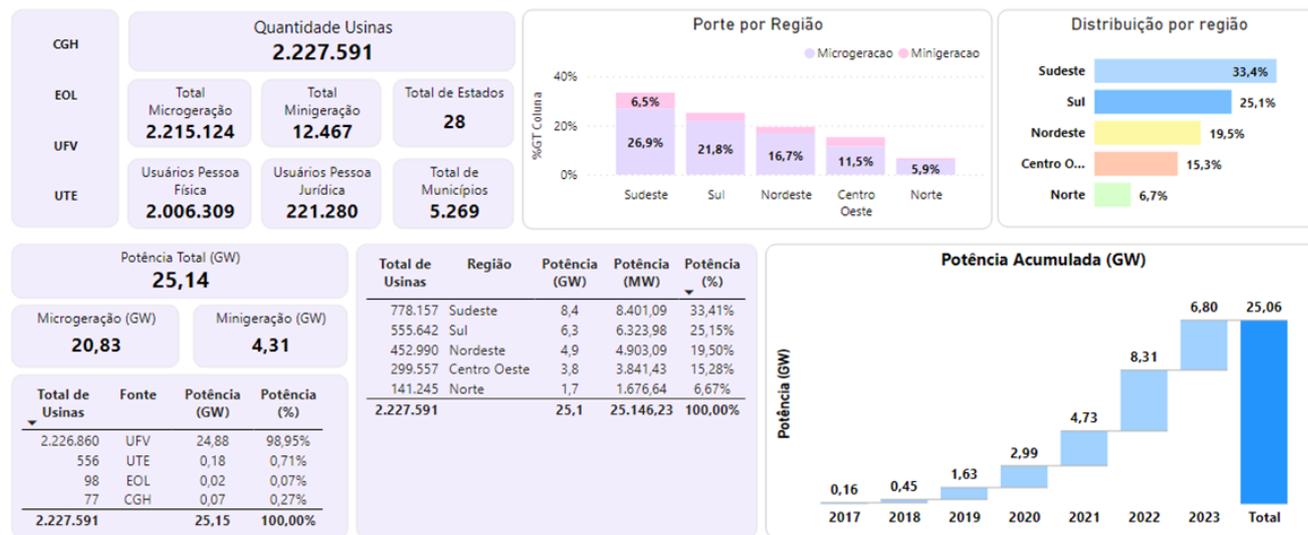


## GD - Geração Distribuída

A geração distribuída segue crescendo no Brasil. No mês de novembro/23, chegando a mais de 47 mil sistemas instalados, o que representa um aumento de 2,16% quando comparado com o acumulado do mês anterior considerando todas as fontes.



São mais de 2,22 milhões de sistemas instalados, sendo em sua maioria, sistemas na modalidade de microgeração com mais de 2,15 milhões de sistemas, seguido pela modalidade de minigeração com pouco mais de 12,4 mil sistemas instalados, distribuídos em 28 estados da federação.

No total são mais de 2 milhões de sistemas registrados com pessoa física e mais de 221 mil sistemas como pessoa jurídica, abrangendo 5.269 municípios.

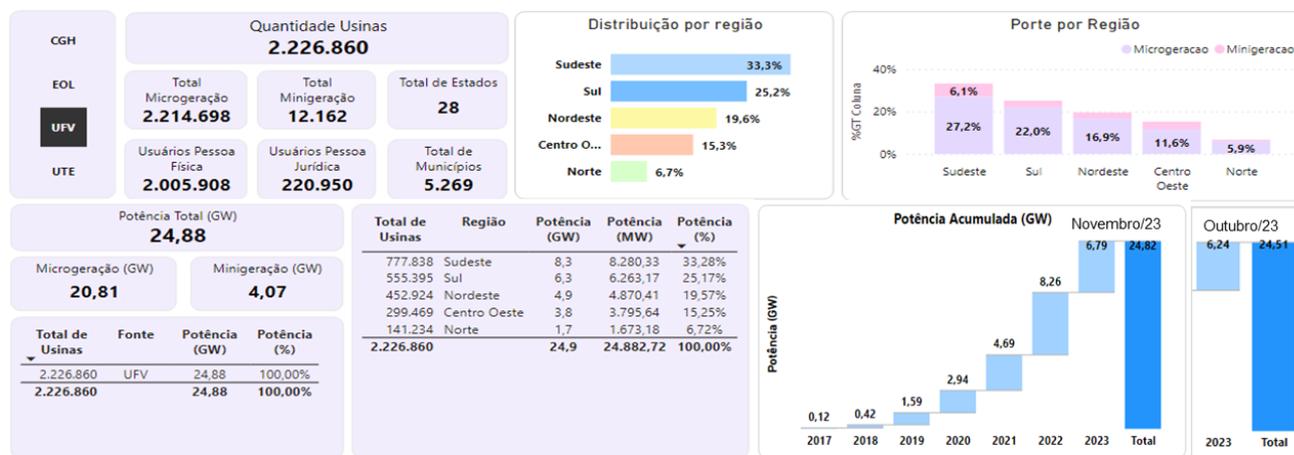
A região que mais se destaca é a Sudeste, respondendo por 33,4% do total, seguida pela região Sul com 25,1%, Nordeste com 19,5%, Centro-Oeste com 15,3% e Norte com 6,7%.

Em termos de potência total instalada, atingimos agora em novembro/23, mais de 25,14GW instalados, sendo 20,8 GW em microgeração e 4,3 GW em minigeração.

A fonte solar se destaca, responde por mais de 2,2 milhões de sistemas instalado. Só no mês de novembro, foram mais de 47 mil sistemas instalados, representando um acréscimo de 2,16% quando comparado com o mês anterior.

Com relação a potência instalada, mais de 98% é em fonte solar, o que corresponde a 24,88 GW. No acumulado do ano de 2023, já são mais de 6,7 GW instalados só em fonte solar.

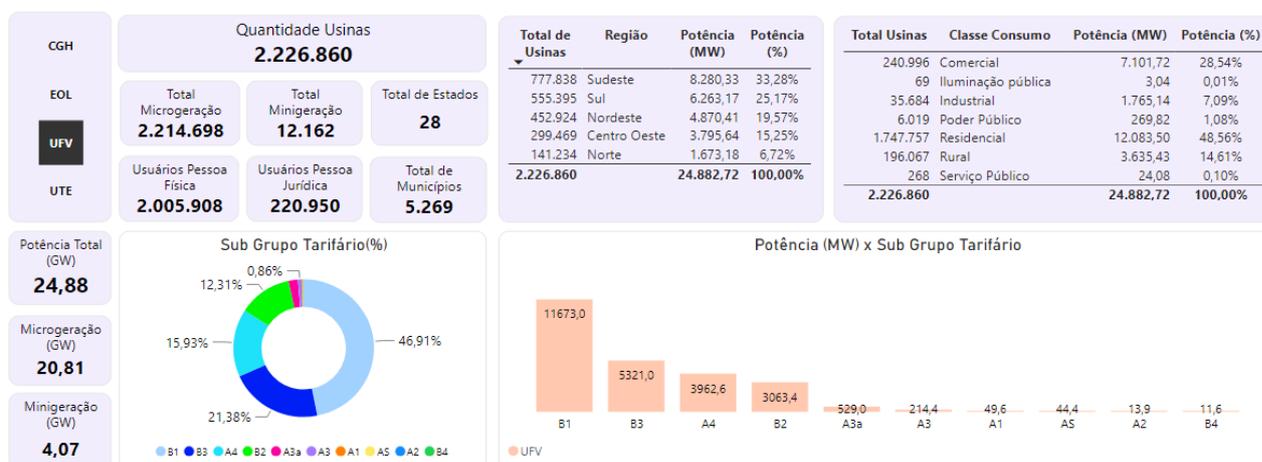
No mês de novembro foram instalados mais de 550 MW, o que representa um aumento de 8,9% quando comparado ao mês anterior.



A região que mais se desta é a Sudeste, respondendo por 33,3% do total, seguida pela região Sul com 25,2%, Nordeste com 19,6%, Centro-Oeste com 15,3% e Norte com 6,7%.

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

O sub grupo com maior percentual de instalações é o B1 respondendo por 46,91% do total, seguido pelo sub grupo B3 com 21,38%, sub grupo A4 15,93%, sub grupo B2 com 12,31%



**Nota:**

**Grupo A**

O Grupo tarifário A, são todas as médias e grandes empresas, indústrias e estabelecimentos comerciais de grande porte. Recebem energia de média e alta tensão.

**Subgrupos do Grupo A.**

A1 – tensão de fornecimento igual ou superior a 230 kV;

A2 – tensão de fornecimento de 88 kV a 138 kV;

A3 – tensão de fornecimento de 69 Kv;

A3a – tensão de fornecimento de 30 kV a 44 kV;

A4 – tensão de fornecimento de 2,3 kV a 25 kV;

AS – Tensão de fornecimento inferior a 2,3 kV, a partir de sistema subterrâneo de distribuição.

**Grupo B**

O Grupo tarifário B, são os consumidores de baixa tensão (até 230 V), ou seja, residências, comércios, pequenas propriedades rurais e indústrias pequenas.

**Subgrupos do Grupo B:**

B1 – Classe residencial e subclasse residencial baixa renda;

B2 – Classe rural

B3 – Outras classes: industrial, comercial, serviços e outras atividades, poder público, serviço público e consumo próprio;

B4 – Classe iluminação pública

---

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