



# Município de Dois Vizinhos

## MEMORIAL DE CÁLCULO DISTÂNCIA DE TRANSPORTE

**Projeto:** Reperfilamento Asfáltico Sobre Pavimento Poliédrico

**Área de Projeto:** 12.812,10 m<sup>2</sup>

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO COM SINALIZAÇÃO, CONFORME TRECHOS A BAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO TRECHO	ÁREA (M <sup>2</sup> )
1	<ul style="list-style-type: none"><li>ESTRADA TARTARI - (TRECCHO: ENTRE A ESTRADA SÃO PEDRO DOS POLONESES ATE A COMUNIDADE LINHA TARTARI)</li></ul>	
TOTAL:		12.812,10m <sup>2</sup>

Localização das Usinas

**>Usina - 01**

Lat: 288744.00 m E

Long: 7146667.00 m S

Endereço: PR 281 - KM 544,5 - Centro, Dois Vizinhos - PR, 85660-000

Distancia de Transporte: 8,0 KM

**>Usina - 02**

Lat: 300533.00 m E

Long: 7117766.00 m S

Endereço: Rod Pr 566, S/n, Km 5,5 Francisco Beltrão - PR, 85609-350

Distancia de Transporte: 52,50 KM

**>Usina - 03**

Lat: 289116.60 m E

Long: 7115448.58 m S

Endereço: Rod Pr 783, S/n, Francisco Beltrão - PR,

Distancia de Transporte: 52,2 KM

**Distância Média de Transporte = (8,0+52,20+52,20) / 3= 37,46 KM**

Salientamos que para este projeto utilizaremos a distância média da usinas mais próximas de transporte de 37,00 km para matérias betuminosos e matérias granulares, para matérias providos da demolição ou resíduos a serem retirados da obra para bota-fora será adotada a Distância perimetral da cidade de 5,0 km, para resíduos reaproveitáveis no caso material fresado, utilizaremos DMT de 10 km uma vez que poderemos deposita-los em local apropriado para posteriormente reutilização.

### **Distâncias de matérias para usinagem:**

Nesta será considerado os estudos de distância dos insumos temos

DMT				
	Material	Origem	Destino	Distancia (KM)
BO	Areia	Guaira	Dois Vizinhos	295,00



## Município de Dois Vizinhos

	Brita (pétreo)	Dois Vizinhos (Usina Media das três mais próximas)	Dois Vizinhos	37,00
	Cimento	Campo Largo (Itambé)	Dois Vizinhos	445,00
	Pré-moldados	Regional	Dois Vizinhos	10,0
	Cal Hidratada	Campo Largo (Itambé)	Dois Vizinhos	445,00
	Paver	Dois Vizinhos ( Perímetro Urbano )	Dois Vizinhos	6,00
USINA	Cap	Araucária (refinaria Petrobrás)	Dois Vizinhos	468,00
	Areia	Guaira	Dois Vizinhos	295,00
	Cal	Campo Largo (Itambé)	Dois Vizinhos	445,00
	Brita	Usina	Dois Vizinhos	0,20
	Massa	Media das tres mais proximas	Dois Vizinhos	37,00



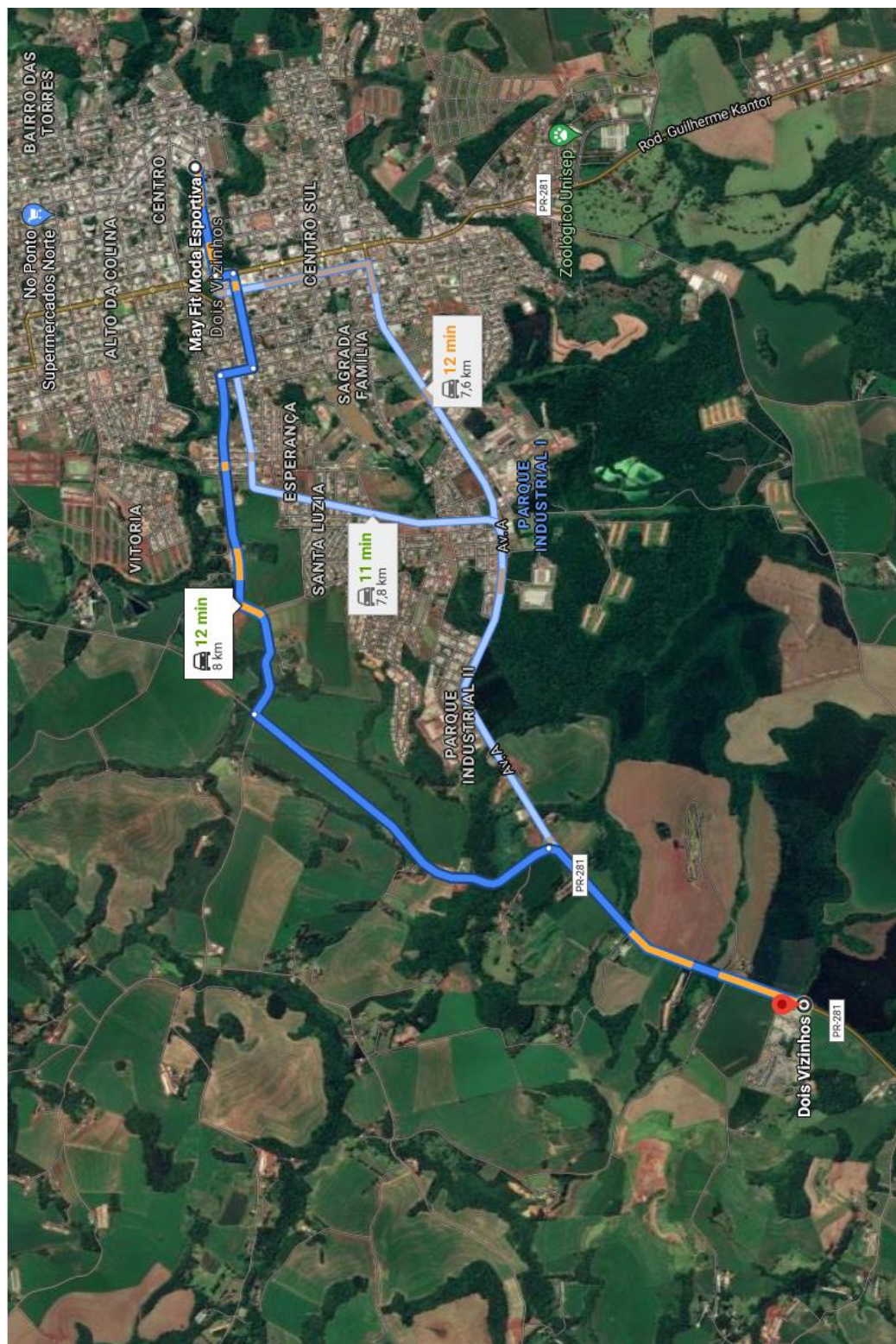
# Município de Dois Vizinhos

---

Usina 01:



# Município de Dois Vizinhos

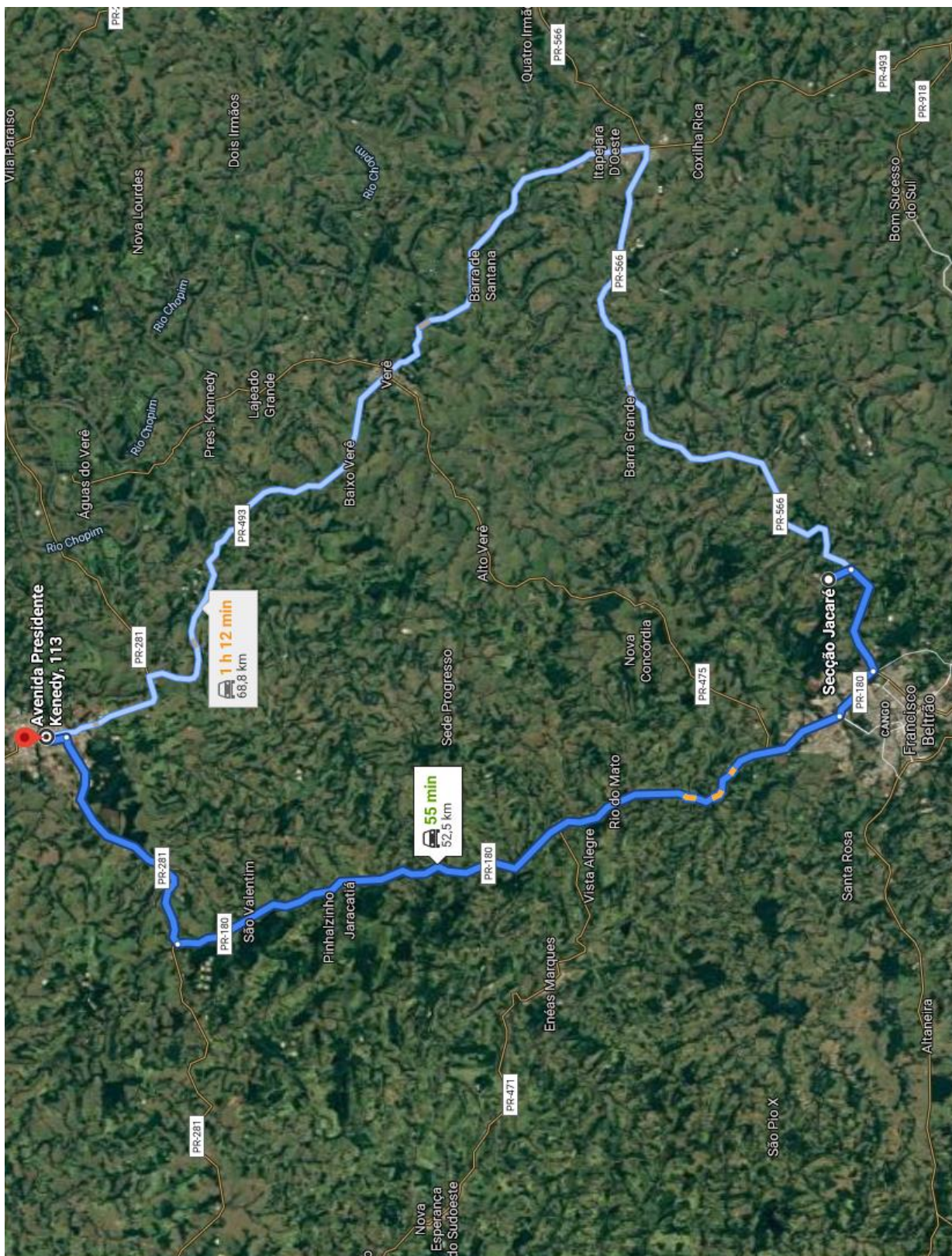


Usina 02:





# Município de Dois Vizinhos



Usina 03:





# Município de Dois Vizinhos

