## RELATÓRIO DETALHADO

Distâncias entre Escolas Indígenas, Quilombolas e de Assentamentos e suas Diretorias de Ensino

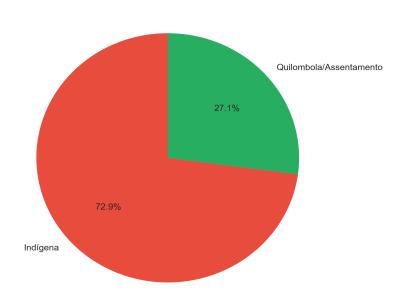
INFORMAÇÕES GERAIS	
Estado	São Paulo
Data do Relatório	07/08/2025
Total de Escolas Analisadas	59
Escolas Indígenas	43
Escolas Quilombolas/Assentamentos	16
Distância Média	41.62 km
Período de Análise	Junho 2025

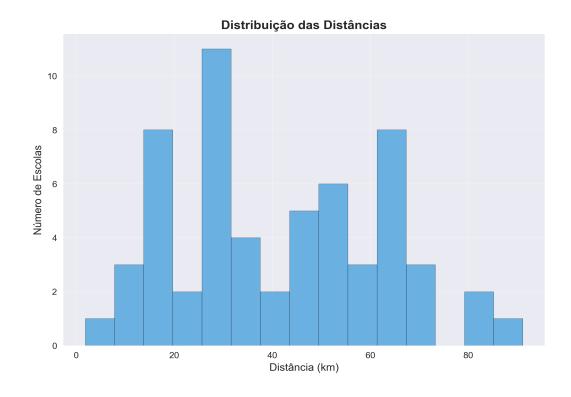
#### ■ Metodologia de Cálculo - Fórmula de Haversine:

- Distâncias calculadas com fórmula de Haversine (padrão geodésico internacional)
- Considera a curvatura real da Terra precisão científica
- Sistema de coordenadas WGS84 em graus decimais
- 100% das distâncias validadas automaticamente
- Diferenças com Google Maps são normais (Haversine = linha reta, Maps = rodoviária)
- Escolas filtradas por TIPOESC = 10 (Indígenas) e TIPOESC = 36 (Quilombolas/Assentamentos)
- Data de validação: 07/08/2025 19:11:48

### **ANÁLISE ESTATÍSTICA**

#### Distribuição por Tipo de Escola





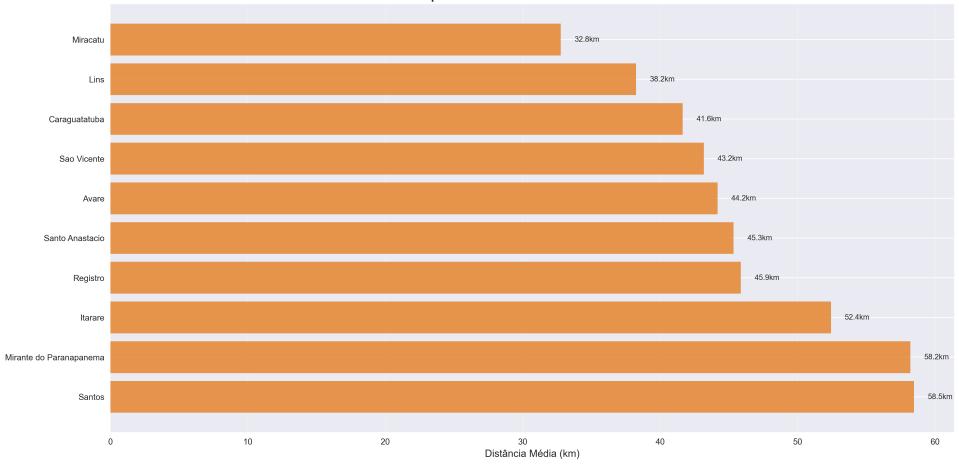
## Escolas Indígenas (43 escolas): • Distância média: 38.93 km

Distância média: 38.93 km
Distância mínima: 1.85 km
Distância máxima: 72.98 km

# Escolas Quilombolas/Assentamentos (16 escolas): • Distância média: 48.84 km

Distância média: 48.84 km
Distância mínima: 16.10 km
Distância máxima: 91.11 km

Top 10 Diretorias - Maior Distância Média



### **ESCOLAS INDÍGENAS**

Escola	Cidade	Diretoria	Distância (km)	Zona	Status
ALDEIA NIMUENDAJU	AVAI	Bauru	29.4	Rural	■ Média
ALDEIA EKERUA	AVAI	Bauru	29.2	Rural	■ Média
ALDEIA TEREGUA	AVAI	Bauru	34.9	Rural	■ Média
ALDEIA KOPENOTI	AVAI	Bauru	27.2	Rural	■ Média
ALDEIA RENASCER	UBATUBA	Caraguatatuba	29.1	Urbana	■ Média
ALDEIA BOA VISTA	UBATUBA	Caraguatatuba	54.2	Urbana	■ Média
TXONDARO TEKOA MBAE	BARAO DE ANTONINA	Itarare	60.6	Rural	■ Média
ALDEIA KARUGWA	BARAO DE ANTONINA	Itarare	61.6	Rural	■ Média
ALDEIA YWY PYHAU	BARAO DE ANTONINA	Itarare	61.6	Rural	■ Média
ALDEIA TEKOAPORA	ITAPORANGA	Itarare	50.2	Rural	■ Média
ALDEIA GWAWIRA	IGUAPE	Miracatu	65.0	Rural	■ Média
ALDEIA ITAPUA	IGUAPE	Miracatu	44.7	Rural	■ Média
TAGUATO AGUIA	IGUAPE	Miracatu	44.9	Rural	■ Média
ALDEIA CAPOEIRAO	ITARIRI	Miracatu	34.3	Rural	■ Média
ALDEIA RIO DO AZEITE	ITARIRI	Miracatu	29.1	Rural	■ Média
ALDEIA URUITY	MIRACATU	Miracatu	13.1	Rural	■ Baixa
ALDEIA DJAIKOATY	MIRACATU	Miracatu	12.6	Rural	■ Baixa
KO E JU	MIRACATU	Miracatu	18.3	Rural	■ Baixa
DJEKUPE AMBA ARANDY	SAO PAULO	Norte 1	9.4	Urbana	■ Baixa
INDIA MARIA ROSA	BRAUNA	Penapolis	29.8	Rural	■ Média
ESCOLA ESTADUAL INDIGENA ALDEIA MAENDUA PORA	CANANEIA	Registro	66.5	Rural	■ Média
ALDEIA SANTA CRUZ	CANANEIA	Registro	70.3	Rural	■ Média

ALDEIA RIO BRANCO II	CANANEIA	Registro	61.8	Rural	■ Média
ALDEIA TAKUARI TY	CANANEIA	Registro	57.2	Rural	■ Média
ALDEIA TAQUARI	ELDORADO	Registro	36.7	Rural	■ Média
ALDEIA PINDO TY	PARIQUERA-ACU	Registro	27.2	Rural	■ Média
ALDEIA ARACA MIRIM	PARIQUERA-ACU	Registro	23.6	Rural	■ Média
ALDEIA ITAPU MIRIM	REGISTRO	Registro	16.4	Rural	■ Baixa
ALDEIA PEGUAO TY	SETE BARRAS	Registro	53.3	Rural	■ Média
TXERU BA E KUA I	BERTIOGA	Santos	58.5	Rural	■ Média
CLASSES VINCULADAS A EE OMAR DONATO BASSANIS	AO BERNARDO DO CAMP	O Sao Bernardo do Campo	17.4	Rural	■ Baixa
ALDEIA RIO BRANCO	ITANHAEM	Sao Vicente	47.6	Rural	■ Média
ALDEIA TANGARA	ITANHAEM	Sao Vicente	54.6	Rural	■ Média
KUARAY O E A SOL NASCENTE	MONGAGUA	Sao Vicente	34.8	Urbana	■ Média
ALDEIA AGUAPEU	MONGAGUA	Sao Vicente	30.6	Rural	■ Média
ALDEIA NHAMANDU MIRIM	PERUIBE	Sao Vicente	73.0	Rural	■ Média
ALDEIA BANANAL	PERUIBE	Sao Vicente	69.3	Rural	■ Média
ALDEIA PIACAGUERA	PERUIBE	Sao Vicente	61.7	Rural	■ Média
ALDEIA TEKOA MIRIM	PRAIA GRANDE	Sao Vicente	15.2	Urbana	■ Baixa
ALDEIA DE PARANAPUA	SAO VICENTE	Sao Vicente	1.9	Urbana	■ Baixa
KRUKUTU	SAO PAULO	Sul 3	19.0	Urbana	■ Baixa
INDIGENA GUARANI GWYRA PEPO	SAO PAULO	Sul 3	18.1	Urbana	■ Baixa
INDIA VANUIRE	ARCO-IRIS	Tupa	20.4	Rural	■ Média

#### ESCOLAS QUILOMBOLAS E DE ASSENTAMENTOS

Escola	Cidade	Diretoria	Distância (km)	Zona	Status
JOAO CARREIRA	ANDRADINA	Andradina	16.1	Rural	■ Baixa
ASSENTAMENTO ZUMBI DOS PALMARES	IARAS	Avare	44.2	Rural	■ Média
EE IDALICIO MENDES LIMA O SR BAIANO DA AGROV	ITAPEVA	Itapeva	27.4	Rural	■ Média
AGROVILA III	ITABERA	Itarare	28.0	Rural	■ Média
COMUNIDADE NOSSA SENHORA APARECIDA	PROMISSAO	Lins	38.2	Rural	■ Média
LIDIA SANAE OYA EUG	LIDES DA CUNHA PAULI	STA Mirante do Paranapanema	65.9	Rural	■ Média
MARIA ANTONIA ZANGARINI FERREIRA PROFESSORAUC	LIDES DA CUNHA PAULI	STA Mirante do Paranapanema	82.7	Rural	■ Média
ASSENTAMENTO SANTA CLARA MI	RANTE DO PARANAPANE	MA Mirante do Paranapanema	28.0	Rural	■ Média
FAZENDA SAO BENTO MIR	RANTE DO PARANAPANE	MA Mirante do Paranapanema	18.0	Rural	■ Baixa
GLEBA XV DE NOVEMBRO	ROSANA	Mirante do Paranapanema	91.1	Rural	■ Média
RIBEIRINHOS	ROSANA	Mirante do Paranapanema	83.3	Rural	■ Média
ROMILDA LAZARA PILLON DOS SANTOS PROFESSORA	TEODORO SAMPAIO	Mirante do Paranapanema	41.9	Rural	■ Média
ASSENTAMENTO SANTA ZELIA	TEODORO SAMPAIO	Mirante do Paranapanema	54.0	Rural	■ Média
ANTONIA BINATO SILVA VO NINA	TEODORO SAMPAIO	Mirante do Paranapanema	63.4	Rural	■ Média
FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA PROFESSOR	TEODORO SAMPAIO	Mirante do Paranapanema	53.8	Rural	■ Média
PROJETO LAGOA SAO PAULO	CAIUA	Santo Anastacio	45.3	Rural	■ Média