



## **RELATÓRIO DE TESTE CARGA VISUAL**

**OBRA:** Recape Asfáltico com CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente)

**LOCAL:** Rua Sebastião Moise, Rua Amauri Galvan, Rua Lourenço José Bertoglio, Rua Francisco Pizato, Rua Valdecir Grahl, Rua Cândida Kalisk Dill, Rua Neori Olibone, Rua João Emiliano Ritter, Rua Artur Pagno, Ruas Domingos Crestani, Rua Maria Crestani, Rua Alexandre Grahl, Rua Matilde Sareta, Rua Andorinha, Rua Adelino Severino e Rua José Ilario Zata pertencente ao Município de Nova Prata Do Iguaçu – Paraná.

Característica do Carregamento aplicado no pavimento

Os ensaios foram realizados com um caminhão marca Mercedes Bens, placa ACV 1603, trucado, rodado duplo, nas seguintes condições:

- 1- Peso total: 30.470 t;
- 2- Pneus de 12 lonas tam. 900x20;
- 3- Pressão dos pneus 90 lbs/pol2;
- 4- Temperatura média da pista: 24° da 9:30 às 12:00 do dia 18 de agosto de 2025;
- 5 – Afastamento médio dos pneus da sarjeta, 50 cm.

### **Metodologia Aplicada**

Foi percorrido com o caminhão com o carregamento acima descrito a uma velocidade entre 1 a 3 km/h, nos dois sentidos das ruas e, observado visualmente toda extensão percorrida se havia deformações do atual pavimento poliédrico. Quanto a classificação das vias temos a considerar que as são todas locais Residenciais, Ruas que ligam os bairros, onde não há tráfego intenso de veículos Pesados.

### **Descrição dos ensaios**

Durante a execução do teste **não foi detectado visualmente nenhuma deflexão no pavimento existente ou outra anomalia** que nos levasse a indicar qualquer reparo no subleito ou na base das ruas ensaiadas.

### **Conclusão**

Tendo em vista o resultado dos ensaios, concluímos que as ruas testadas têm condições de receber o recape asfáltico, pois não apresentaram deformações no pavimento, à exceção da rua acima citada que deverá ser feita uma base. Tendo em vista as ruas apresentaram um bom suporte estrutural o que há é a necessidade de apenas uma base. Diante das constatações através do teste de carga nos assegura em adotar como capa em CBUQ com espessura de 3,0 cm, com uma regularização de pavimento através de reperfilagem com espessura de 3 cm que funcionara com reforço mais principalmente como regularização da pista em, conseqüentemente aumentando o coeficiente estrutural do pavimento aumentando a sua vida útil e melhorando a trafegabilidade. Em anexo fotos do teste realizado

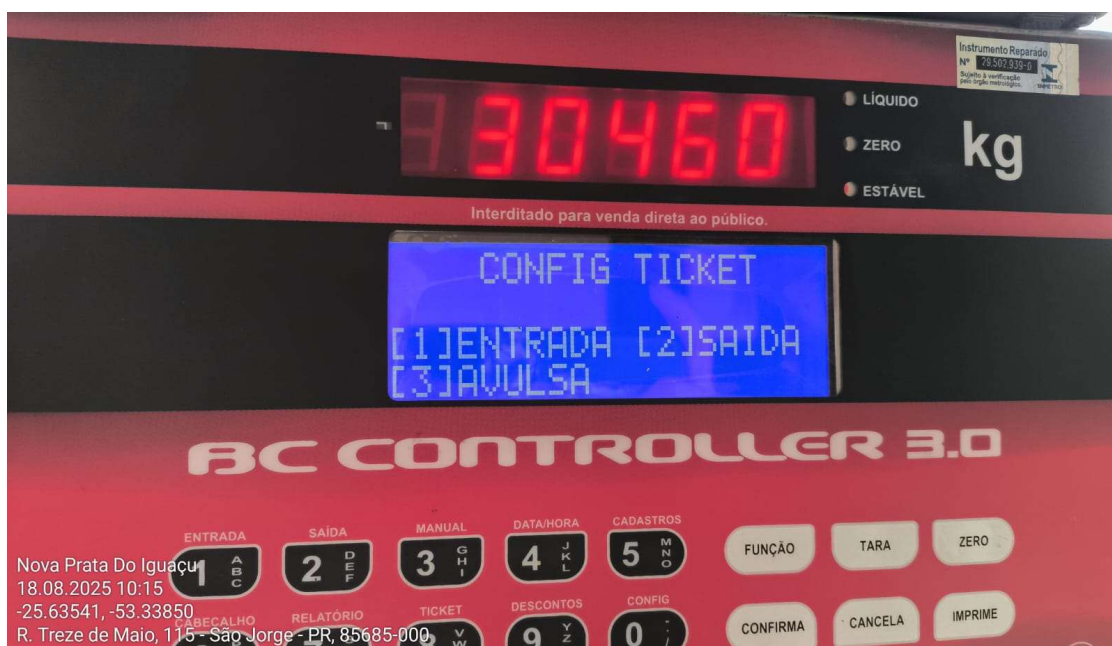


Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

## DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

em cada rua.

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO TESTE DE CARGA



### RUA SEBASTIÃO MOISE







Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

## RUA AMAURI GALVAN



## RUA LOURENÇO JOSÉ BERTOGLIO







Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

## RUA FRANCISCO PIZATO



## RUA VALDECIR GRAHL







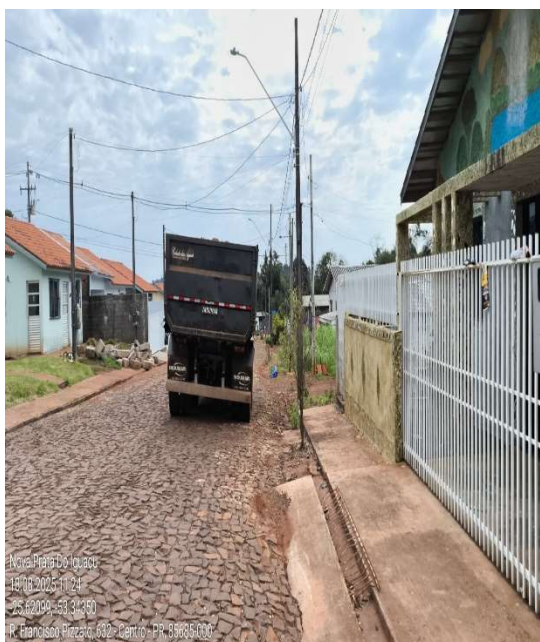
Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

## RUA CANDIDA KALISKI DILL

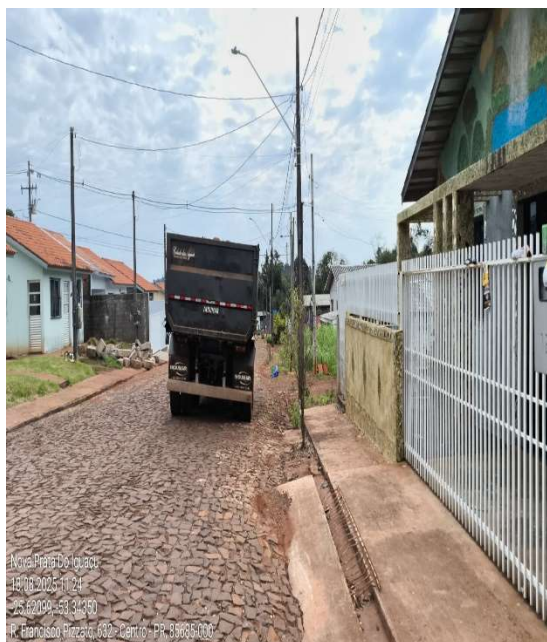


Nova Prata do Iguaçu  
18/08/2025 11:26  
25.62024-53 34430  
R. Francisco Pizzato, 632 - Centro - PR 83665-000



Nova Prata do Iguaçu  
18/08/2025 11:24  
25.62024-53 34430  
R. Francisco Pizzato, 632 - Centro - PR 83665-000

## RUA NEREU OLIBONE



Nova Prata do Iguaçu  
18/08/2025 11:24  
25.62024-53 34430  
R. Francisco Pizzato, 632 - Centro - PR 83665-000



Nova Prata do Iguaçu  
18/08/2025 11:22  
25.62024-53 34430  
R. Francisco Pizzato, 632 - Centro - PR 83665-000



Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

## RUA JOÃO EMILIANO RITTER



## RUA ARTUR PAGNO





Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**



**RUA DOMINGOS CRESTANI**



**RUA MARIA CRESTANI**





Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**



**RUA ALEXANDRE GRAHL**



**RUA MATILDE SARETA SANTIN**





Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**



**RUA ANDORINHA**







Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

## RUA ADELINO SEVERINO



## RUA JOSE ILARIO ZATA







Município de Nova Prata do Iguaçu – Paraná  
Departamento de Engenharia

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

---

-----  
**CLEUZA CASTRO DE JESUS**

Eng. Agrimensora e Civil  
CREA 45.442-D