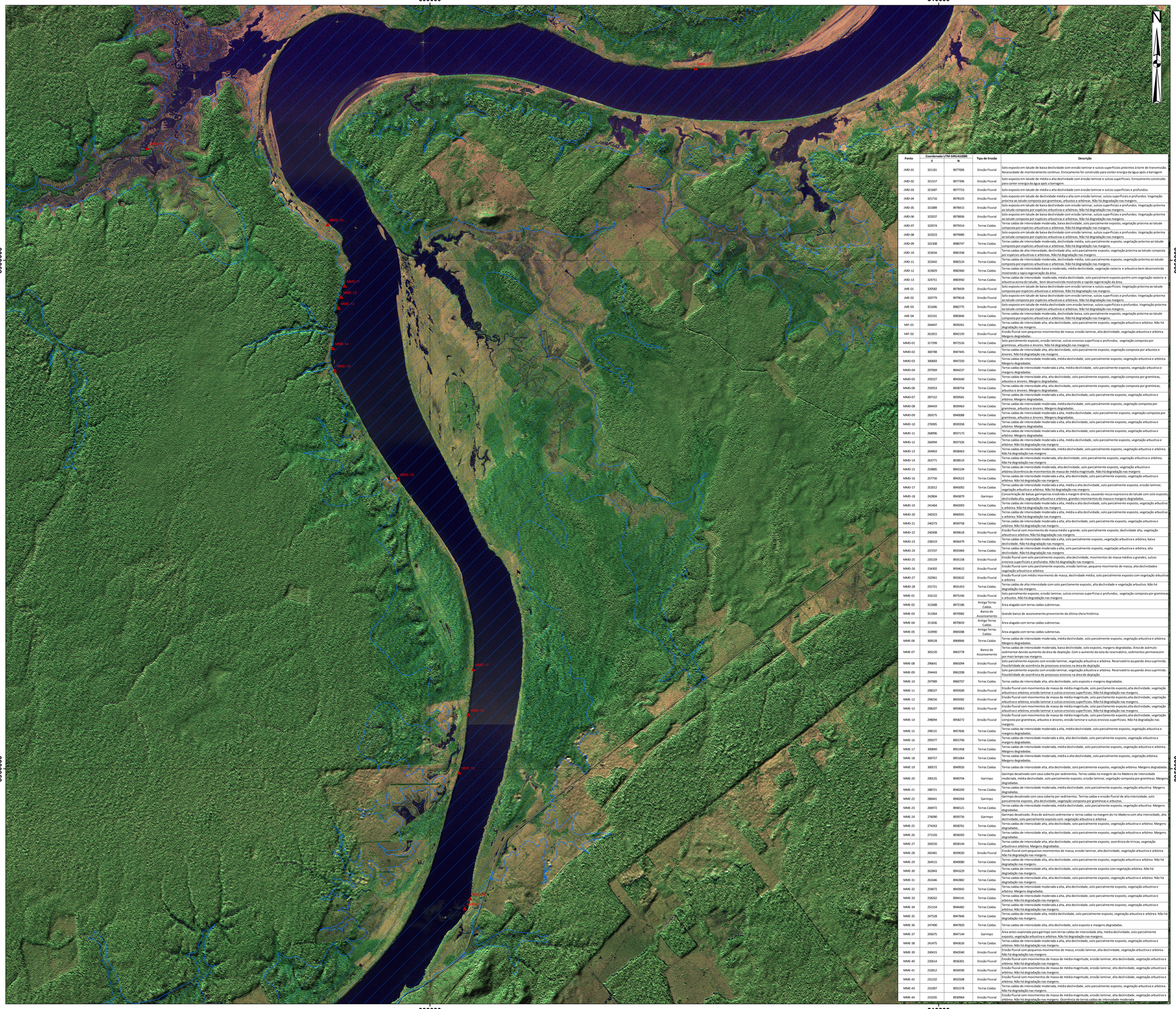


Ponto	Coordenada UTM SIRGAS2000		Tipo de Erosão	Descrição
	E	N		
JMD-01	321181	8977006	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de baixa declividade com erosão laminar e sulcos superficiais próximos à torre de transmissão. Necessidade de monitoramento contínuo. Enrocamento foi construído para conter energia da água após a barragem
JMD-02	321557	8977396	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de média a alta declividade com erosão laminar e sulcos superficiais. Enrocamento construído para conter energia da água após a barragem.
JMD-03	321687	8977723	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de média a alta declividade com erosão laminar e sulcos superficiais e profundos.
JMD-04	321716	8978103	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de declividade média a alta com erosão laminar, sulcos superficiais e profundos. Vegetação próxima ao talude composta por gramíneas, arbustos e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JMD-05	321889	8978415	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de baixa declividade com erosão laminar, sulcos superficiais e profundos. Vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JMD-06	322037	8978836	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de baixa declividade com erosão laminar, sulcos superficiais e profundos. Vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JMD-07	322074	8979314	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, baixa declividade, solo parcialmente exposto, vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JMD-08	322023	8979989	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de baixa declividade com erosão laminar, sulcos superficiais e profundos. Vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JMD-09	322308	8980747	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, declividade média, solo parcialmente exposto, vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JMD-10	323034	8981938	Erosão Fluvial	Terras caídas de alta intensidade, declividade alta, solo parcialmente exposto, vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JMD-11	323442	8982524	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, declividade média, solo parcialmente exposto, vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JMD-12	323829	8982960	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade baixa a moderada, média declividade, vegetação rasteira e arbustiva bem desenvolvida mostrando a rapia regeneração da área.
JMD-13	324751	8983950	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcialment exposto porém com vegetação rasteira e arbustiva acima do talude, bem desenvolvida mostrando a rapida regeneração da área.
JME-01	320582	8978439	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de baixa declividade com erosão laminar e sulcos superficiais. Vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JME-02	320779	8979618	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de baixa declividade com erosão laminar, sulcos superficiais e profundos. Vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JME-03	321606	8982775	Erosão Fluvial	Solo exposto em talude de média declividade com erosão laminar, sulcos superficiais e profundos. Vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
JME-04	322101	8983846	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, declividade baixa, solo parcialmente exposto, vegetação próxima ao talude composta por espécies arbustivas e arbóreas. Não há degradação nas margens.
MIF-01	264447	8939261	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MIF-02	261815	8942193	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com pequenos movimentos de massa, erosão laminar, alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MMD-01	317399	8972526	Terras Caídas	Solo parcialmente exposto, erosão laminar, sulcos erosivos superficiais e profundos, vegetação composta por gramíneas, arbustos e árvores. Não há degradação nas margens
MMD-02	300788	8947445	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação composta por arbustos e árvores. Não há degradação nas margens
MMD-03	300683	8947250	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MMD-04	297069	8944237	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, média declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e margens degradadas.
MMD-05	293527	8942640	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação composta por gramíneas, arbustos e árvores. Margens degradadas.
MMD-06	292053	8938754	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação composta por gramíneas, arbustos e árvores. Margens degradadas.
MMD-07	287152	8939581	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MMD-08	284459	8939463	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcialmente exposto, vegetação composta por gramíneas, arbustos e árvores. Margens degradadas.
MMD-09	283575	8940088	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, média declividade, solo parcialmente exposto, vegetação composta por gramíneas, arbustos e árvores. Margens degradadas.
MMD-10	276905	8939358	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MMD-11	268996	8937173	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MMD-12	266994	8937326	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, média declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MMD-13	264963	8938463	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MMD-14	263771	8938519	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MMD-15	259885	8943104	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea.Ocorrência de movimentos de massa de média magnitude. Não há degradação nas margens.
MMD-16	257756	8943523	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MMD-17	252012	8945092	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, média a alta declividade, solo parcialmente exposto, erosão laminar, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MMD-18	242804	8943879	Garimpo	Concentração de balsas garimpeiras erodindo a margem direita, causando recuo expressivo do talude com solo exposto, declividada alta, vegetação arbustiva e arbórea, grandes movimentos de massa e margens degradadas.
MMD-19	241464	8942093	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, média a alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens
MMD-20	240323	8940591	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, média a alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens
MMD-21	240273	8939758	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens
MMD-22	240308	8939618	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimento de massa médio a grande, solo parcialmente exposto, declividade alta, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens
MMD-23	238319	8936479	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea, baixa declividade. Não há degradação nas margens.
MMD-24	237237	8935969	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea, alta declividade. Não há degradação nas margens.
MMD-25	235159	8935158	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com solo parcialmente exposto, alta declividade, movimentos de massa médios a grandes, sulcos erosivos superficiais e profundos. Não há degradação nas margens.
MMD-26	234302	8934612	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com solo parcialmente exposto, erosão laminar, pequeno movimento de massa, alta declividadee vegetação arbustiva e arbórea
MMD-27	232961	8933632	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com médio movimento de massa, declividade média, solo parcialmente exposto com vegetação arbustiva e arbórea
MMD-28	231721	8931453	Terras Caídas	Terras caídas de alta intensidade com solo parcilamente exposto, alta declividade e vegetação arbustiva. Não há degradação nas margens.
MME-01	316122	8975246	Erosão Fluvial	Solo parcialmente exposto, erosão laminar, sulcos erosivos superficias e profundos, vegetação composta por gramíneas e arbustos. Não há degradação nas margens
MME-02	312688	8972186	Antiga Terras Caídas	Área alagada com terras caídas submersas.
MME-03	311964	8970982	Banco de Assoreamento	Grande banco de assoreamento proveniente da última cheia histórica.
MME-04	311836	8970659	Antiga Terras Caídas	Área alagada com terras caídas submersas.
MME-05	310990	8969288	Antiga Terras Caídas	Área alagada com terras caídas submersas.
MME-06	309528	8968966	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcialmente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MME-07	305220	8963778	Banco de Assoreamento	Terras caídas de intensidade moderada, baixa declividade, solo exposto, margens degradadas. Área de acúmulo sedimentar devido aumento da área de deplação. Com o aumento da cota do reservatório, sedimentos permanecem por mais tempo nas margens.
MME-08	296641	8965094	Erosão Fluvial	Solo parcialmente exposto com erosão laminar, vegetação arbustiva e arbórea. Reservatório acupando área suprimida. Possibilidade de ocorrência de processos erosivos na área de deplação
MME-09	294443	8962208	Erosão Fluvial	Solo parcialmente exposto com erosão laminar, vegetação arbustiva e arbórea. Reservatório acupando área suprimida. Possibilidade de ocorrência de processos erosivos na área de deplação
MME-10	297989	8960707	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo exposto e margens degradadas.
MME-11	298327	8959950	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimentos de massa de média magnitude, solo parcilamente exposto,alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea, erosão laminar e sulcos erosivos superficiais. Não há degradação nas margens.
MME-12	298256	8959282	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimentos de massa de média magnitude, solo parcilamente exposto,alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea, erosão laminar e sulcos erosivos superficiais. Não há degradação nas margens.
MME-13	298207	8959063	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimentos de massa de média magnitude, solo parcilamente exposto,alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea, erosão laminar e sulcos erosivos superficiais. Não há degradação nas margens.
MME-14	298094	8958272	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimentos de massa de média magnitude, solo parcilamente exposto,alta declividade, vegetação composta por gramíneas, arbustos e árvores, erosão laminar e sulcos erosivos superficiais. Não há degradação nas margens.
MME-15	298131	8957836	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, média declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e margens degradadas.
MME-16	299377	8955700	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e margens degradadas.
MME-17	300849	8951958	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MME-18	300757	8951064	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média a alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbórea. Margens degradadas.
MME-19	300572	8949926	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbórea. Margens degradadas.
MME-20	290125	8940704	Garimpo	Garimpo desativado com cava coberta por sedimentos. Terras caídas na margem do rio Madeira de intensidade moderada, média declividade, solo parcilamente exposto, erosão laminar, vegetação composta por gramíneas. Margens degradadas.
MME-21	288721	8940269	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva. Margens degradadas.
MME-22	286441	8940264	Garimpo	Garimpo desativado com cava coberta por sedimentos. Terras caídas e erosão fluvial de alta intensidade, solo parcilamente exposto, alta declividade, vegetação composta por gramíneas e arbustos.
MME-23	284972	8940121	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva. Margens degradadas.
MME-24	276090	8939726	Garimpo	Garimpo desativado. Área de acúmulo sedimentar e terras caídas na margem do rio Madeira com alta intensidade, alta declividade, solo parcilamente exposto com vegetação arbustiva e arbórea
MME-25	274263	8938761	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MME-26	271103	8938283	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MME-27	269220	8938144	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, ocorrência de trincas, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MME-28	265481	8939020	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com pequenos movimentos de massa, erosão laminar, alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-29	264515	8940080	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-30	262843	8941629	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcilamente exposto com vegetação arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-31	261646	8942882	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-32	259072	8943942	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Margens degradadas.
MME-33	258262	8944141	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-34	251154	8946482	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-35	247528	8947846	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, média declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-36	247400	8947820	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade alta, alta declividade, solo exposto e margens degradadas.
MME-37	245675	8947144	Garimpo	Área antes explorada para garimpo com terras caídas de intensidade alta, média declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-38	241475	8943626	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada a alta, alta declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-39	240415	8942040	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com pequenos movimentos de massa, erosão laminar, alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-40	235614	8936301	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimentos de massa de média magnitude, erosão laminar, alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-41	232812	8934590	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimentos de massa de média magnitude, erosão laminar, alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-42	231232	8932508	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimentos de massa de média magnitude, erosão laminar, alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-43	231007	8931578	Terras Caídas	Terras caídas de intensidade moderada, média declividade, solo parcilamente exposto, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens.
MME-44	231035	8930964	Erosão Fluvial	Erosão fluvial com movimentos de massa de média magnitude, erosão laminar, alta declividade, vegetação arbustiva e arbórea. Não há degradação nas margens. Ocorrência de terras caídas de intensidade moderada

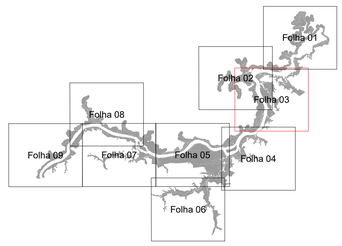
LEGENDA

Remanso

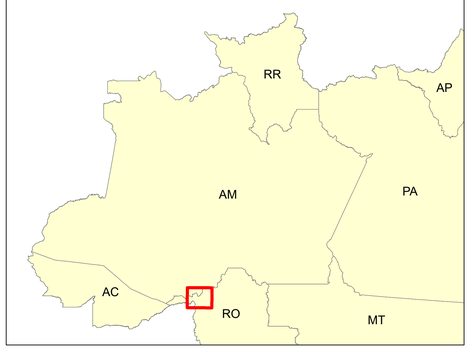
Pontos de campo

Tipo de imagem: Ortoimagem de Radar colorida (Banda OriXP) - Resolução de 0,5 metro.
Data da imagem: Outubro de 2015

Articulação das Folhas



Localização da Área



Escala gráfica

1 0,5 0 1 2 3 4 Km

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM Zona 20 S
SIRGAS 2000

Execução

ESTRATEGIA GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE

Cliente

Energia Sustentável do Brasil

AHE JIRAU - Programa de Monitoramento de Pontos Propensos a Instabilização de Encostas e Taludes Marginais

CARTA IMAGEM - FINAL DO 1º ANO DE OPERAÇÃO COTA 90 (2015) - FOLHA 03

Escala: 1:25.000

Data: Maio/2016