



SÃO PAULO

GOVERNO DO ESTADO

AUDIÊNCIA PÚBLICA

PROGRAMA NOVAS VICINAIS

02/02/2021



Secretaria de
Logística e Transportes



INTRODUÇÃO

Conceito de Vicinais



- A maioria das vicinais foram implantadas nas décadas de 70 e 80 (aproximadamente **50 anos** em serviço);
- Os principais defeitos que ocorrem nas vicinais estão associados principalmente a **falta de manutenção e defeitos provocados por excesso de carga**;
- As vicinais que necessitam de **recuperação** apresentam uma série de patologias, defeitos e particularidades em função das **características geológicas e geotécnicas** bem como do **atual tráfego local**.

Dentre os defeitos **mais frequentes** pode-se destacar:

1. Desgaste, desagregação, oxidação do ligante;
2. Ondulações no pavimento devido ao grande número de remendos;
3. Presença de panelas (buracos);
4. Erosões e Ruptura de borda;
5. Drenagem insuficiente (umidade nas laterais).



- As Rodovias Vicinais são de jurisdição municipal, portanto a conservação é de responsabilidade das Prefeituras;
- Com o programa Novas Vicinais, o Governo de SP investirá na recuperação e melhorias das Vicinais, apoiando desta forma os municípios, a maioria deles, com dificuldades financeiras.



METODOLOGIA TÉCNICA

Recuperação e Conservação de Vicinais

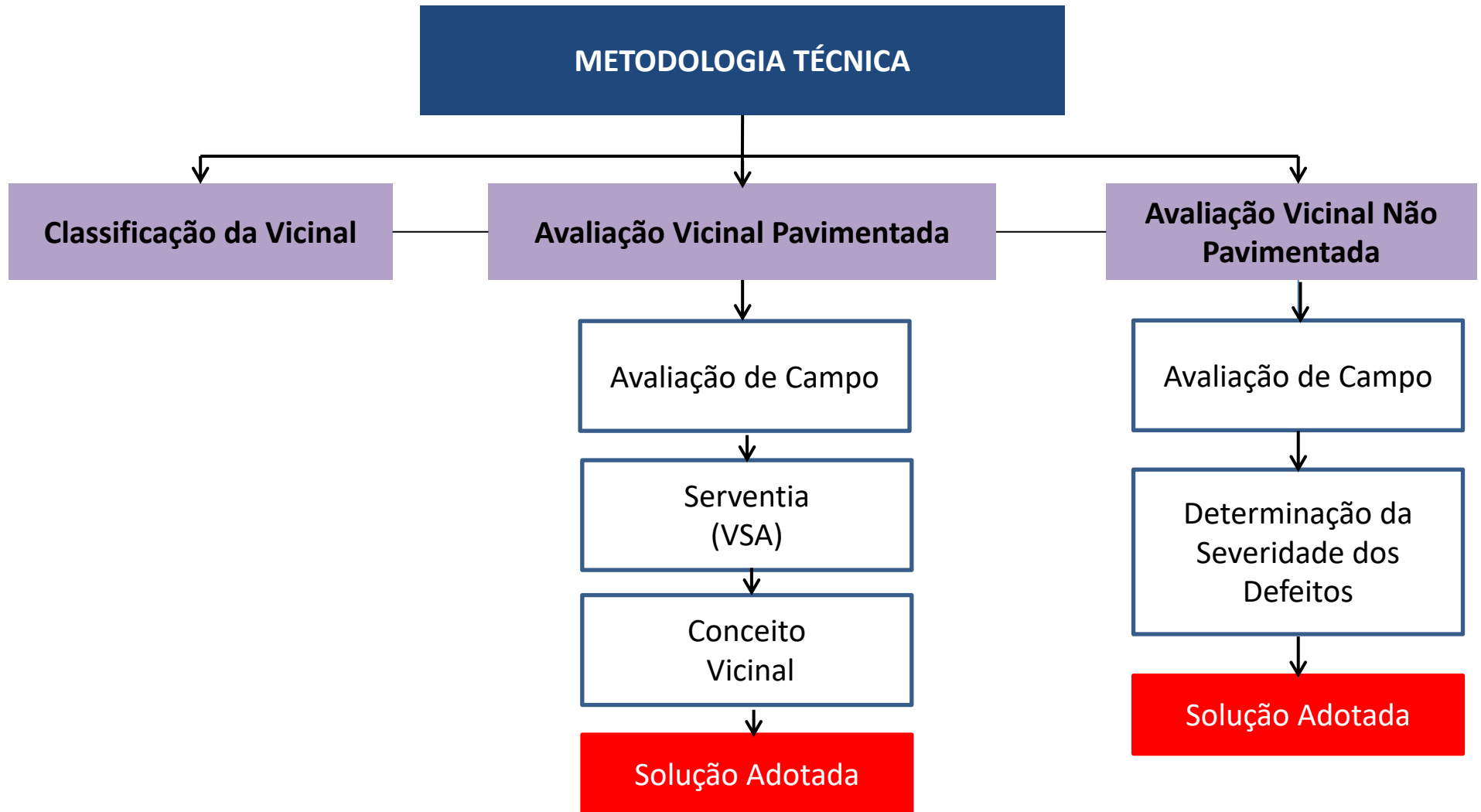


PROJETO PARA RECUPERAÇÃO FUNCIONAL

- VDM da estrada;
- Tipo do material de Base;
- Avaliação funcional do pavimento.

CATÁLOGO DE SOLUÇÕES COM MATRIZ DE INTERVENÇÕES

- Drenagem;
- Reconstrução;
- Reparos localizados;
- Recapeamento / Reforço.



Características técnicas:

Vicinais possuem características distintas tais como:

- Plataforma reduzida;
- Baixo VDM de veículos comerciais;
- Revestimento com espessura reduzida (3 a 5 cm);
- Por serem distintas das Rodovias Estaduais possuem características de **Pavimento Econômico**;
- O conceito técnico de Vicinais **não prevê** a passagem de veículos com excesso de carga ou com mais de 3 eixos.

Realidade:

Devido ao crescimento populacional de algumas regiões do Estado suas Vicinais se modificaram da seguinte forma:

- Significativo aumento do VDM de veículos comerciais;
- Áreas industriais e canavieiras lindeiras;
- Utilização de materiais pétreos como Base do pavimento;
- Casos que a via deve ser dimensionada de acordo com suas características.



ESTUDO LOGÍSTICO

Existência de polos industriais, usinas, ligações entre rodovias e outros empreendimentos



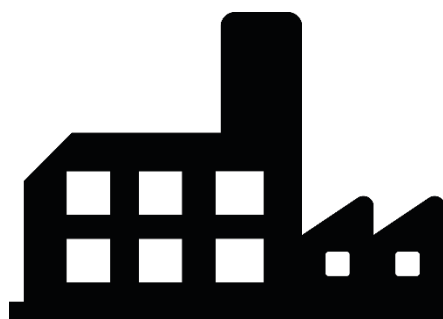
Através de informações fornecidas pelas **Diretorias Regionais**, foi elaborado estudo que identificou a existência de polos industriais, usinas, e outros empreendimentos produtivos que serão beneficiados em termos de:

- ✓ Logística;
- ✓ Escoamento de tráfego;
- ✓ Produção em decorrência das obras de melhoria das Vicinais;
- ✓ Densidade populacional;
- ✓ Atividade econômica.

Com base nos dados apresentados, ficou definido **parâmetros base** de estudo para determinação da escolha das Vicinais, os quais foram subdivididos em 4 categorias:

- Vicinais que ligam **polos geradores de serviços** aos municípios;
- Vicinais que fazem ligação **com SPs** (Rodovias Estaduais);
- Vicinais que fazem **ligação com Municípios**;
- Demais Vicinais (Pleitos locais).

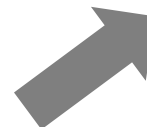
Vicinais que ligam **polos geradores de serviços** aos municípios:



**POLO GERADOR DE
SERVIÇO**



VICINAL

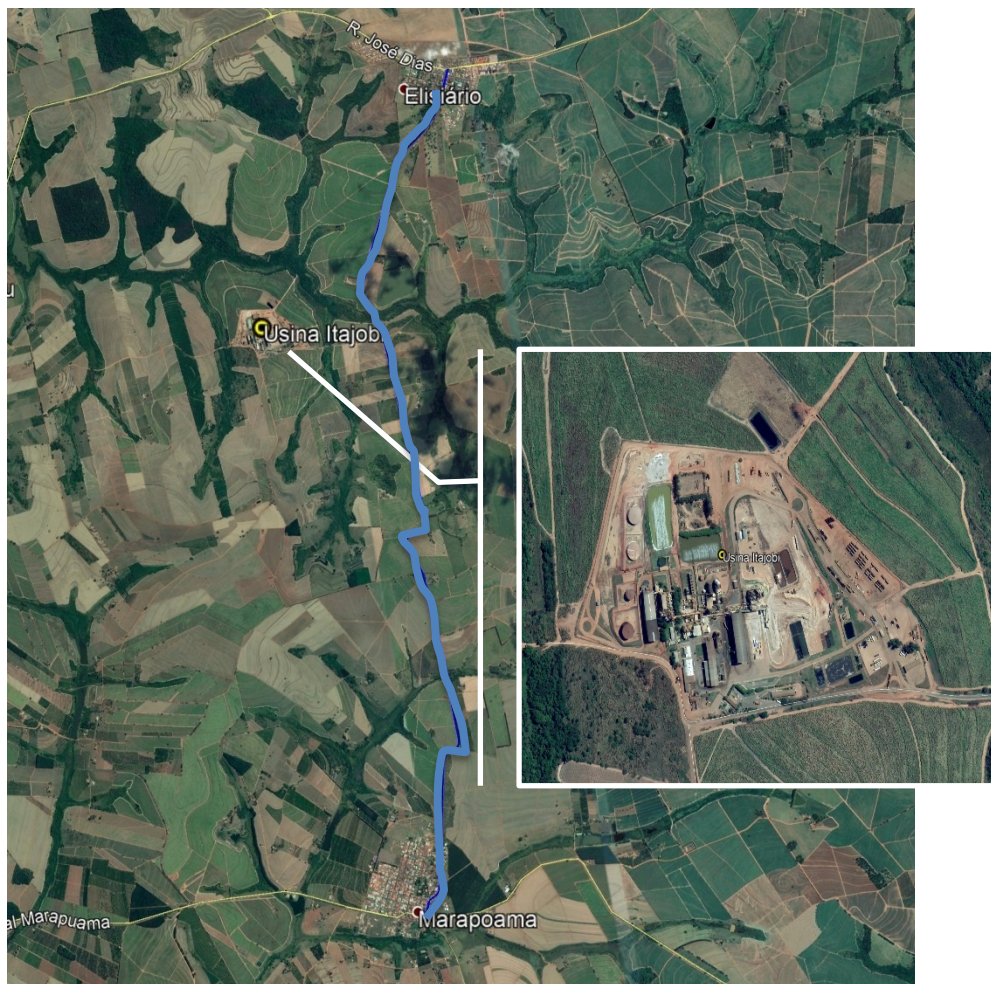


RODOVIA



CIDADE

Vicinais que ligam polos geradores de serviços aos municípios

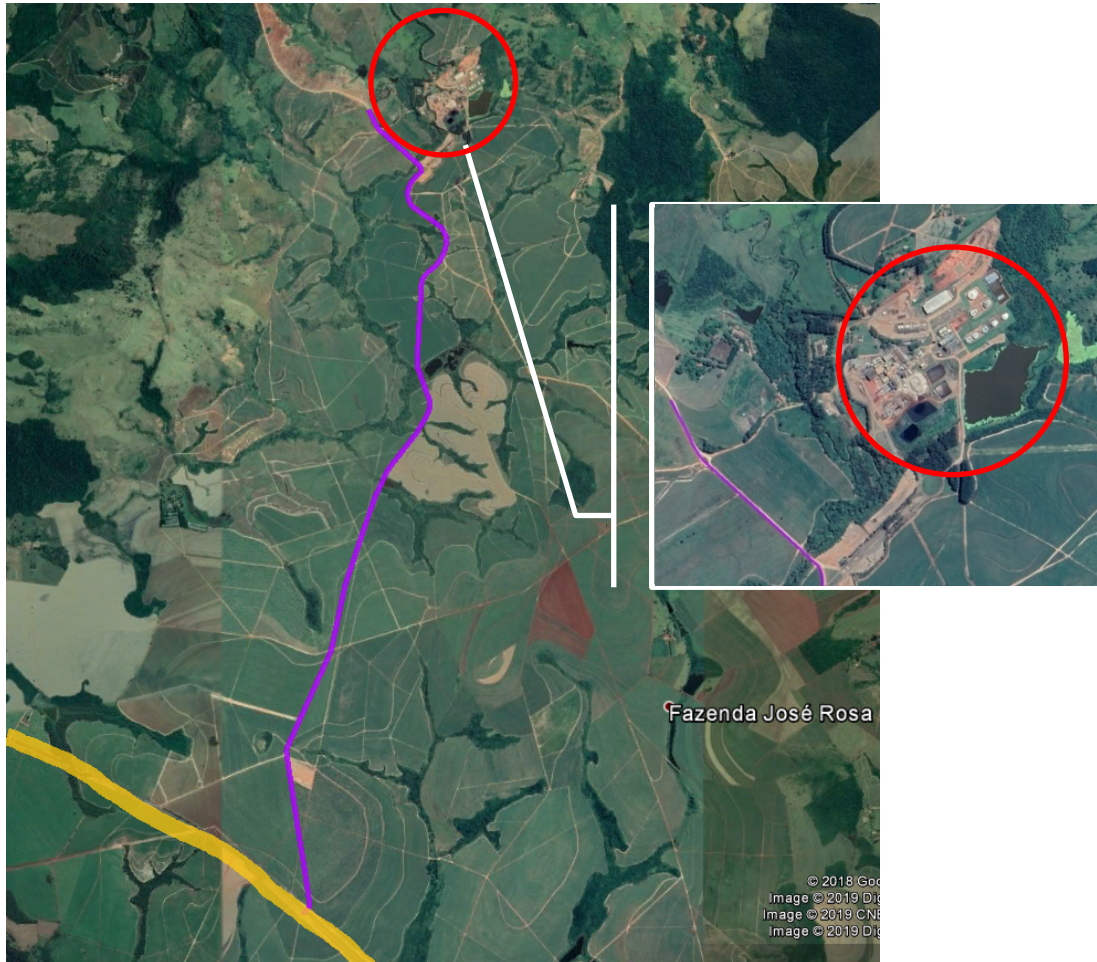


- **Município:** Marapoama / Elisiário;
- **Regional:** São José do Rio Preto (DR.09);
- **Extensão:** 11,00 km;
- **Intervenção:** Recuperação Funcional.

 Usina Sucroalcooleira Itajobi

 Vicinal

Vicinais que ligam polos geradores de serviços aos municípios



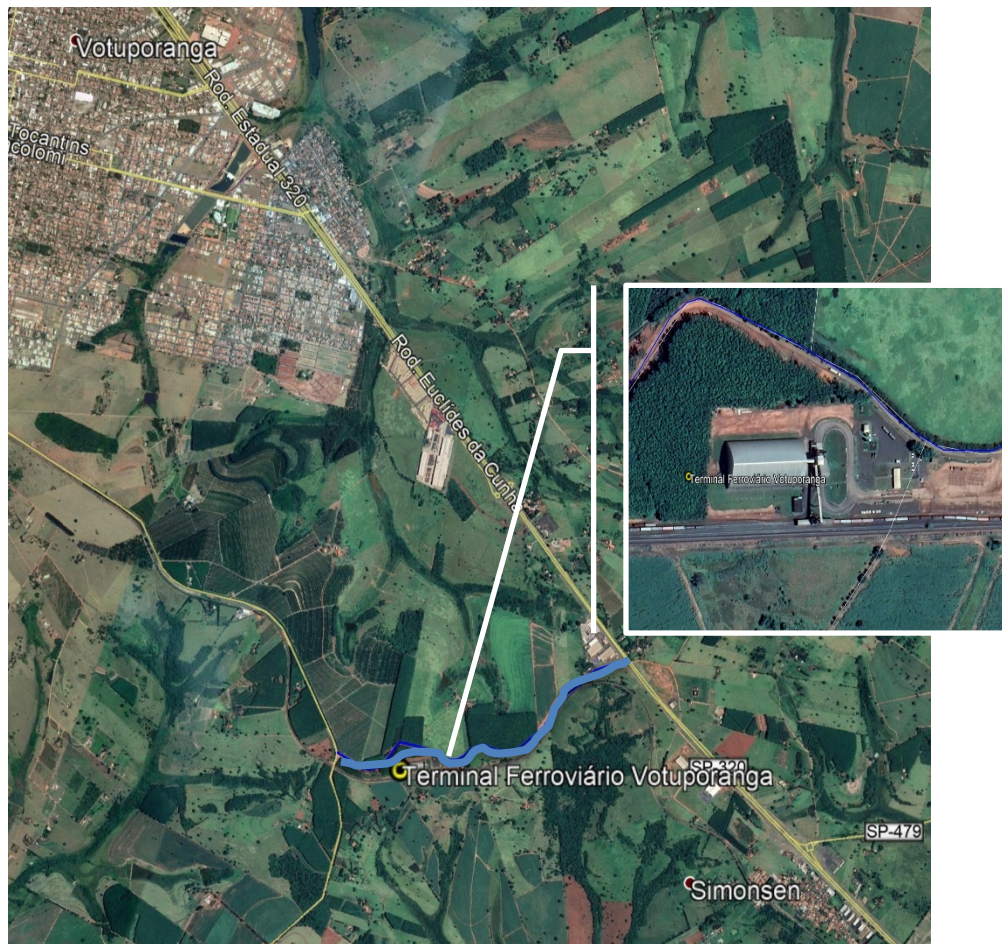
- **Município:** Mococa;
- **Regional:** Rio Claro (DR.13);
- **Extensão:** 8,60 km;
- **Intervenção:** Recuperação Funcional.

● Usina Santo Alexandre

● Vicinal

● SP 338

Vicinais que ligam polos geradores de serviços aos municípios



- **Município:** Votuporanga
- **Regional:** São José do Rio Preto (DR.09);
- **Extensão:** 2,80 km;
- **Intervenção:** Pavimentação.



Terminal Ferroviário
Entrepasto de Açúcar



Vicinal

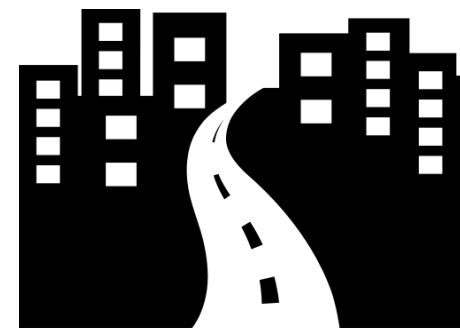
Vicinais que fazem ligação **com SPs** (Rodovias)



VICINAL

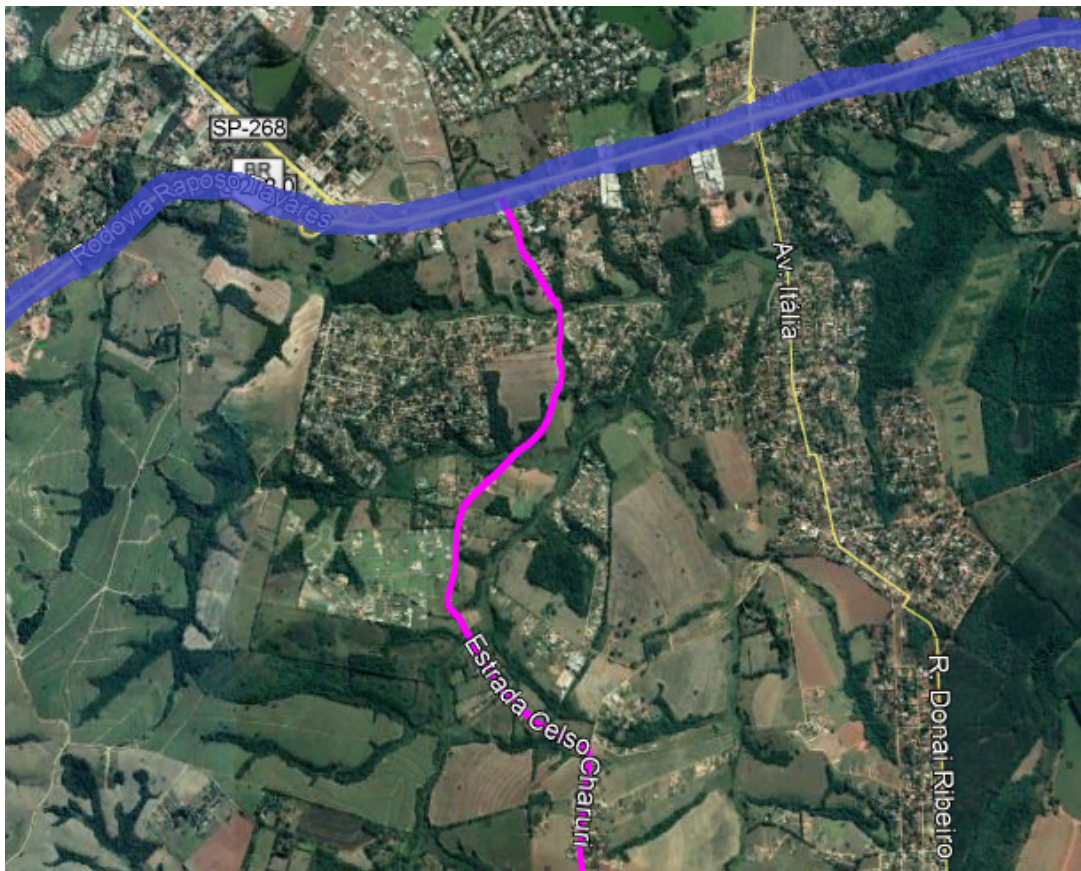


RODOVIA



CIDADE

Vicinais que fazem ligações com SPs (Rodovias)



- **Município:** Araçoiaba da Serra;
- **Regional:** Itapetininga (DR.02);
- **Extensão:** 10 km;
- **Intervenção:** Recuperação Funcional.

● SP 270 (Raposos Tavares)

● Vicinal

Vicinais que fazem ligações com SPs (Rodovias)



- **Município:** Jundiaí;
- **Regional:** Campinas (DR.01);
- **Extensão:** 6,0 km;
- **Intervenção:** Recuperação Funcional.

● SP 330 (Anhanguera)

● Vicinal

Vicinais que fazem ligações com SPs (Rodovias)



- **Município:** Mineiros do Tietê;
- **Regional:** Bauru (DR.03);
- **Extensão:** 33,24 km;
- **Intervenção:** Pavimentação.

● SP 251

● Vicinal

Vicinais que fazem **ligação com Municípios:**



CIDADE

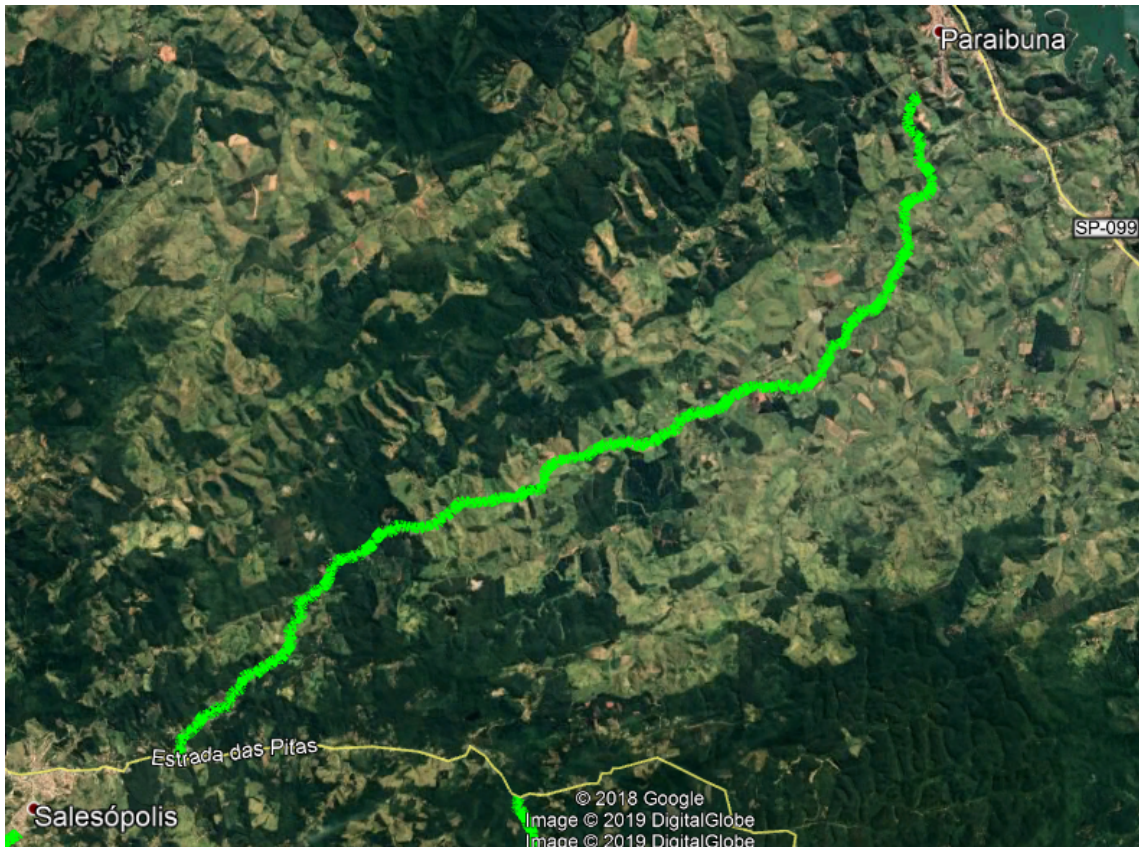


VICINAL



CIDADE

Vicinais que fazem **ligação com Municípios:**



- **Município:** Salesópolis/Paraibuna;
- **Regional:** São Paulo (DR.10);
- **Extensão:** 26,00 km;
- **Intervenção:** Pavimentação.

● Vicinal

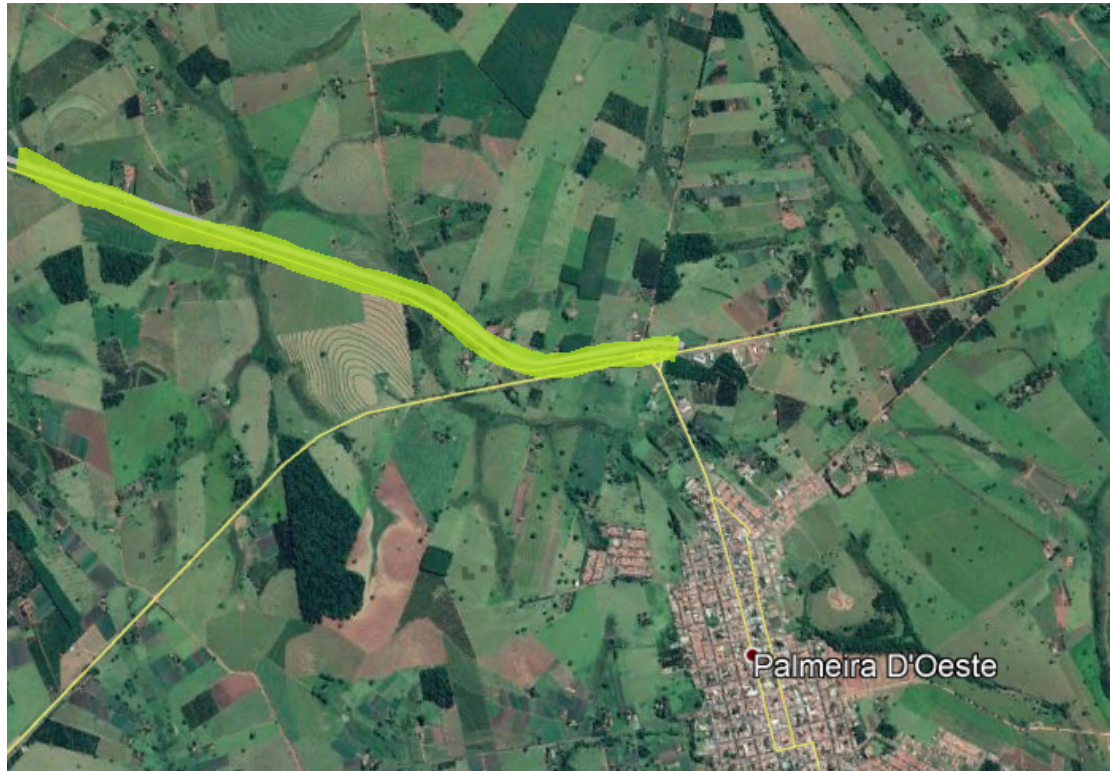
Vicinais que fazem **ligação com Municípios:**



- **Município:** Lourdes;
- **Regional:** Araçatuba (DR.11);
- **Extensão:** 5,50 km;
- **Intervenção:** Pavimentação.

● Vicinal

Vicinais que fazem **ligação com Municípios:**



- **Município:** Palmeira D'Oeste;
- **Regional:** São José do Rio Preto (DR.09);
- **Extensão:** 7,40 km;
- **Intervenção:** Recuperação Funcional.

 Vicinal

De acordo com as 4 categorias do estudo, chegou-se ao total de **1.390** Vicinais em todas Divisões Regionais:

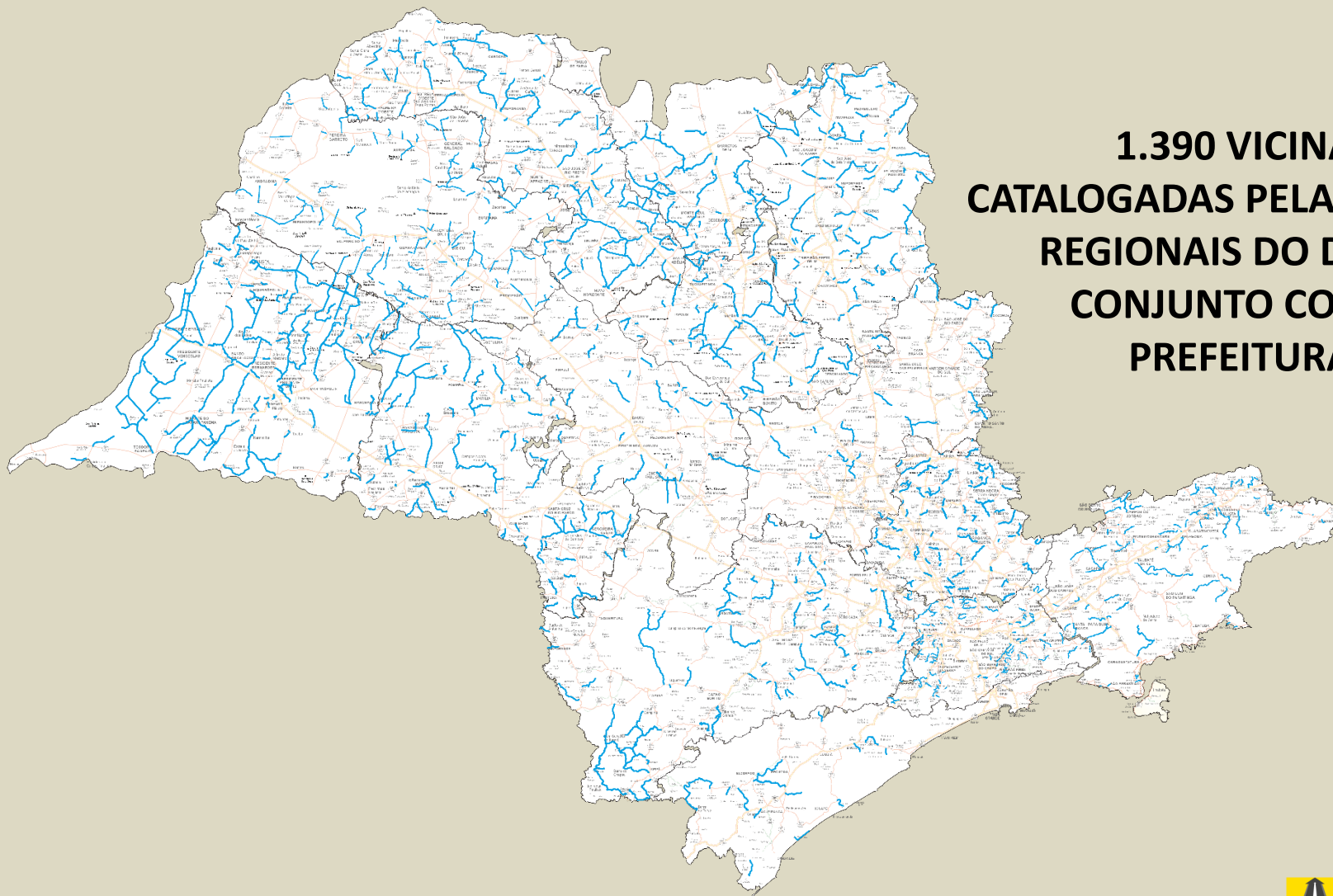
- **324** - Categoria 1: Ligação entre **polos geradores** aos municípios;
- **197** - Categoria 2: Ligação **com SPs** (Rodovias);
- **315** - Categoria 3: Ligação **com Municípios**.
- **554** - Categoria 4 : Demais Vicinais (pleitos locais).



LOCALIZAÇÃO

Indicação de vicinais nos mapas das Divisões Regionais





**1.390 VICINAIS
CATALOGADAS PELAS DIVISÕES
REGIONAIS DO DER EM
CONJUNTO COM AS
PREFEITURAS**



ORÇAMENTO



A elaboração do orçamento tem como premissa os seguintes pontos:

- Região da Vicinal (área urbana ou rural);
- Tipo de tráfego (usual ou elevado);
- Características geológicas (uso de solo ou material pétreo);
- Última intervenção na via;
- Manutenção realizada pelas Prefeituras.

Decreto n^o 65.488, de 22/01/2021:

- Estabelece normas para a execução orçamentária e financeira do exercício de 2021, e dá providências correlatas

➤ Vicinais

- Programa 1606 (AÇÃO 1114):
- **R\$ 1.418.580.280,00**



CONVÊNIO

Formalização de Convênios com Municípios



Documentos a serem providenciados pela Municipalidade:

- Ofício do Sr. Prefeito solicitando a obra para o Superintendente do DER;
- Lei autorizando a municipalidade a celebrar convênio com o DER, caso a Lei Orgânica atribua como competência privativa da Câmara legislativa sobre a formalização de convênios;
- Termo de Posse do Sr. Prefeito;
- Cópia do RG e CPF do Sr. Prefeito;

Documentos a serem providenciados pela Municipalidade:

- Comprovante de residência do Sr. Prefeito;
- Indicação do engenheiro fiscal responsável;
- Cópia do CREA do engenheiro fiscal responsável;
- Cadin regular;
- CRMC - Cadastro de Regularidade do Município para celebrar Convênios:
 - (Site onde o documento é disponibilizado <http://www.convenios.sp.gov.br/>)



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

EXEMPLO CRMC

CERTIFICADO DE REGULARIDADE DO MUNICÍPIO PARA CELEBRAR CONVÊNIO - CRMC

Validade: 24 de Fevereiro de 2021

CRMC N°:

Data de Emissão:

Prefeitura Municipal de

CNPJ /

Centro - SP - CEP:

Certificamos que o Município acima identificado está inscrito no **Sistema Integrado de Convênios do Estado de São Paulo**, de acordo com o Decreto nº 52.479 de 14 de Dezembro de 2007.

Para fins de celebração de convênio o presente Certificado substitui os documentos relacionados nos artigos 5º, inciso VI, 8º, incisos I a VI, do Decreto nº 59.215, de 21 de Maio de 2013, e no artigo 27, alínea c, da Lei Federal nº 8.036, de 11 de maio de 1990.

Documentos Arquivados	Validade
• Certidão declaratória de efetivo exercício de cargo do Prefeito	31/12/2021
• Cópias autenticadas do RG e CPF do Prefeito	Sem Vencimento
• Declaração de que o Município vem aplicando regularmente o mínimo de 25% dos impostos no ensino	31/12/2021



PROCESSO LICITATÓRIO

Informações Gerais sobre a Licitação



Edital 2021 – CO

- **Objeto:** Programa de Recuperação de Estradas Vicinais do Estado de São Paulo (“NOVAS VICINAIS”).
- **Participantes:** Poderão participar do certame todos os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação.

Dados da Licitação

- **Modalidade da Licitação:** Concorrência Pública.
- **Tipo de Licitação:** Menor Preço.
- **Regime de Execução:** Empreitada por preços unitários.

Dados da Licitação

- **Condições de Participação:** As licitantes interessadas poderão participar de um, alguns ou de todos os lotes, mas terão homologadas suas propostas no máximo em um lote, prevalecendo vencedora no lote cuja proposta seja mais vantajosa ao Departamento.
- **Critério de julgamento:** Menor preço.

Dados da Licitação

- **Visita técnica:** A visita deverá ser previamente agendada na Divisão Regional do DER/SP. A licitante deverá realizar a visita técnica referente ao seu lote de interesse, sendo que a mesma deverá ser realizada **em até 02 (dois) dias antes** da abertura dos envelopes das propostas.

Dados da Licitação

- **Qualificações:**
 - **Financeira**
 - Apresentação do Balanço do último exercício;
 - Comprovação de índices e valores contábeis, Liquidez Geral e Liquidez Corrente, Grau de Endividamento;
 - Capital social mínimo ou Patrimônio Líquido = 10,00% do valor estimado por lote.
 - **Garantia de proposta**: 1% do valor estimado constante do orçamento DER.

Dados da Licitação

- **Qualificações:**
 - **Operacional**
 - Certidão de registro da empresa e de seus responsáveis técnicos emitida pelo CREA;
 - Comprovação de aptidão da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível, em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, mediante a apresentação de atestado(s) em nome da licitante, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado na entidade profissional competente.CALI

Dados da Licitação

- **Publicação:**
 - O Edital poderá ser consultado pela internet no site www.der.sp.gov.br. A versão completa do Edital poderá ser retirada das 09h00min. as 17h00min., na Avenida do Estado, n° 777 – APC – Atendimento ao Público Centralizado – guichê 16, **mediante entrega no ato de um CD-R ou DVD-R novo ou pen drive** para fornecimento da versão em mídia eletrônica ou também cópia disponibilizada mediante o recolhimento dos valores correspondentes aos custos de reprodução gráfica, de acordo com os preços fixados em tabela vigente do DER/SP, com publicação do Edital previsto para **março de 2021**.

Cronograma:

- **Observações Gerais:**
 - Premissas;
 - Projeto;
 - Orçamento;
 - Convênio;
 - Licenças Ambientais (Prefeituras).

Cronograma:

- **Próximos Passos:**



Superintendente do DER/SP

Eng. Paulo Cesar Tagliavini

Diretor de Operações

Eng. Jorge Eloy Gomes Pereira e Equipe

Diretor de Engenharia

Eng. Adevilson Maia e Equipe

Diretor de Planejamento

Dr. Antônio Carlos Rodrigues e Equipe

Diretor de Administração

Dr. Arthur Xavier e Equipe

Presidente da Audiência Pública

Eng. José Roberto Moreira

Assistentes Técnicos

MSc. Eng. Frank Ressutte

Dra. Marjorie Fonseca

Eng. Sérgio Lobo



SÃO PAULO

GOVERNO DO ESTADO

OBRIGADO!



Secretaria de
Logística e Transportes