

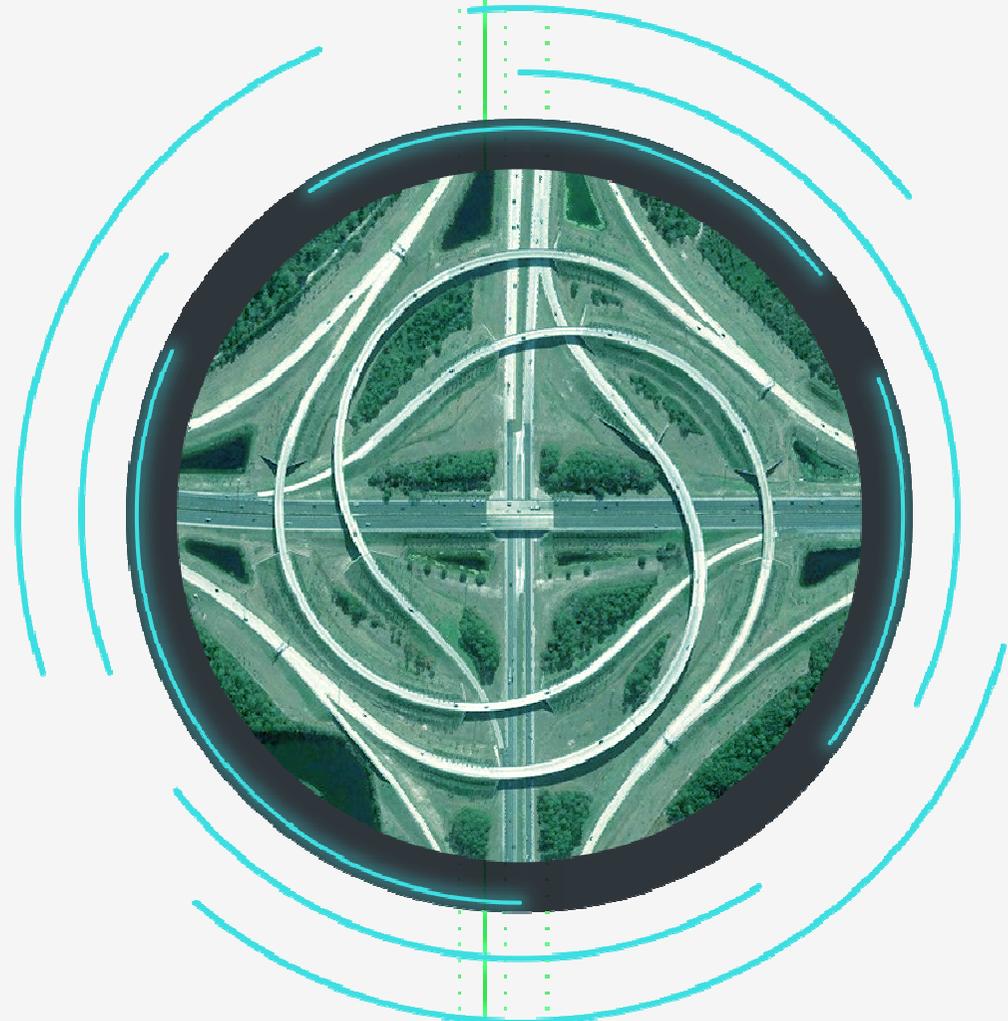
SEMINÁRIO FUTURO DA **MATRIZ**
VEICULAR NO BRASIL

Marco Silva

Presidente da Nissan do Brasil



PARA ONDE
DIRIGE
A HUMANIDADE?



UM MUNDO EM TRANSFORMAÇÃO



**Transformação
Digital**



**Transformação
Industrial**



**Transformação
da Mobilidade**

MAS AINDA COM MUITOS PROBLEMAS...

1,25 milhão de mortes por ano no trânsito mundial
Aproximadamente 85% causadas por falha humana

Evolução dos grandes centros urbanos
Aumento dos engarrafamentos e das emissões

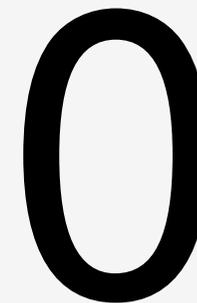
CRENÇA CONVENCIONAL: Tecnologia afasta as pessoas dos carros

VISÃO DA NISSAN:

A tecnologia deixa os carros integrados e mais inteligentes



ZERO
Emissão



ZERO
Fatalidade

QUAL A NOSSA RESPOSTA PARA ESTE DESAFIO?

NISSAN INTELLIGENT **M**OBILITY



NISSAN
INTELLIGENT
DRIVING

EXCITED



NISSAN
INTELLIGENT
INTEGRATION

CONNECTED



NISSAN
INTELLIGENT
POWER

CONFIDENT



NISSAN INTELLIGENT DRIVING

4 ESTÁGIOS DE DIREÇÃO AUTÔNOMA



2016

Single-lane Highway



2018

Multi-lane Highway



2020

City Driving



2022

Fully Autonomous
/ Driverless



NISSAN INTELLIGENT INTEGRATION



VEHICLE TO GRID



CONECTIVIDADE



NISSAN INTELLIGENT POWER

ESTAMOS INDO EM DIREÇÃO A UM FUTURO DE VEÍCULOS ELÉTRIFICADOS



HÍBRIDO

Convencional é usado pela Nissan há mais de 10 anos



E-POWER

É a solução da Nissan para uma eletrificação acessível



SOFC

Uma opção inclusive para o etanol



LEAF

Carro 100% elétrico mais vendido do mundo

ATÉ 2022, A NISSAN PRETENDE VENDER

**1 MILHÃO
DE VEÍCULOS
ELETRIFICADOS**

POR ANO,
NO MUNDO

A NISSAN E O BRASIL



LEAF

Pré-venda no mercado nacional desde o Salão do Automóvel de São Paulo 2018. Vendas em 2019



E-POWER

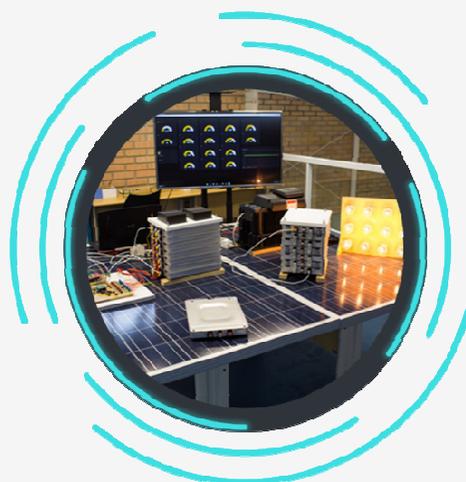
Em testes de rodagem no Brasil



SOFC

Apresentado primeiro no país e em evolução

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO



Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Soluções para o uso de baterias de segunda vida dos veículos elétricos

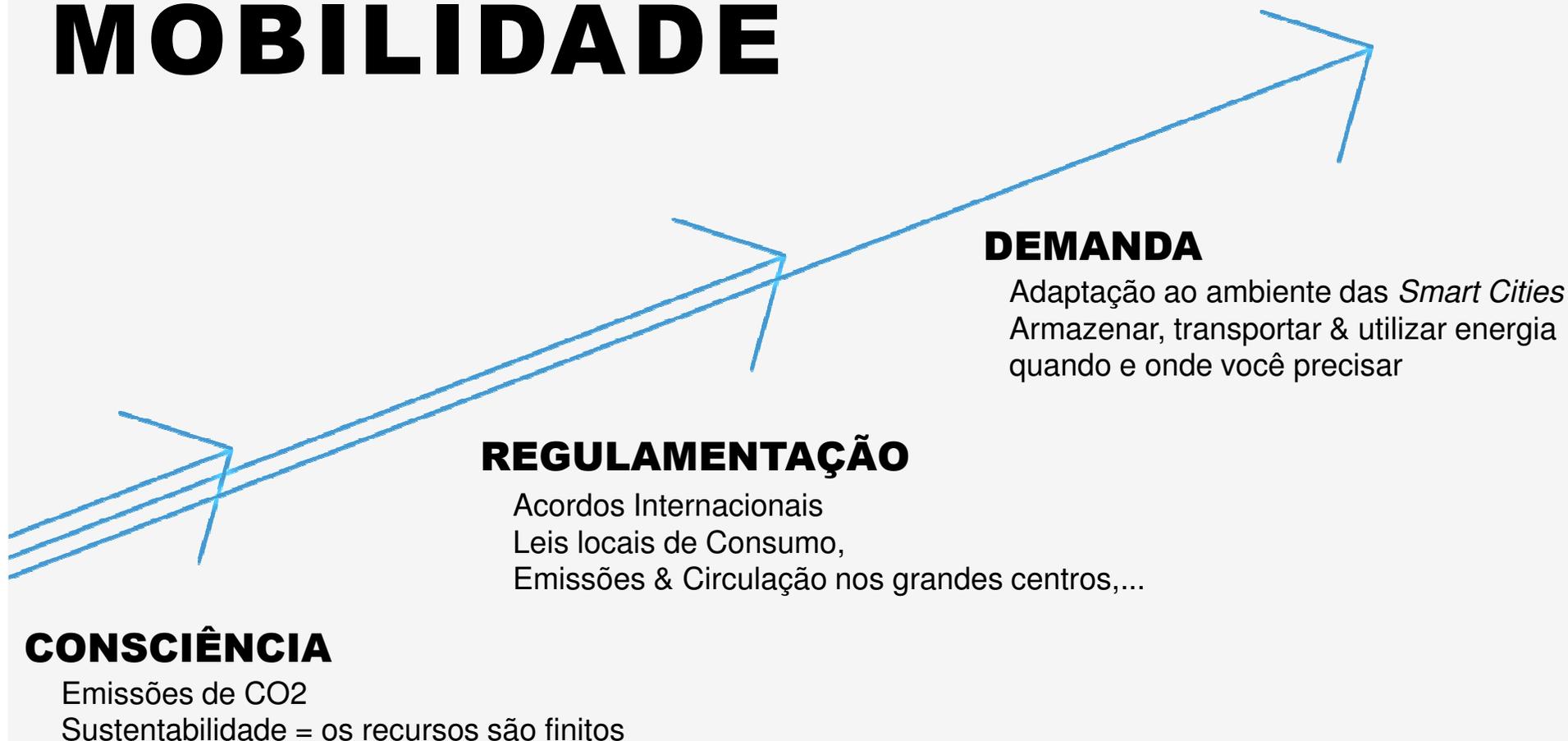


ENEL X
Desenvolvimento de soluções e parcerias com foco na mobilidade elétrica



Parque Tecnológico de Itaipu
Desenvolvimento de estações de carregadores veiculares e sua integração ao sistema de energia nacional

ELÉTRICOS COMO PLATAFORMA PARA A TRANSFORMAÇÃO DA MOBILIDADE



NÃO SE PREOCUPE!
A NISSAN VAI CONTINUAR
DESENVOLVENDO
VEÍCULOS
SEGUROS,
EFICIENTES
E QUE CONTINUARÃO
DANDO
PRAZER
AO DIRIGIR!



OBRIGADO!

NISSAN