Goiânia, 22 de agosto de 2022.

INFORMAÇÃO TÉCNICA Nº 0285/2022 – GEFLORA/SLA

Em atenção a solicitação desta Gerência de Flora, temos a esclarecer o que se segue:

1. O processo constante da solicitação **32695/2022** trata sobre **solicitação de registro de limpeza de áreas antropisadas** em área total de 12,41 hectares no imóvel rural denominado Fazenda Paraíso L.D Árvore Grande, matrícula 4.532, inscrito no CAR sob o registro GO-5200605-0B03E14081ED4CD9890A5BC0B03473CE, com última retificação em **18/11/2021**. Em consulta ao SICAR, no dia 22/08/2022, **consta área de reserva legal proposta** equivalente a **20% da área do imóvel em tela**, possuindo 16,85 módulos fiscais e status **aguardando análise**. No sistema IPÊ foi apresentada **cópia da certidão da matrícula supracitada, na qual não consta área de reserva legal averbada.**

2. Através da análise de imagens de satélites históricas, do período de 2008 até agosto de 2022, arquivos vetoriais do SICAR e arquivos vetoriais das áreas requeridas, observou-se que:

a) **a área requerida no processo possui características de área antropisada com possível regeneração de vegetação nativa, sem uso por período inferior a 5 (cinco) anos. A área deste polígono foi mensurada através do Software Qgis com um total de 12,41 hectares;**

b) **não há sobreposição entre a área requerida e as áreas de reserva legal proposta e/ou de preservação permanente, cadastradas no CAR;**

c) a área de reserva legal proposta encontra-se alocada em vegetação nativa preservada, contudo **foi observado sobreposição em áreas de preservação permanente, com características de curso d'água, situado no entorno das coordenadas UTM (Sirgas2000 – Fuso 23) E= 215.466 N= 8.420.298, e com características de morro no entorno das coordenadas E= 214.967 N= 8.417.318, os quais não foram cadastrados no CAR. Destaca-se que no imóvel há vegetação nativa remanescente excedente, não justificando tais sobreposições;**

d) as áreas consideradas como de preservação permanente, cadastradas no CAR, **encontram-se predominantemente preservadas;**

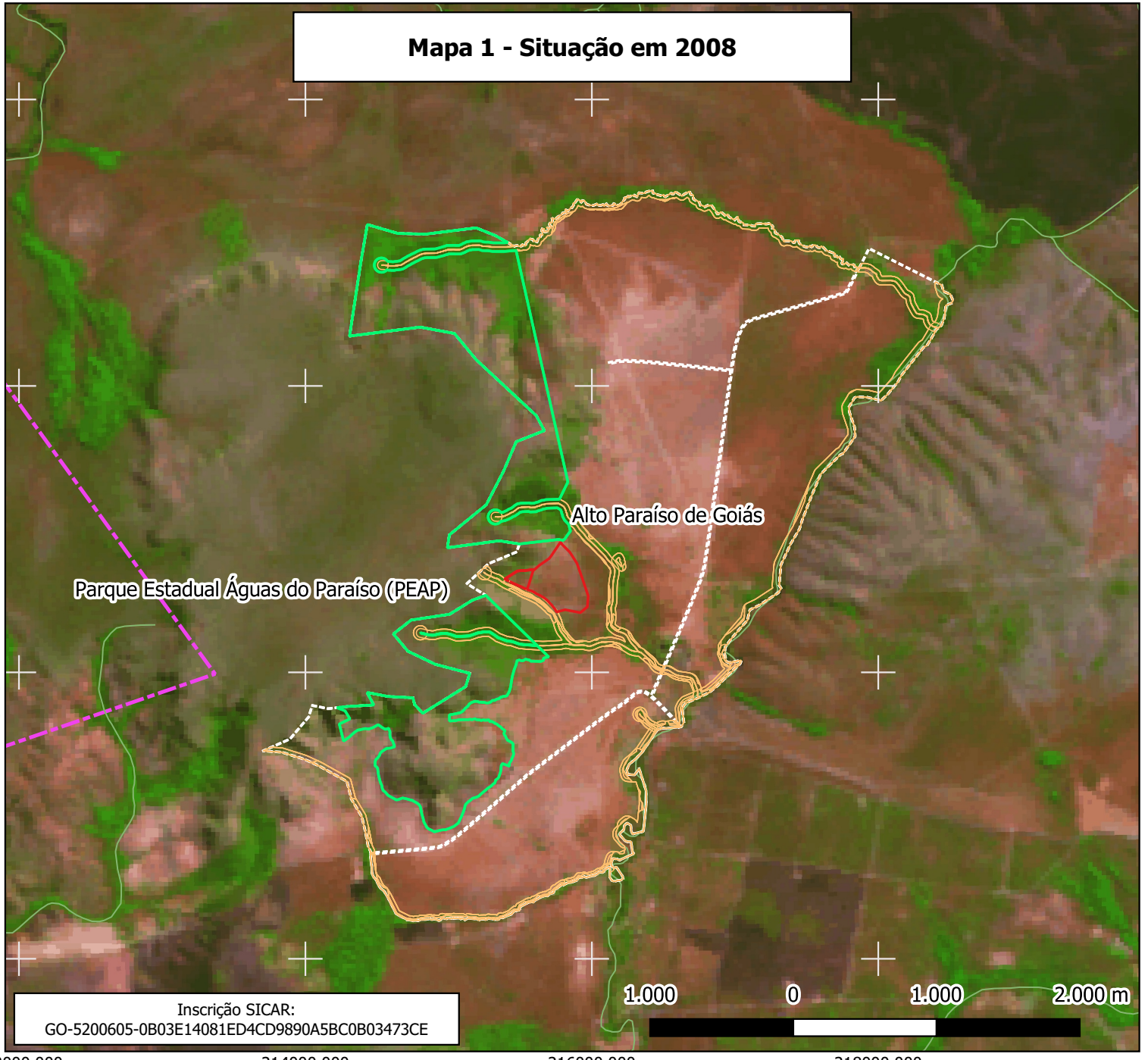
e) em consulta ao SIGA no dia 22/08/2022, a propriedade em tela não encontra-se inserida em Terras Indígenas, Quilombolas e/ou bioma Mata Atlântica, **não sendo observado a existência de embargos e/ou aparente supressão de vegetação nativa (possível formação campestre nativa no local, dificultando a constatação de supressão através de imagens de satélites) entre 2008 e 15/08/2022. A propriedade encontra-se inserida na Área de Proteção Ambiental de Pouso Alto.**

3. Esta informação técnica está sujeita a aprovação da chefia imediata e acompanha 4 (quatro) mapas com imagens de satélites históricas.

Thiago Takiti Inoue

Técnico Ambiental/GEFLORA-SLA

Mapa 1 - Situação em 2008



SEMAD
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Somos todos GOIÁS
GOVERNO DO ESTADO

FAZENDA PARAISO - LUGAR DENOMINADO ÁRVORE GRANDE
Município: Alto Paraíso de Goiás
PROCESSO IPE 32695/2022

N

Legenda

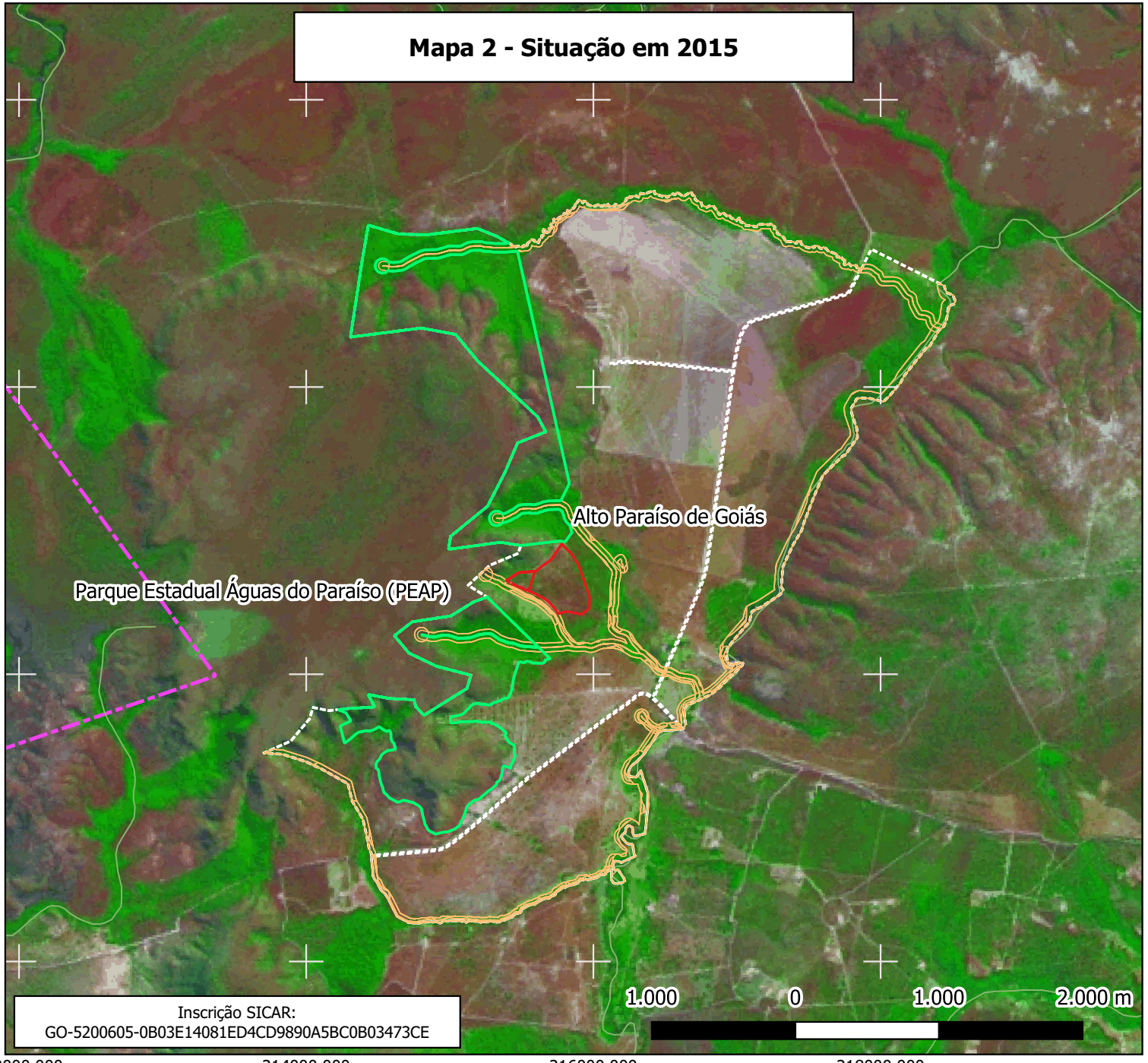
- Reserva_Legal (SICAR)
- Area_Pres_Permanente (SICAR)
- Area_do_Imovel (SICAR)
- Area_requerida_Limpeza (IPE)

Área Requerida total = 12,41 hectares

Observação: arquivos vetoriais referente a área requerida obtidos no Sistema IPE.

Sistema Geodésico: Sirgas 2000
Sistema de Coordenadas: UTM - Fuso 23
Satélite: Landsat 5
Data/ano da imagem: 2008
Cód. cena:
Formato: A4
Data de confecção: 22/08/2022
Elaboração: Gerência de Autorizações e Acompanhamento para Flora

Mapa 2 - Situação em 2015



SEMAD
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Somos todos GOIÁS
GOVERNO DO ESTADO

FAZENDA PARAISO - LUGAR DENOMINADO ÁRVORE GRANDE
Município: Alto Paraíso de Goiás
PROCESSO IPE 32695/2022

N

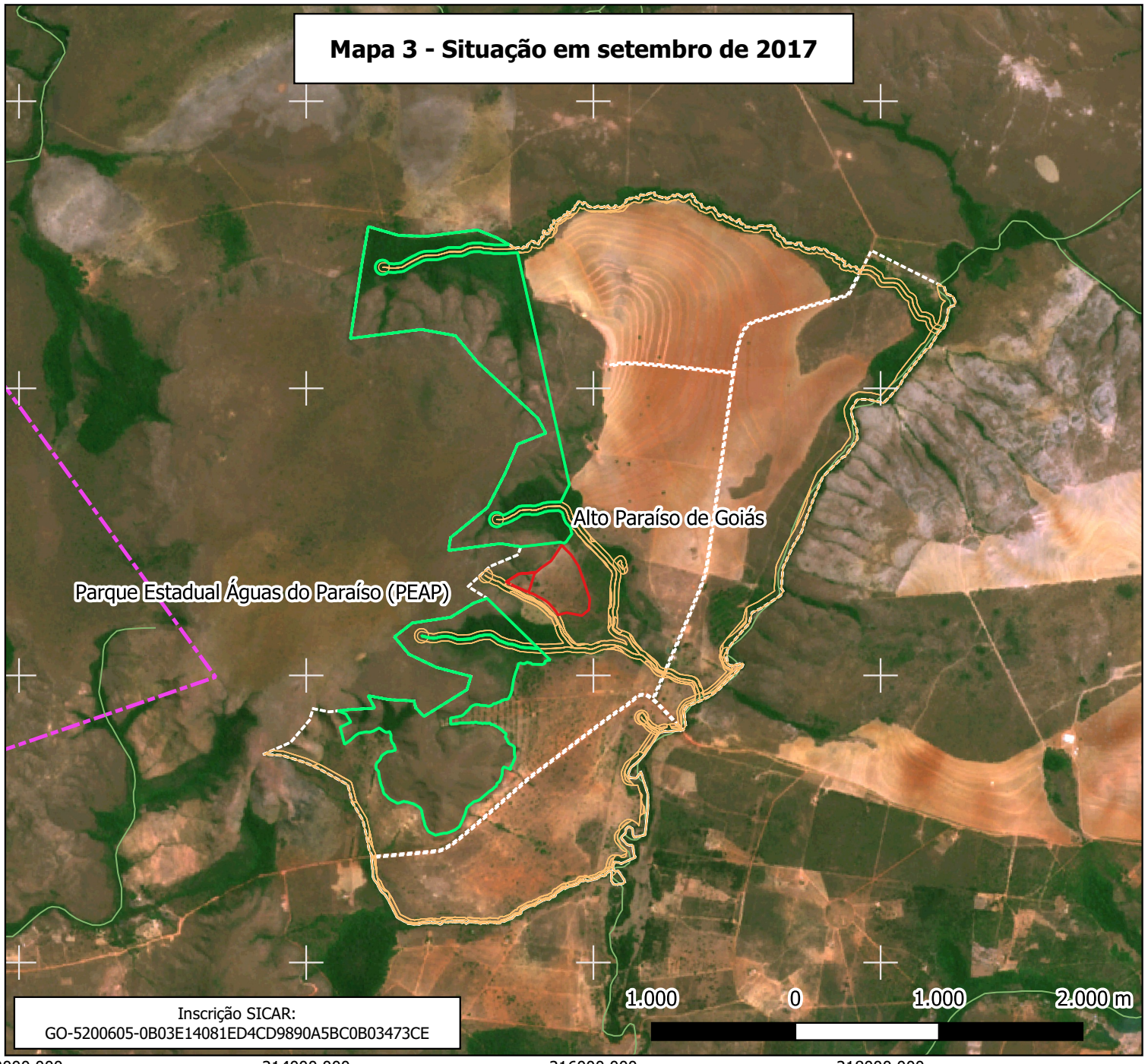
Legenda

- Reserva_Legal (SICAR)
- Area_Pres_Permanente (SICAR)
- Area_do_Imovel (SICAR)
- Area_requerida_Limpeza (IPE)

Área Requerida total = 12,41 hectares

Observação: arquivos vetoriais referente a área requerida obtidos no Sistema IPE.

Sistema Geodésico: Sirgas 2000
Sistema de Coordenadas: UTM - Fuso 23
Satélite: Landsat 8
Data/ano da imagem: 2015
Cód. cena:
Formato: A4
Data de confecção: 22/08/2022
Elaboração: Gerência de Autorizações e Acompanhamento para Flora



SEMAD
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Somos todos GOIÁS
GOVERNO DO ESTADO

FAZENDA PARAISO - LUGAR DENOMINADO ÁRVORE GRANDE
Município: Alto Paraíso de Goiás
PROCESSO IPE 32695/2022

N

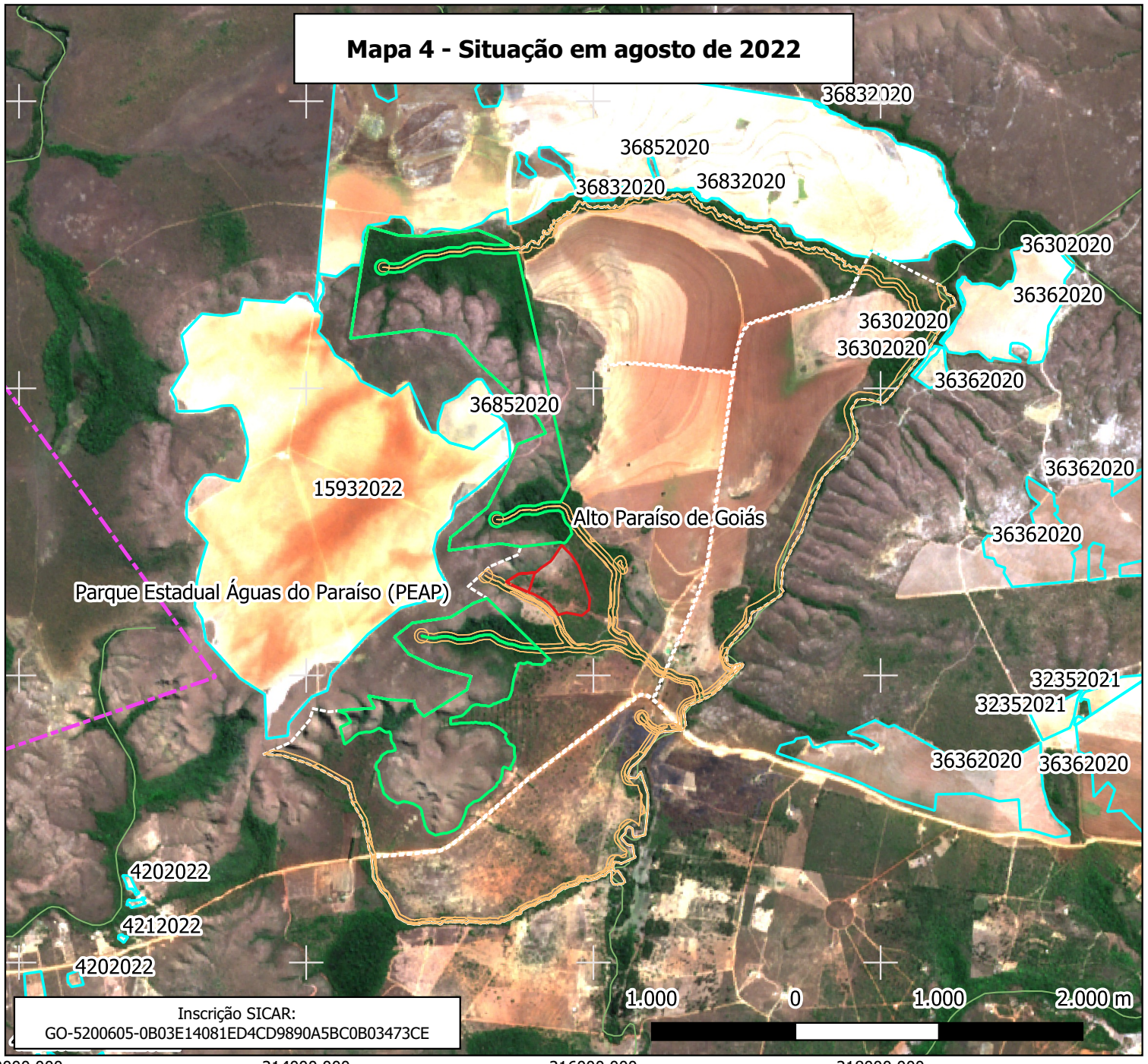
Legenda

- Reserva_Legal (SICAR)
- Area_Pres_Permanente (SICAR)
- Area_do_Imovel (SICAR)
- Area_requerida_Limpeza (IPE)

Área Requerida total = 12,41 hectares

Observação: arquivos vetoriais referente a área requerida obtidos no Sistema IPE.

Sistema Geodésico: Sirgas 2000
Sistema de Coordenadas: UTM - Fuso 23
Satélite: Sentinel 2
Data/ano da imagem: 25/09/2017
Cód. cena: S2A_MSIL1C_20170925T133221_N0205_R081_T22LHK_20170925T133220_r4g3b2
Formato: A4
Data de confecção: 22/08/2022
Elaboração: Gerência de Autorizações e Acompanhamento para Flora



SEMAD
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Somos todos GOIÁS
GOVERNO DO ESTADO

FAZENDA PARAISO - LUGAR DENOMINADO ÁRVORE GRANDE
Município: Alto Paraíso de Goiás
PROCESSO IPE 32695/2022

N

Legenda

- Reserva_Legal (SICAR)
- Area_Pres_Permanente (SICAR)
- Area_do_Imovel (SICAR)
- Area_requerida_Limpeza (IPE)
- Embargos_poligono (SEMAD)

Área Requerida total = 12,41 hectares

Observação: arquivos vetoriais referente a área requerida obtidos no Sistema IPE.

Sistema Geodésico: Sirgas 2000
Sistema de Coordenadas: UTM - Fuso 23
Satélite: Sentinel 2
Data/ano da imagem: 15/08/2022
Cód. cena: S2B_MSIL2A_20220815T133149_N0400_R081_T22LHK_20220815T155325_TCI
Formato: A4
Data de confecção: 22/08/2022
Elaboração: Gerência de Autorizações e Acompanhamento para Flora