



1ª CONFERÊNCIA

# Veículos inteligentes

Como eles irão afetar a nossa vida, os negócios e o transporte público?

## Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

APOIO:



Por meio de:



REALIZAÇÃO:





Os veículos inteligentes vão ser implementados no Brasil?



## Situação real de transito urbano no Brasil

- **Asfalto desnivelado**
- **Faixas de transito tortas**
- **Buracos e poças**
- **Ciclistas**
- **Pedestres fora da faixa**
- **Perigos “ocultos”**





1ª CONFERÊNCIA  
**Veículos  
inteligentes**

## Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

Os veículos inteligentes vão ser implementados no Brasil?







Serão, mas pode demorar  
alguns anos...

Muitas de suas tecnologias vão  
ser aproveitadas em outras  
áreas...hoje.





1ª CONFERÊNCIA  
**Veículos  
inteligentes**

## Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

# Frota de carros elétricos e híbridos em SC aumenta mais de 50% em quase dois anos

19/10/2018- 05h00min  
- Atualizada em 19/10/2018- 05h00mi

Veículos elétricos mostram que são tendência no Salão Carros de propulsão verde ocupam lugar de destaque na maioria dos estandes do Salão do Automóvel de São Paulo 2018

### [MOTOR](#)

**Salão de Paris apresenta mais SUVs e novos carros elétricos**

13/10/2018 05:27

6 Min de Leitura



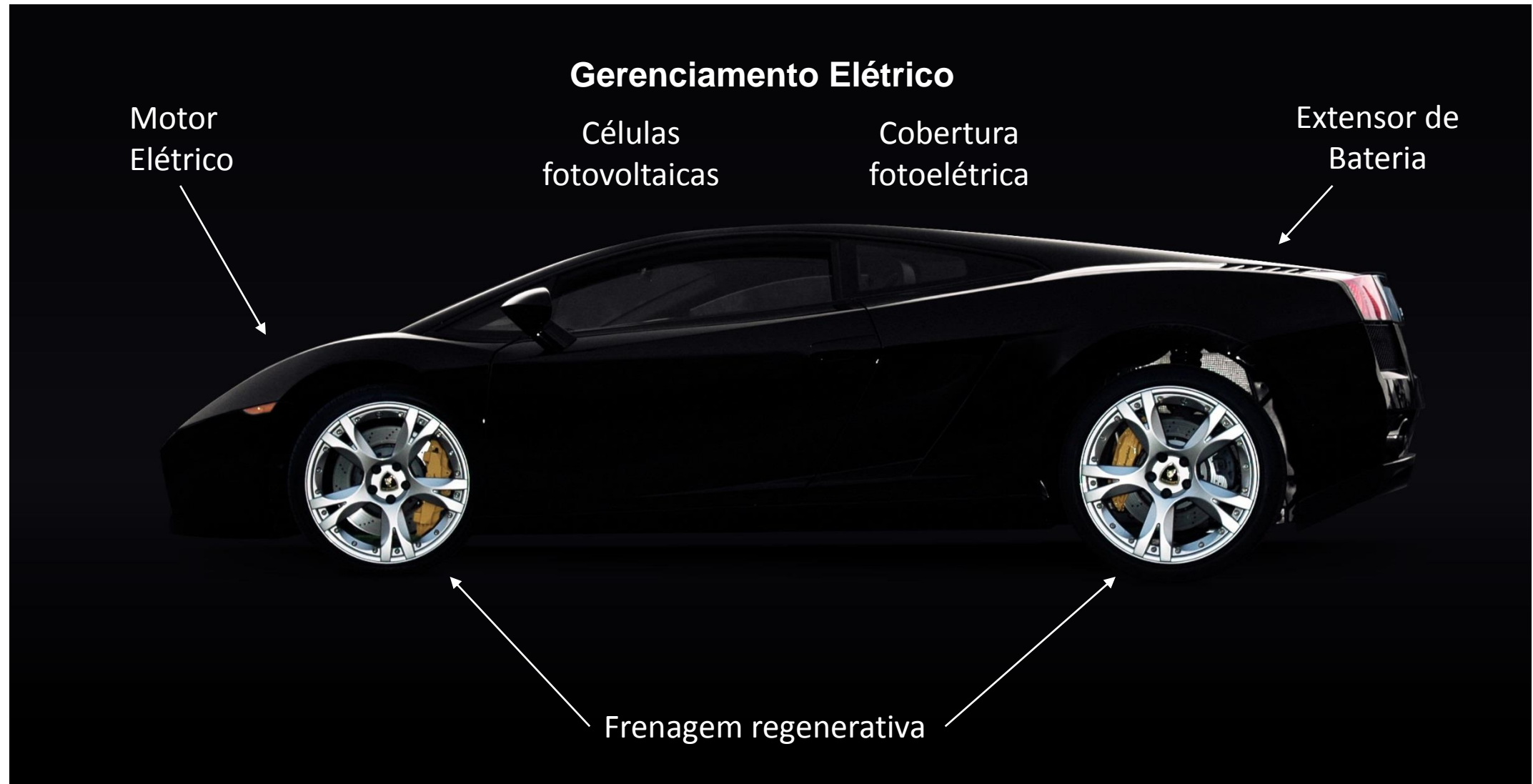
1ª CONFERÊNCIA  
**Veículos  
inteligentes**

## Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

Mas quais os riscos comerciais para a  
Implantação do veículo elétrico?









## Controle da segurança das baterias



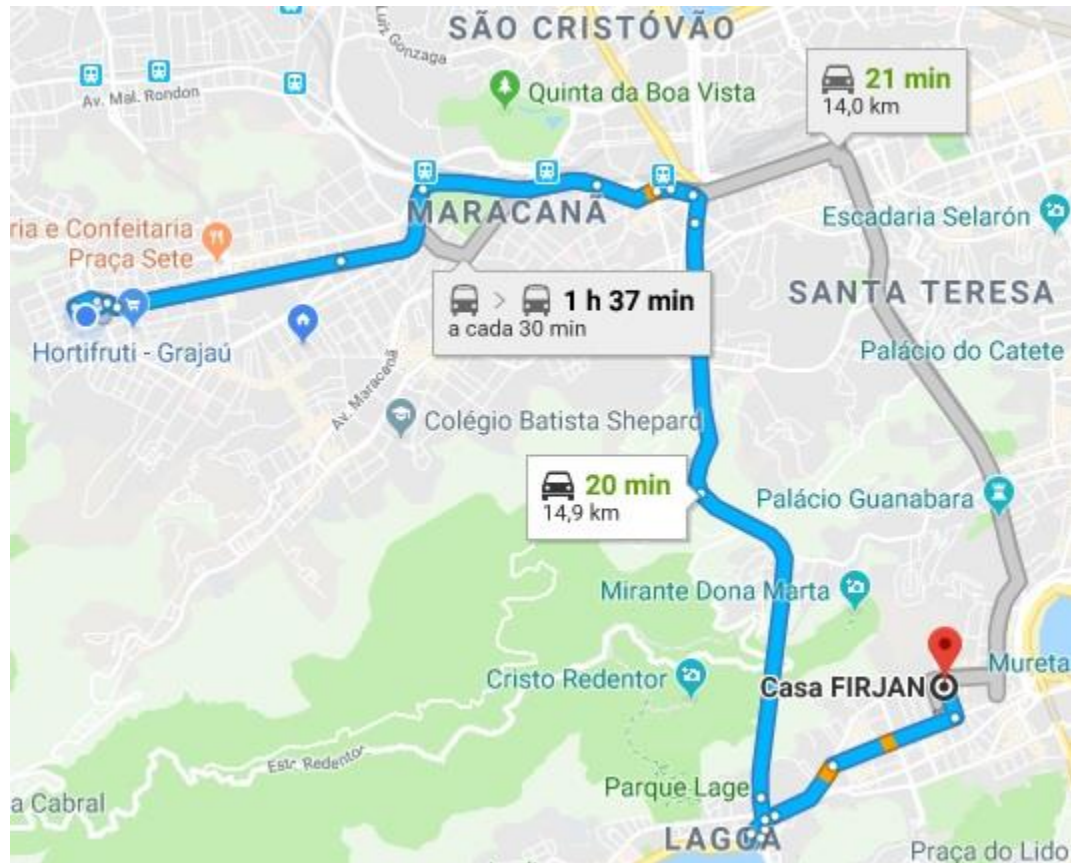




## 1ª CONFERÊNCIA Veículos inteligentes

## Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista



Seu veículo elétrico tem 15 Km de autonomia restante qual o melhor caminho a pegar?



1ª CONFERÊNCIA  
**Veículos  
inteligentes**

# Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

Oferta e demanda nem sempre estão de acordo.







## Integração de Novos Negócios.

Registro de dados



conversão







### **Conclusão**

Ainda que o veículo inteligente comercialmente viável possa estar longe os benefícios do desenvolvimento das tecnologias podem ser empregados hoje.

- Estas tecnologias podem auxiliar a implantação de veículos elétricos
- Podem auxiliar a implantação de novos negócios (ou mesmo viabilizá-los.)
- Podem ser um diferencial comercial para empresas, auxiliando em certificações.

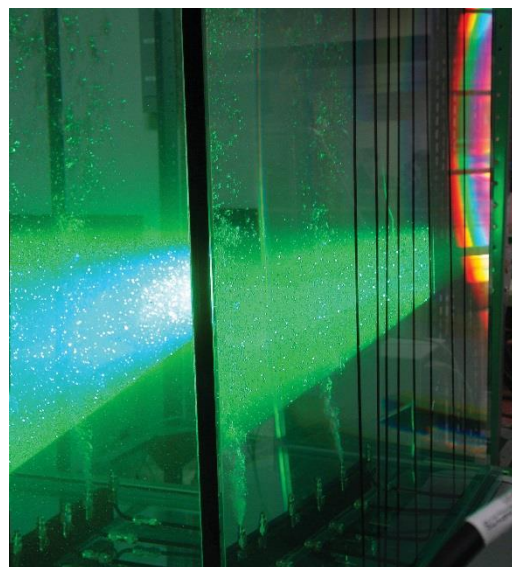


## 1ª CONFERÊNCIA Veículos inteligentes

# Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

## Inmetro



**OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

O BRASIL É UM DOS 193 PAÍSES SIGNATÁRIOS DA AGENDA 2030 PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.

**VOCÊ SABE O QUE ELA REPRESENTA?**

Trata-se de um documento adotado na Assembleia Geral da ONU em 2015, por meio do qual os países comprometeram-se a tomar medidas transformadoras para promover o desenvolvimento sustentável nos 15 anos seguintes, sem deixar ninguém para trás!

A agenda indica **17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** e 169 metas que devem ser atingidos até 2030.

Nas próximas semanas, você saberá mais sobre a implementação da Agenda 2030 nas instituições públicas brasileiras e como os ODS relacionam-se às atividades desenvolvidas pelo Inmetro.

**Acompanhe!**

**45 INMETRO**



1ª CONFERÊNCIA  
**Veículos  
inteligentes**

## **Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos**

Luciano Batista

---

Obrigado.

Luciano Batista

[Lnbatista@inmetro.gov.br](mailto:Lnbatista@inmetro.gov.br)

(21) 2679-9046

(21) 9984-98464