

Workshop

Controle de Sobrepeso: Políticas e soluções tecnológicas

24 e 25 de junho de 2015 • Brasília • DF



Apoio:



Realização:



Ministério dos
Transportes





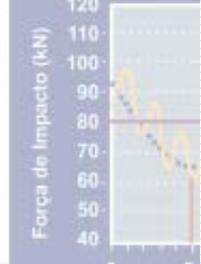
UAPOR - Unidade Avançada de Pesquisa em Operações Rodoviárias

Valter Zanela Tani
Gerente de projetos – LabTrans/UFSC

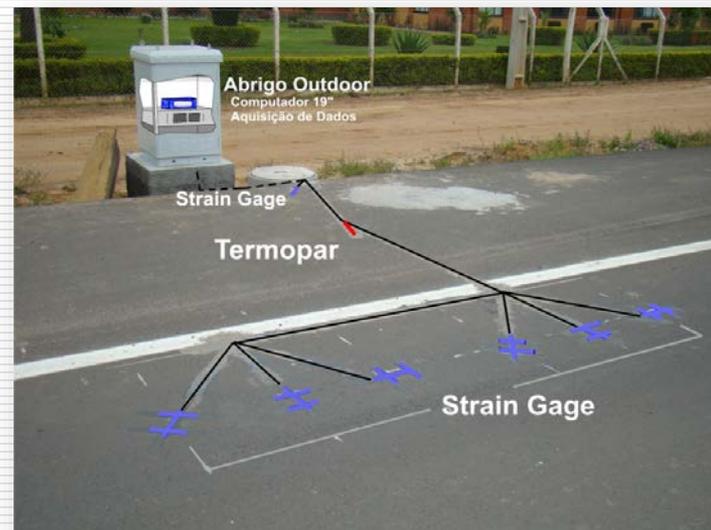


UAPOR

Contexto



- Pista experimental de Pesagem em Movimento (2009):

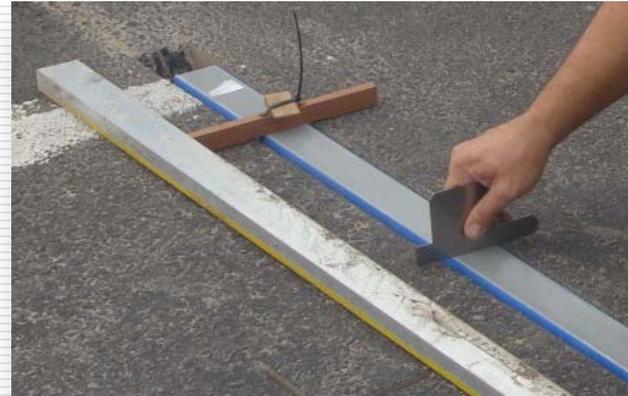


UAPOR

Contexto



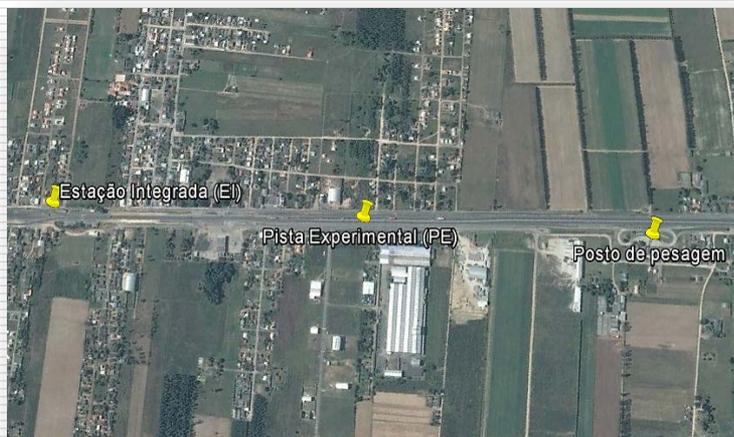
■ Estação Integrada (2013)



UAPOR Contexto



- PPV para atividades de pesquisa:



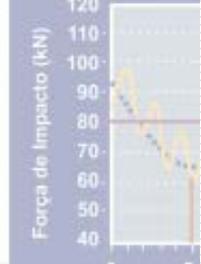
UAPOR Conceito



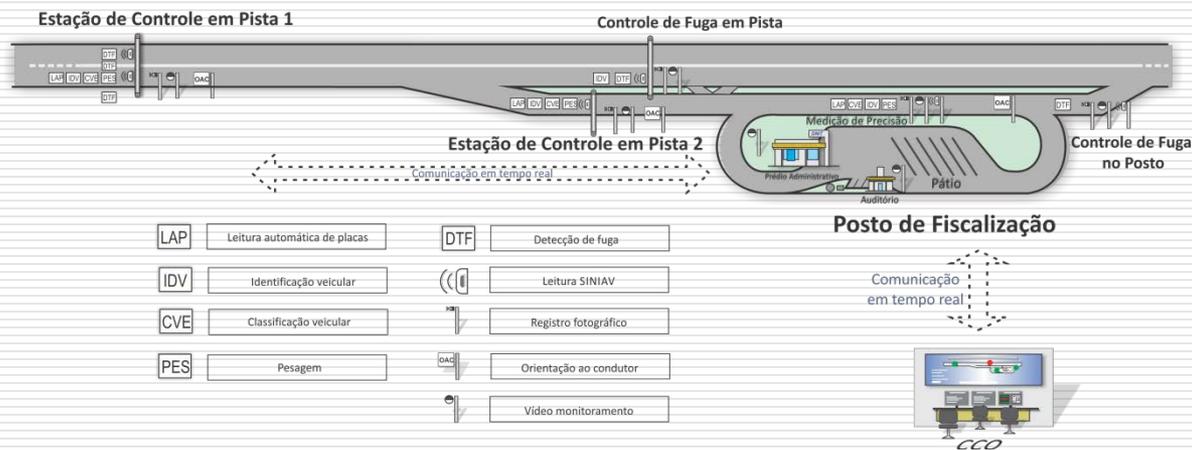
- Objetivos:
 - Integrar as atividades de testes e pesquisas atualmente existentes em Araranguá/SC.
 - Promover novas atividades para apoio aos programas existentes na CGPERT.



UAPOR Operação



- Funcionalidades no contexto do PIAF:
 - Pré-seleção de veículos potencialmente infratores.
 - Medição de precisão.
 - Situações de fuga.
 - Comunicação com Centro de Controle Operacional.

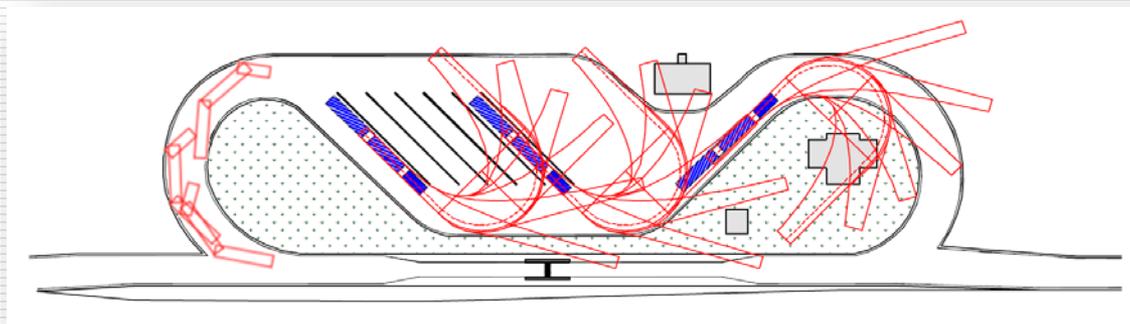


UAPOR

Adequações físicas



- Geometria e pavimentação:
 - Acessos.
 - Medição de precisão.
 - Pista experimental.



UAPOR

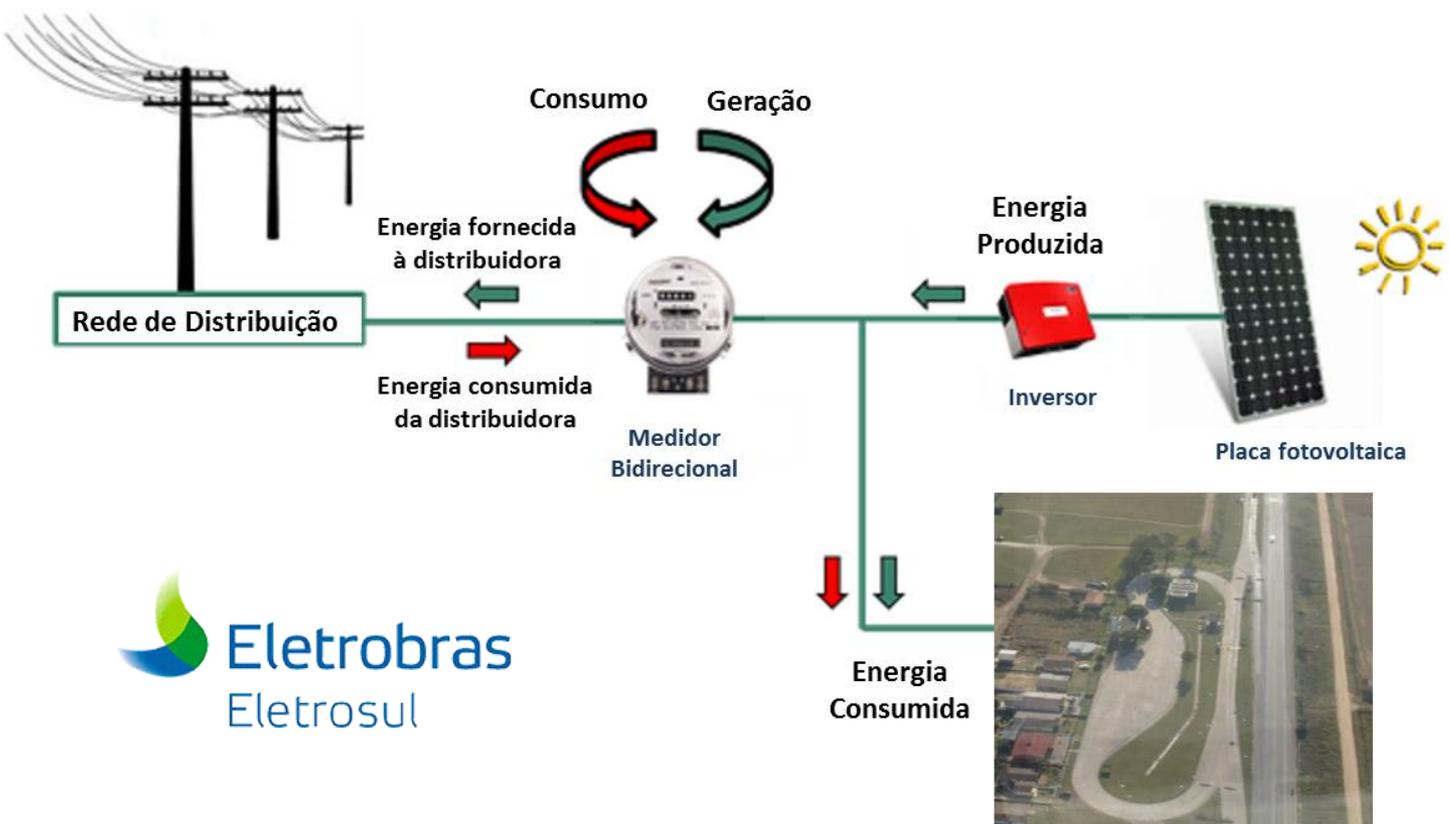
Restruturação da pista experimental

- Objetivo: fiscalização direta.
- 3 tipos de pavimento.



UAPOR

Implementação de energia renovável



UAPOR

Outros testes e pesquisas

- BR-Legal.
- PNCV.
- AET.
- Tecnologias alternativas de pavimentação.

UAPOR

Processo de implementação

- Estágio atual:
 - Elaboração de projeto executivo para contratação.

UAPOR



Obrigado!