

Carro movido a energia solar promete rodar até 16 mil km sem recarga

Category: GERAL, TECNOLOGIA e CIÊNCIA

escrito por Ayumi Yohanna Miyamoto | 10 de março de 2026



Um carro que praticamente dispensa a tomada e se recarrega com a própria luz do sol pode deixar de ser ficção científica nos próximos anos. A startup norte-americana Aptera Motors desenvolve um veículo elétrico solar capaz de rodar até cerca de 16 mil quilômetros por ano utilizando apenas a energia gerada por painéis solares instalados na própria carroceria, segundo dados divulgados pela empresa e por especialistas do setor automotivo.

O projeto, batizado de Aptera Solar Electric Vehicle, aposta em um conceito radical de eficiência energética. O automóvel possui três rodas, capacidade para duas pessoas e um formato extremamente aerodinâmico, desenvolvido para reduzir ao máximo o consumo de energia durante a condução. A estrutura é feita com materiais leves, como fibra de carbono e compostos especiais, o que contribui para aumentar a autonomia do veículo.

O diferencial do modelo está nos painéis solares integrados ao capô, teto e parte traseira do carro. Esses painéis são capazes de gerar até cerca de 700 watts de energia e adicionar aproximadamente 64 quilômetros de autonomia por dia apenas com a incidência de luz solar. Em regiões com grande exposição ao

sol, como áreas desérticas ou tropicais, essa geração diária pode somar mais de 10 mil milhas – cerca de 16 mil quilômetros – de condução anual sem necessidade de conectar o veículo a um carregador elétrico.

Mesmo quando a energia solar não é suficiente para longos trajetos, o carro também conta com bateria elétrica convencional. Dependendo da versão, a autonomia total pode chegar a cerca de 640 quilômetros com uma única carga, podendo ser ampliada em versões futuras. O veículo também promete desempenho competitivo para um elétrico compacto, com aceleração de 0 a 100 km/h em menos de seis segundos em algumas configurações.

A Aptera afirma que o objetivo do projeto é reduzir drasticamente a dependência de infraestrutura de recarga e tornar a mobilidade elétrica mais sustentável. Na prática, motoristas que realizam trajetos curtos no dia a dia – como deslocamentos urbanos ou para o trabalho – poderiam usar o veículo por longos períodos apenas com a energia captada do sol, especialmente se estacionarem o carro em áreas abertas durante o dia.

Primeiras entregas ainda este ano

O carro solar ainda passa por etapas de validação técnica, testes de segurança e processos de homologação. A expectativa da empresa é iniciar as primeiras entregas comerciais a clientes a partir de 2026, após anos de desenvolvimento do projeto e captação de recursos para produção em escala.

A iniciativa faz parte de uma nova corrida tecnológica global voltada à mobilidade sustentável, na qual montadoras e startups buscam soluções para ampliar a autonomia de veículos elétricos e reduzir emissões. Se as promessas se confirmarem, o modelo da Aptera poderá inaugurar uma nova geração de automóveis capazes de transformar a luz do sol em combustível cotidiano para milhões de motoristas.

Fonte: Diário do Pará e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso 10/03/2026/14:46:05

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro) e - Site: www.folhadoprogresso.com.br

mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou
adeciopiran.blog@gmail.com

e-mail:

[1win cassino e apostas online no Brasil em 2026](#)