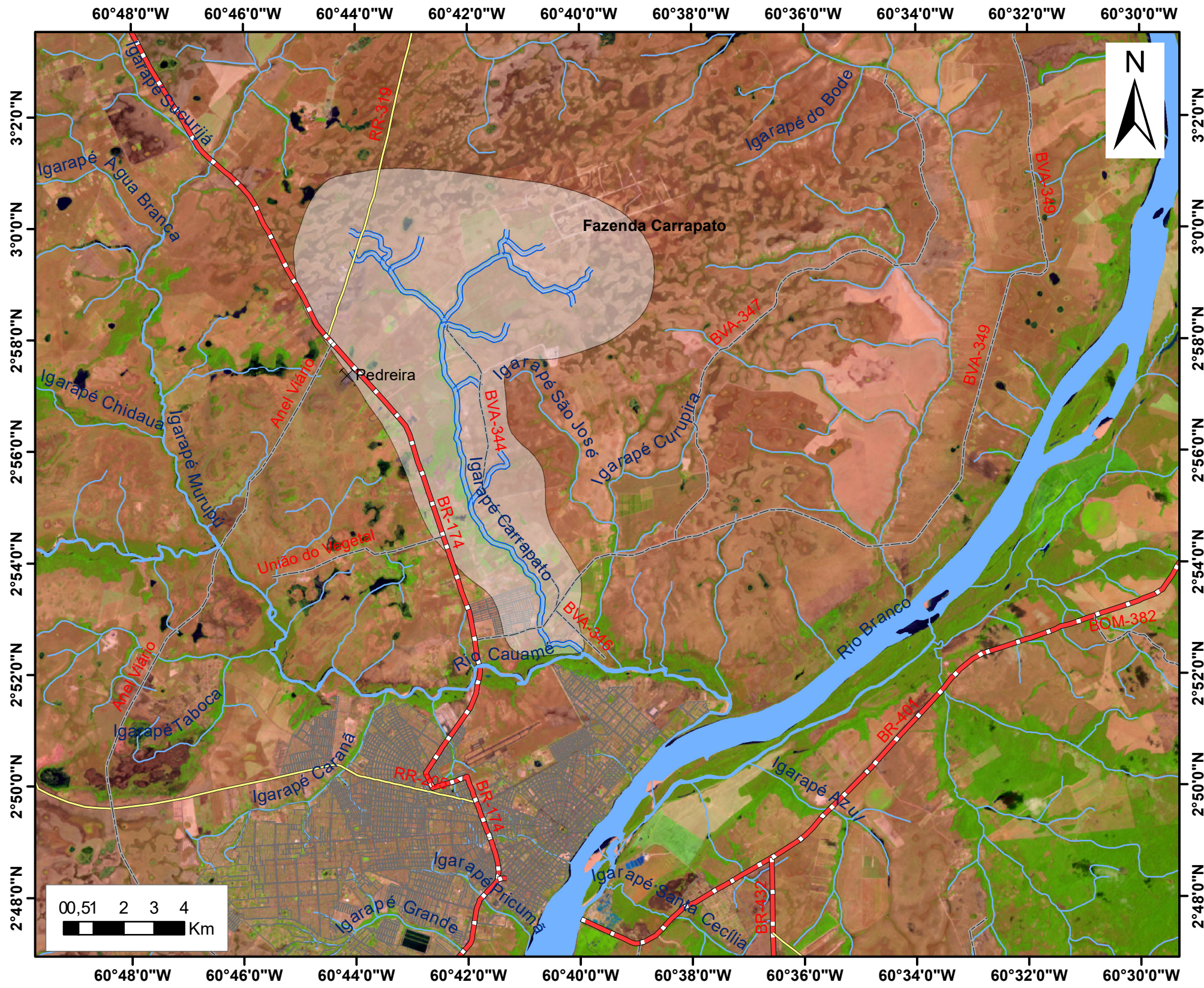







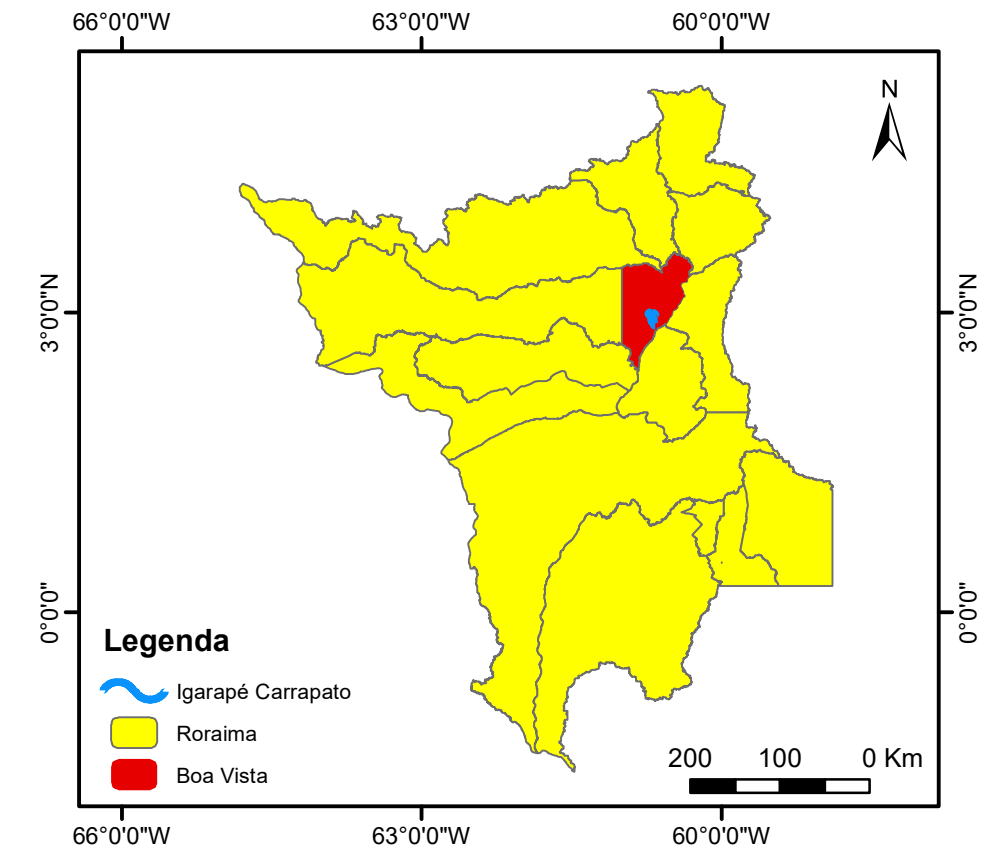
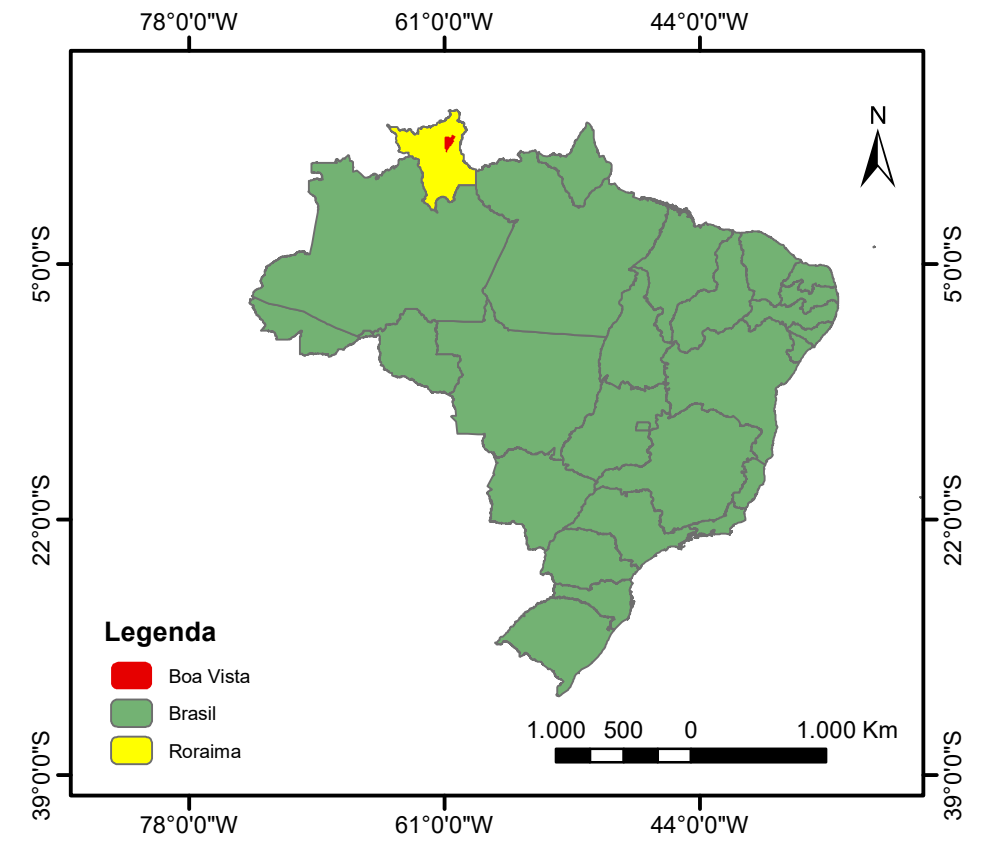


MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO IGARAPÉ CARRAPATO




Legenda

-  Igarapé Carrapato
-  Trecho Drenagem
-  Bacia Igarapé Carrapato
-  Perímetro Urbano de Boa Vista
-  Rodovia Federal
-  Rodovia Estadual
-  Rodovia Municipal

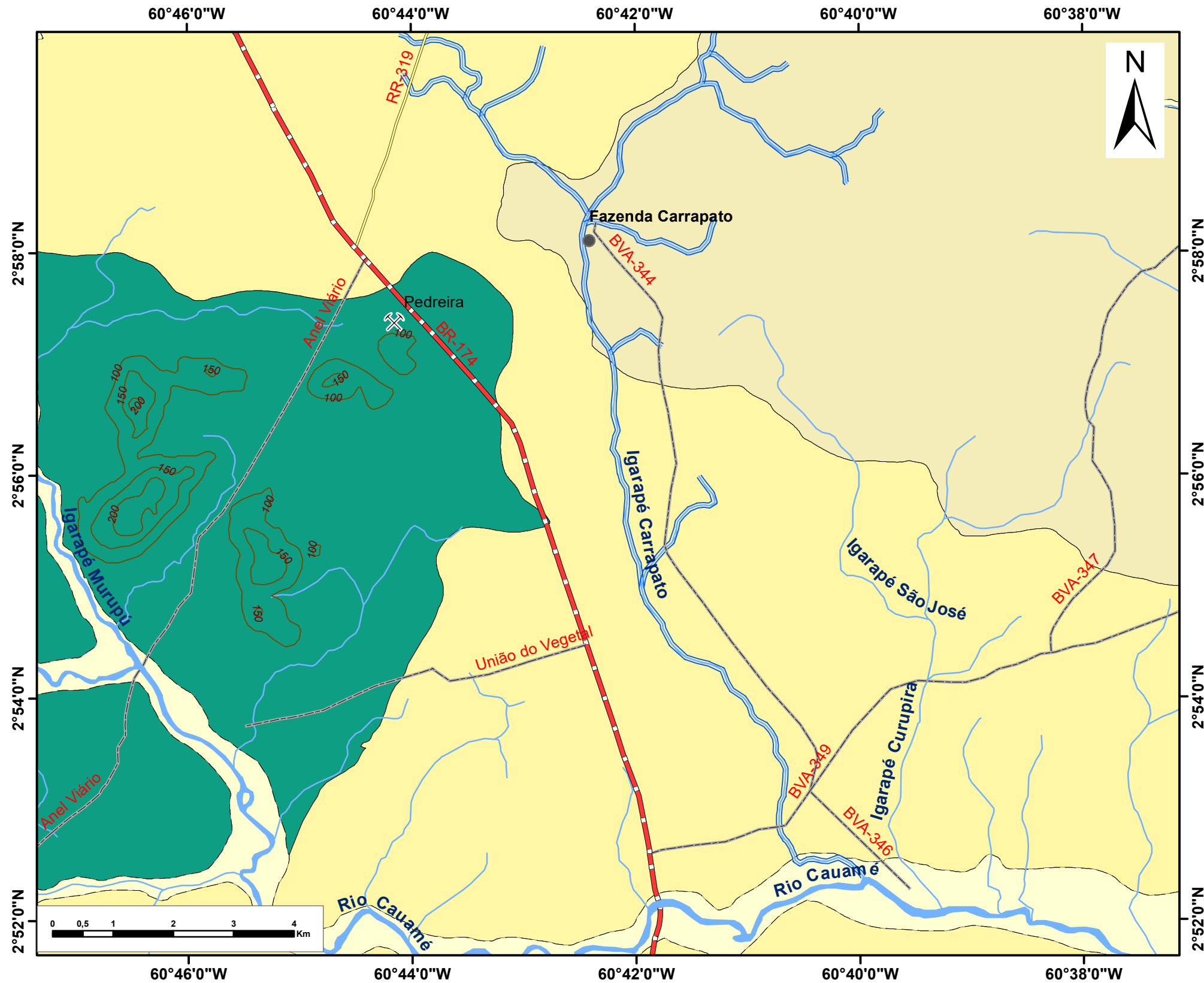


BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:100 000 (IBGE E SEPLAN-RR)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:150.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)



MAPA GEOLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO

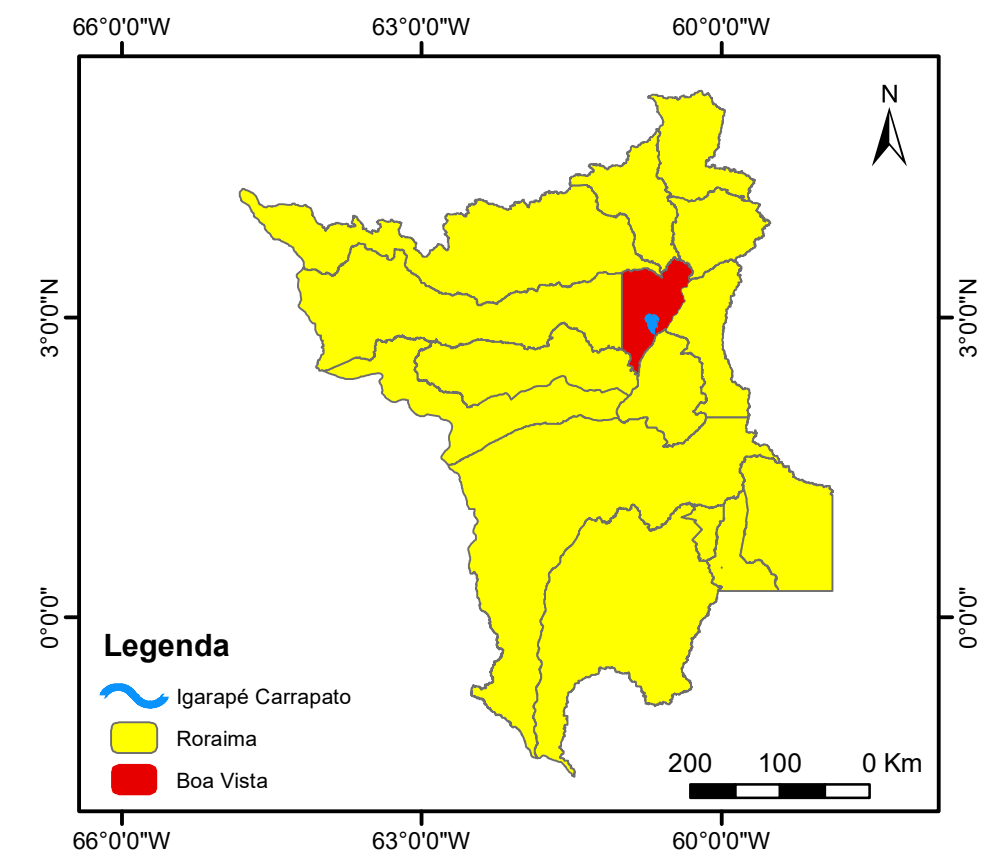
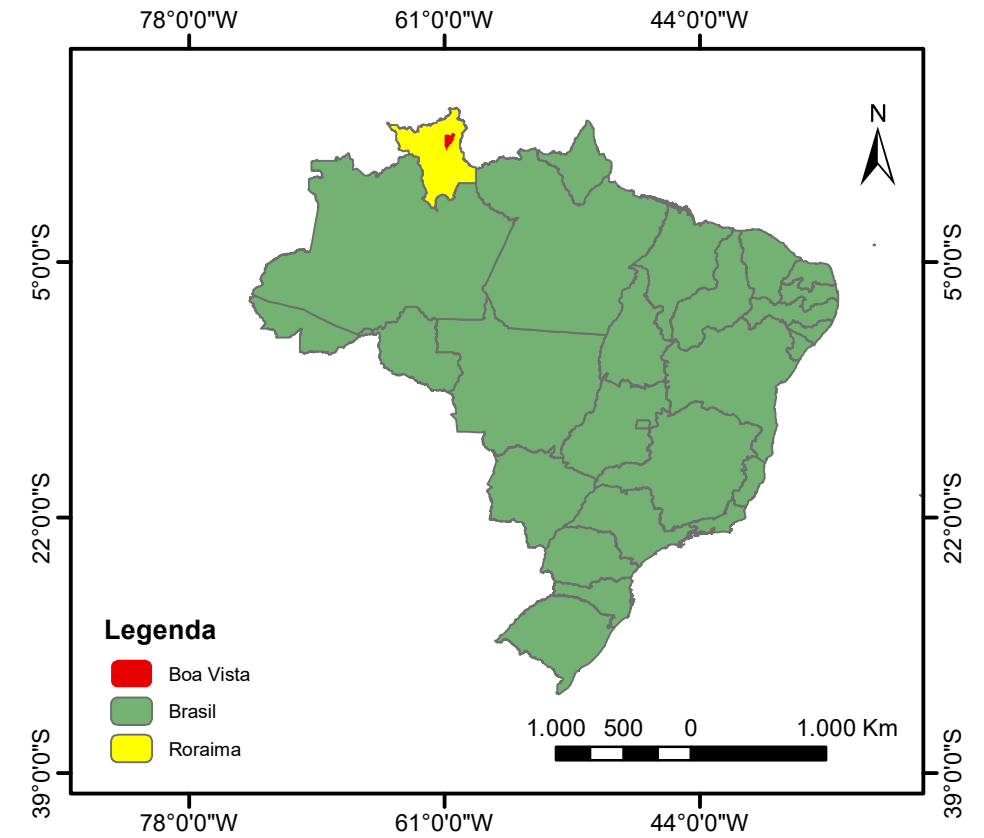


UNIDADES LITOLÓGICA

- FORMAÇÃO: AREIAS BRANCAS**
Depósitos arenosos inconsolidados de areias médias a grossas com presença de feições eólicas de campos de dunas.
- FORMAÇÃO BOA VISTA**
Arenitos arcoseanos e arenitos conglomeráticos de ambiente de planícies aluvionárias e associados a leques aluviais e canais fluviais
- FORMAÇÃO APOTERI**
Derrames de basaltos e andesitos relacionados ao hemigráben Tacutu

CONVENÇÕES CARTAGRÁFICAS

- Igarapé Carrapato
- Trecho Drenagem
- Curva Nivel
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Rodovia Municipal



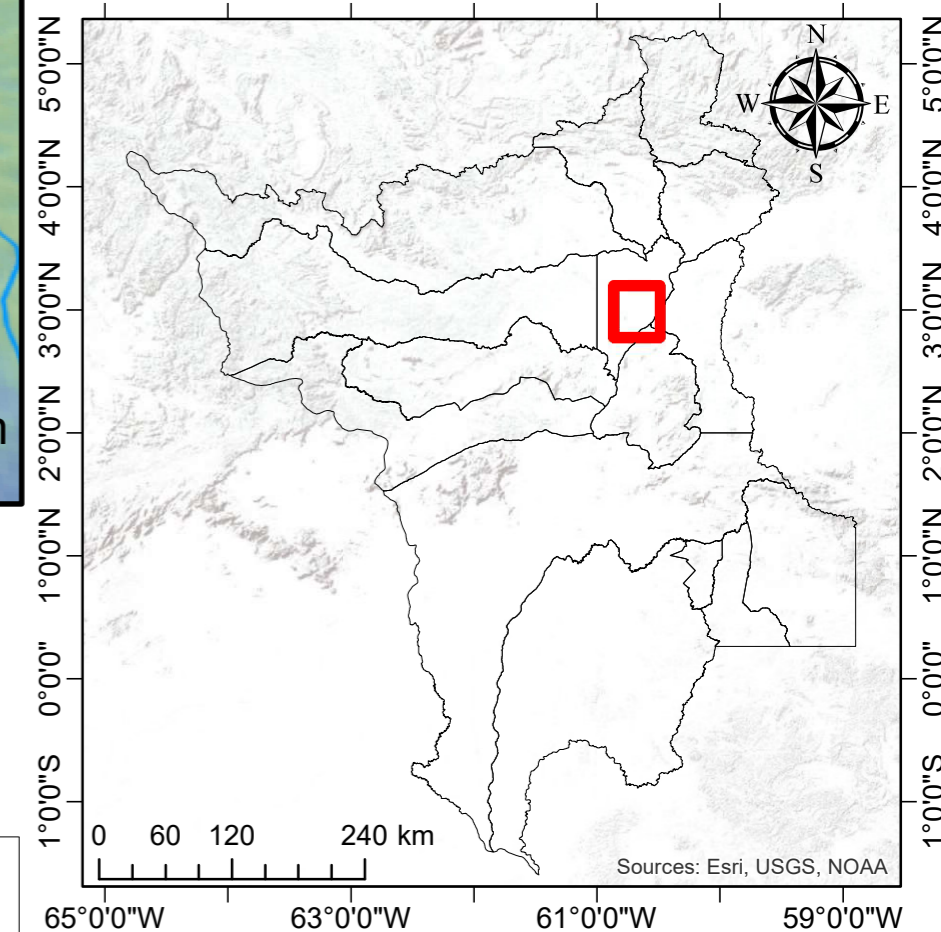
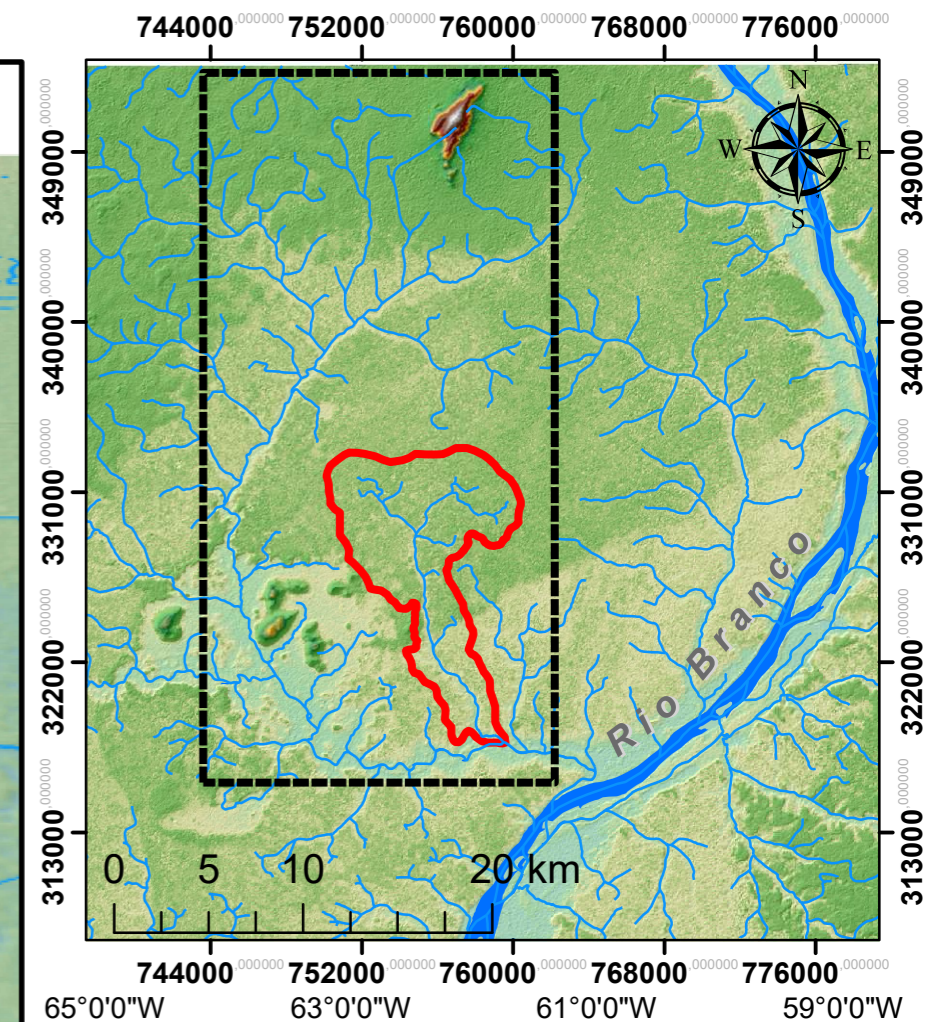
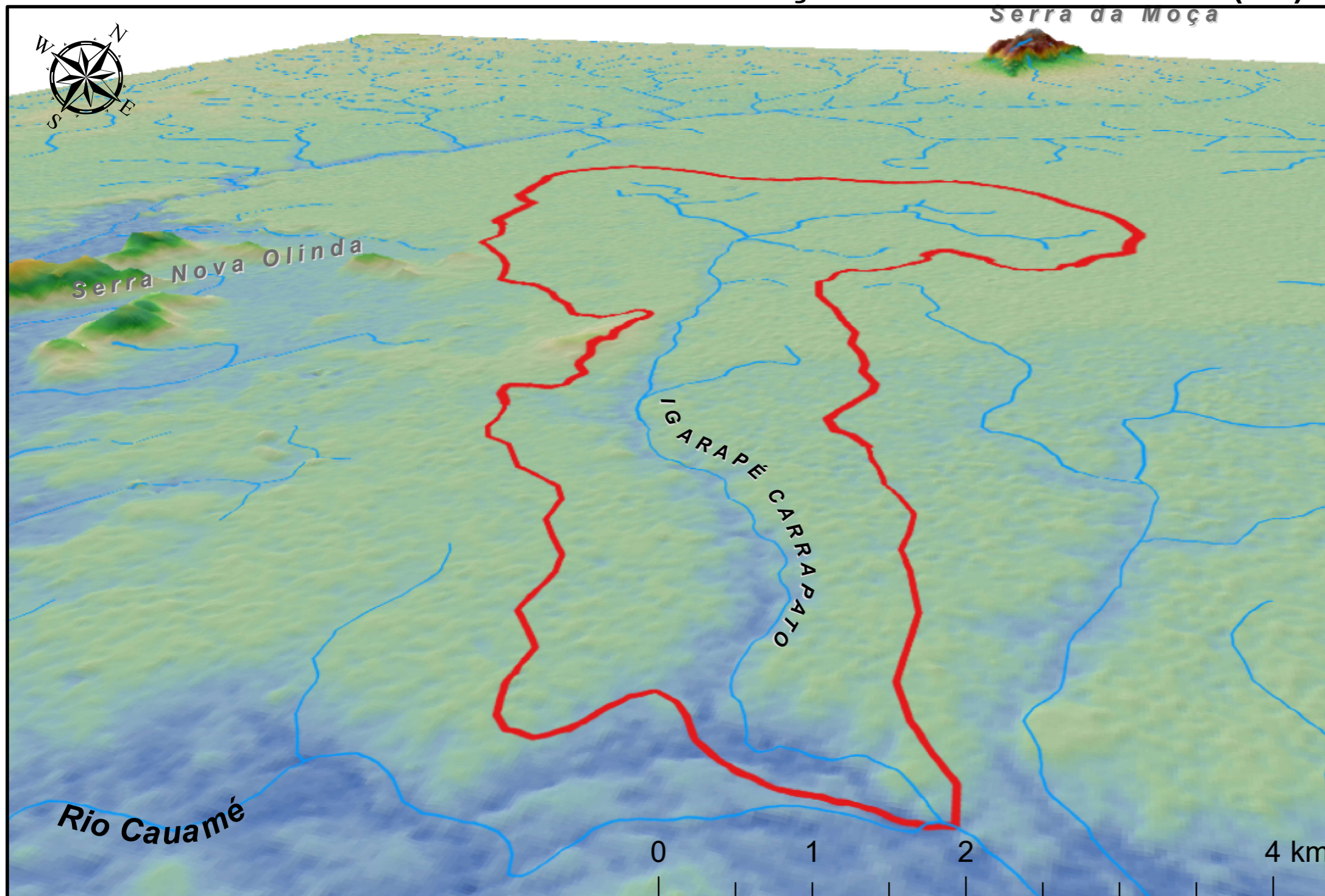




BASE CARTOGRÁFICA
BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:250 000 (IBGE - 2019)
CARTA GEOLÓGICA FOLHA BOA VISTA (CPRM 2018)
SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
ESCALA DO MAPA 1:75.000
DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
Moreira J. (2022)

MAPA HIPSOMÉTRICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL (3D)



Altitude (metros)

94 - 102	170 - 198	316 - 340	
86 - 94	146 - 170	289 - 316	
80 - 86	127 - 146	261 - 289	385 - 407
71 - 80	113 - 127	229 - 261	363 - 385
57 - 71	102 - 113	198 - 229	340 - 363

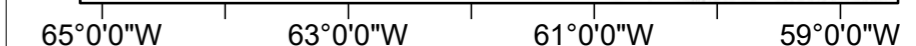
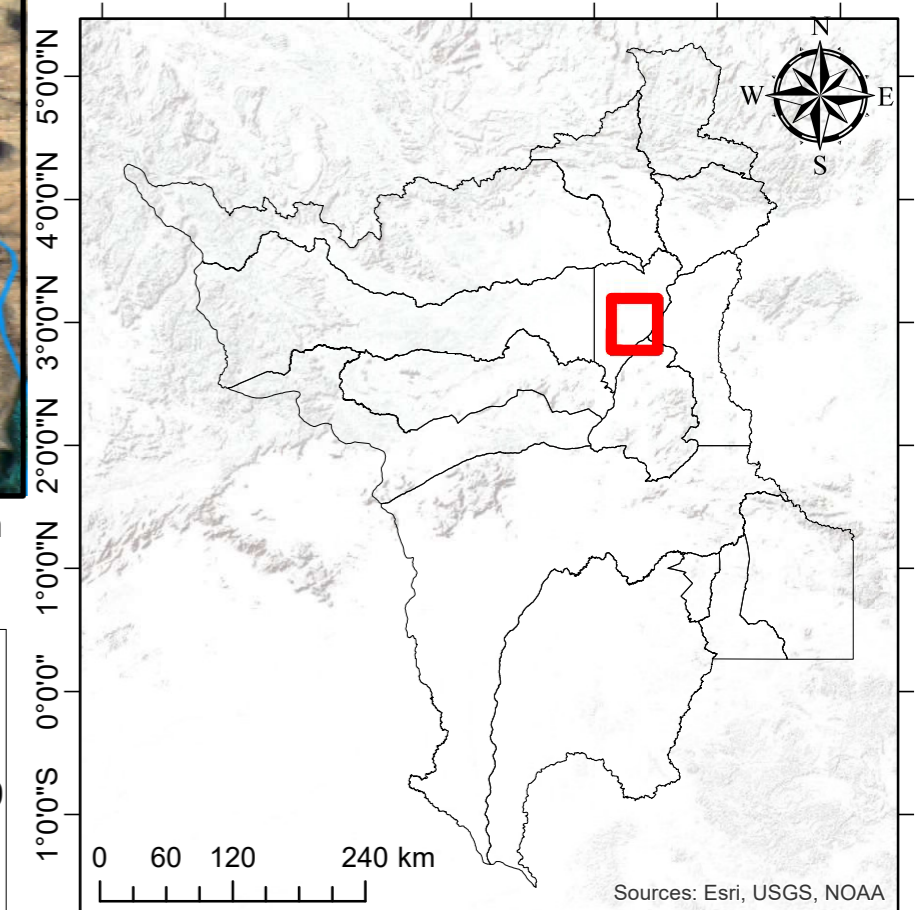
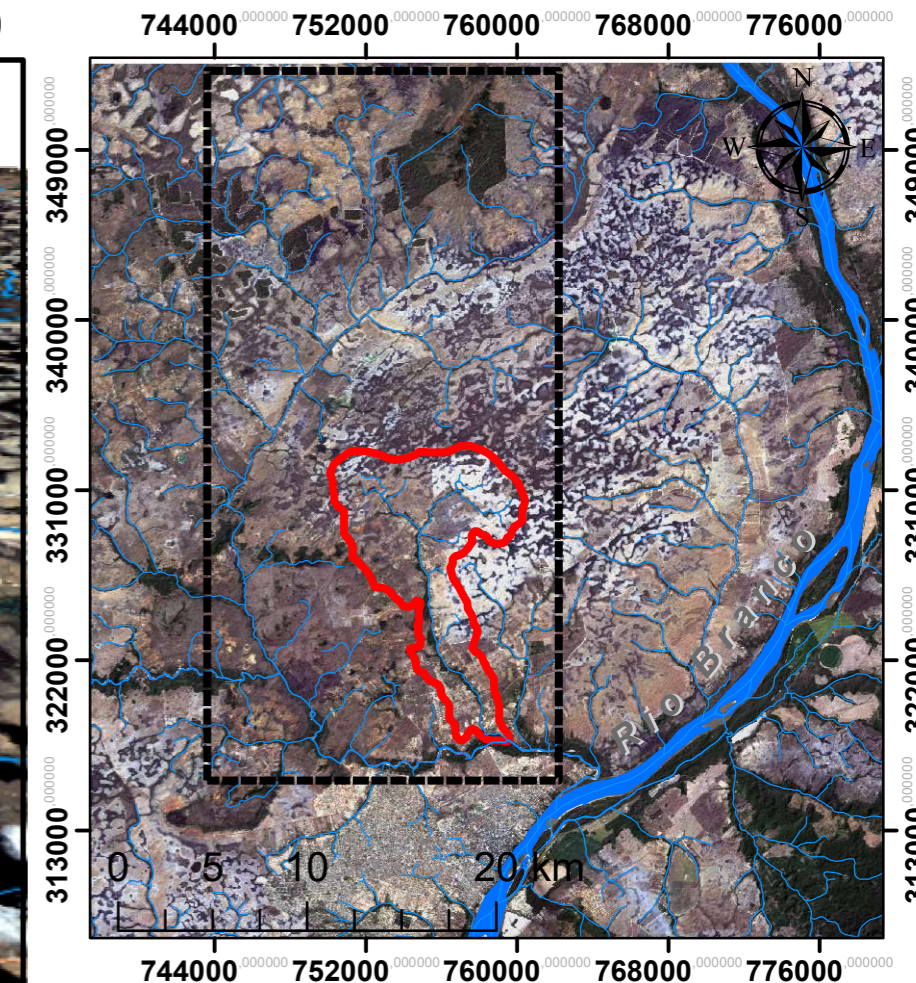
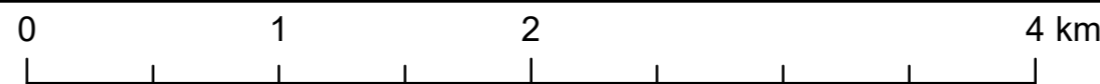
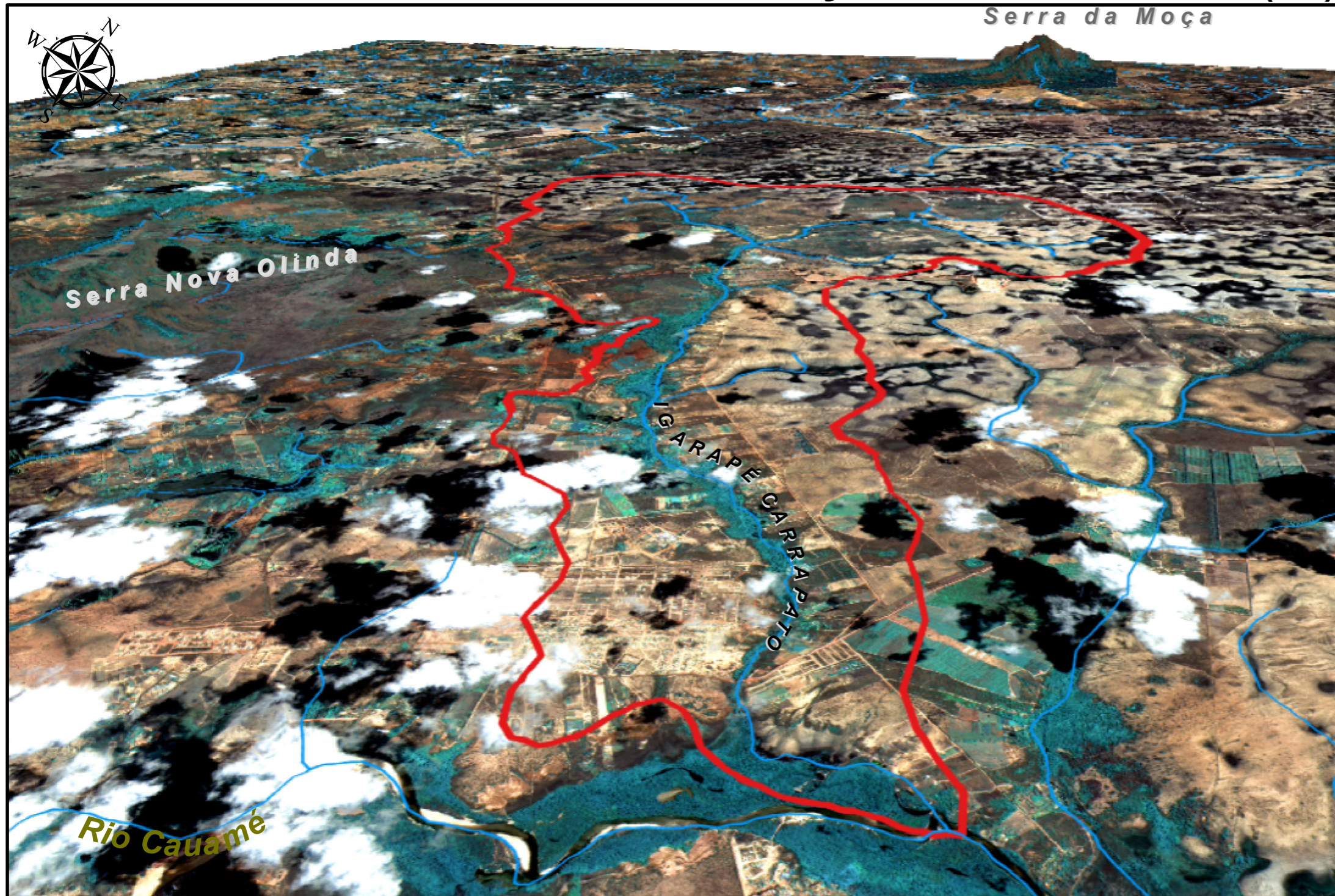
Legenda

- Drenagem (Base Cartográfica - IBGE, 2010)
- Bacia do Igarapé Carrapado



MDE Elaborado a partir de dados SRTM (30 metros)
Projeção UTM, Zona 20N
DATUM SIRGAS 2000

Elaboração: Moreira, J. (2022)

CARTA IMAGEM DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL (3D)



Legenda

-  Drenagem (Base Cartográfica - IBGE, 2010)
-  Bacia do Igarapé Carrapado

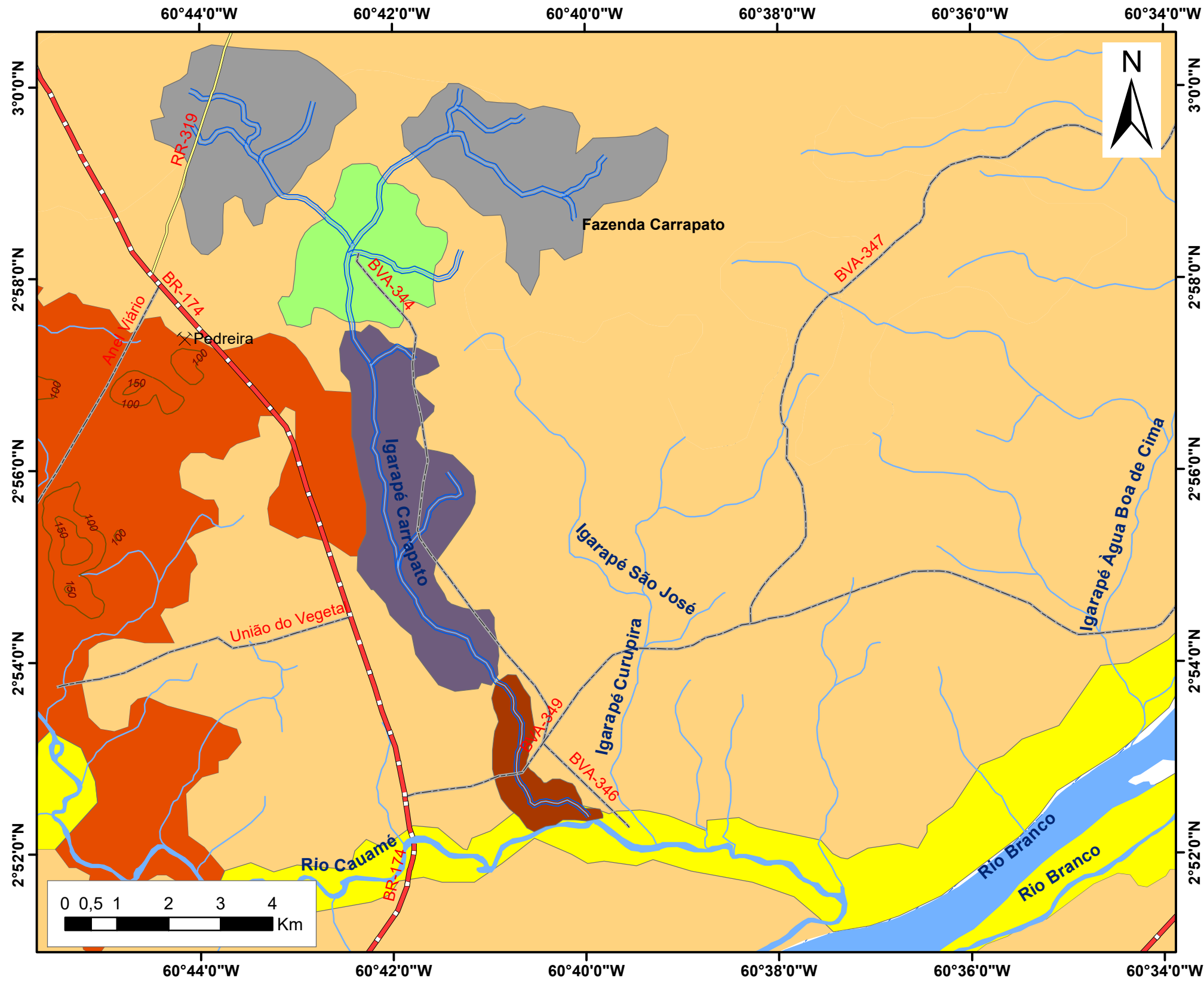
Vizualização tridimensional elaborada a partir de dados SRTM (30 metros)

Imagem: CBERS 4A, abril/2020, órbita/ponto 228/109 composição colorida 3R; 2G; 1B. (2 metros)

Projeção UTM, Zona 20N
DATUM SIRGAS 2000

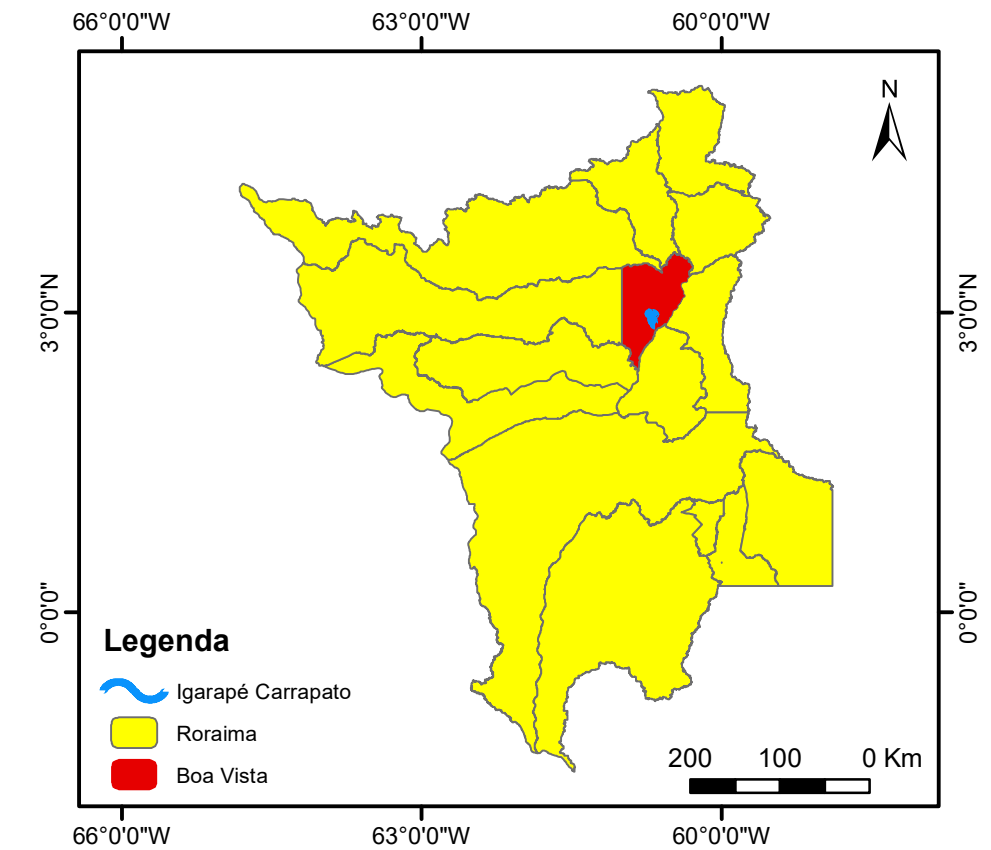
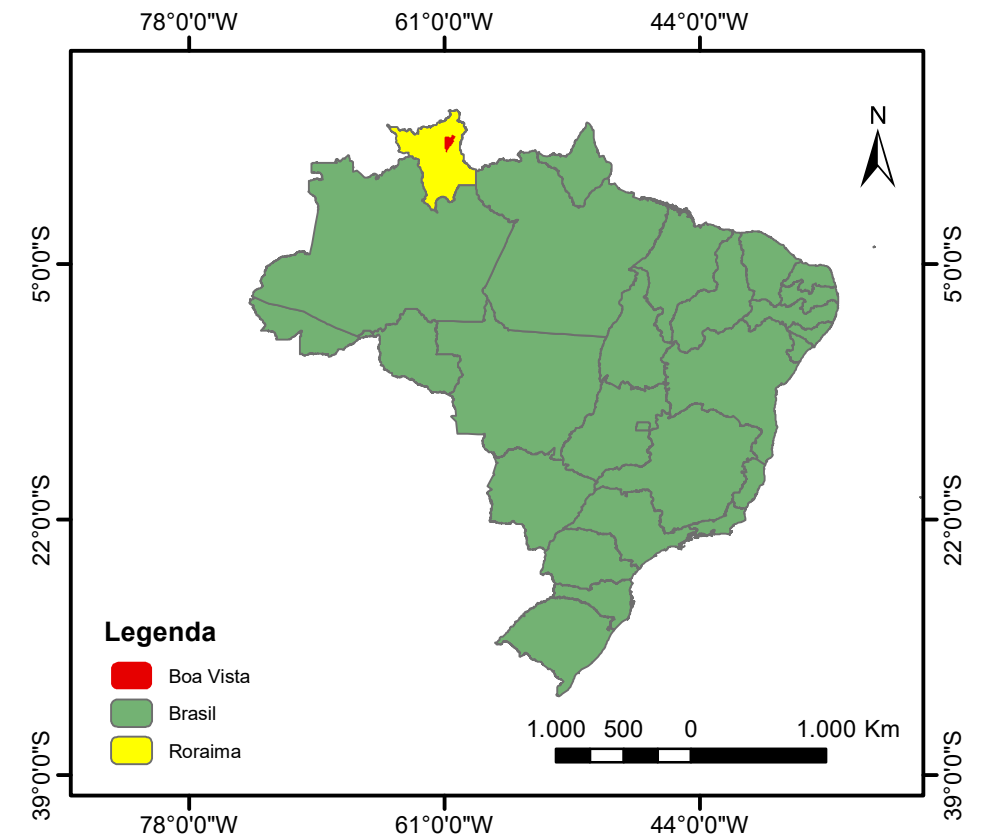
Elaboração: Moreira, J. (2022)

MAPA DE SOLOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO



Legenda

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Gleissolo Háplico Tb Distrófico | Argissolo Amarelo distrocóeso abruptico | Igarapé Carrapato | Rodovia Federal |
| Latossolo Amarelo Distrófico | Gleissolo Háplico Distrófico | Trecho Drenagem | Rodovia Estadual |
| Latossolo Vermelho Eutrófico | Neossolo Flúvico | Curva Nivel | Rodovia Municipal |
| Plintossolo Pétrico Concrecionário | | | |

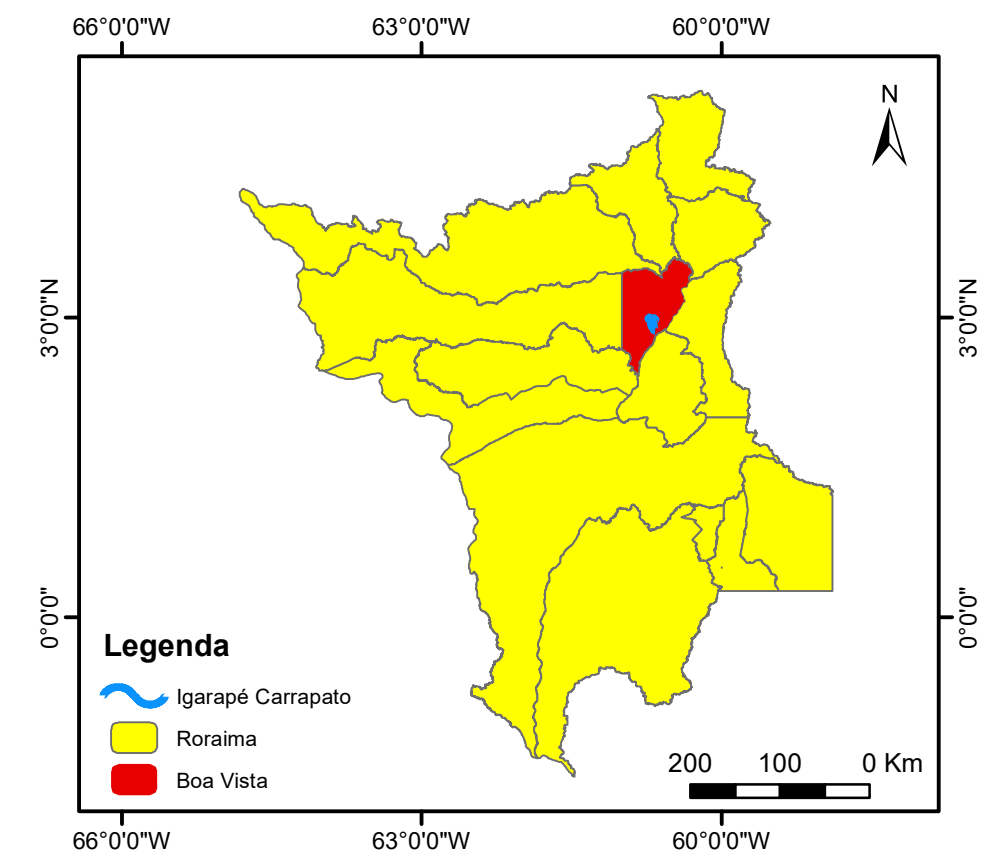
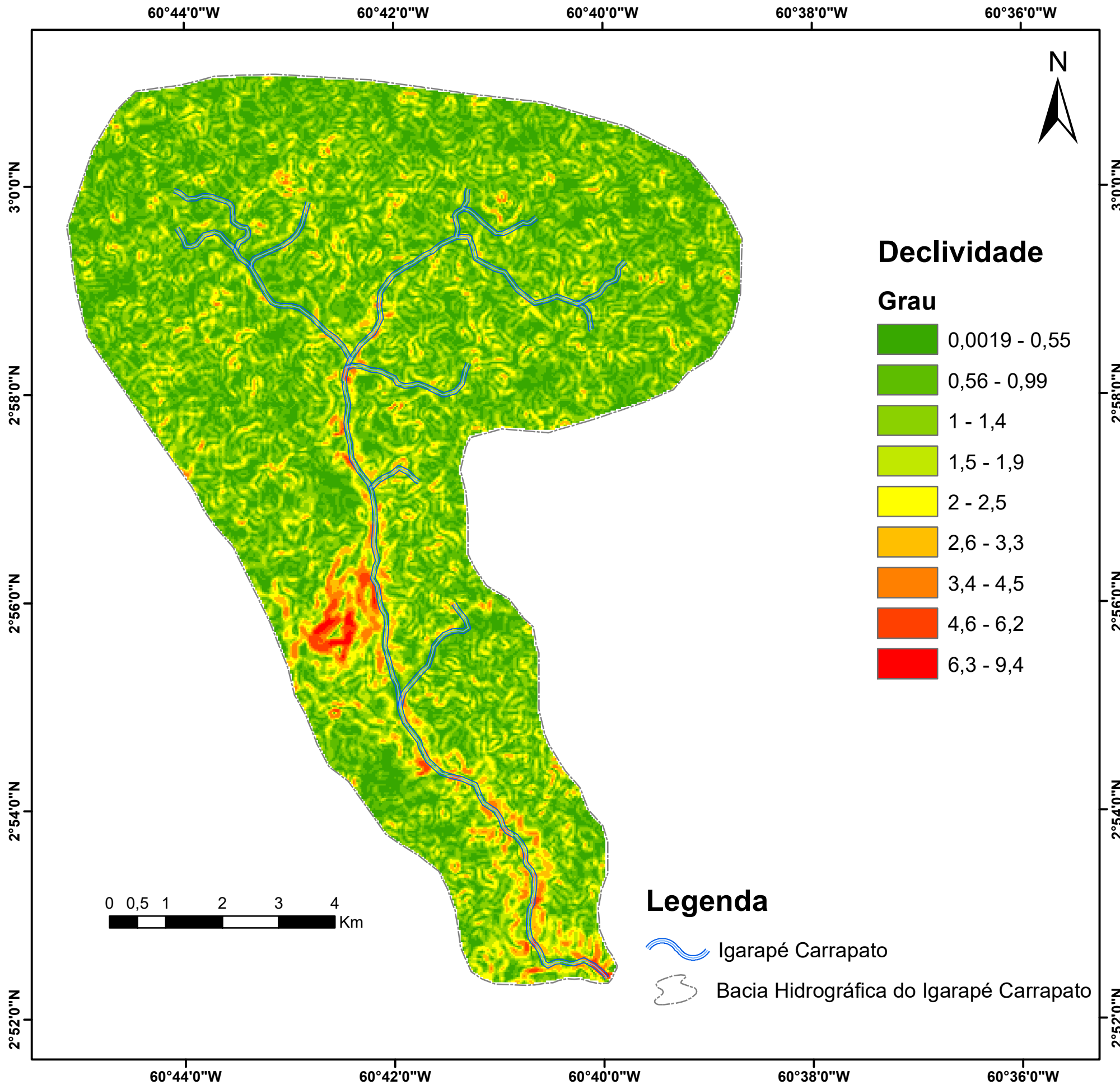


BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:250 000 (IBGE - 2019)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:75.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)



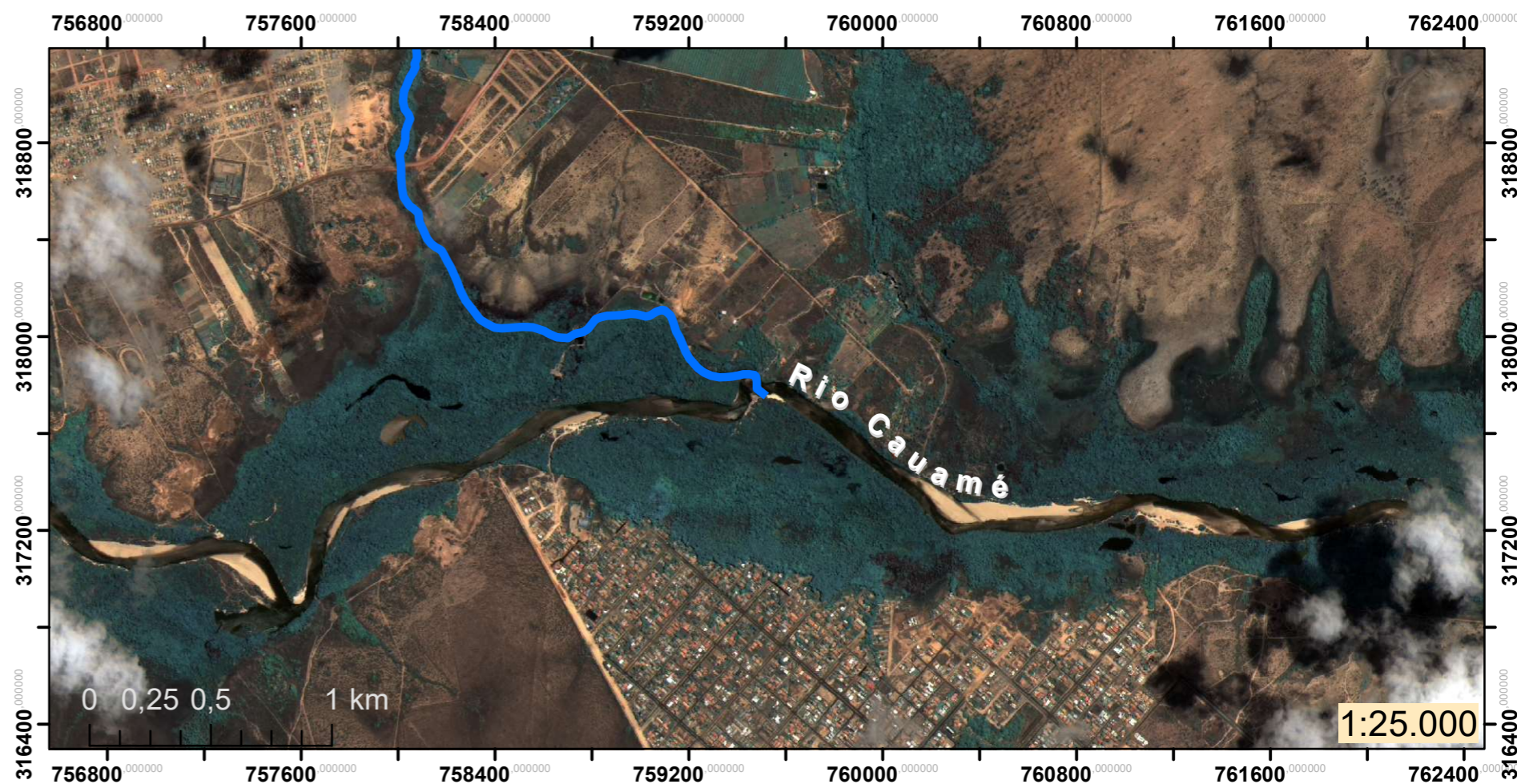
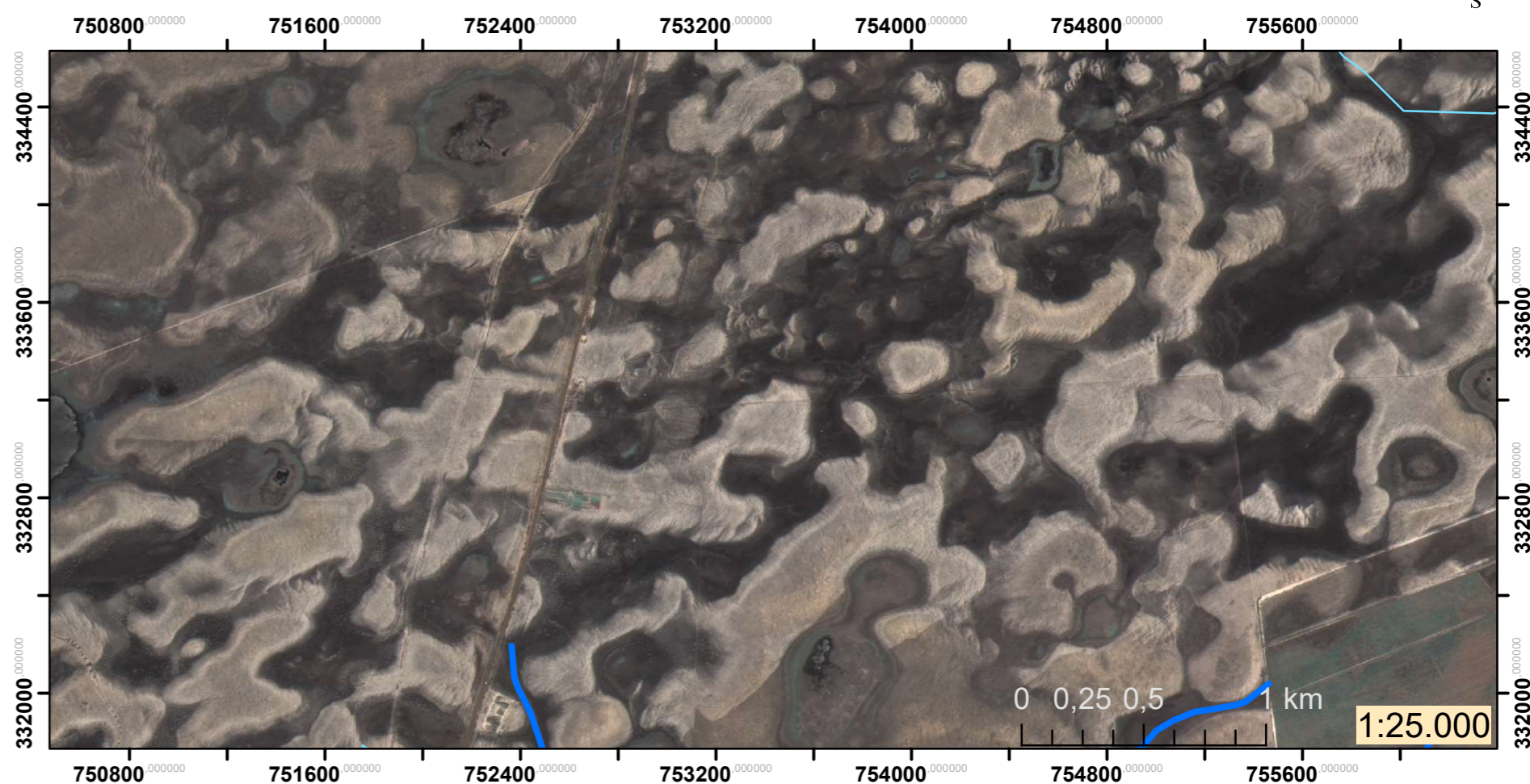
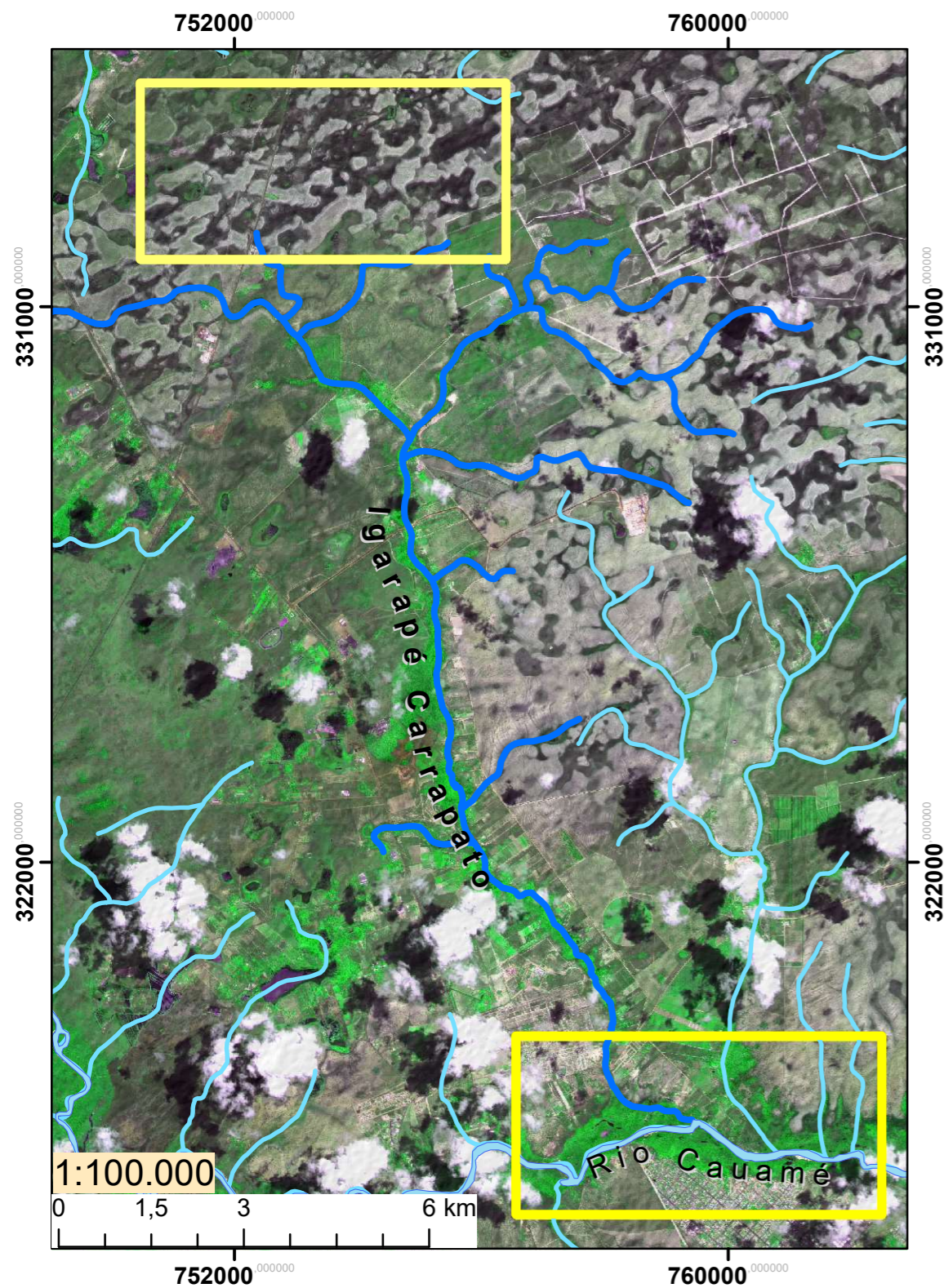
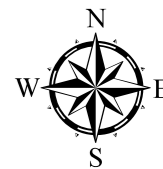
MAPA DE DECLEVIDADE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO



BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:250 000 (IBGE - 2019)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:75.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)

CARTA IMAGEM EVIDENCIANDO A PAISAGEM DAS NASCENTES E DA FOZ BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO, BOA VISTA-RR



Legenda




-  Drenagem (Base Cartográfica - IBGE, 2010)
-  Igarapé Carrapato
-  Rio Cauamé

Imagem: CBERS 4A, abril/2020, órbita/ponto 228/109
 composição colorida: cor verdadeira 3R; 2G; 1B.
 cor falsa 3R; 4G; 2B (2 metros)
 Projeção UTM, Zona 20N
 DATUM SIRGAS 2000

ProfÁgua



ANA
 AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
 E SANEAMENTO BÁSICO

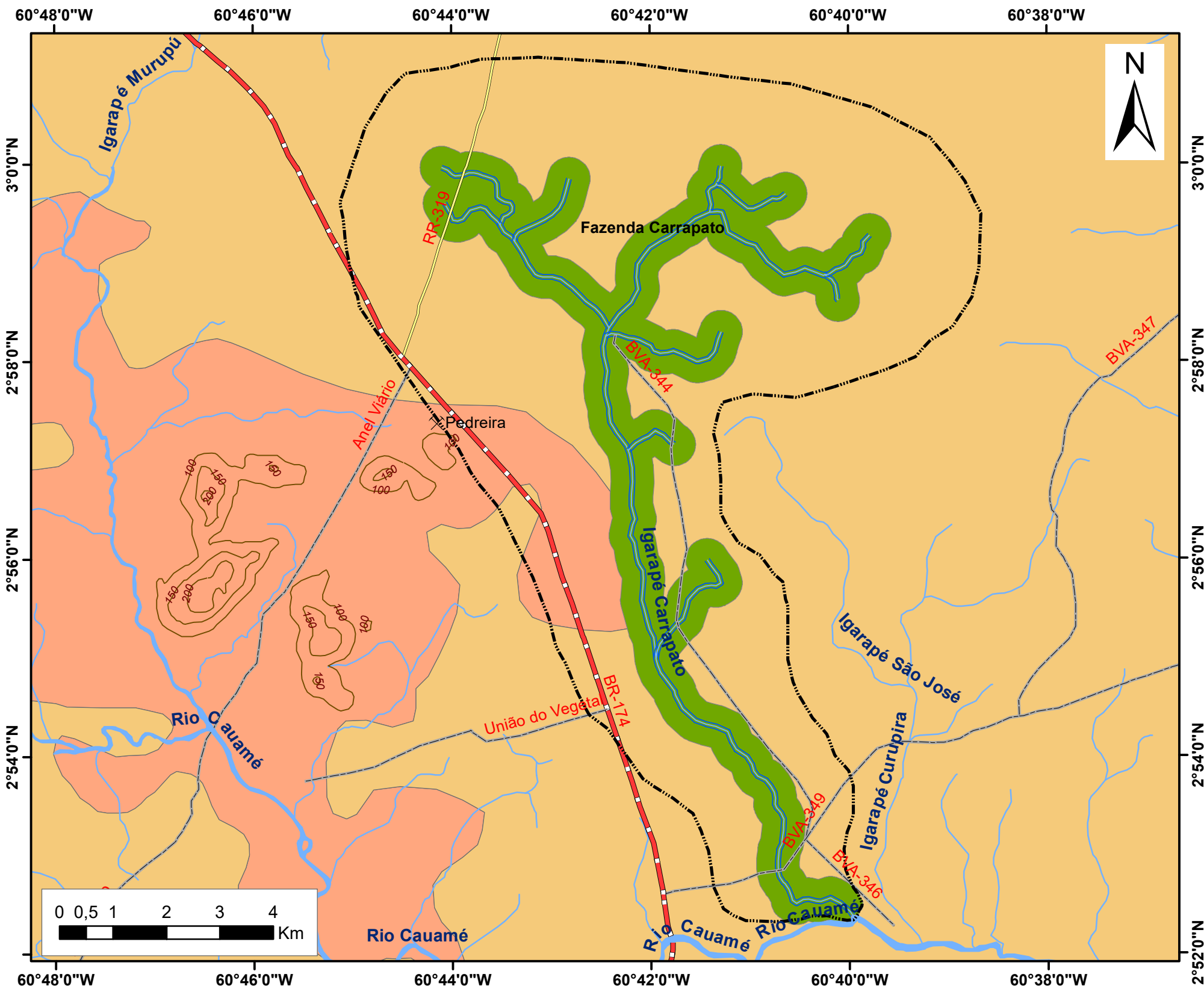
Elaboração: Moreira, J. (2022)

ANA
 AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
 E SANEAMENTO BÁSICO













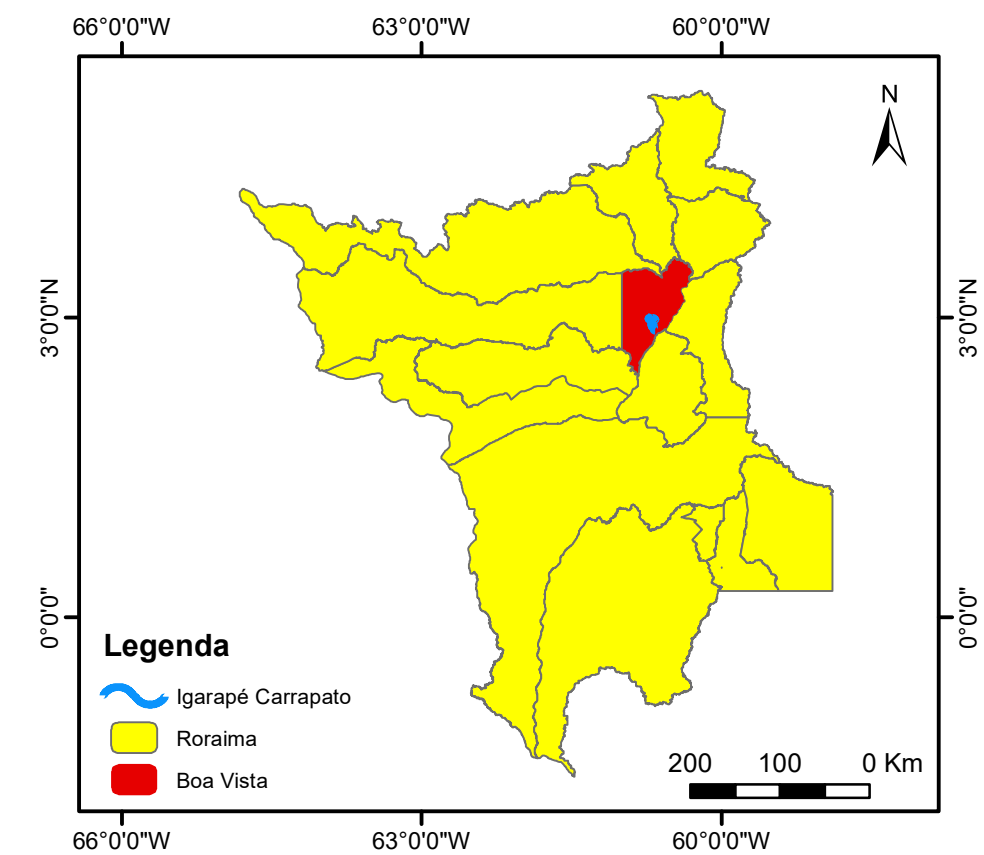
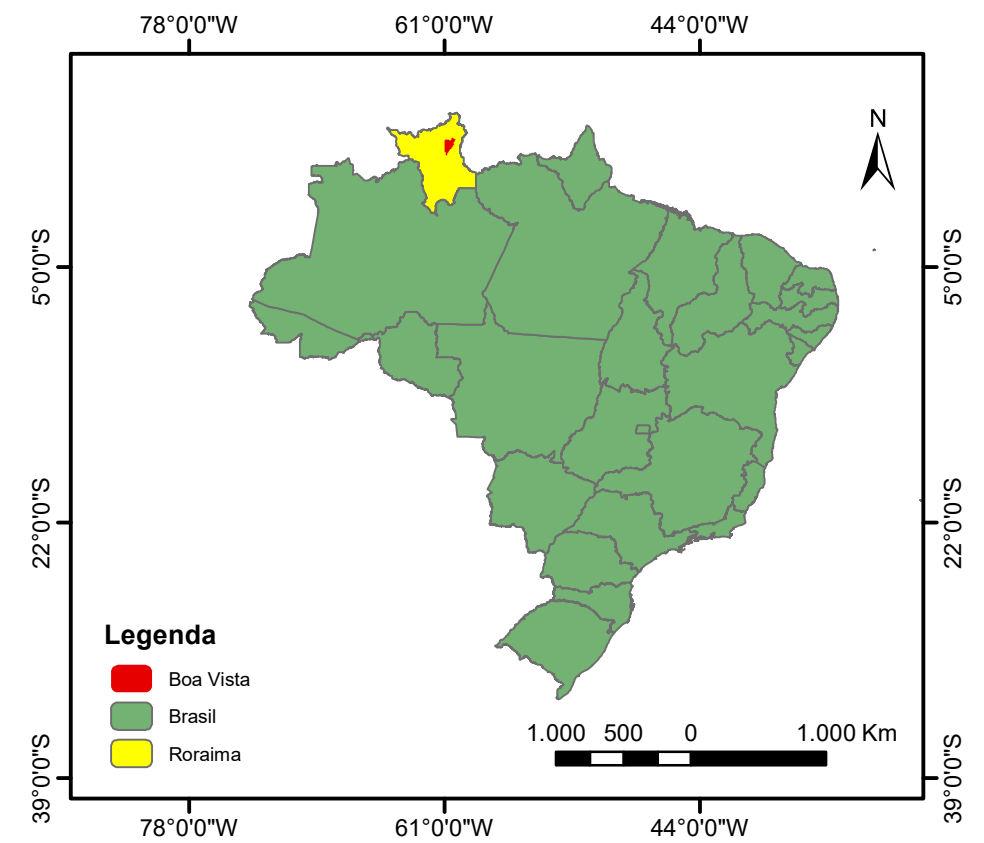
ProfÁgua

MAPA DE VEGETAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO




Legenda

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Savana Arborizada com Floresta de Galeria |  | Bacia Hidrográfica do Igarapé Carrapato |
|  | Savana Parque com Floresta de Galeria |  | Rodovia Federal |
|  | Matas de Galeria e Buritizais |  | Rodovia Estadual |
|  | Igarapé Carrapato |  | Rodovia Municipal |
|  | Trecho Drenagem | | |
|  | Curva Nivel | | |

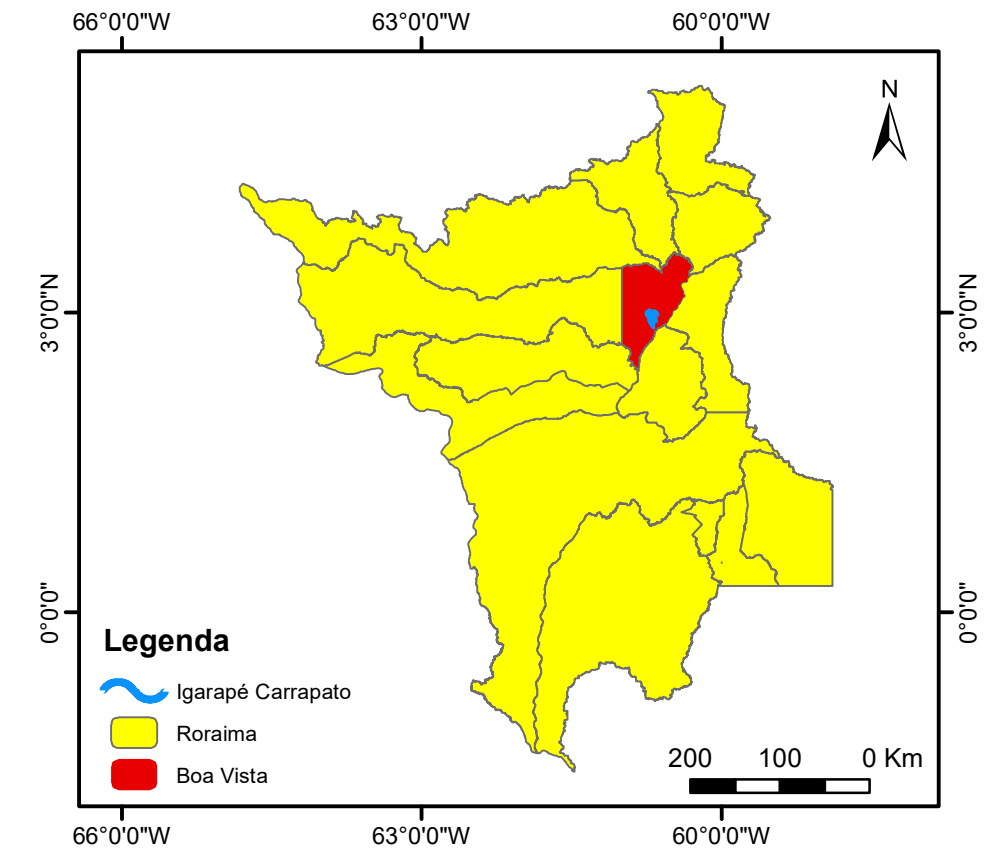
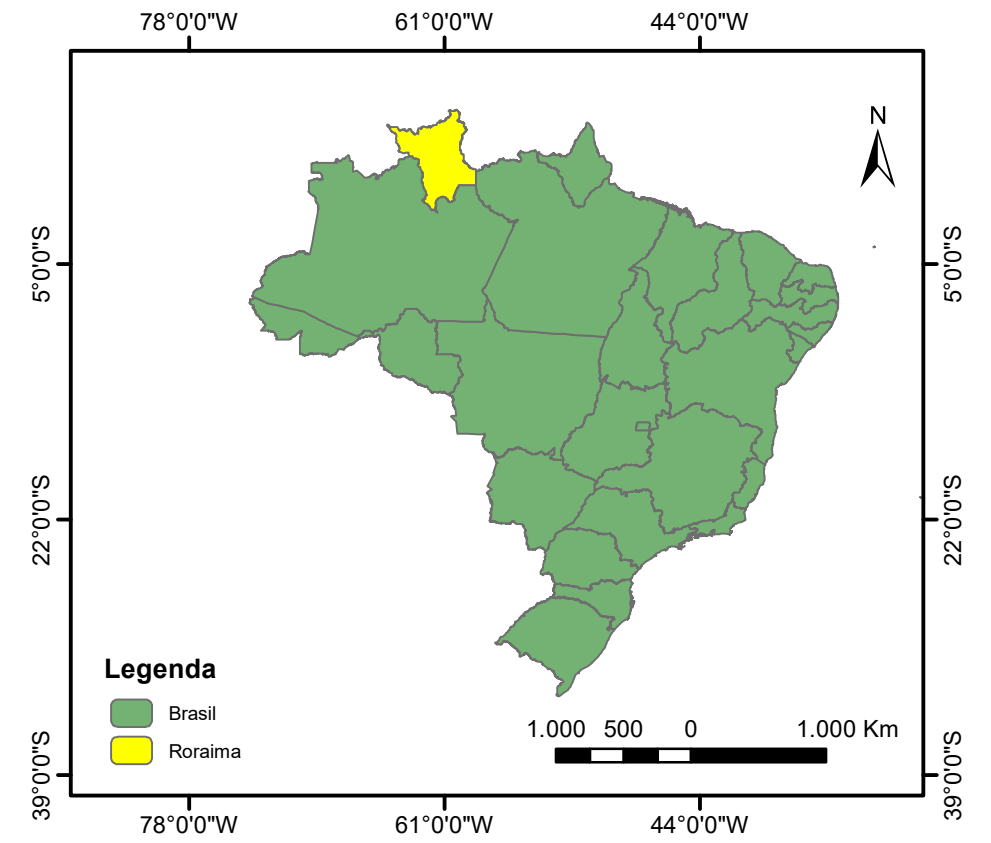
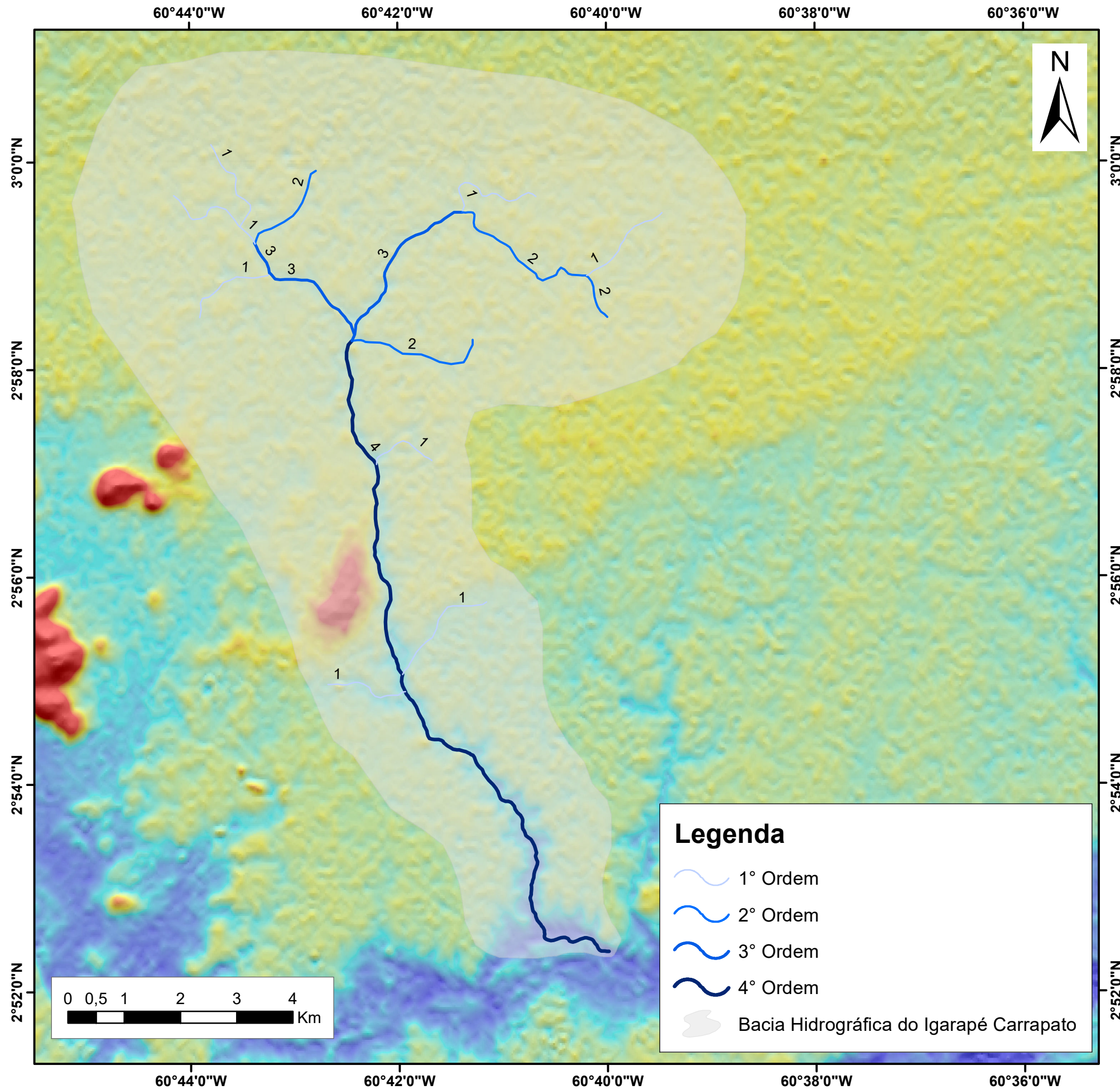


BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:100 000 (IBGE e SEPLAN-RR)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:75.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)



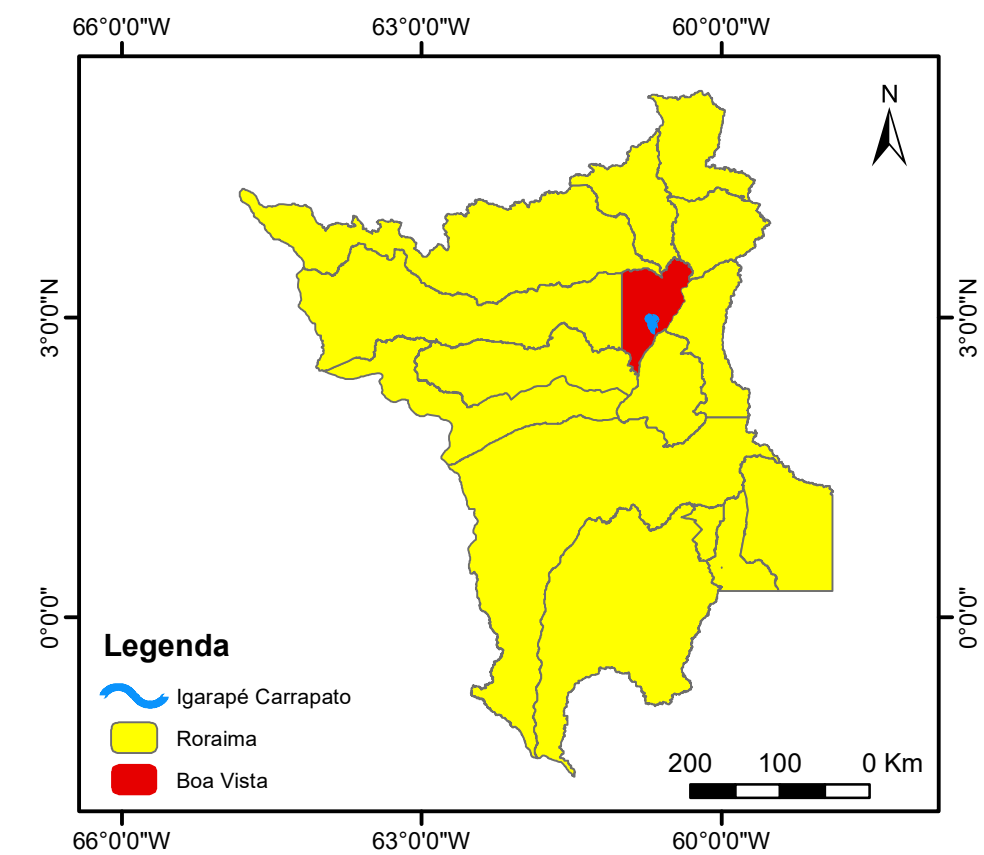
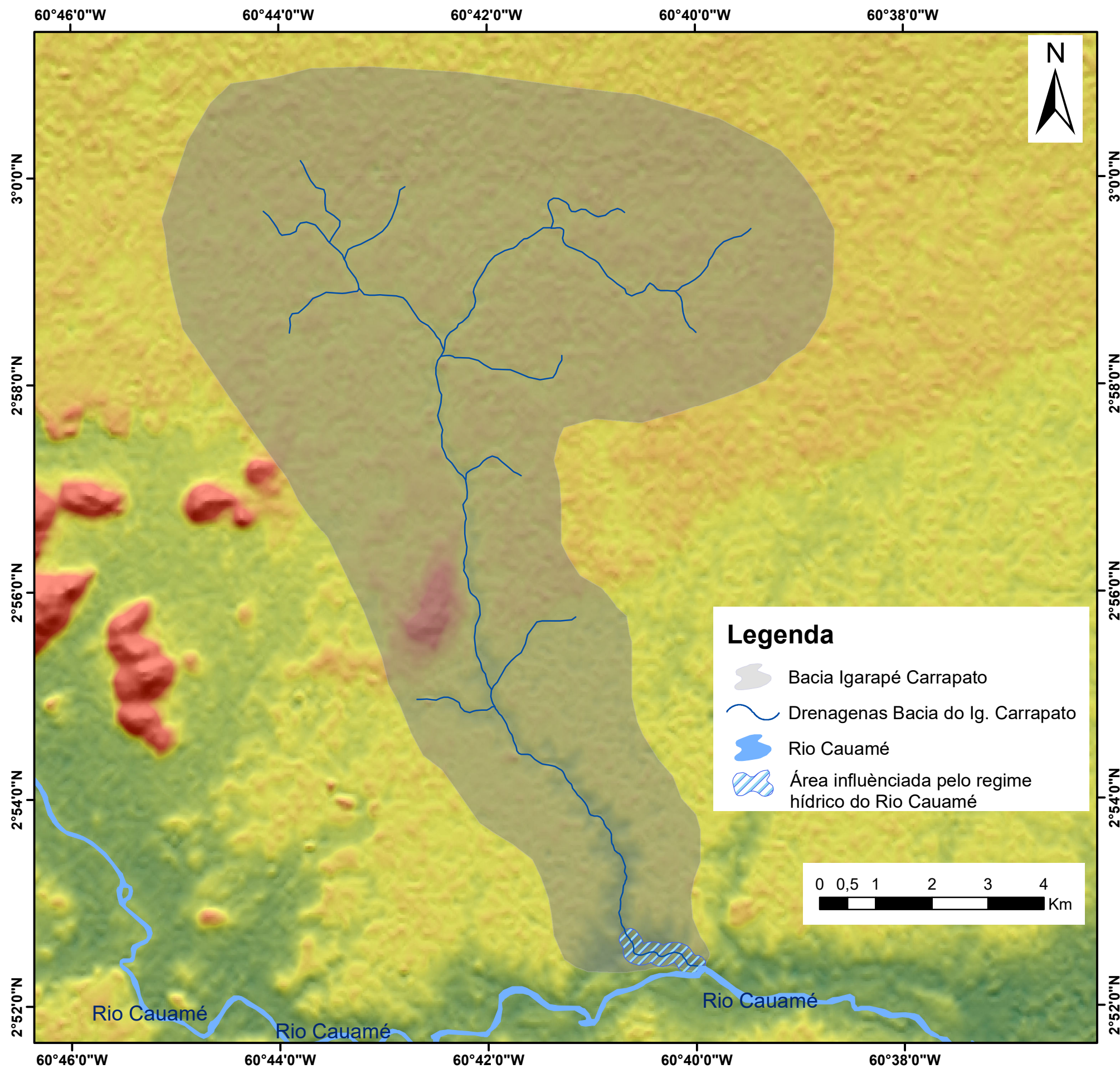
MAPA DAS ORDENS DOS CANAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO



BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:250 000 (IBGE - 2019)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:75.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)

MAPA DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO REGIME HÍDRICO DO RIO CAUAMÉ NA BACIA DO IGARAPÉ CARRAPATO



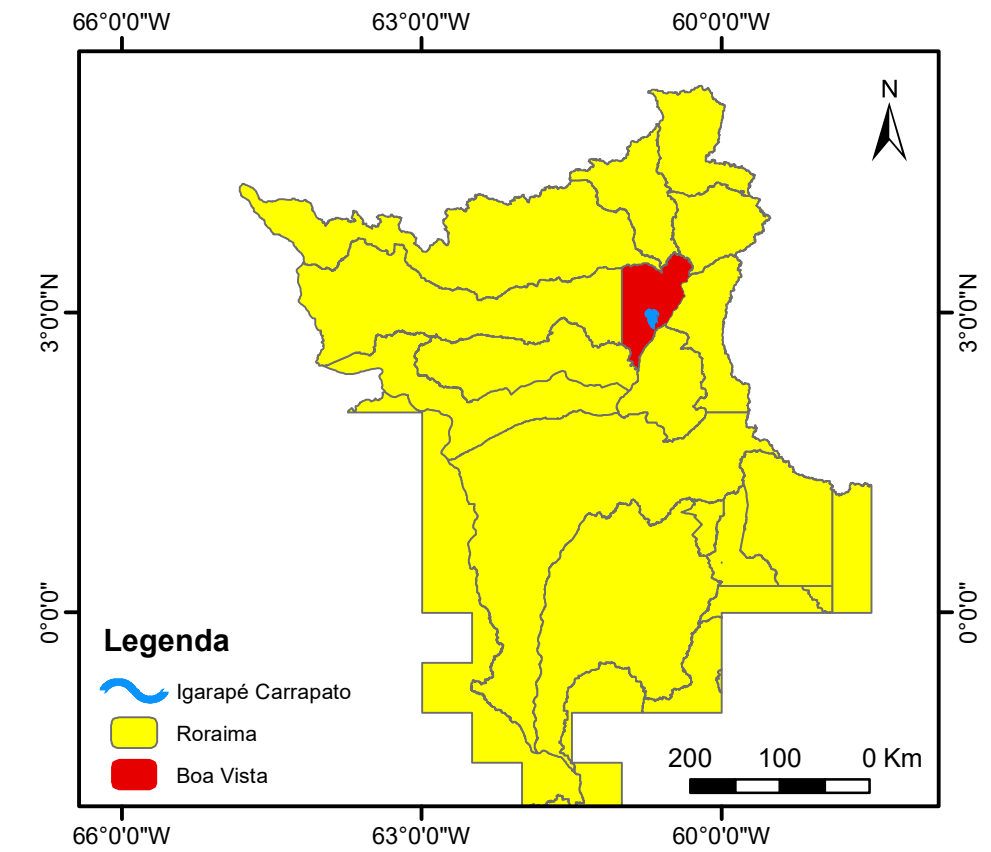
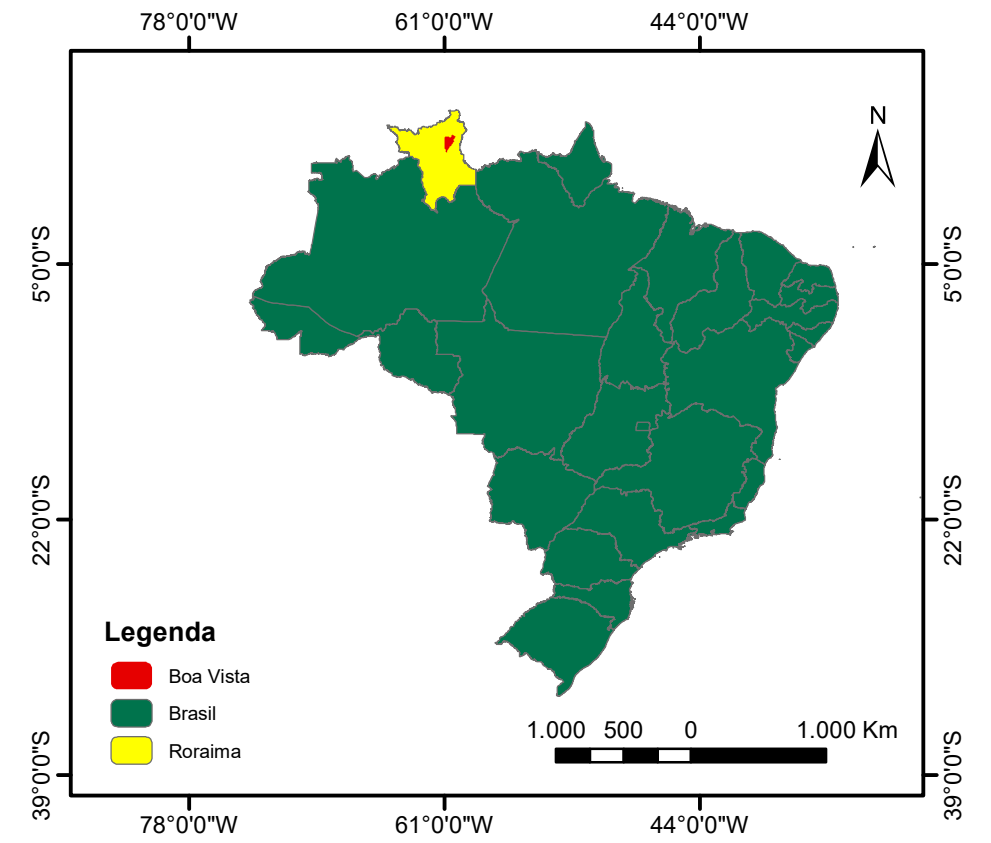
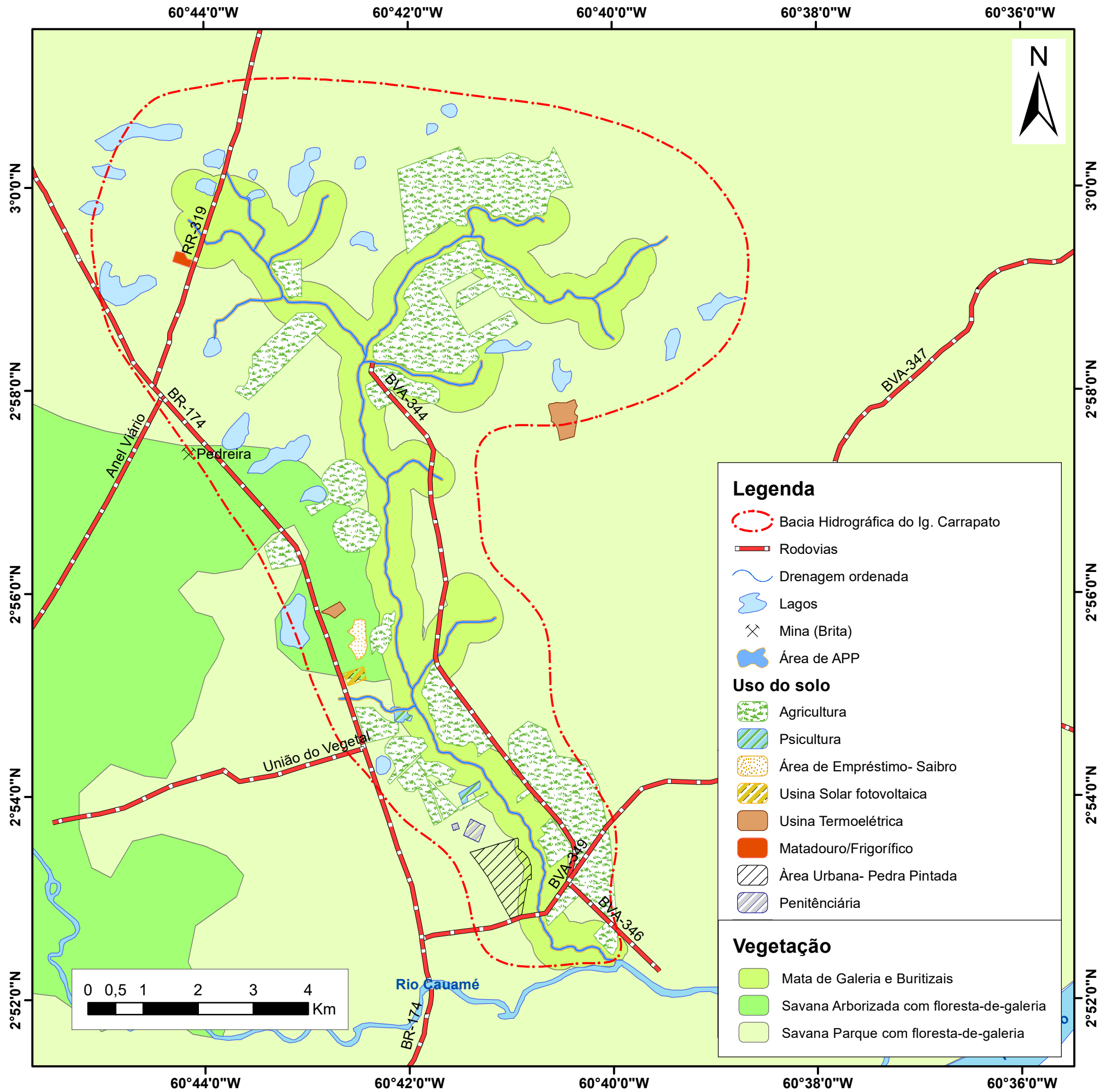
ProfÁgua

BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:250 000 (IBGE - 2019)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:75.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)

CAPES **ANA**
 AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO

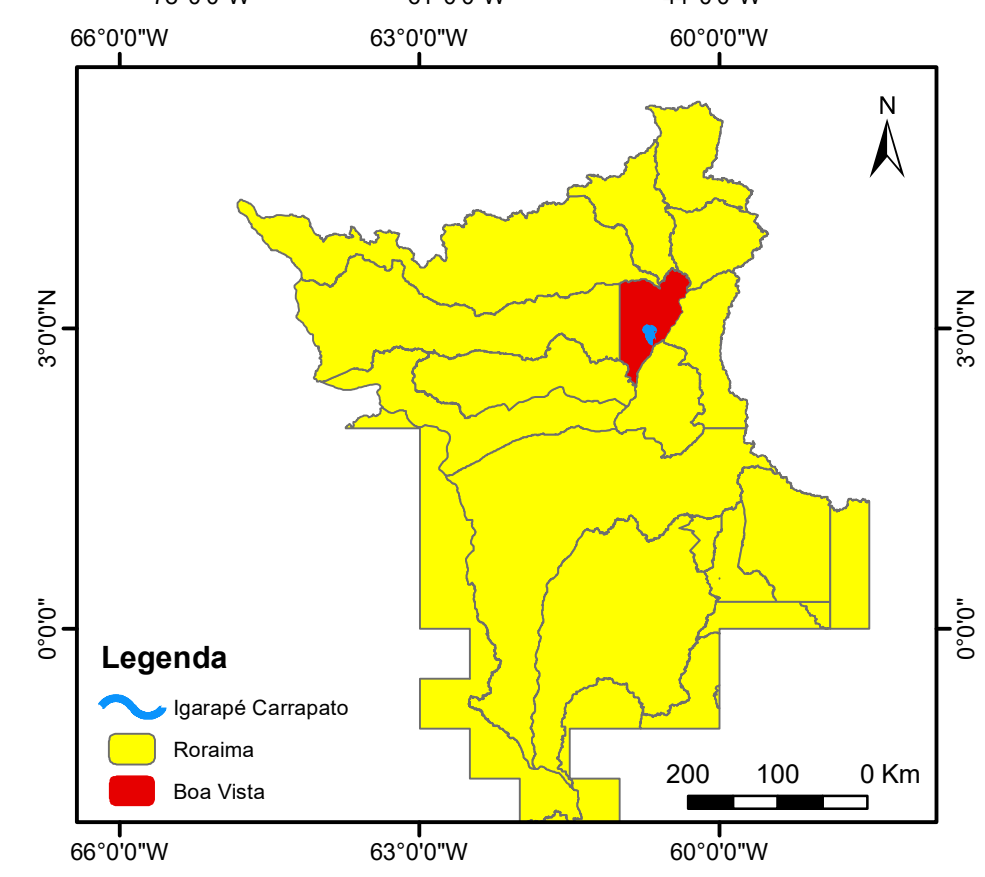
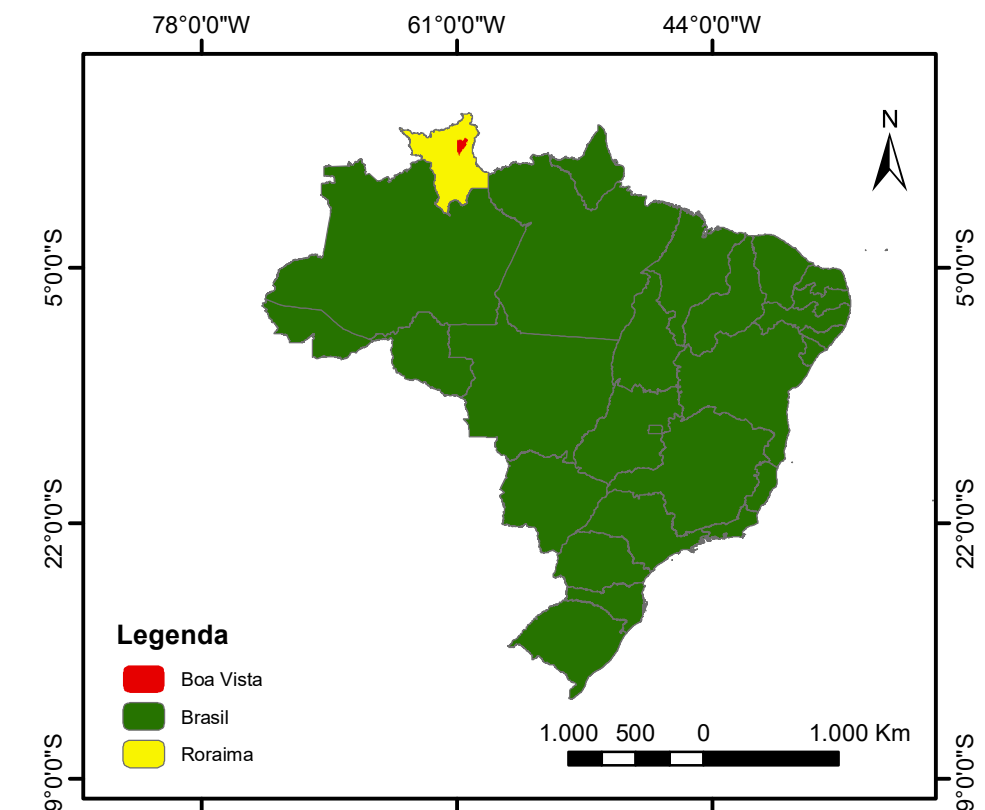
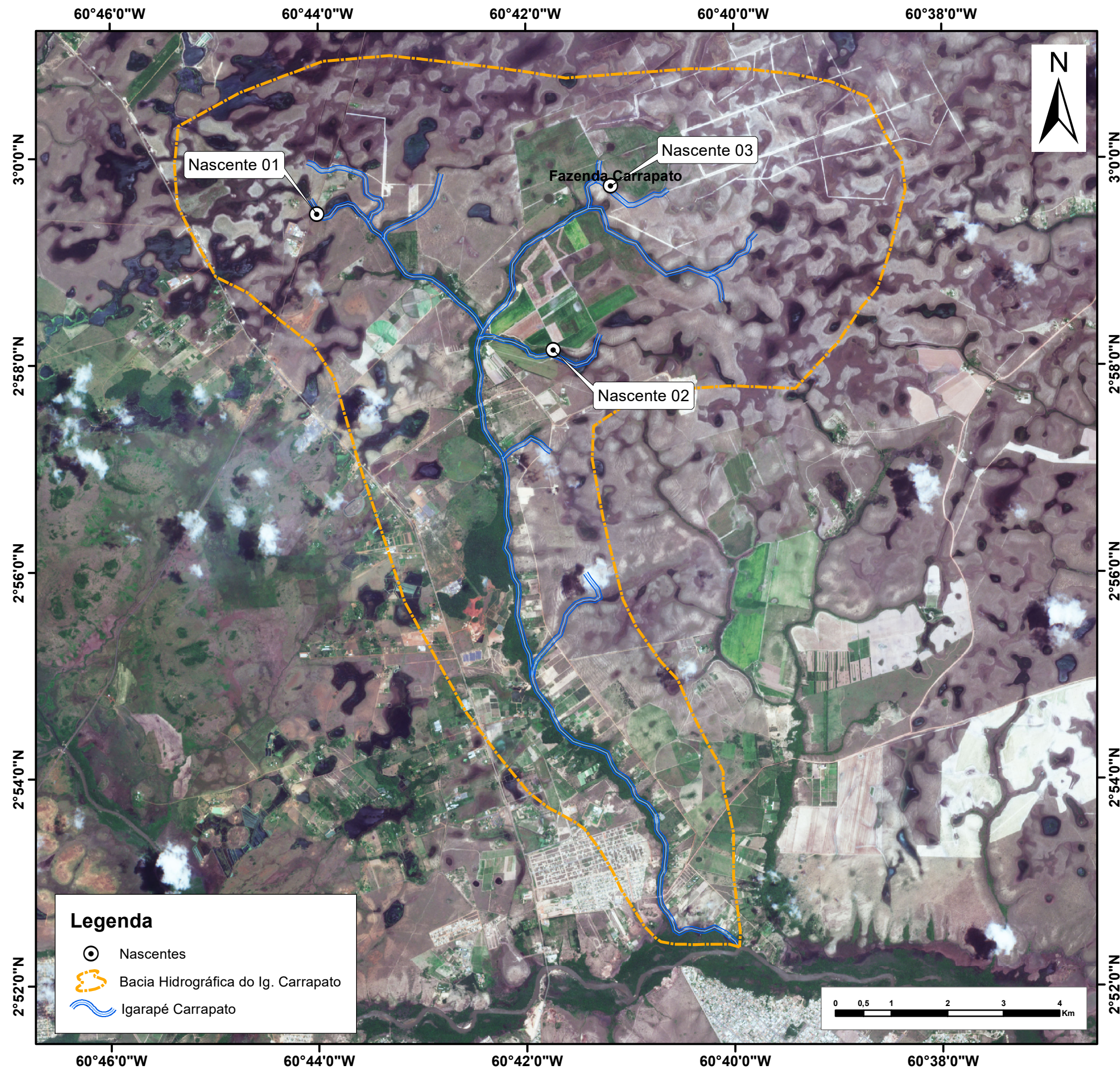


BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:250 000 (IBGE - 2019)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:75.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)

ProfÁgua
 CAPES ANA
 AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

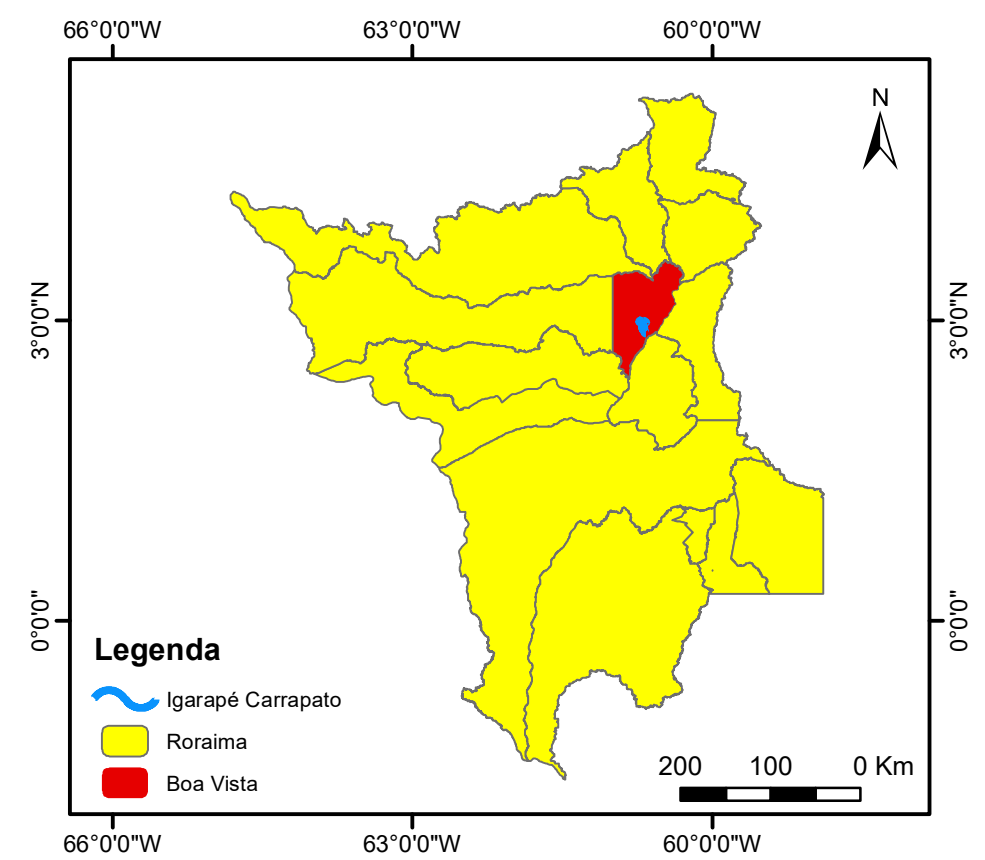
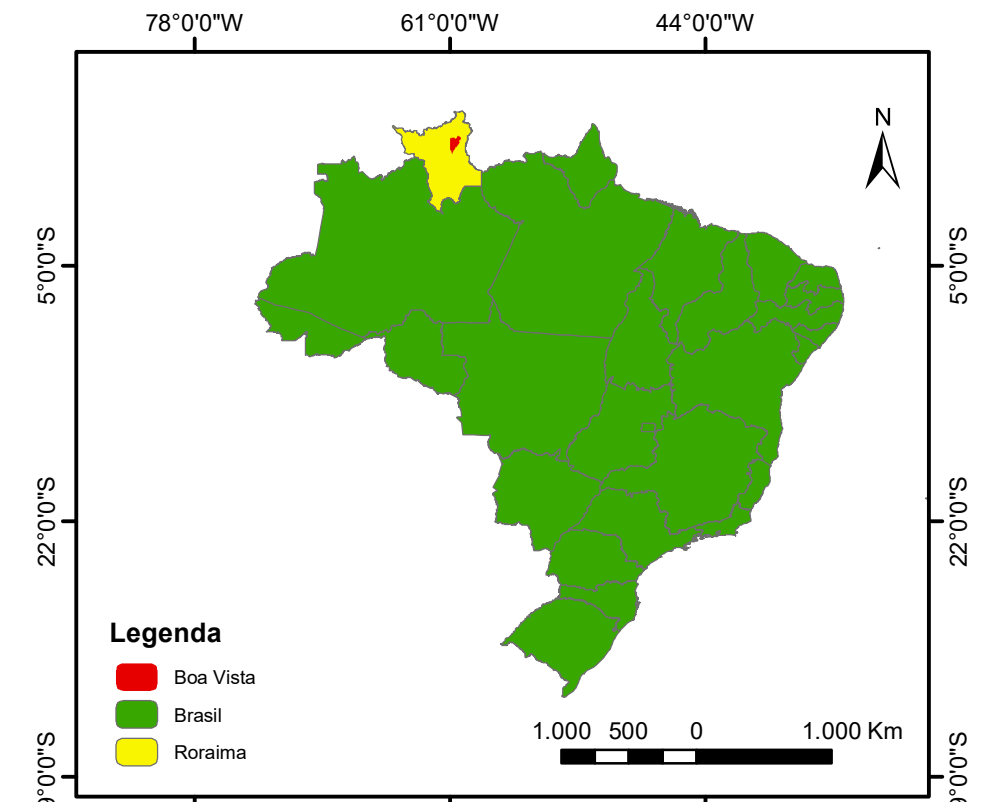
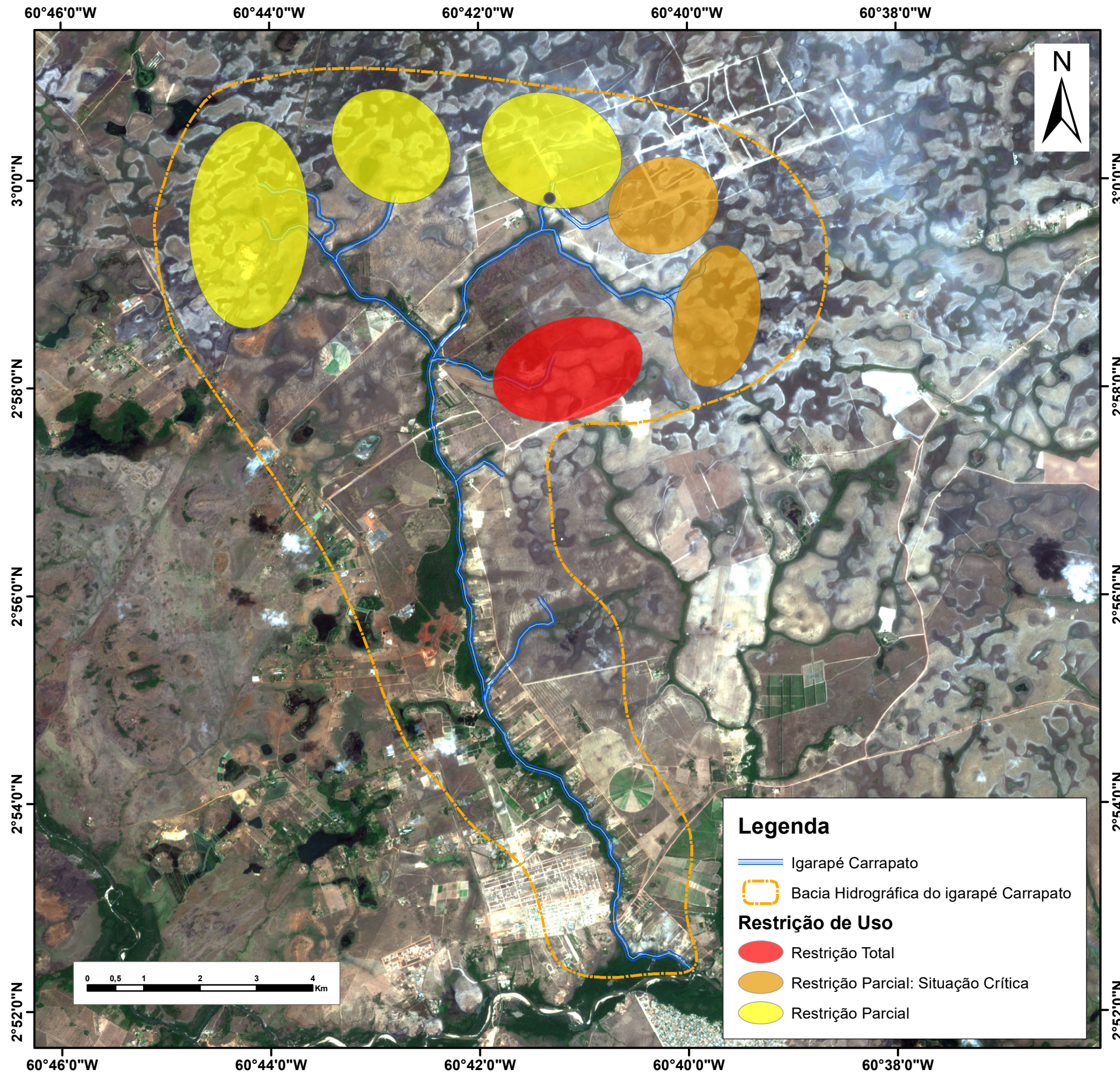
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS NASCENTES DA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO, BOA VISTA-RR



BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:250 000 (IBGE - 2019)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:75.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)

MAPA COM PROPOSTA DE ÁREAS DE RESTRIÇÃO DE USO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ CARRAPATO, BOA VISTA-RR



BASE CARTOGRÁFICA
 BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO ESTADO DE RORAIMA 1:250 000 (IBGE - 2019)
 SISTEMA COORDENADAS GEOGRÁFICAS
 ESCALA DO MAPA 1:75.000
 DATUM SIRGAS 2000

ELABORAÇÃO
 Moreira J. (2022)