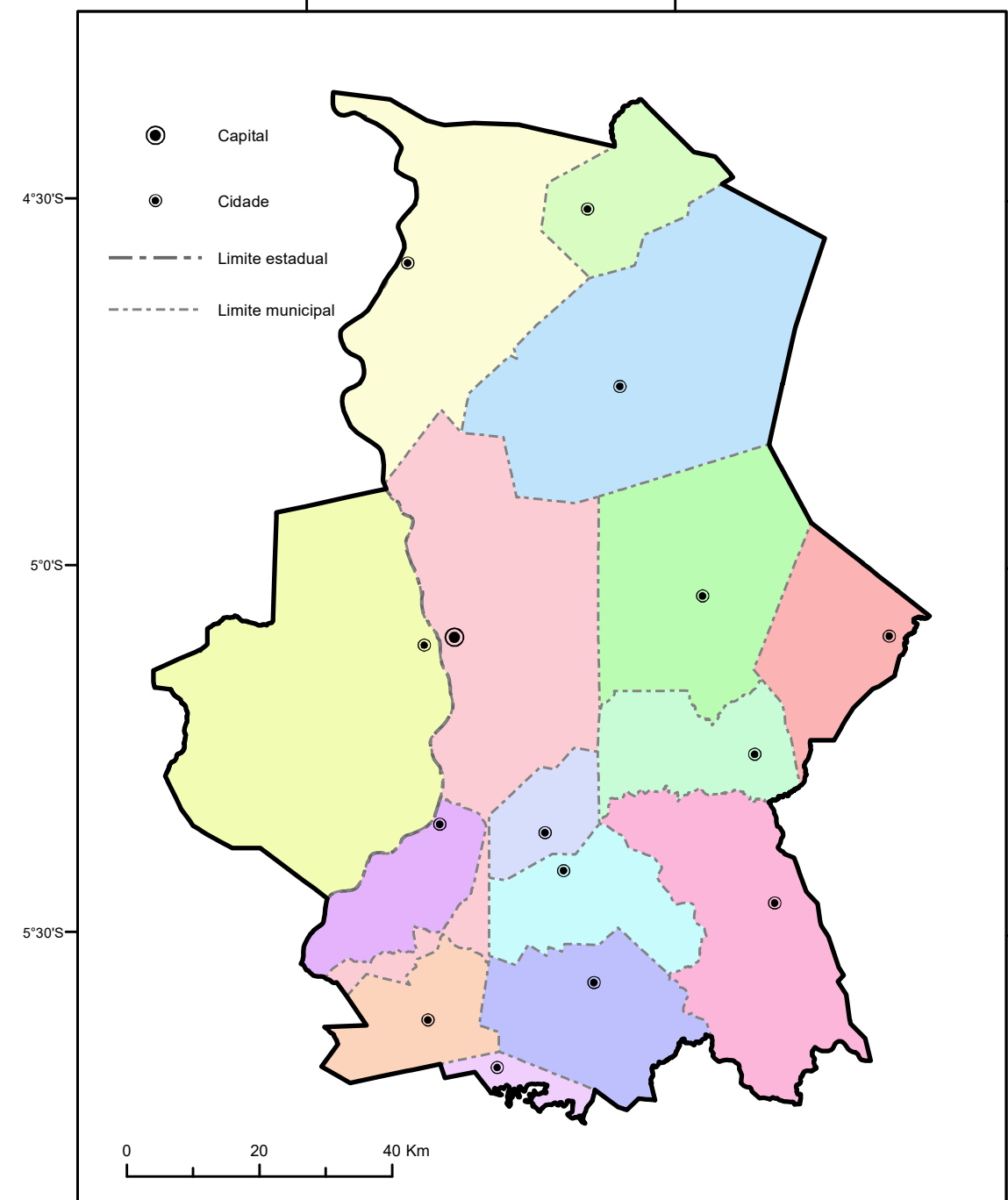
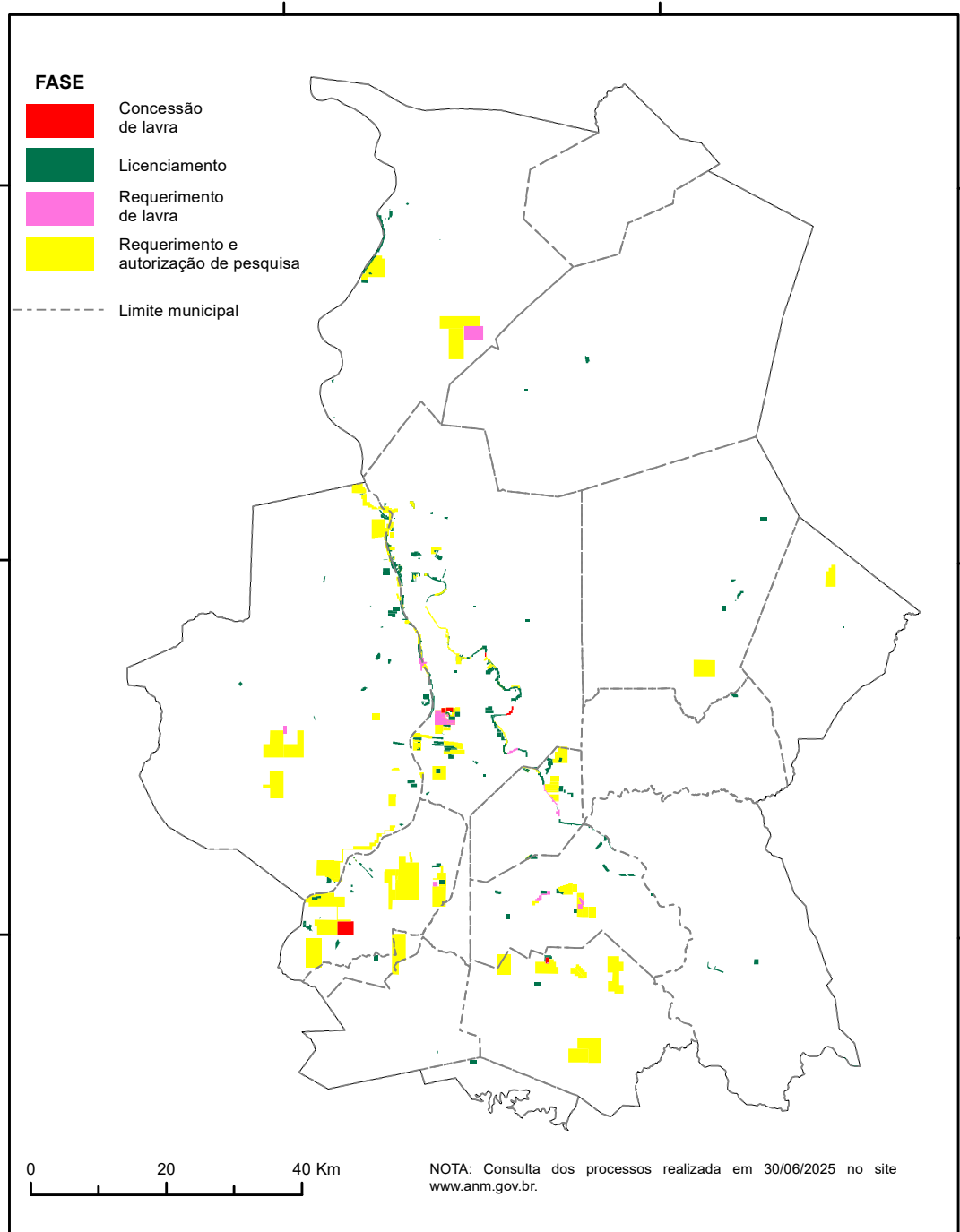
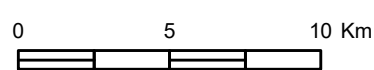
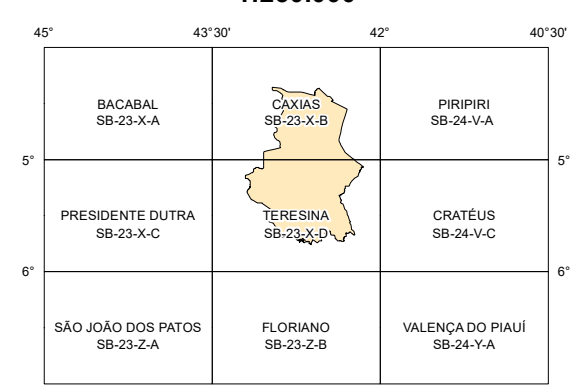
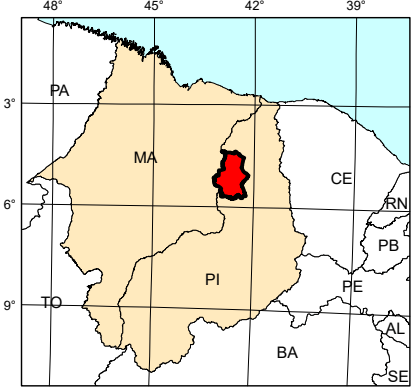




LITOLOGIAS		POTENCIAL						
		AREIA	BRITA	PARALELO	CALÇARO	ARGILA	CASCALHO	SAIBRO
I	Depósitos aluvionares Areia com intercalações de argila e cascalho e restos de madeira orgânica.	Alto	Baixo	Inadequado	Inadequado	Baixo	Moderado	Baixo
II	Sedimentos clásticos residuais Bólulas de areia quartzosa, média e grossa, coloração cinza esbranquiçado, associadas a arenitos.	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Baixo	Inadequado
III	Rochas clásticas sedimentares Arenitos, finos a médios, bem selecionados.	Moderado	Inadequado	Baixo	Inadequado	Inadequado	Baixo	Inadequado
IV	Ritmos Intercalações de arenitos, siltos, silteitos, argilitos e folhosos.	Baixo	Moderado	Inadequado	Baixo	Alto	Alto	Alto
V	Rochas pelíticas Argilos puros a arenosos com intercalações de sedimentos areno-argilosos.	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Alto	Baixo	Alto
VI	Cobertura laterítica Coberturas de solos residuais argilo-arenosos, total ou parcialmente lateritizados, com angas ferruginosas.	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Alto	Moderado
VII	Rochas maficas Diques e/ou sódicos de diabásio.	Moderado	Alto	Alto	Inadequado	Inadequado	Inadequado	Inadequado
VIII	Arenitos silificados Arenitos cinza, finos a médios, compactos.	Baixo	Inadequado	Alto	Inadequado	Inadequado	Baixo	Inadequado

INSUMO	TIPOLOGIA	CARACTERÍSTICAS	USO
Areia	Leão de rio	Areia média a muito grossa, coloração creme, mal selecionada, com variável teor de argila e cascalho, geralmente com presença de conchas de bivalves associados.	Preparação de concreto e argamassa.
	Terraço aluvionar	Areia média e grossa, moderadamente selecionada, com intercalações de argila e cascalho e restos de matéria orgânica.	Preparação de concreto e argamassa.
	Residual	Areia rica em quartzo, fina a média, cinza esbranquiçada. Depósito em manto de intemperismo de rochas quartzosas.	Preparação de concreto e argamassa; Industrial.
	Industrial	Areia média a grossa, cinza escura, composta por fragmentos de rocha, gerada artificialmente pela commoção de diabásio. A granulometria depende da commoção realizada	Preparação de concreto e argamassa.
Arenito	Sedimentar	Arenitos beges, amarelos e roséos, finos, silificados.	Pedra para paralelo.
Brita	Magnético	Diabásio de granulação fina, gradando para porfírea com textura ofítica.	Preparação de concreto; pedra para revestimento e calçamento.
	Sedimentar	Seixos de tamanhos variados, oriundos de conglomerados.	Preparação de concreto; pedra para revestimento e calçamento.
Argila	Aluvionar	Argila em terraço aluvionar; cinza a cinza escura.	Cerâmica vermelha.
	Sedimentar	Sedimentos areno-argilosos.	Cerâmica vermelha.
Cascalho	Sedimentar	Sedimentos cascalhosos oriundos de conglomerados e de retrabalhamento de crostas ferruginosas.	Pavimentação de estradas; material de empimento.
Sabro	Sedimentar	Sedimentos areno-argilosos, com níveis de seixos, cascalhosos, de coloração marrom-avermelhado a marrom-laranja	Material de empimento.



2025