



IV Encontro de Conselhos de Consumidores da Região Centro-Oeste

25 e 26 de abril
Pirenópolis - Goiás

PARCEIROS:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





O Grupo Equatorial vem desenvolvendo Projetos pioneiros com iniciativas voltadas para infraestrutura de **Recarga de veículos**, **Rota e Frota Elétricos** com foco na **Mobilidade Elétrica** através do seu Programa de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação



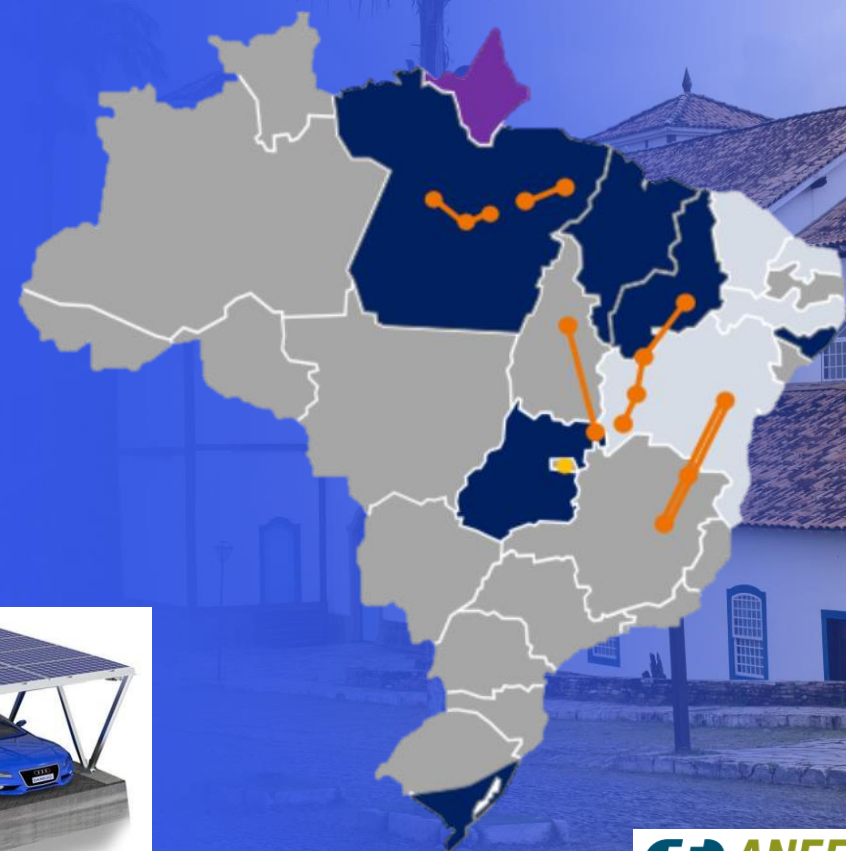
Estação de Recarga Pública



Frota Elétrica



Rota Elétrica

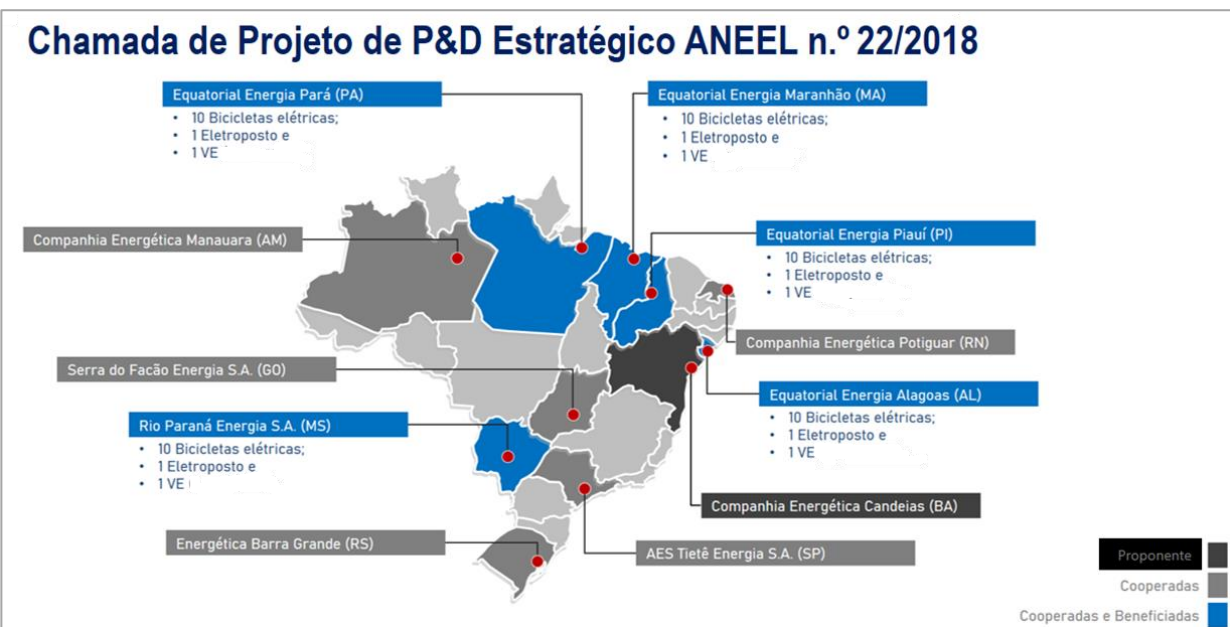




Jornada da Equatorial em Projetos de Mobilidade



Aneel aprova R\$ 463,8 milhões para 30 projetos de mobilidade elétrica



Lei 9.991/2000



Projeto carregamento público: carregadores, sistema Fotovoltaico e armazenamento





IV Encontro de Conselhos de Consumidores da Região Centro-Oeste



Carregamento Público GRATUITO:



Teresina PI – Parque da Cidadania.



São Luis MA – Parque do Rangedor.



Maceió AL – Corredor Vera Arruda



Belém PA – Porto Futuro

Características técnicas:

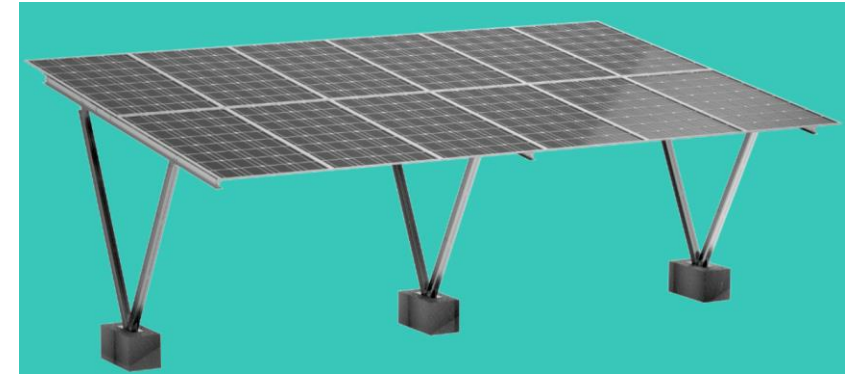
- Carregador Semi rápido (2 X 22 Kw)
- Fabricante : NANSEN
- Tempo de carga : 6 horas (em média)
- CARPOT (Sistema Fotovoltaico)



Carregador NANSEN



Carregamento



Estrutura de alimentação via CARPOT



IV Encontro de Conselhos de Consumidores da Região Centro-Oeste



PARCEIROS:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



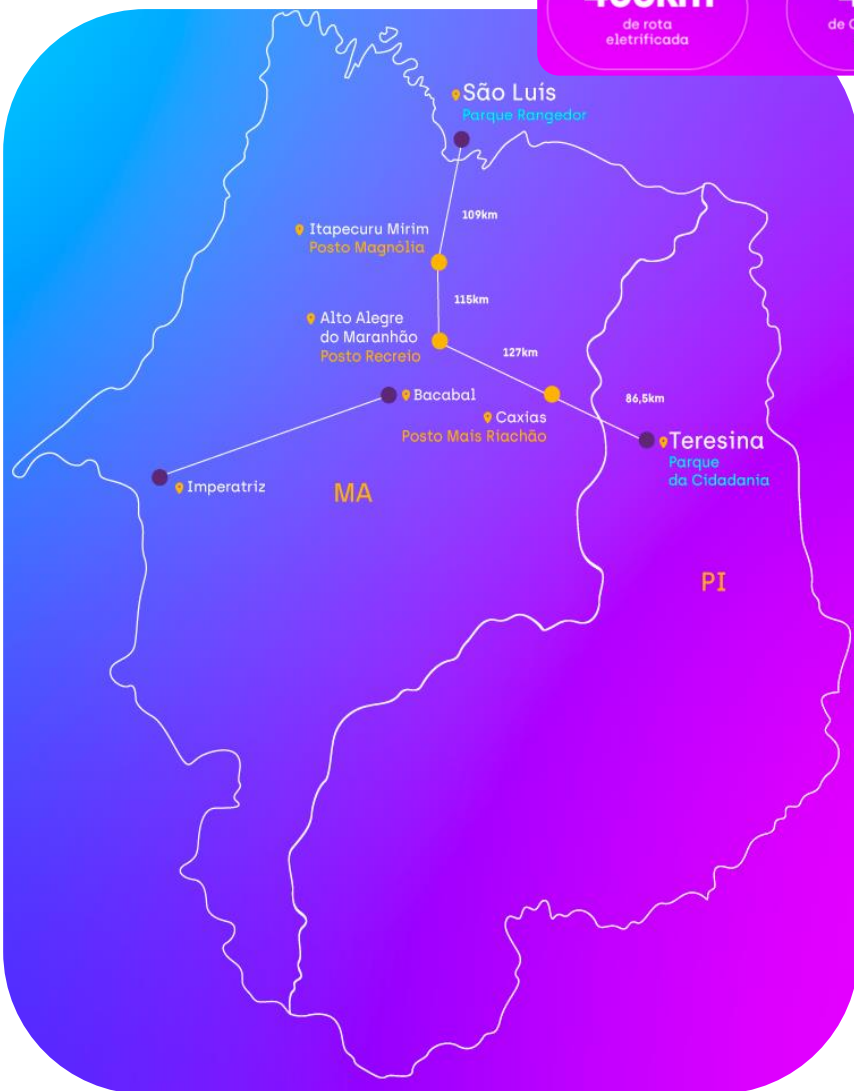
435km

de rota eletrificada

43,5kg

de CO2 não emitidos na atmosfera

☐ Rota do Sol



Itapecuru Mirim - MA



Alto Alegre - MA



Caxias - MA



3x Rápida

Recargas de até 50 kVA em CC

Recargas de até 22 kVA em CA

Conectores CCS/CHAdEMO/Tipo2

Tempo de recarga : 1h em media

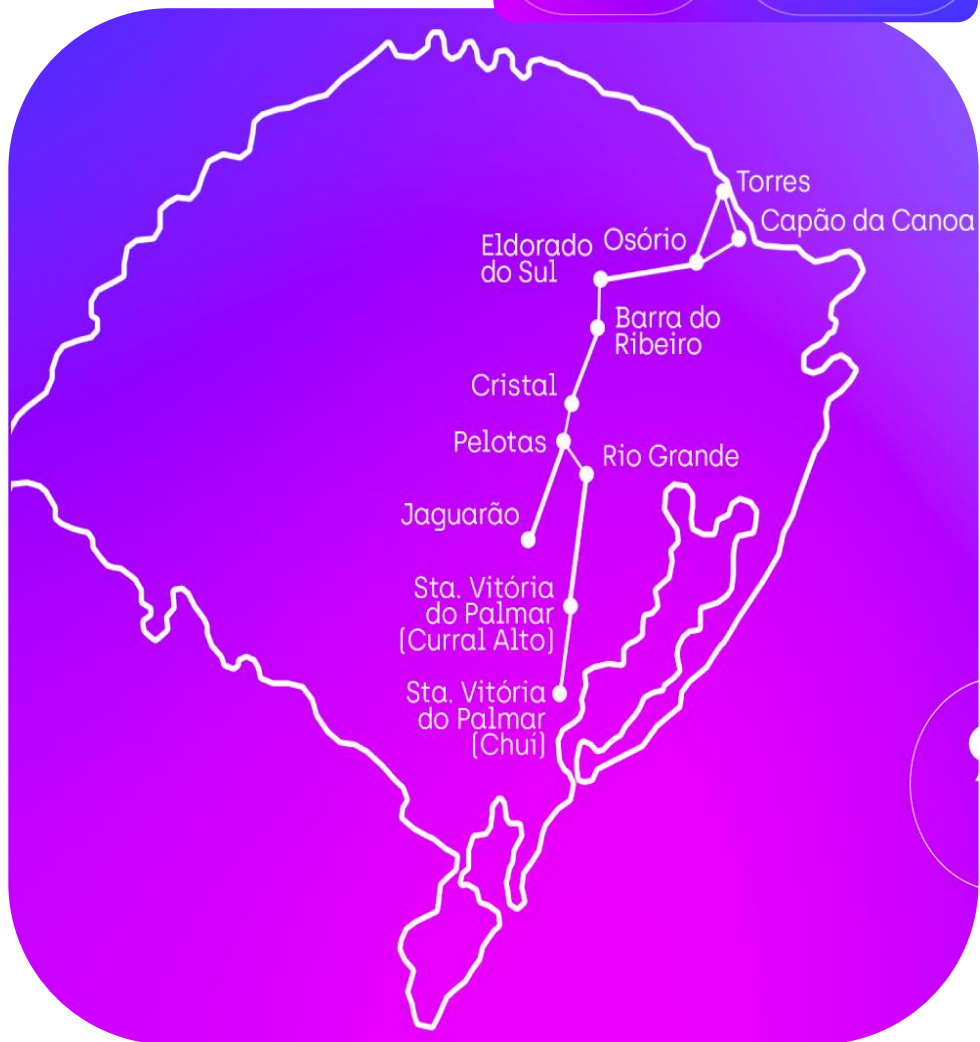




IV Encontro de Conselhos de Consumidores da Região Centro-Oeste

916km
de rota
eletrificada

91,6kg
de CO2 não emitidos
na atmosfera



☐ Rota do Mercosul



WEMOB
CCS-2 / CHAdeMO / T2
Carregamento rápido 60 kW



Energia via Aerogerador em Osório e BESS de carregamento.

Rota Mercosul - Dados de técnicos	
Dados de Consumo	kWh
Total de consumo (kWh) - Total	10.750,21
Dados de Consumo/ principais Eletropostos	kWh
Eletroposto Pelotas	2.440,36
Eletroposto Eldorado do Sul	3.334,86
Eletroposto Cristal	2.479,35
Eletroposto Barra do Ribeiro	1.796,52
Eletroposto Jaguarão	463,15
Eletroposto Chuí	235,97
Recargas	Total
Quantidade de Recargas (Total)	651
Quantidade de Recarga / principais Eletropostos	Total
Eletroposto Pelotas	189
Eletroposto Eldorado do Sul	134
Eletroposto Cristal	193
Eletroposto Barra do Ribeiro	97
Eletroposto Jaguarão	25
Eletroposto Chuí	13
Tempo de Recarga	Hora (h)
Média de Recarga (h)	01:10
Tempo de Recarga nos principais Eletropostos	Hora (h)
Eletroposto Pelotas	01:08
Eletroposto Eldorado do Sul	01:29
Eletroposto Cristal	01:58
Eletroposto Barra do Ribeiro	00:36
Eletroposto Jaguarão	01:04
Eletroposto Chuí	00:49

↑ 2,78% a.m.
2516
Recargas neste mês

40.092,62 kWh
Energia
Personalizado



IV Encontro de Conselhos de Consumidores da Região Centro-Oeste



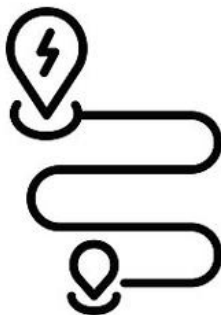
PARCEIROS:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:



Total da Eletrovia

905 km



Rota Eléctrica Andina: inaugurada em set/23

Rotas elétricas : Associação Latino-Americana de Mobilidade Sustentável (ALAMOS)

- Rota Eléctrica Andina** abrange estradas que atravessam a Colômbia, o Equador e o Peru, a cada trecho de 200 quilômetros;
- Prevista a inauguração da **Rota Eléctrica Norte**, que conectará a América Central ao México 2023;
- Prevista a conclusão da **Rota Eléctrica Cone-Sul**, incluindo Chile, Argentina, Uruguai, Paraguai e Brasil (2023)
- Em dezembro será anunciada a **Rota Eléctrica Caribenha**, na República Dominicana.



Total da Eletrovia



Estação de Recarga Pública



Frota Elétrica



Mobilidade
Elétrica

A Equatorial Goiás promoverá projeto voltadas para infraestrutura de **Recarga de veículos e Frota Elétricos** com foco na **Mobilidade Elétrica** através do seu **Programa de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação**





1) Frota Elétrica : veículo e carregador para uso de Poder Público

A Equatorial implantará projeto através de assinatura de convênio com a prefeitura para implantar estação de carregamento de veículo público

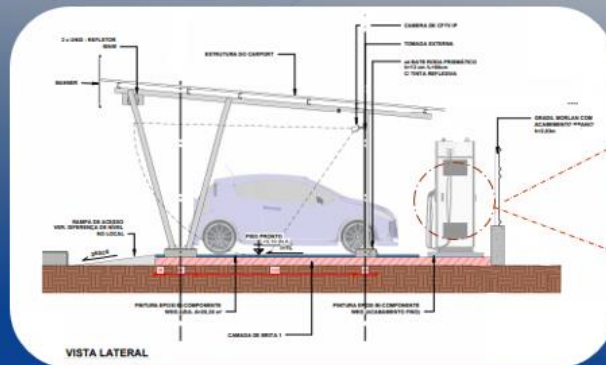


BYD D1



- Autonomia : 258 km
- Recarga Rápida: e 100 km de autonomia com 20 minutos de recarga
- Capacidade da Bateria : 53,5 kWh

CARREGADOR DO D1



Projeto - CARPORT



- Carregador WEG
- Tempo de recarga 5 – 7 h
 - Potência 2 x 23 kW



2 Estações de Recarga



Estação de Recarga Pública (1)
Estação de Recarga Poder Público (1)



Frota Elétrica – EQTL GO (2 veículos)



● ● Modelos de Negócio – Definição de Parâmetros

Tipo

- Residencial;
- Empresarial;
- Pública.

Potência de Recarga

- Lenta;
- Semirrápida;
- Rápida;
- Ultrarrápida.

Pagamento

- Pré-pagamento;
- Pós-pagamento

Manutenção e Controle

- Próprio;
- Terceirizado.

Modalidade de Cobrança

- Por minuto;
- Por kWh;
- Dinâmico;
- Misto;
- Livre acesso (grátis);
- Taxa fixa.

Acesso

- Público em propriedade pública;
- Público em propriedade privada;
- Privado em propriedade privada.

Fluxo de Potência

- Unidirecional (rede → veículo);
- Bidirecional (rede ↔ veículo).

Forma de Pagamento

- Cartão de crédito/débito em tempo real;
- Crédito em carteira virtual;
- Dinheiro

PARCEIROS:



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:

