



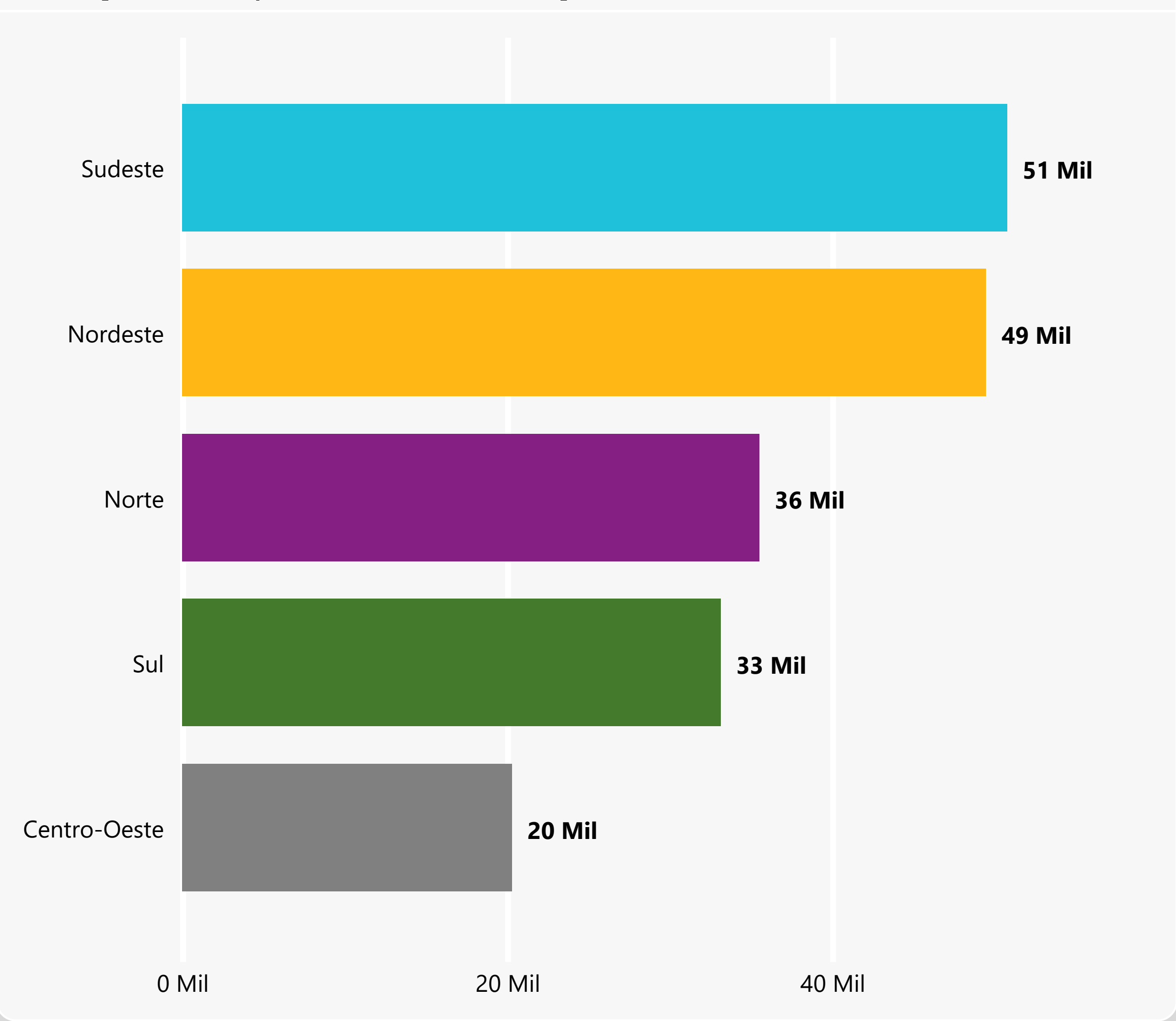
Fontes de Energia

Capacidade e Geração por Região

Capacidade Instalada (MW)

189,13 Mil

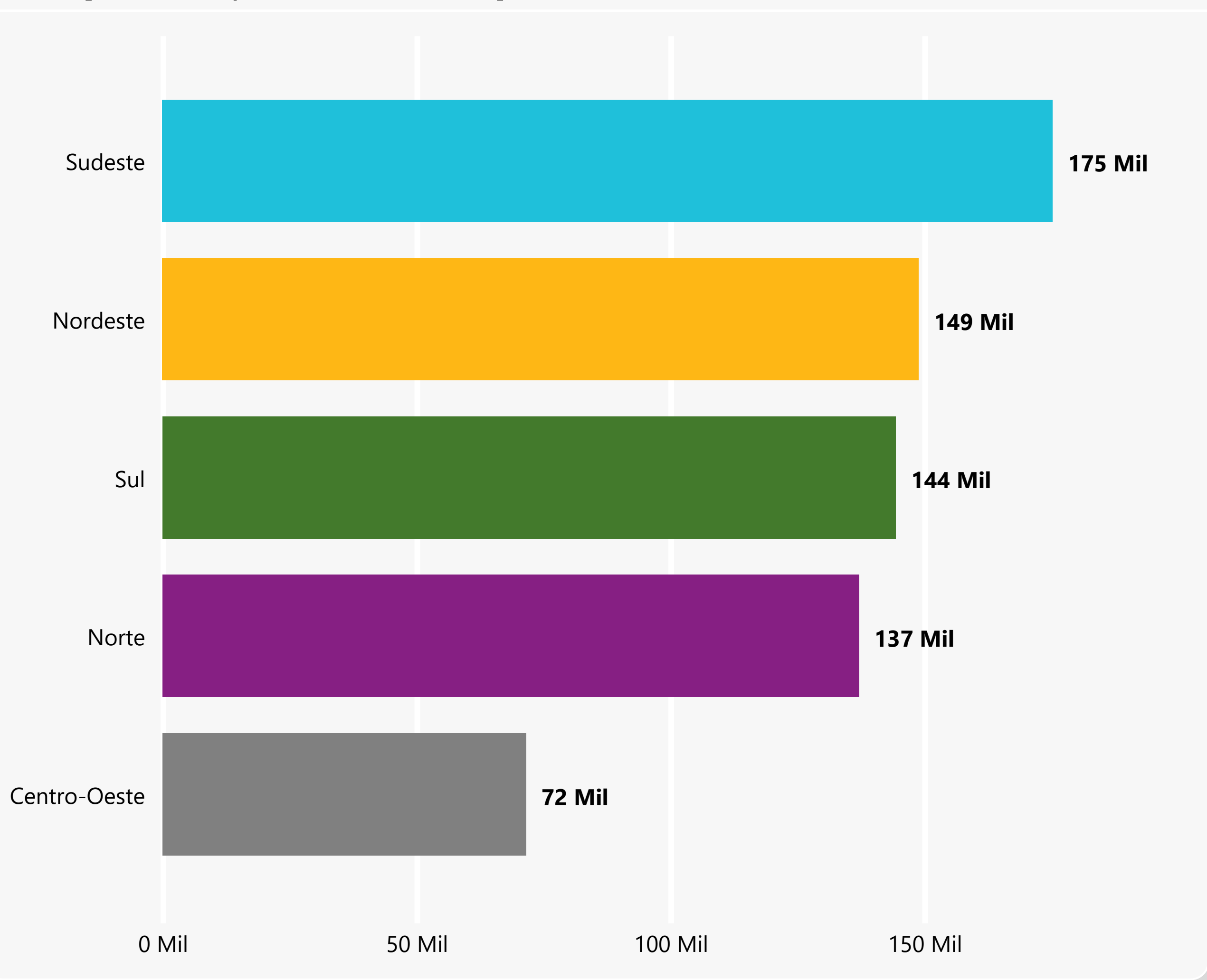
Evolução das Capacidades de Instalação



Geração (GWh)

677,44 Mil

Evolução das Capacidades de Geração



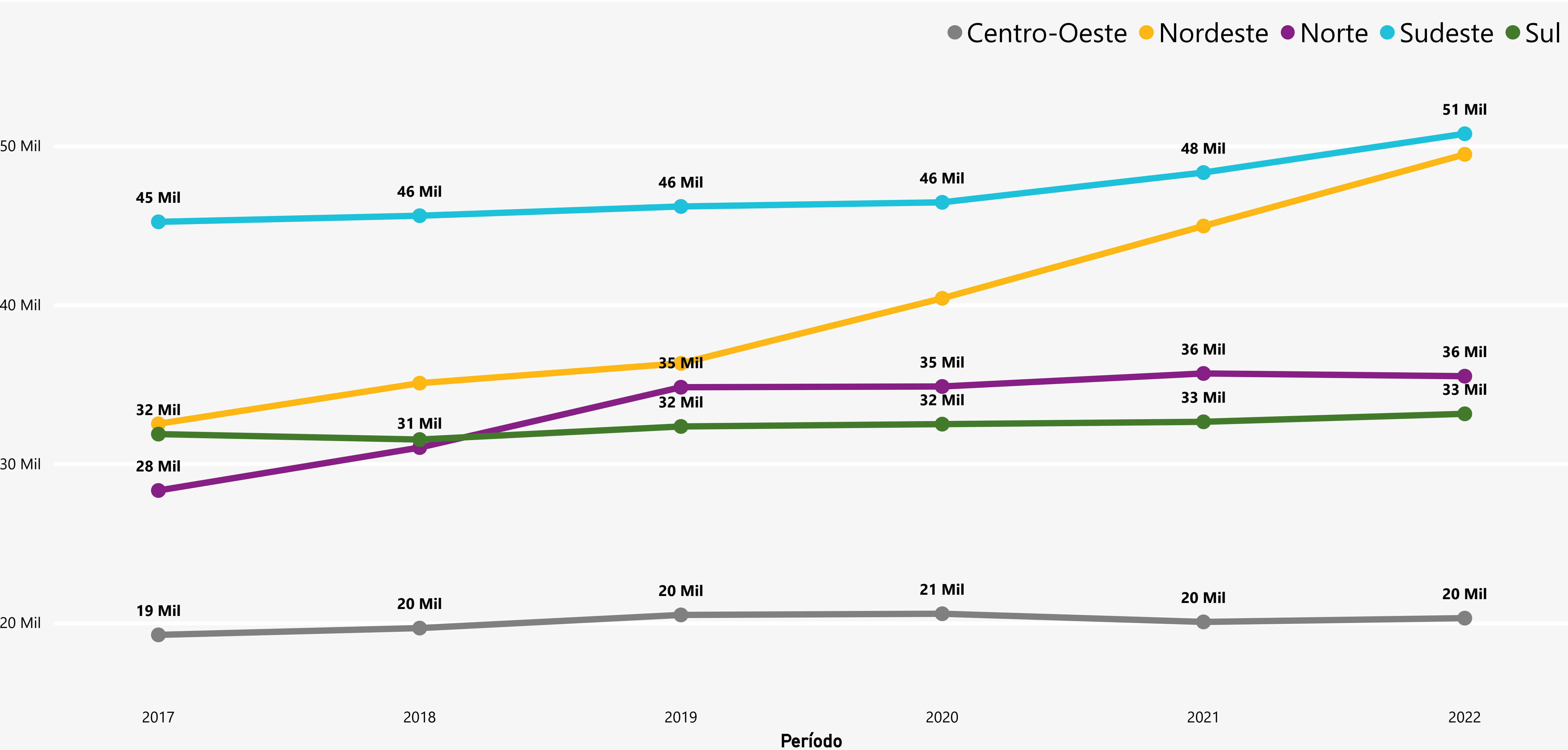
Capacidade Instalada e Geração

Seleções múltiplas

Cap. Instalada (MW)

Geração (GWh)

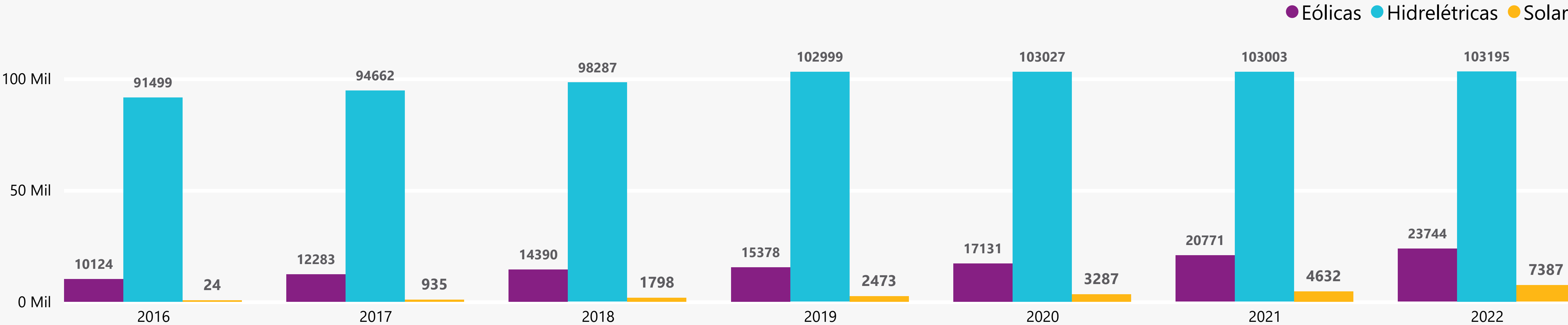
Evolução ano a ano



Variação anual - Capacidade Instalada

Todos

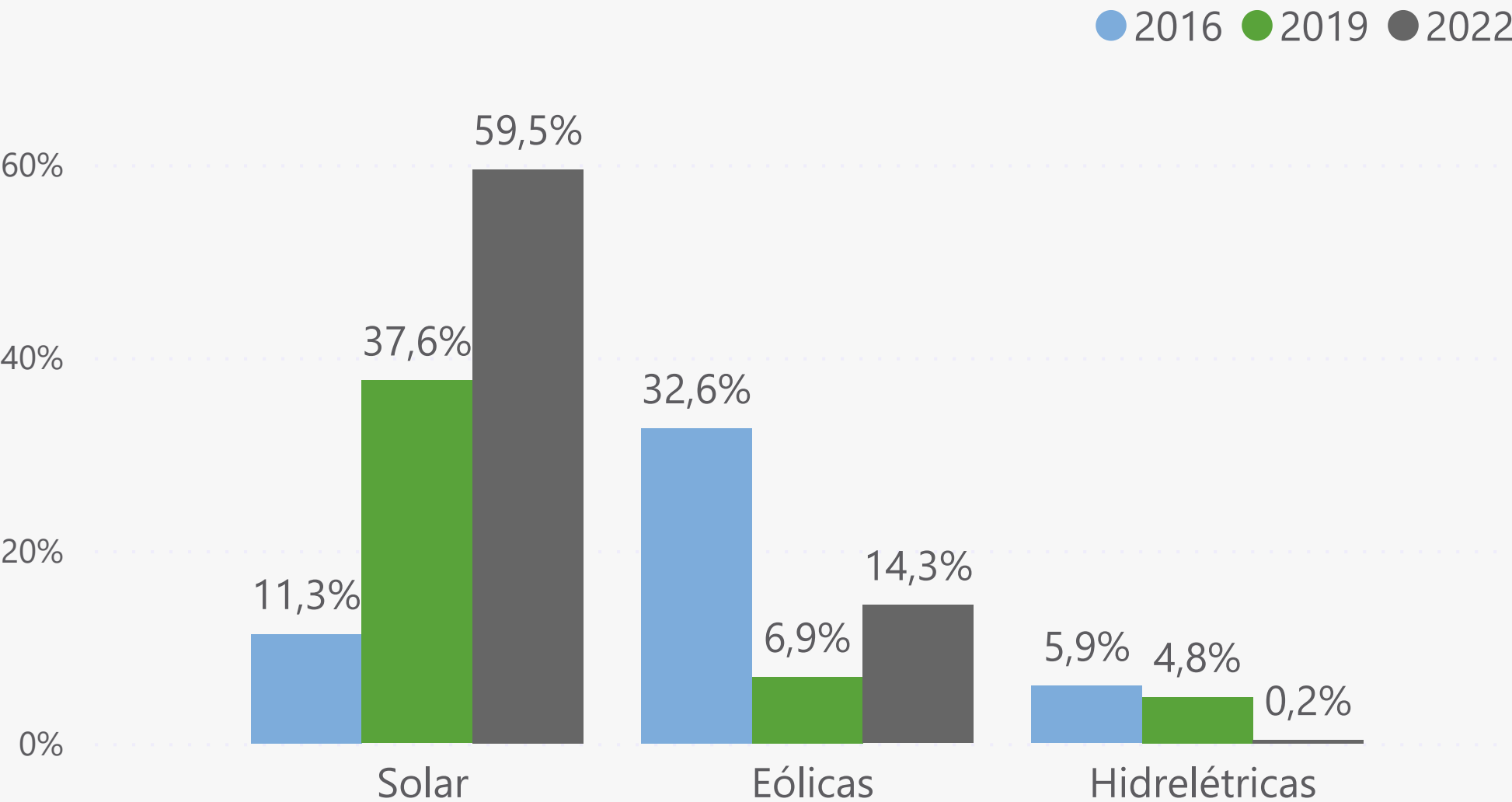
Capacidade Instalada por Fontes (MW)



Média da taxa de variação - ano a ano

Grupo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Solar	▲ 11,31%	▲ 3836,32%	▲ 92,19%	▲ 37,60%	▲ 32,90%	▲ 40,92%	▲ 59,47%
Eólicas	▲ 32,64%	▲ 21,33%	▲ 17,15%	▬ 6,86%	▲ 11,40%	▲ 21,25%	▲ 14,31%
CGH	▲ 21,86%	▲ 22,58%	▲ 17,06%	▲ 10,46%	▬ 6,22%	▬ 2,22%	▬ 3,58%
Gás Natural	▬ 4,32%	▬ 0,12%	▬ 2,92%	▬ 0,19%	▲ 11,52%	▬ 8,66%	▬ 7,51%
Biomassa	▬ 6,46%	▬ 2,70%	▬ 1,96%	▬ 0,92%	▬ 2,10%	▬ 3,81%	▬ 4,25%
Hidrelétricas	▬ 5,94%	▬ 3,46%	▬ 3,83%	▬ 4,79%	▬ 0,03%	▼ -0,02%	▬ 0,19%
PCH	▬ 1,13%	▬ 1,58%	▬ 2,75%	▬ 2,60%	▬ 2,59%	▬ 1,55%	▬ 2,70%
Nucleares	▬ 0,00%	▬ 0,00%	▬ 0,00%	▬ 0,00%	▬ 0,00%	▬ 0,00%	▬ 0,00%
Carvão	▬ 0,00%	▼ -1,94%	▼ -14,02%	▲ 12,95%	▼ -0,77%	▬ 0,00%	▬ 0,00%
Deriv Petróleo	▬ 0,19%	▼ -0,59%	▼ -14,14%	▬ 1,60%	▬ 0,34%	▼ -0,43%	▼ -6,23%

Evolução Periódica



Renováveis em Ascensão

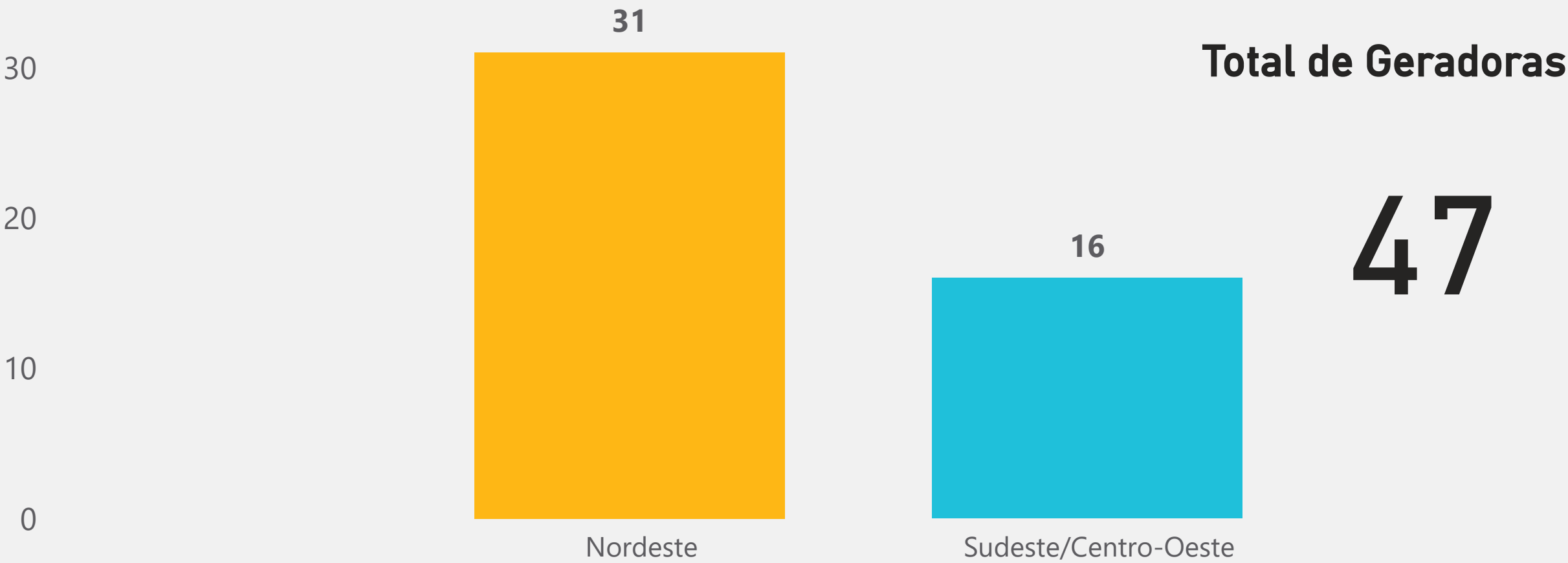
Eólica

Solar

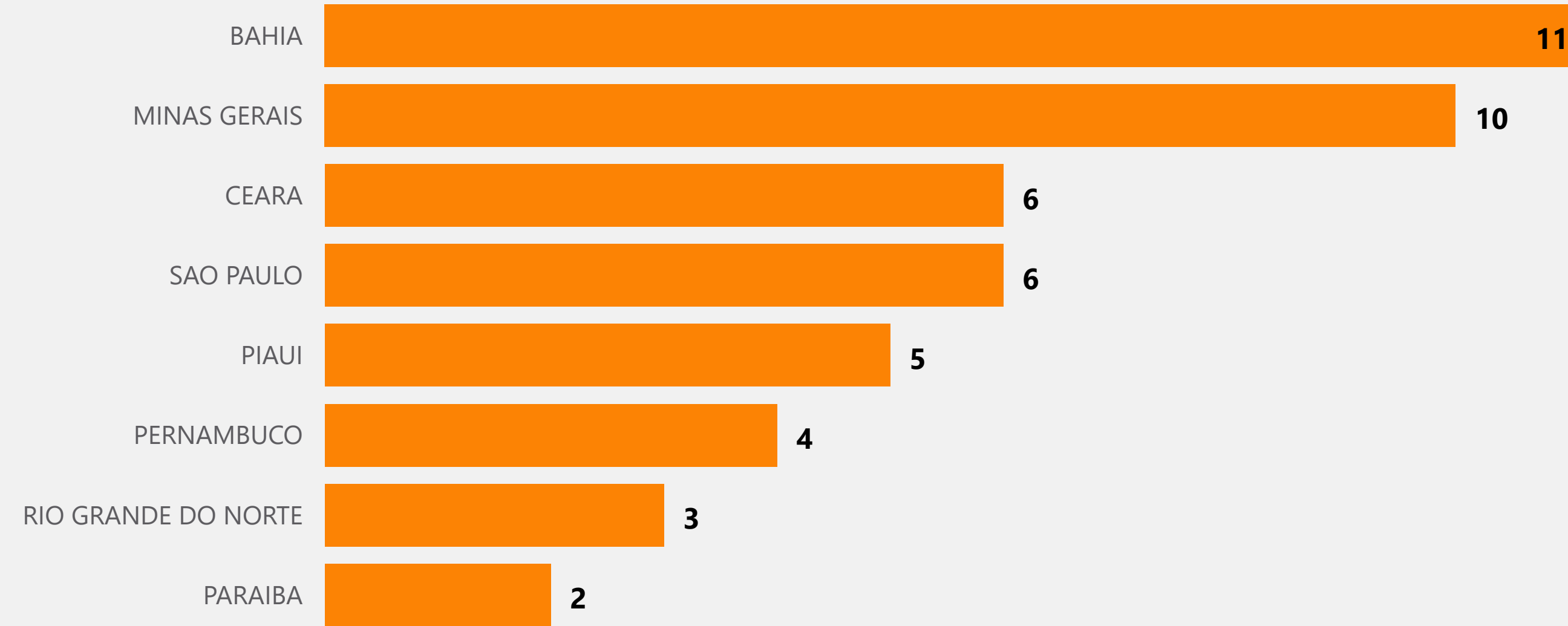
Capacidade Instalada (MW) - Distribuição Geográfica



Geradoras / Região



Geradoras / Estados

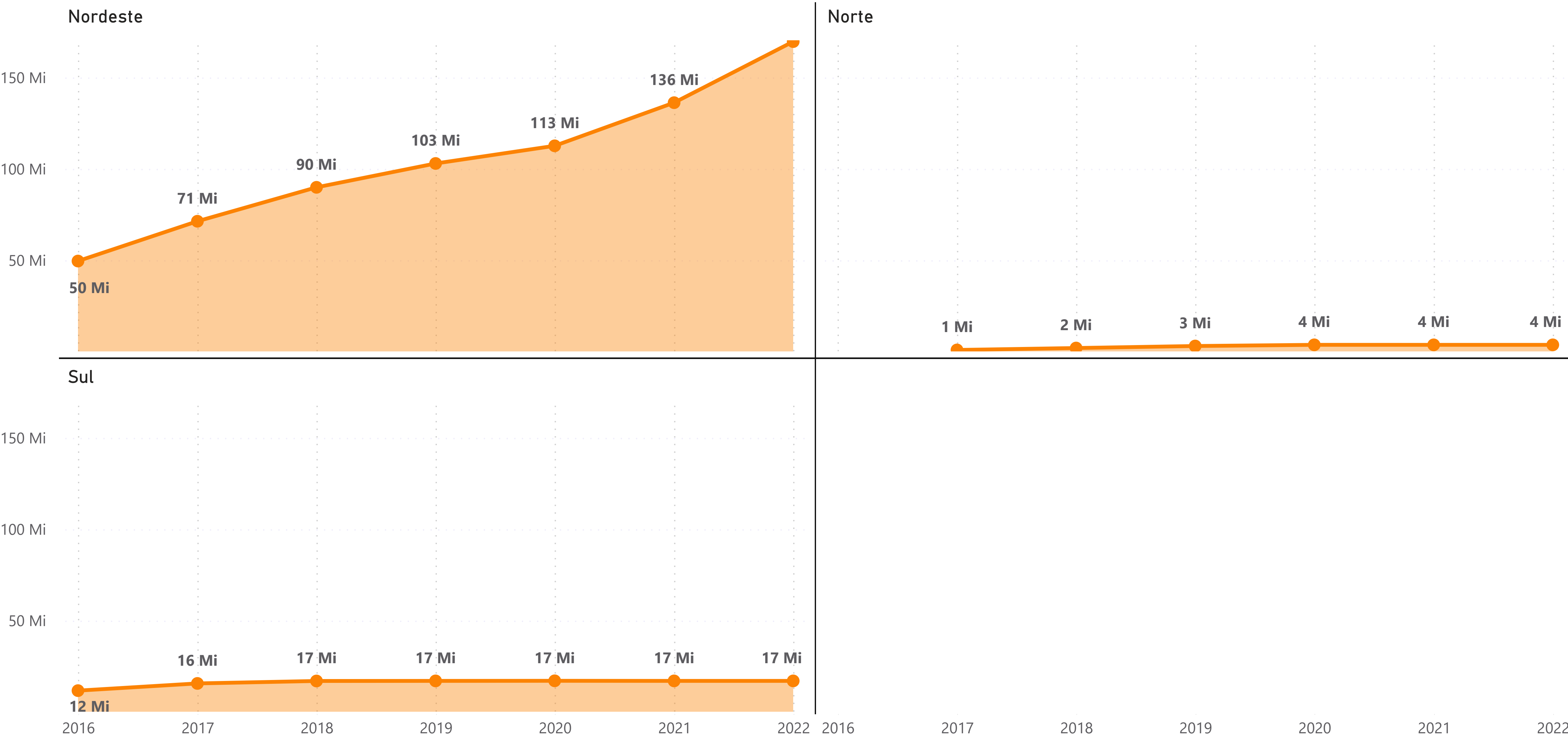


Renováveis em Ascensão por Região

Eólica

Solar

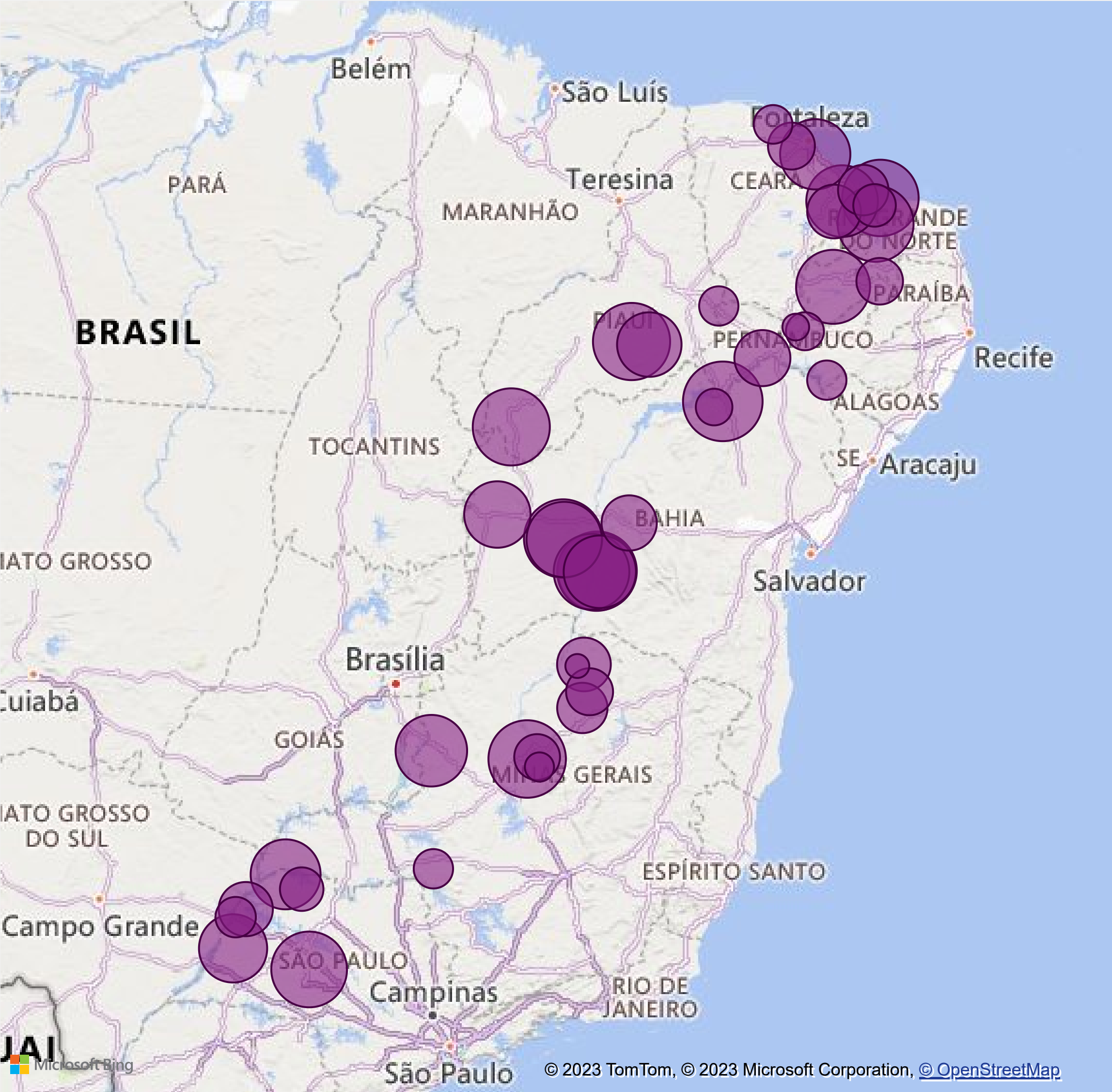
Acompanhamento ano a ano por regiões



Comparativo entre Geração Centralizada e Incidência Solar

Localização das usinas solares

Usina ● Solar



Esse visual não tem suporte para exportação.