



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 da
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

REALIZAÇÃO:



MINISTÉRIO DA
INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR
E SERVIÇOS





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”**



1º CONFERÊNCIA
**Veículos
inteligentes**

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

Luciano Batista

Os veículos inteligentes vão ser implementados no Brasil?





1º CONFERÊNCIA
**Veículos
inteligentes**

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

Luciano Batista

Serão, mas pode demorar
alguns anos...

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





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



1º CONFERÊNCIA

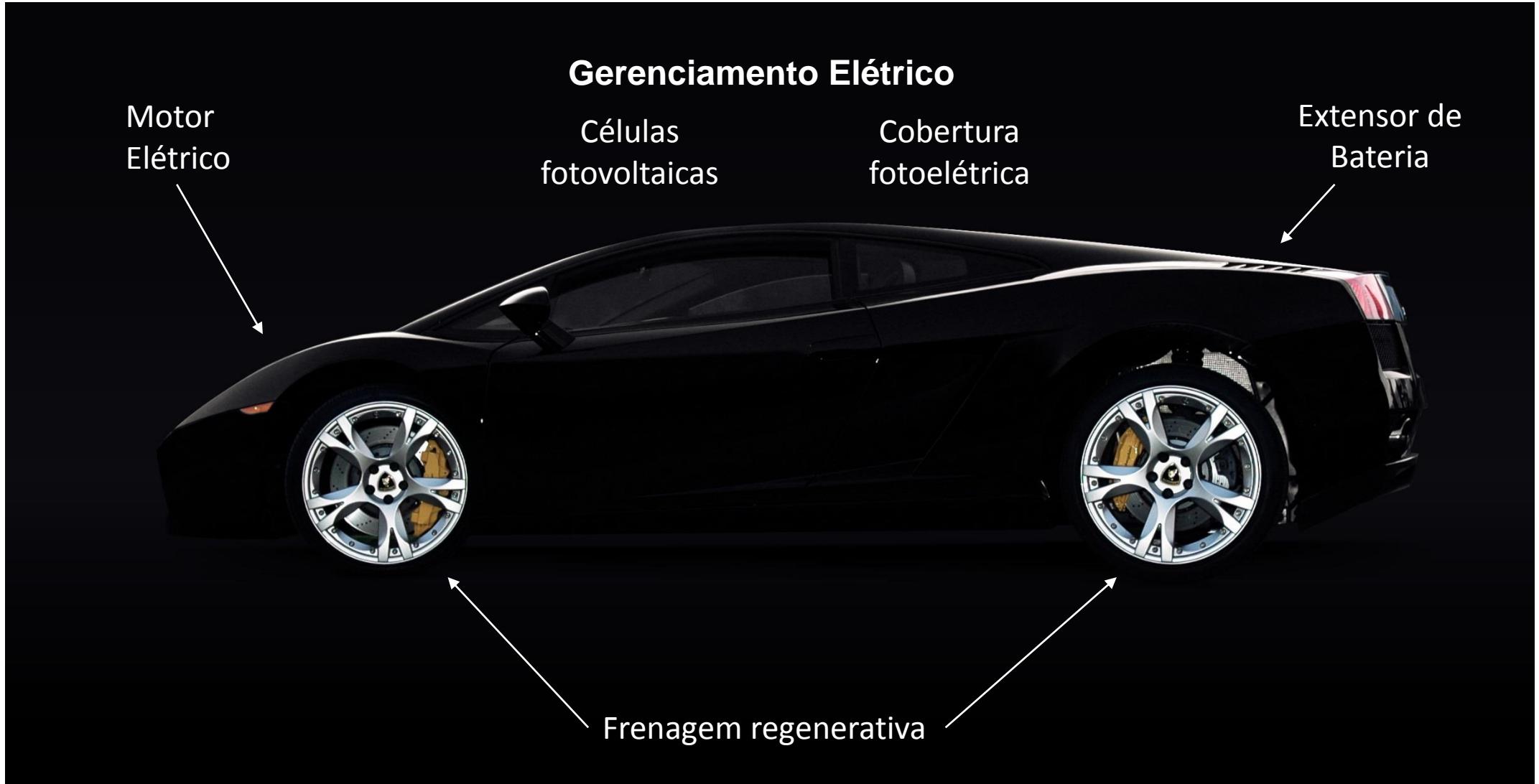
Veículos inteligentes

Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

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







1º CONFERÊNCIA Veículos inteligentes

Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

Controle da segurança das baterias

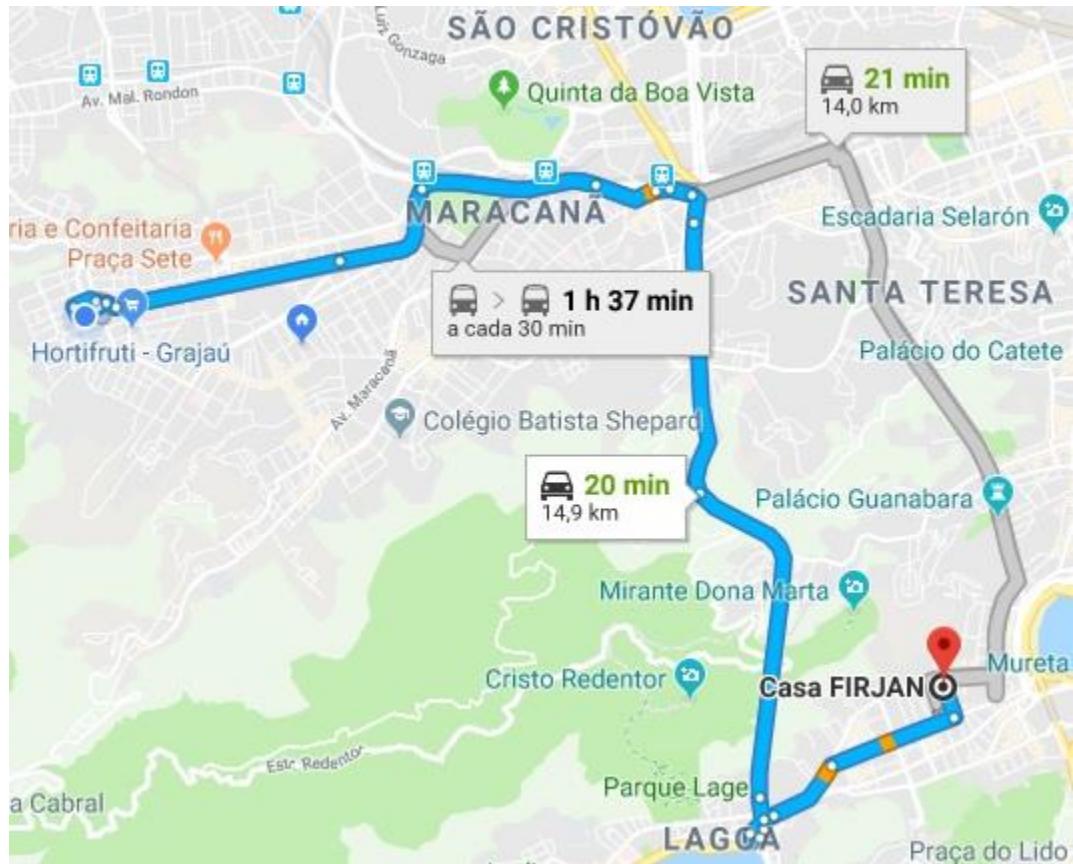




1º CONFERÊNCIA
**Veículos
inteligentes**

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?



1º CONFERÊNCIA
**Veículos
inteligentes**

Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

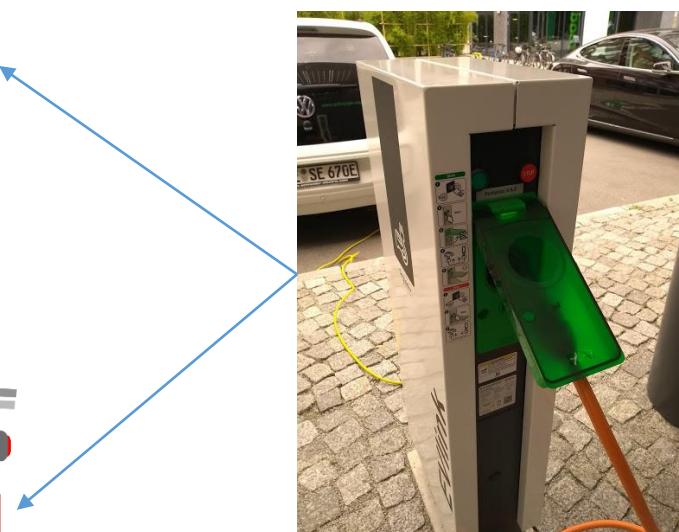
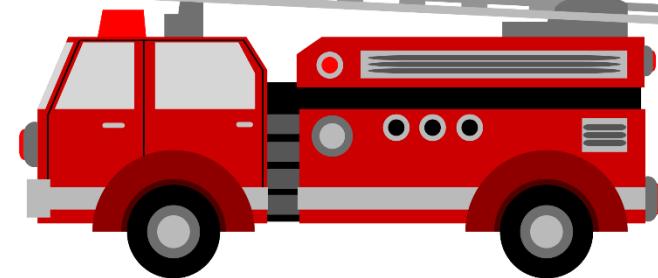
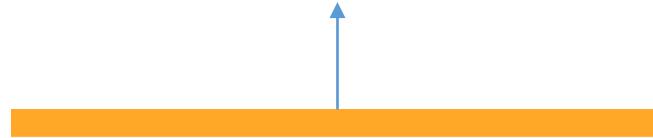
Oferta e demanda nem sempre estão de acordo.





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.

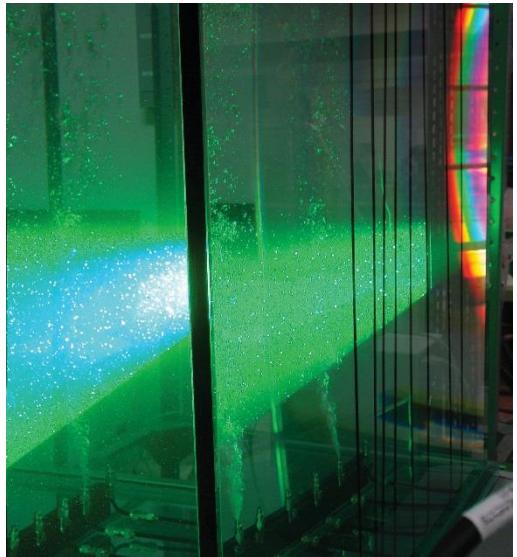


1º CONFERÊNCIA
**Veículos
inteligentes**

Impacto dos sistemas inteligentes na implantação dos veículos elétricos

Luciano Batista

Inmetro



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!



Obrigado.

Luciano Batista

Lnbatista@inmetro.gov.br

(21) 2679-9046

(21) 9984-98464