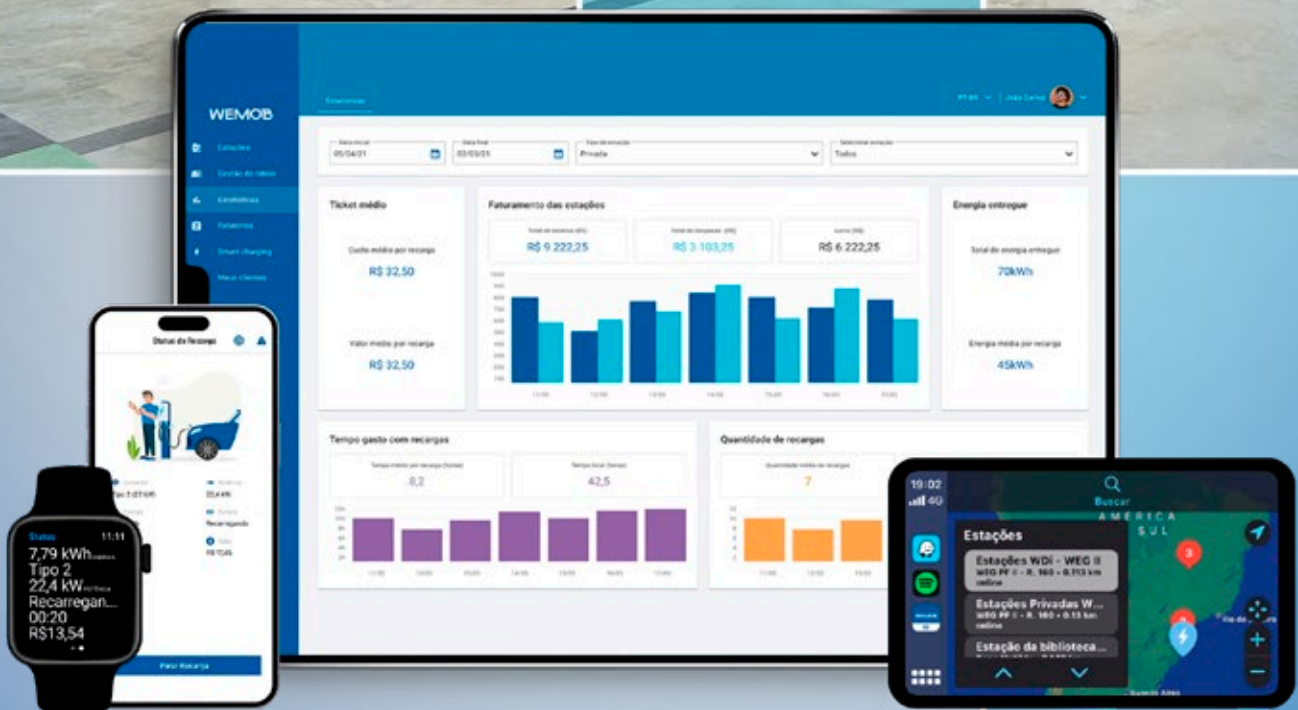


Motores Industriais
 Motores Comerciais & Appliance
 Automação
Digital & Sistemas
 Energia
 Transmissão & Distribuição
 Tintas

WEMOB®

Management Platform



Driving efficiency and sustainability

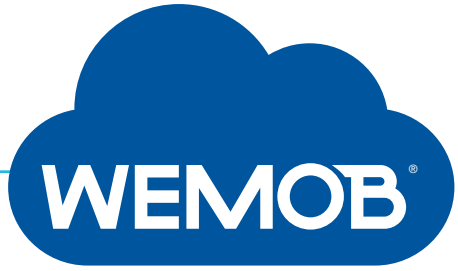




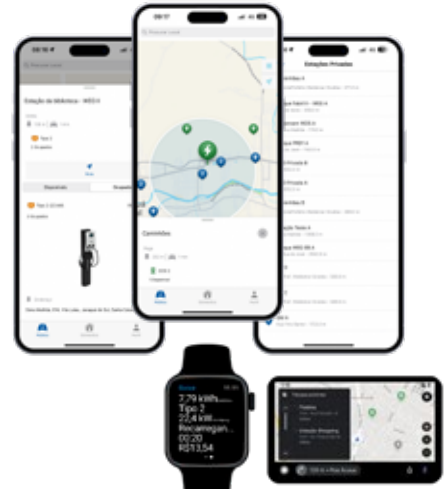
SOLUÇÕES WEMOB®

*PARA INFRAESTRUTURA
DE RECARGA*





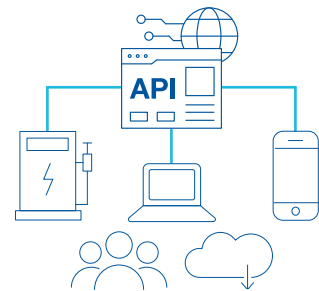
**WEMOB®
EV Drivers**



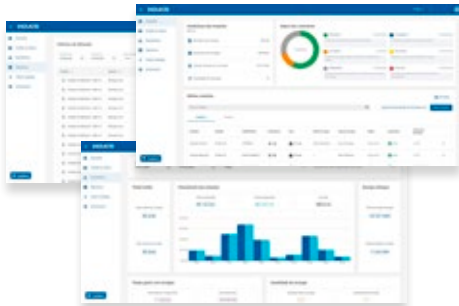
**WEMOB® EV
Charging Stations**



**WEMOB®
Exchange API¹⁾**



**WEMOB® Station
Fleet Management**



Nota: 1) Em desenvolvimento. Para maiores informações, consulte o representante comercial da sua região.

POR QUE USAR A PLATAFORMA DE GESTÃO?

GESTÃO DE USUÁRIOS

Permite a inclusão/remoção de usuários que poderão utilizar cada estação.

CADASTRO E CONFIGURAÇÃO DAS ESTAÇÕES

Permite cadastrar a estação como pública, a qual estará disponível para recarregar a qualquer usuário, ou como estação privada, apenas permitindo que usuários cadastrados pelo gestor da estação tenham acesso à recarga. Configuração do endereço da estação para visibilidade no mapa pelo aplicativo.

MONITORAMENTO COLETIVO

Status e informações de todas as estações em tempo real, incluindo demanda atual das estações em kW, uso médio de tempo e energia por recarga, além de permitir reiniciar a estação remotamente.

ESTATÍSTICAS DE USO

Gráficos de números de recargas, energia consumida, tempo, usuários novos, etc.

COBRANÇA

Configuração do valor a ser cobrado por cada recarga seja por meio de rateio em estações privadas ou no cartão de crédito cadastrado pelo usuário do aplicativo.

GESTÃO DE RATEIO (CONDOMÍNIOS E FROTISTAS)

Além do valor referente às recargas realizadas, os custos fixos são divididos entre usuários cadastrados em uma estação privada, com geração automática dos valores a serem pagos por cada usuário para posterior cobrança.

GESTÃO DE ENERGIA

Integração com WEMOB® Smart Charging System.

FUNCIONALIDADES DA PLATAFORMA DE GESTÃO

Através do software de gestão **WEMOB® Station Fleet Management** é possível fazer o cadastro e o gerenciamento de usuários, possibilitando a gestão do uso e a cobrança pela utilização das estações de recarga dos veículos elétricos. A identificação (autenticação) dos usuários é feita através de cartões RFID ou do aplicativo gratuito para *smartphones* **WEMOB® EV Drivers** que informa a localização das estações em mapa, informando endereço, *status* dos conectores em tempo real (livre, ocupado, em manutenção, reservado), estatísticas e histórico de uso. No aplicativo WEMOB® Station Fleet Management, há cinco abas principais:

Ao navegar por elas será possível realizar o gerenciamento das estações de forma fácil e prática.

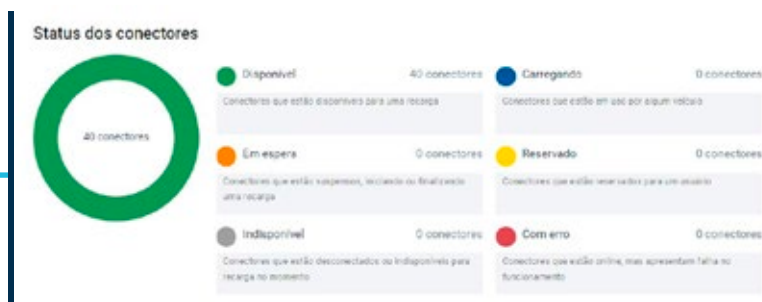
-  Estações
-  Gestão do rateio
-  Estatísticas
-  Relatórios
-  Smart charging
-  Assinaturas

Nota: a utilização do WEMOB® Station Fleet Management requer a aquisição de assinaturas SaaS (Software as a Service) que estão associados à quantidade de pontos de recarga (conectores) monitorados pelo sistema, com renovação anual. Para mais informações, solicitamos que entre em contato com o seu representante.

WEMOB® STATION FLEET MANAGEMENT

PONTOS DE RECARGA

- Status dos conectores das estações em tempo real.



- Visualizar as estações cadastradas e os seus dados em forma de lista ou através de um QR Code.
- Possibilita a atualização de firmware remotamente.

Estação	Modelo	Identificador	Conectores	Tipo	Última recarga	Tipo de recarga	Status	Assinatura	Vendedor
Apartamento ...	P-023H-115	1084134567	2	Privado	07/02/2024 ...	Com cabine	Disponível	Ativa	3.4.0
Apartamento ...	P-023H-170	1084134579	2	Privado	26/11/2024 ...	Com cabine	Disponível	Ativa	3.4.0
Apartamento ...	P-023H-175	1084134585	2	Privado	06/12/2024 ...	Com cabine	Disponível	Ativa	3.4.0

- Editar e excluir o cadastro das estações.

Estação Estação da biblioteca - WEG II A

Nome: Estação da biblioteca - WEG II A | Status: Disponível | Identificador: 10837102020 | Pinpoint: Estação da biblioteca - WEG II A | QR Code: [QR Code]

Assinatura: SUB-148020 | Status: Ativa | Validade: 12/04/2024

Conector 1: 04 - Tipo 2 (02 kW) | Conector 2: 04 - Tipo 2 (02 kW)

Configurações gerais: Tipo de estação: Público | Cabine: Sim

Configurações de cobrança: Tipo de cobrança: Sem cobrança | Tipo de cobrança: Recar por kWh | Custo do kWh: R\$ 0,75

- Visualização em um mapa as estações cadastradas.



ESTATÍSTICAS

Receitas e despesas com recarga.



Energia entregue.



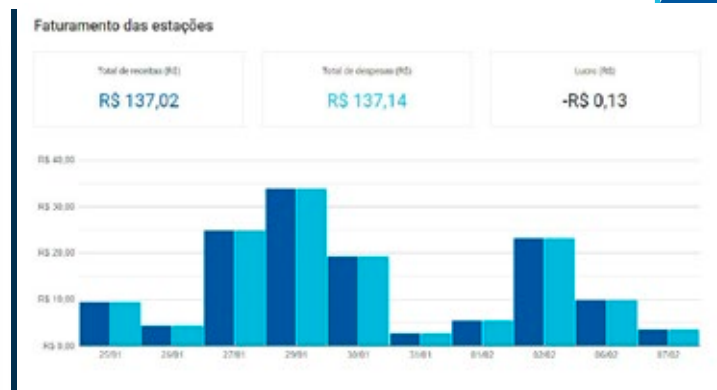
Ticket médio das estações.



Tempo gasto em recargas.



Faturamento das estações.



Quantidade de recargas realizadas.



RATEIO E COBRANÇA

- Acompanhar em forma de lista os valores a receber pelo rateio e cobrança das estações.
- É possível fazer *download* de relatórios dos rateios e cobranças em formato .csv, .pdf e .xlsx.

Estação	Veículo	Horário de Início	Horário de Término	Energia	Preço	Custo	Cobrança	Status
Estação de Recarga - WEG 0 A 13 (Reserva)				41,4632	189,09 €	---	R\$ 148,00	R\$ 148,00
Estação de Recarga - WEG 0 A	Recarga Livre	07/02/24 07:26	02:10:24	12,14 kWh	---	R\$ 4,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00
Estação de Recarga - WEG 0 A	Recarga Livre	06/02/24 18:00	03:49:04	12,80 kWh	---	R\$ 10,21	R\$ 0,00	R\$ 10,21
Estação de Recarga - WEG 0 A	Recarga Livre	06/02/24 10:38	04:10:09	11,30 kWh	---	R\$ 4,04	R\$ 0,00	R\$ 6,04
Estação de Recarga - WEG 0 A	Recarga Livre	06/02/24 07:17	00:10:20	11,20 kWh	---	R\$ 12,60	R\$ 0,00	R\$ 12,60
Estação de Recarga - WEG 0 A	Car. Program.	06/02/24 08:00	04:02:04	31,18 kWh	---	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

TIPOS DE COBRANÇA

- Por kWh.
- Tempo utilizando a estação.
- Tempo de conexão do veículo sem recarga/tempo ocioso por kWh.
- Multa por não comparecimento em uma reserva.

SMART CHARGING

- Realizar monitoramento de demanda.
- Validade do Smart Charging System.
- Assinatura que está sendo utilizada.
- Estações e conectores vinculados.



ASSINATURAS

- Os *status* das assinaturas utilizadas para vincular as estações.



- Visualizar quantidade de pontos de recarga que podem ser ativos dentro da plataforma.



WEMOB[®] EV DRIVERS

APLICATIVO PARA USUÁRIOS

Acompanhe a recarga do seu veículo elétrico em tempo real com aplicativo de celular, tanto para estações públicas e privadas, quanto para estações domésticas. Com versões disponíveis para Smart Watches e plataformas veiculares.

ENCONTRE ESTAÇÕES DE
RECARGAS PRÓXIMAS
COM O APLICATIVO
WEMOB[®] EV DRIVERS.



**POSTOS NA SUA
ROTA DE VIAGEM.**

- Identifique as estações e programe sua viagem com segurança.





WEMOB® EV DRIVERS

CONTE COM A **COMODIDADE** DA FUNCIONALIDADE DE RESERVA DE CONECTORES.

- Possibilita ao usuário se deslocar até o ponto de recarga sem que outro usuário inicie uma recarga durante seu deslocamento.



CADASTRE **CARTÕES RFID** DIRETAMENTE NO APLICATIVO.

- Permite o cadastro de cartões de proximidade (RFID) para acesso autenticado de usuários.



INICIE RAPIDAMENTE A RECARGA UTILIZANDO **QR CODE**.

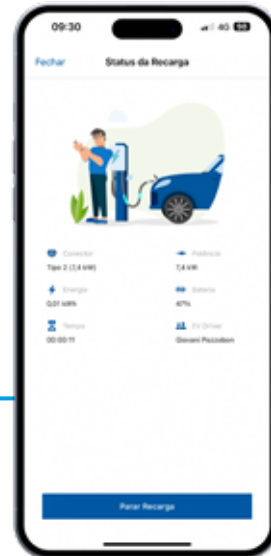
- Autenticação do usuário e liberação de recarga de forma rápida e intuitiva.



WEMOB® EV DRIVERS

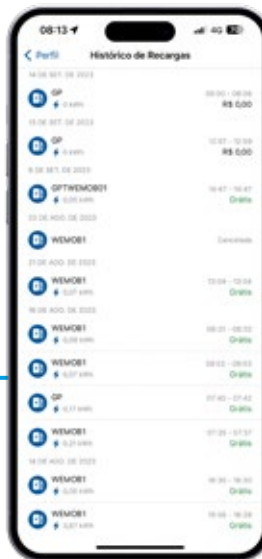
MONITORE REMOTAMENTE O STATUS DE RECARGA.

- Visualização em tempo real da energia consumida, tempo decorrido e preço da recarga, no seu aplicativo e em seu *smartwatch*.



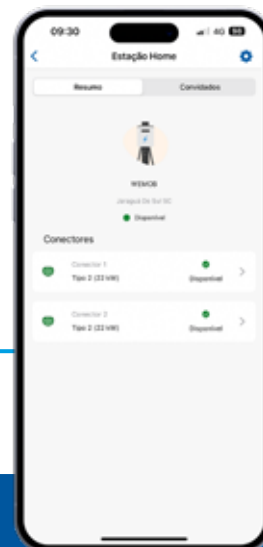
ACESSE O HISTÓRICO DAS RECARGAS REALIZADAS.

- Visualização das recargas efetuadas anteriormente.



GERENCIE SUAS ESTAÇÕES DE MODO SIMPLES E INTUITIVO.

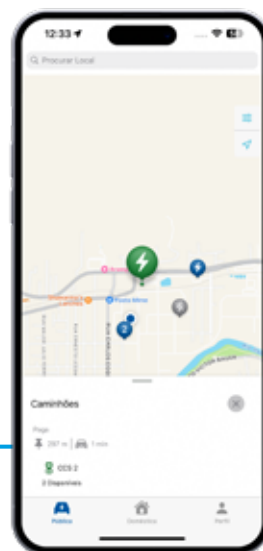
- Monitore sua recarga e compartilhe o uso com convidados.



WEMOB® EV DRIVERS

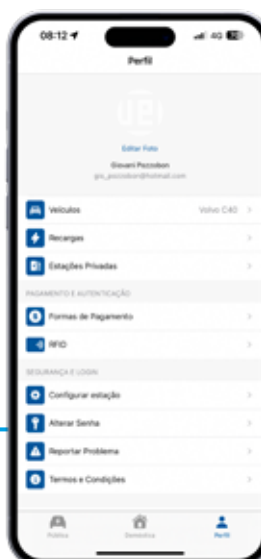
ACESSE O STATUS DE DISPONIBILIDADE DOS CONECTORES EM TEMPO REAL.

- Visualização dos conectores disponíveis da estação em tempo real, com filtro por tipo de conector e com possibilidade de reserva.



PERFIL DO USUÁRIO PARA ENCONTRAR O PONTO E CONECTOR CORRETO.

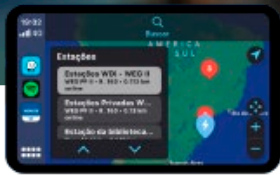
- Cadastro do veículo para busca otimizada de estações de recarga com conectores compatíveis.



PAGAMENTO

- Possibilidade de cadastro de cartão de crédito para recargas em estações com cobrança.





COMPATÍVEL COM SMARTWATCHES E PLATAFORMAS VEÍCULARES



O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações mundiais da WEG



www.weg.net



+55 47 3276.4000

digitalesistemas@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil