

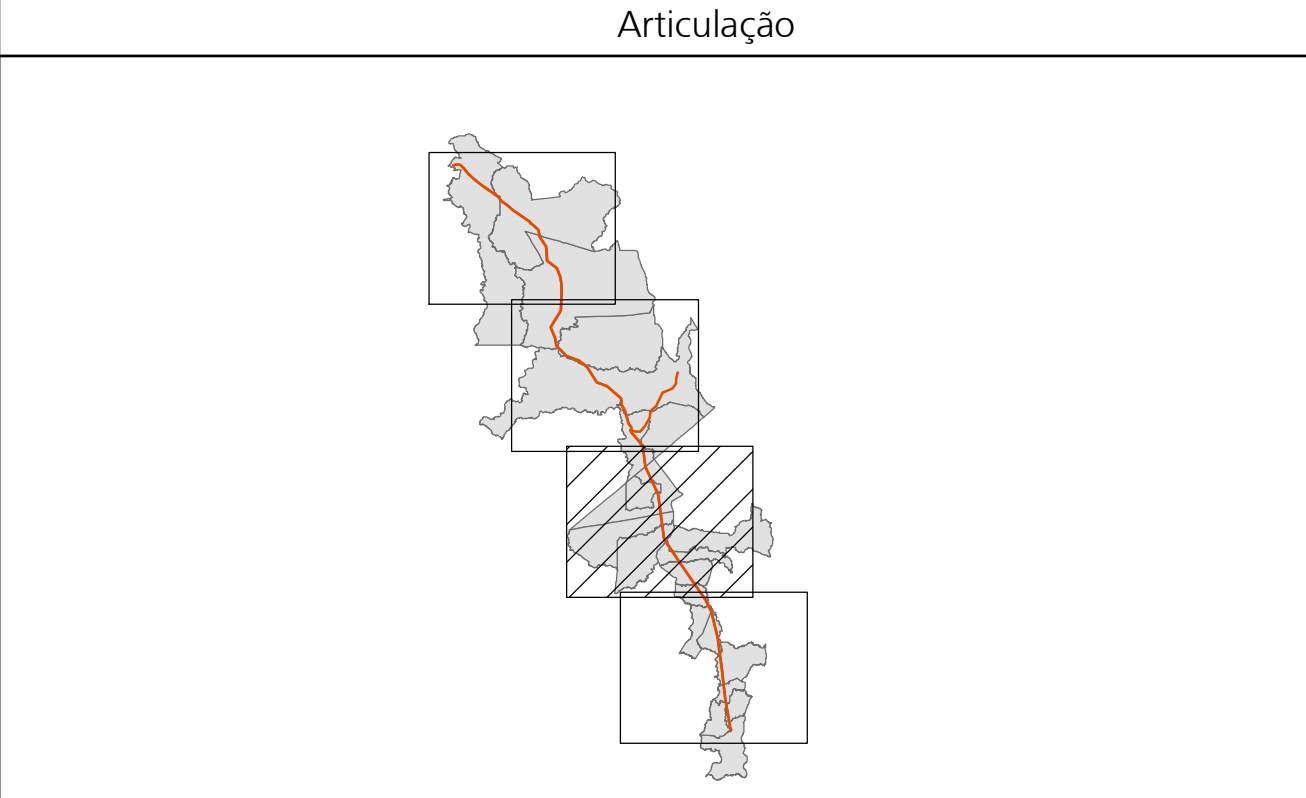
- ### Convenções Cartográficas
- Sedes Municipais
 - Limite estadual
 - Limite municipal
 - Hidrografia

- ### Legenda
- Linha de Transmissão
 - Área de Influência Indireta dos Meios Físico e Biótico
 - Canteiro de Obras
 - Subestação
- ### Estruturas Geológicas
- Falha ou fratura
 - Falha ou zona de cisalhamento compressional
 - Falha ou zona de cisalhamento encoberta
 - Falha ou zona de cisalhamento extensional
 - Falha ou zona de cisalhamento indiscriminada
 - Falha ou zona de cisalhamento transcorrente sinistral
 - Falha ou zona de cisalhamento transcorrente dextral
 - Falha ou zona de cisalhamento transpressional sinistral
- ### Unidades Geológicas
- Depósitos Aluvionares Recentes (Q2a)
 - Crosta Laterítica Imatura (N13b)
 - Grupo Itaipuru (K12t)
 - Formação Rio das Barreiras (K2t)
 - Formação Alter do Chão (K2Etac)
 - Grupo Canindé (D2c)
 - Grupo Trombetas (O3D1t)
 - Complexo Serra do Tapá (NP2st)
 - Complexo Máfico-ultramáfico Quatipuru (NP2ug)
 - Formação Xambioá (NPt)
 - Formação Couto Magalhães (NPc1)
 - Granodiorito Belo Monte (PP2_gamma_lm)
 - Suíte Intrusiva João Jorge (PP2_gamma_j)
 - Complexo Bacajá (PP2b)
 - Gabro Santa Inês (PP_delta_s1)
 - Granito Serra do Rabo (A4y2sr)
 - Complexo Colméia (A3co)
 - Grupo Rio Novo (A4ro)
 - Granulito Novolândia (A4PP1mv)
 - Complexo Cajazeiras (A3ca)
 - Complexo Xingu (A3xo)
 - Ortogneiss Paçá (A4pa)
 - Complexo Aruanã (A4ar)

- ### Fontes
- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
 - Sedes Municipais - IBGE, 2013.
 - Carta Geológica ao Milionésimo - CFEM, 2004.
 - Hidrografia conforme Carta Geológica ao Milionésimo - CFEM, 2004.
 - Levantamento de Campo - Bourscheid, 2014.

Notas

Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Fuso: 22 W



Estudo de Impacto Ambiental

**Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu-Parauapebas C1 e C2;
LT 500 kV Parauapebas-Miracema C1 e C2;
LT 500 kV Parauapebas-Itacaiunas e Subestações Associadas.**

Mapa Geológico			
Responsável:	Consultor:	Escala Gráfica:	
Eng.º Arnaldo José Bourscheid	CREARS - 9.409	Execução	 1:250.000
Eng.º Arnaldo José Bourscheid	CREARS - 9.409	Execução	
Geol. Fernando Galvão Klein	CREARS - 199.099	Data: Ago/2014	Folha: 03 de 04
Geol. Edson Koester	CREARS - 76.362		
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Espinal Sileira	CREARS - 67.895	Data: Ago/2014	COEFICIENTE: 00
Eng.º Fl. Rozane Nogueira	CREARS - 98.347	Data: Ago/2014	
Desenho: Ar. Pro.º Arb. José Augusto Spizzo Frazini	CREARS - 158.605	Data: Ago/2014	111.000000_043.000000_000000