

i A COGEN foi constituída para promover o avanço da **Geração Distribuída** no Brasil, com ênfase na **Cogeração de Energia**, atuando na infraestrutura regulatória do setor.

4 vetores balizam a atuação da COGEN: as biomassas, o gás natural, o biogás e a energia solar.

18 Anos

97 associados, que atuam na cadeia da cogeração de energia e da geração solar incluindo empresas de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica e gás natural; empresas da indústria sucro-energética, fabricantes de equipamentos e materiais; empresas de engenharia, consultoria e eficiência energética; prestadores de serviços; integradores; escritórios de advocacia e usuários de cogeração.



Rua Ferreira de Araújo, 202,
cj.112 Pinheiros
CEP 05428-000
São Paulo/SP

Email:
cogen@cogen.com

Site
www.cogen.com.br

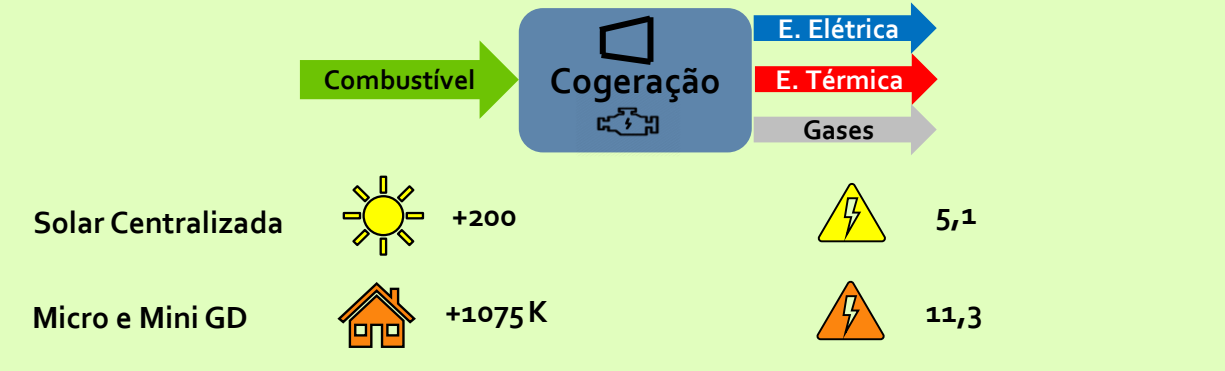
Telefone
(11) 3815 - 4887

LinkedIn
<https://www.linkedin.com/company/13071803>

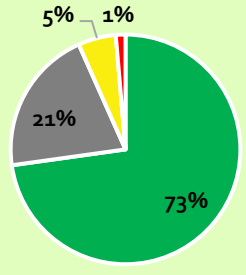


Saiba Mais

Total Cogen - 20,1 GW			
	Usinas		GW
Biomassas	503		16,6
Gás Natural	93		3,2
Biogás	50		0,4



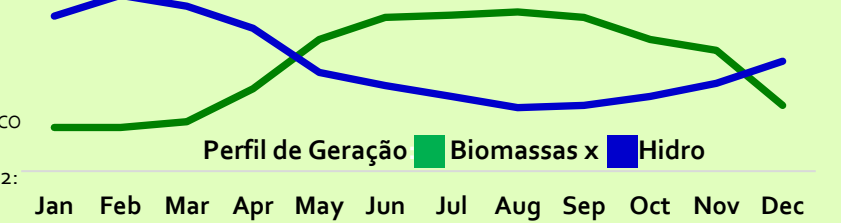
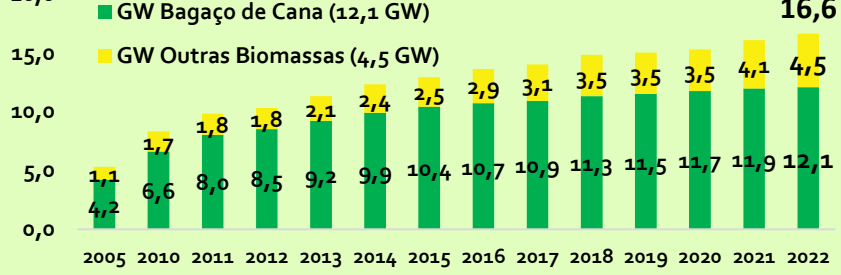
Biomassas - 16,6 GW



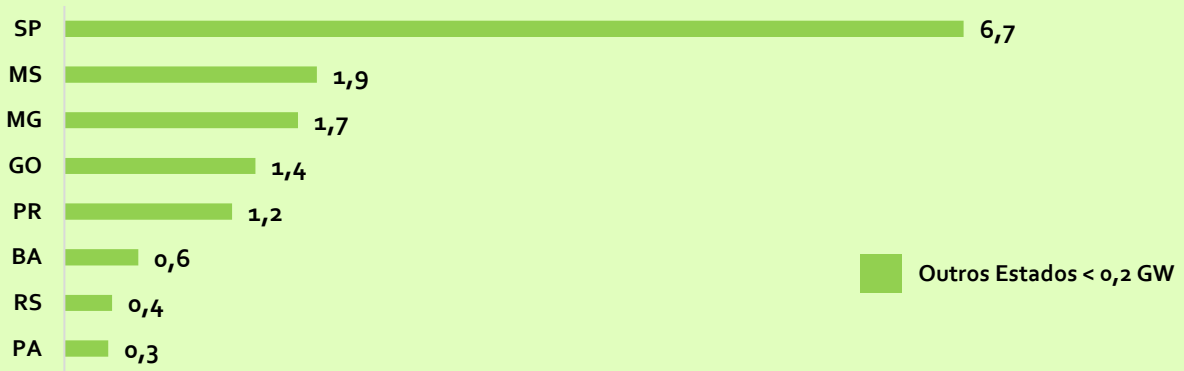
Em 2021 a Biomassa poupou 14 % dos reservatórios SE/CO

Nível dos Reservatórios SE/CO em 30/06/22:
65,49%

Evolução das Biomassas (GW)



Ranking Estadual

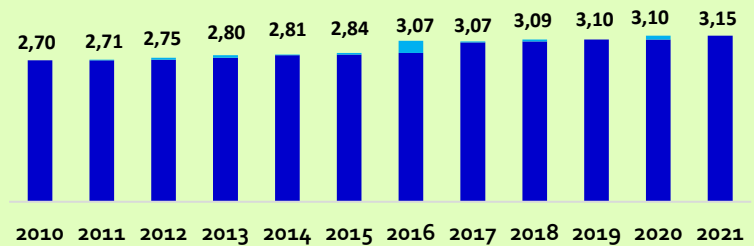


Gás Natural - 3,2 GW

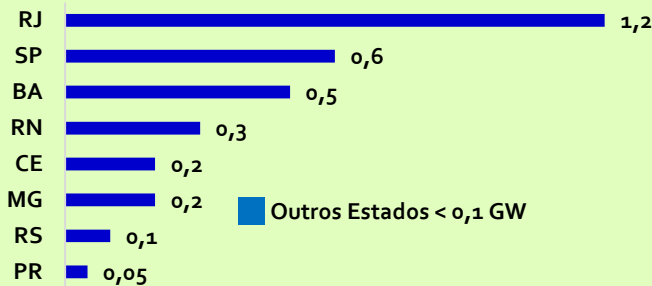
A cogeração através do gás natural é ideal para o suprimento de eletricidade, calor e frio, principalmente nos grandes centros metropolitanos.

A alta eficiência, confiabilidade e resiliência da cogeração a GN traz diversas vantagens inerentes a este combustível.

Evolução da Cogeração GN (GW)



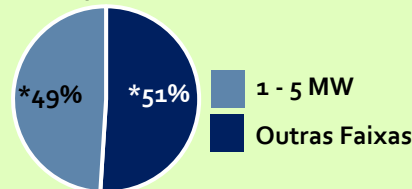
Ranking Estadual



eBook - Potencial

5.490 Empreendimentos

7,2 GWe
17,9 GWT



Simulador
de
Benefícios

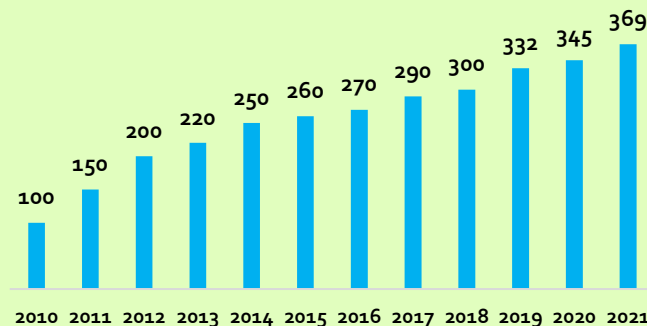
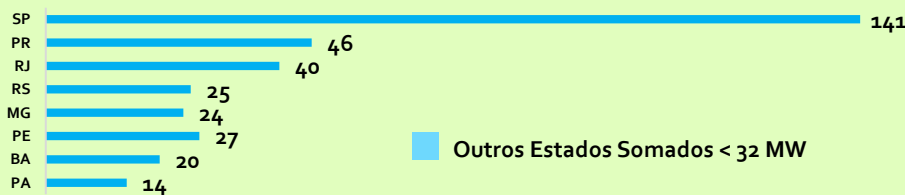


Biogás - 368,8 MW

O biogás, seja oriundo dos resíduos sólidos urbanos, agrícolas, ou da indústria sucroenergética, possui um enorme potencial, principalmente com o advento de programas como o RenovaBio.

Evolução do Biogás (MW)

Ranking Estadual

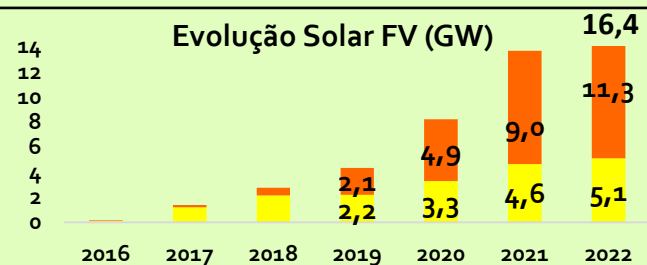
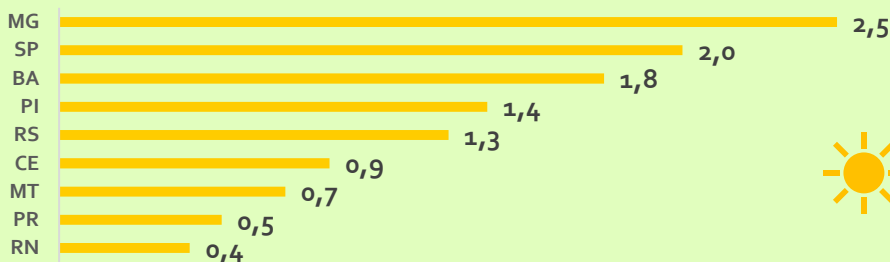


Solar Fotovoltaica - 16,4 GW

A geração solar fotovoltaica centralizada observa contínuo crescimento desde 2014, ano do início da participação desta fonte em leilões regulados. No âmbito da micro e mini geração distribuída, a fonte demonstra protagonismo, perfazendo 98% da capacidade instalada nacional.

Evolução Solar FV (GW)

Ranking Estadual



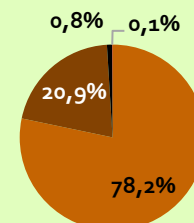
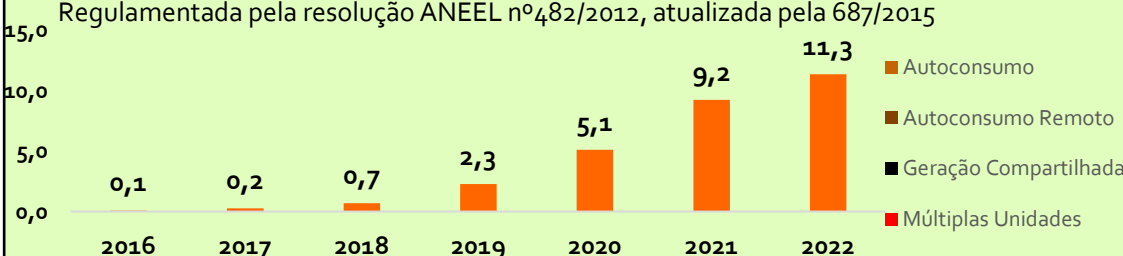
Centralizada
Geração Centralizada
5,1 GW

Micro e Mini GD
11,3 GW

Micro e Mini GD - 11,3 GW

Geração de energia através de fontes renováveis ou cogeração qualificada, visando autoconsumo ou compensação de créditos de energia oriundos do excedente exportado para a rede elétrica (*netmetering*). Regulamentada pela resolução ANEEL nº482/2012, atualizada pela 687/2015

Micro < 75 KW
75 KW < Mini < 5 MW



Associe-se

