



Quadro de Curvas									
CURVA	RAIO	AC	LS	T	D	PC - TS	SC	CS	PT - ST
C1	650.00	52.00°	100.00	367.33	490.10	47+18.67	52+18.67	72+8.77	82+8.77
C2	600.00	58.46°	100.00	386.12	512.40	151+2.12	156+2.12	181+14.52	186+14.52



APROVAÇÃO		CEULP/ULBRA - CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS	
ACADÊMICO COORD. DO PROJETO Randal Silva Gomes		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS RURAIS	
ENGENHEIRO FISCAL (ORIENTADOR) Euzir Pinto Chagas CREA - Nº XXXXX-XX	RODOVIA:	EXTENSÃO: 10,404 km	LOTE: 01
ENGENHEIRO SUPERVISOR (AVALIADOR) Fernando Moreno Suarte Junior CREA - Nº XXXXX-XX	TRECHO: BR-153/TO [km-497] - TO-080 [km-50] (Paraíso do Tocantins)		
ENGENHEIRO SUPERVISOR (AVALIADOR) Cézar Augusto Matos CREA - Nº XXXXX-XX	PROJETO HORIZONTAL GEOMÉTRICO		
DATA:	PROJETISTA (ACADÊMICO): Randal Silva Gomes	ESCALA: 1/2.000	FOLHA: PG-02