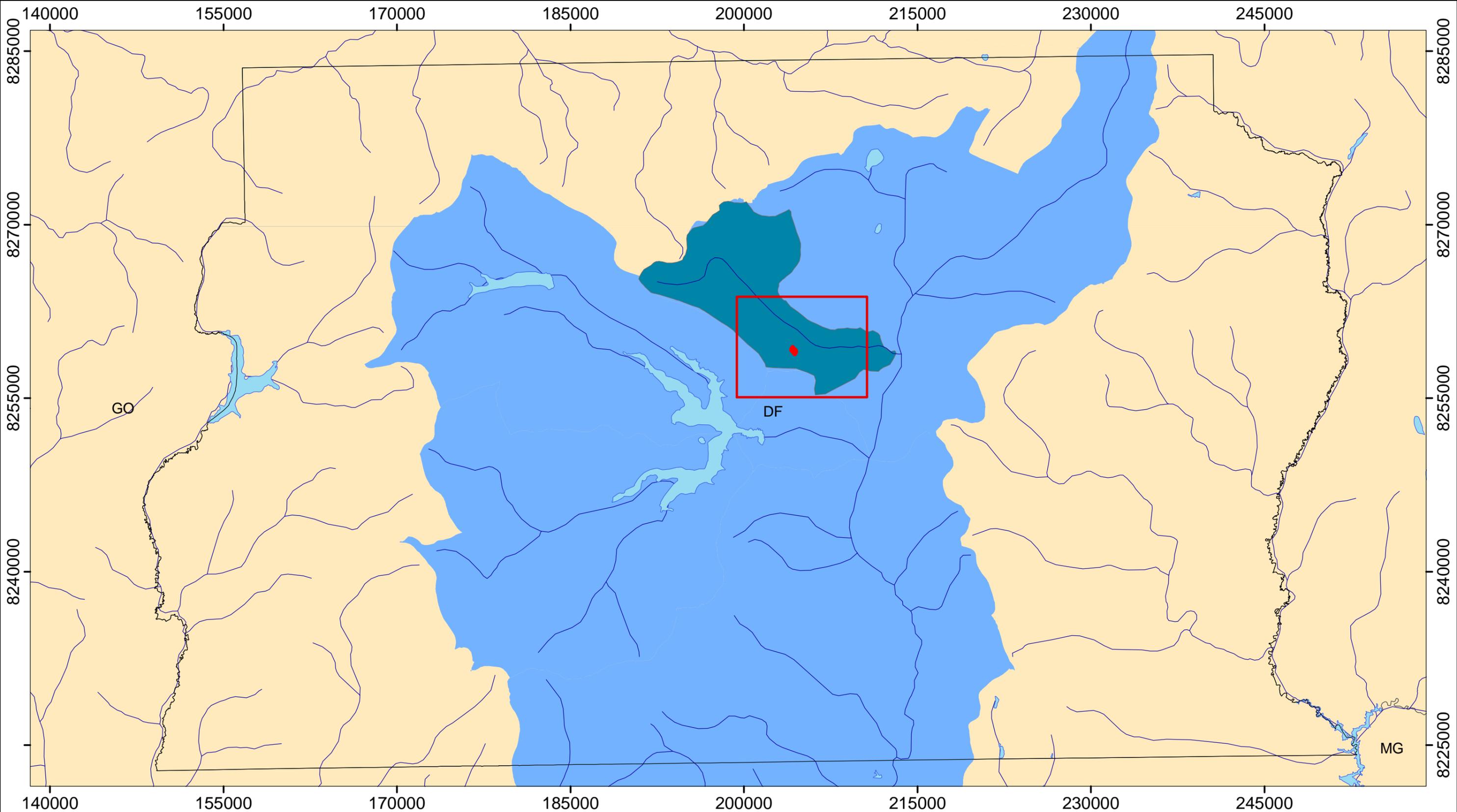
**Área de Proteção de Manancial**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

**1:25.000**

**Dez/2022**



**Legenda**

- Poligonal Tangará
- Hidrografia
- Massas D'água
- UH - Ribeirão Sobradinho
- BH - São Bartolomeu
- RH - Paraná



N

0 2,75 5,5 11 16,5 22 Km

Fonte:  
Sistema Cartográfica do DF - SICAD  
Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
Geoportal

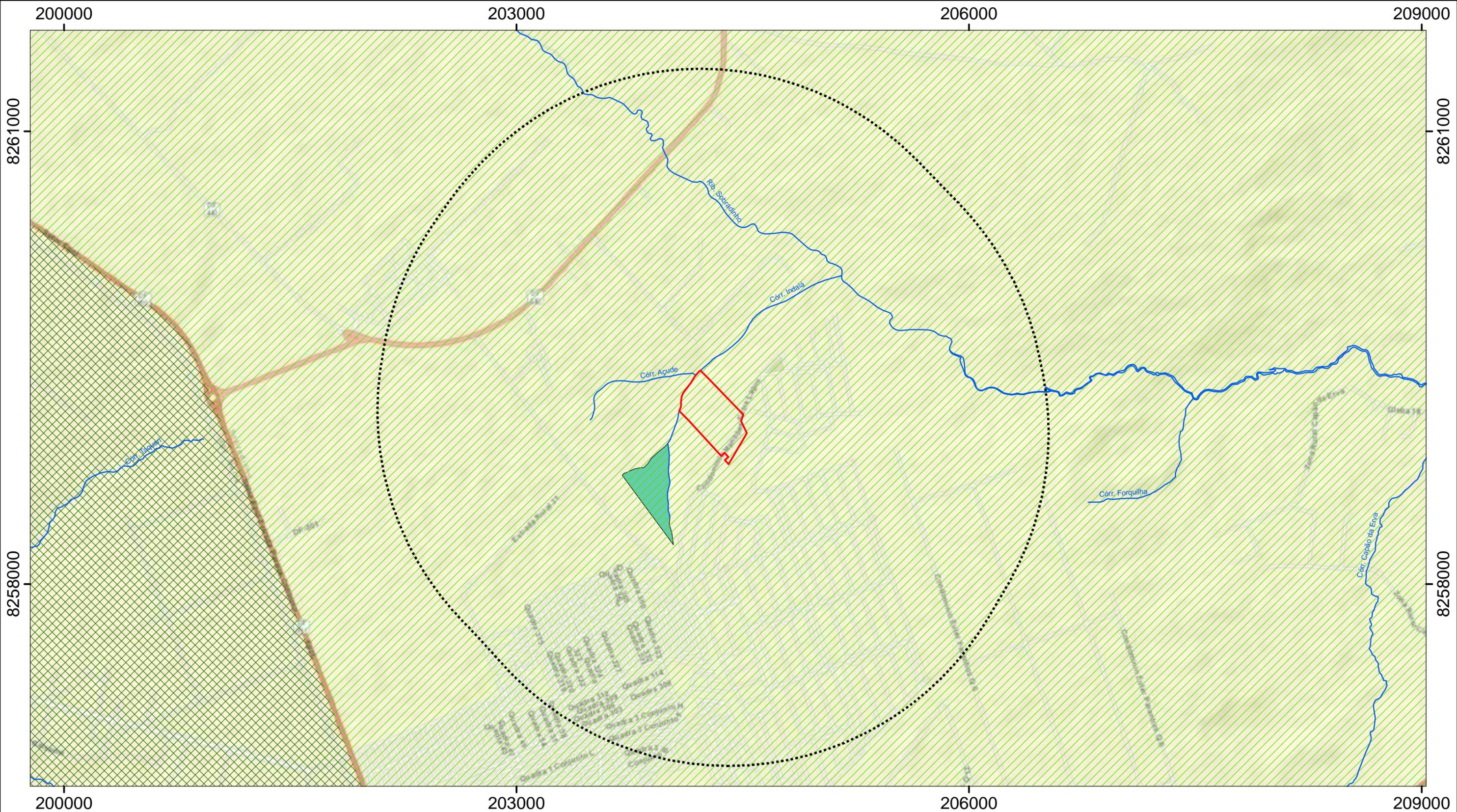


**Bacias Hidrográficas**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

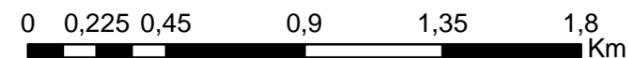
<b>1:300.000</b>	<b>Dez/2022</b>
------------------	-----------------



**Legenda**

- Poligonal Tangará
- Hidrografia
- Raio - 2 km
- APA do São Bartolomeu
- APA do Planalto Central
- Parques Distritais
- Rodovia

**LOCALIZAÇÃO NO DF**



Fonte:  
 Sistema Cartográfica do DF - SICAD  
 Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
 Geoportal



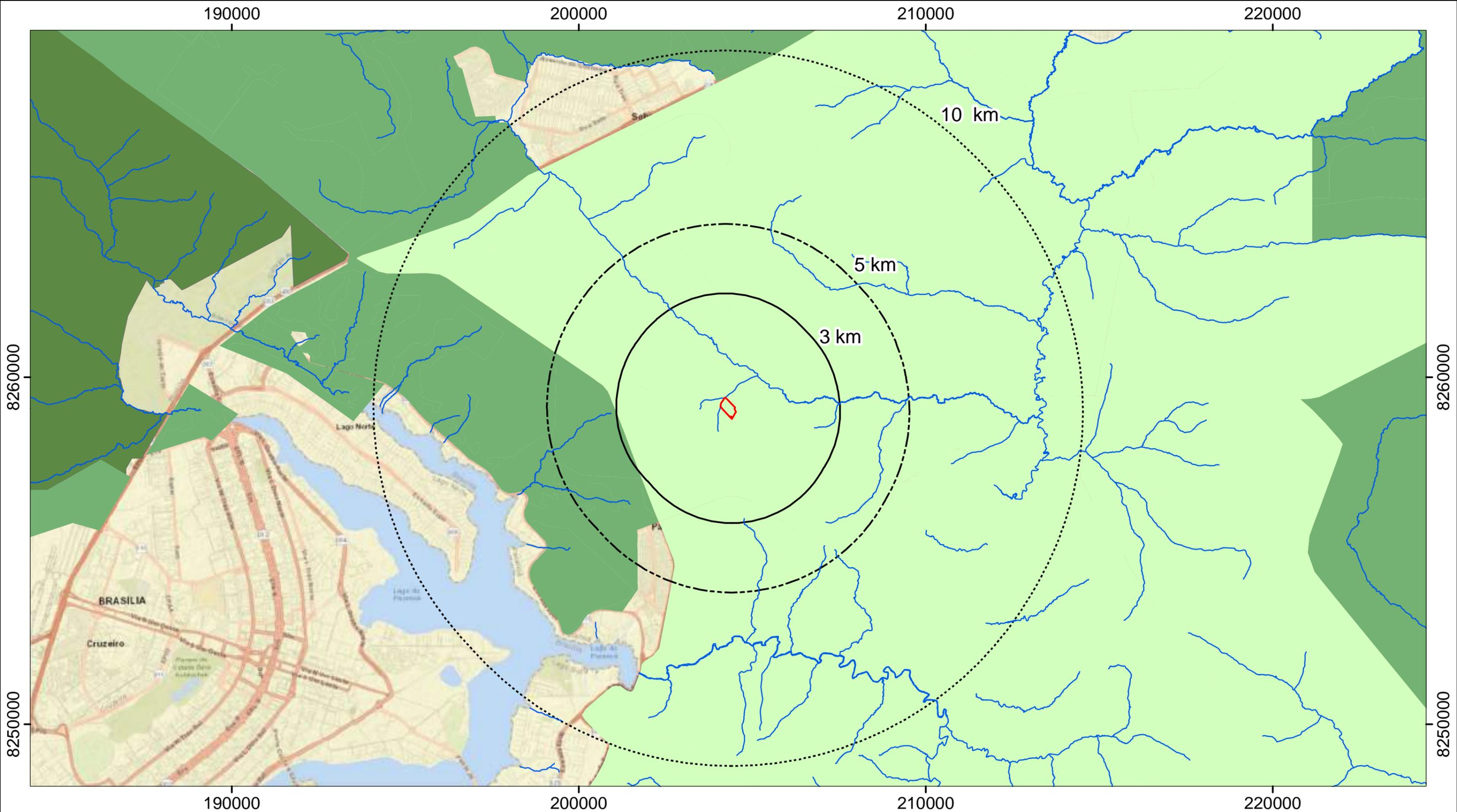
**Unidades de Conservação - Raio 2 km**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

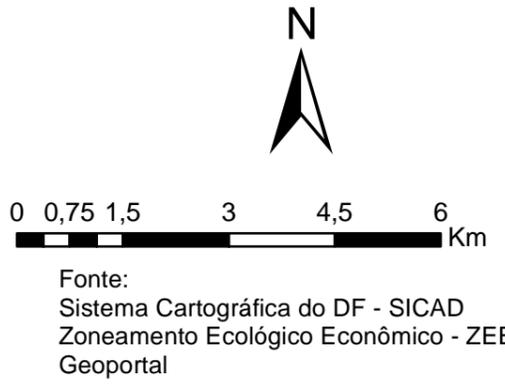
Processo: 00391-00001943/2022-81

**1:23.000**

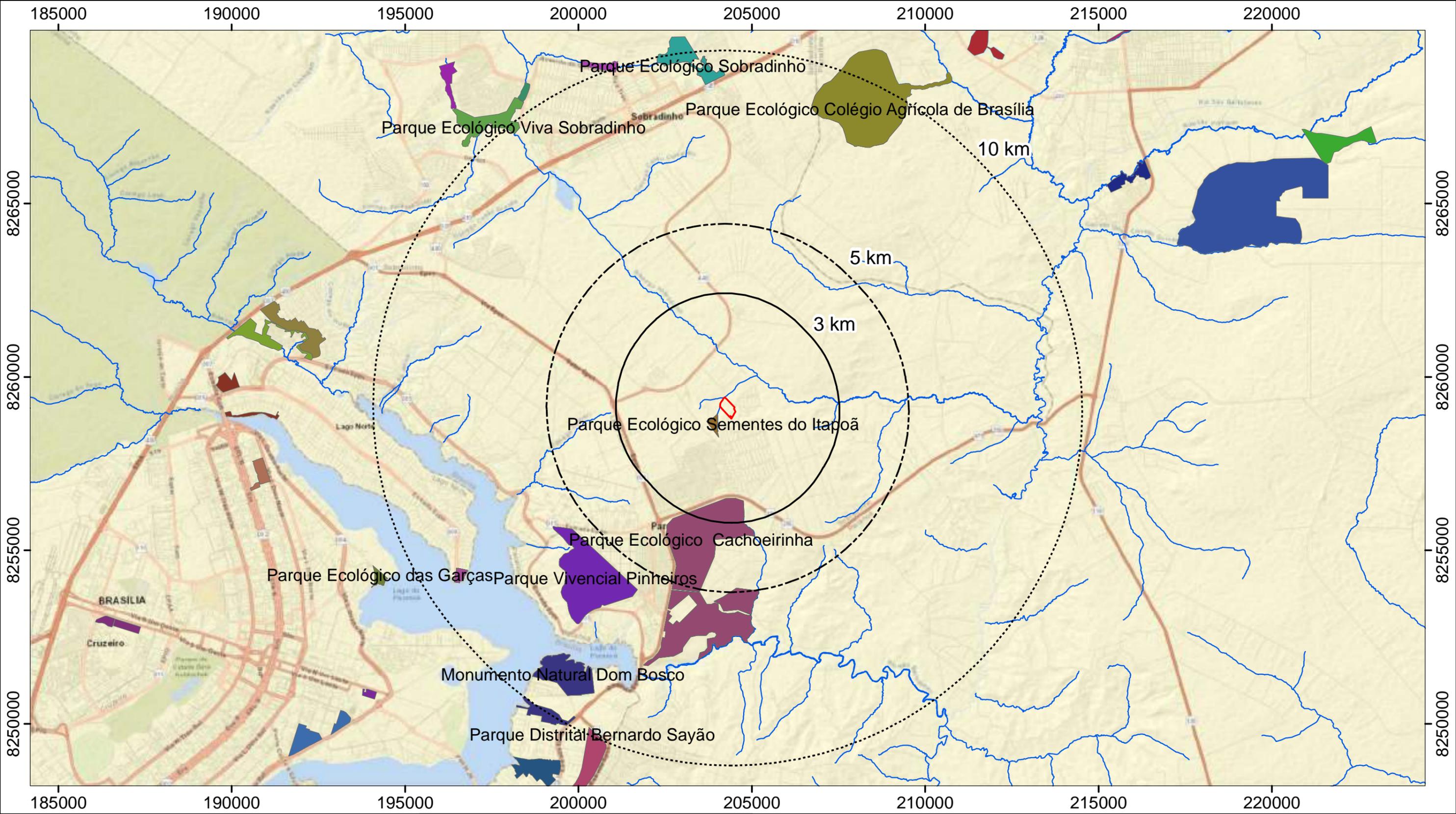
**Dez/2022**



- Legenda**
- Poligonal Tangará
  - Hidrografia
  - APA do São Bartolomeu
  - APA do Planalto Central
  - Parque Nacional de Brasília



<b>Unidades de Conservação - 3km, 5km, 10km</b>	
Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.	
Processo: 00391-00001943/2022-81	
<b>1:100.000</b>	<b>Dez/2022</b>



### Legenda

	Poligonal Tangará		Raio - 10 km
	Parques Distritais		Hidrografia
	Raio - 3 km		Rodovia
	Raio - 5 km		



Fonte:  
 Sistema Cartográfico do DF - SICAD  
 Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
 Imagem: ESRI

### Parques Distritais - Raio 3km, 5km, 10 km

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

<b>1:100.000</b>	<b>Dez/2022</b>
------------------	-----------------



**Legenda**

Poligonal Tangará
  Hidrografia

Eixo de Via
  Rodovia

**Unidades**

Metarritmito Argiloso

Quartzitos Médios



N

0 110 220 440 660 880 metros

Fonte:  
 Sistema Cartográfico do DF - SICAD  
 Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
 Geoportal

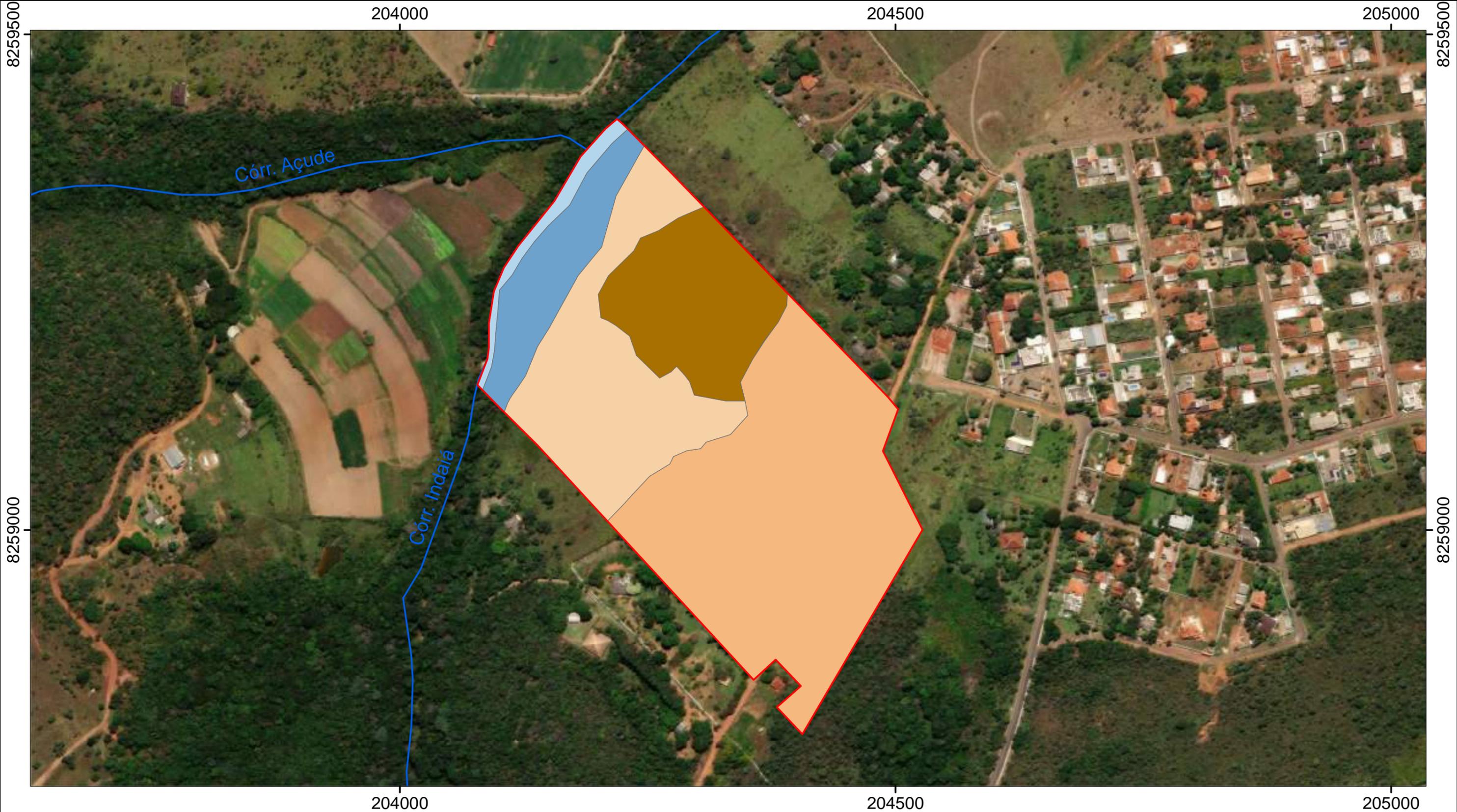


**Geologia**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

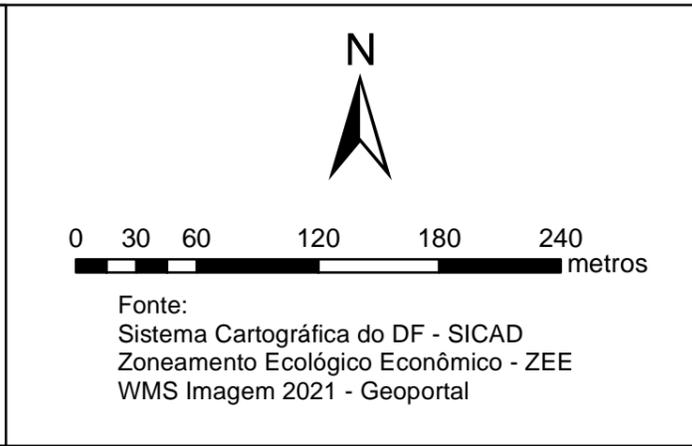
<b>1:12.000</b>	<b>Dez/2022</b>
-----------------	-----------------



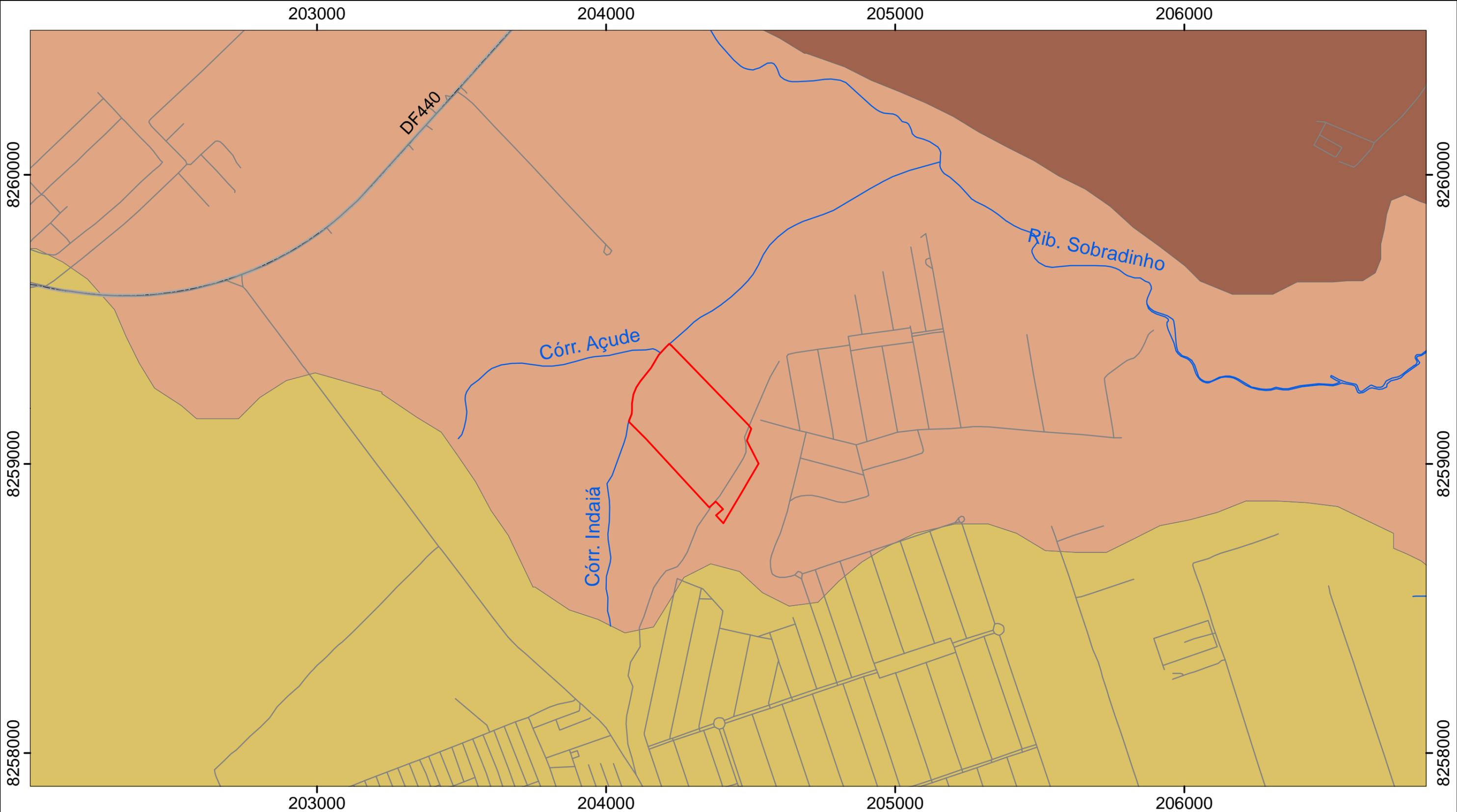
**Legenda**

**Classe Solo**

	Gleissolo Háplico		Poligonal Tangará
	Gleissolo Húmico		Hidrografia
	Latossolo Vermelho		
	Latossolo Vermelho Amarelo		
	Latossolo Vermelho Amarelo - Cascalho		



	
<b>Classes de Solo</b>	
Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.	
Processo: 00391-00001943/2022-81	
<b>1:3.500</b>	<b>Dez/2022</b>



**Legenda**

 Poligonal Tangará	 Eixo de Via
 Hidrografia	 Rodovia

**Compartimento**

 Chapada Elevada	 Plano Intermediário
 Rebordo	



**Scale and Orientation**

0 110 220 440 660 880 metros

Fonte:  
Sistema Cartográfico do DF - SICAD  
Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
Geoportal

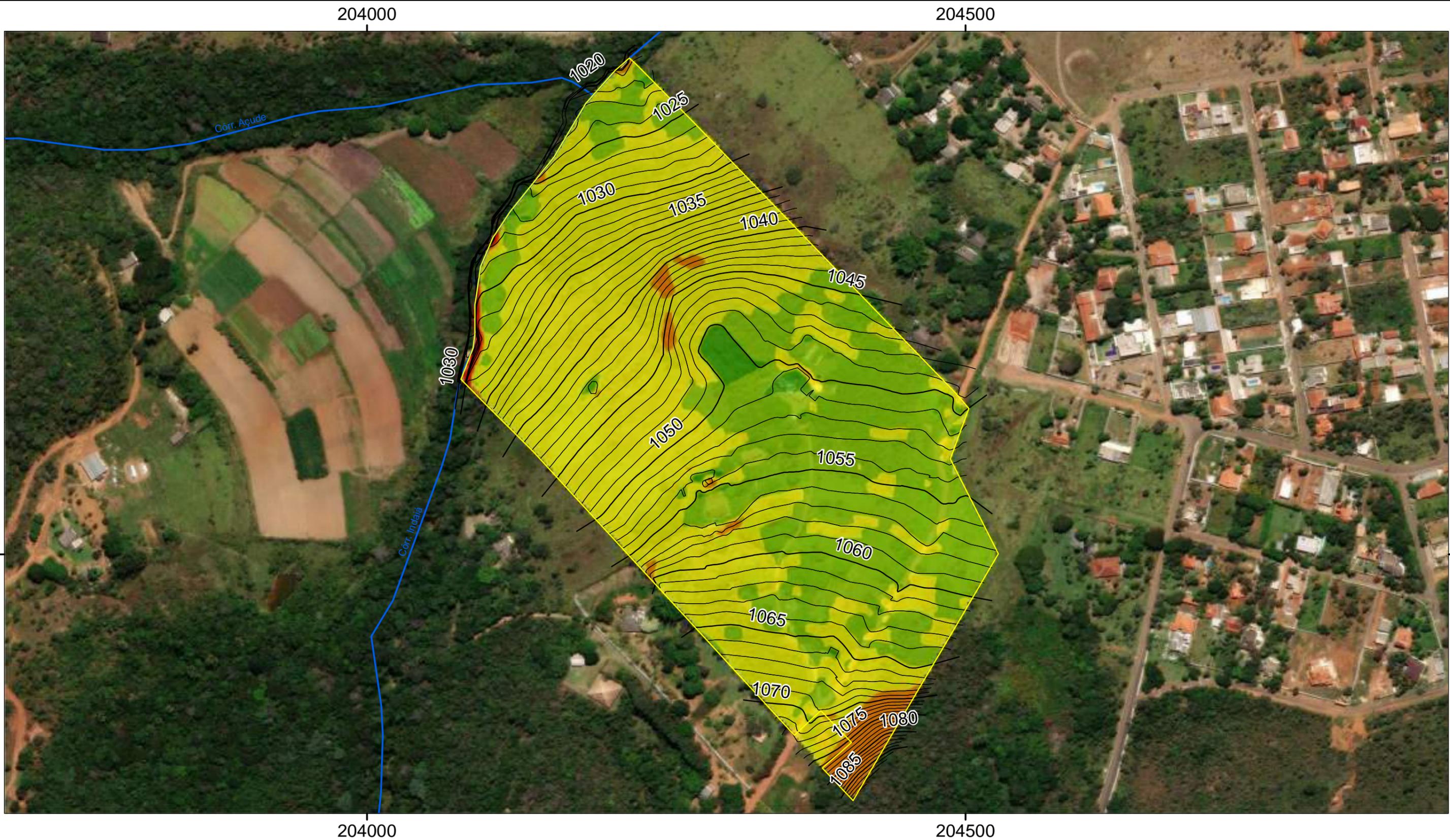


**Geologia**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

**1:12.000**      **Dez/2022**



**Legenda**

- Poligonal Tangará
- Curvas de Nível
- Hidrografia

**Declividade**

- 0 - 3%
- 3 - 8%
- 8 - 20%
- 20 - 45%
- >45%



N

0 0,0275 0,055 0,11 0,165 0,22 Km

Fonte:  
Sistema Cartográfica do DF - SICAD  
Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
Geoportal



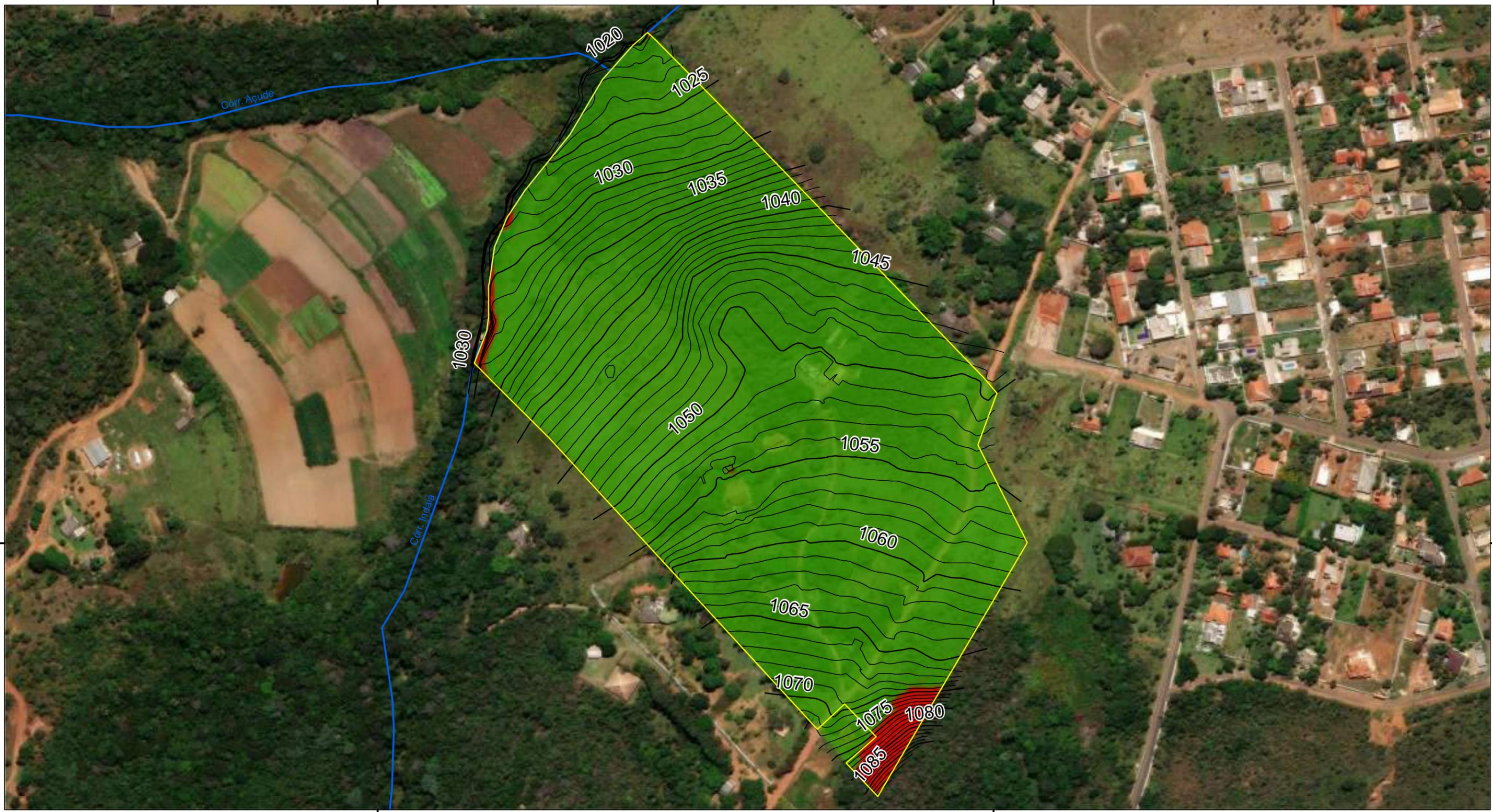
**Paranoá**  
Consultoria & Planejamento Ambiental

**Classes de Declividade**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

<b>1:3.000</b>	<b>Dez/2022</b>
----------------	-----------------



204000

204500

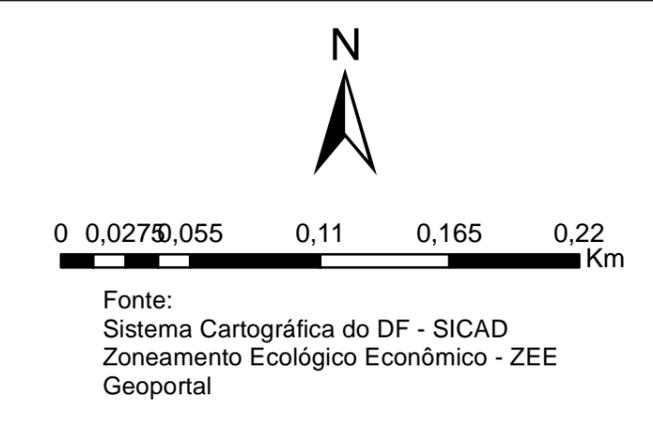
8259000

8259000

204000

204500

- Legenda**
- Poligonal Tangará
  - Hidrografia
  - 0 - 30%
  - > 30%
  - Curvas de Nível





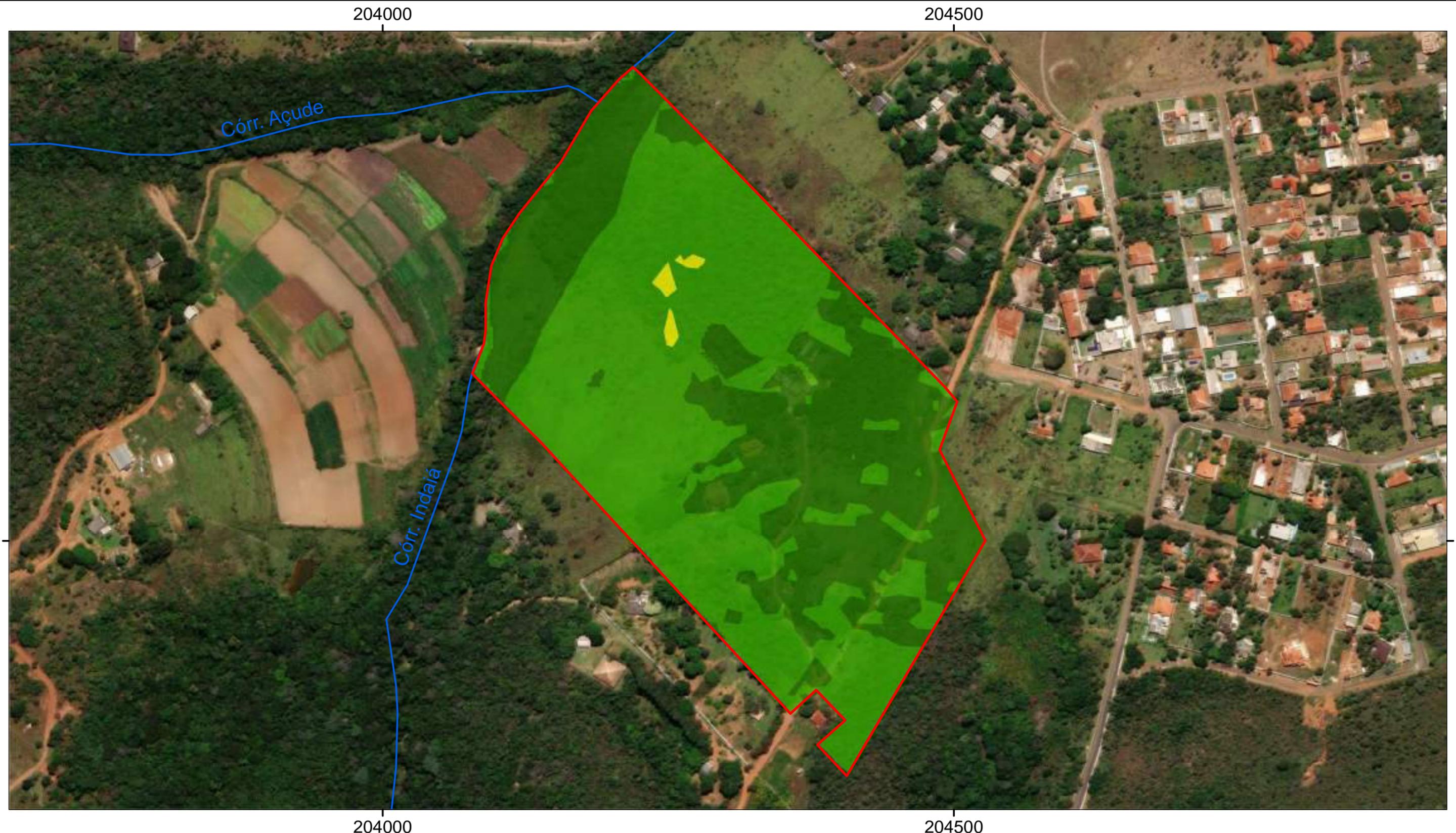
**Paranoá**  
Consultoria & Planejamento Ambiental

**Declividade >30%**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

<b>1:3.000</b>	<b>Dez/2022</b>
----------------	-----------------



**Legenda**

Poligonal Tangará

Hidrografia

**Suscetibilidade**

5 - Pouco a não suscetível

4 - Pouco suscetível

3 - Moderadamente suscetível



**Scale and Orientation**

0 25 50 100 150 200 metros

Fonte:  
Sistema Cartográfica do DF - SICAD  
Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
WMS Imagem 2021 - Geoportail

**Paranoá**  
Consultoria & Planejamento Ambiental

**Risco à Erosão**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

**1:3.128** **Dez/2022**



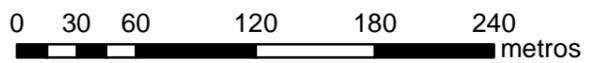
**Legenda**

- Poligonal Tangará
- Hidrografia
- Eixo de Via

**Corredor Ecológico**

- Zona Lobo-Guará
- Zona Suçuarana

**LOCALIZAÇÃO NO DF**



Fonte:  
 Sistema Cartográfica do DF - SICAD  
 Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
 Geoportal



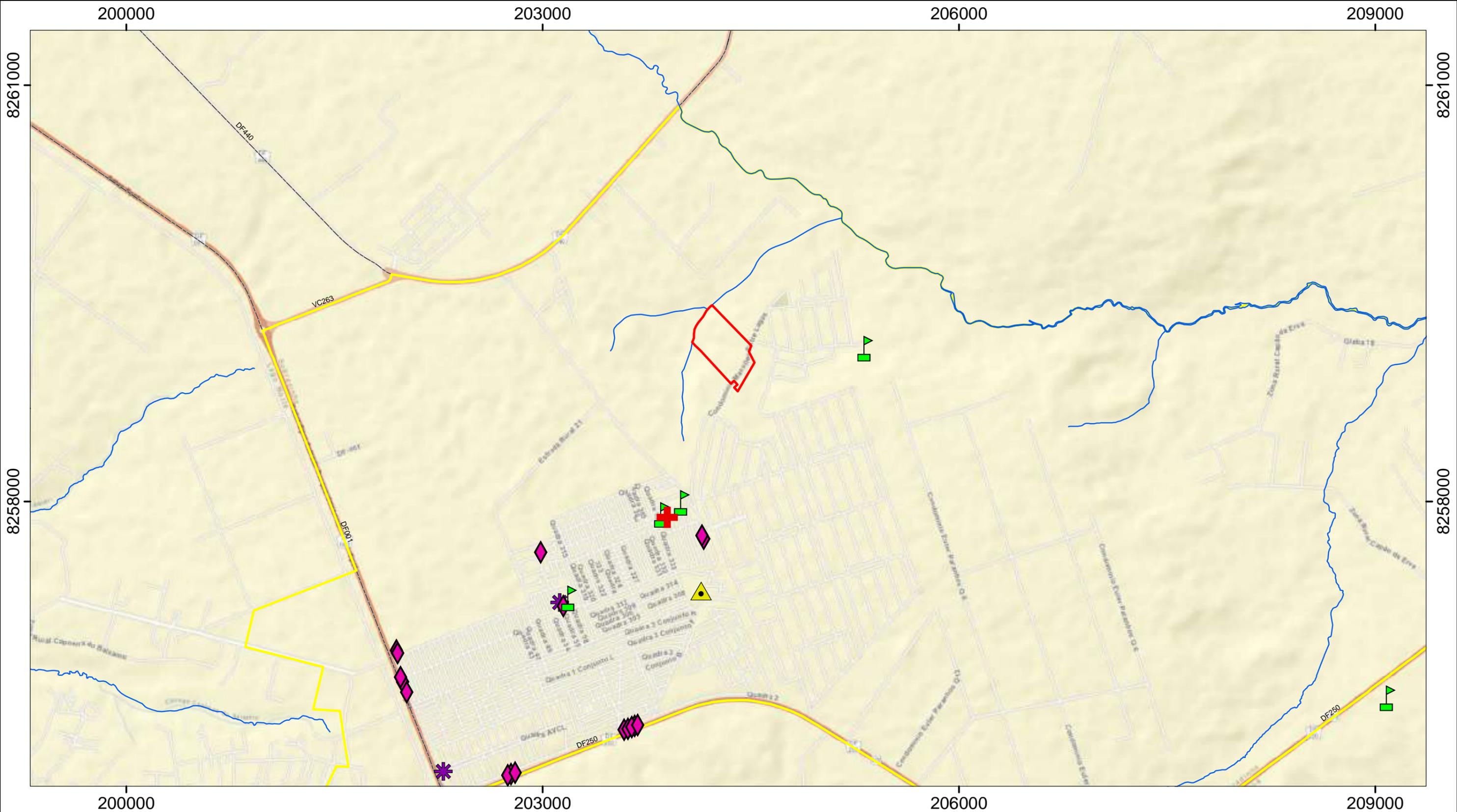
**ZEE - Corredores de Fauna**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

**1:3.554**

**Dez/2022**



**Legenda**

- Poligonal Tangará
- ✱ Segurança
- Administração Regional
- Hidrografia
- + Saúde
- Limite Itapoã
- ▲ Escolas
- Rodovia
- ◆ Mobiliário Esporte e Lazer



N

0 0,225 0,45 0,9 1,35 1,8 Km

Fonte:  
Sistema Cartográfico do DF - SICAD  
Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE  
Geoportal

**Paranoá**  
Consultoria & Planejamento Ambiental

**Equipamentos Públicos Comunitários**

Tangará Empreendimentos Imobiliários LTDA.

Processo: 00391-00001943/2022-81

<b>1:25.000</b>	<b>Dez/2022</b>
-----------------	-----------------

