

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

94 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

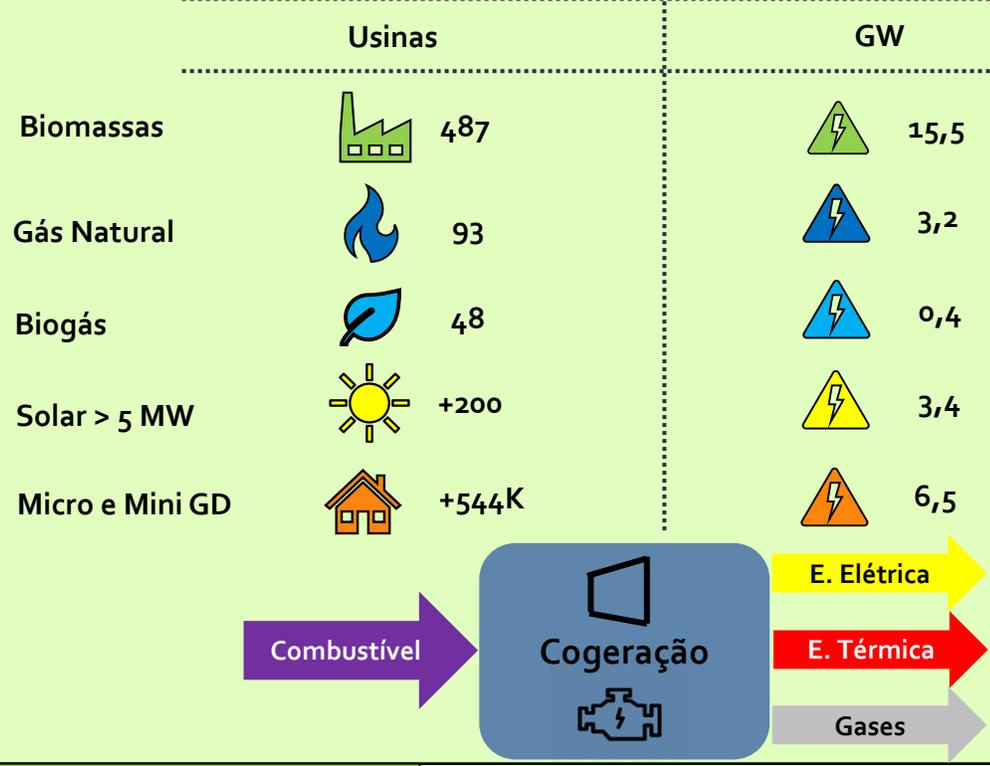
Telefone
(11) 3815-4887

LinkedIn
linkedin.com/company/cogenassociacao

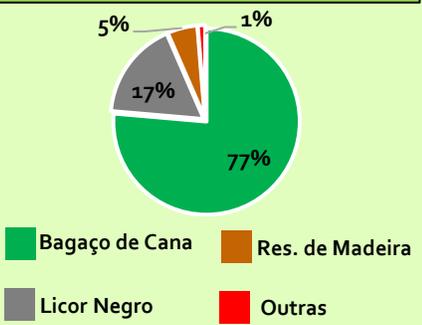


Saiba Mais

Total Cogen - 19,0 GW



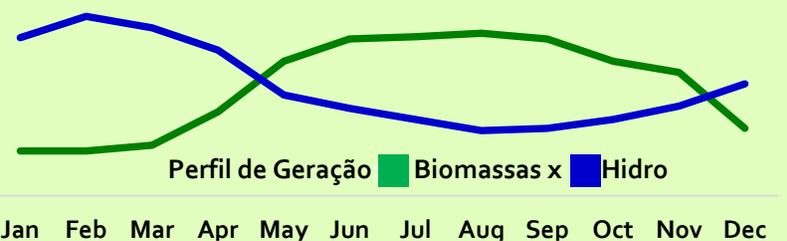
Biomassas - 15,5 GW



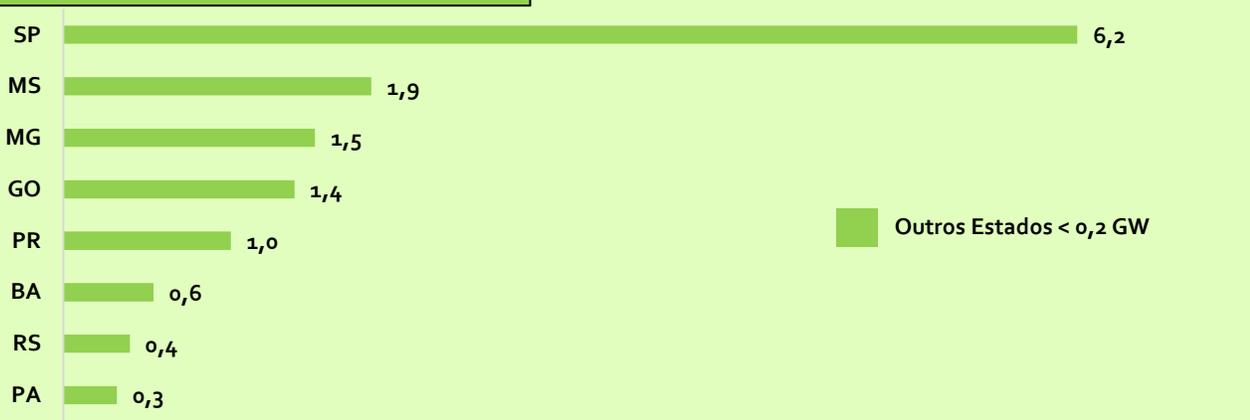
Em 2020 a Biomassa poupou 15 p.p. dos reservatórios SE/CO.

Nível dos Reservatórios SE/CO em 01/08/21:
25,92%

Evolução das Biomassas (GW)



Ranking Estadual - 15,5 GW



Gás Natural – 3,2GW

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 – 3,2 GW



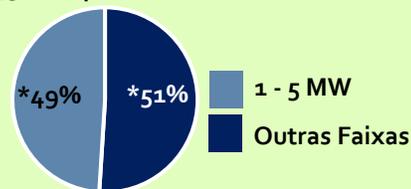
Evolução da Cogeração GN (GW)



eBook - Potencial

5.490 Empreendimentos

7,2 GWe
17,9 GWT



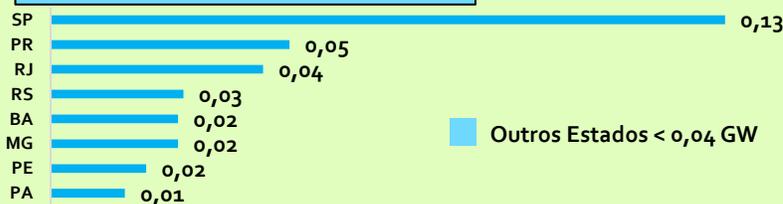
Simulador
de
Benefícios



Biogás – 0,4 GW

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 – 0,4 GW



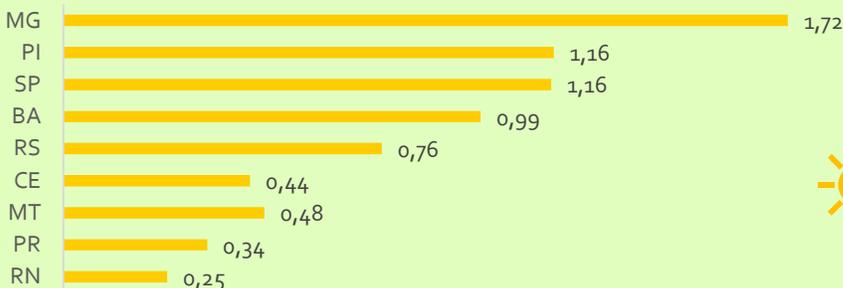
Evolução do Biogás (GW)



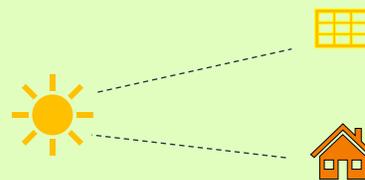
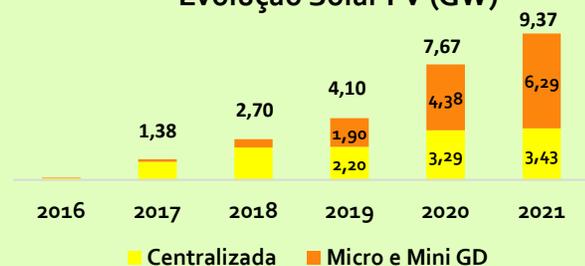
Solar Fotovoltaica – 9,7 GW

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 97% da capacidade instalada nacional.

Ranking Estadual



Evolução Solar FV (GW)



Geração Centralizada
3,43 GW

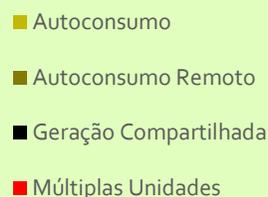
Micro e Mini GD
6,29 GW

Micro e Mini GD – 6,5 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

Evolução Micro e Mini GD (GW)



Associe-se

