abravei
ASS. BRAS. DOS PROPRIETÁRIOS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS INOVADORES

Brasil - 2017

Inevitavelmente uma **revolução chamada mobilidade elétrica** chegará até o nosso país.

Trata-se de um movimento que já vem acontecendo há alguns anos na Europa, Ásia e Estados Unidos e uma avalanche de notícias sobre novas leis, maior preocupação com o desenvolvimento sustentável, crescimento vertiginoso em vendas de veículos elétricos, queda acentuada no preço das baterias, alterações impensáveis no ranking de marcas mais valiosas do setor automotivo, etc. mostram que este movimento se acelerou consideravelmente nos últimos tempos, e o Brasil, como um dos maiores mercados do setor automotivo mundial, em breve fará parte desta inovação tecnológica.

Por acreditarmos no potencial desta mudança e por já conhecermos - na prática - boa parte dos desafios enfrentados por investir em mobilidade elétrica, nos sentimos no dever de encaminhar esta carta com o objetivo de compartilhar algumas informações sobre investimentos em infra-estrutura (pontos de recarga) e também nos colocarmos à disposição para tirar possíveis dúvidas sobre veículos elétricos.

Um dos maiores obstáculos para a popularização de veículos elétricos é a falta de pontos de recarga pública (gratuita, ou paga), e é certo que **se posicionar na vanguarda deste processo proporcionará grandes oportunidades!** As Redes de Shopping Center Multiplan e Iguatemi, o Grupo Pão de Açúcar, os Postos Ipiranga e a Rede Graal são algumas das iniciativas privadas que já estão remando para pegar a melhor onda.

A ABRAVEi **não vende soluções de recarga**, mas um de nossos objetivos é fomentar a ampliação da infraestrutura de recarga no país. Assim, abaixo apresentamos alguns cenários com valores referenciais de investimento em pontos de recarga. Havendo interesse, podemos marcar uma reunião para ajudá-los na definição da opção que melhor atende os interesses de todos, atingindo o equilíbrio ideal entre a capacidade de investimento do estabelecimento, as necessidades dos usuários/clientes e o retorno sobre o investimento.

Carga normal

Carga semi rápida

Carga super rápida

A ABRAVEi é uma Associação Brasileira dos Proprietários de Veículos Elétricos inovadores - puros elétricos, ou híbridos plug-in - fundada em maio de 2017, e tem como um de seus principais objetivos apoiar o desenvolvimento da Mobilidade Elétrica Sustentável no Brasil.

Sede - R. Guandu, 155 - Teresópolis/RJ - CEP 25963-620
Sub-sede - R. Borba Gato, 331 - BL G - Apto. 193 - São Paulo/SP - CEP 04747-030
Sub-sede - SHN 5 - Bloco I - Sobreloja 6 - Brasília/DF - CEP 70705-000

www.abravei.org

Tipo	Valor Equip.	Valor Instalação	Nec. Técnicas
Carga normal	R$ 100,00	R$ 500,00	Tomada 220V aterrada 20-A (3,7 kVA)
Semi rápida	R$ 5.500,00	R$ 3.000,00	Tomada 220V aterrada 32-A (7,4 kVA)
Rápida	R$ 25.000,00	R$ 7.000,00	Instalação para 22 kW 380V
Super rápida	R$ 150.000,00	R$ 50.000,00	Instalação para DC 50 kW AC 45 kVA

Carga normal completa em aproximadamente 8 a 10 horas.
Carga semi rápida completa em aproximadamente 2,5 a 4 horas.
Carga super rápida completa em aproximadamente 1 hora (sendo 80% em 30 minutos).

O consumo de energia para uma carga completa gira em torno de 22 kWh.*

"Insanidade é continuar fazendo sempre a mesma coisa e esperar resultados diferentes."

Boas Energias!

ABRAVEi - Associação Brasileira dos Proprietários de Veículos Elétricos inovadores

Edgar Escobar - Presidente - 11-9-9302-5692
Rodrigo de Almeida - Vice-Presidente - 11-9-5048-8800
Leonardo Celli Coelho - Secretário - 11-9-6421-2113
Rogério Markiewicz - Diretor - 61-9-9224-5536

* Os tempos de recarga e consumos de energia apresentados tem como referência o modelo BMW i3 com bateria de 60 Ah/22 kWh. Por enquanto, o único modelo 100% elétrico que foi colocado à venda para pessoas físicas no Brasil. Situação que tende a mudar em breve.

A ABRAVEi é uma Associação Brasileira dos Proprietários de Veículos Elétricos inovadores - puros elétricos, ou híbridos plug-in - fundada em maio de 2017, e tem como um de seus principais objetivos apoiar o desenvolvimento da Mobilidade Elétrica Sustentável no Brasil.

Sede - R. Guandu, 155 - Teresópolis/RJ - CEP 25963-620
Sub-sede - R. Borba Gato, 331 - BL G - Apto. 193 - São Paulo/SP - CEP 04747-030
Sub-sede - SHN 5 - Bloco I - Sobreloja 6 - Brasília/DF - CEP 70705-000

www.abravei.org