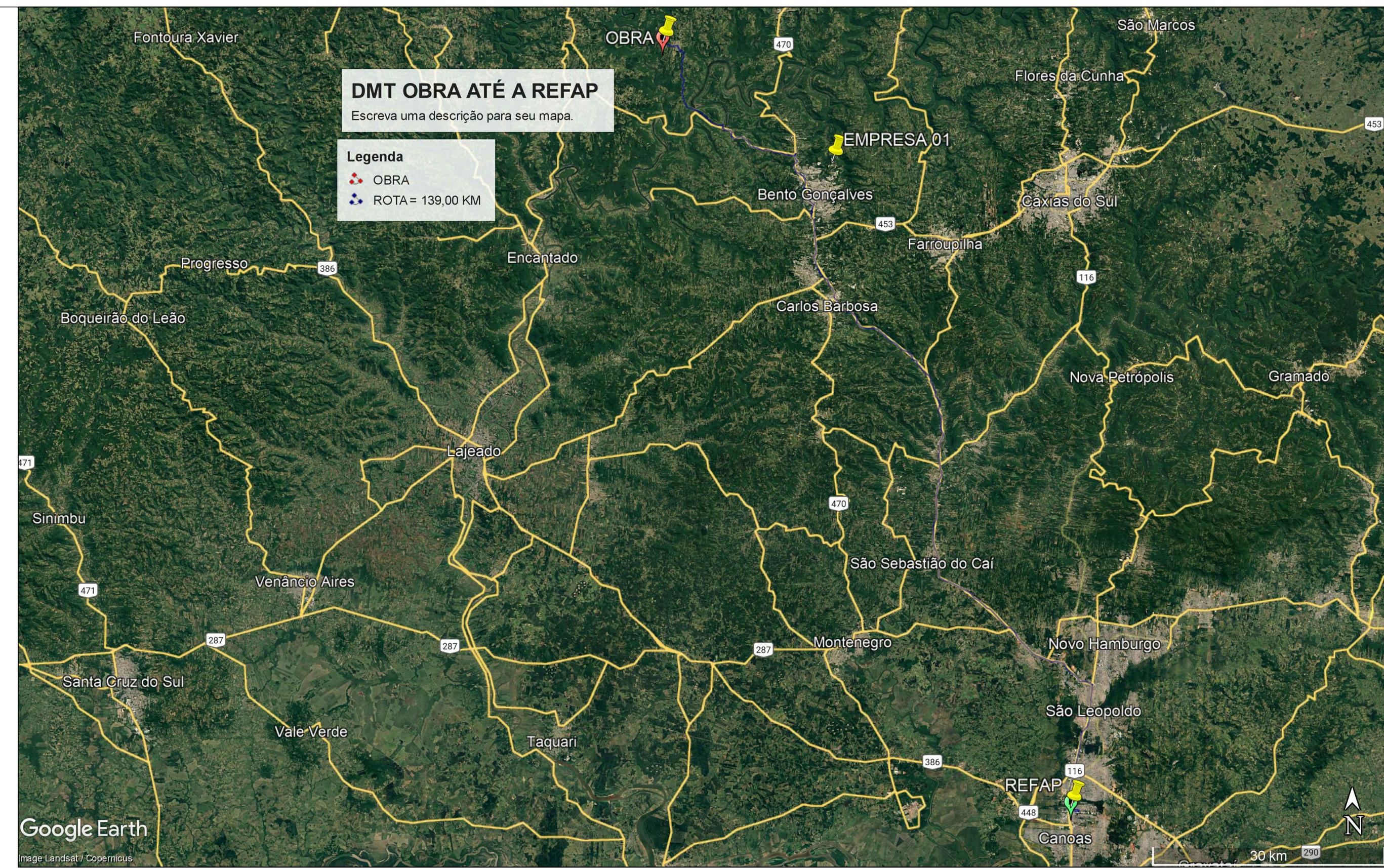


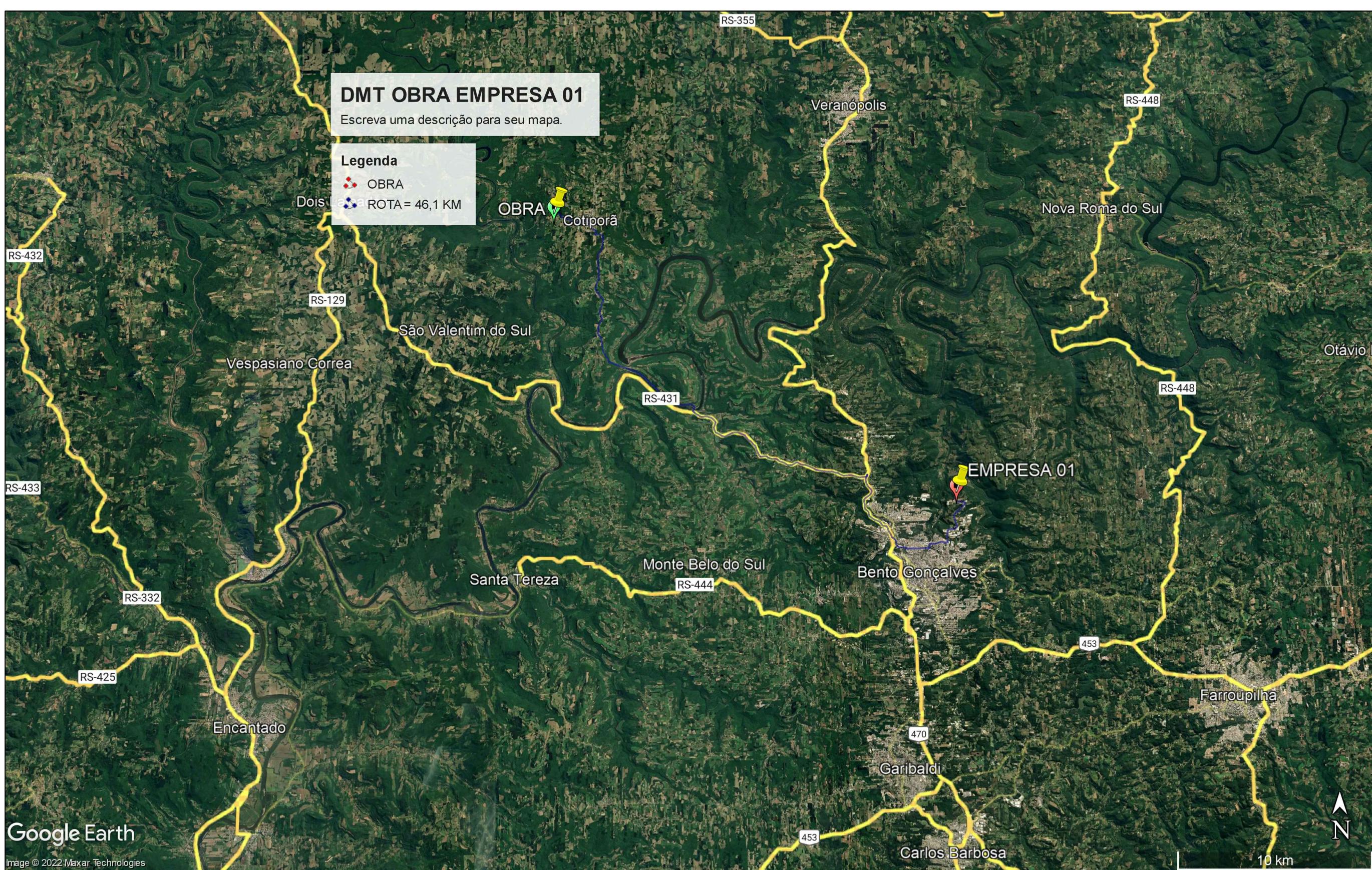
DISTÂNCIA DE TRANSPORTE DE CAP DA EMPRESA 01 ATÉ
REFAP = 121 Km

COORDENADAS	
REFAP	LAT 29°52'11.98"S LONG 51°10'39.73"O
EMPRESA 01	LAT 29°7'36.42"S LONG 51°29'41.35"O



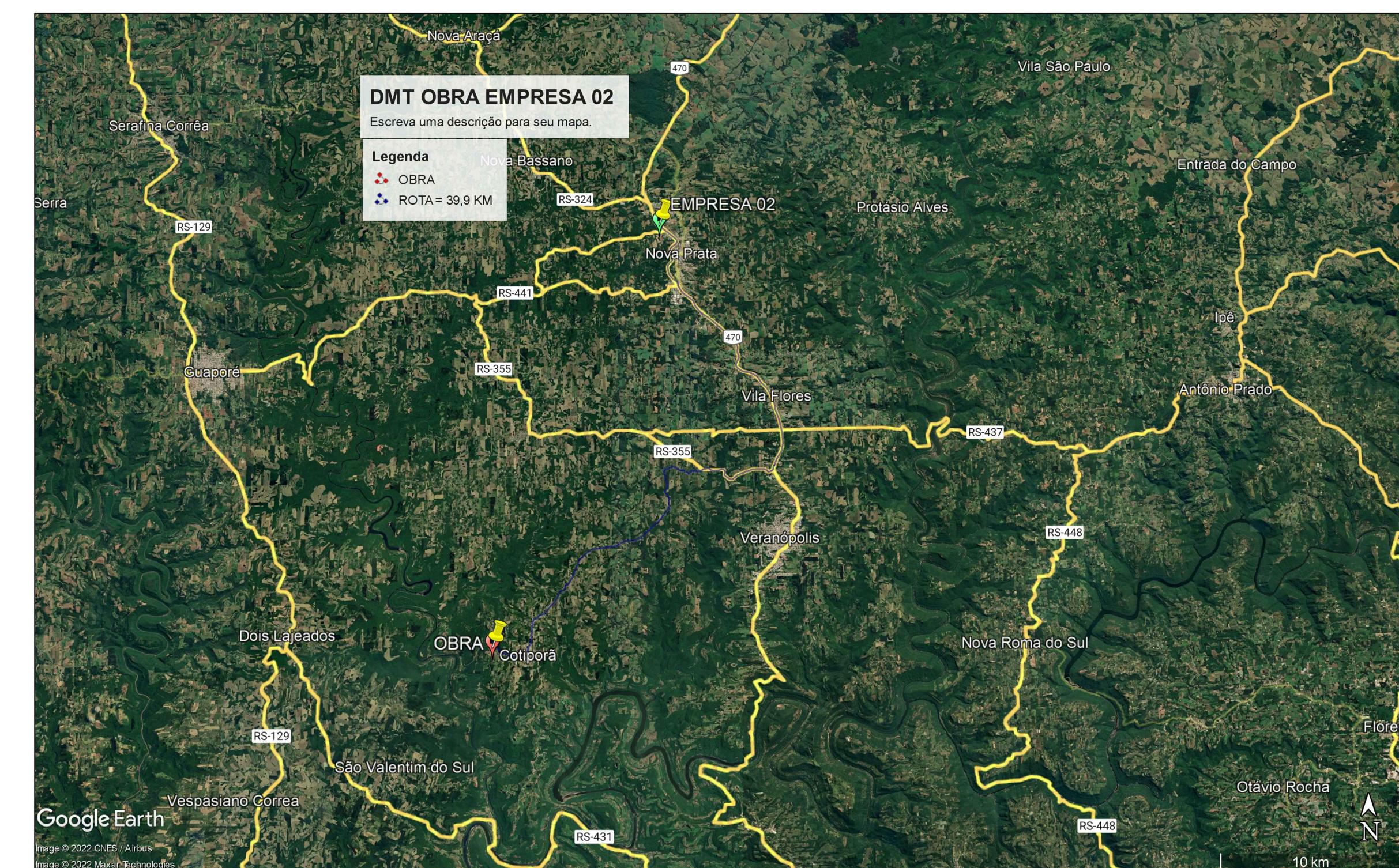
DISTÂNCIA DE TRANSPORTE DE CM - 30 DA OBRA
ATÉ REFAP = 139 Km

COORDENADAS	
REFAP	LAT 29°52'11.98"S LONG 51°10'39.73"O
OBRA	LAT 28°59'27.59"S LONG 51°43'1.43"O



DISTÂNCIA DE TRANSPORTE DE CBUQ E MATERIAS DE
BASALTO DA EMPRESA 01 ATÉ A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO =
46,1 Km

COORDENADAS	
OBRA	LAT 28°59'27.59"S LONG 51°43'1.43"O
EMPRESA 01	LAT 29°7'36.42"S LONG 51°29'41.35"O



DISTÂNCIA DE TRANSPORTE DE CBUQ E
MATERIAS DE BASALTO DA OBRA ATÉ EMPRESA
02 = 39,9 Km

COORDENADAS	
OBRA	LAT 28°59'27.59"S LONG 51°43'1.43"O
EMPRESA 02	LAT 28°45'17.07"S LONG 51°38'43.05"O

CONFORME PRÍNCIPIO DE ECONOMICIDADE SERÁ ADOTADO NO PROJETO A DMT DE 39,9 KM
PARA TRANSPORTE DE CBUQ E MATERIAS DE BASALTO.
INFORMAÇÕES RETIRADAS DO SOFTWARE GOOGLE EARTH.

OBRA / LOCAL	
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	
Estrada Ivo Da Rosa Km 5+443,83 a 5+793,83	
PROPRIETÁRIO	
Prefeitura Municipal de Cotiporã CNPJ: 90.898.487/0001-64	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Eng. Civil Cristiano Fugali CREA/RS 236549	
DATA 02/2022	
DESENHO Cristiano	
ESCALA	
INDICADA	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
ASSUNTO	
MAPA DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE CBUQ	
PÁGINA 05	