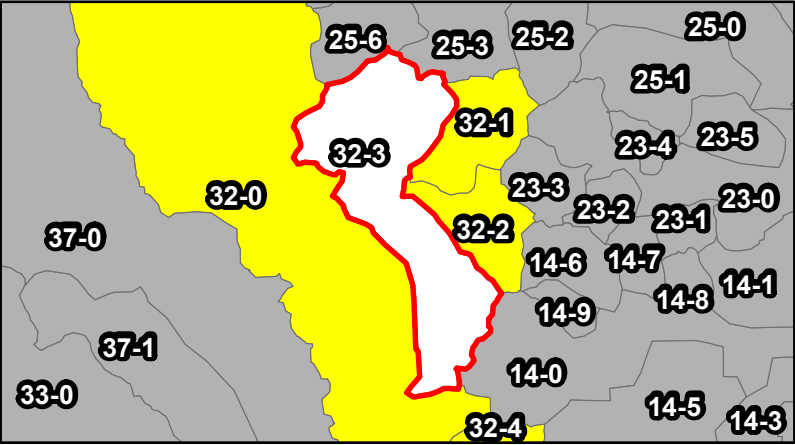
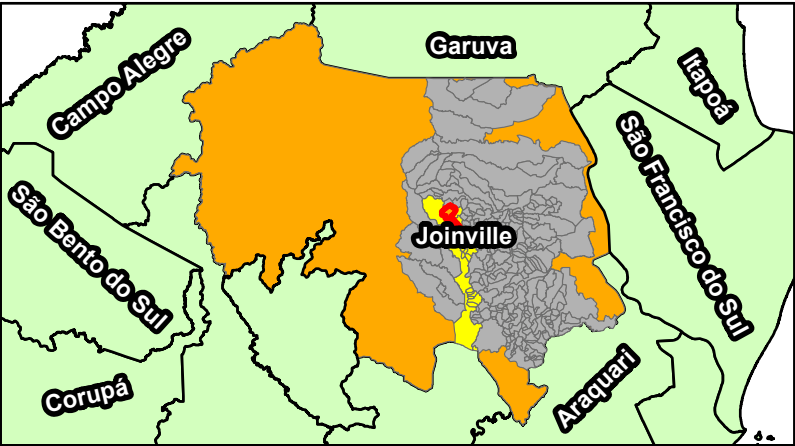


Localização



Legenda

- Área da microbacia 32-3
- APP de nascente
- FNE 5 metros
- FNE 15 metros
- APP 30 metros
- AUC
- AU
- Lotes
- Logradouros

Levantamento hidrográfico

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

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9276494-4
Ambiville Engenharia
Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 - Saguaçu, Joinville
(47) 3026-5885

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

Realização:

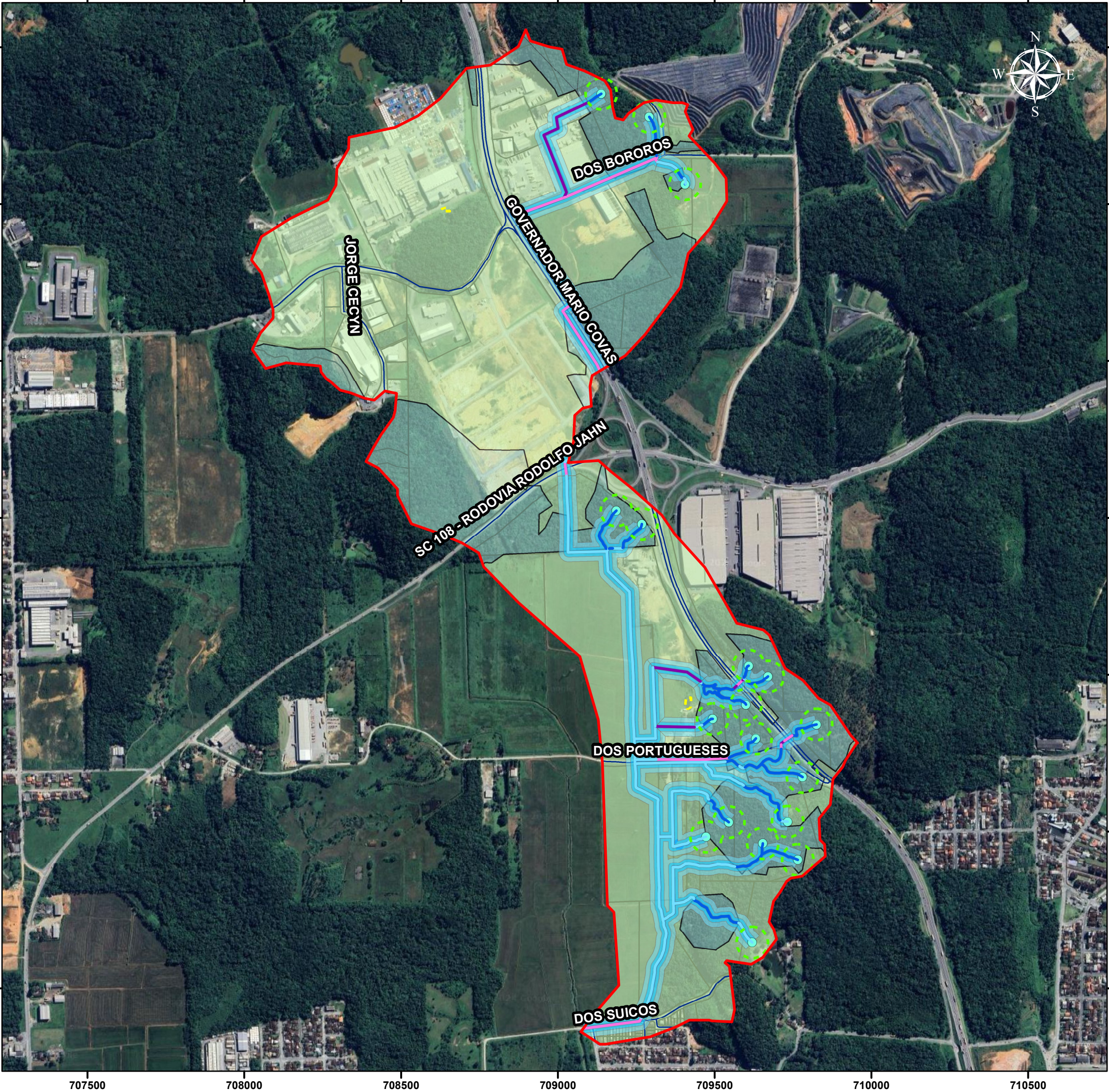
AMBIVILLE
ENGENHARIA

Escala: 1:12.000

0 120 240 480 m

Datum SIRGAS 2000, zona 22 S

Outubro - 2024



Mancha de Inundação

Legenda

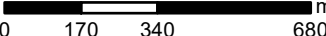
- Área da microbacia 32-3
 - APP de nascente
 - Mancha de inundação
- ### Levantamento hidrográfico
- Corpo d'Água
 - Corpo d'Água (Galeria Fechada)
 - Corpo d'Água (Galeria Fechada/via)
 - Curso d'Água
 - Nascentes
 - Represamento
 - Reservatório artificial

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9276494-4
Ambiville Engenharia
Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 -
Saguaçu, Joinville
(47) 3026-5885

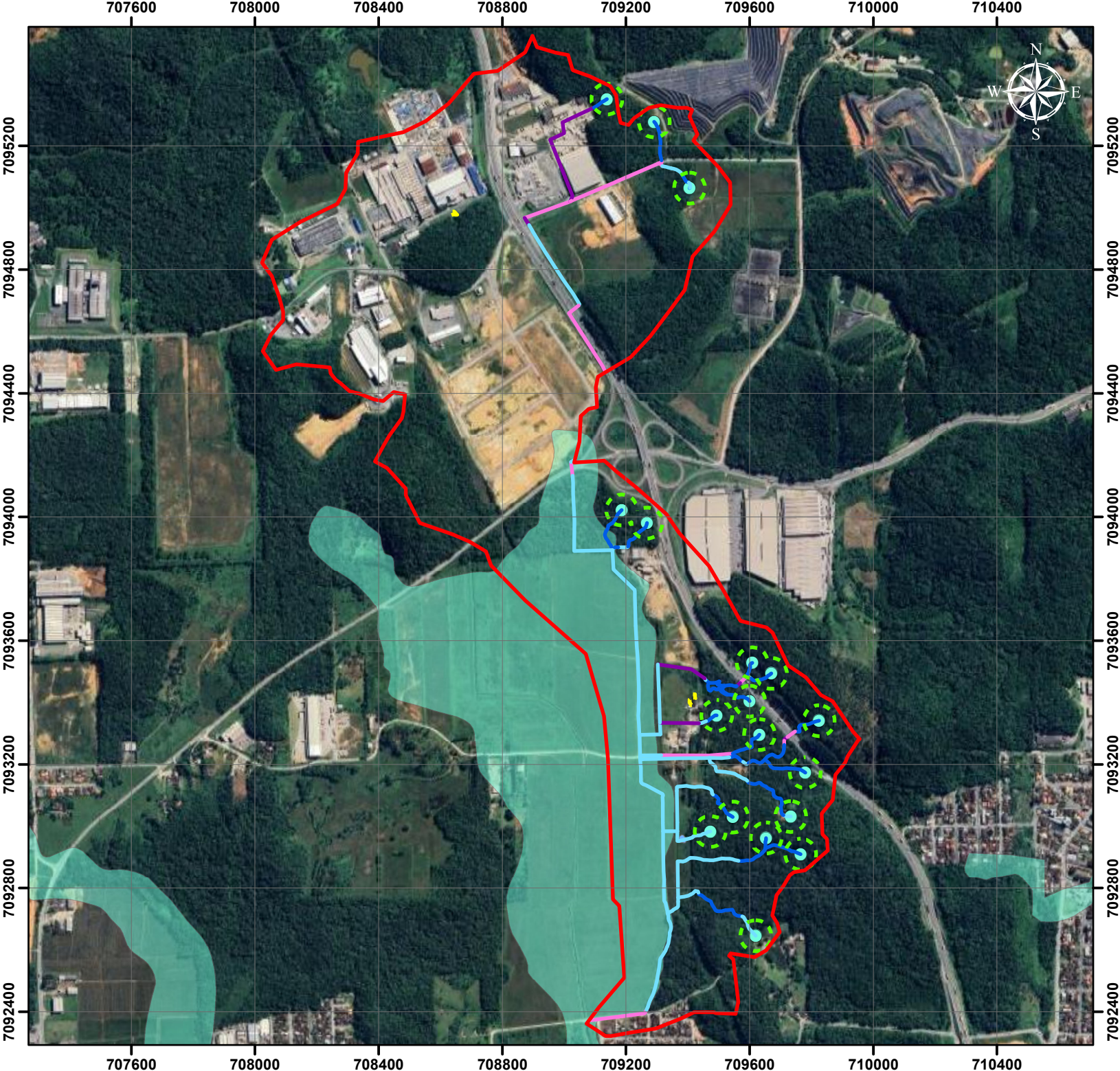
Fonte: Sistema de
informações
Municipais
Georreferenciadas
(SIMGeo) - Joinville
Google Satélite - 2024



Escala:
1:16.800



Datum SIRGAS 2000, zona 22 S



Mancha de Inundação na APP

Legenda

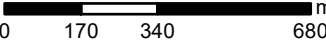
- Área da microbacia 32-3
 - APP de nascente
 - Inundação APP
- ### Levantamento hidrográfico
- Corpo d'Água
 - Corpo d'Água (Galeria Fechada)
 - Corpo d'Água (Galeria Fechada/via)
 - Curso d'Água
 - Nascentes
 - Represamento
 - Reservatório artificial

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9276494-4
Ambiville Engenharia
Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 -
Saguaçu, Joinville
(47) 3026-5885

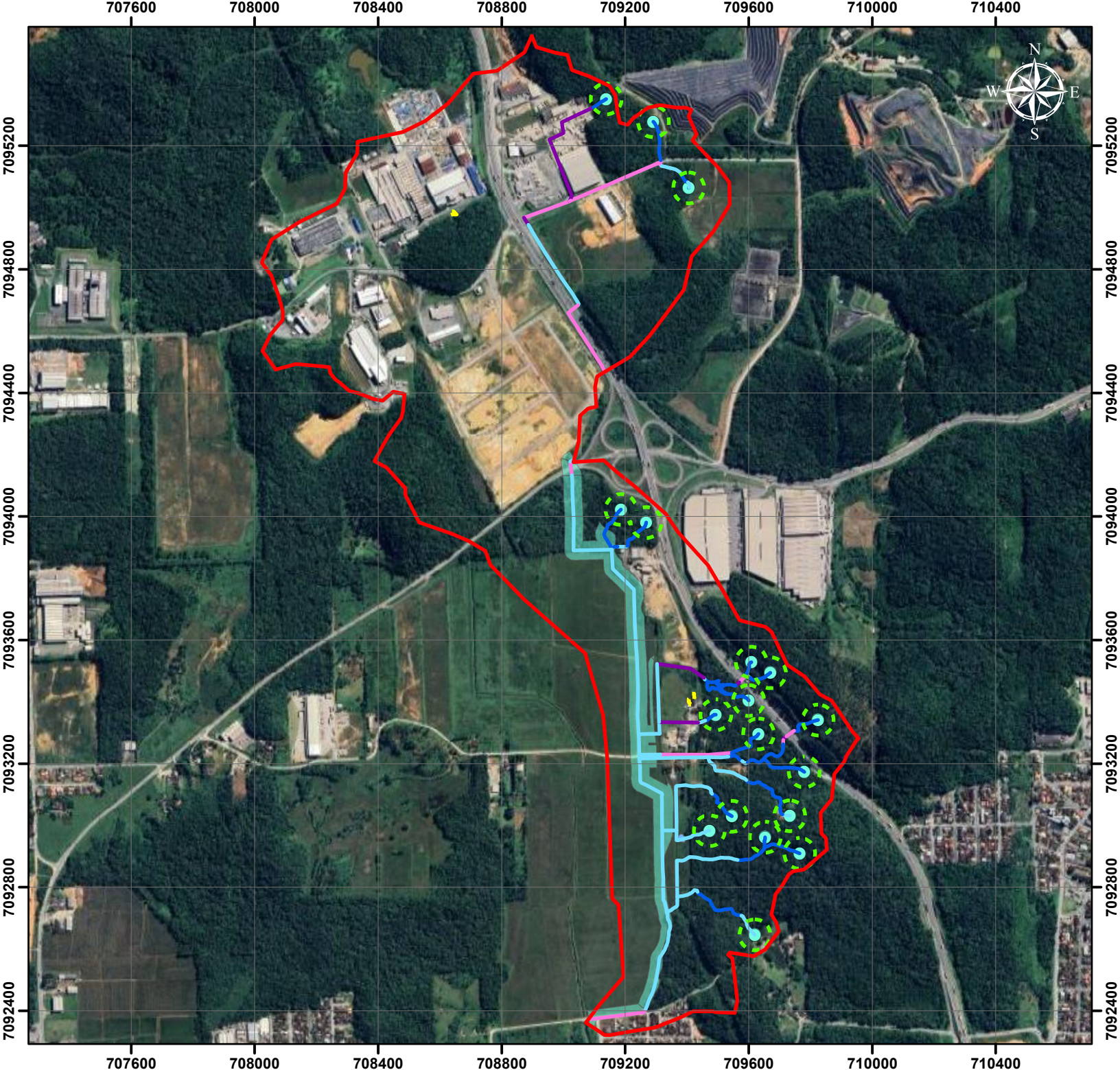
Fonte: Sistema de
informações
Municipais
Georreferenciadas
(SIMGeo) - Joinville
Google Satélite - 2024



Escala: 1:16.800



Datum SIRGAS 2000, zona 22 S



Mancha de Vegetação

Legenda

- Área da microbacia 32-3
 - APP de nascente
 - Densa
 - Isolada
- ## Levantamento hidrográfico
- Corpo d'Água
 - Corpo d'Água (Galeria Fechada)
 - Corpo d'Água (Galeria Fechada/via)
 - Curso d'Água
 - Nascentes
 - Represamento
 - Reservatório artificial

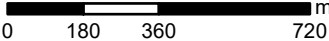
Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9276494-4
Ambiville Engenharia
Rua Dr. João Colin, 2698 - SI 04 -
Saguaçu, Joinville
(47) 3026-5885

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

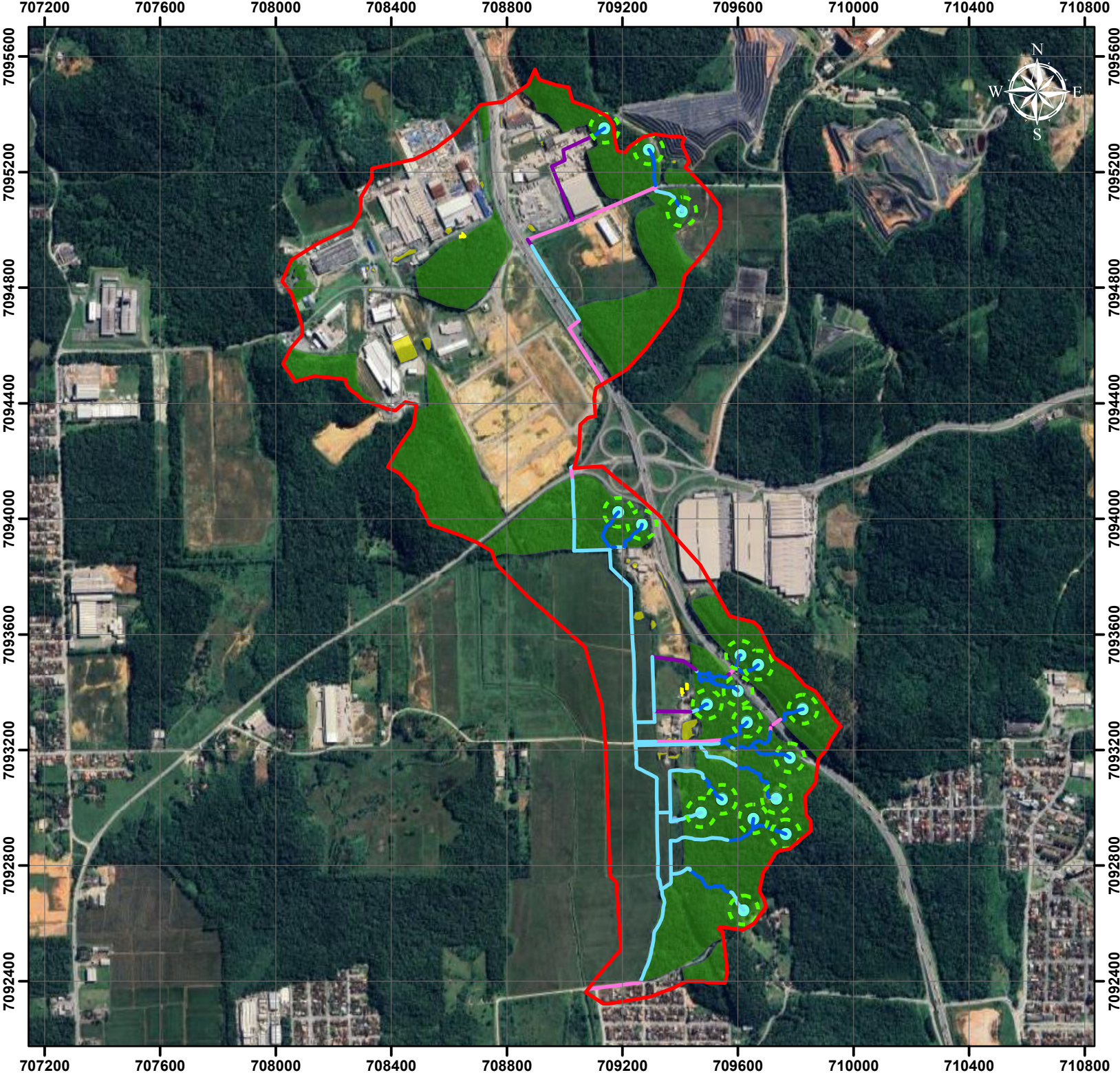
Realização:

AMBIVILLE
ENGENHARIA
Outubro - 2024

Escala:
1:18.000



Datum SIRGAS 2000, zona 22 S



Restrições

Legenda

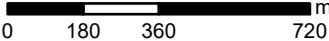
- Área da microbacia 32-3
- APP de nascente
- AUPA
- Áreas prioritárias**
- Corredor Ecológico
- Levantamento hidrográfico**
- Corpo d'Água
- Corpo d'Água (Galeria Fechada)
- Corpo d'Água (Galeria Fechada/via)
- Curso d'Água
- Nascentes
- Represamento
- Reservatório artificial
- Unidades de conservação**
- APA - Serra Dona Francisca

Realização: Renan Gonçalves de Oliveira
CREA-SC 098826-0 ART 9276494-4
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



Escala:
1:18.000



Datum SIRGAS 2000, zona 22 S

