



## REGULAMENTO ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO ELÉTRICO VEICULAR ELECTRA SHOW RURAL 2025

- Os carregadores elétricos veiculares da Electra, foram instalados no Parque Tecnológico Coopavel, em Cascavel no Paraná, seguindo as regras de instalações elétricas de baixa tensão – Alimentação de carros elétricos, conforme NBR 1709 de 04/2022 do Inmetro.
- 2) A instalação foi devidamente aprovada, tanto pela organização do evento como pelo Corpo de Bombeiros, responsável pela aprovação das normas de segurança do evento, com ART aprovada pelo CREA-PR.
- 3) Para participação na ação e ter o benefício de carregar o veículo elétrico, o visitante precisa se cadastrar em <a href="www.electraenergy.com.br/showrural/">www.electraenergy.com.br/showrural/</a>, escolher a data e o horário que deseja participar, especificar o veículo que será beneficiado, inserir dados para contato. Após efetivação do cadastro o usuário receberá uma confirmação automática no e-mail cadastrado.
- 4) Importante o participante chegar com 15 minutos de antecedência, o fluxo de veículos no evento Show Rural é intenso, e caso o participante chegue atrasado, ele terá menor tempo de recarga.
- 5) Cada participante/veículo cadastrado terá direito de até 1he 30 min de recarga sem custo.

  A Electra disponibilizará dois carregadores, iniciando a primeira recarga a às 09:00 e encerrando às 16:30, todos os dias do evento.
- 6) Cada ponto de recarga tem a capacidade de 22kWh, a velocidade de recarga dependerá de fatores como:
  - a. Capacidade da bateria: Baterias maiores (por exemplo, 100 kWh) levarão mais tempo para carregar do que baterias menores (por exemplo, 50 kWh), mesmo com o mesmo tipo de carregador;
  - b. O nível atual de carga da bateria. Carregar uma bateria com nível de carga menor, necessita de mais tempo.;
  - A temperatura do ambiente pode afetar a eficiência da carga e a performance da bateria, resultando em tempos de carregamento mais longos;
  - d. Cada bateria tem uma curva específica que determina como ela aceita carga ao longo do tempo; esse fator pode influenciar o tempo total necessário para uma carga completa;
  - e. Limitação de potência de próprio veículo. (alguns veículos, por exemplo, possuem limitação de potência de carregamento de no máximo 11 kWh.);
  - f. Não será garantida a recarga total do veículo durante o evento.