

ERA	PERÍODO	FORMAÇÕES SUPERFICIAIS
NEOPROTEROZOICO	NEOGENO	NI d1 Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas
	CRIOGENIANO	NP3vk Unidade João Caetano
		NP2vlb Zona Máfica Inferior
		NP2v3n Zona Máfica Superior
TONIANO	NPab Grupo Araxá - Unidade B	

ERA	PERÍODO	EMBASAMENTO DA FAIXA BRASÍLIA
MESOPROTEROZOICO	ECTASIANO	Bacia Ozeânica Mesoproterozóica
		Sequências Metavulcanosedimentares
		Sequência metavulcanosedimentar Juscelândia
	CALUMIANO	Complexos máfico-ultramáficos

ERA	PERÍODO	EMBASAMENTO DA FAIXA BRASÍLIA
PALEOPROTEROZOICO	ESTATERIANO	Bacia de Margem Passiva
		Bacia Intracontinental - Sequência Pós-Rift
		Sequências Metasedimentares
	OROSIRIANO	Terrenos Granito-Gnaissicos

ERA	PERÍODO	EMBASAMENTO DA FAIXA BRASÍLIA
PALEOPROTEROZOICO	SIDERIANO	Complexo Rio Maranhão

ERA	PERÍODO	EMBASAMENTO DA FAIXA BRASÍLIA
MESOPROTEROZOICO	CALUMIANO	Complexos máfico-ultramáficos

ERA	PERÍODO	EMBASAMENTO DA FAIXA BRASÍLIA
MESOPROTEROZOICO	CALUMIANO	Complexos máfico-ultramáficos

ERA	PERÍODO	EMBASAMENTO DA FAIXA BRASÍLIA
MESOPROTEROZOICO	CALUMIANO	Complexos máfico-ultramáficos

ERA	PERÍODO	EMBASAMENTO DA FAIXA BRASÍLIA
MESOPROTEROZOICO	CALUMIANO	Complexos máfico-ultramáficos

- Estruturas lineares**
- Falha inferida por magnetometria
 - Falha ou zona de cisalhamento
 - Falha ou zona de cisalhamento compressional
 - Falha ou zona de cisalhamento provável
 - Falha ou zona de cisalhamento transcorrente dextral, Transcorrente
 - Fratura, Fratura

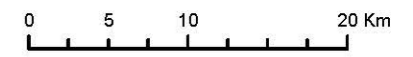
Convenções cartográficas

- Sede municipal
- Sede distrital
- Curso d'água
- Corpos d'água
- Limite municipal

Fonte: IBGE, INPE, CPRM



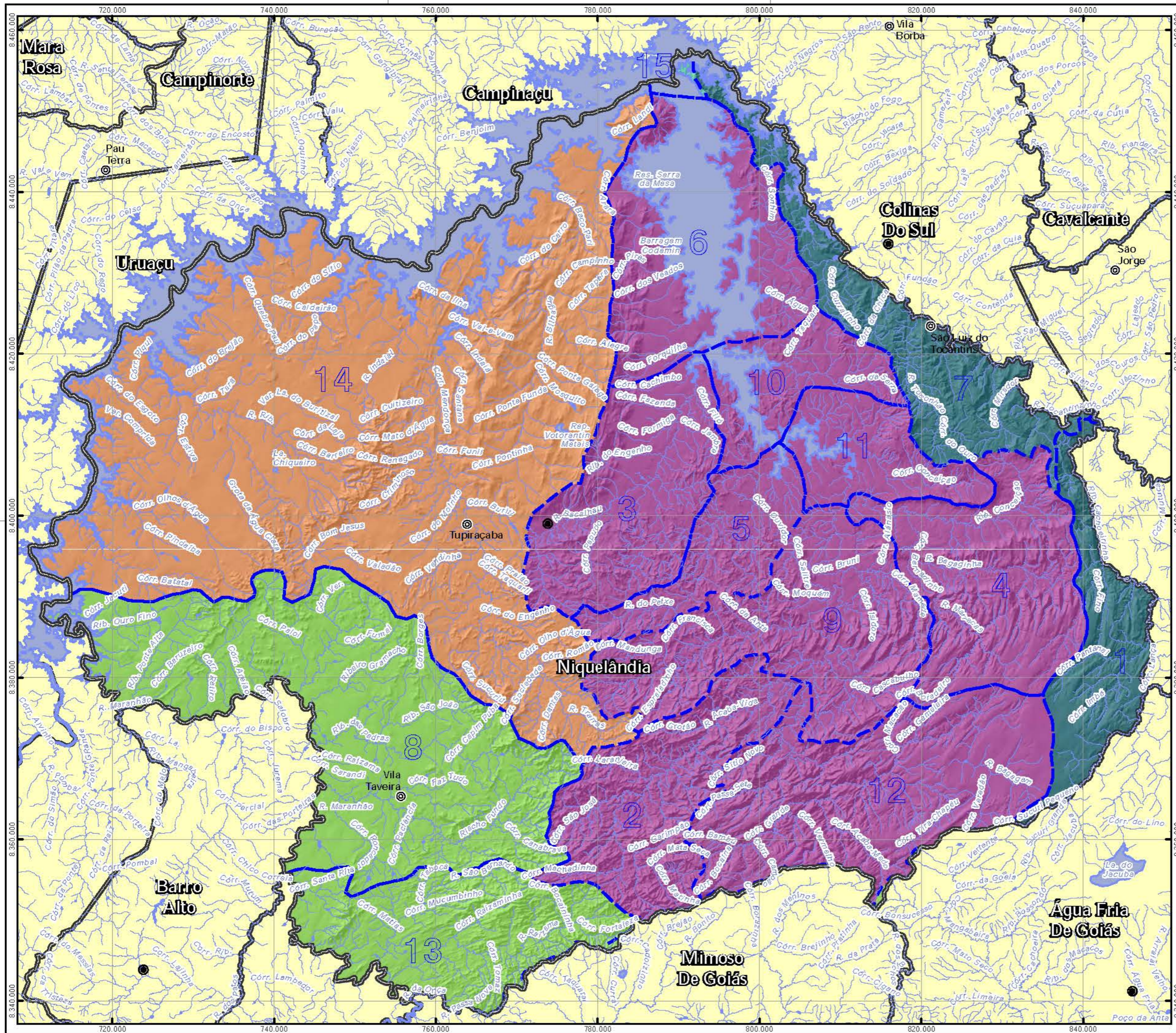
1:475.000



Sistema de Coordenadas: SIRGAS 2000 UTM Zone 22S
 Projeção: Transverse Mercator
 Datum: SIRGAS 2000

Prefeitura Municipal de Niquelândia
 Plano Diretor

GEOLOGIA



Convenções cartográficas

- Sede municipal
- ⊙ Sede distrital
- Curso d'água
- Corpos d'água
- Limite municipal

Bacias hidrográficas

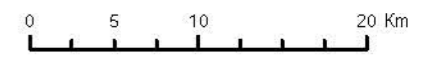
- Rio Bagagem
- Rio Maranhão
- Rio Tocantinzinho
- Rio Maranhão entre as fozes dos rios das Almas e Tocantins
- Rio Tocantins entre as fozes dos rios Tocantinzinho e Bagagem
- Sub bacias

- | | |
|---|---|
| 1. Rib. Cachoeirinha | 10. Rio Bagagem entre as fozes dos rios Bacalhau e do Peixe |
| 2. Rio Acaba Vida | 11. Rio Bagagem entre as fozes dos rios do Peixe e Bagaginha |
| 3. Rio Bacalhau | 12. Rio Bagagem a montante da Foz Rio Acaba Vida |
| 4. Rio Bagaginha | 13. Rio Maranhão entre as fozes dos rios dos Patos e Verde |
| 5. Rio do Peixe | 14. Rio Maranhão entre as fozes dos rios das Almas e Tocantins |
| 6. Rio Bagagem a jusante da foz do Rio Bacalhau | 15. Rio Tocantins entre as fozes dos rios Tocantinzinho e Bagagem |
| 7. Rio Tocantinzinho a jusante da foz do Rio dos Curos | |
| 8. Rio Maranhão entre as fozes dos rios dos Patos e das Almas | |
| 9. Rio Bagagem entre as fozes dos rios Bagaginha e Acaba-Vida | |

Fonte: IBGE, INPE, SIEG



1:450.000



Sistema de Coordenadas: SIRGAS 2000 UTM Zone 22S
 Projeção: Transversal Mercator
 Datum: SIRGAS 2000

Prefeitura Municipal de Niquelândia
 Plano Diretor

HIDROGRAFIA