



COPEL

Pura Energia



43º ASPEN: DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA E DE TRANSPORTE PARA A TRÍPLICE FRONTEIRA

Rodrigo Braun dos Santos



A Copel no Brasil

Grupo Copel:

Geração, Transmissão, Distribuição
e Comercialização

Presente em 10 estados

24 anos na B3 (Brasil)

21 anos na NYSE (EUA)

16 anos na Latibex (EU)

54 Usinas
6,4 GW de
potência
Instalada

3.300 km
de Linhas
42 SE's de
230 a 500
kV

4,8 mi de
clientes
200.000 km
e mais de
361 SE's

1.764
clientes
22 estados,
2,3 GWh
médios

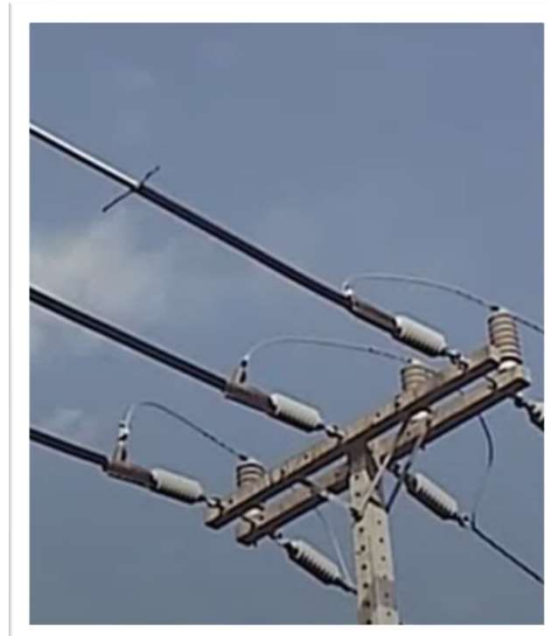


Principais Projetos Copel

ADMS



**PARANÁ
TRIFÁSICO**



**REDE ELÉTRICA
INTELIGENTE**



Mobilidade Elétrica na Copel



O que é Geração Distribuída (GD)?

- Geração de energia elétrica próximo dos consumidores.



Principais Tecnologias “incentivadas” de GD



Sistemas de Armazenamento



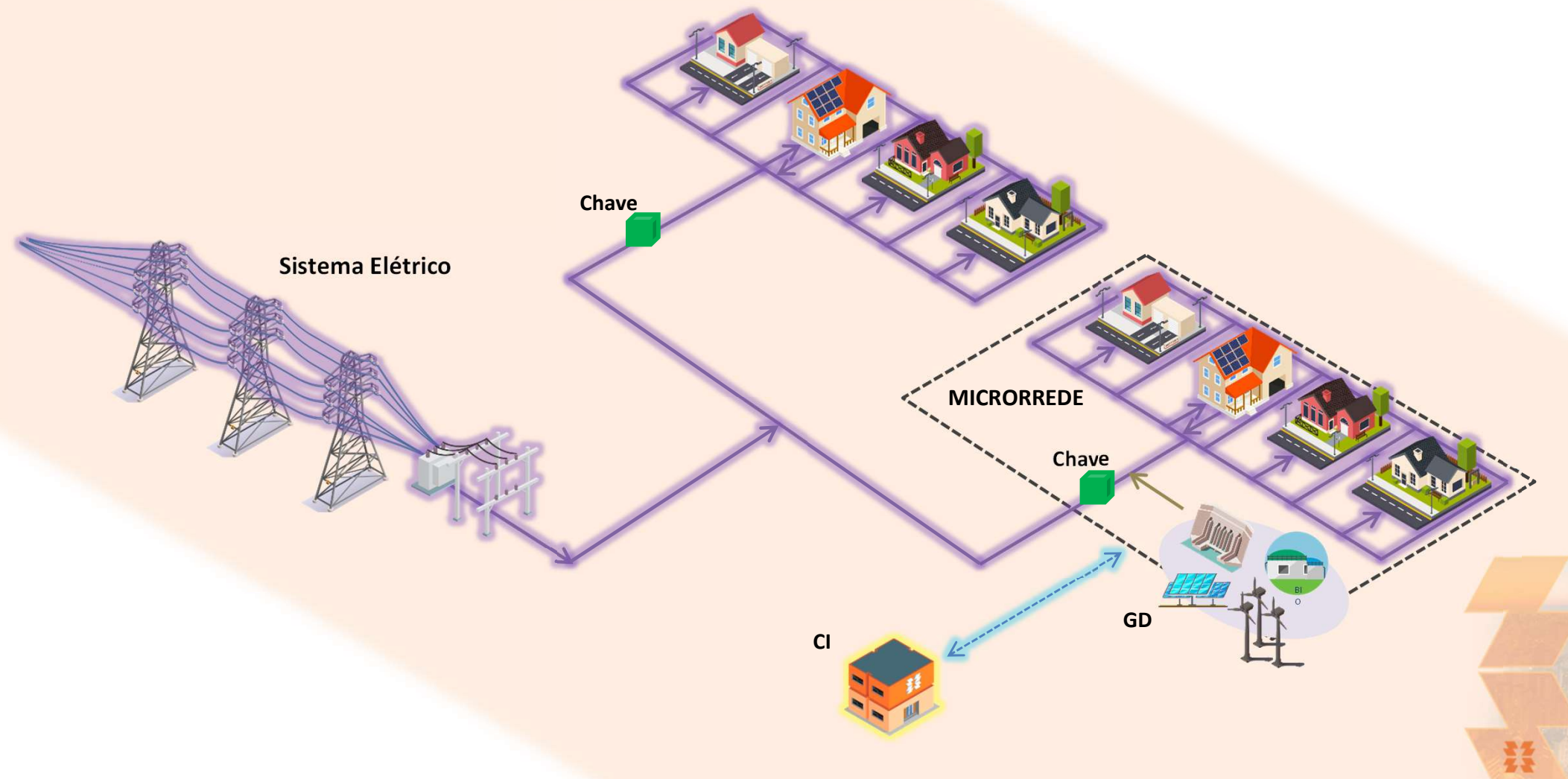
Recursos Energéticos Distribuídos (REDs)



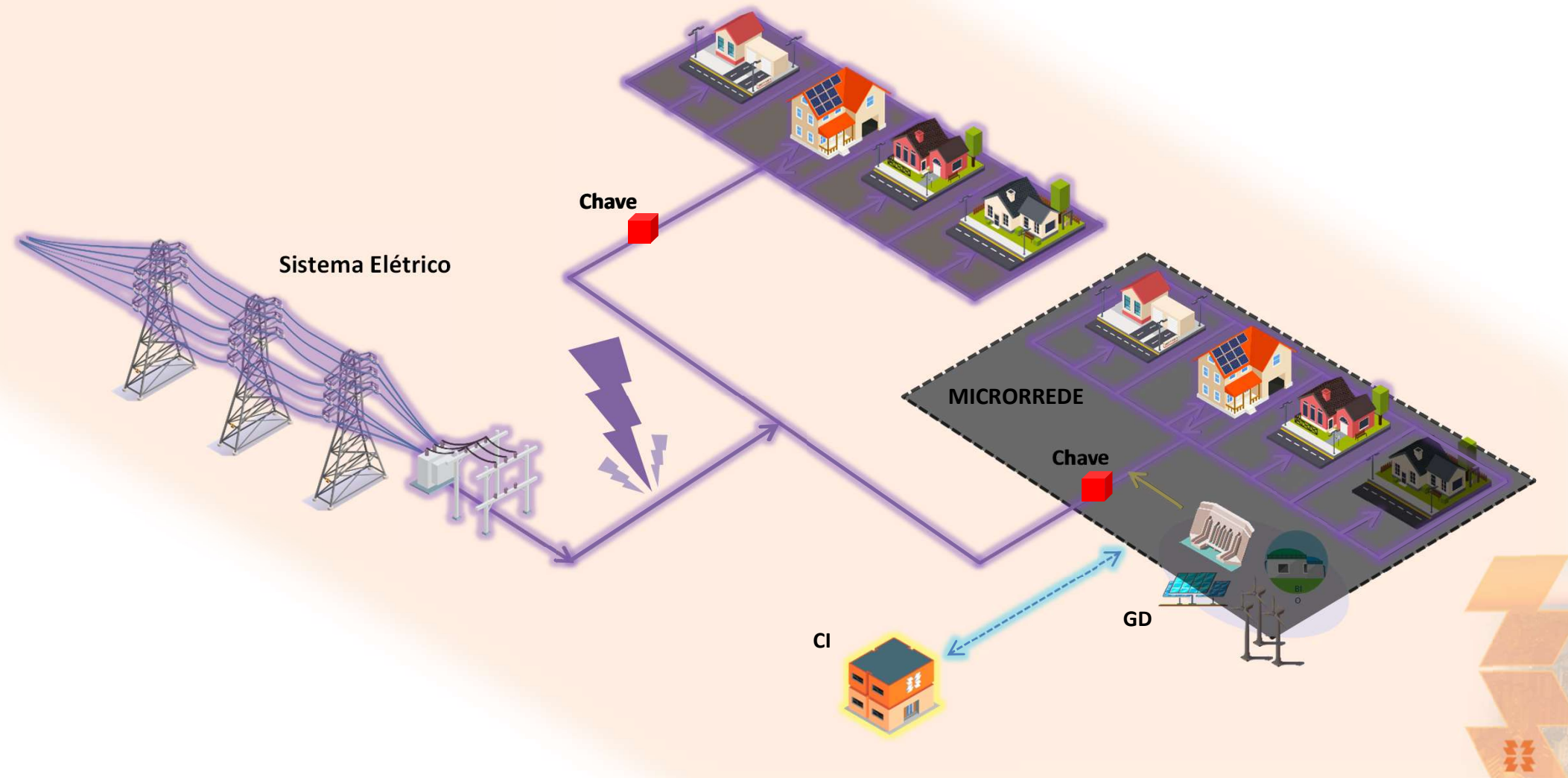
Inversor Híbrido



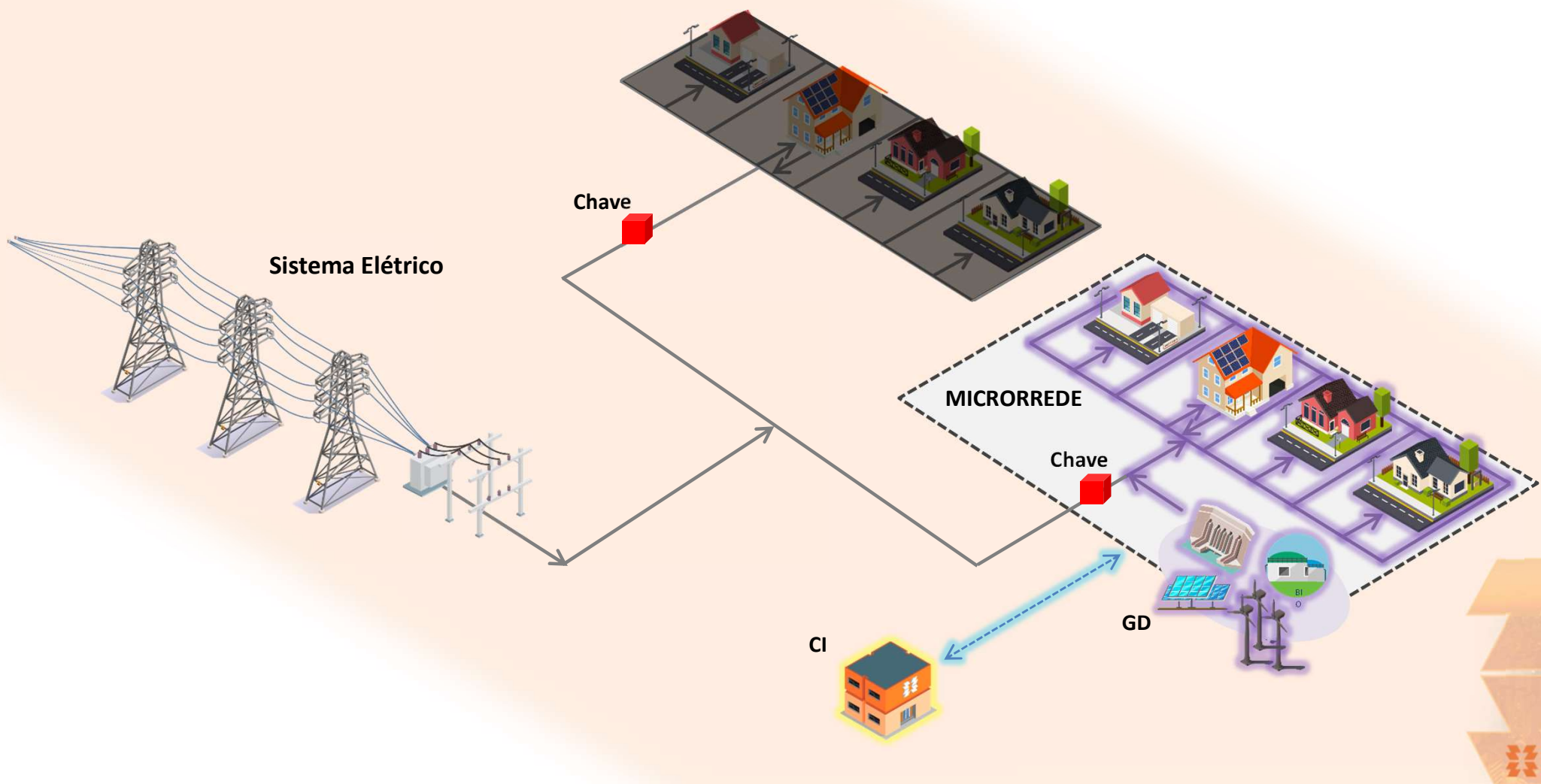
O que é uma Microrrede



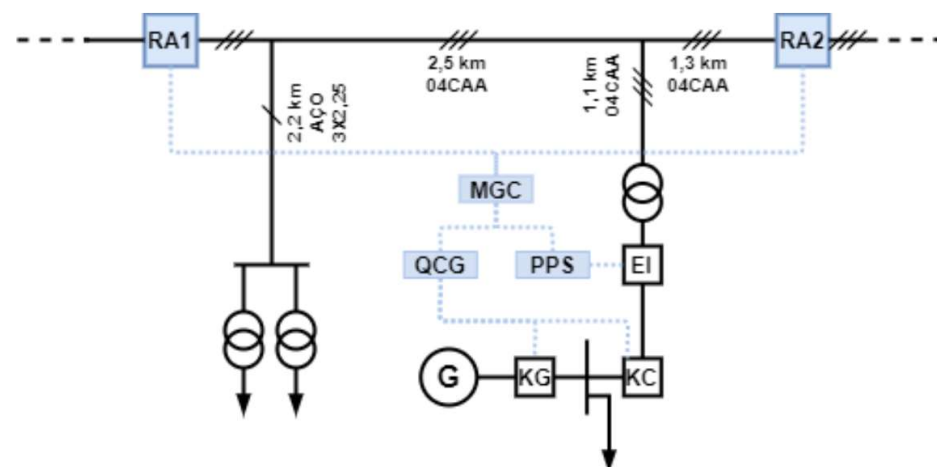
O que é uma Microrrede



O que é uma Microrrede



Microrrede Colombari



Localizada em São Miguel do Iguaçu, primeira microrrede do gênero no Brasil!



Obrigado!

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)