

VEÍCULOS ELETRIFICADOS E BIOCOMBUSTÍVEIS NO BRASIL

Thiago Sugahara – vice presidente da ABVE e
Gerente de Ass. Governamentais da Toyota do Brasil

27 de Abril de 2021

- 1) POLÍTICAS PÚBLICAS PARA VEÍCULOS ELETRIFICADOS
- 2) MULTIPLAS TECNOLOGIAS / BIOCOMBUSTÍVEIS
- 3) EVOLUÇÃO DO MERCADO
- 4) FUTURO DOS VEÍCULOS LEVES NO BRASIL
- 5) SITUAÇÃO ATUAL NA AMÉRICA LATINA
- 6) VENDAS DE VEÍCULOS ELETRIFICADOS NO MUNDO

1) POLÍTICAS PÚBLICAS PARA VEÍCULOS ELETRIFICADOS NO BRASIL



2.1) DIFERENCIAÇÃO DAS TECNOLOGIAS



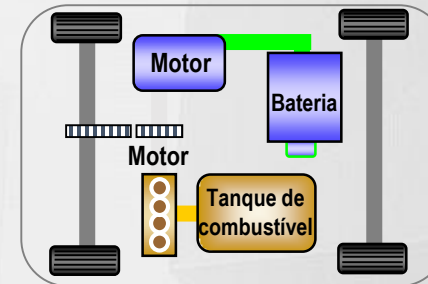
LOGO DA **TOYOTA** EM
VEÍCULOS ELETRIFICADOS

VEÍCULOS
ELETRIFICADOS

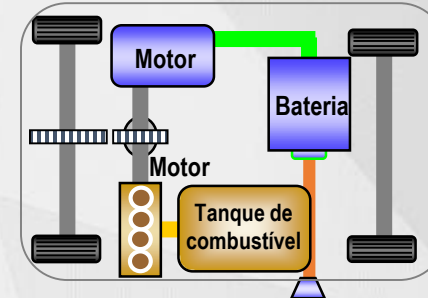
O BRASIL PRODUZ UM DOS
VEÍCULOS HÍBRIDOS MAIS
VERDES DO MUNDO!!!



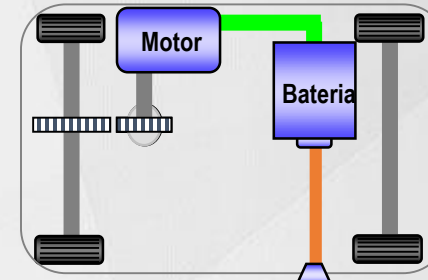
HÍBRIDO



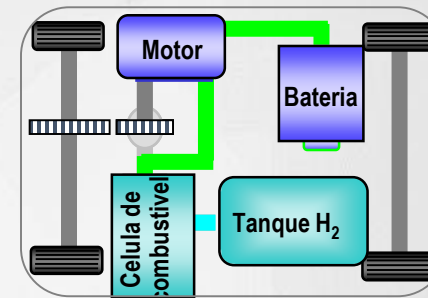
HÍBRIDO
PLUG-IN



ELÉTRICO



CÉLULA DE
COMBUSTÍVEL



TOYOTA COROLLA CROSS



TOYOTA PRIUS



TOYOTA ULTRACOMPACT



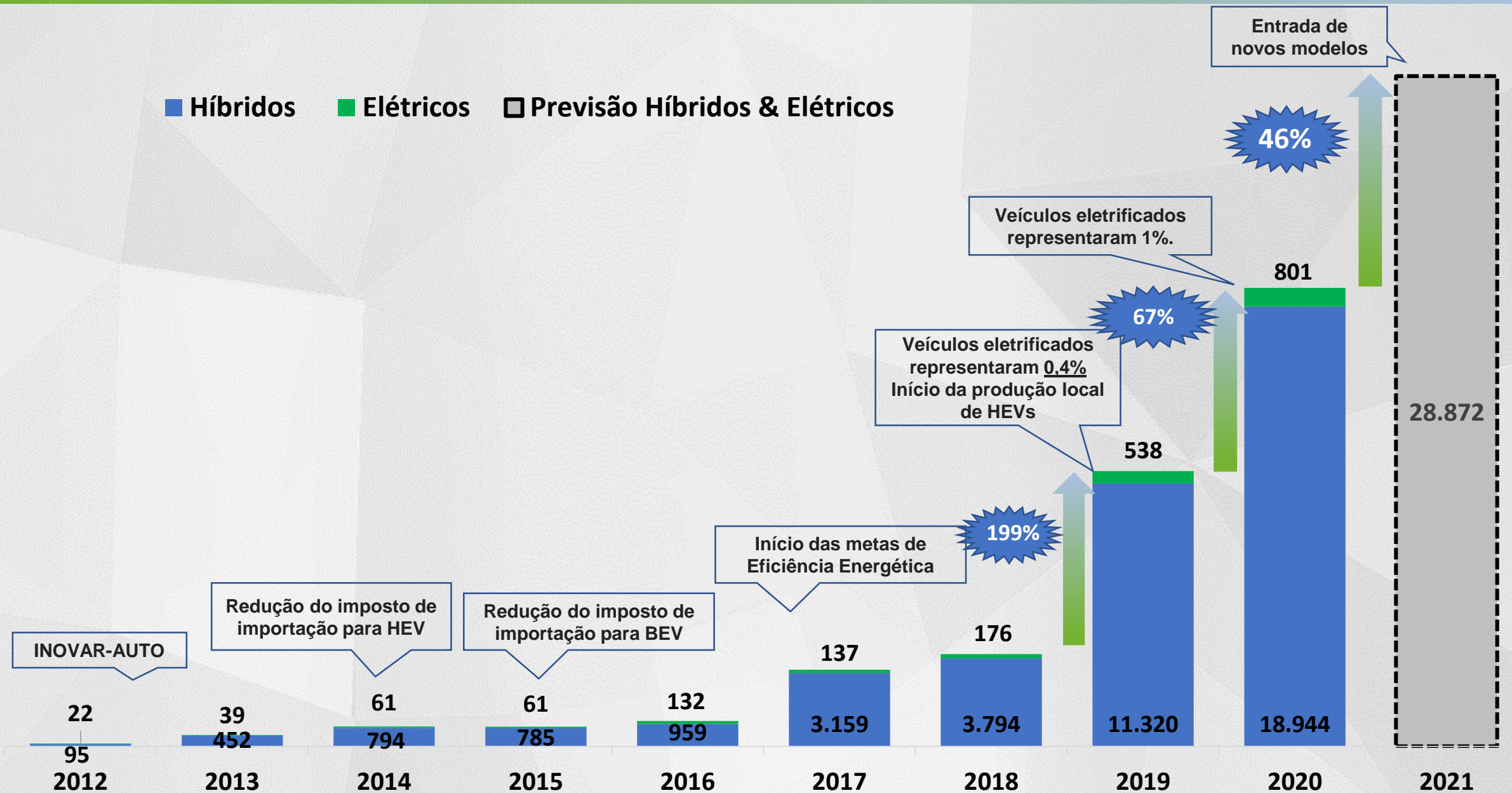
TOYOTA MIRAI



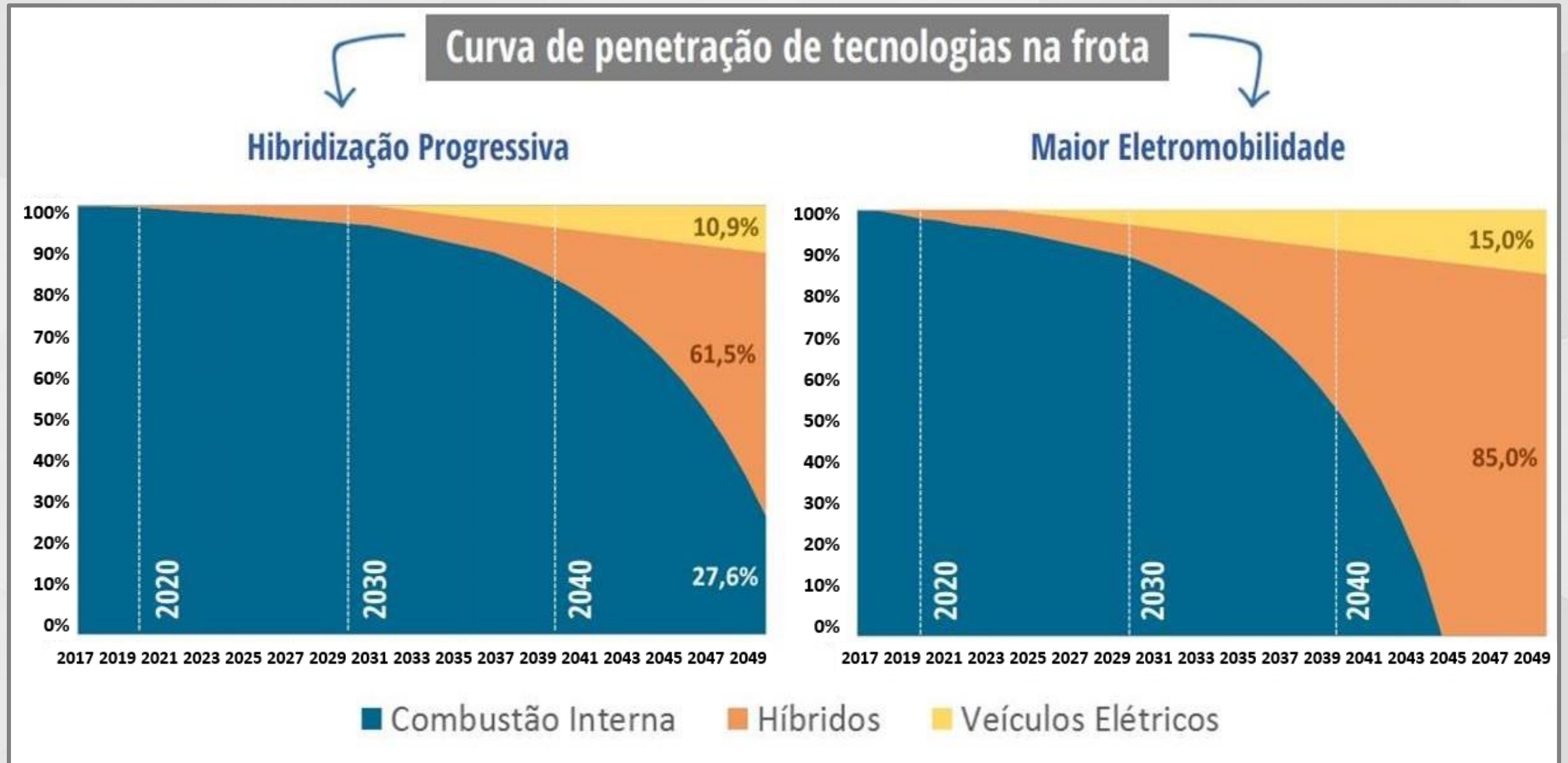
2.2) DESENVOLVIMENTO DO PRIMEIRO HEV FLEX










3) EVOLUÇÃO DO MERCADO



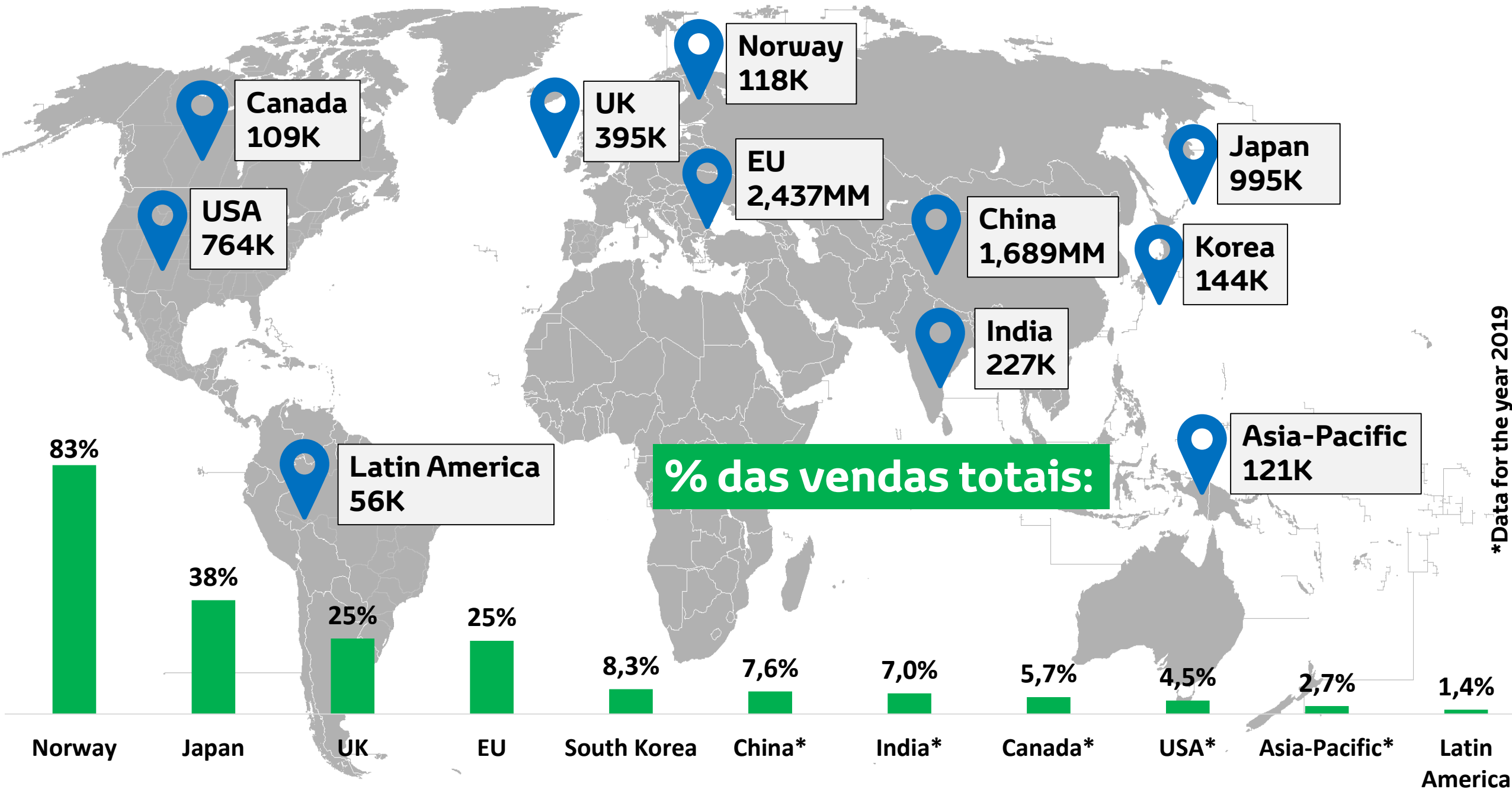
4) FUTURO DOS VEÍCULOS LEVES NO BRASIL



5) SITUAÇÃO ATUAL NA AMÉRICA LATINA

	 Brazil	 Argentina	 Colombia	 Chile	 Peru	 Ecuador	 Costa Rica
MERCADO EM 2020	2.058.437	257.187	188.665	258.835	112.181	85.818	23.885
NOVAS TECNOLOGIAS	19.745	2.383	6.011	871	575	1.235	1.238
HEV	13.818	2.343	4.230	671	541	1.130	610
PHEV	5.065	1	467	73	9		6
BEV	862	39	1.314	127	25	105	622
MATRIZ ENERGETICA	83%	36%	69%	46%	62%	74%	88%
INFRAESTRUTURA (# DE CARREGADORES)	~500	13	68	58	20	16	137

6) VENDAS DE VEÍCULOS ELETRIFICADOS NO MUNDO 2019*-2020



Obrigado!

Contato:

Thiago Sugahara
tsugahara@toyota.com.br



SCAN ME

