

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.

Total Cogen - 20,6 GW			
	Usinas		GW
Biomassas	513		17,1
Gás Natural	93		3,2
Biogás	51		0,4

20 Anos

93 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

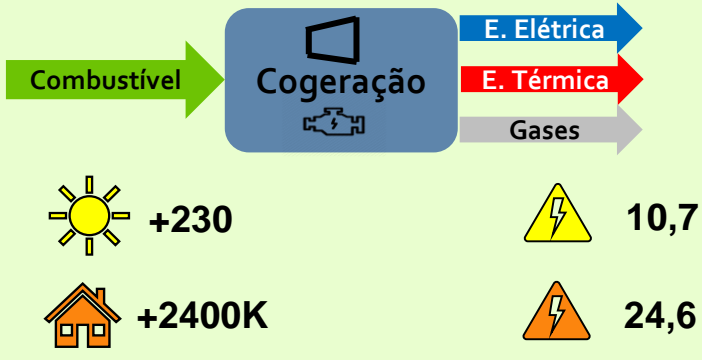
Site: www.cogen.com.br

Telefone: (11) 3815-4887

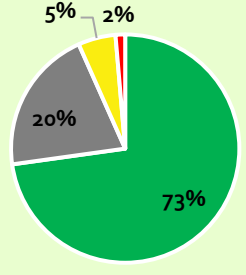
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/13071803>



Saiba Mais

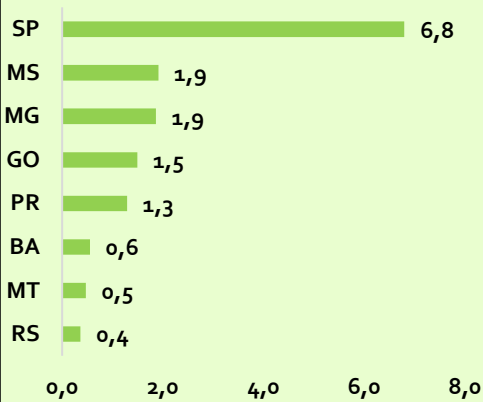


Biomassas - 17,1 GW

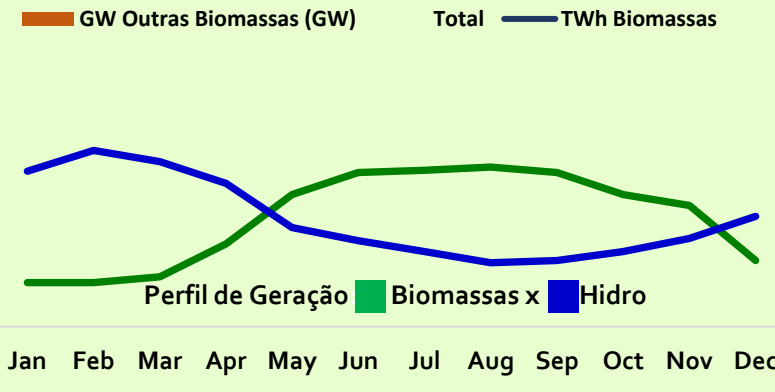
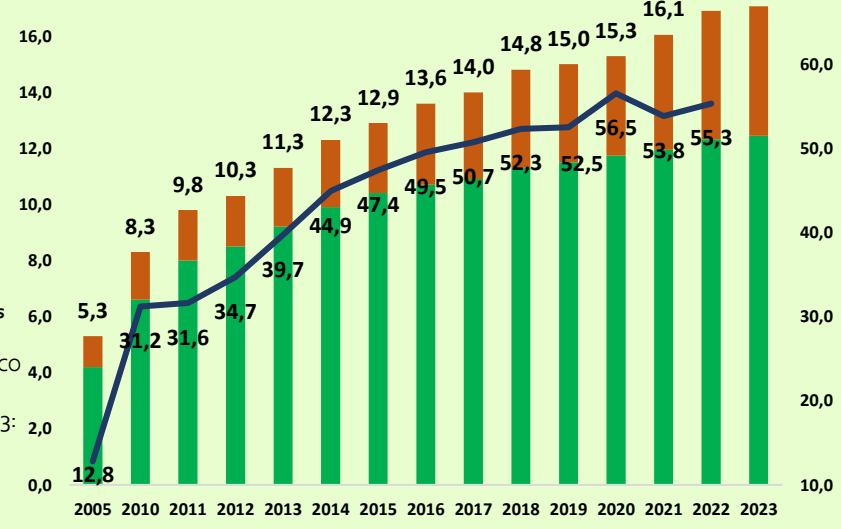


Em 2021 a Biomassa poupou 14% dos reservatórios SE/CO
 Nível dos Reservatórios SE/CO em 02/11/23: **68,69%**

Ranking Estadual



Evolução da Capacidade Instalada de Biomassa (GW) e Geração de Energia Elétrica por Biomassa (TWh)

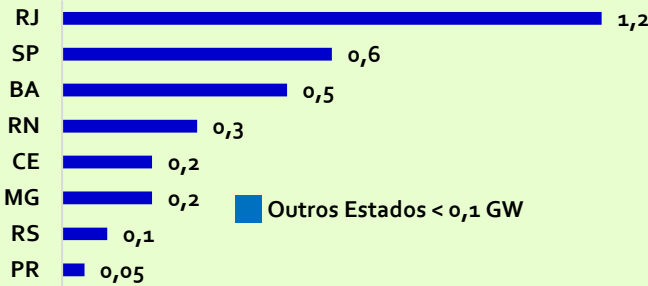


Gás Natural - 3,2 GW

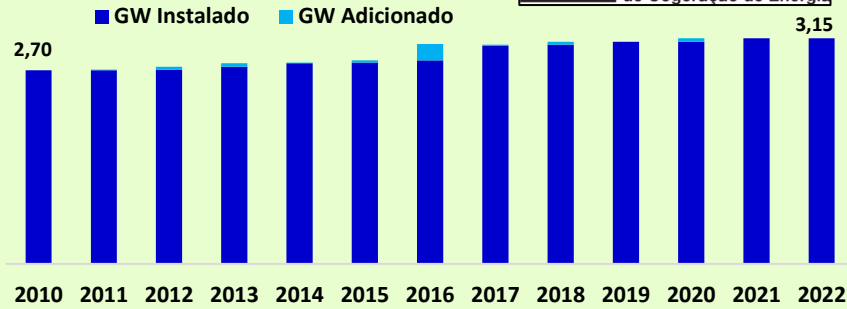
A cogeração através do gás natural é ideal para o suprimento de eletricidade, calor e frio, principalmente nos grandes centros metropolitanos.

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

Ranking Estadual



Evolução da Cogeração GN (GW)

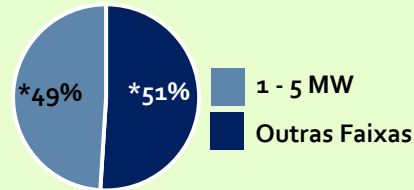


eBook - Potencial

5.490 Empreendimentos

7,2 GWe

17,9 GWt



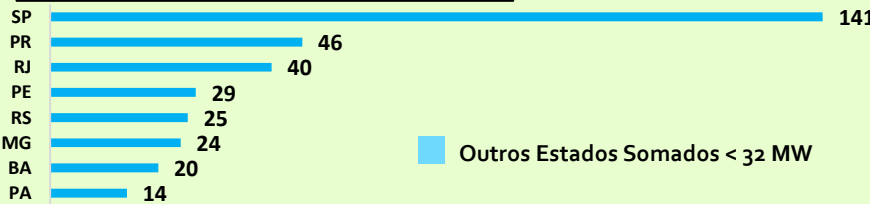
Simulador de Benefícios



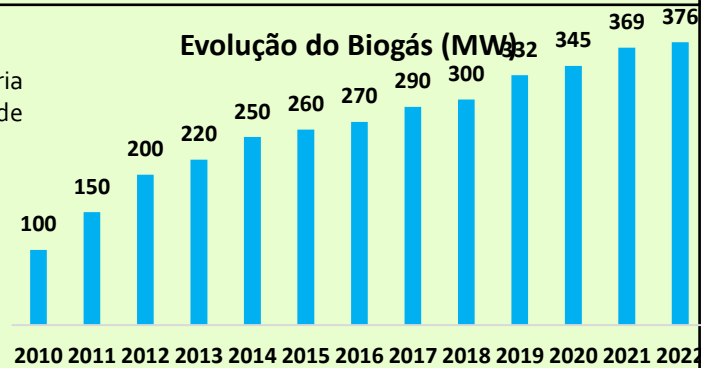
Biogás - 376MW

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.

Ranking Estadual



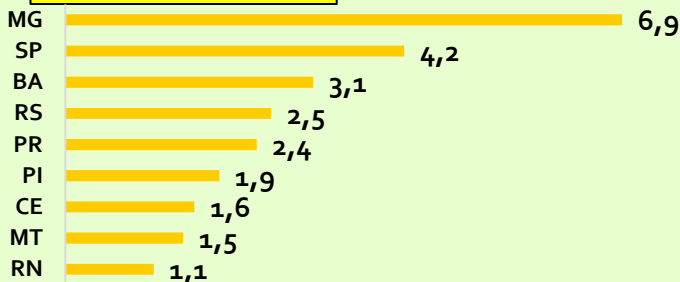
Evolução do Biogás (MW)



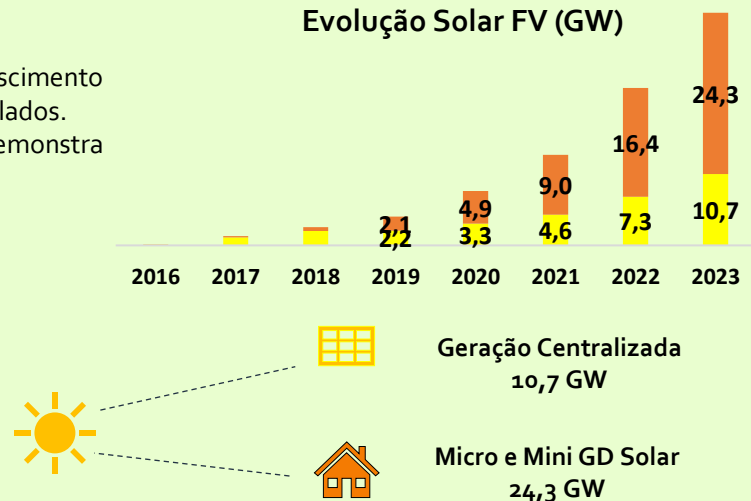
Solar Fotovoltaica - 35,0 GW

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.

Ranking Estadual



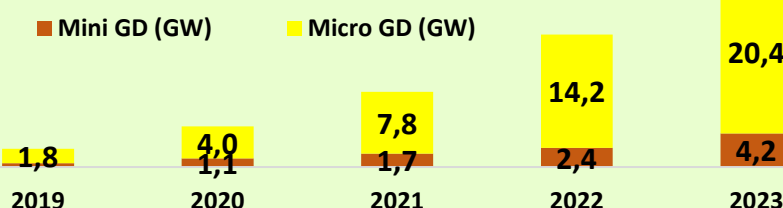
Evolução Solar FV (GW)



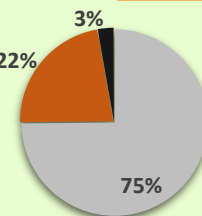
Micro e Mini GD - 24,6 GW

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: 20,4 GW
75 KW < Mini < 5 MW: 4,2 GW



- Autoconsumo
- Autoconsumo Remoto
- Geração Compartilhada
- Múltiplas Unidades



Associe-se

