



VOLUME I – ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

Tomo XI - Glossário

Licenciamento Ambiental das Obras de Implantação da
Infraestrutura Ferroviária EF-170 – Trecho
Lucas do Rio Verde/MT – Itaituba/PA

NOVEMBRO/2020



Empresa de Planejamento e Logística S.A.



APRESENTAÇÃO

A MRS Estudos Ambientais apresenta à
Empresa de Planejamento e Logística – EPL
o documento intitulado:

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E
RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL
(EIA/RIMA)

VOLUME I – TOMO IX

SIGLAS

Licenciamento Ambiental das Obras de
Implantação da Infraestrutura Ferroviária EF-
170 – Trecho Lucas do Rio Verde/MT –
Itaituba/PA

O presente documento está sendo entregue
em 01 (uma) via em meio digital

Novembro de 2020

Alexandre Nunes da Rosa
MRS Estudos Ambientais Ltda.

ITEMIZAÇÃO GERAL

VOLUME I – ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

TOMO	TÍTULO
I	Informações Gerais e Caracterização do Empreendimento
II	Diagnóstico Ambiental – Meio Físico
IIIA	Diagnóstico Ambiental – Meio Biótico – Caracterização dos Ecossistemas
IIIB	Diagnóstico Ambiental – Meio Biótico – Flora
IIIC	Diagnóstico Ambiental – Meio Biótico – Fauna
IV	Diagnóstico Ambiental – Socioeconômica
V	Passivos Ambientais
VI	Síntese Ambiental, Impactos, Áreas de influências, Medidas e Programas
VII	Alternativas Tecnológicas e Locacionais
VIII	Prognóstico Ambiental e Conclusão
IX	Siglas
X	Bibliografia
XI	Glossário

VOLUME II – APÊNDICES

TOMO	TÍTULO
I	Atlas – Áreas de Preservação Permanentes
II	Atlas – Uso do Solo e Cobertura Vegetal
III	Atlas – Passivos Ambientais
IV	Meio Físico – Pontos Caminhamentos
V	Meio Físico – Processos – Agência Nacional de Mineração
VI	Meio Físico – Cavernas – Fichas de Campo
VII	Meio Físico – Análise de Água – Relatório Fotográfico
VIII	Meio Biótico (Flora) – Caracterização de Estradas Vicinais
IX	Meio Biótico (Flora) – Coordenadas Geográficas das Parcelas
X	Meio Biótico (Flora) – Fragmentos de Vegetação
XI	Meio Biótico (Flora) – Caracterização de APPs – Dados Primários
XII	Meio Biótico (Flora) – Caracterização de APPs – Dados Secundários
XIII	Meio Biótico (Flora) – Lista Florística
XIV	Meio Biótico (Flora) – Lista de Espécies Raras
XV	Meio Biótico (Fauna) – Dados Brutos
XVI	Meio Socioeconômico – Formulário de Questionário Institucional
XVII	Meio Socioeconômico – Formulário de Roteiro de Entrevista
XVIII	Meio Socioeconômico – Formulário de Roteiro de Entrevista em Comunidade
XIX	Meio Socioeconômico – Formulário de Levantamento de Desapropriações
XX	Meio Socioeconômico – Rodovias Interceptadas
XXI	Meio Socioeconômico – Listagem de Desapropriações

TOMO	TÍTULO
XX	Fichas de Passivos Ambientais

VOLUME III – ANEXOS

TOMO	TÍTULO	OBSERVAÇÃO
I	Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), Cadastro Técnico Federal (CTF) e Declaração de Responsabilidade	-
II	Termo de Referência (TR)	-
III	Ofícios – Encaminhamento de Estudos – Órgãos Intervenientes	Ministério da Saúde (MS)
		Fundação Nacional do Índio (FUNAI)
		Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN)
IV	Ofícios – Solicitação de Anuências/Respostas – Prefeituras Municipais	Lucas do Rio Verde/MT
		Sorriso/MT
		Vera/MT
		Sinop/MT
		Cláudia/MT
		Itaúba/MT
		Nova Santa Helena/MT
		Terra Nova do Norte/MT
		Colíder/MT
		Peixoto Azevedo/MT
		Matupá/MT
		Guarantã do Norte/MT
		Matupá/MT
		Altamira/PA
		Trairão/PA
Rurópolis/PA		
V	Meio Físico	Itaituba/PA
		Certificado de Calibração – Decibelímetro
		Certificado de Calibração – Acelerômetro
		Certificado de Calibração – Sonda Multiuso
		Laudos de Análise de Água
		Certificado de Acreditação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) – Aquecimento
		Ofício – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) – Manifestação – Qualidade do Ar
Declaração de Material Botânico – Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT)		
VI	Meio Biótico (Flora)	Declaração de Material Botânico – Universidade de Brasília (UnB)
		Ofício – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) – Autorização de Acesso ao Parque Nacional do (PARNA) Jamanxim

TOMO	TÍTULO	OBSERVAÇÃO
VII	Meio Biótico (Fauna)	Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico (ABIO) nº 1238/2020 – 2ª Retificação
		Autorização – Acesso e Montagem de Módulos
		Autorização – Anilhamento – Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres (CEMAVE)
		Ofício – ICMBio – Autorização de Acesso ao PARNA Jamanxim e Reserva Biológica (ReBio) Nascentes Serra do Cachimbo
		Declaração – Universidade Regional do Cariri (URCA) – Depositária – Material Faunístico
VIII	Meio Socioeconômico	Ofício/Respostas – Instituições – Comunidades Quilombolas e Tradicionais

VOLUME IV – RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (RIMA)

VOLUME V – BASE GEOPROCESSAMENTO

SUMÁRIO: Volume I – Tomo IX

14	SIGLAS	8
----	--------------	---

ÍNDICE DE QUADROS

QUADRO 146 – ITEMIZAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DO EIA/RIMA REFERENTE À EF-170. ONDE: APP = ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE; MF = MEIO FÍSICO; MB = MEIO BIÓTICO; MS = MEIO SOCIOECONÔMICO; ART = ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA; CTF = CADASTRO TÉCNICO FEDERAL.	6
---	---

INTRODUÇÃO

A empresa MRS Ambiental, consultoria especializada na área de meio ambiente, apresenta a este Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) o ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA/RIMA) da infraestrutura ferroviária EF-170, organizado em 05 (cinco) volumes, que por sua vez, são compostos por tomos, quando couber. A seguir, o Quadro 145 apresenta essa itemização:

Quadro 145 – Itemização de apresentação do EIA/RIMA referente à EF-170. Onde: APP = área de preservação permanente; MF = meio físico; MB = meio biótico; MS = meio socioeconômico; ART = anotação de responsabilidade técnica; CTF = cadastro técnico federal.

VOLUME	NOME	TOMO	TEMA
I	EIA	I	INFORMAÇÕES GERAIS E CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
		II	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL - MEIO FÍSICO
		III	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL - MEIO BIÓTICO
		IV	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL - SOCIOECONÔMICO
		V	PASSIVOS AMBIENTAIS
		VI	SÍNTESE, IMPACTOS, ÁREAS DE INFLUÊNCIA, MEDIDAS E PROGRAMAS
		VII	ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E LOCACIONAIS
		VIII	PROGNOSTICO AMBIENTAL E CONCLUSÃO
		IX	SIGLAS
		X	BIBLIOGRAFIA
		XI	GLOSSÁRIO
II	APÊNDICES	I	ATLAS_APPS
		II	ATLAS DE USO_SOLO_E_COBERTURA_VEGETAL
		III	ATLAS_PASSIVOS_AMBIENTAIS
		IV	MF_PONTOS_CAMINHAMENTOS
		V	MF_PROCESSOS_ANM
		VI	MF_CAVERNAS_FICHAS_CAMPO
		VII	MF_ANÁLISE_ÁGUA_FOTOS
		VIII	MB_CARACTERIZAÇÃO_ESTRADAS_VICINAIS
		IX	MB_DADOS_BRUTOS_FLORA
		X	MB_FRAGMENTOS_VEGETAÇÃO
		XI	MB_APPS_DADOS_PRIMÁRIOS_CARACTERIZAÇÃO
		XII	MB_APPS_DADOS_SECUNDÁRIOS_CARACTERIZAÇÃO
		XIII	MB_LISTA_FLORÍSTICA
		XIV	MB_LISTA_ESPÉCIES_RARAS
		XV	MB_DADOS_BRUTOS_FAUNA
		XVI	MS_FORMULÁRIO_QUESTIONÁRIO_INSTITUCIONAL
		XVII	MS_FORMULÁRIO_ROTEIRO_ENTREVISTA
		XVIII	MS_FORMULÁRIO_ROTEIRO_COMUNIDADE
		XIX	MS_FORMULÁRIO_DESAPROPRIAÇÕES
XX	MS_RODOVIAS_ITERCEPTADAS		

VOLUME	NOME	TOMO	TEMA
II	APÊNDICES	XXI	MS_LISTAGEM_DESAPROPRIAÇÕES
		XXII	FICHAS_PASSIVOS_AMBIENTAIS
III	ANEXOS	I	ART_CTF_DECLARAÇÃO
		II	TRs
		III	OFÍCIOS_ESTUDOS_ÓRGÃOS_INTERVENIENTES
		IV	OFÍCIOS_ANUÊNCIAS_PREFEITURAS
		V	MEIO FÍSICO
		VI	MEIO_BIÓTICO_FLORA
		VII	MEIO_BIÓTICO_FAUNA
		VIII	MEIO_SOCIOECONÔMICO
IV	RIMA	-	-
V	BASE GEOPROCESSAMENTO	-	-

Trata-se do processo de licenciamento ambiental das obras de implantação da infraestrutura ferroviária EF-170, cuja proposta de traçado aproximado, para fins de obtenção da Licença Prévia (LP), compreende o trecho entre os municípios Lucas do Rio Verde, no Estado do Mato Grosso, e Itaituba (distrito de Miritituba), no Estado do Pará, e duas vias de acesso a partir do tronco central: Acesso a Leste – até o distrito de Santarenzinho, município de Rurópolis (33,0 quilômetros) e; Acesso a Oeste – até o distrito de Itapacurá, município de Itaituba (11,0 quilômetros). A extensão total perfaz 1.188,985 km.

O trecho considerado nos estudos ambientais para implantação da infraestrutura ferroviária EF-170 intercepta ao todo 17 (dezessete) municípios, sendo 12 (doze) no estado do Mato Grosso: Sinop, Colíder, Guarantã do Norte, Matupá, Nova Santa Helena, Peixoto de Azevedo, Sorriso, Terra Nova do Norte, Cláudia, Itaúba, Lucas do Rio Verde e Vera; e 05 (cinco) no estado do Pará: Itaituba, Trairão, Rurópolis, Novo Progresso e Altamira.

14 SIGLAS

SIGLA	SIGNIFICADO
°C	GRAUS CELSIUS
AB	ALTA DA BOLÍVIA
AB	SOMA DA ÁREA BASAL MENSURADA
ABGE	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA E AMBIENTAL
ABNT	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
AC	ACRE
ACP	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DE POPULAÇÃO
ADA	ÁREA DIRETAMENTE AFETADA
AE	ÁREA DE ESTUDO
AE	ÁREA DE ESTUDO
AHP	MÉTODO DA ANÁLISE HIERÁRQUICA
AID	ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
AIDS	SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA
AII	ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA
AIT	ÁREA DE INFLUÊNCIA TOTAL
AL	ALAGOAS
ALAP	ÁREA SOB LIMITAÇÃO ADMINISTRATIVA PROVISÓRIA
AM	AMAZONAS
AMV	APARELHO DE MUDANÇA DE VIA
ANA	AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
ANATEL	AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES
ANEEL	AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA
ANM	AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO
AP	AMAPÁ
APA	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
APG	GRUPO DE FILOGENIA DAS ANGIOSPERMAS
APP	ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
APROCEL	ASSOCIAÇÃO DE PEQUENOS PRODUTORES RURAIS DO RIO CELESTE
APRUNP	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS UNIDOS NOVO PROGRESSENSES
AREA_MN	ÁREA MÉDIA DOS FRAGMENTOS
ARIE	ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO
ARM	ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO
ARPA	ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA
ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
ASAS	ANTICICLONE SUBTROPICAL DO ATLÂNTICO SUL
ASE	ÁREA SUPERFICIAL ESPECÍFICA
ASPRANJI	ASSOCIAÇÃO DOS PEQUENOS PRODUTORES NOVA JERUSALÉM
ASPS	ANTICICLONE SUBTROPICAL DO PACÍFICO SUL
ASTERM	ASSOCIAÇÃO NOVA ESPERANÇA DOS TRABALHADORES RURAIS SEM TERRA
AT	DE MATO GROSSO
ASV	AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO
ATER	ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL
ATITI	ASSOCIAÇÃO DOS TRABALHADORES INDÍGENAS TERNAS DO IRIRI
BA	BAHIA
BEC	BATALHÃO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
BHO	BASE HIDROGRÁFICA OTTOCODIFICADA
CAB	CIRCUNFERÊNCIA À ALTURA DA BASE

SIGLA	SIGNIFICADO
CAD	CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
CADASTUR	CADASTRO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS TURÍSTICOS
CAI_MN	ÍNDICE DE ÁREA CENTRAL MÉDIO
CAMP	CAMPANHA
CAP	CIRCUNFERÊNCIA À ALTURA DO PEITO
CAR	CADASTRO AMBIENTAL RURAL
CBRO	COMITÊ BRASILEIRO DE REGISTROS ORNITOLÓGICOS
CCS	ÍNDICE DE SIMILARIDADE DE SØRENCE
CDB	CONVENÇÃO SOBRE DIVERSIDADE BIOLÓGICA
CE	CEARÁ
CECAV	CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE CAVERNAS
CEMAVE	CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE AVES SILVESTRES
CETESB	COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
CF	CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CG	CARGA GERAL
CIANPORT	COMPANHIA NORTE DE NAVEGAÇÃO E PORTOS
CIN	CINEGÉTICAS
CIPA	COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES
CIRCLE_MN	ÍNDICE MÉDIO DE CIRCULARIDADE DOS FRAGMENTOS
CIRETRAN	CIRCUNSCRIÇÃO REGIONAL DE TRÂNSITO
CITES	CONVENÇÃO SOBRE O COMÉRCIO INTERNACIONAL DAS ESPÉCIES DA FLORA E FAUNA SELVAGENS AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO
CM	CENTÍMETROS
CMC	CAMINHO DE MENOR CUSTO
CMDRS	CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
CME	CENTRO CIRÚRGICO OBSTÉTRICO
CMTUR	CONSELHO MUNICIPAL DE TURISMO
CNAE	CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS
CNARH	CADASTRO NACIONAL DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS
CNCFLO RA	CENTRO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DA FLORA
CNES	CADASTRO NACIONAL DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE
CNM	CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS
CNMT	HERBÁRIO CENTRO-NORTE-MATO-GROSSO
CNPQ	CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
CNT	CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTES
CNUC	CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO
CO ₂	DIÓXIDO DE CARBONO
CODEMA	CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
COHESION	MÉDIA DO CONTATO E DISPERSÃO
COMTUR	CONSELHO MUNICIPAL DE TURISMO
CONAB	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO
CONAMA	CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE
COOPER NOVA	COOPERATIVA AGROPECUÁRIA MISTA TERRANOVA LTDA
COPEL	COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA ELÉTRICA

SIGLA	SIGNIFICADO
COTREL	COOPERATIVA TRITÍCOLA DE ERECHIM LTDA
CPRM	COMPANHIA DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS
CRAS	CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CRBIO	CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA
CREA	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
CRIA	CENTRO DE REFERÊNCIA EM INFORMAÇÃO AMBIENTAL
CRMV	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
CRVAs	CENTRO DE REGISTROS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
CTF	CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CXbd	CAMBISSOLOS HÁPLICO DISTRÓFICO
CXve	CAMBISSOLOS HÁPLICOS EUTRÓFICOS
D	DISTÂNCIA
DA	DENSIDADE ABSOLUTA
DAP	DIÂMETRO À ALTURA DO PEITO
DATASU S	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE DO BRASIL
DBO	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO
DD	DECISÃO DA DIRETORIA
DD	DEFICIENTES DE DADOS
DEF	DEFICIÊNCIA HÍDRICA
DESVPA D	DESVIO PADRÃO
DETRAN	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
DF	DISTRITO FEDERAL
DFS	DISTRITO FLORESTAL SUSTENTÁVEL
DNIT	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DNPM	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA MINERAL
DO	DOMINÂNCIA
DOA	DOMINÂNCIA ABSOLURA
DOR	DOMINÂNCIA RELATIVA
DOU	DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO
DR	DENSIDADE RELATIVA
DRS	DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DST	DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS
E	LESTE
EDLP	ESTAÇÃO DA LUZ PARTICIPAÇÕES
EF	ESTRUTURA FERROVIÁRIA
EF-170	EMPREENHIMENTO FÉRREO-170
EFC	ESTRADA DE FERRO CARAJÁS
EIA	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
EMATER	EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL
EMBRAP A	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
EMC	ESTIMATIVA MÍNIMA CONFIÁVEL
EMPAER	EMPRESA MATO-GROSSENSE DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA E EXTENSÃO RURAL
EN	EM PERIGO
ENE	LÉS-NORDESTE
EPL	EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA
ES	ESPÍRITO SANTO
ESEC	ESTAÇÃO BIOLÓGICA

SIGLA	SIGNIFICADO
ESRI	ENVIRONMENTAL SYSTEMS RESEARCH INSTITUTE
ETC	ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE CARGAS
ETP	EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL
ETR	EVAPOTRANSPIRAÇÃO REAL
ETRL	ELEMENTOS TERRAS RARAS LEVES
ETRP	ELEMENTOS TERRAS RARAS PESADOS
EVTEA	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL
EXC	EXCEDENTE HÍDRICO
F	FREQUÊNCIA
FA	FREQUÊNCIA ABSOLUTA
FAO	ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
FAPESP	FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO
FCP	FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES
FF	FATOR DE FORMA
FFc	PLINTOSSOLO PÉTRICO CONCRECIONÁRIO
FICO	FERROVIA DE INTEGRAÇÃO CENTRO OESTE
FINEP	FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS
FIPE	FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS
FLACSO	FACULDADE LATINO-AMERICANA DE CIÊNCIAS SOCIAIS
FLONA	FLORESTA NACIONAL
FLOTA	FLORESTA ESTADUAL
FNDF	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL
FPA	FRENTE POLAR ATLÂNTICA
FR	FREQUÊNCIA RELATIVA
FRAC_M N	DIMENSÃO FRACTAL MÉDIA
FUNAI	FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO
FUNASA	FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE
Ga	GIGA ANOS
GAPA	GRUPO AGROFLORESTAL E PROTEÇÃO AMBIENTAL
GBIF	SISTEMA GLOBAL DE INFORMAÇÃO SOBRE A BIODIVERSIDADE
GL	GRANEL LÍQUIDO
GO	GOIÁS
GPS	SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL
GRS	SISTEMA GLOBAL PARA COMUNICAÇÕES MOVEIS
GSA	GRANEL SÓLIDO AGRÍCOLA
GSNA	GRANEL SÓLIDO NÃO AGRÍCOLA
GTA	GRUPO DE TRABALHO AMAZÔNICO
H	HORA
H'	ÍNDICE DE DIVERSIDADE DE SHANNON-WEAVER
H ₂ S	GÁS SULFÍDRICO
HA	HECTARE
HBSA	HIDROVIAS DO BRASIL
HC	ALTURA COMERCIAL
HFT	VAGÃO HOPPER FECHADO
HIV	VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA
HP	HORSE POWER
HT	ALTURA TOTAL

SIGLA	SIGNIFICADO
IBAMA	INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
IBGE	INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
IC	INTERVALO DE CONFIANÇA
ICMBIO	INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
ICMS	IMPOSTO SOBRE CIRCULAÇÃO DE MERCADORIAS E SERVIÇOS
IDH	ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO
IDHM	ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL
IES	INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
IF	INSTITUTO FEDERAL
IMEA	INSTITUTO MATO-GROSSENSE DE ECONOMIA AGROPECUÁRIA
INCRA	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA
INCT	HERBÁRIO VIRTUAL DA FLORA E DOS FUNGOS
IND	INDIVÍDUOS
INMET	INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA DO BRASIL
INMETRO	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA
INPE	INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
IOF	IMPOSTO SOBRE OPERAÇÕES FINANCEIRAS
IPA	ÍNDICE PONTUAL DE ABUNDÂNCIA
IPAM	INSTITUTO DE PESQUISA AMBIENTAL DA AMAZÔNIA
IPEA	INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA
IPHAN	INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL
IPTU	IMPOSTO SOBRE A PROPRIEDADE PREDIAL E TERRITORIAL URBANA
IQA	ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS
ISA	INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL
ISSQN	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA
IST	INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS
ITBI	IMPOSTO SOBRE A TRANSMISSÃO DE BENS IMÓVEIS
IUCN	INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE'S
IVE	IMPLANTE VISUAL DE ELASTÔMERO FLUORESCENTE
IVI	ÍNDICE DE VALOR DE IMPORTÂNCIA
J	EQUABILIDADE DE PIELOU
KGF	QUILOGRAMA-FORÇA
KM	QUILÔMETROS
KM/H	QUILÔMETROS POR HORA
KM ²	QUILÔMETROS QUADRADOS
LC	POUCO PREOCUPANTE
LI	LICENÇA DE INSTALAÇÃO
LIRAA	LEVANTAMENTO RÁPIDO DE ÍNDICES PARA AEDS AEGYPTI
LO	LICENÇA DE OPERAÇÃO
LP	LICENÇA PRÉVIA
LPI	PORCENTAGEM DA PAISAGEM QUE É OCUPADA PELA MAIOR MANCHA
LT	LINHA DE TRANSMISSÃO
LV	LEISHMANIOSE VISCERAL
LVAd	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO
M	METROS
m ³ /s	METROS CÚBICOS POR SEGUNDO
MA	MARANHÃO

SIGLA	SIGNIFICADO
MAPA	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
MCTI	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
MDTX	MOVIMENTO PELO DESENVOLVIMENTO NA TRANSAMAZÔNICA E XINGU
MEC	MASSA EQUATORIAL CONTINENTAL
MG	MINAS GERAIS
MM	MILIMETRO
MMA	MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
MODIS	MODERATE RESOLUTION IMAGING SPECTRORADIOMETER
MPA	MASSA POLAR ATLÂNTICA
MPEG	MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI
MPF	MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
MS	MINISTÉRIO DA SAÚDE
MT	MATO GROSSO
MTC	MASSA TROPICAL CONTINENTAL
MTE	MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
MTPA	MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
N	NÚMERO DE INDIVÍDUOS AMOSTRADOS
N.A.	NÃO SE APLICA
NBR	NORMAS BRASILEIRAS
NCEP/N CAR	CENTRO NACIONAL DE PREVISÃO AMBIENTAL DO CENTRO NACIONAL DE PESQUISA ATMOSFÉRICA
NDCA	ÁREAS CENTRAIS DISJUNTAS
NE	NORDESTE
NE	NÃO AVALIADA
NLd	NEOSSOLOS LITÓLICO DISTRÓFICOS
NMDS	ESCALONAMENTO MULTIDIMENSIONAL NÃO-MÉTRICO
NMP	NÚMERO MAIS PROVÁVEL
NNW	NOR-NOROESTE
Nº	NÚMERO
NP	NÚMERO DE FRAGMENTOS
NTU	UNIDADES DE TURBIDEZ NEFELOMÉTRICA
NW	NOROESTE
OAC	OBRAS DE ARTE CORRENTES
OAE	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS
OCB	ORGANIZAÇÃO DAS COOPERATIVAS BRASILEIRAS
OD	OXIGÊNIO DISSOLVIDO
ODM	OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO DO MILÊNIO
OEI	ORGANIZAÇÃO DOS ESTADOS IBERO-AMERICANOS
OMS	ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE
ONG	ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS
P	PERÍMETRO DA MANCHA
PA	PARÁ
PA	PROJETO DE ASSENTAMENTO
PAC	PROGRAMA AMBIENTAL DA CONSTRUÇÃO
PAC	PROJETO DE ASSENTAMENTO CONJUNTO
PAPIPA	PROJETO DE AVALIAÇÃO DE POTENCIAL DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO
PARNA	PARQUE NACIONAL
PAS	PLANO AMAZÔNIA SUSTENTÁVEL

SIGLA	SIGNIFICADO
PCTAF	PROTOCOLO COMUNITÁRIO DE POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS E DA AGRICULTURA FAMILIAR
PD	PLANO DIRETOR
PDOT	PLANOS DIRETORES DE ORDENAMENTO TERRITORIAL
PDRS	PLANO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL
PDS	PROJETO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
PDS	PROJETO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
PE	PERNAMBUCO
PEA	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA
PG	PASSAGENS DE GADO E/OU COLHEITADEIRAS
PGEL	PROGRAMAS DE GERENCIAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS
PGSA	PLANO DE GESTÃO E SUPERVISÃO AMBIENTAL
PI	PASSAGEM INFERIOR
PI	PIAUI
PIA	POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA
PIB	PRODUTO INTERNO BRUTO
PIL	PROGRAMA DE INVESTIMENTO EM LOGÍSTICA
PIN	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL
PLAND	PORCENTAGEM DE FRAGMENTOS DE MESMA CLASSE NA PAISAGEM
PMCEA	PROGRAMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS
PMCRV	PROGRAMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE RUÍDOS/VIBRAÇÃO
PMFS	PROJETO DE MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL
PMQAr	PROGRAMA NACIONAL DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR
PMQAS	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS
PMS	PROGRAMA MATO-GROSSENSE DE MUNICÍPIOS SUSTENTÁVEIS
PMUOS	PROGRAMA DE MONITORAMENTO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO
PNAD	PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DOMICILIAR
PNDR	POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PNL	POLÍTICA NACIONAL DE LOGÍSTICA
PNMA	POLÍTICA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE
PNPCT	POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DOS POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS
PNUD	PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO
POLAMA ZÔNIA	PROGRAMA DE POLOS AGROPECUÁRIOS E AGROMINERAIS DA AMAZÔNIA
PPA	PLANO PLURIANUAL
PPCDAM	PLANO DE AÇÃO PARA PREVENÇÃO E CONTROLE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL
PPG7	PARQUES E RESERVAS DO PROGRAMA-PILOTO PARA PROTEÇÃO DAS FLORESTAS TROPICAIS BRASILEIRAS
PPI	PROGRAMA DE PARCEIRAS E INVESTIMENTOS
PPM	PRODUÇÃO PECUÁRIA MUNICIPAL
PR	PARANÁ
PRA	PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL
PRAD	PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
PROCON PI	PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DA POLUIÇÃO INDUSTRIAL
PROJAN	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES RURAIS DA GLEBA DO JAMANXIM
PRONIT	PROGRAMA NACIONAL DE INVENTÁRIOS DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DE POLUENTES DO SETOR DE TRANSPORTES

SIGLA	SIGNIFICADO
PROX_M N	ÍNDICE DE PROXIMIDADE MÉDIA
PS	PASSAGEM SUPERIOR
PSA	PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS
PSA	POSIÇÃO SOCIOLÓGICA ABSOLUTA
PSF	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA
PSR	POSIÇÃO SOCIOLÓGICA RELATIVA
PSV	PROGRAMA DE SUPRESSÃO VEGETAL
PV	PASSAGENS DE VEÍCULOS
PVAd	ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS DISTRÓFICO
PVd	ARGISSOLOS VERMELHO DISTRÓFICOS
Q ₉₅	VAZÃO QUE ESTÁ PRESENTE NO RIO DURANTE, PELO MENOS, 95% DO TEMPO
RADAMB RASIL	PROJETO RADAR DA AMAZÔNIA
RAIPI	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AOS BENS CULTURAIS REGISTRADOS – PATRIMÔNIO IMATERIAL
RAIS	RELAÇÃO ANUAL DE INFORMAÇÕES SOCIAIS
RAPIPA	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE POTENCIAL DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO
RBNSC	RESERVA BIOLÓGICA NASCENTES DA SERRA DO CACHIMBO
RCE	REGIME DE CONTRATAÇÃO ELETRÔNICA
RCE	REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL
RDS	RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
REBIO	RESERVA BIOLÓGICA
RESEX	RESERVA EXTRATIVISTA
RIMA	RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL
RJ	RIO DE JANEIRO
RNP	REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA
RO	RONDÔNIA
RPPN	RESERVA PARTICULAR DE PATRIMÔNIO NATURAL
RQo	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO ÓRTICO
RR	RORAIMA
RS	RIO GRANDE DO SUL
SAMU	SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA
SASTH	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO
SBE	SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESPELEOLOGIA
SC	SSANTA CATARINA
SE	SUDESTE
SEBRAE	SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS
SEMA	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
SEMAS	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
SEMAS	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
SEMMA	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
SEPLAG/ MT	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DO ESTADO DO MATO GROSSO
SEPLAN	SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
SEPLAN/ MT	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DO ESTADO DO MATO GROSSO
SESMT	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E EM MEDICINA DO TRABALHO

SIGLA	SIGNIFICADO
SHAPE_	ÍNDICE DE FORMA MÉDIO
MN	
SHDI	ÍNDICE DE DIVERSIDADE DE SHANNON
SHEI	UNIFORMIDADE DE SHANNON
SI	ÍNDICE DE FORMA
SIAGAS	SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
SiBCS	SISTEMA BRASILEIRO DE CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS
SICOOB	SISTEMA DE CRÉDITO COOPERATIVO
SIG	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
SIGMINE	SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS DA MINERAÇÃO
SIH	SISTEMA DE INFORMAÇÕES HOSPITALARES
SIMLAM	SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL
SIMRPP	SISTEMA INFORMATIZADO DE MONITORIA DE RESERVA PARTICULAR DE
N	PATRIMÔNIO NATURAL
SINAN	SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO
SINE	SISTEMA NACIONAL DE EMPREGO
SINTRAF	SINDICATO DOS TRABALHADORES NA AGRICULTURA FAMILIAR
SIPRUNP	SINDICATO DE PRODUTORES RURAIS DE NOVO PROGRESSO
SIRGAS	SISTEMA DE REFERÊNCIA GEOCENTRICO PARA AS AMÉRICAS
SISNAM	
A	SISTEMA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE
SNUC	SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA
SO ₂	DIÓXIDO DE ENXOFRE
SO ₃	ÓXIDO SULFURICO
SO ₄ ⁻²	SULFATOS
SP	SÃO PAULO
STD	SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS
STTRLR	SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE LUCAS DO
V	RIO VERDE
SUCAM	SUPERINTENDÊNCIA E CAMPANHA DE SAÚDE PÚBLICA
SUS	SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SW	SUDOESTE
TA	TAMANHO DAS MACHAS
TCAI	ÍNDICE DE ÁREA CENTRAL TOTAL
TI	TERRAS INDÍGENAS
TKU	TONELADAS/KM ÚTEIS
TON	TONELADA
TR	TERMO DE REFERÊNCIA
TR	TEMPO DE RETORNO
U	PARCELAS DE OCORRÊNCIA DA ESPÉCIE
UB	HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
UBS	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
UC	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO
UFMG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
UFMT	UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO
UFOPA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
UFPA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
UHE	USINA HIDRELÉTRICA
UnB	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

SIGLA	SIGNIFICADO
UNESIN	UNIÃO DAS ENTIDADES DE SINOP
UNT	UNIDADES NEFELOMÉTRICA DE TURBIDEZ
UPA	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
UPH	UNIDADES DE PLANEJAMENTO HÍDRICO
URCA	UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI
UTI	UNIDADE DE <i>TERAPIA INTENSIVA</i>
UTM	UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
VANT	VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULÁVEL
VC	ÍNDICE DE VALOR DE COBERTURA
VCAN	VÓRTICES CICLÔNICOS DE ALTOS NÍVEIS
VF	ÍNDICE DE VALOR FITOSSOCIOLÓGICO
VI	ÍNDICE DE VALOR DE IMPORTÂNCIA
VMP	VALORES MÁXIMOS PERMITIDOS
VU	VULNERÁVEL
W	OESTE
WSW	OES-SUDOESTE
ZA	ZONA DE AMORTECIMENTO
ZCAS	ZONA DE CONVERGÊNCIA DO ATLÂNTICO SUL
ZCI	ZONA DE CONVERGÊNCIA INTERTROPICAL
ZCU	ZONA DE CONVERGÊNCIA DE UMIDADE
ZEE	ZONA DE EQUIPAMENTOS ESTRUTURANTES
ZEE	ZONEAMENTOS ECOLÓGICO-ECONÔMICO
ZEI	ZONAS ESTRITAMENTE INDUSTRIAIS
ZEIS	ZONAS ESPECIAIS DE INTERESSE SOCIAL
ZH	ZONA HABITACIONAL
ZIA	ZONA DE INDÚSTRIA E ABASTECIMENTO
ZIP	ZONA DE INTERESSE PAISAGÍSTICO AMBIENTAL
ZM	ZONA MISTA