



## **PARECER TÉCNICO – TESTE DE CAMPO DE TINTAS DE SINALIZAÇÃO**

**Objetivo:** Avaliação do desempenho da sinalização horizontal com a aplicação das amostras fornecidas em teste de campo realizados pelo Setor de Sinalização de Trânsito, com o acompanhamento da Comissão de Avaliação e do Representante da Empresa LV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Senhor Ronaldo, fornecedora das tintas de demarcação viária e do solvente para diluição das tintas.

### **Produtos Avaliados.**

- Tintas para sinalização horizontal de demarcação viária, na cor AMARELA, BRANCA, AZUL, PRETA E VERMELHA. Tipo fosco, apresentando boa homogeneização, fácil aplicação, secagem rápida, boa aderência e flexibilidade, boa resistência a intempéries e boa durabilidade. ABNT NBR 11862 - Balde de 18 litros – base de solvente.
- Solvente para diluição de tintas de demarcação viária.

**Locais de aplicação dos produtos avaliados:** Avenida Aldo Livorati x Avenida Dos Arnaldo, centro, Fernandópolis/SP.

**Responsáveis:** Conforme Portaria nº 22.977 – de 01 de Setembro de 2025, em conformidade com o Processo Administrativo nº 9.937/2025 Designar os servidores abaixo relacionados para comporem a Comissão de Avaliação Para Prova de Amostras.

1. I - Paulo Sergio de Jesus Silva Zagolin.
2. II - Silvino Alduino.
3. III - Wesley Gereti Correa

### **Finalidade.**



O presente parecer técnico tem como objetivo registrar os resultados do teste de campo realizado com tinta de demarcação viária à base de solvente, avaliando seu desempenho nas condições reais de tráfego e exposição climática.

### Descrição dos produtos avaliados.

- **Tinta base:** Tinta para demarcação viária, tipo fosco, apresentando boa homogeneização, fácil aplicação, secagem rápida, boa aderência e flexibilidade, boa resistência a intempéries e boa durabilidade. ABNT NBR 11862.
- **Cor:** Branca / Amarela / Azul / Preta / Vermelha.
- **Tipo:** Base de solvente
- Solvente para diluição das tintas de demarcação viária.
- **Fornecedor das tintas de demarcação e do solvente:** LV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ: 55.836.281/0001- 09
- **Aplicação:** Manualmente.
- **Dosagem de solvente:** Aproximadamente 10%.

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- **Equipamento utilizado:** Rolos de pintura.
- **Condições climáticas no momento da aplicação:**
  1. Temperatura ambiente: Aproximadamente 28°C
  2. Umidade relativa: Aproximadamente 59%
  3. Condições do pavimento: Seco.
- **Tempo de secagem:** 30 minutos.
- **Tempo para liberação da via:** 45 minutos.

### Itens avaliados no teste de campo apresentaram:

Aderência ao pavimento	Boa aderência
Resistência à abrasão	Sem desgaste



Uniformidade da aplicação

Regular

### Resultados e análise.

- As tintas testadas apresentaram: **Bom desempenho** nas condições observadas.
- O solvente apresenta boa diluição.

### Observações:

- Durante o período de realização do teste de campo não se observou nenhum desgaste, indicando que os itens avaliados estão dentro dos padrões adequados resistência ao tráfego.

### CONCLUSÃO

Com base nos ensaios e observações de campo, conclui-se que o sistema composto pela tinta de demarcação viária à base de solvente **estão** em conformidade com os requisitos técnicos para aplicação nas vias públicas no âmbito do município de Fernandópolis/SP.

Assim sendo, recomenda-se **aprovação** conforme os critérios avaliados.

### Recomendações:

- O Setor de Sinalização de Trânsito deverá monitorar o desempenho da sinalização implantada durante a realização do teste de campo, após o decorrer de determinado lapso de tempo, com intuito de melhor avaliar as condições dos produtos aplicados, mediante condições de resistência a



abrasão, devido a um contínuo fluxo de veículos e as condições adversas de intempéries de tempo.

- Verificar uniformidade da aplicação nos trechos após tráfego mais intenso.
- Ajustar dosagem do solvente levando em consideração as quantidades estimadas nos testes de campo.

Paulo Sergio de Jesus Silva Zagolin  
Secretário Municipal de Trânsito e Transportes

Silvino Alduino  
Gerente de Trânsito e Transportes

Wesley Gereti Correa  
Chefe do Setor de Sinalização Viária

Fernandópolis/SP, 16 de outubro de 2025.