



by **SM Engenharia Elétrica**

REDE DE CARREGAMENTO PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

Solução completa para operação, cobrança
e gestão profissional de recarga de
veículos elétricos.

 carga.smengenhariaeletrica.com.br



O DESAFIO DA INFRAESTRUTURA DE RECARGA

A frota elétrica cresce — mas a infraestrutura de recarga ainda não acompanha.



01 FROTA ELÉTRICA EM EXPANSÃO

O número de veículos elétricos no Brasil cresce ano a ano, criando demanda urgente por pontos de recarga em estabelecimentos comerciais e condomínios.



02 CARREGADORES SEM GESTÃO

Pontos instalados sem sistema de cobrança, reserva ou monitoramento viram custo. A falta de controle impede o retorno financeiro do investimento.



03 SOLUÇÃO DE PONTA A PONTA

Estabelecimentos precisam de um sistema unificado: desde a cobrança e faturamento até relatórios detalhados de consumo e suporte integrado.

TECNOLOGIA E GESTÃO INTELIGENTES

Transformamos pontos de energia em centros de receita automatizados e autônomos.



CONECTIVIDADE DE PONTA

Operação baseada no protocolo global OCPP (compatível com versões 1.6 e 2.0.1), garantindo comunicação perfeita e segura com os melhores carregadores do mercado.



GESTÃO NA NUVEM

Monitoramento em tempo real do consumo em kWh, acompanhamento do status dos equipamentos e gestão de faturamento direto pela plataforma exclusiva.



PRATICIDADE PARA O MOTORISTA

Desbloqueio instantâneo do carregador via QR Code e pagamento facilitado (Pix, Cartão) sem necessidade de intervenção humana no local.



150kW
de potência



100k+
kWh entregues



70% mais econômico
que combustível

Dashboard

Consumo Total
1,248,450
kWh

Sessões Ativas
128
agora

Receita
R\$ 245,890
este mês

Consumo (kWh)



Status dos Equipamentos



ENGENHARIA DE CONFIANÇA E SUSTENTABILIDADE

Soluções integradas com a expertise técnica da **SM Engenharia Elétrica**.



SINERGIA ENERGÉTICA

Ampla experiência em geradores fotovoltaicos. Integramos sua estação de recarga a um sistema de energia solar para máxima economia e operação **100% limpa**.



SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

Projetos elétricos rigorosamente dimensionados para suportar altas cargas contínuas, mitigando riscos à infraestrutura do seu negócio.



ATENDIMENTO DIRETO

Suporte técnico especializado regional, garantindo que sua rede de recarga tenha o máximo de disponibilidade (**uptime**).



Responsável Técnico: **Geraldo Diego Morais** | **CREA-MG 249011** | Montes Claros, MG



VAMOS ELETRIFICAR O SEU NEGÓCIO?

Agende uma avaliação técnica e descubra o potencial de **receita do seu estacionamento.**



Telefone/WhatsApp: **(38) 99976-3246**



E-mail: engenhariaeletrica.sm@gmail.com



Site: www.smengenhariaeletrica.com.br



Plataforma: carga.smengenhariaeletrica.com.br



Responsável Técnico: **Geraldo Diego Morais** | CREA-MG 249011



Montes Claros, MG