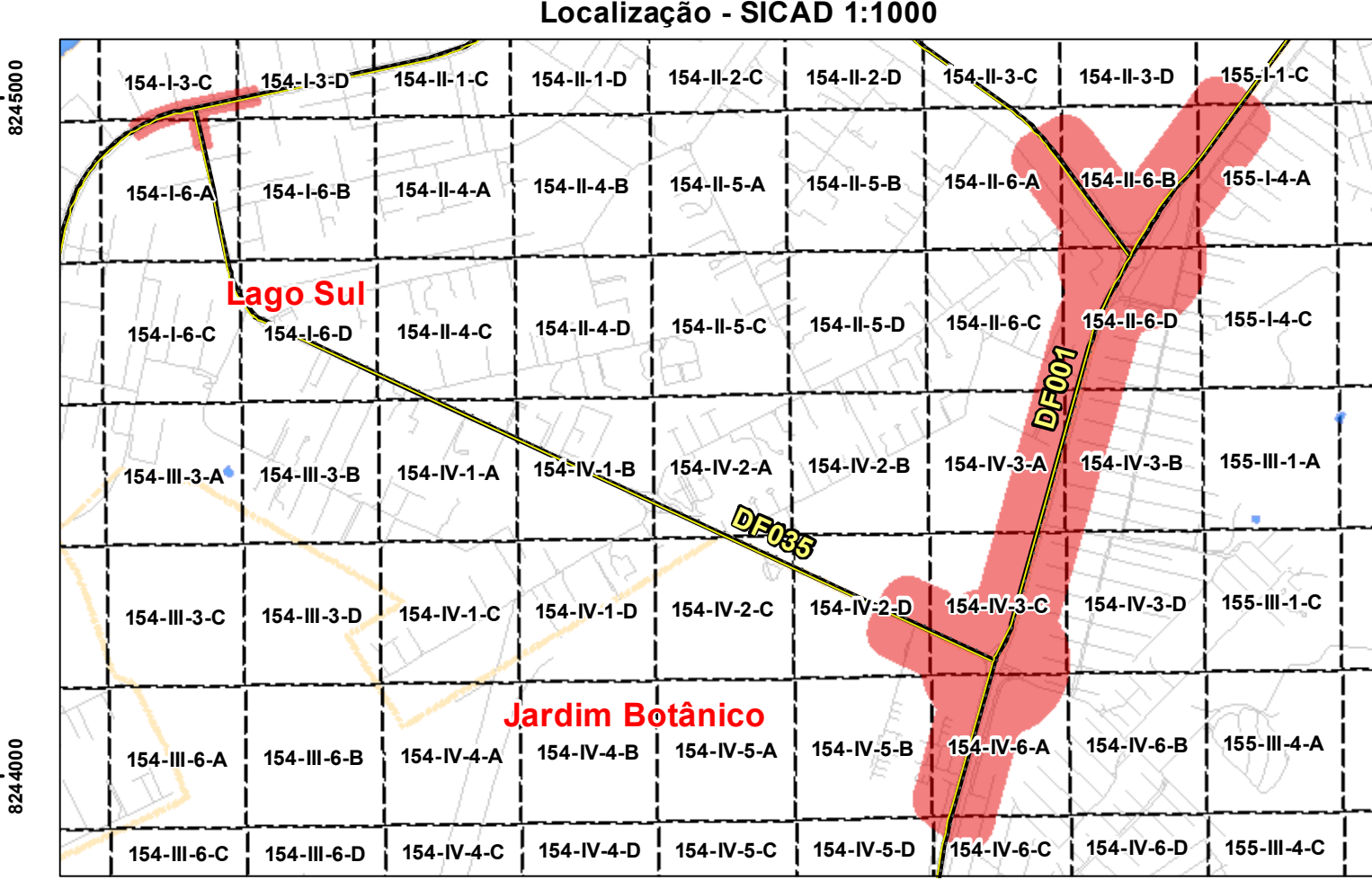
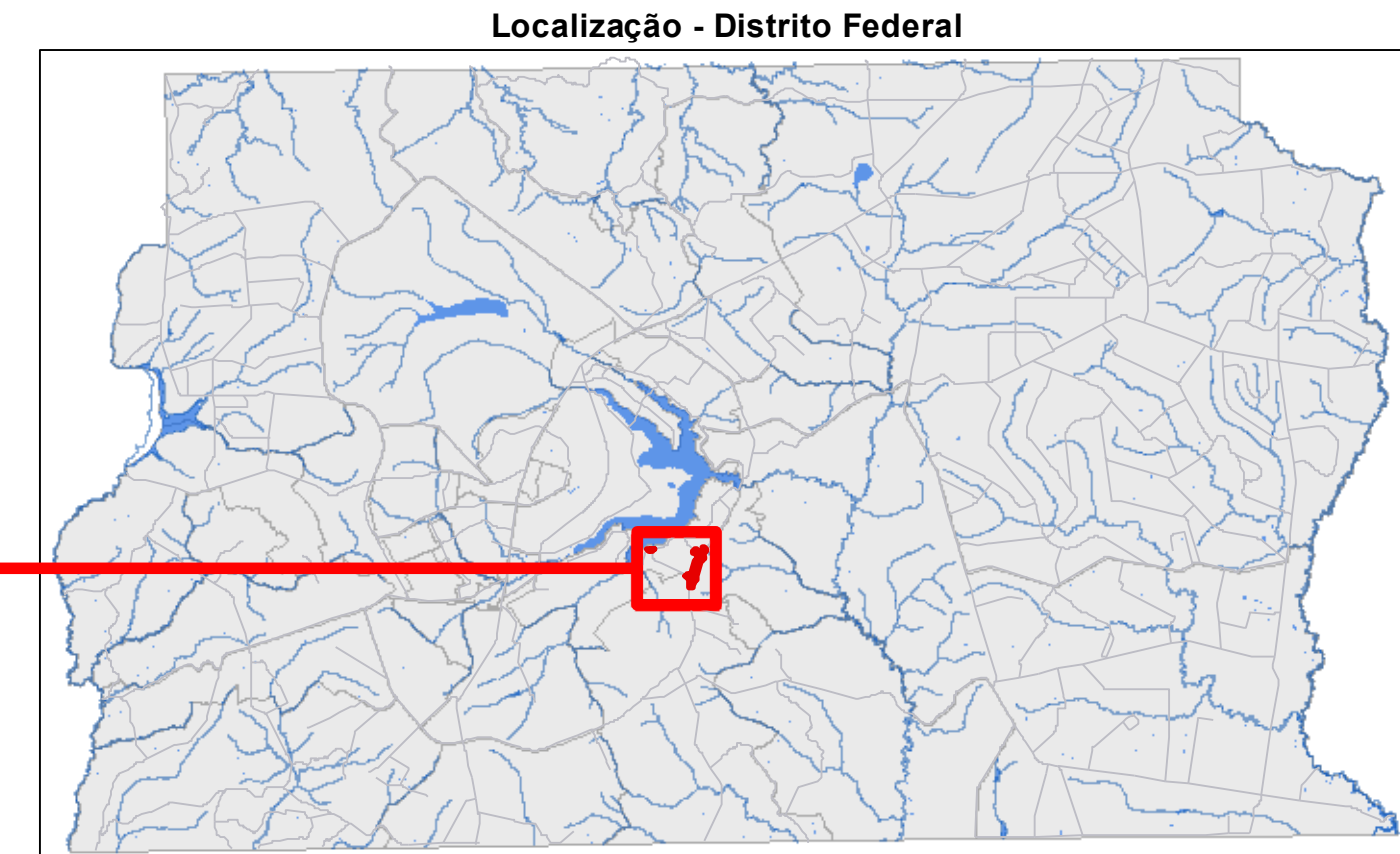


Legenda

- Poligonal de Estudo
- Rodovias
- Lagos e Barragens
- Regiões Administrativas
- Faixa de Domínio
- Rios e Córregos

Classificação Geológica

- MPpa2, Paranoá 2 - Siltico-Ardosiana
- MPpa3, Paranoá 3 - Rítmica Quartzítica Intermediária
- MPpa4, Paranoá 4 - Rítmica Pelito-carbonatada
- N1dl, Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas



Contratante: **INCO** Empreendimentos Imobiliários

Projeto: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027
RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Mapa Geológico
Área Diretamente Afetada (Poligonal de Estudo)

Elaboração:
CLAYTON APARECIDO ALVES
CREA: 30013/D-DF

Fevereiro de 2021

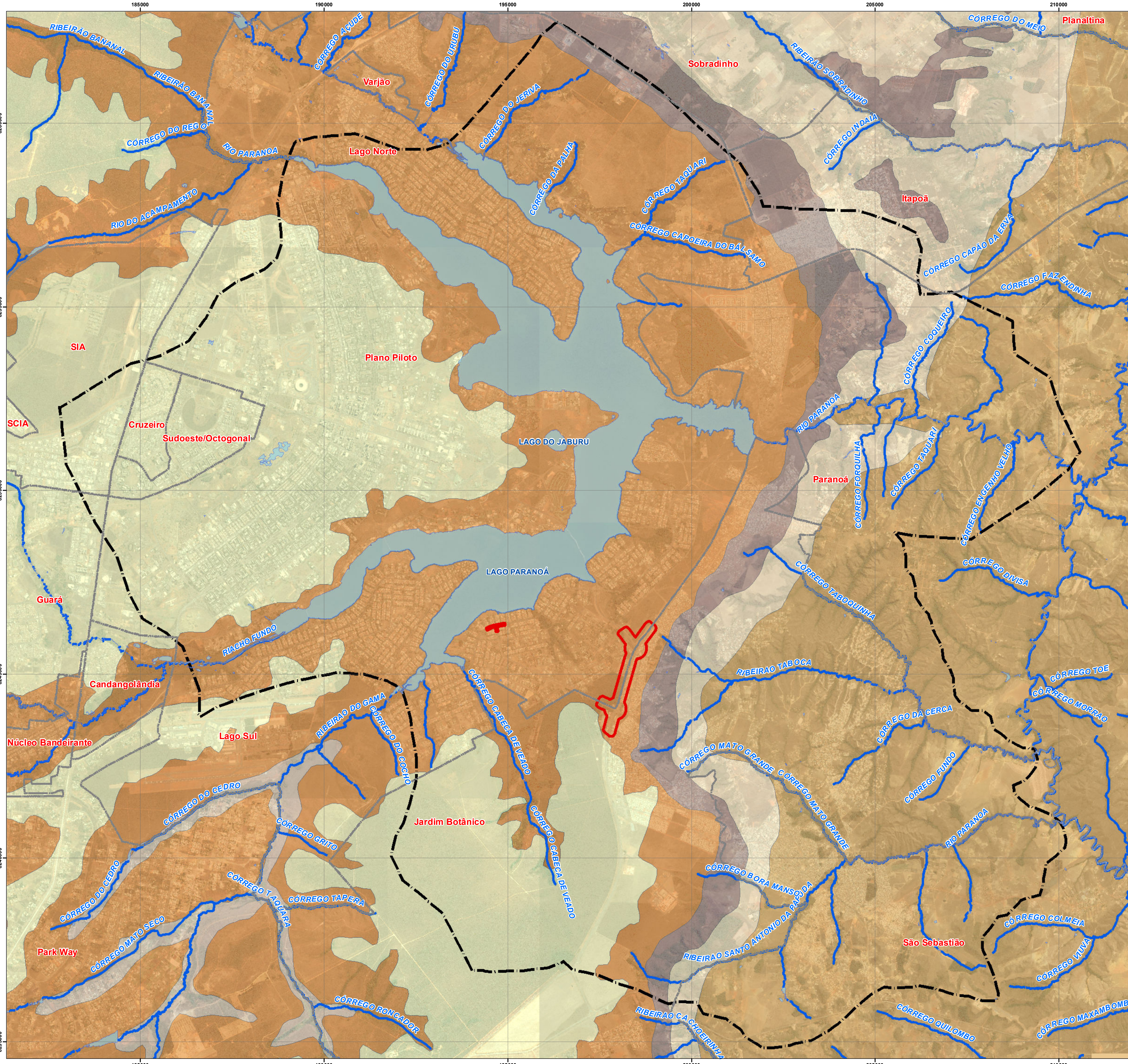
Coordenação:
LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES
CREA: 8.378/D-DF

Fonte: Área de Estudo (GEOPORTAL - 2021)
Traçado Rodoviário (ARIA Empreendimentos Sustentáveis)
Elaboração Temática (Arc GIS 10.2.1)

Informações Cartográficas

Sistema de Coordenadas UTM:
Datum SIRGAS 2000,
Fuso Easting 500km
Fuso Northing 1000km
Origem Meridiano Central: -45°
Fuso 23° Sul

Escala: 1:10.000

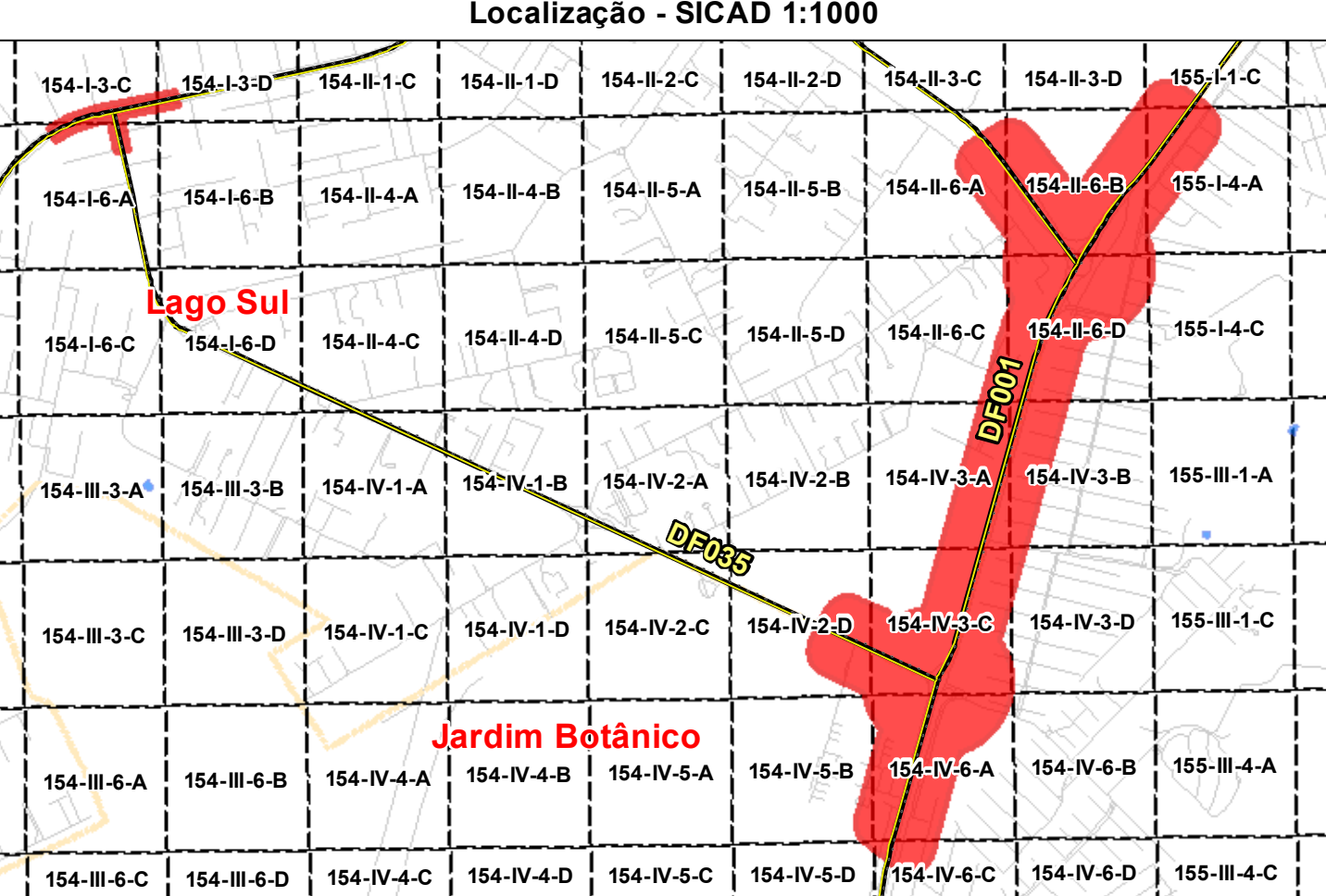
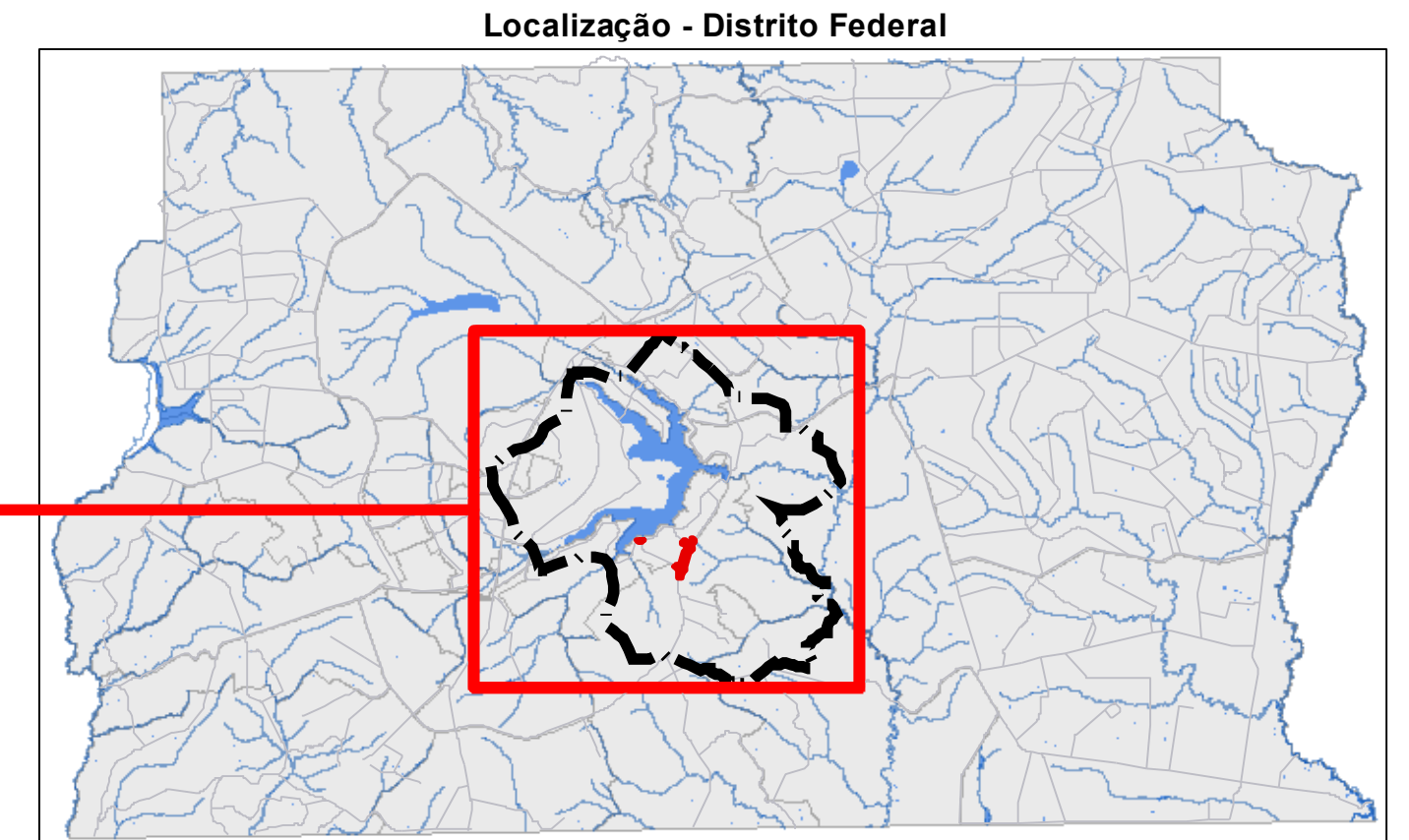


Legenda

- Área Diretamente Afetada (Red outline)
- Área de Influência Indireta (Black dashed outline)
- Hidrografia (Blue lines)

Classificação Geológica

- MPpa4, Paranoá 4 - Rítmica Pelito-carbonatada
- MPpa2, Paranoá 2 - Siltítico-Ardosiana
- MPpa3, Paranoá 3 - Rítmica Quartzítica Intermediária
- MPsl, Serra do Landim
- N1dl, Coberturas detritico-lateríticas ferruginosas
- Q2a, Depósitos aluvionares



Contratante: **INCO** Empreendimentos Imobiliários

Projeto: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027
RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Mapa Geológico
Área de Influência Indireta (Meio Físico)

Elaboração: CLAYTON APARECIDO ALVES
CREA: 30013/D-DF

Fevereiro de 2021

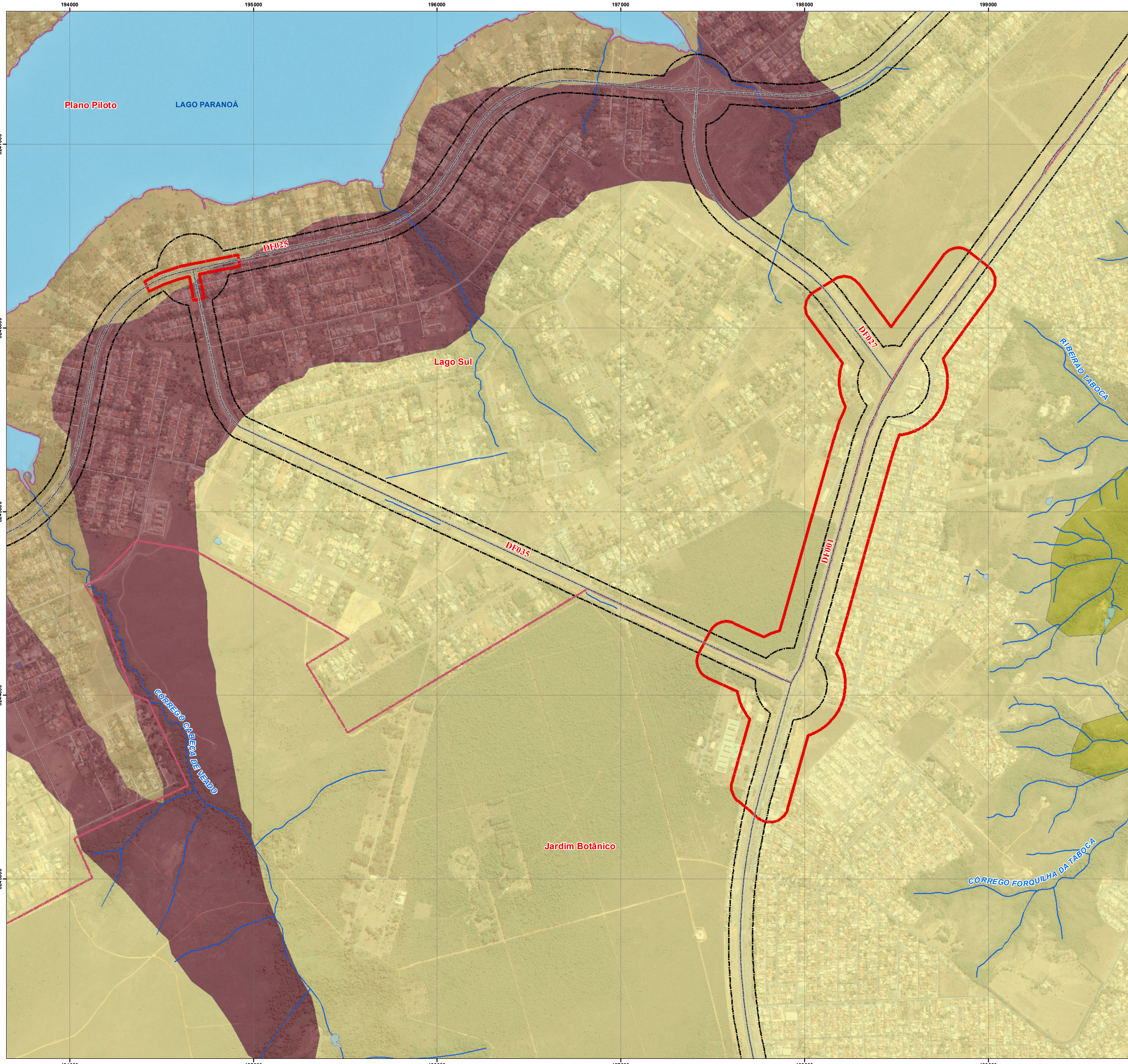
Coordenação: LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES
CREA: 8.378/D-DF

Fonte: Área de Estudo (GEOPORTAL - 2021)
Traçado Rodoviário (ARIA Empreendimentos Sustentáveis)
Elaboração Temática (Arc GIS 10.2.1)

Informações Cartográficas

Sistema de Coordenadas UTM:
Datum SIRGAS 2000,
Fuso Easting: 500m
Fuso Northing: 1000m
Origem Meridiano Central: -45°
Fuso 23° Sul

Escala: 1:50.000

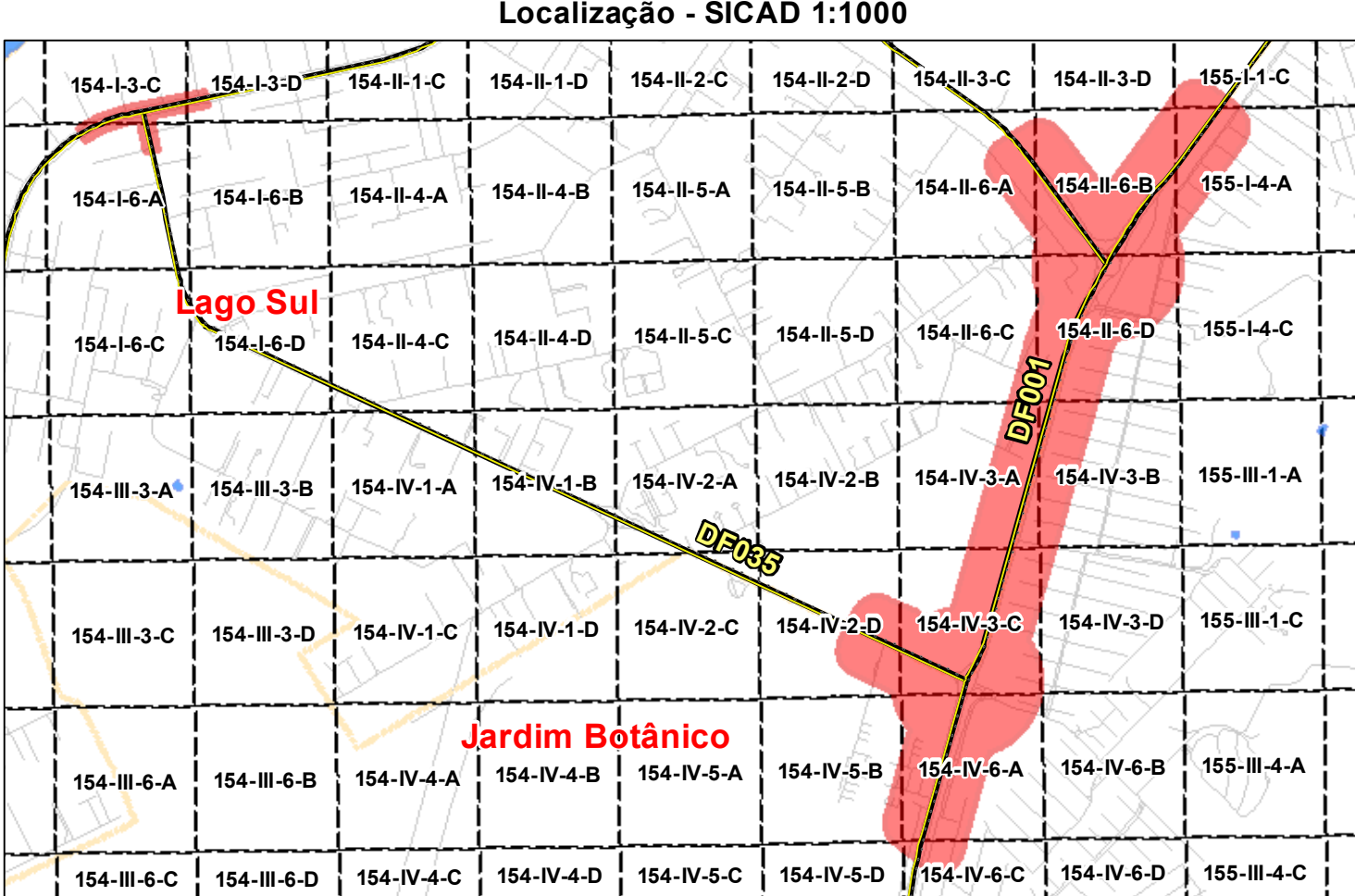
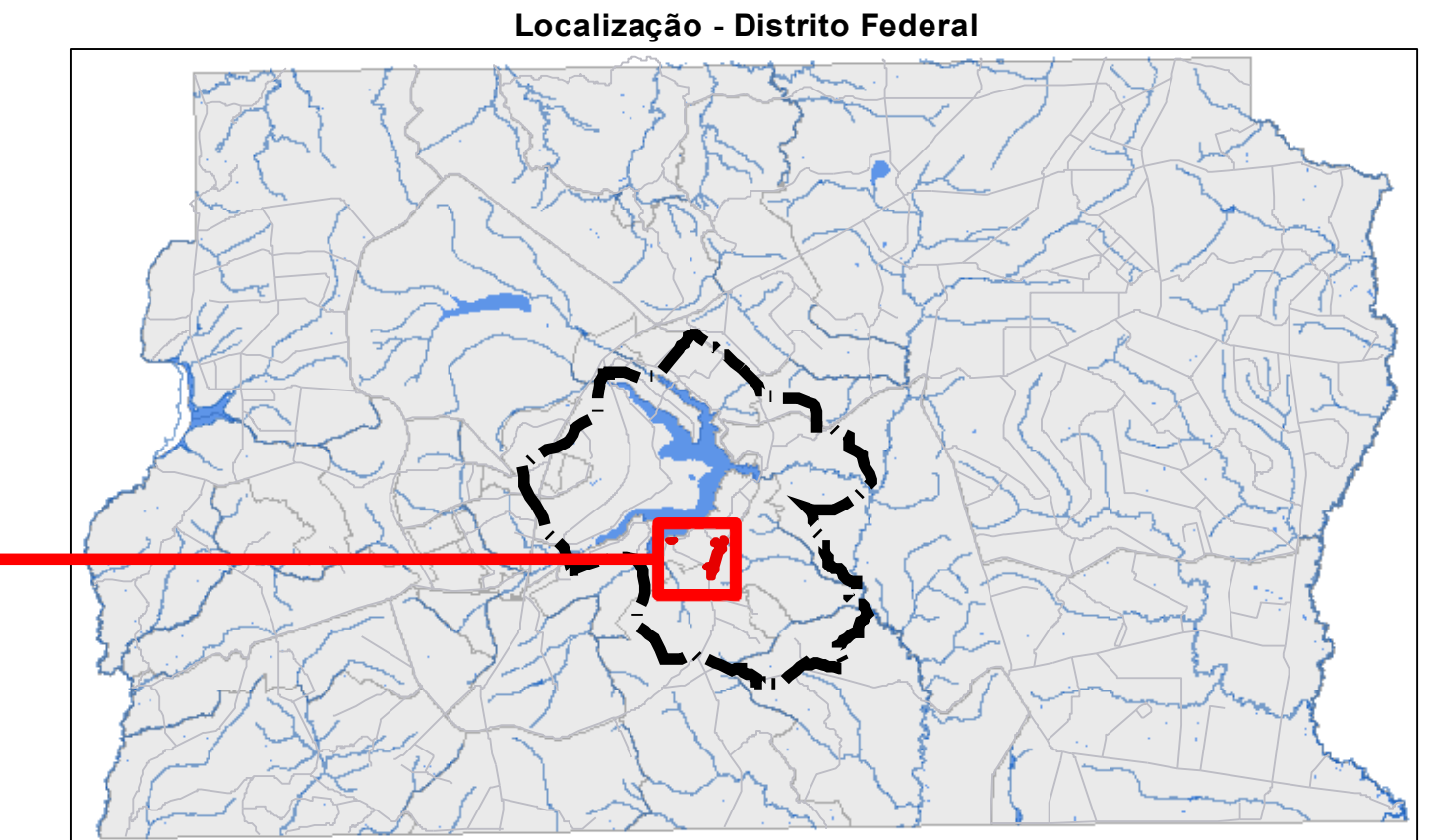


Legenda

- Poligonal de Estudo
- Rodovias
- Lagos e Barragens
- Faixa de Domínio
- Rios e Córregos

Geomorfologia

- Planícies aluviais e alveolares
- Região de chapada
- Região dessecada de vales
- Massa D'água
- Área de dissecação intermediária



Contratante: **INCO** Empreendimentos Imobiliários

Projeto: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027
RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Mapa Geomorfológico
Área Diretamente Afetada (Faixa de Domínio)

Elaboração:
CLAYTON APARECIDO ALVES
CREA: 30013/D-DF

Fevereiro de 2021

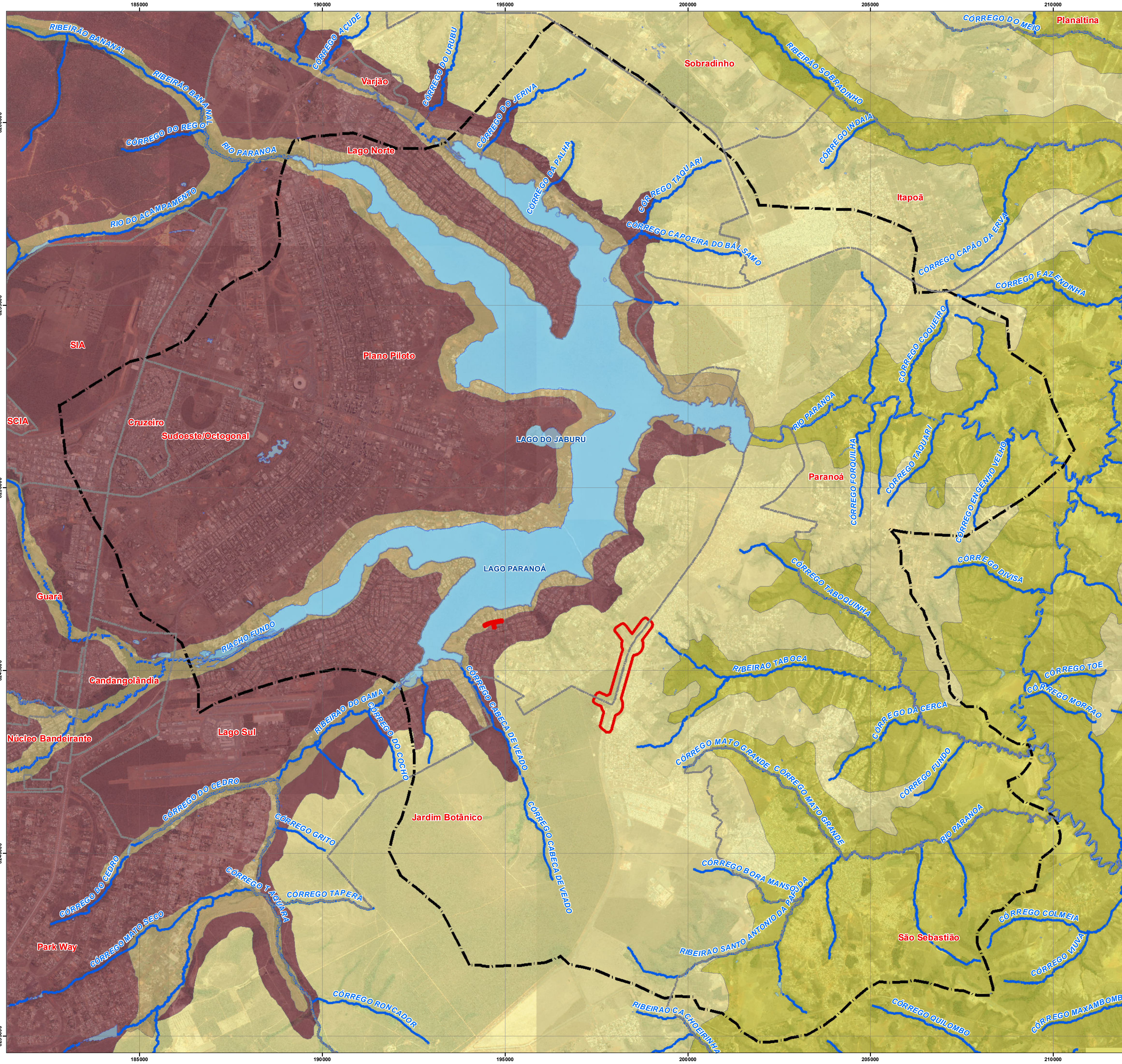
Coordenação:
LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES
CREA: 8.378/D-DF

Fonte: Área de Estudo (GEOPORTAL - 2021)
Traçado Rodoviário (ARIA Empreendimentos Sustentáveis)
Elaboração Temática (Arc GIS 10.2.1)

Informações Cartográficas

Sistema de Coordenadas UTM:
Datum SIRGAS 2000,
Fuso Easting: 500km
Fuso Northing: 1000km
Origem Meridiano Central: -45°
Fuso 23° Sul

Escala: 1:10.000

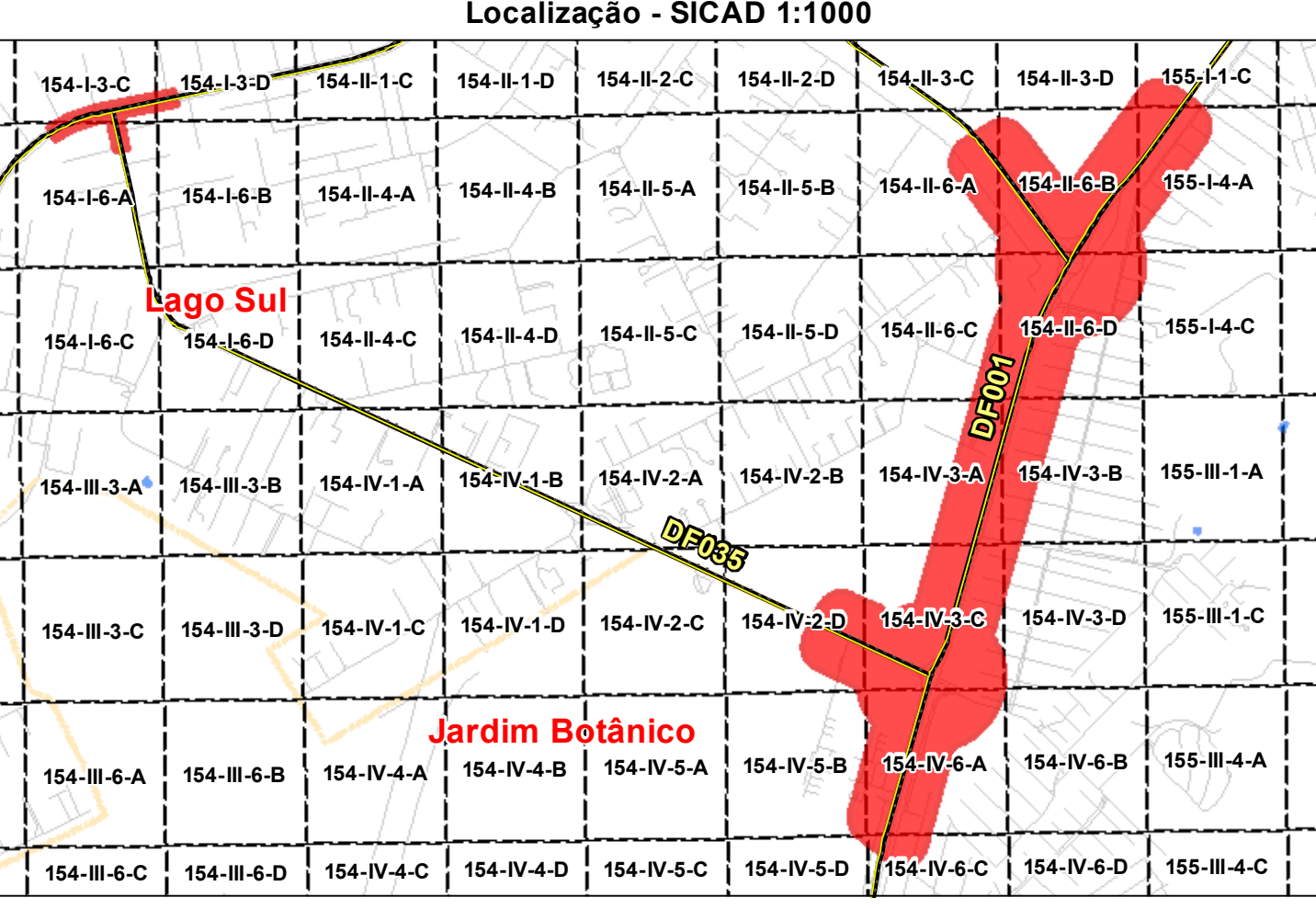
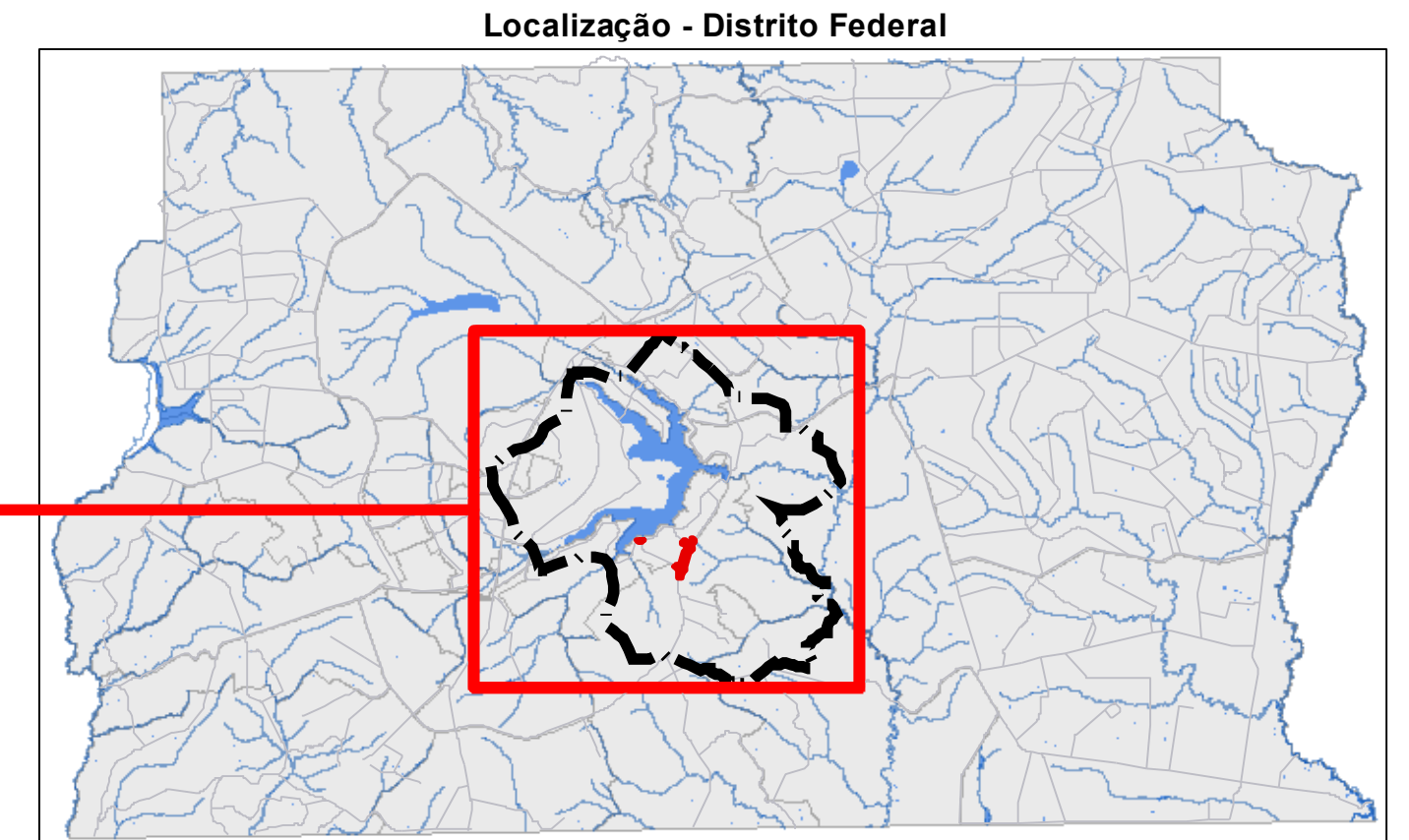


Legenda

- Área Diretamente Afetada
- Área de Influência Indireta
- Hidrografia

Geomorfologia

- Planícies aluviais e alveolares
- Região de chapada
- Região dessecada de vales
- Massa D'água
- Área de dissecação intermediária



Contratante: **INCO** Empreendimentos Imobiliários

Projeto: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027
RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Mapa Geomorfológico
Área de Influência Indireta (Meio Físico)

Elaboração:
CLAYTON APARECIDO ALVES
CREA: 30013/D-DF

Fevereiro de 2021

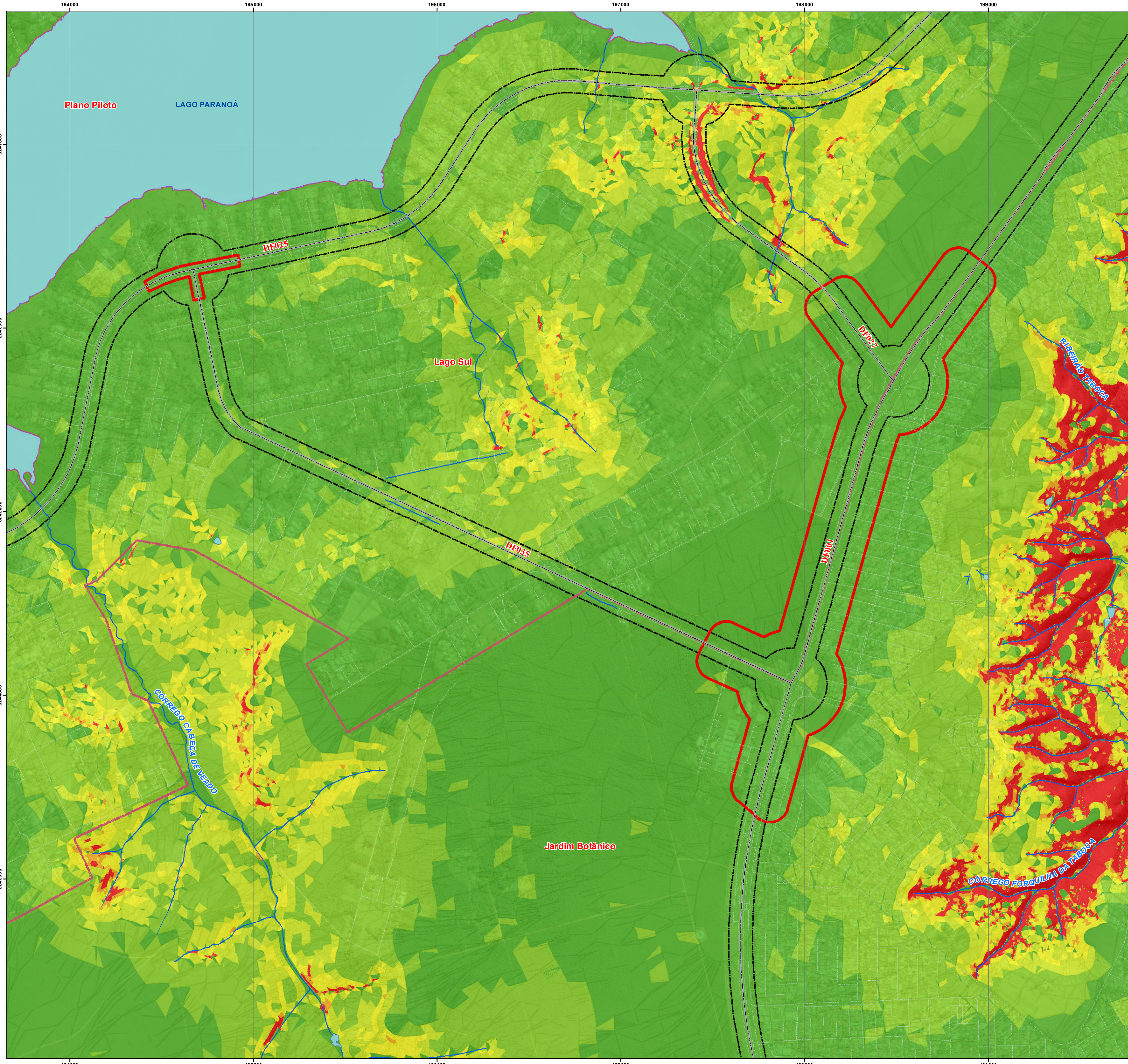
Coordenação:
LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES
CREA: 8.378/D-DF

Fonte: Área de Estudo (GEOPORTAL - 2021)
Traçado Rodoviário (ARIA Empreendimentos Sustentáveis)
Elaboração Temática (Arc GIS 10.2.1)

Informações Cartográficas

Sistema de Coordenadas UTM:
Datum SIRGAS 2000,
Falso Easting: 5000m
Falso Northing: 10000m
Origem Meridiano Central: -45°
Fuso: 23° Sul

Escala: 1:50.000

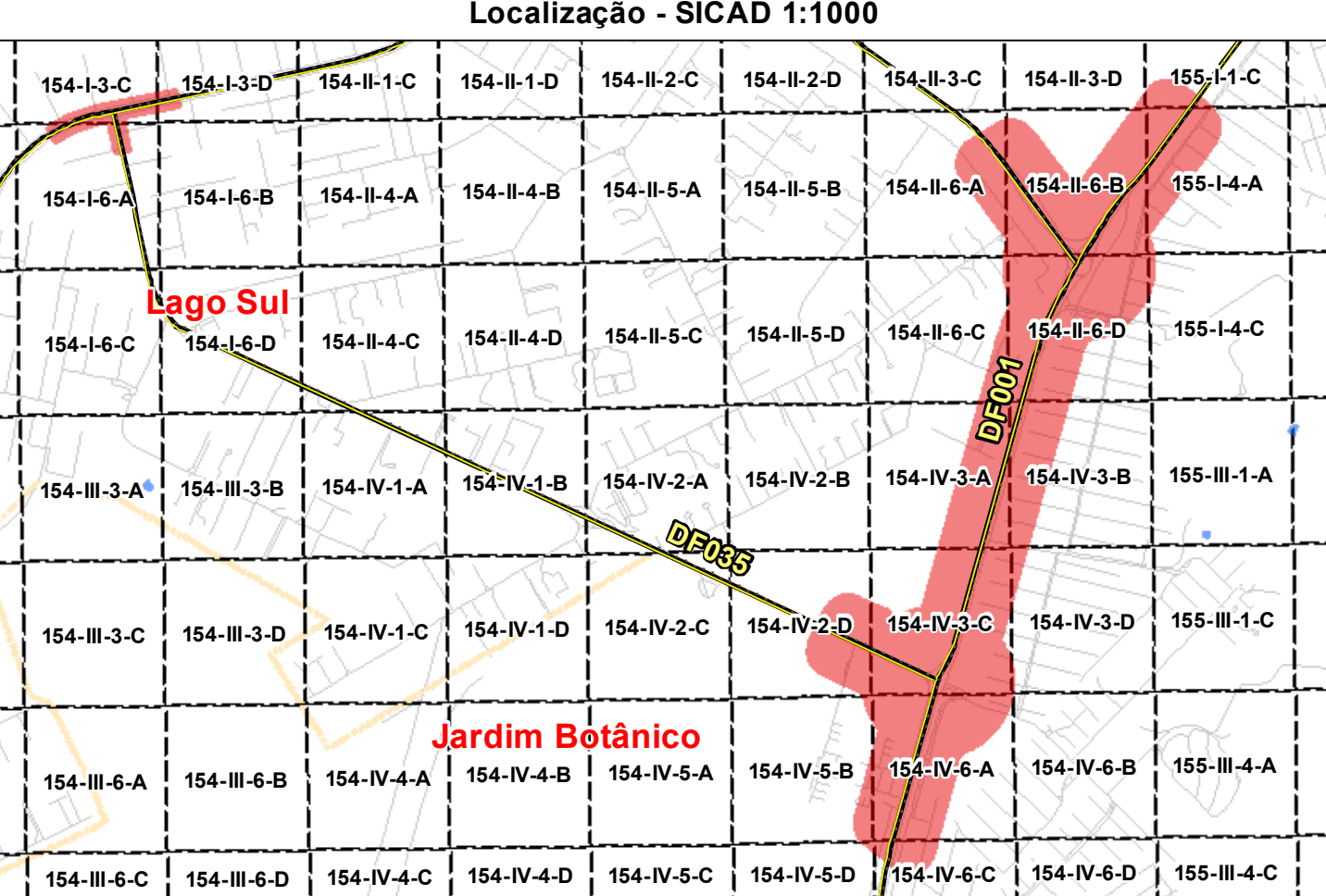
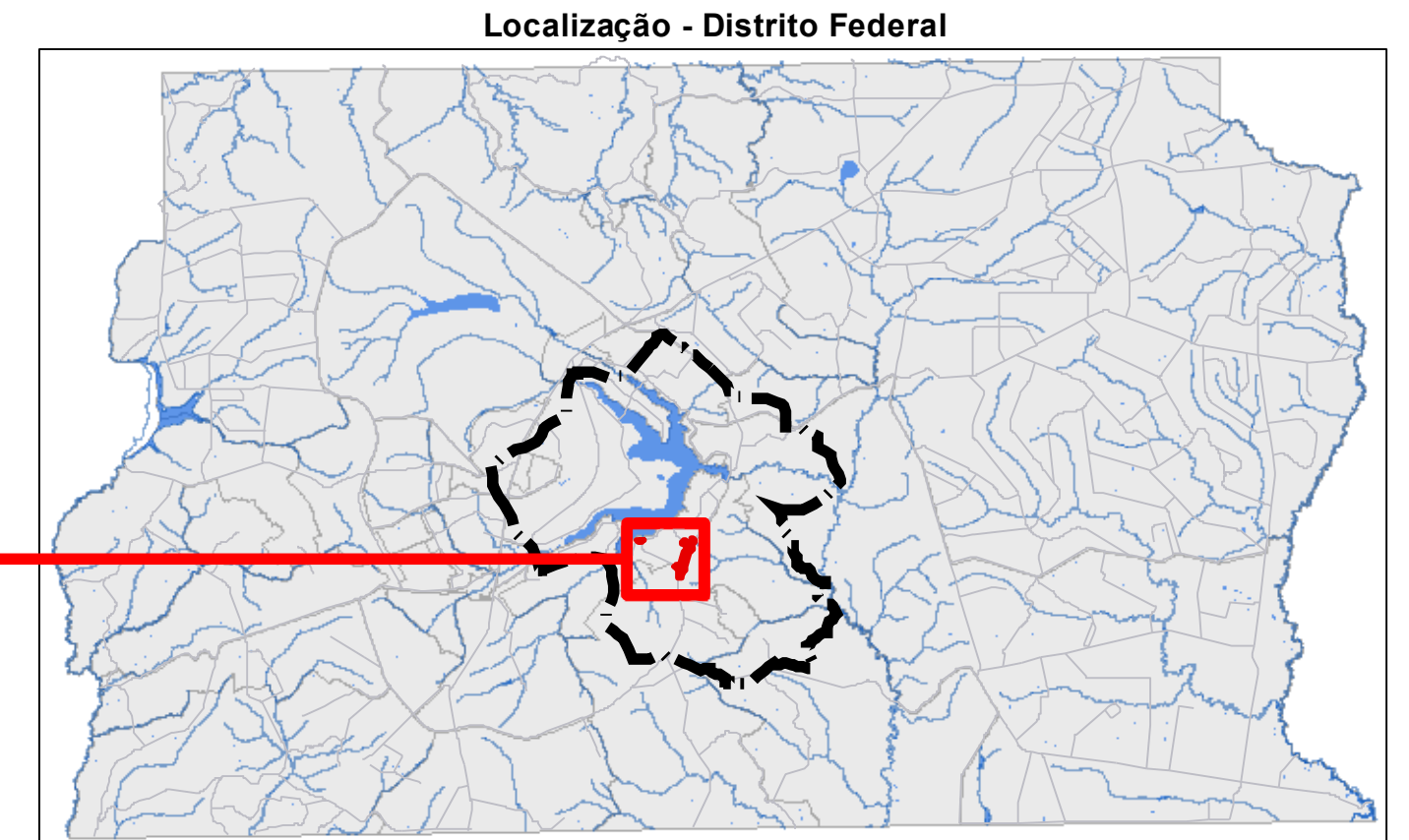


Legenda

- Poligonal de Estudo
- Lagos e Barragens
- Faixa de Domínio
- Rios e Córregos
- Rodovias

Declividade (%)

- 0 - 5
- 5.01 - 10
- 10.01 - 15
- 15.01 - 25
- 25.01 - 30
- 30.01 - 45



Contratante: **INCO** Empreendimentos Imobiliários

Projeto: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027
RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Mapa de Declividade
Área Diretamente Afetada (Poligonal de estudo)

Elaboração:
CLAYTON APARECIDO ALVES
CREA: 30013/D-DF

Fevereiro de 2021

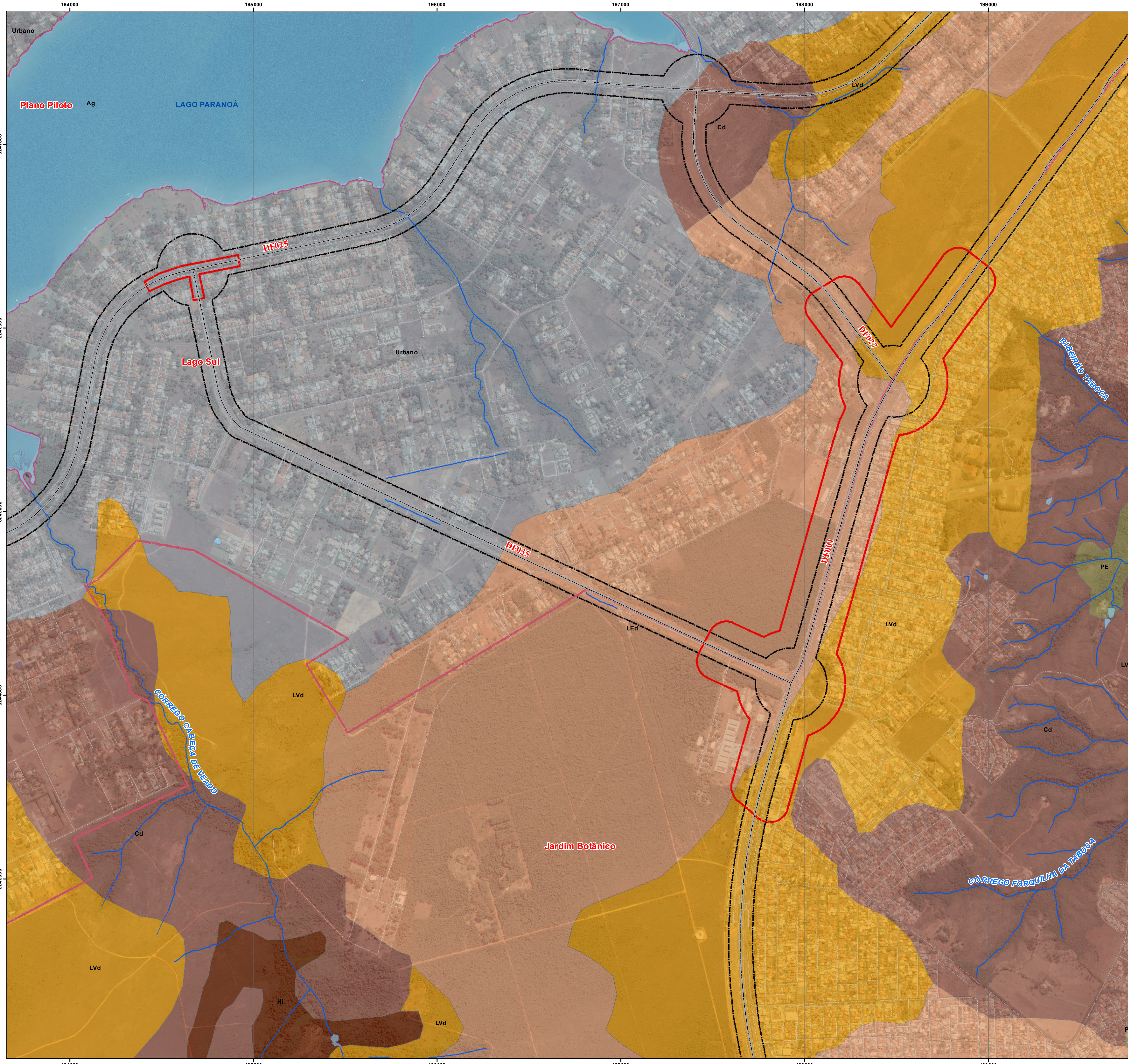
Coordenação:
LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES
CREA: 8.378/D-DF

Fonte: Área de Estudo (GEOPORTAL - 2021)
Traçado Rodoviário (ARIA Empreendimentos Sustentáveis)
Elaboração Temática (Arc GIS 10.2.1)

Informações Cartográficas

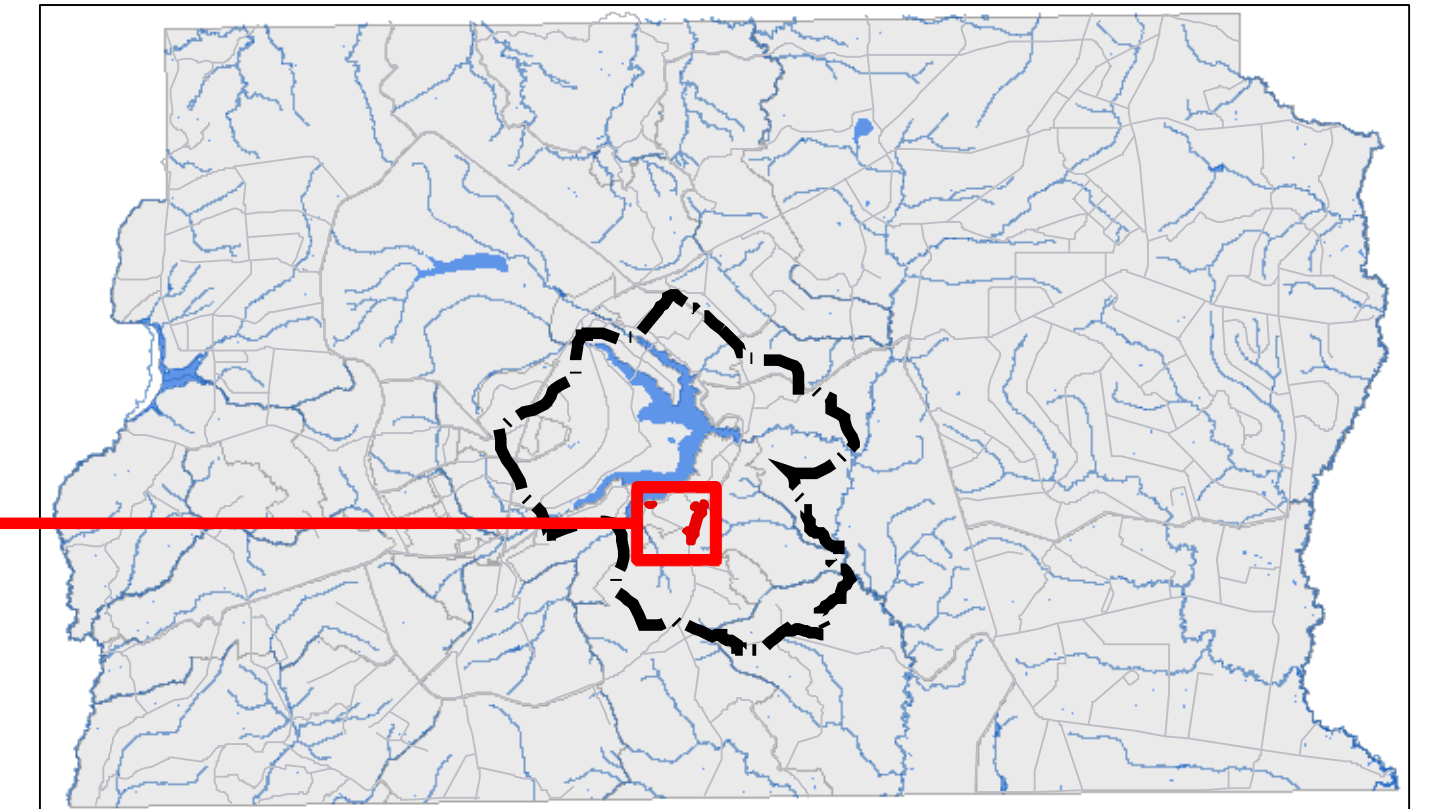
Sistema de Coordenadas UTM:
Datum SIRGAS 2000,
Falso Easting: 5000m
Falso Northing: 10000m
Origem Meridiano Central: -45°
Fuso: 23° Sul

Escala: 1:10.000

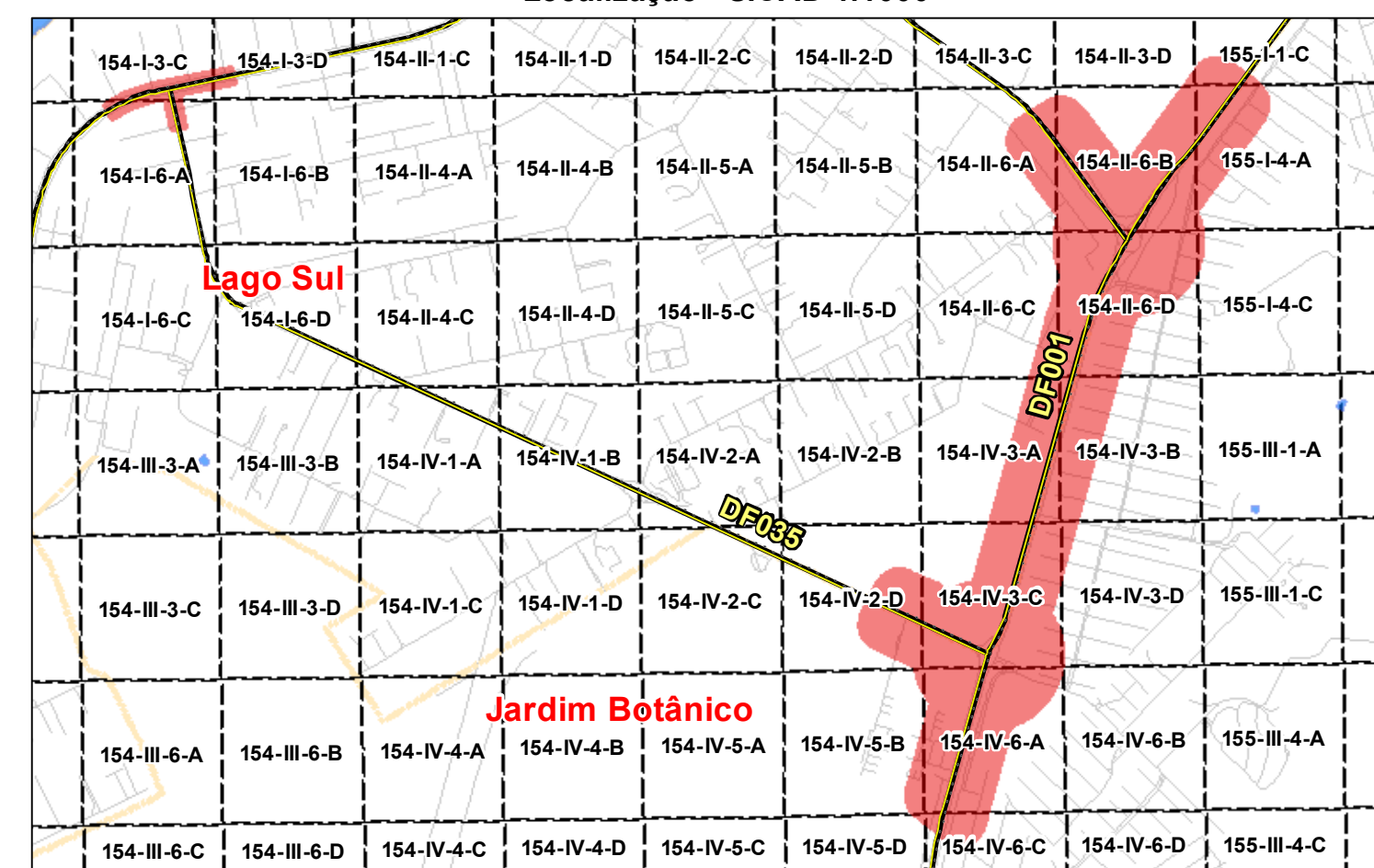


Rodovias
 Lagos e Barragens
 Área Diretamente Afetada - (ADA)
 Faixa de Domínio
 Rios e Córregos
Pedologia
 Cd, Cambissolo
 Hi, Gleissolo
 LEd, Latossolo Vermelho
 LVd, Latossolo Vermelho-Amarelo
 PE, Argissolo Vermelho-Amarelo Eutrófico
 Urbano, Áreas Urbanas

Localização - Distrito Federal



Localização - SICAD 1:1000



Contratante: **INCO** Empreendimentos Imobiliários
 Projeto: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027
RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Mapa Pedológico
Área Diretamente Afetada (Poligonal de Estudo)

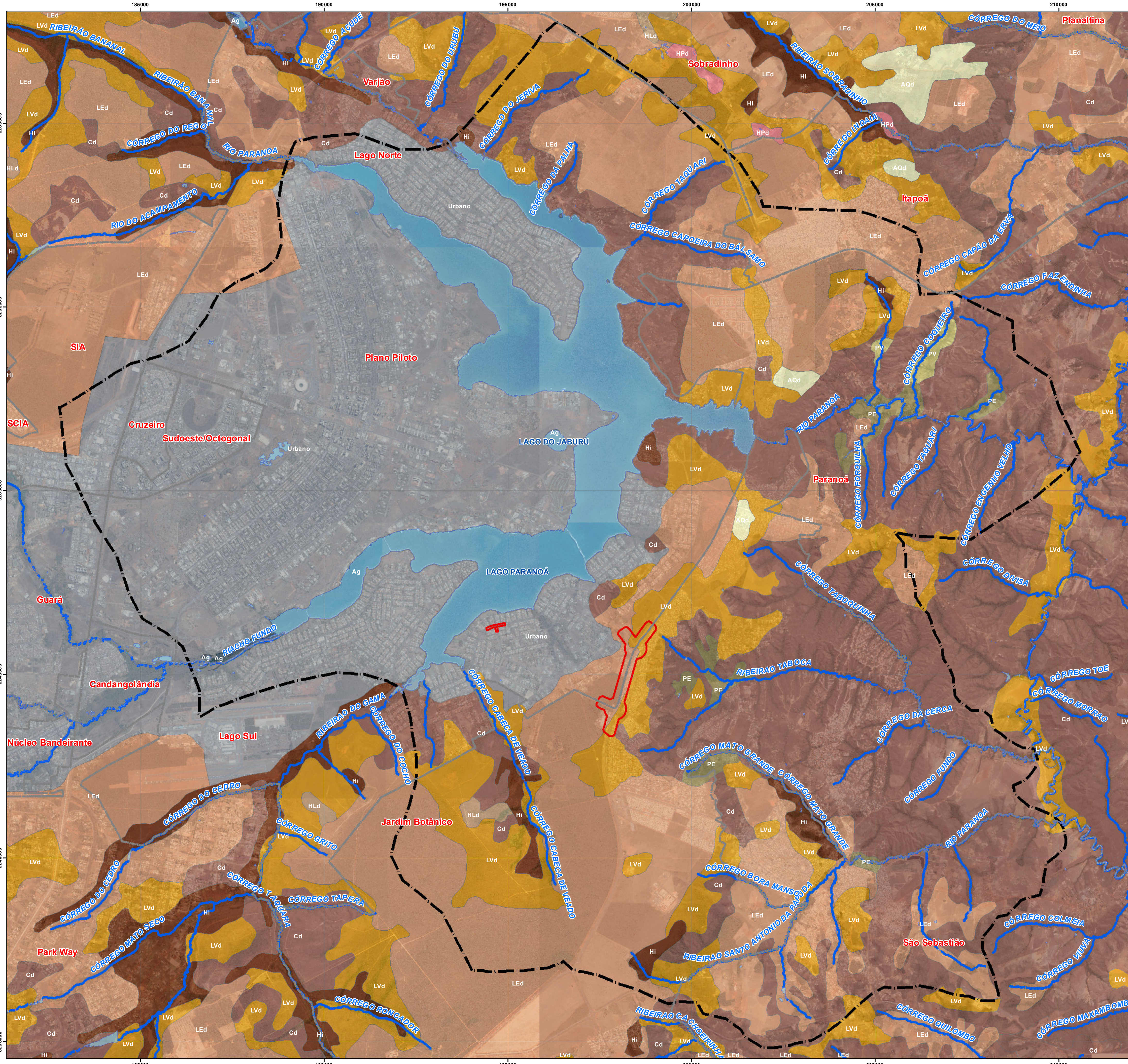
Elaboração:
CLAYTON APARECIDO ALVES
CREA: 30013/D-DF

Fevereiro de 2021

Coordenação:
LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES
CREA: 8.378/D-DF

Fonte: Área de Estudo (GEOPORTAL - 2021)
Informações Cartográficas: Sistema de Coordenadas UTM; Datum SIRGAS 2000; Fuso Horário: 500m; Falso Meridiano: 1000m; Origem Meridiano Central: -45°; Fuso: 23° Sul.

Escala: 1:10.000
 0 125 250 500 750 Metros

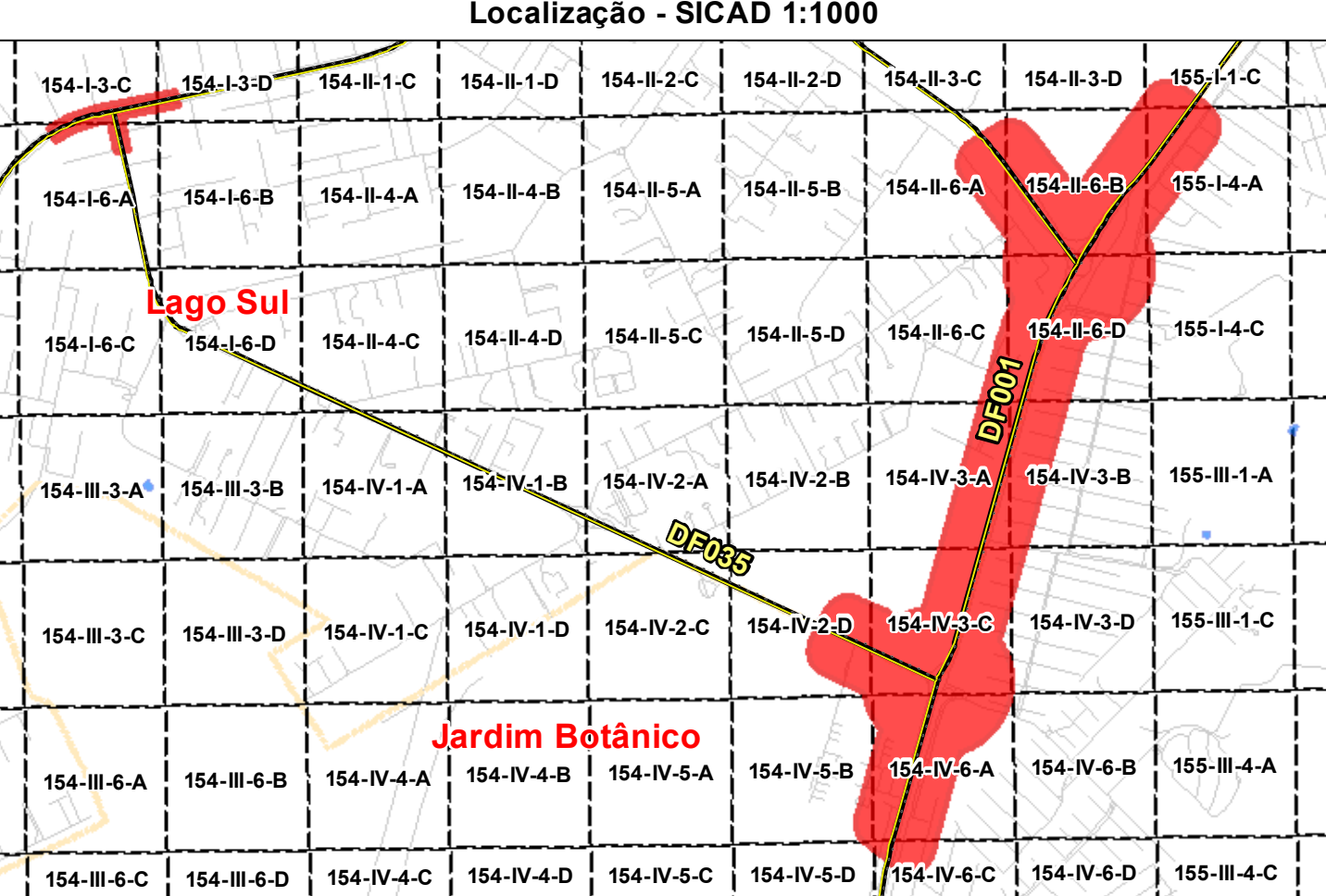
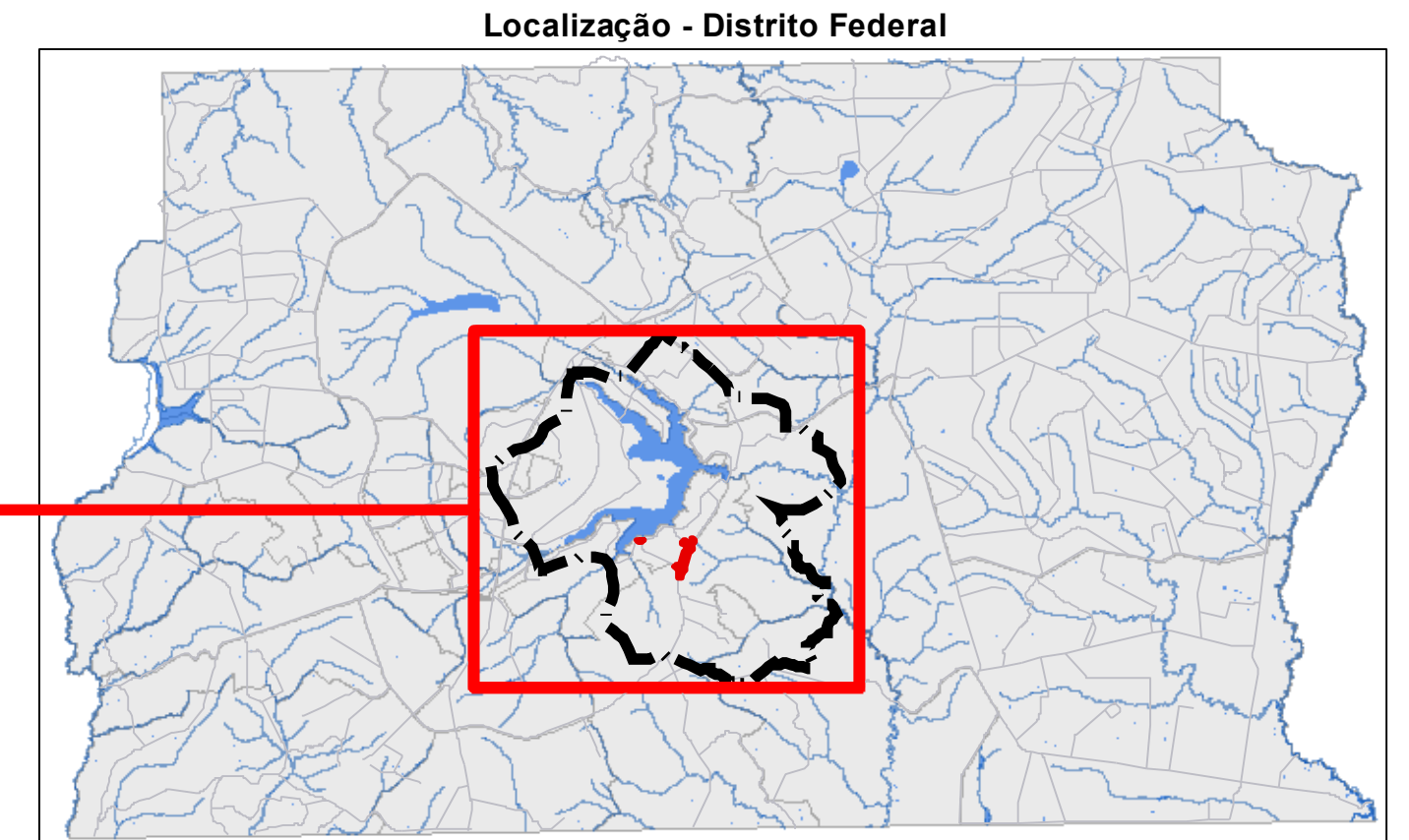


Legenda

- Área Diretamente Afetada (Red outline)
- Área de Influência Indireta (Black dashed outline)
- Hidrografia (Blue lines)

Pedologia

	AQd, Neossolo Quartzarenico		LEd, Latossolo Vermelho
	Cd, Cambissolo		LVd, Latossolo Vermelho-Amarelo
	HLd, Plintossolos		PE, Argissolo Vermelho-Amarelo Eutrófico
	HPd, Espondossolo + Plintossolo		PV, Argissolo Vermelho-Amarelo
	Hi, Gleissolo		Urbano, Áreas Urbanas



Contratante: **INCO** Empreendimentos Imobiliários
 Projeto: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027
 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Mapa Pedológico
 Área de Influência Indireta (Meio Físico)

Elaboração: CLAYTON APARECIDO ALVES
 CREA: 30013/D-DF
 Fevereiro de 2021

Coordenação: LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES
 CREA: 8.378/D-DF

Fonte: Área de Estudo (GEOPORTAL - 2021)
 Traçado Rodoviário (ARIA Empreendimentos Sustentáveis)
 Elaboração Temática (Arc GIS 10.2.1)

Informações Cartográficas
 Sistema de Coordenadas UTM:
 Datum SIRGAS 2000,
 Falso Easting: 5000m
 Falso Northing: 10000m
 Origem Meridiano Central: -45°
 Fuso: 23° Sul

Escala: 1:50.000