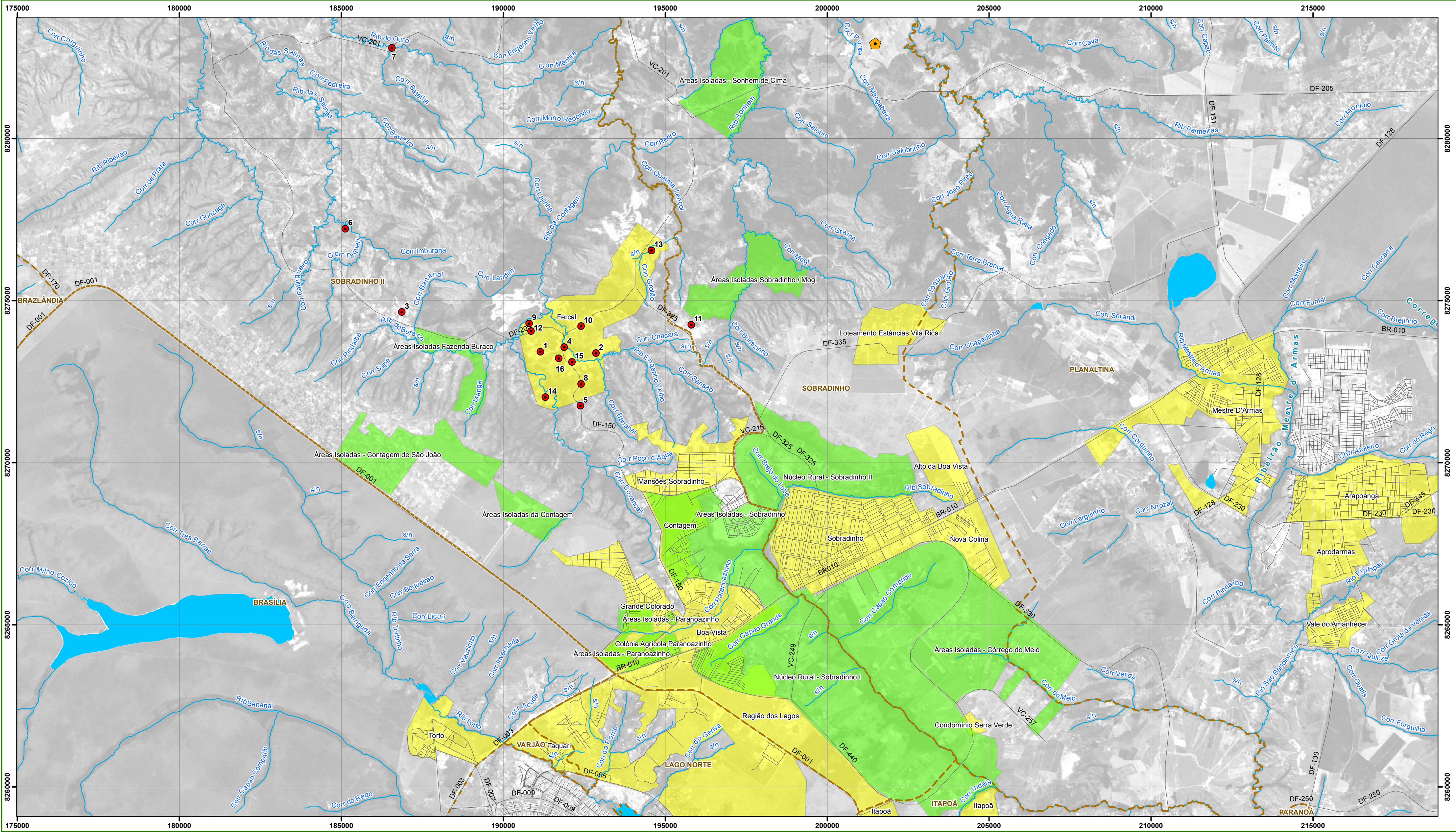
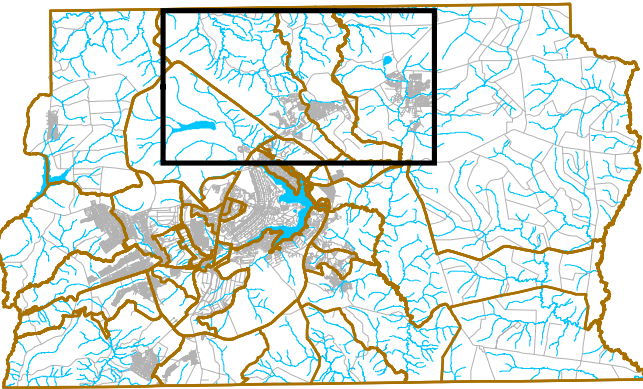




Localização - Distrito Federal



Legenda:

- Comunidades
- ADA
- Áreas Rurais
- Áreas Urbanas

Convenções cartográficas

- Rodovias
- Curso d' água
- Lago / Lagoa / Represa
- Áreas passíveis de inundação
- Limite do Distrito Federal e Regiões Administrativas

Comunidades

- 1 -Alto da Bela Vista
- 2 -Comunidade Bananal
- 3 -Comunidade Boa Vista
- 4 -Comunidade Boca de Lobo
- 5 -Comunidade Capim Gordura
- 6 -Comunidade Catingueiro
- 7 -Comunidade Córrego do Ouro
- 8 -Comunidade Curvas
- 9 -Comunidade Fercal 01
- 10 -Comunidade Fercal 02
- 11 -Comunidade Lobeiral
- 12 -Comunidade Morro do Piauí
- 13 -Comunidade Queima Lençol
- 14 -Comunidade Rua do Mato
- 15 -Engenho Velho
- 16 -Expansão do Alto da Boa Vista

Informações Cartográficas

- N
- 1.400 700 0 1.400 Metros
- Escala 1:15.000
- Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Número do Mapa

14

Mapa das Aglomerações Urbanas e Rurais

Atividade de Exploração e Beneficiamento Mineral para Expansão de Minas de Calcário



Coordenação: Rodrigo Pierucetti (CREA: 11.875/D-DF)

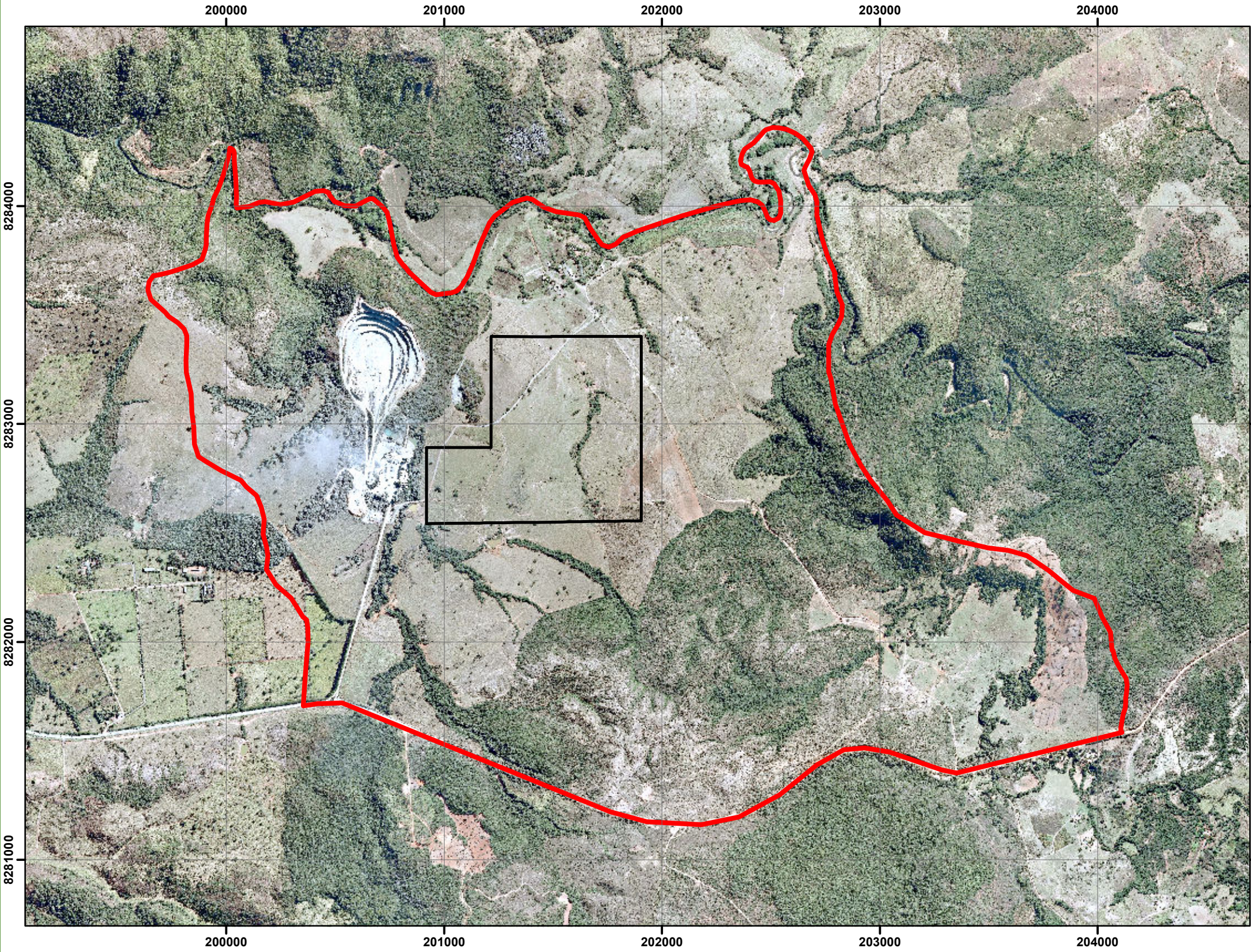
Elaboração: George Gonçalves (CREA: 21.802/D-DF)

Complementação de Estudo de Impacto Ambiental - EIA/RIMA

Elaborado em Maio de 2016

Fonte:Área Diretamente Afetada (Pedreiras Contagem); Base cartográfica e hidrografia (SICAD - 1:10.000). Localização no Distrito Federal e Regiões Administrativas (SITURB), Aglomerados Urbanos e Rurais (PDOT - 2012 adaptado Ecotech 2016) Imagem Landsat - 8 (2016) Elaboração Temática Arc GIS 10.1

Mosaico aerofotogramétrico - 2009



Mosaico aerofotogramétrico - 2013

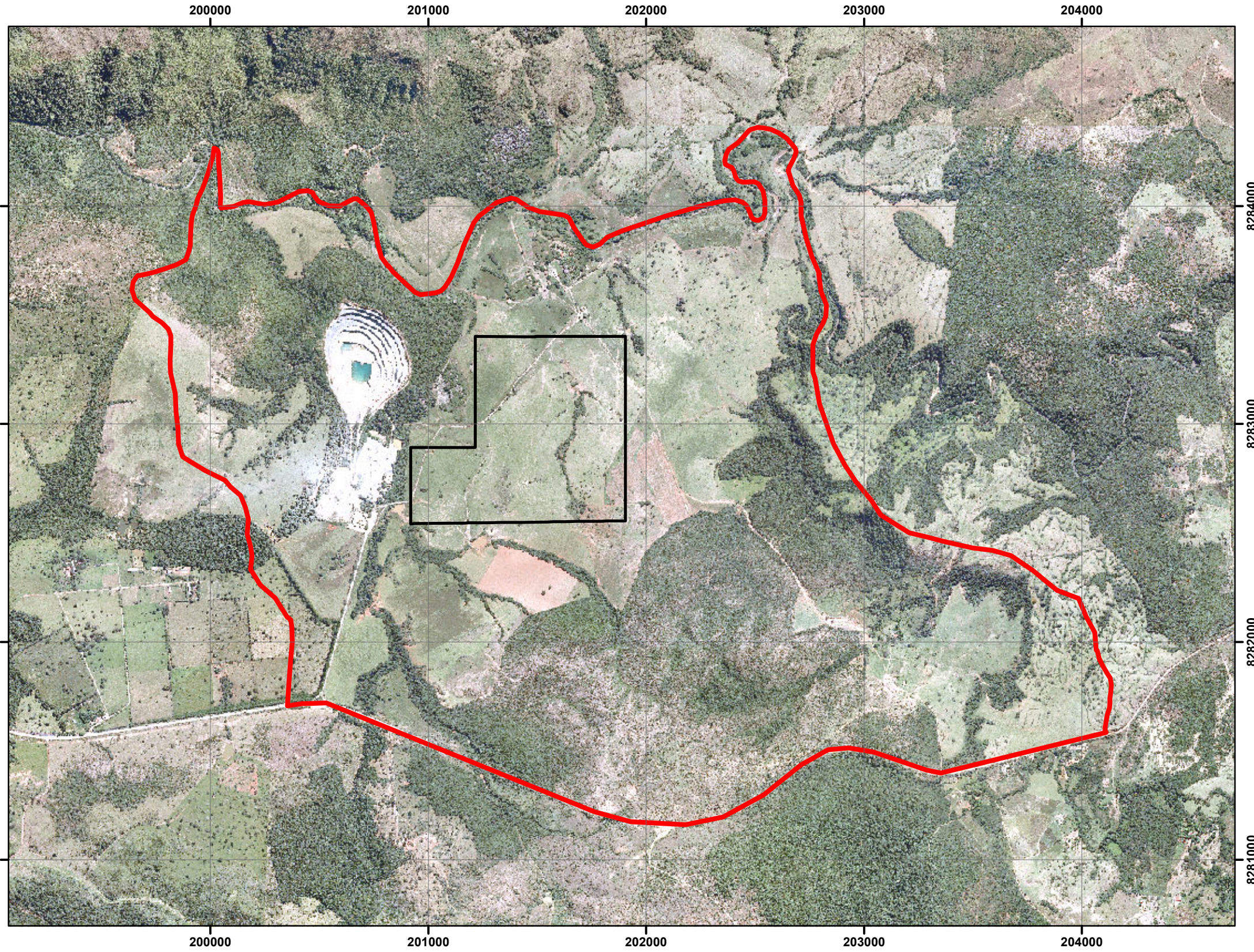


Imagem SPOT - 2003
Escala 1:45.000

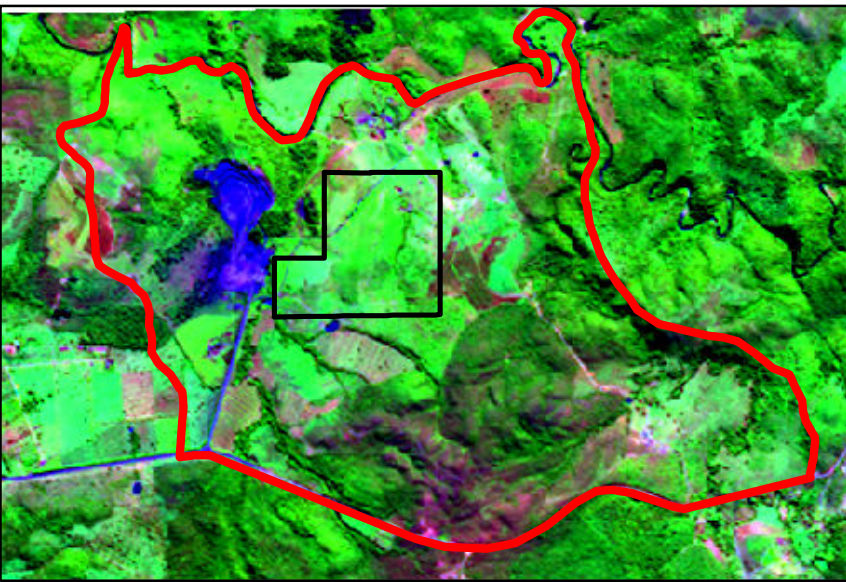


Imagem LANDSAT - 1999
Escala 1:30.000

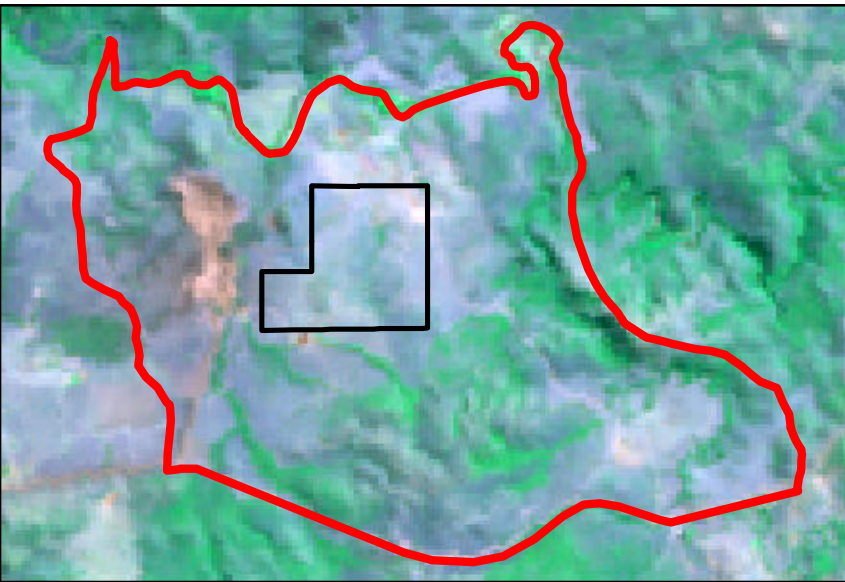


Imagem SPOT - 1995
Escala 1:30.000

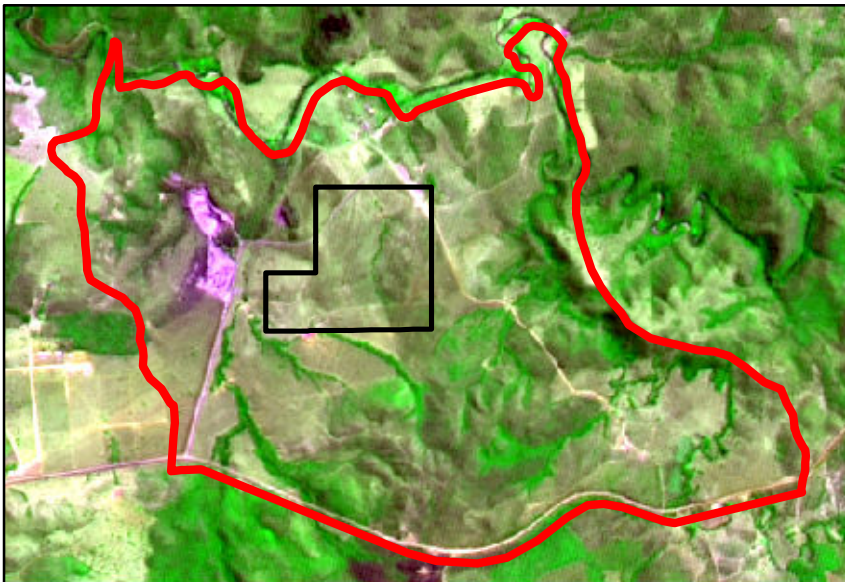


Imagem LANDSAT - 1987
Escala 1:50.000

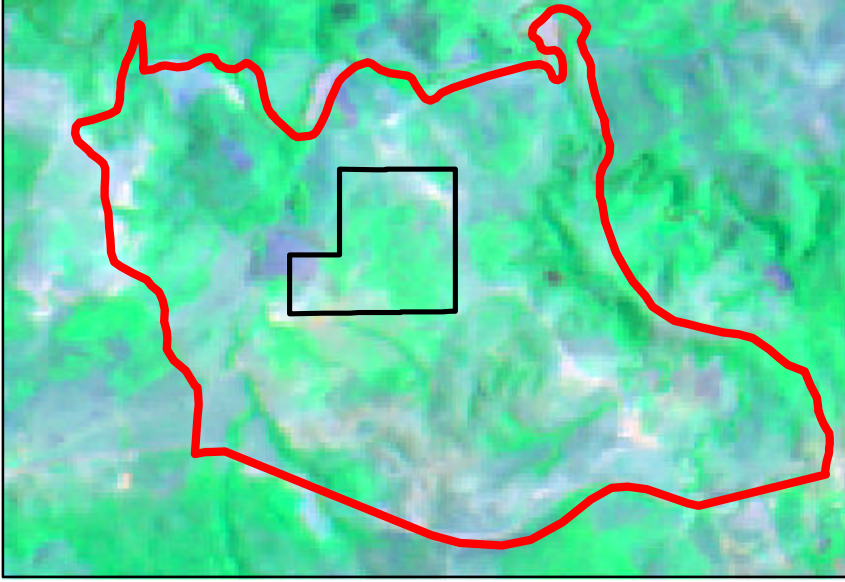
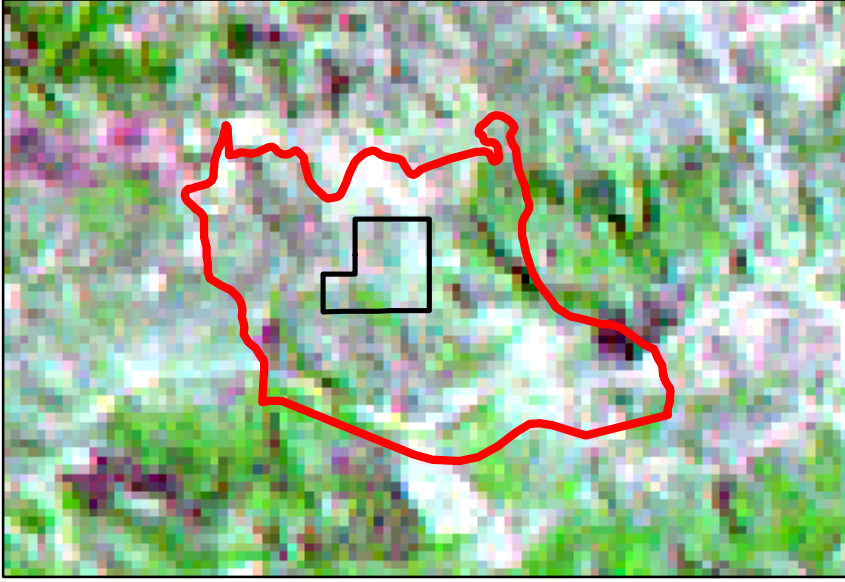


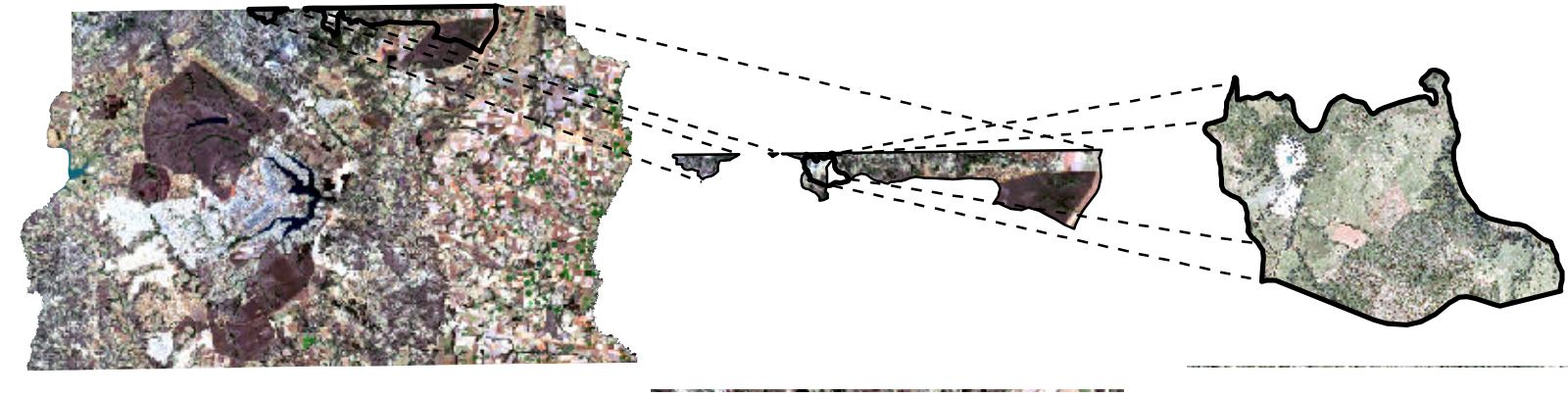
Imagem LANDSAT - 1974
Escala 1:70.000



Distrito Federal

Área de Influência Indireta

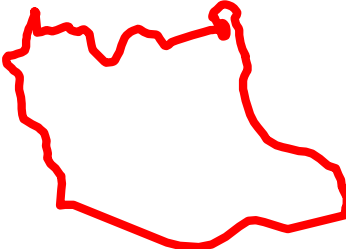
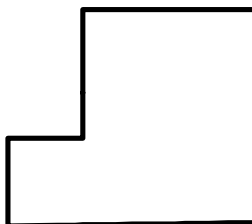
Área de Influência Direta



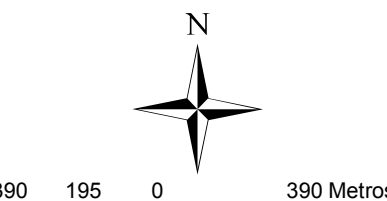
Legenda:

Área Diretamente Afetada

Área Diretamente Afetada



Informações Cartográficas
(Imagens 2007, 2009 e 2013)



Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Número do Mapa

15

Mapa de Análise Multitemporal

Atividade de Exploração e Beneficiamento Mineral para
Expansão de Minas de Calcário

Complementação de Estudo de
Impacto Ambiental - EIA/RIMA

Elaborado em Maio de 2016



Coordenação: Rodrigo Pierucetti (CREA: 11.875/D-DF)

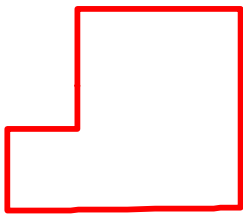
Elaboração: George Gonçalves (CREA: 21.802/D-DF)

Poligonal da Área de Estudo (TERRACAP) e Área Diretamente Afetada (ECOTECH). Imagens 1974, 1987 e 1999 (Satélite LANDSAT), Imagens 1995 e 2003 (Satélite SPOT), Imagem 2007 (Satélite QUICKBIRD), Imagem 2009 e 2013 (Mosaico aerofotogramétrico). Localização na Carta Imagem do DF (Mosaico aerofotogramétrico - 2009). Elaboração Temática Arc GIS 10.1



Legenda:

Área Diretamente Afetada



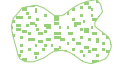
Plano de Recuperação



Recomposição e Preparo do Solo



Plantio de Espécies Arbóreas

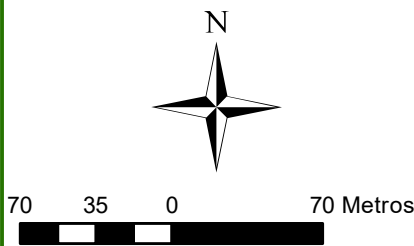


Obras de Engenharia nas Bordas da Lavra



Sinalização / Cava

Informações Cartográficas



Escala 1: 3.500

Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Número do Mapa

16

Mapa de Plano de Recuperação (Diretrizes)

**Atividade de Exploração e Beneficiamento Mineral para
Expansão de Minas de Calcário**



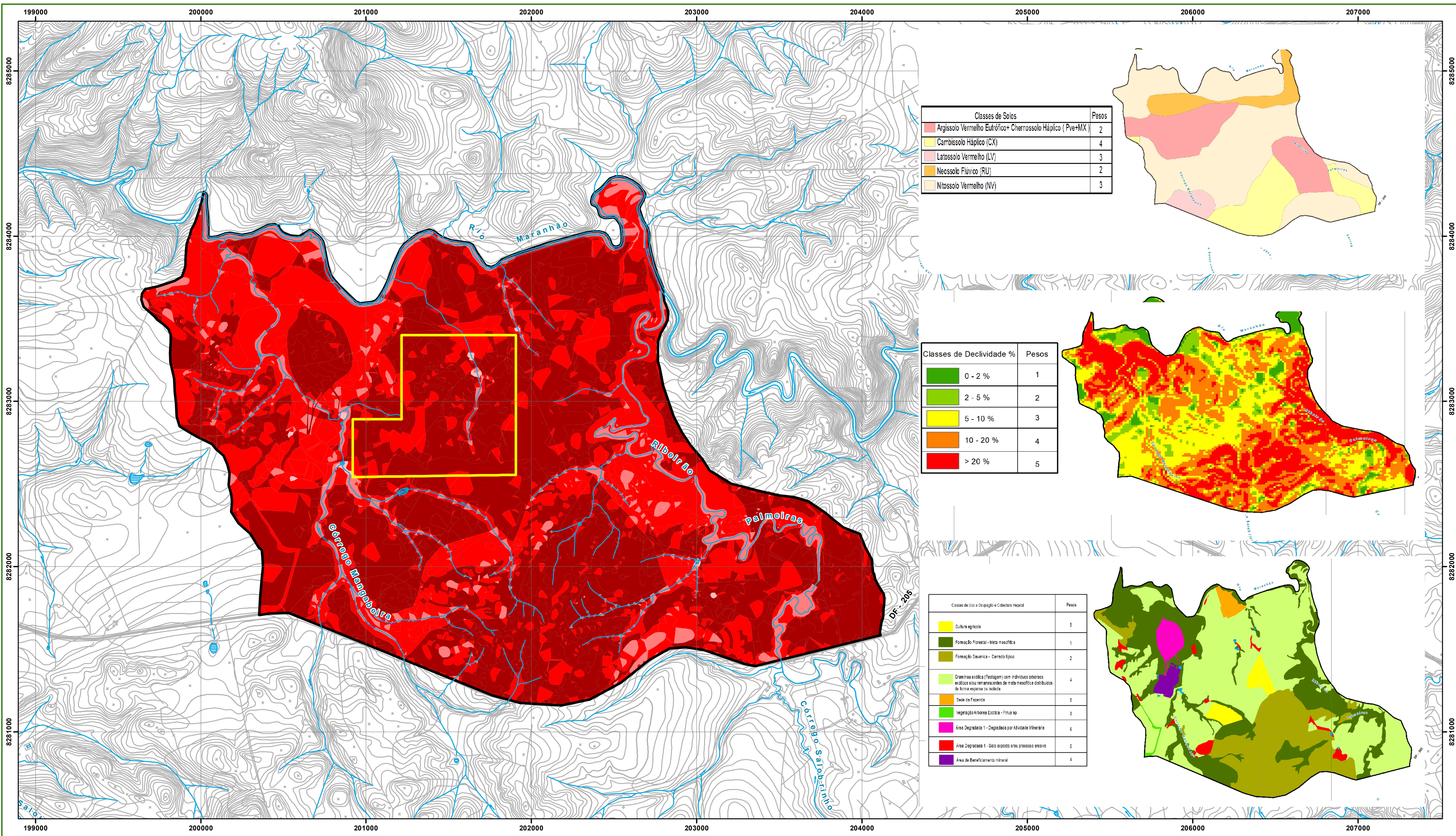
**Complementação de Estudo de
Impacto Ambiental - EIA/RIMA**

Elaborado em Julho de 2016

Coordenação: Rodrigo Pieruccetti (CREA: 11.875/D-DF)

Elaboração: George Gonçalves (CREA: 21.802/D-DF)

Fonte: Área Diretamente Afetada (Pedreiras Contagem).
Plano de Recuperação (ECOTECH). Imagem
(Levantamento Aerofotogramétrico - 2013). Localização na Carta
Imagem do Distrito Federal (LANDSAT - 2013). Elaboração
Temática Arc GIS 10.1



Legenda:

Área Diretamente Afetada

Área de Influência Direta

Potencial de Susceptibilidade à Erosão	Enquadramento dos Pesos
Baixo	≤ 3
Moderado	4 - 6
Alto	7 - 9
Muito Alto	> 9

Convenções cartográficas

Base cartográfica 1:10.000

Curso d' água

Lago / Lagoa / Represa

Áreas passíveis de inundação

Informações Cartográficas

N

230 115 0 230 Metros

Escala 1:15.000

Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Número do Mapa

17

Mapa de Susceptibilidade à Erosão

Atividade de Exploração e Beneficiamento Mineral para Expansão de Minas de Calcário

Complementação de Estudo de Impacto Ambiental - EIA/RIMA

Elaborado em Julho de 2016

Coordenação: Rodrigo Pieruccetti (CREA: 11.875/D-DF)

Elaboração: George Gonçalves (CREA: 21.802/D-DF)

Fonte: Área Diretamente Afetada (Pedreiras Contagem), Área de Influência Direta (ECOTECH), Geologia (PIGRH - ADASA), Base cartográfica e Hidrografia (SICAD 1:10.000), Localização no Mapa Geológico do Distrito Federal (PIGRH - ADASA), Elaboração Temática Arc GIS 10.1