

## 1. Hidrografia: principais rios em Cacoal/RO

Principais Rios em Cacoal/RO
Machado
Pirarara
Salgadinho
Tamarupá
Riozinho

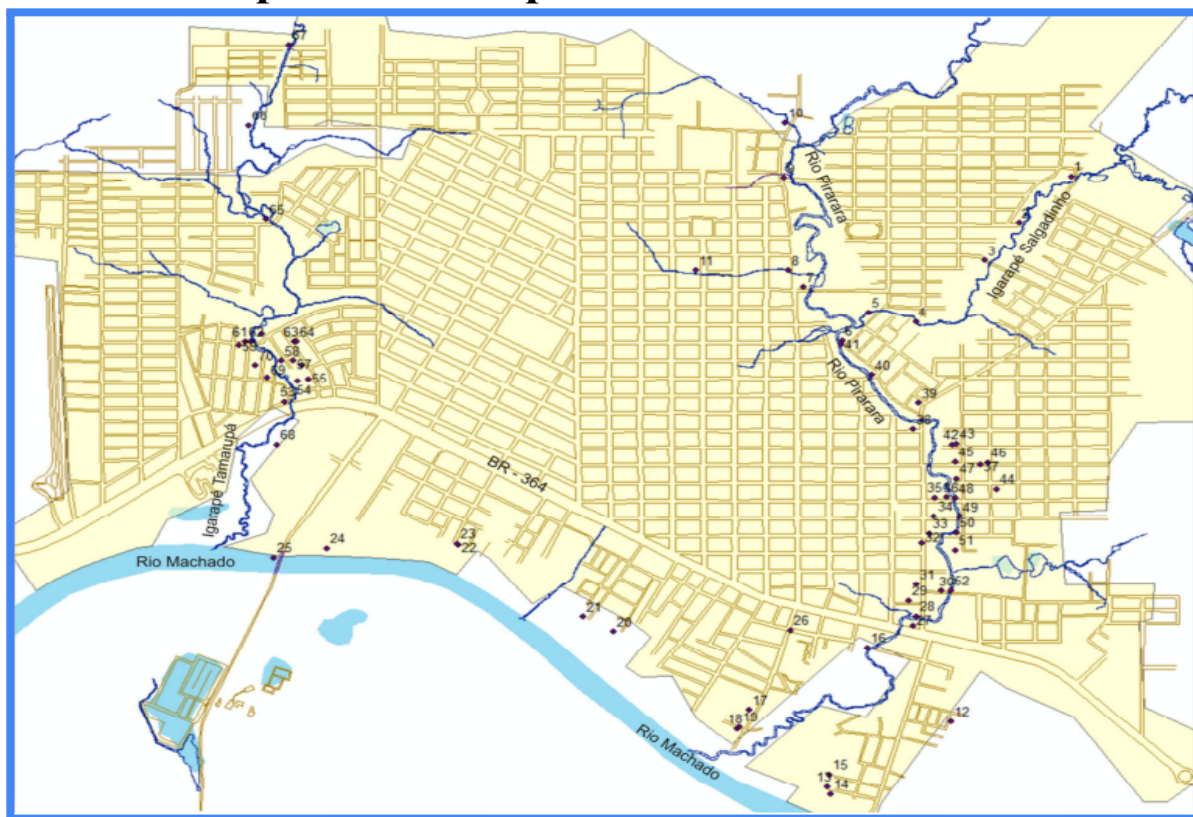
Fonte: Serviço Geológico Brasil (CPRM)  
Prefeitura Municipal de Cacoal (PMC)

Link de acesso:

<https://rigeo.cprm.gov.br/bitstream/doc/15389/1/Relat%C3%B3rio%20das%20cheias%20Município%20-%20CACOAL.pdf>

<https://www.cacoal.ro.gov.br/2018/03/22/prefeitura-de-cacoal-mapeia-margens-dos-rios-e-agradece-pela-solidariedade-da-populacao/>

## 2. Mapa dos Principais Rios em Cacoal/RO



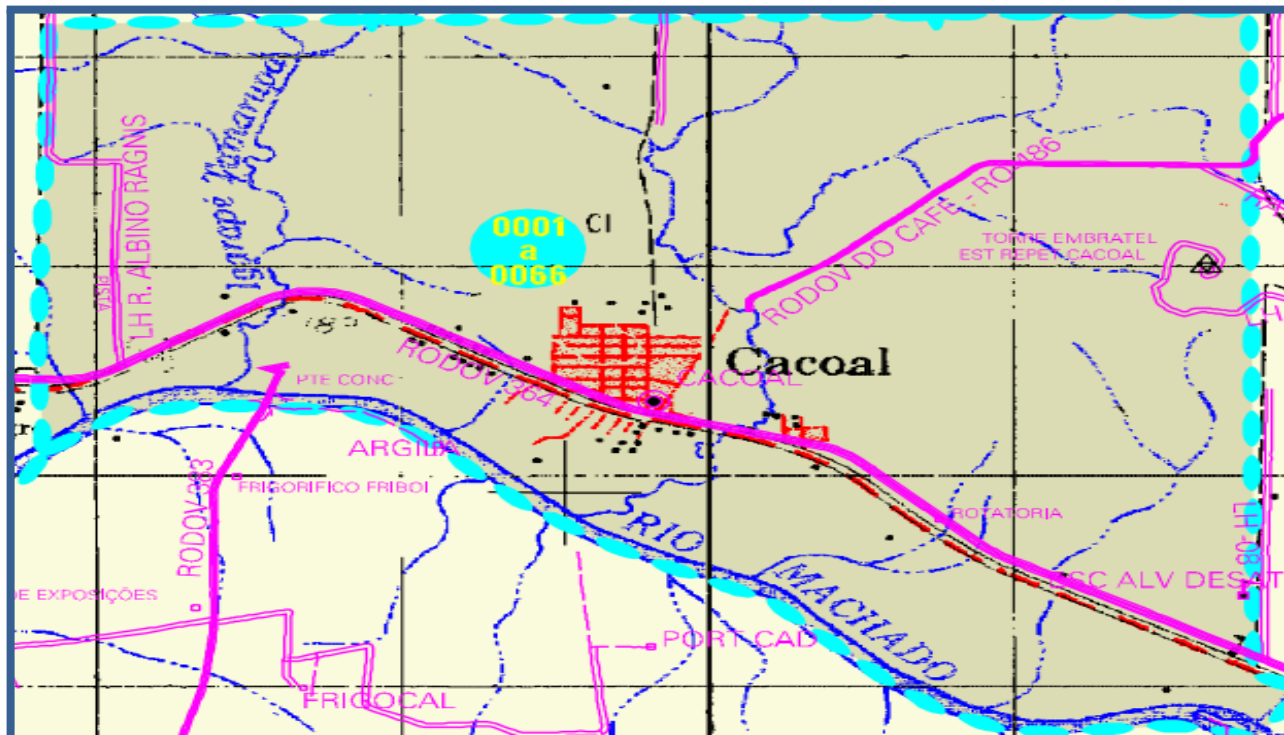
Fonte: Serviço Geológico Brasil (CPRM)

Link de acesso:

<https://rigeo.cprm.gov.br/bitstream/doc/15389/1/Relat%C3%B3rio%20das%20cheias%20Município%20-%20CACOAL.pdf>

<https://www.cacoal.ro.gov.br/2018/03/22/prefeitura-de-cacoal-mapeia-margens-dos-rios-e-agradece-pela-solidariedade-da-populacao/>

### 3. Mapa Hidrográfico: Cacoal (2007)



#### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

##### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

###### Edificações

- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol
- Localidades

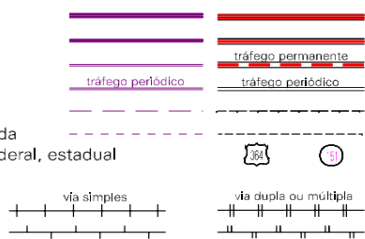
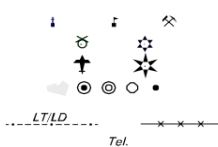
- Linha transmissora de energia. Cerca
- Linha telefônica

###### Rodovias

- auto-estrada pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

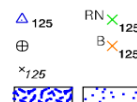
###### Ferrovias

- bitola larga
- bitola estreita



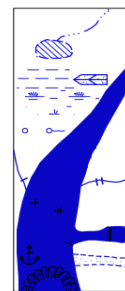
##### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada. Areia



##### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação. Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso



##### ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

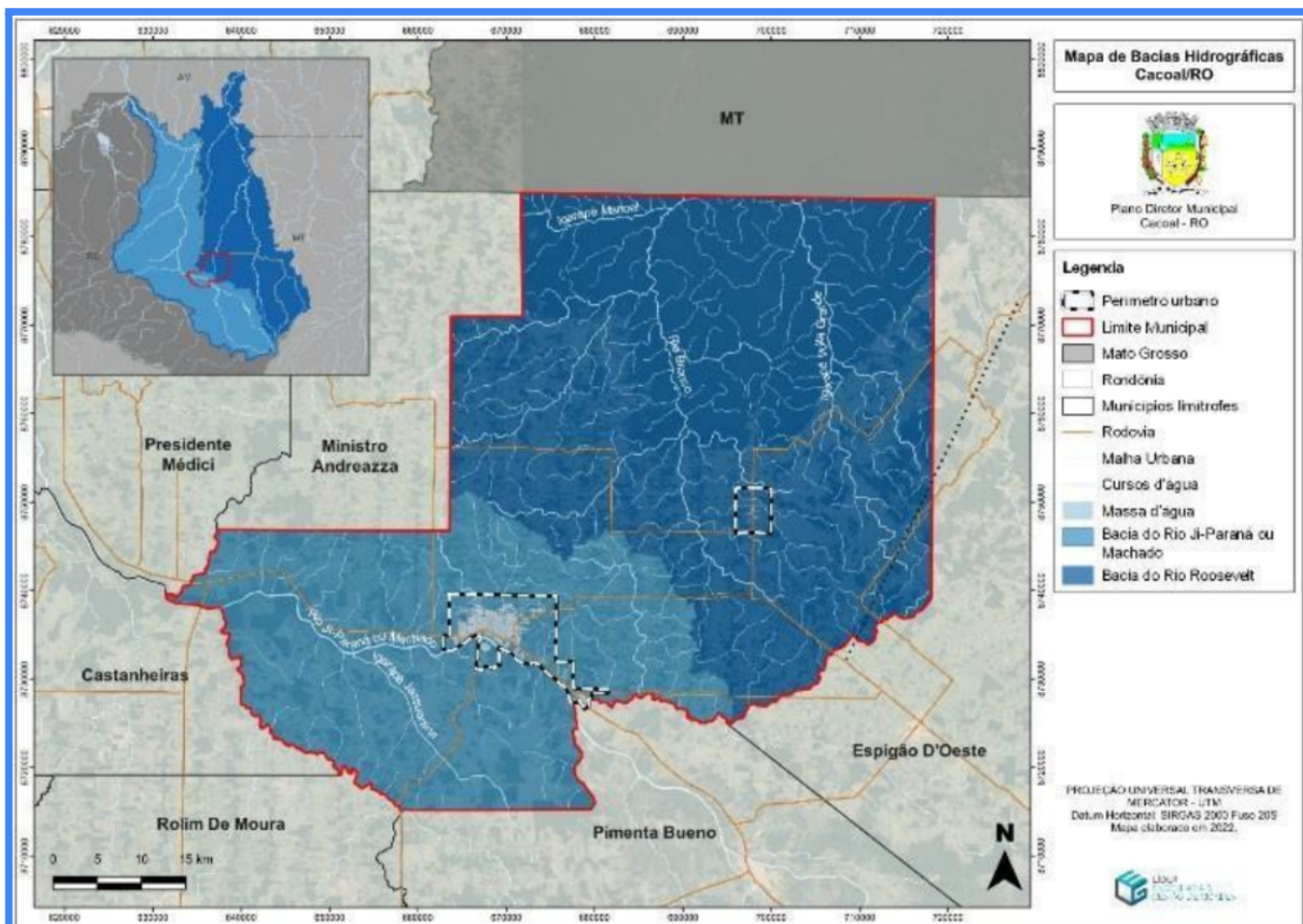
- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Fonte: IBGE - Mapas Municipais

Link de acesso:

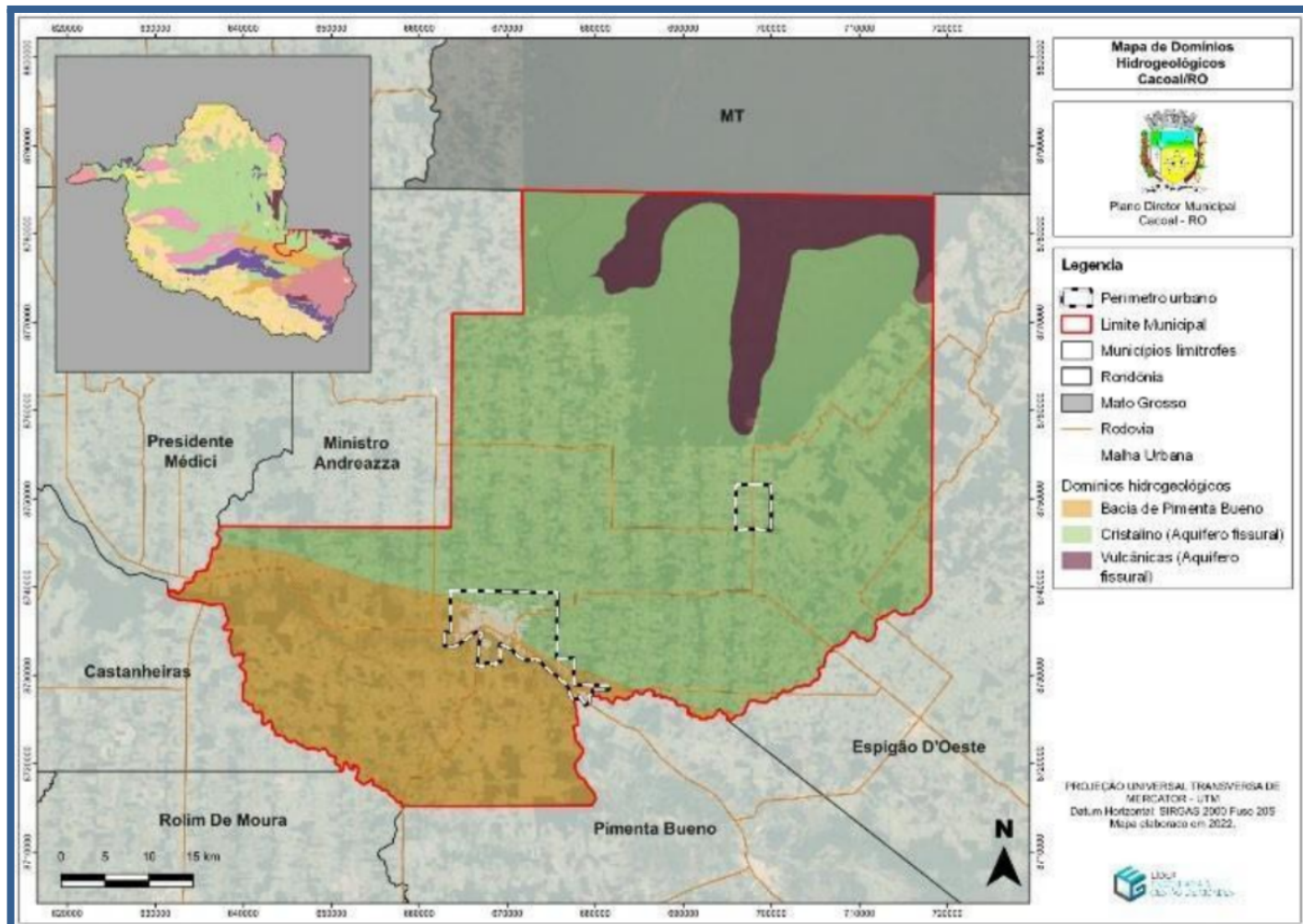
[https://geoftp.ibge.gov.br/cartas\\_e\\_mapas/mapas\\_para\\_fins\\_de\\_levantamentos\\_estatisticos/contagem\\_da\\_populacao\\_e\\_censo\\_agropecuario\\_2007/mapas\\_municipais\\_estatisticos/ro/cacoal.pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/cartas_e_mapas/mapas_para_fins_de_levantamentos_estatisticos/contagem_da_populacao_e_censo_agropecuario_2007/mapas_municipais_estatisticos/ro/cacoal.pdf)

## 4. Mapa Bacias Hidrográficas - Cacoal/RO (2022)



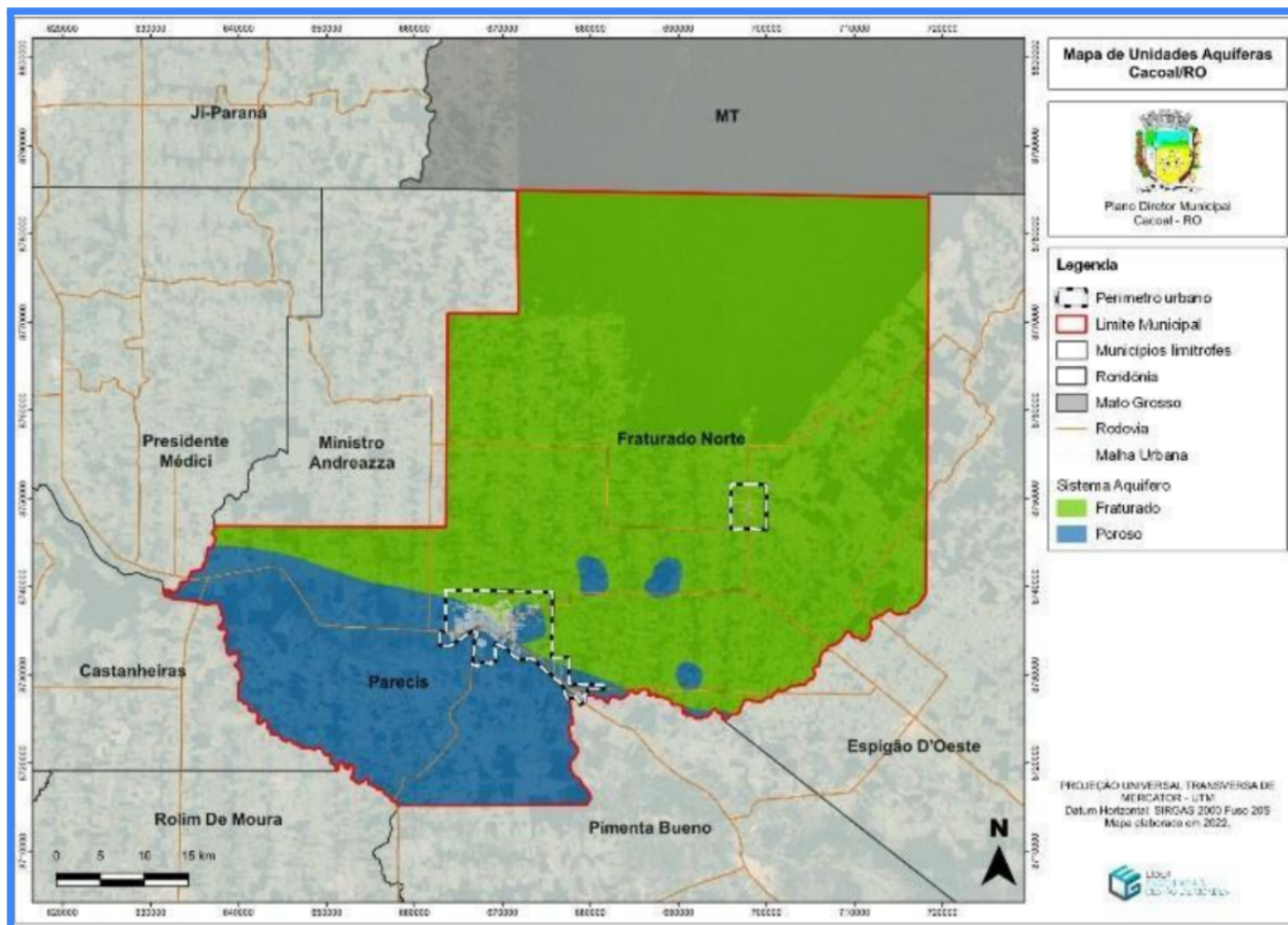
Fonte: ANA - nível 5 de bacias (2017). Elaborada pela Líder Engenharia e Gestão de Cidades, 2022

## 5. Mapa de Domínio Hidrogeológico - Cacoal/RO (2022)



Fonte: ZEERO (2000) disponível no COGEO. Elaborada pela Líder Engenharia e Gestão de Cidades, 2022

## 6. - Mapa de Unidades Aquíferas - Cacoal/RO



Fonte: ANA (2013). Elaborada pela Lider Engenharia e Gestão de Cidades, 2022

## **7. Mapa de Riscos Naturais Urbanos: Inundação em Cacoal/RO** **(2022)**



Fonte: Repositório Institucional de Geociências (RIGeo)

Link de acesso: [https://rigeo.cprm.gov.br/bitstream/doc/21516/7/mapa\\_de\\_riscos\\_naturais\\_urbanos\\_cacoal\\_ro.pdf](https://rigeo.cprm.gov.br/bitstream/doc/21516/7/mapa_de_riscos_naturais_urbanos_cacoal_ro.pdf)

