

Convenções Cartográficas

	Sedes Municipais
	Hidrografia
	Limite estadual
	Limite municipal
	Pontos Registrados no Campo
	Linha de Transmissão
	Área de Influência Indireta do Meio Físico e Biótico
	Canteiro de Obras
	Subestação

Legenda

- Área de Influência Indireta do Meio Físico e Biótico
- Canteiro de Obras
- Subestação

Unidades Geomorfológicas

PIA Planalto Rebaixado do Baixo Amazonas. Superfície do Pedigelo Pleistocênico onde houve a retomada do processo erosivo, apresentando marcas da transgressão fluvial, com chegada da floresta até a margem encarpada do rio Xingu. Fronteira ao sul com o domínio morfoclimático dos planaltos amazônicos rebaixados ou dissecados revidados por florestas densas. Sua ocorrência na área de estudo compreende apenas uma pequena parte da unidade, onde esta faz limites com a Depressão Periférica do Sul do Pará. É compreendida pelas porções leste, sul e norte, dos municípios de Vitória do Xingu, Setúbor José Porfírio e Anapu, respectivamente, sendo o último aquele que compreende a maior parte da área de interesse da unidade. Observando-se sobre rotas do terreno, é caracterizada pelo predomínio de formas de dissecção com colinas de topos convexos ou arredondados. Dica4, evoluída para relevos mais suavizados, com predomínio de dissecção de topos tabulares. Dica2, nos cotas mais altas, entre 80 a 100 m. Associada frequentemente a solos caulínicos de textura média a argilosos, podendo ocorrer, nas zonas de maior movimentação, solos em estágio recente de evolução.

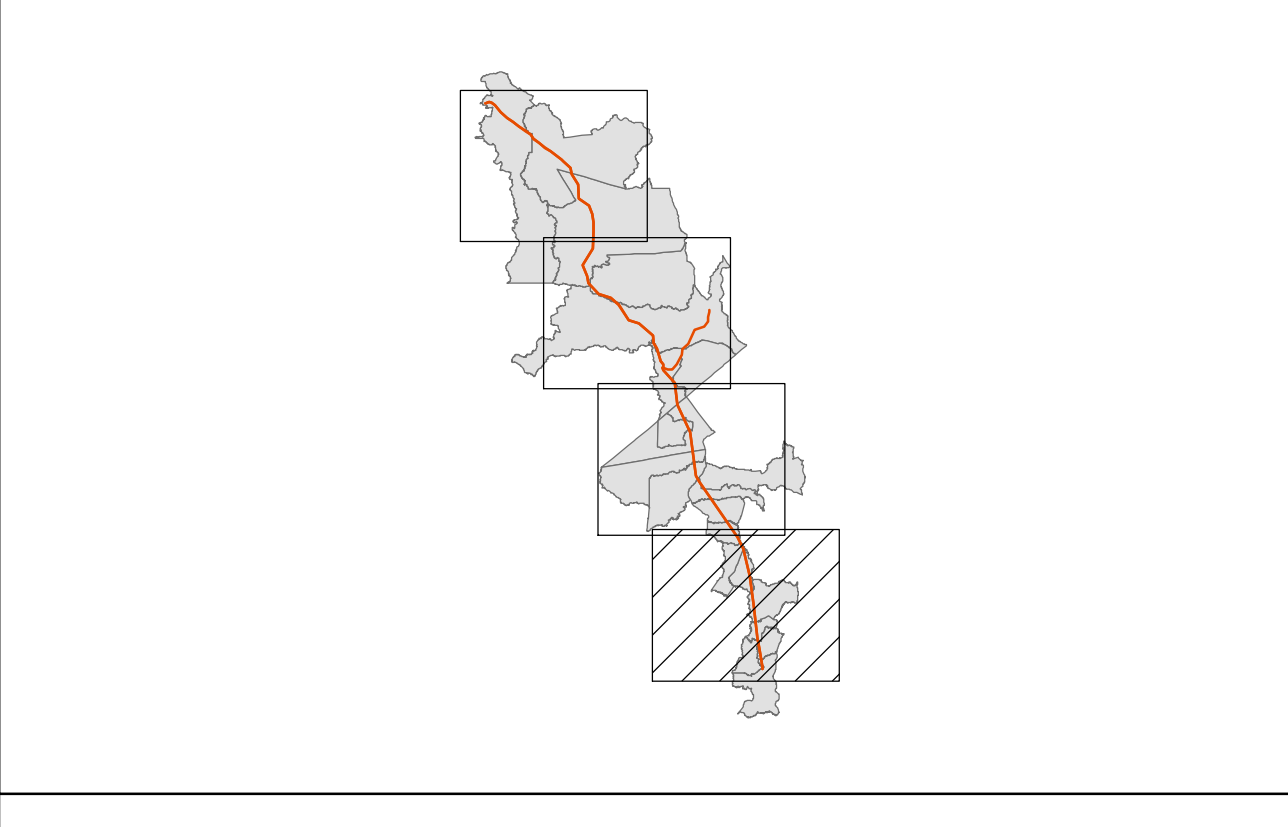
DSP Depressão Periférica do Sul do Pará. Resulta da ação de processos erosivos Pós-Pliocênicos que elaboraram uma ampla faixa de circunscritação na periferia das bacias paleozóicas do Piauí Maranhão e Amazonas. Está incluída na faixa de transição de domínios morfoclimáticos de deposição e colinas revidadas por floresta aberta raras. Desenvolvendo-se basicamente sobre rochas metamórficas Pré-Cambrianas, ocorre em quase toda extensão da área de estudo. Observando-se sobre rotas do terreno, apresenta relevos colinosos de topos arredondados com vales encaixados e padrões de drenagem com densidade e profundidade de média a alta. Dica1, Dica2, Dica3, Dica4, Dica5, Dica6, Dica7, Dica8, Dica9, Dica10, Dica11, Dica12, Dica13, Dica14, Dica15, Dica16, Dica17, Dica18, Dica19, Dica20, Dica21, Dica22, Dica23, Dica24, Dica25, Dica26, Dica27, Dica28, Dica29, Dica30, Dica31, Dica32, Dica33, Dica34, Dica35, Dica36, Dica37, Dica38, Dica39, Dica40, Dica41, Dica42, Dica43, Dica44, Dica45, Dica46, Dica47, Dica48, Dica49, Dica50, Dica51, Dica52, Dica53, Dica54, Dica55, Dica56, Dica57, Dica58, Dica59, Dica60, Dica61, Dica62, Dica63, Dica64, Dica65, Dica66, Dica67, Dica68, Dica69, Dica70, Dica71, Dica72, Dica73, Dica74, Dica75, Dica76, Dica77, Dica78, Dica79, Dica80, Dica81, Dica82, Dica83, Dica84, Dica85, Dica86, Dica87, Dica88, Dica89, Dica90, Dica91, Dica92, Dica93, Dica94, Dica95, Dica96, Dica97, Dica98, Dica99, Dica100, Dica101, Dica102, Dica103, Dica104, Dica105, Dica106, Dica107, Dica108, Dica109, Dica110, Dica111, Dica112, Dica113, Dica114, Dica115, Dica116, Dica117, Dica118, Dica119, Dica120, Dica121, Dica122, Dica123, Dica124, Dica125, Dica126, Dica127, Dica128, Dica129, Dica130, Dica131, Dica132, Dica133, Dica134, Dica135, Dica136, Dica137, Dica138, Dica139, Dica140, Dica141, Dica142, Dica143, Dica144, Dica145, Dica146, Dica147, Dica148, Dica149, Dica150, Dica151, Dica152, Dica153, Dica154, Dica155, Dica156, Dica157, Dica158, Dica159, Dica160, Dica161, Dica162, Dica163, Dica164, Dica165, Dica166, Dica167, Dica168, Dica169, Dica170, Dica171, Dica172, Dica173, Dica174, Dica175, Dica176, Dica177, Dica178, Dica179, Dica180, Dica181, Dica182, Dica183, Dica184, Dica185, Dica186, Dica187, Dica188, Dica189, Dica190, Dica191, Dica192, Dica193, Dica194, Dica195, Dica196, Dica197, Dica198, Dica199, Dica200, Dica201, Dica202, Dica203, Dica204, Dica205, Dica206, Dica207, Dica208, Dica209, Dica210, Dica211, Dica212, Dica213, Dica214, Dica215, Dica216, Dica217, Dica218, Dica219, Dica220, Dica221, Dica222, Dica223, Dica224, Dica225, Dica226, Dica227, Dica228, Dica229, Dica230, Dica231, Dica232, Dica233, Dica234, Dica235, Dica236, Dica237, Dica238, Dica239, Dica240, Dica241, Dica242, Dica243, Dica244, Dica245, Dica246, Dica247, Dica248, Dica249, Dica250, Dica251, Dica252, Dica253, Dica254, Dica255, Dica256, Dica257, Dica258, Dica259, Dica260, Dica261, Dica262, Dica263, Dica264, Dica265, Dica266, Dica267, Dica268, Dica269, Dica270, Dica271, Dica272, Dica273, Dica274, Dica275, Dica276, Dica277, Dica278, Dica279, Dica280, Dica281, Dica282, Dica283, Dica284, Dica285, Dica286, Dica287, Dica288, Dica289, Dica290, Dica291, Dica292, Dica293, Dica294, Dica295, Dica296, Dica297, Dica298, Dica299, Dica300, Dica301, Dica302, Dica303, Dica304, Dica305, Dica306, Dica307, Dica308, Dica309, Dica310, Dica311, Dica312, Dica313, Dica314, Dica315, Dica316, Dica317, Dica318, Dica319, Dica320, Dica321, Dica322, Dica323, Dica324, Dica325, Dica326, Dica327, Dica328, Dica329, Dica330, Dica331, Dica332, Dica333, Dica334, Dica335, Dica336, Dica337, Dica338, Dica339, Dica340, Dica341, Dica342, Dica343, Dica344, Dica345, Dica346, Dica347, Dica348, Dica349, Dica350, Dica351, Dica352, Dica353, Dica354, Dica355, Dica356, Dica357, Dica358, Dica359, Dica360, Dica361, Dica362, Dica363, Dica364, Dica365, Dica366, Dica367, Dica368, Dica369, Dica370, Dica371, Dica372, Dica373, Dica374, Dica375, Dica376, Dica377, Dica378, Dica379, Dica380, Dica381, Dica382, Dica383, Dica384, Dica385, Dica386, Dica387, Dica388, Dica389, Dica390, Dica391, Dica392, Dica393, Dica394, Dica395, Dica396, Dica397, Dica398, Dica399, Dica400, Dica401, Dica402, Dica403, Dica404, Dica405, Dica406, Dica407, Dica408, Dica409, Dica410, Dica411, Dica412, Dica413, Dica414, Dica415, Dica416, Dica417, Dica418, Dica419, Dica420, Dica421, Dica422, Dica423, Dica424, Dica425, Dica426, Dica427, Dica428, Dica429, Dica430, Dica431, Dica432, Dica433, Dica434, Dica435, Dica436, Dica437, Dica438, Dica439, Dica440, Dica441, Dica442, Dica443, Dica444, Dica445, Dica446, Dica447, Dica448, Dica449, Dica450, Dica451, Dica452, Dica453, Dica454, Dica455, Dica456, Dica457, Dica458, Dica459, Dica460, Dica461, Dica462, Dica463, Dica464, Dica465, Dica466, Dica467, Dica468, Dica469, Dica470, Dica471, Dica472, Dica473, Dica474, Dica475, Dica476, Dica477, Dica478, Dica479, Dica480, Dica481, Dica482, Dica483, Dica484, Dica485, Dica486, Dica487, Dica488, Dica489, Dica490, Dica491, Dica492, Dica493, Dica494, Dica495, Dica496, Dica497, Dica498, Dica499, Dica500, Dica501, Dica502, Dica503, Dica504, Dica505, Dica506, Dica507, Dica508, Dica509, Dica510, Dica511, Dica512, Dica513, Dica514, Dica515, Dica516, Dica517, Dica518, Dica519, Dica520, Dica521, Dica522, Dica523, Dica524, Dica525, Dica526, Dica527, Dica528, Dica529, Dica530, Dica531, Dica532, Dica533, Dica534, Dica535, Dica536, Dica537, Dica538, Dica539, Dica540, Dica541, Dica542, Dica543, Dica544, Dica545, Dica546, Dica547, Dica548, Dica549, Dica550, Dica551, Dica552, Dica553, Dica554, Dica555, Dica556, Dica557, Dica558, Dica559, Dica560, Dica561, Dica562, Dica563, Dica564, Dica565, Dica566, Dica567, Dica568, Dica569, Dica570, Dica571, Dica572, Dica573, Dica574, Dica575, Dica576, Dica577, Dica578, Dica579, Dica580, Dica581, Dica582, Dica583, Dica584, Dica585, Dica586, Dica587, Dica588, Dica589, Dica590, Dica591, Dica592, Dica593, Dica594, Dica595, Dica596, Dica597, Dica598, Dica599, Dica600, Dica601, Dica602, Dica603, Dica604, Dica605, Dica606, Dica607, Dica608, Dica609, Dica610, Dica611, Dica612, Dica613, Dica614, Dica615, Dica616, Dica617, Dica618, Dica619, Dica620, Dica621, Dica622, Dica623, Dica624, Dica625, Dica626, Dica627, Dica628, Dica629, Dica630, Dica631, Dica632, Dica633, Dica634, Dica635, Dica636, Dica637, Dica638, Dica639, Dica640, Dica641, Dica642, Dica643, Dica644, Dica645, Dica646, Dica647, Dica648, Dica649, Dica650, Dica651, Dica652, Dica653, Dica654, Dica655, Dica656, Dica657, Dica658, Dica659, Dica660, Dica661, Dica662, Dica663, Dica664, Dica665, Dica666, Dica667, Dica668, Dica669, Dica670, Dica671, Dica672, Dica673, Dica674, Dica675, Dica676, Dica677, Dica678, Dica679, Dica680, Dica681, Dica682, Dica683, Dica684, Dica685, Dica686, Dica687, Dica688, Dica689, Dica690, Dica691, Dica692, Dica693, Dica694, Dica695, Dica696, Dica697, Dica698, Dica699, Dica700, Dica701, Dica702, Dica703, Dica704, Dica705, Dica706, Dica707, Dica708, Dica709, Dica710, Dica711, Dica712, Dica713, Dica714, Dica715, Dica716, Dica717, Dica718, Dica719, Dica720, Dica721, Dica722, Dica723, Dica724, Dica725, Dica726, Dica727, Dica728, Dica729, Dica730, Dica731, Dica732, Dica733, Dica734, Dica735, Dica736, Dica737, Dica738, Dica739, Dica740, Dica741, Dica742, Dica743, Dica744, Dica745, Dica746, Dica747, Dica748, Dica749, Dica750, Dica751, Dica752, Dica753, Dica754, Dica755, Dica756, Dica757, Dica758, Dica759, Dica760, Dica761, Dica762, Dica763, Dica764, Dica765, Dica766, Dica767, Dica768, Dica769, Dica770, Dica771, Dica772, Dica773, Dica774, Dica775, Dica776, Dica777, Dica778, Dica779, Dica780, Dica781, Dica782, Dica783, Dica784, Dica785, Dica786, Dica787, Dica788, Dica789, Dica790, Dica791, Dica792, Dica793, Dica794, Dica795, Dica796, Dica797, Dica798, Dica799, Dica800, Dica801, Dica802, Dica803, Dica804, Dica805, Dica806, Dica807, Dica808, Dica809, Dica810, Dica811, Dica812, Dica813, Dica814, Dica815, Dica816, Dica817, Dica818, Dica819, Dica820, Dica821, Dica822, Dica823, Dica824, Dica825, Dica826, Dica827, Dica828, Dica829, Dica830, Dica831, Dica832, Dica833, Dica834, Dica835, Dica836, Dica837, Dica838, Dica839, Dica840, Dica841, Dica842, Dica843, Dica844, Dica845, Dica846, Dica847, Dica848, Dica849, Dica850, Dica851, Dica852, Dica853, Dica854, Dica855, Dica856, Dica857, Dica858, Dica859, Dica860, Dica861, Dica862, Dica863, Dica864, Dica865, Dica866, Dica867, Dica868, Dica869, Dica870, Dica871, Dica872, Dica873, Dica874, Dica875, Dica876, Dica877, Dica878, Dica879, Dica880, Dica881, Dica882, Dica883, Dica884, Dica885, Dica886, Dica887, Dica888, Dica889, Dica890, Dica891, Dica892, Dica893, Dica894, Dica895, Dica896, Dica897, Dica898, Dica899, Dica900, Dica901, Dica902, Dica903, Dica904, Dica905, Dica906, Dica907, Dica908, Dica909, Dica910, Dica911, Dica912, Dica913, Dica914, Dica915, Dica916, Dica917, Dica918, Dica919, Dica920, Dica921, Dica922, Dica923, Dica924, Dica925, Dica926, Dica927, Dica928, Dica929, Dica930, Dica931, Dica932, Dica933, Dica934, Dica935, Dica936, Dica937, Dica938, Dica939, Dica940, Dica941, Dica942, Dica943, Dica944, Dica945, Dica946, Dica947, Dica948, Dica949, Dica950, Dica951, Dica952, Dica953, Dica954, Dica955, Dica956, Dica957, Dica958, Dica959, Dica960, Dica961, Dica962, Dica963, Dica964, Dica965, Dica966, Dica967, Dica968, Dica969, Dica970, Dica971, Dica972, Dica973, Dica974, Dica975, Dica976, Dica977, Dica978, Dica979, Dica980, Dica981, Dica982, Dica983, Dica984, Dica985, Dica986, Dica987, Dica988, Dica989, Dica990, Dica991, Dica992, Dica993, Dica994, Dica995, Dica996, Dica997, Dica998, Dica999, Dica1000.

Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sedes Municipais - IBGE, 2013.
- Manual Técnico de Geomorfologia (IBGE, 2009).
- Hidrografia - IBGE, 2009.
- Levantamento de Campo - Bourscheid, 2014.

Notas

Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Fuso: 22 L



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-Itacaiúnas e Subestações Associadas.

Mapa Geomorfológico

Responsável:	Comitê:	Estado Projeto:	 ATE XXI de Tecnologia de Energia S.A.
Eng.º Antônio José Bourscheid	CHSARS - 9.409	Execução	
Revisor:	CHSARS - 9.432		 BOURSCHEID
Eng.º Agr.º Ray José C. Silva	CHSARS - 67.895	Data: Ago/2014	
Verificação:	CHSARS - 98.347	Data: Ago/2014	 1:250.000
Eng.º Fl. Nelson Jorge Espinal Siqueira	CHSARS - 158.605	Data: Ago/2014	
Aprovação:			 04 de 04 00
Eng.º Fl. Rizzato Nogueira			
Desenho:			 04/2014
Eng.º Pro.º Arb. José Augusto Spizzo Frazini			