

Mobilidade Elétrica





COMISSION DE INTEGRACION
ENERGETICA REGIONAL

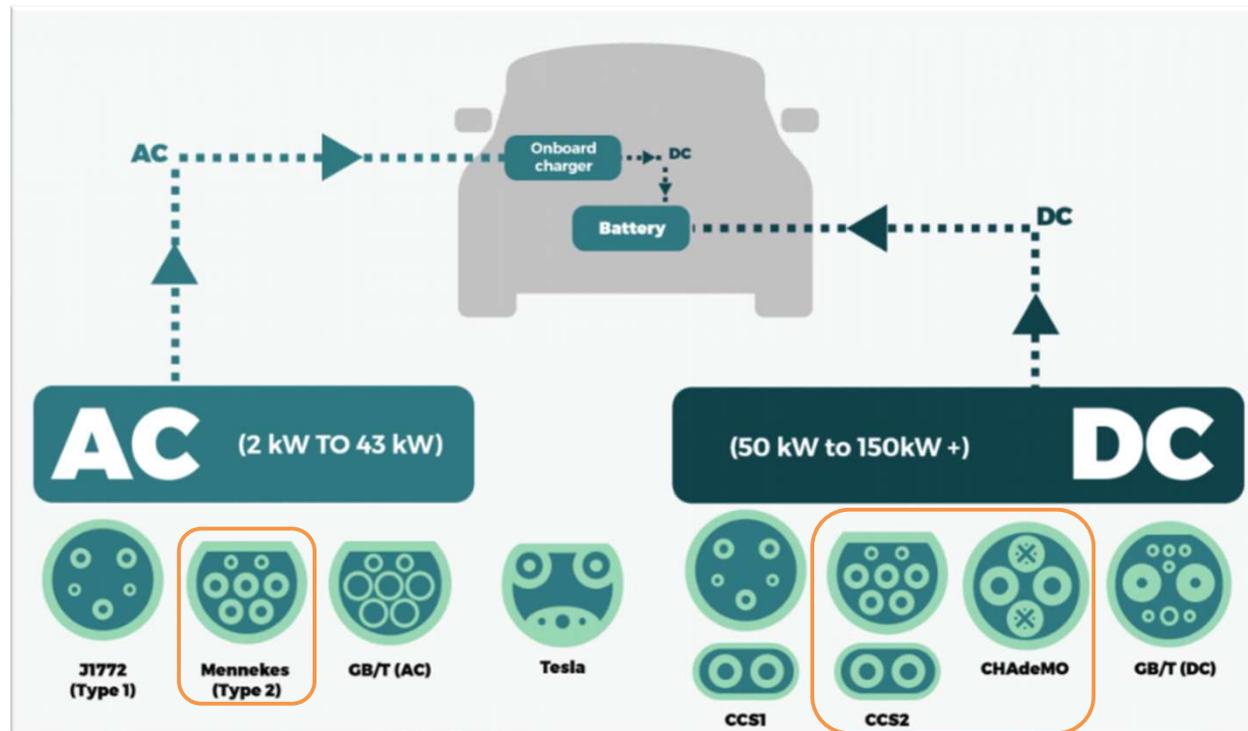
Planejamento 2021
Planificación 2021

MOBILIDADE ELÉTRICA GT CONE SUL *MOVILIDAD ELÉCTRICA GT CONO SUR*

Reunião <i>Reunión</i>	Tema Principal <i>Tema Principal</i>
06/05/2021 Maio <i>Mayo</i>	1 Estudo de legislações e Normas Técnicas de cada país e localidades. <i>Estudio de legislación y Normas Técnicas de cada país y localidades.</i>
16/06/2021 Junho <i>Junio</i>	2 Possibilidade de padronização das estações de recarga. <i>Posibilidad de estandarización de estaciones de carga.</i>
18/08/2021 Agosto <i>Agosto</i>	3 Estudo de bilhetagem. <i>Estudio de venta de entradas.</i>
13/10/2021 Outubro <i>Octubre</i>	4 Localização dos pontos necessários para viabilizar a interligação. <i>Ubicación de los puntos necesarios para viabilizar la interconexión.</i>
10/11/2021 Novembro <i>Noviembre</i>	5 Avaliação de recursos necessários para implantação. <i>Evaluación de los recursos necesarios para la implementación.</i>
08/12/2021 Dezembro <i>Diciembre</i>	6 Workshop de resultados. <i>Workshop de resultados.</i>



Mobilidade Elétrica



Tipos de Estações de Recarga



ABB Terra 53 CJG – 8 estações

- Potência total de 98kW, tensão de entrada 380 VCA
- Conexões
 - CA 43 kW Mennekes
 - CC ChaDeMo 50 kW
 - CC CCS tipo 2 50 kW
- Recarga simultânea de dois veículos (1 CA + 1 CC)



Tipos de Estações de Recarga



Schneider Electric EVH2S22P04K 1 estação

- Potência total de 22 kW cada, 380 VCA
- Conexões
 - CA 22 kW Mennekes



Eletrovia Copel: Paranaguá – Foz do Iguaçu

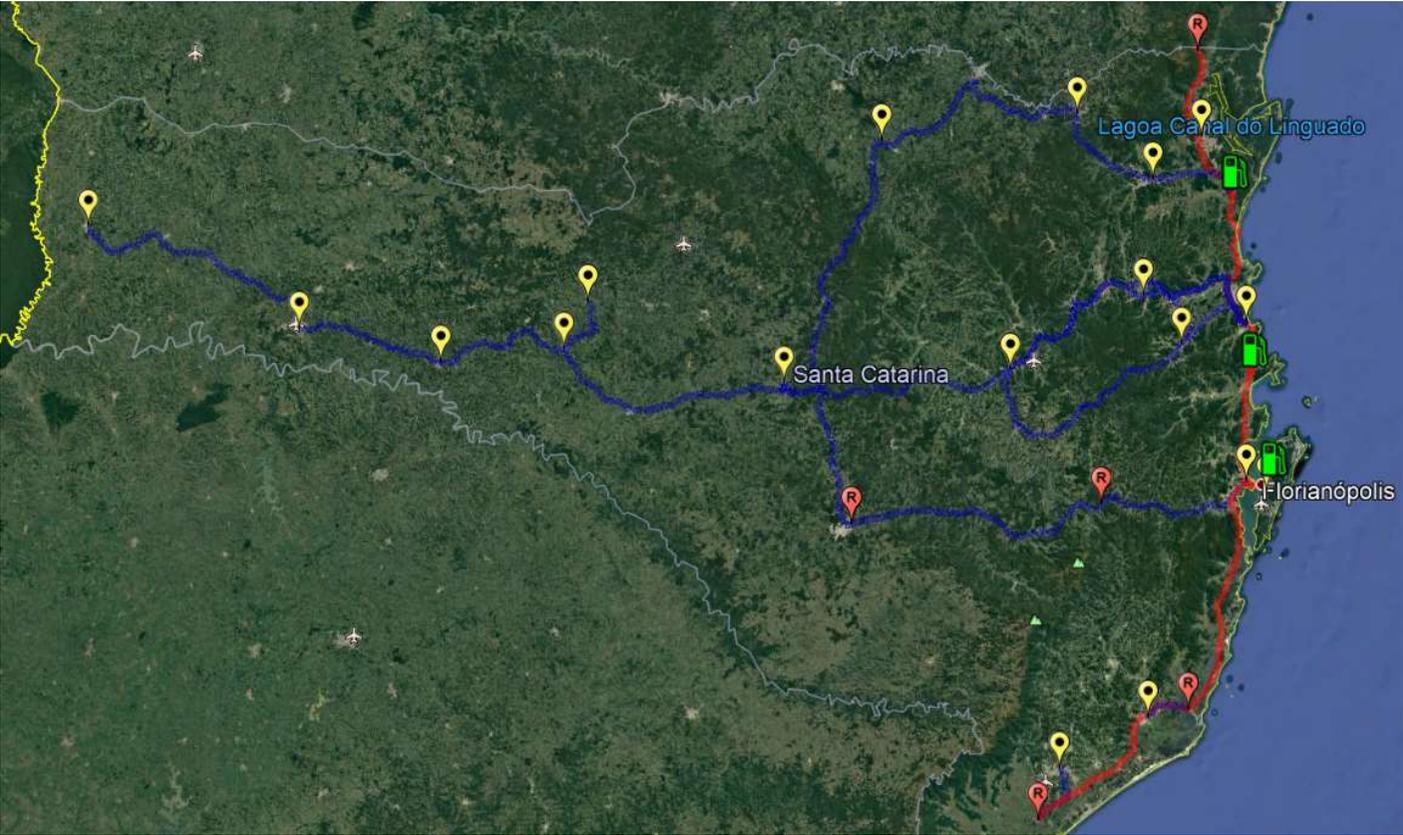


Implantada em 2019
12 estações de Recarga
730 km de percurso
R\$ 5,5 milhões investidos

2019 – 330 recargas
2020 – 600 recargas
2021 – 1150 recargas
(até 24/06/2021)



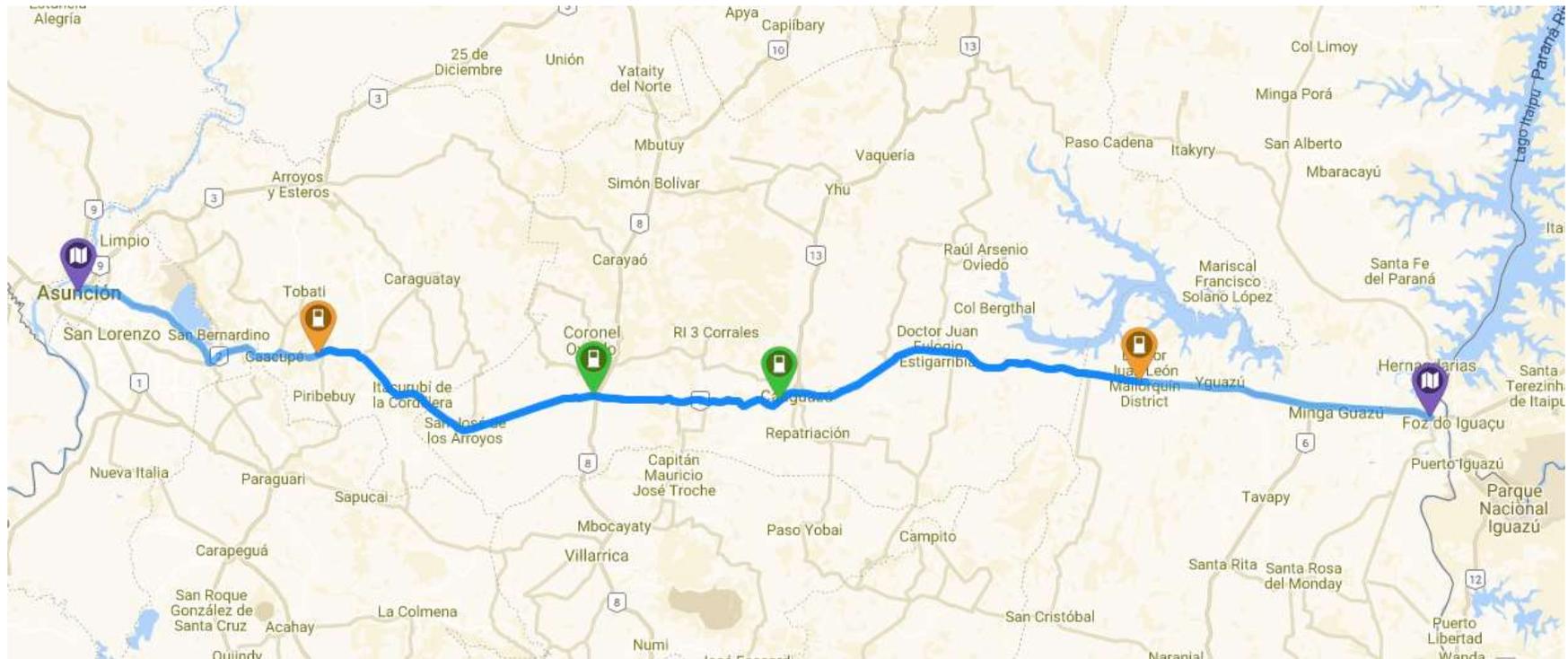
Eletrovias CELESC



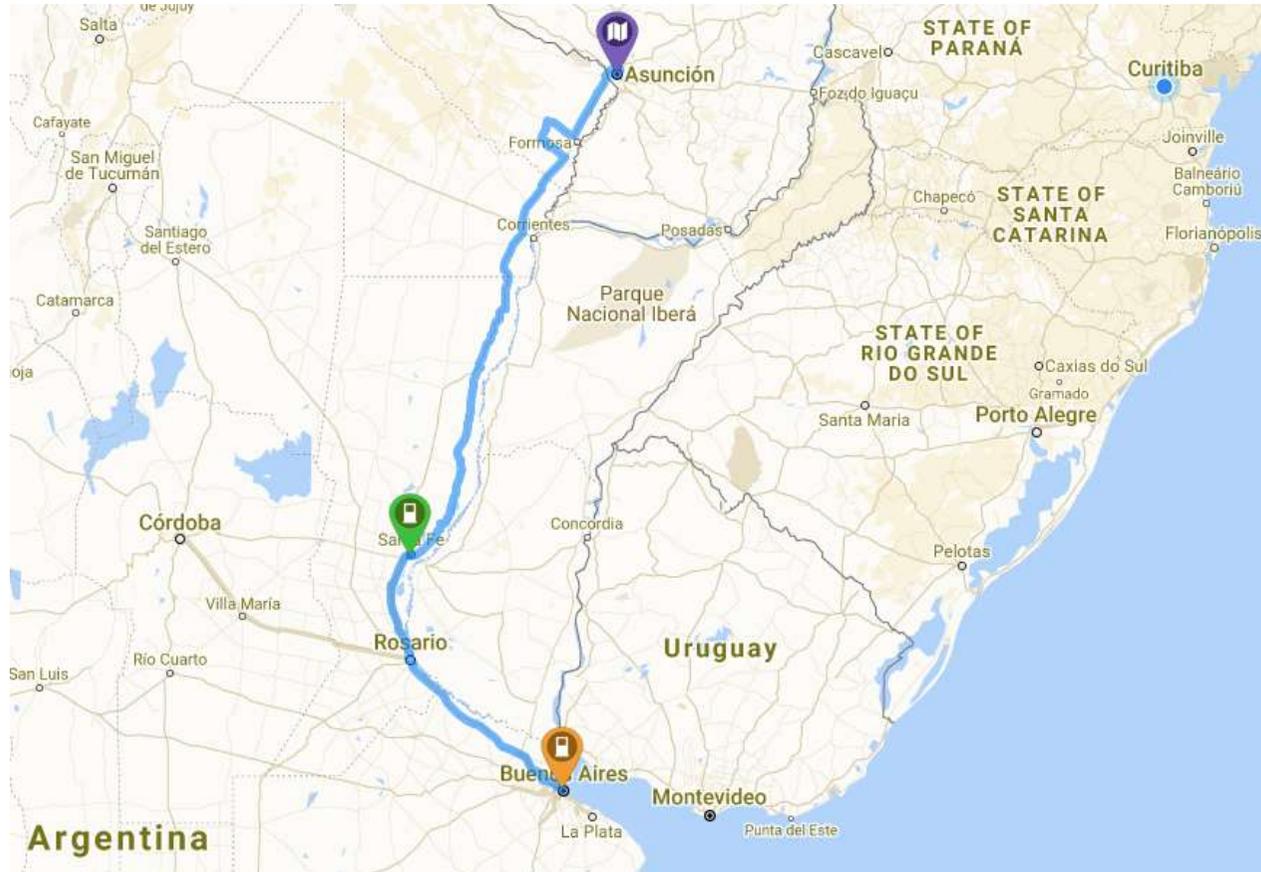
Eletrovias UTE Uruguai



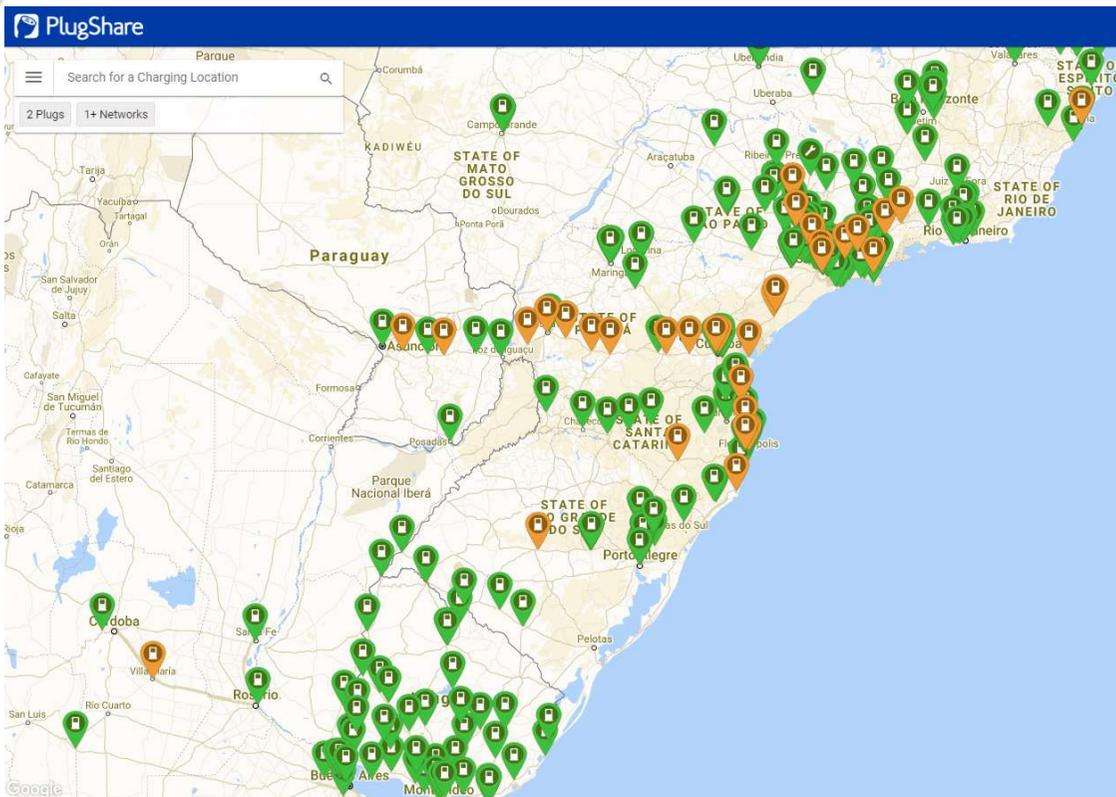
Eletrovias del Mercosur – ANDE Paraguay



Eletrovias del Mercosur – Argentina



Rotas de Interligação



- Padronização de conector elétrico
- Rede de recargas em franca expansão
- Indefinição de modelo de negócio para recarga de veículos
- Novas rotas interligando países vizinhos

Fim

Rodrigo Braun dos Santos

rodrigo.braun@copel.com



www.copel.com



[/company/copel](https://www.linkedin.com/company/copel)



[/copel](https://www.facebook.com/copel)



[/copel](https://www.youtube.com/copel)



[@copelatendevoce](https://twitter.com/copelatendevoce)

