

GD - Geração Distribuída

A geração distribuída começa o ano de 2024 mantendo seu ritmo de crescimento. Em janeiro deste ano foram inseridos mais 600MW ao sistema. No acumulado já são mais de 2,379 milhões de sistemas instalados em todo o país, dos quais 2,365 milhões na modalidade de microgeração e pouco mais de 13,485 mil sistema na modalidade minigeração.

A região sudeste é quem tem a maior fatia com 34,4%, seguida pela região sul com 24,4%, depois pela região nordeste com 21,0% , região centro-oeste com 13,7% e por fim a região norte com 6,5%.

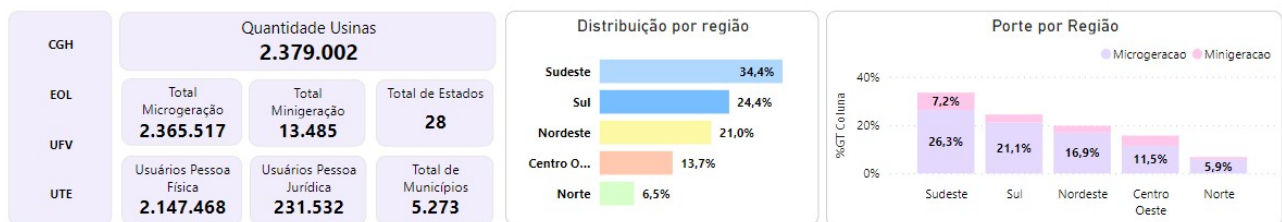


Figura 1 – GD - Dados Gerais acumulados - Sistemas

Em termos de potência instalada, a geração distribuída apresenta um acumulado de 27,02GW, sendo 22,07GW correspondem a sistemas em microgeração e 4,95GW em minigeração.

A fonte solar representa mais de 99% deste total, sendo 1% do restante distribuídos em fontes eólicas, hídricas e térmicas.

A região sudeste detém 9,04GW, seguido pela região sul com 6,59GW, região nordeste com 5,33GW, centro oeste com 4,23GW e região norte com 1,82GW.

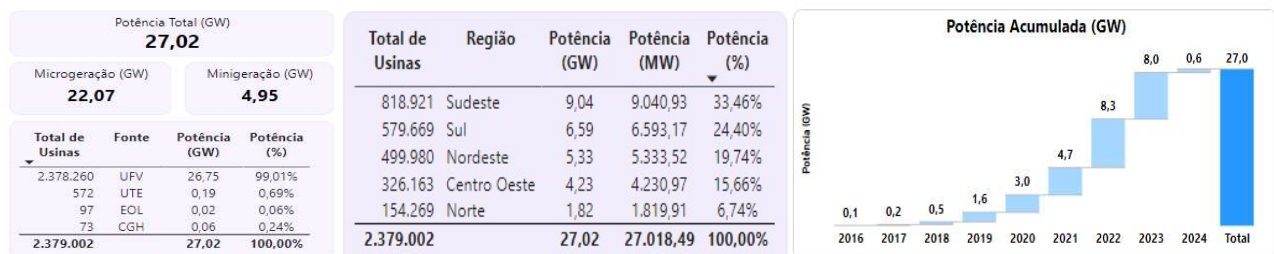


Figura 2 – GD - Dados Gerais acumulados – Potência

Com relação a distribuição por classe de consumo, o setor residencial aponta com maior crescimento respondendo por 47,74% to total, seguido pelo setor comercial com 29,28%, rural com 14,54%, industrial com 7,23%. A administração publica composta pelo poder publico, serviços públicos e a iluminação publica respondem por pouco mais de 1,1% do total.

Em termos de potência instalada, o setor residência responde por mais de 12,8 GW, seguido pelo setor do comercio com mais de 7,9GW, setor rural com 3,9 GW, industrial com 1,95GW e por fim a administração pública com pouco mais de ,32GW do total instalado.

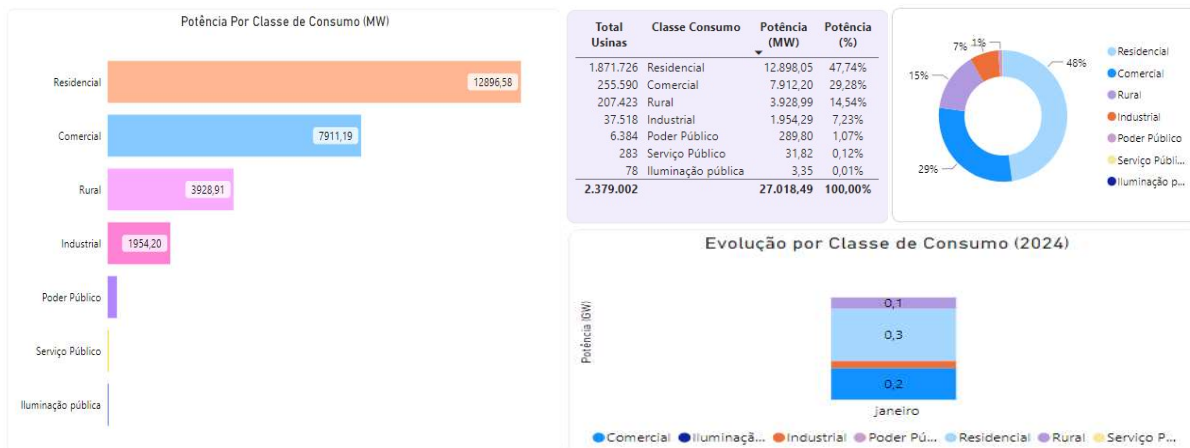
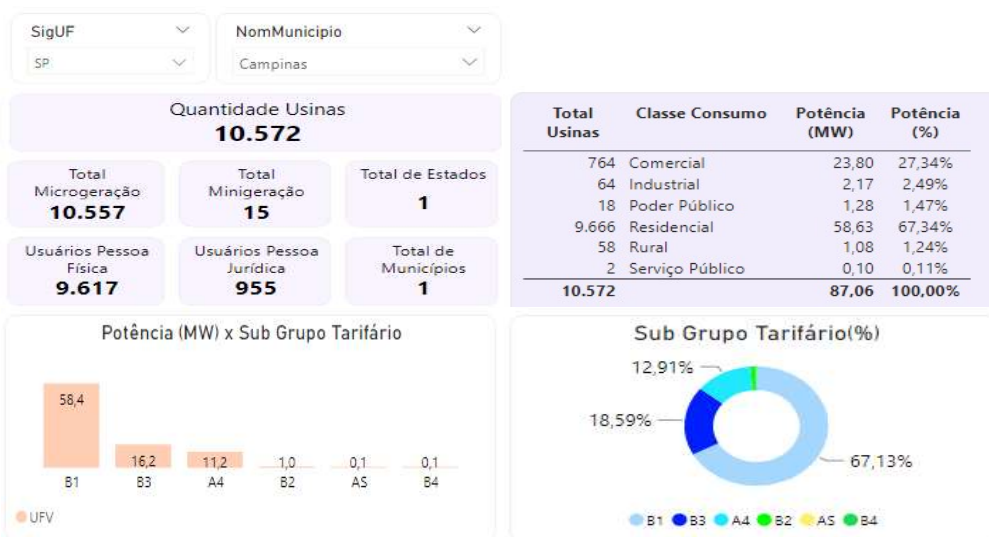


Figura 3 – GD - Dados Gerais acumulados – Classe de consumo

Quanto a distribuição de geração por grupo tarifário, verificamos uma maior concentração no grupo B.

Tomando com exemplo a cidade de Campinas –SP, observamos que o sub grupo com maior percentual de instalações é o B1 respondendo por 67,13% do total, seguido pelo sub grupo B3 com 18,59%, sub grupo A4 12,91%, sub grupo B2, B4 E AS com pouco mais de 1%.



Nota: Os dados podem sofrer variação de um período a outro em função de ajustes realizados pela ANEEL na base de dados.