

Quadrante A

Legenda

- Área da microbacia 20-0
- APP de nascente
- Quadrantes
- 1m
- 3m
- 5m
- 10m
- 15m
- 30m
- Acima de 30 metros
- AUC
- AU
- Lotes

Levantamento hidrográfico

- Corpo d'Água
- Corpo d'Água (Galeria Fechada)
- Corpo d'Água (Galeria Fechada/via)
- Curso d'Água
- Nascentes

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
 CREA-SC 098826-0 ART 9414880-9
 Ambiville Engenharia
 Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 -
 Saguauçu, Joinville
 (47) 3026-5885

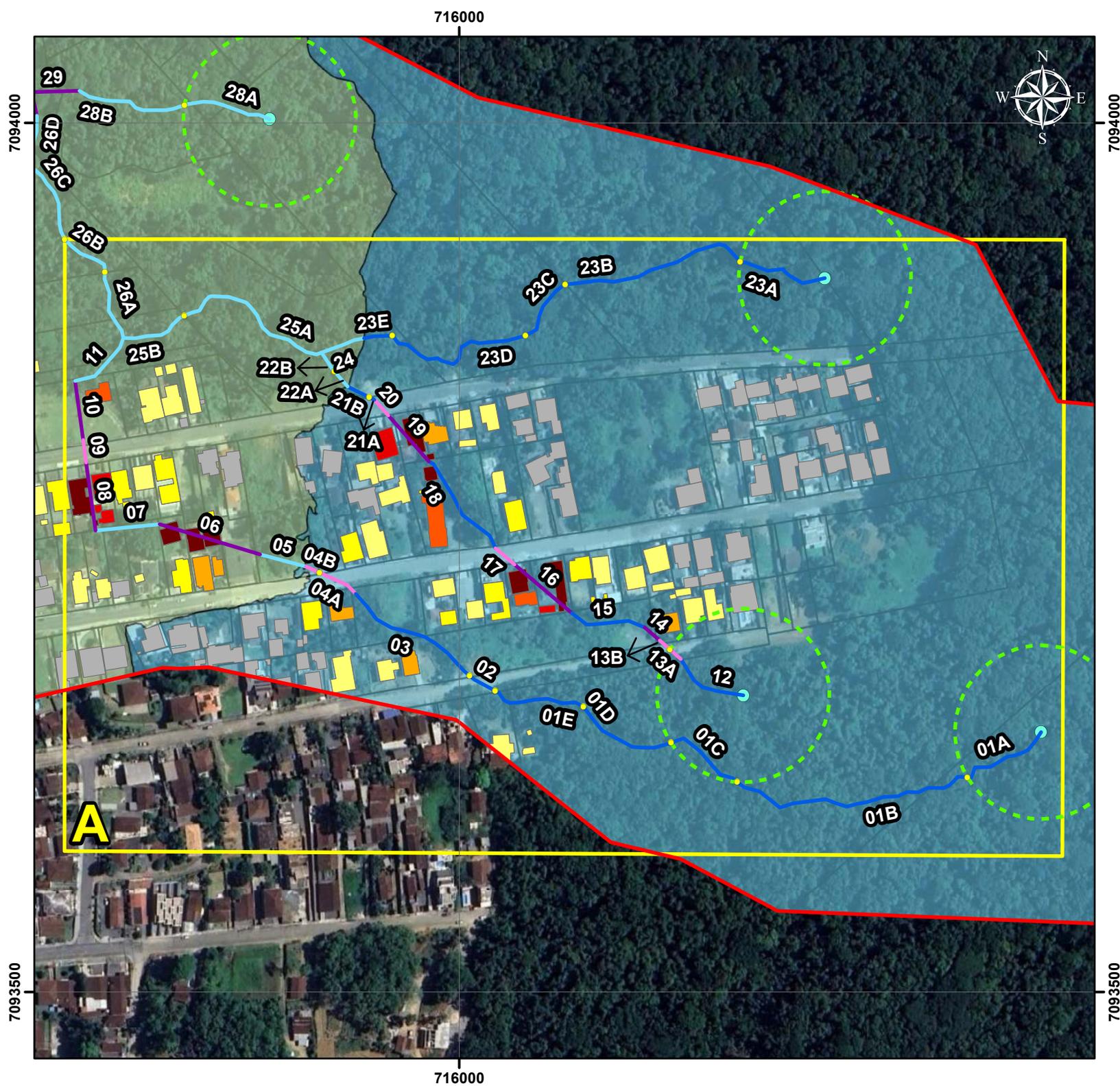
Fonte: Sistema de
 informações
 Municipais
 Georreferenciadas
 (SIMGeo) - Joinville
 Google Satélite - 2023

Realização:

AMBIVILLE
 ENGENHARIA
 Setembro - 2024

Escala: 
 1:3.000

Datum SIRGAS 2000, zona 22 S



Quadrante B

Legenda

 Área da microbacia 20-0

 APP de nascente

 Quadrantes

 1m

 3m

 5m

 10m

 15m

 30m

 Acima de 30 metros

 AUC

 AU

 Lotes

Levantamento hidrográfico

 Corpo d'Água

 Corpo d'Água (Galeria Fechada)

 Corpo d'Água (Galeria Fechada/via)

 Curso d'Água

 Nascentes

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9414880-9
Ambiville Engenharia
Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 -
Saguaçu, Joinville
(47) 3026-5885

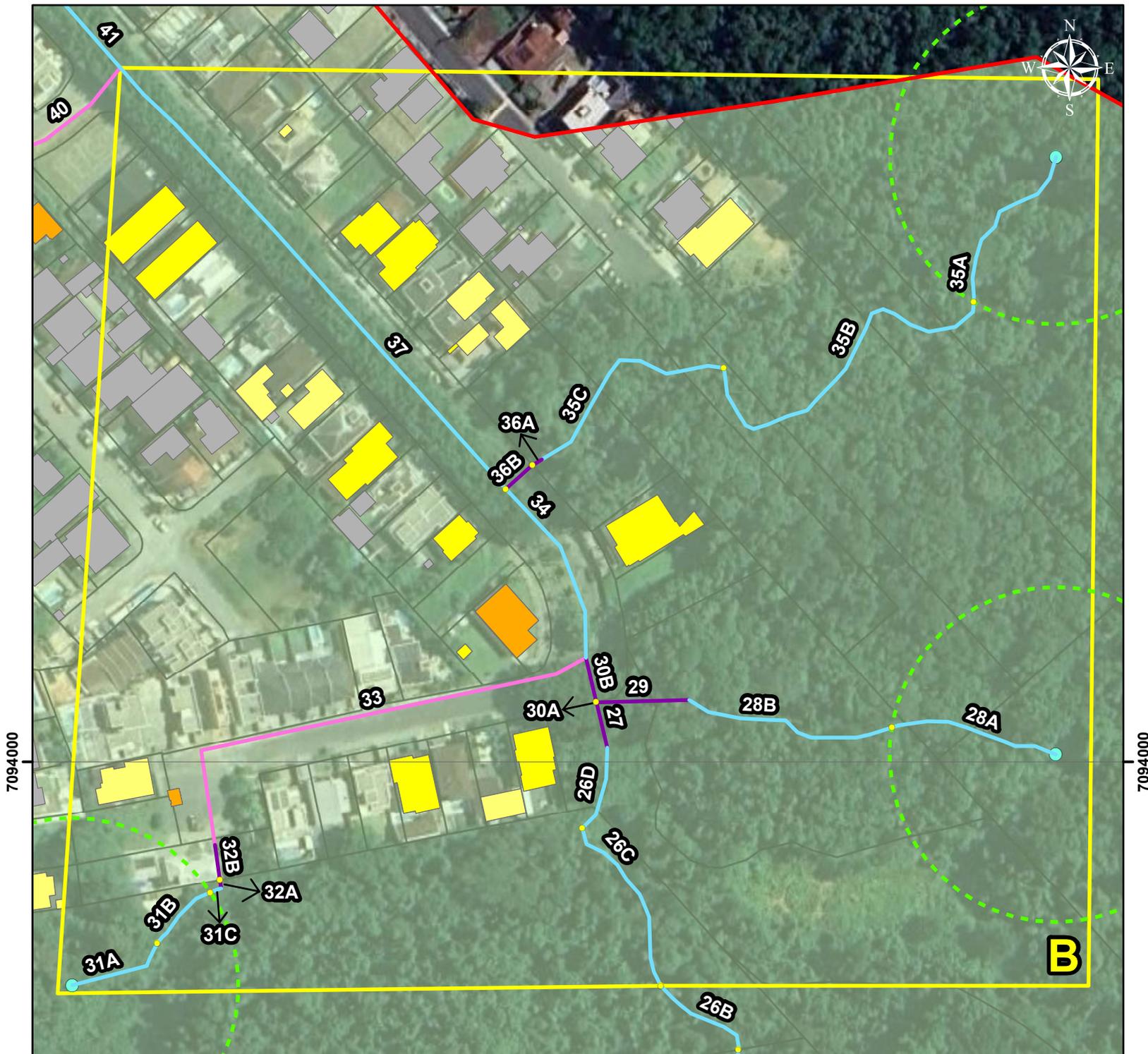
Fonte: Sistema de
informações
Municipais
Georreferenciadas
(SIMGeo) - Joinville
Google Satélite - 2023

Realização:


AMBIVILLE
ENGENHARIA
Setembro - 2024

Escala: 
1:1.600 0 15 30 60 m

Datum SIRGAS 2000, zona 22 S



Quadrante C

Legenda

Área da microbacia 20-0

APP de nascente

Quadrantes

1m

3m

5m

10m

15m

30m

Acima de 30 metros

AUC

AU

Lotes

Levantamento hidrográfico

Corpo d'Água

Corpo d'Água (Galeria Fechada)

Corpo d'Água (Galeria Fechada/via)

Curso d'Água

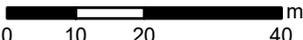
Nascentes

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9414880-9
Ambiville Engenharia
Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 -
Saguaçu, Joinville
(47) 3026-5885

Fonte: Sistema de
informações
Municipais
Georreferenciadas
(SIMGeo) - Joinville
Google Satélite - 2023

Realização:



Escala:  m
1:1.100

Datum SIRGAS 2000, zona 22 S



Quadrante D

Legenda

 Área da microbacia 20-0

 APP de nascente

 Quadrantes

 1m

 3m

 5m

 10m

 15m

 30m

 Acima de 30 metros

 AUC

 AU

 Lotes

Levantamento hidrográfico

 Corpo d'Água

 Corpo d'Água (Galeria Fechada)

 Corpo d'Água (Galeria Fechada/via)

 Curso d'Água

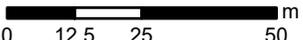
 Nascentes

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9414880-9
Ambiville Engenharia
Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 -
Saguaçu, Joinville
(47) 3026-5885

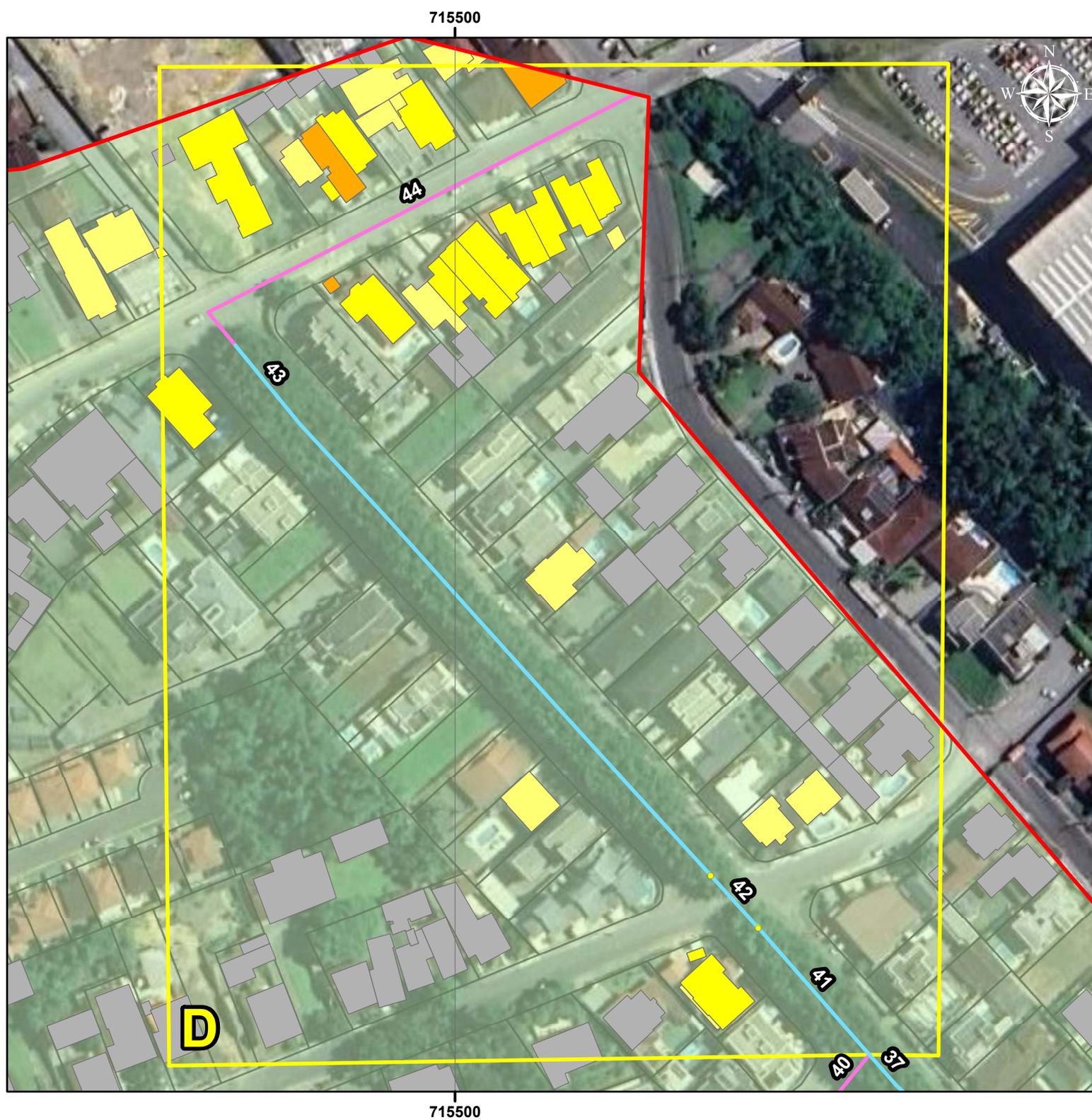
Fonte: Sistema de
informações
Municipais
Georreferenciadas
(SIMGeo) - Joinville
Google Satélite - 2023

Realização:



Escala:  m
1:1.400

Datum SIRGAS 2000, zona 22 S



Caracterização dos Corpos d'água

Legenda

 Área da microbacia 20-0

 APP de nascente

 AUC

Restrição

 APP

 FNE

 Nascentes

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9414880-9
Ambiville Engenharia
Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 -
Saguaçu, Joinville
(47) 3026-5885

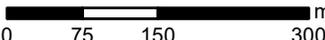
Fonte: Sistema de
informações
Municipais
Georreferenciadas
(SIMGeo) - Joinville
Google Satélite - 2024

Realização:



AMBIVILLE

Novembro - 2024

Escala:  m
1:7.500

Datum SIRGAS 2000, zona 22 S

