

LF-30, A VISÃO DA LEXUS PARA O FUTURO DOS VEÍCULOS ELÉTRICOS

No dia 23 de outubro, a Lexus apresentou sua visão “Lexus Electrified” para uma próxima geração de veículos eletrificados. A atração foi a estreia do Lexus LF-30 Electrified Concept, que estreou mundialmente no 46º Salão de Tóquio.

Desde o lançamento do RX 400h em 2005, a Lexus tornou-se a pioneira em tecnologias de eletrificação, como o redutor de dois estágios e o sistema híbrido de vários estágios, que utilizam a tecnologia para oferecer excelente desempenho e a sensação de condu-

ção direta, característica dos Veículos híbridos Lexus.

A visão “Lexus Electrified” visa um salto fundamental no desempenho do automóvel, condução, controle e prazer do motorista. E uma transformação na essência dos veículos de luxo do futuro. Para esse fim, a Lexus está aproveitando as lições aprendidas no desenvolvimento das principais tecnolo-

gias de seus modelos híbridos, incluindo gerenciamento de bateria, módulos de controle de energia e motores elétricos. Em particular, a tecnologia Lexus Electrified permite o controle integrado do trem de força, direção, suspensão e freios.

A Lexus planeja lançar seu primeiro BEV ainda em novembro de 2019 e expandir sua linha de veículos eletrificados. Até 2025, a Lexus terá versões eletrificadas disponíveis de todos os seus modelos e almeja que suas vendas superem as dos modelos convencionais.

