

SISTEMA ENERGÉTICO DE MATO GROSSO DO SUL

LEGENDA

SUBESTAÇÕES

- SE COLETORAS (CONEXÃO COMPARTILHADA)
- SE SUB-COLETORA
- SE TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO
- NÚMERO DE CIRCUITOS: 1,2,3 OU 4

LINHAS DE TRANSMISSÃO/DISTRIBUIÇÃO

- LT 230 Kv (EM EXECUÇÃO)
- LT 230 Kv
- LT 138 Kv
- LT 69 Kv
- LT 22 Kv

USINAS EM OPERAÇÃO NO ESTADO INTERLIGADAS AO SISTEMA

- TÉRMICAS/HÍDRICAS INTERLIGADAS AO SISTEMA (COMPARTILHADAS COM OUTROS ESTADOS)
- HIDRELÉTRICAS (UHE/PCH/CGH)
- TÉRMICAS A GÁS NATURAL
- TÉRMICAS A BIOMASSA (BAGAÇO DE CANA)
- TÉRMICAS A BIOMASSA (LIXÍVIA)
- TÉRMICAS A GÁS DE PROCESSO
- TÉRMICAS A BIOMASSA (RESÍDUO DE MADEIRA)

TERMOENERGIA EM MATO GROSSO DO SUL

BIOMASSA (BAGAÇO DE CANA)						
EMPREENHIMENTO	MUNICÍPIO	GARANTIA FÍSICA / ENERGIA ASSEGURADA (MW)	DESTINO DE ENERGIA	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE
ADECOAGRO - ANGÉLICA	ANGÉLICA	37,6	APE	OPERANDO	22°02'17"S	53°50'27"W
ADECOAGRO - AMANDINA	IVINHEMA	31,0	PIE	OPERANDO	22°23'31"S	53°53'19"W
AGRO ENERGIA - SANTA LUZIA I	NOVA ALVORADA DO SUL	35,5	PIE	OPERANDO	21°35'56"S	54°14'50"W
BIOENERGIA CAARAPÓ	CAARAPÓ	31,2	PIE	OPERANDO	22°36'48"S	54°41'27"W
BIOSEV - LDC BIOENERGIA RIO BRILHANTE	RIO BRILHANTE	48,9	PIE	OPERANDO	22°00'05"S	53°25'00"W
BIOSEV - MARACAJU	MARACAJU	7,4	APE	OPERANDO	-	-
BIOSEV - PASSA TEMPO	RIO BRILHANTE	28,2	PIE	OPERANDO	21°30'59"S	54°42'37"W
BRENCO - COSTA RICA	RIO BRILHANTE	27,0	PIE	OPERANDO	18°27'57"S	53°09'56"W
ODEBRECHT AGROINDUSTRIAL ELDORADO - RIO BRILHANTE	RIO BRILHANTE	8,3	PIE	OPERANDO	21°51'52"S	54°01'16"W
VISTA ALEGRE I E II	MARACAJU	34,6	PIE	OPERANDO	21°46'46"S	55°34'36"W
IACO AGRÍCOLA	CHAPADÃO	12,8	APE	OPERANDO	18°42'17"S	53°00'01"W
MONTEVERDE AGRO-ENERGÉTICA	PONTA PORÃ	20,0	PIE	OPERANDO	22°17'58"S	55°09'09"W
SÃO FERNANDO AÇÚCAR E ALCOL	DOURADOS	49,7	PIE	OPERANDO	22°18'53"S	54°55'57"W

ENERGIA ASSEGURADA	372,2	MW
--------------------	-------	----

Legenda	
APE	Autoprodução de Energia
PIE	Produção Independente de Energia
REG	Registro

CAPACIDADE TOTAL DE ENERGIA INSTALADA NO ESTADO = 1.484,75 MW

FONTE DE DADOS

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

SISTEMA ENERGÉTICO DE MATO GROSSO DO SUL

SEINFRA

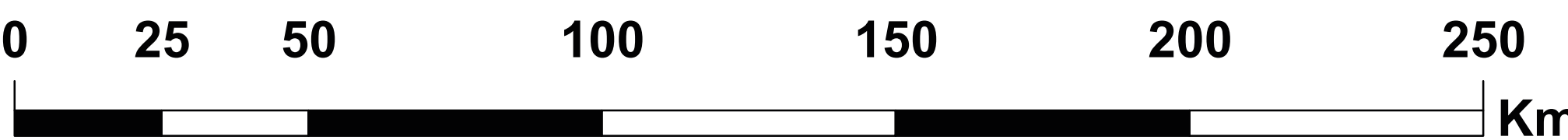
Secretaria de Estado de Infraestrutura

Superintendência de Energia - SDE
Gerência de Energia - GDE



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

2015 - SPE



1:1.000.000

MATO GROSSO

MUNICÍPIOS

GOIÁS

MG

SÃO PAULO

PARAGUAI

PARANÁ

DADOS TÉCNICOS

Sistema de Projeção Geográfica
LAT/LONG - Datum: WGS84

HIDROENERGIA EM MATO GROSSO DO SUL

EMPREENHIMENTO	MUNICÍPIO	GARANTIA FÍSICA / ENERGIA ASSEGURADA (MW)	DESTINO DA ENERGIA	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE
UHE SÃO DOMINGOS	ÁGUA CLARA/RIBAS DO RIO PARDO	36,4	PIE	OPERANDO	20°03'34"S	53°10'51"W
PCH MIMOSO	RIBAS DO RIO PARDO	20,9	PIE	OPERANDO	20°39'16"S	53°33'36"W
PCH INDIAÍ GRANDE	CASSILÂNDIA	13,4	PIE	OPERANDO	19°16'56"S	52°23'52"W
PCH INDIAÍZINHO	CASSILÂNDIA	9,0	PIE	OPERANDO	19°11'44"S	52°21'19"W
PCH PONTE ALTA	SÃO GABRIEL	9,8	PIE	OPERANDO	19°24'53"S	54°12'11"W
PCH COSTA RICA	COSTA RICA	11,1	PIE	OPERANDO	18°33'29"S	53°08'12"W
PCH PARAÍSO	COSTA RICA	12,6	PIE	OPERANDO	19°02'58"S	52°59'34"W
PCH BURITI	ÁGUA CLARA	25,6	PIE	OPERANDO	19°20'09"S	52°40'31"W
PCH ALTO SUCURIÚ	ÁGUA CLARA	17,6	PIE	OPERANDO	19°15'00"S	52°53'00"W
PCH PORTO DAS PEDRAS	ÁGUA CLARA	23,1	PIE	OPERANDO	19°28'25"S	52°32'23"W
CGH SÃO JOÃO I	PONTA PORÃ	0,2	REG	OPERANDO	22°27'01"S	55°29'53"W
CGH SÃO JOÃO II	PONTA PORÃ	0,3	REG	OPERANDO	22°24'59"S	55°26'19"W
CGH VITOR DE ANDRADE BRITO	COXIM	0,3	REG	OPERANDO	18°23'09"S	54°50'02"W
CGH SANTA IZABEL	CAMPO GRANDE	1,0	REG	OPERANDO	20°24'31"S	54°25'50"W
CGH MAIA	CAMPO GRANDE	0,8	REG	OPERANDO	-	-

ENERGIA ASSEGURADA	181,95	MW
--------------------	--------	----

TERMOENERGIA EM MATO GROSSO DO SUL

GÁS NATURAL						
EMPREENHIMENTO	MUNICÍPIO	GARANTIA FÍSICA / ENERGIA ASSEGURADA (MW)	DESTINO DA ENERGIA	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE
MÓDULO DE CAMPO GRANDE - WILLIAN ARJONA	CAMPO GRANDE	136,1	PIE	OPERANDO	20°32'25"S	54°44'27"W
LUIS CARLOS PRESTES	TRÊS LAGOAS	385,8	PIE	OPERANDO	20°45'28"S	51°39'51"W

ENERGIA ASSEGURADA	521,9	MW
--------------------	-------	----

GÁS DE PROCESSO

EMPREENHIMENTO	MUNICÍPIO	GARANTIA FÍSICA / ENERGIA ASSEGURADA (MW)	DESTINO DA ENERGIA	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE
VETORIAL COLUMBA	COLUMBA	10,0	PIE	OPERANDO	-	-
VETORIAL	RIBAS DO RIO PARDO	3,5	APE	OPERANDO	-	-

ENERGIA ASSEGURADA	13,5	MW
--------------------	------	----

BIOMASSA (LIXÍVIA - LICOR NEGRO)

EMPREENHIMENTO	MUNICÍPIO	GARANTIA FÍSICA / ENERGIA ASSEGURADA (MW)	DESTINO DA ENERGIA	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE
FIBRIA-MS (ANTIGA VCP-MS)	TRÊS LAGOAS	163,2	PIE	OPERANDO	-	-
ELDORADO BRASIL - CELULOSE	TRÊS LAGOAS	226,0	APE	OPERANDO	-	-

ENERGIA ASSEGURADA	389,2	MW
--------------------	-------	----

BIOMASSA (RESÍDUOS DE MADEIRA)

EMPREENHIMENTO	MUNICÍPIO	GARANTIA FÍSICA / ENERGIA ASSEGURADA (MW)	DESTINO DA ENERGIA	STATUS	LATITUDE	LONGITUDE
CARGIL TRÊS LAGOAS	TRÊS LAGOAS	6,0	APE	OPERANDO	-	-

ENERGIA ASSEGURADA	6,0	MW
--------------------	-----	----