



LEGENDA:

M - Fluxo Mássico (t/h)
T - Temperatura (°C)
P - Pressão (bar)

NOTAS:

Potência Bruta = 450.535 kWe
Heat Rate Bruto = 5968 kJ/kWh
Eficiência Bruta = 60.32%
Potência Líquida = 441.639 kWe
Heat Rate Líquido = 6089 kJ/kWh
Eficiência Líquida = 59.13%

Balço Térmico válido para plena carga (100%)
Condições locais da UTE Laranjeiras I
Turbinas a Gás (TG) operando com Gás Natural

SISTEMA DE REFERÊNCIA



DESIG. N.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
	TÍTULO	BALANÇO TÉRMICO	ESCALA
	EMPREENDEDOR	UTE LARANJEIRAS I	DATA 08/10/2015
	EMPREENDEDOR	GENPOWER PARTICIPAÇÕES S.A.	FOLHA 01/01 (A3)
	ARQUIVO	LOCAL BARRA DOS COQUEIROS / SE	DESENHO RAFAEL RANGEL
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO, BEM COMO SUA UTILIZAÇÃO PARA OUTROS FINS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA GENPOWER ENERGY E PARTICIPAÇÕES LTDA. DE ACORDO COM A LEI 5998/73-ART.25

RAFAEL SANCHES RANGEL
CREA 201390959-4