



info pld mensal

avaliação do sinal econômico

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

JULHO/2026

ccee

1. Métricas estatísticas
2. PLD
3. Carga Líquida
4. Carga
5. Geração Eólica
6. Geração Solar
7. Geração MMD
8. Inflexibilidade Térmica
9. Geração Térmica
10. Geração Hidráulica

Mean Absolute Error (MAE)

- Mensura a intensidade do desvio médio entre x e y ;
- Não leva em consideração o sinal dos desvios (ou seja, evita o cancelamento entre desvios com sinais opostos);

$$MAE = \frac{1}{T} \times \sum_{t=1}^T |y_t - x_t|$$

Bias

- Indica se a série temporal y apresenta enviesamento com relação a x ;
- Um viés próximo de zero sugere que o modelo está bem calibrado, o que significa que os termos da série y são, em média, muito próximos aos valores reais de x ;

$$bias = \frac{1}{T} \times \sum_{t=1}^T (y_t - x_t)$$

Mean Absolute Percentage Error (MAPE)

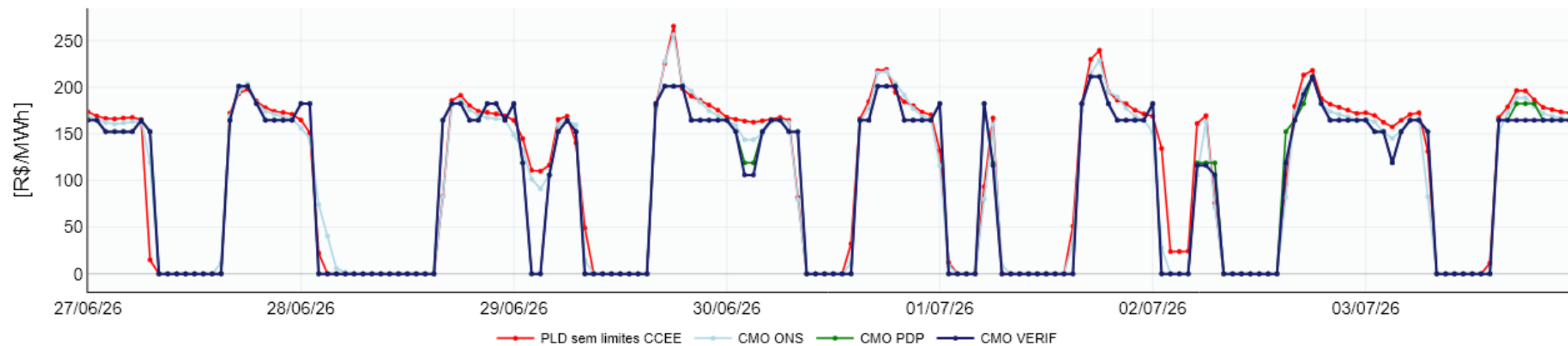
- Mensura a intensidade dos desvios entre x e y com base na magnitude de cada elemento da série temporal x ;
- Não leva em consideração o sinal dos desvios (ou seja, evita o cancelamento entre desvios com sinais opostos);

$$MAPE = \frac{1}{T} \times \sum_{t=1}^T \left| \frac{y_t - x_t}{x_t} \right|$$

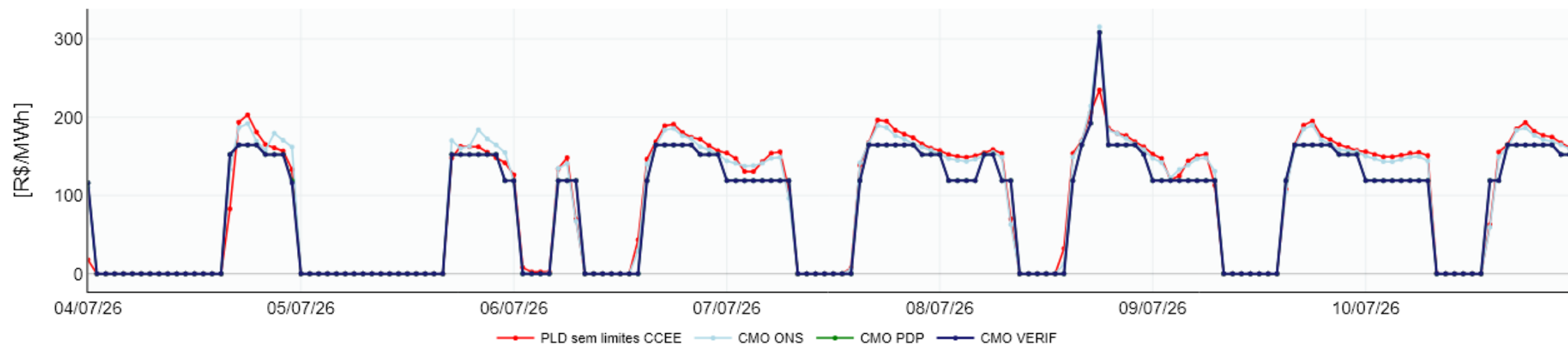
- x : série temporal de referência
- y : série temporal sob avaliação
- t : índice do termo
- T : número de termos em cada série temporal

PLD

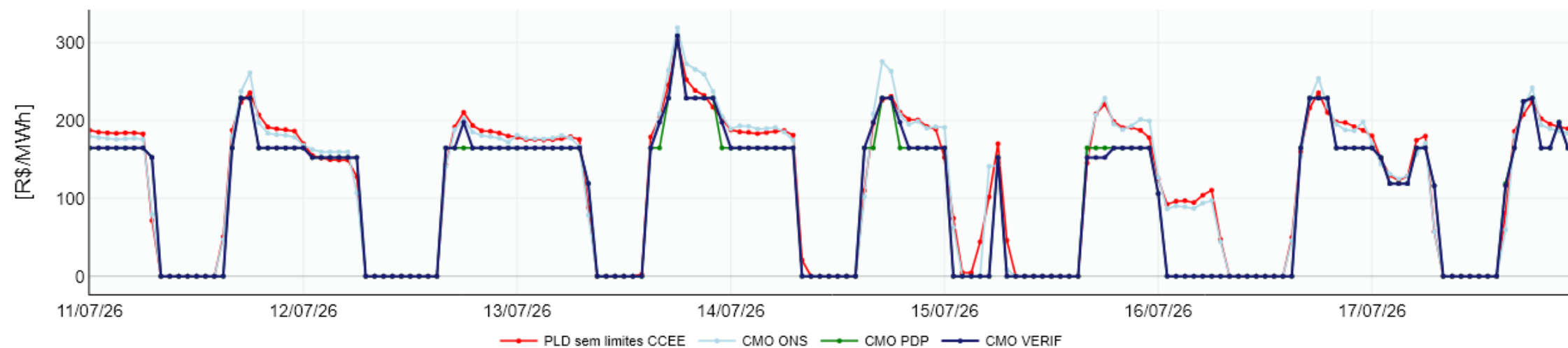
Operação - SE



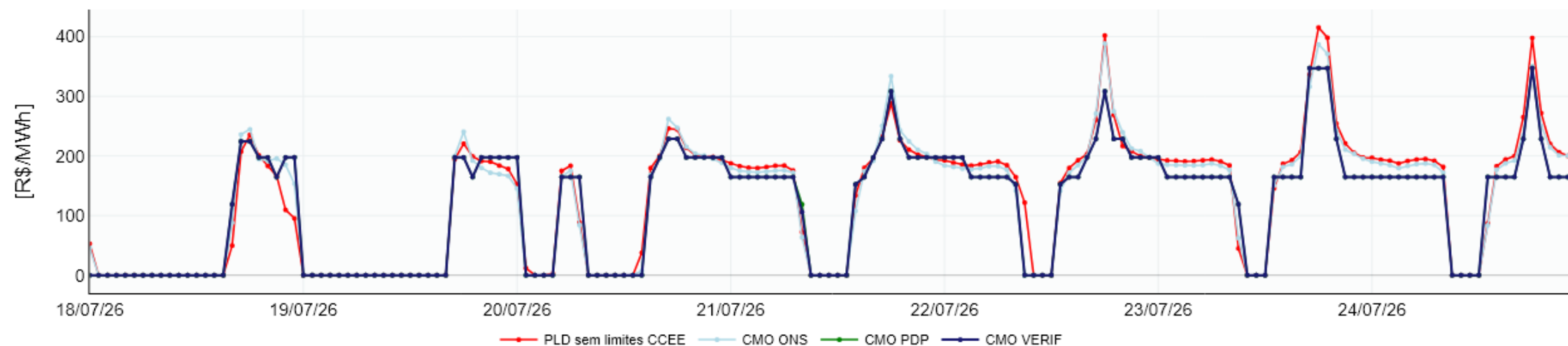
Operação - SE



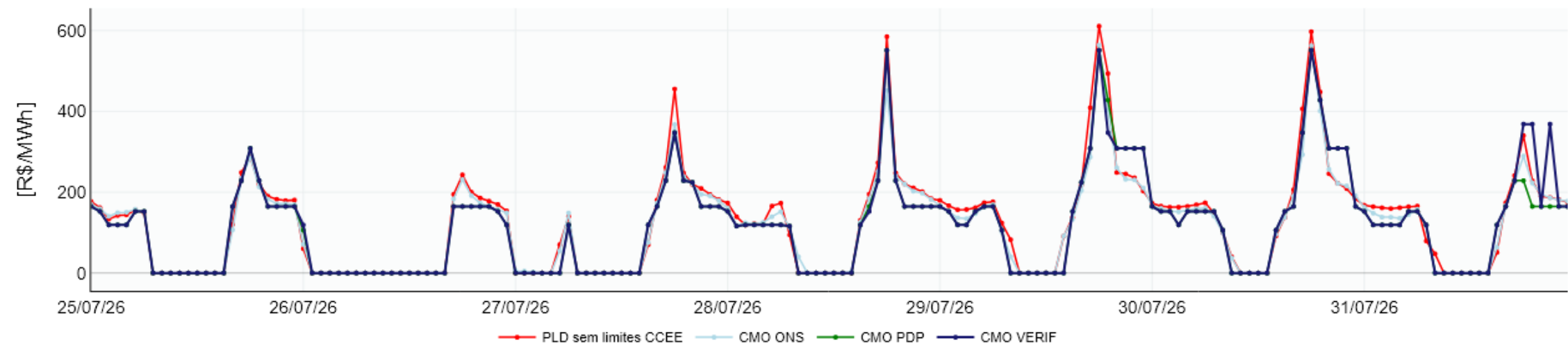
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	104	93	117	129	126	115
Caso ONS	100	92	117	127	118	112
Programado	98	85	104	121	116	105
Verificado	97	85	104	121	118	106

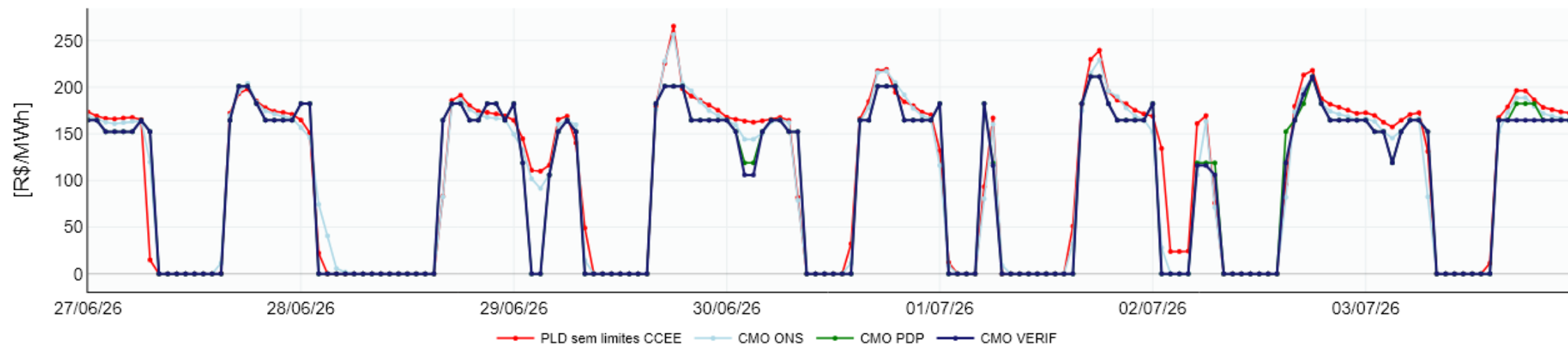
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4	3	3	5	5	4
Caso ONS	5	1	3	4	7	4
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	0	0	0	1	0

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4	3	3	5	5	4
Caso ONS	5	1	3	4	7	4
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	0	0	0	1	0

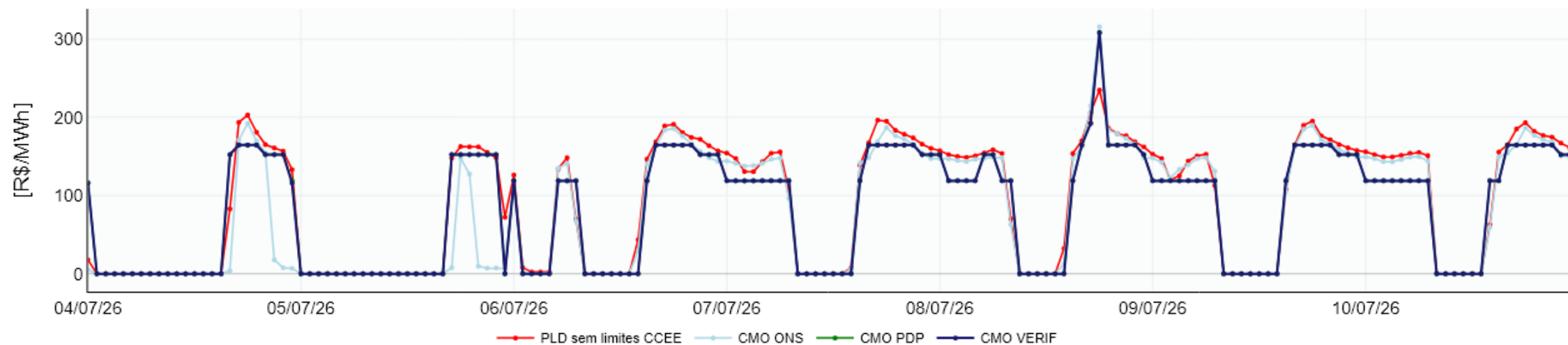
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	3%	3%	4%	5%	4%
Caso ONS	5%	2%	3%	4%	6%	4%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	0%	0%	0%	0%	0%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

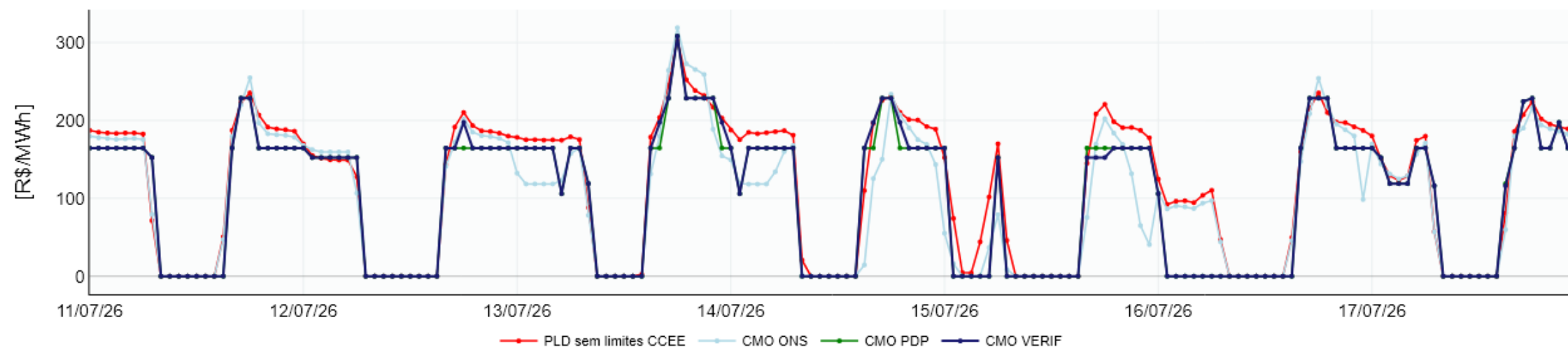
Operação - S



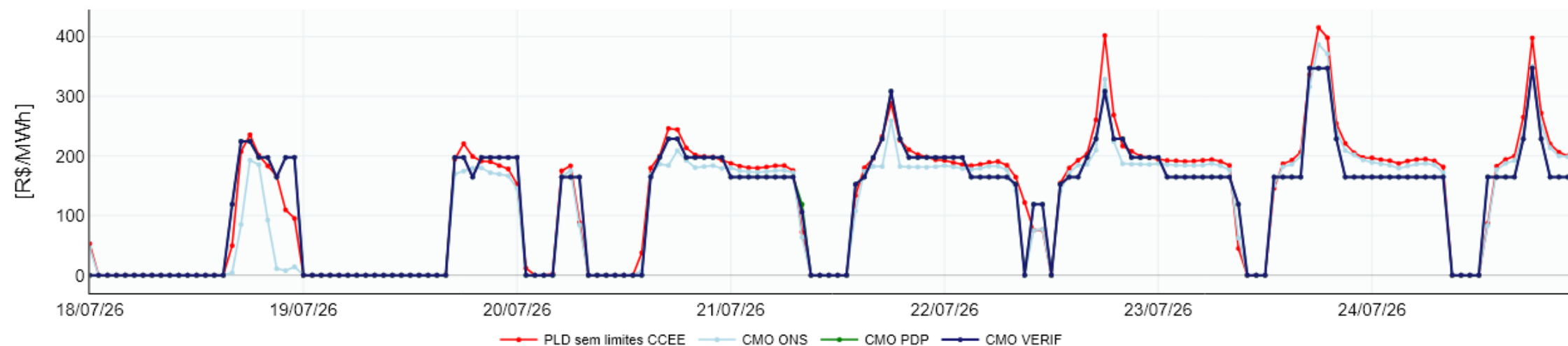
Operação - S



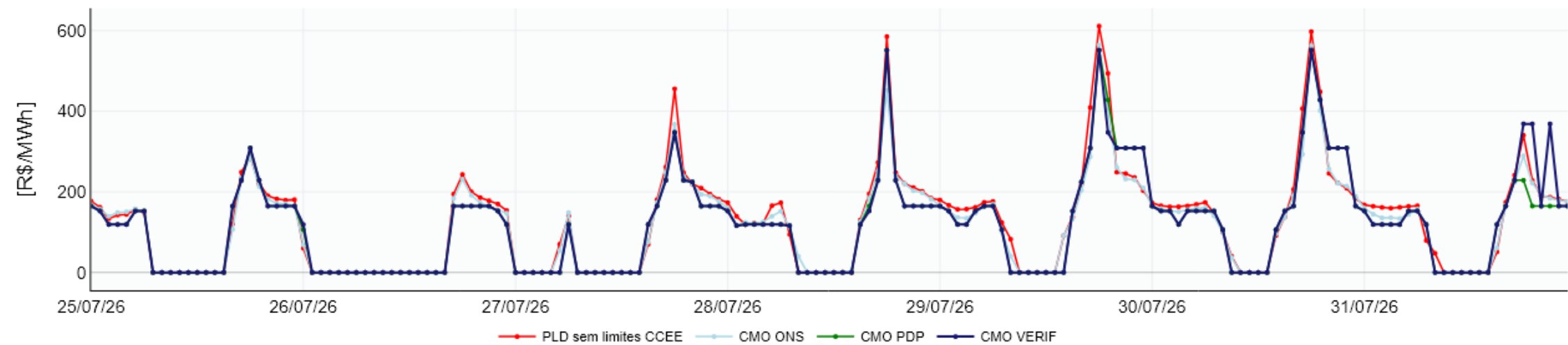
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	104	92	117	130	126	115
Caso ONS	100	82	102	117	117	103
Programado	98	84	103	123	116	105
Verificado	97	84	104	123	118	106

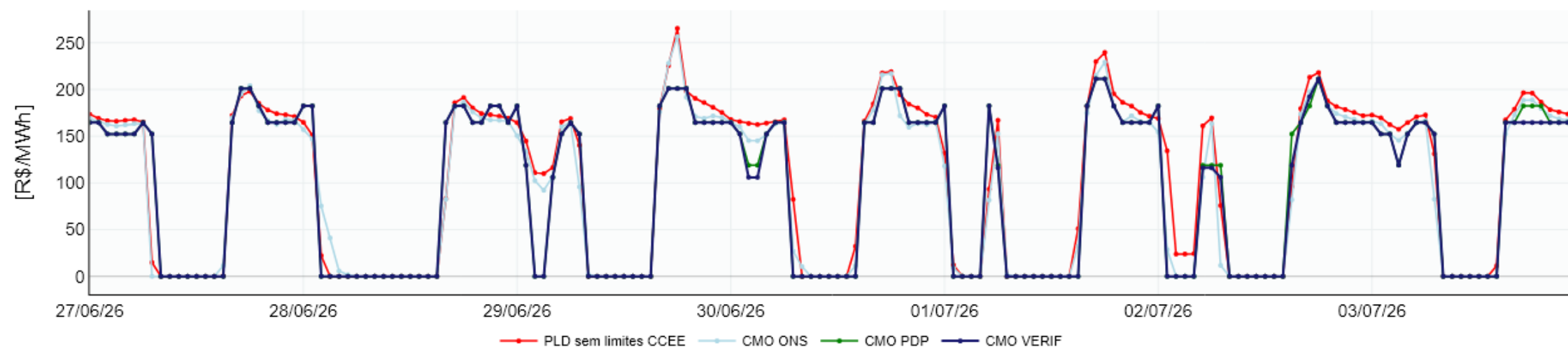
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4	3	3	5	5	4
Caso ONS	5	9	11	13	7	9
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	0	0	0	1	0

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4	3	3	5	5	4
Caso ONS	5	9	11	13	7	9
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	0	0	0	1	0

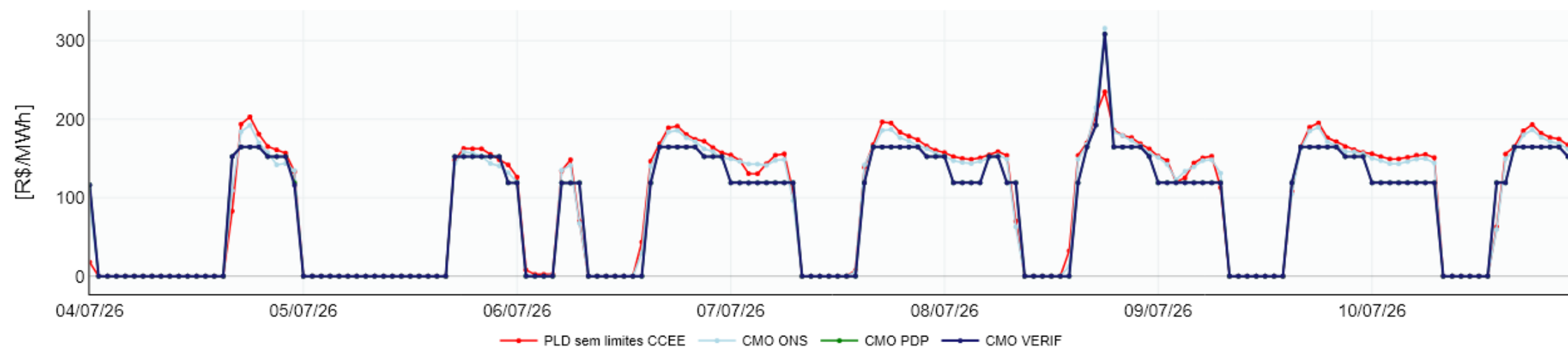
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	3%	3%	4%	5%	4%
Caso ONS	5%	11%	10%	10%	6%	9%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	0%	0%	0%	0%	0%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

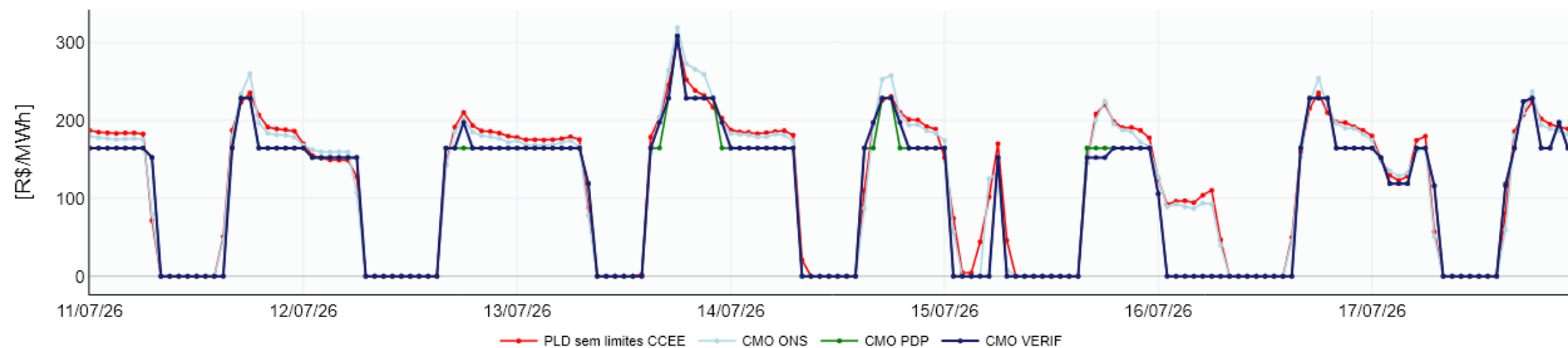
Operação - NE



Operação - NE



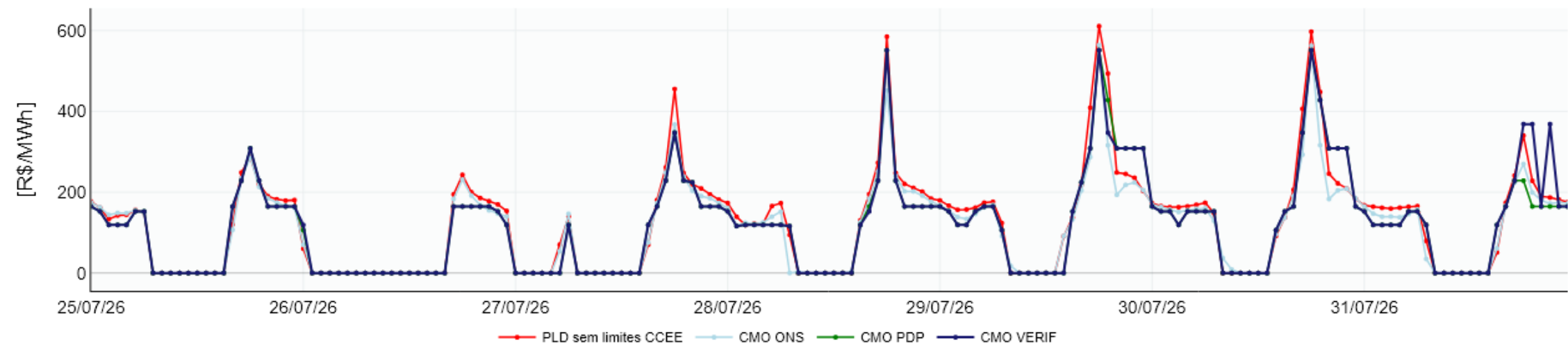
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	103	93	117	127	124	114
Caso ONS	96	91	115	124	112	109
Programado	96	85	104	121	115	105
Verificado	95	85	104	121	118	106

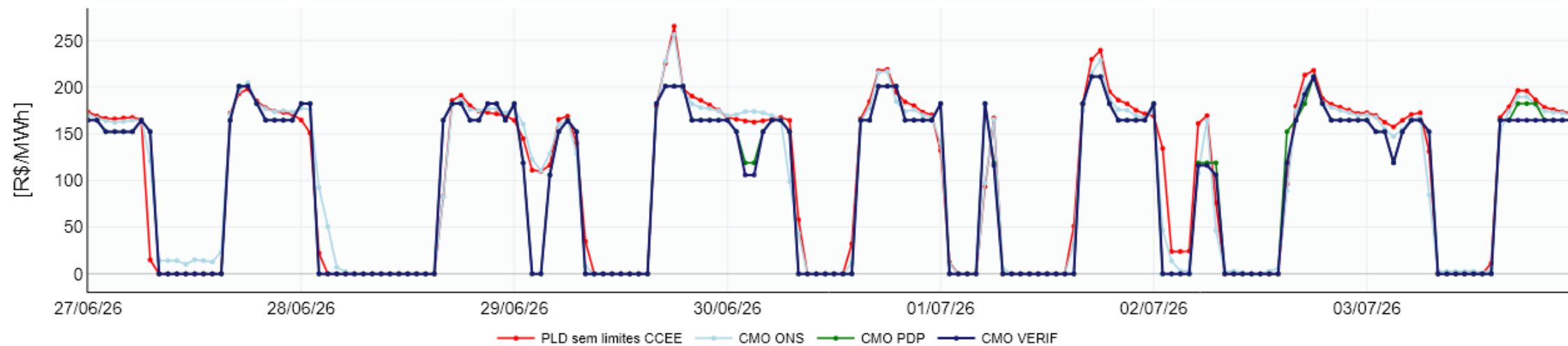
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4	3	3	6	5	4
Caso ONS	6	2	3	6	10	5
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	0	0	0	1	0

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4	3	3	6	5	4
Caso ONS	6	2	3	6	10	5
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	0	0	0	1	0

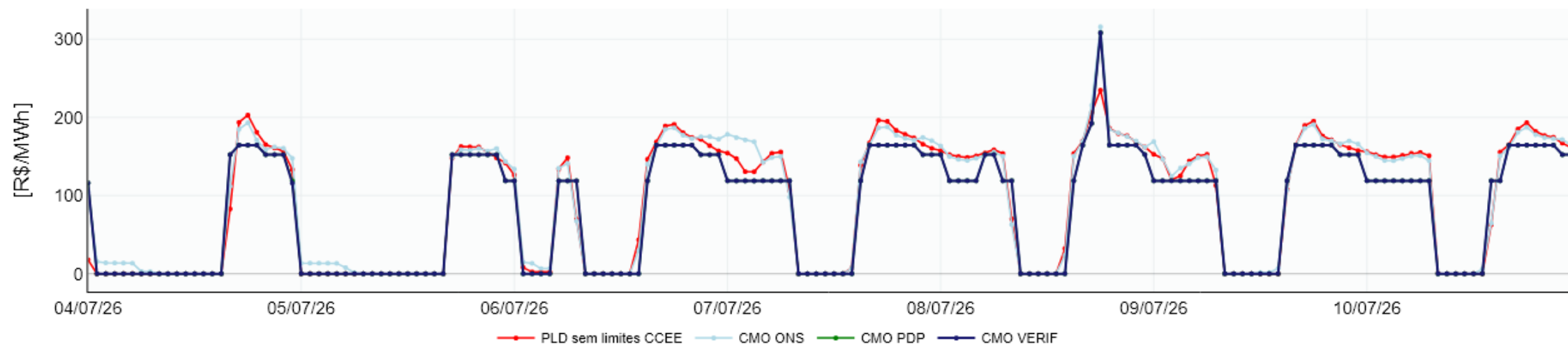
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	3%	3%	5%	5%	4%
Caso ONS	6%	2%	3%	5%	9%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	0%	0%	0%	0%	0%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

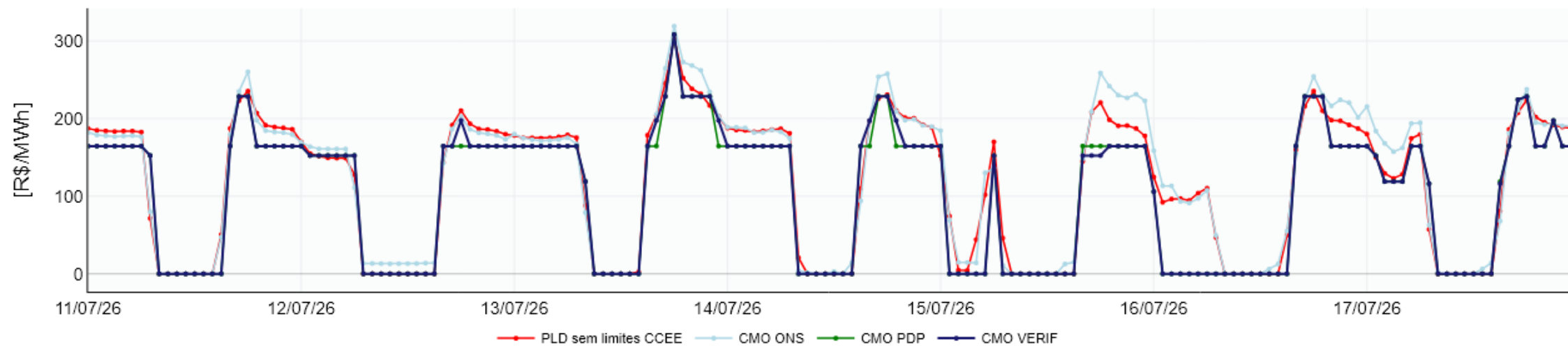
Operação - N



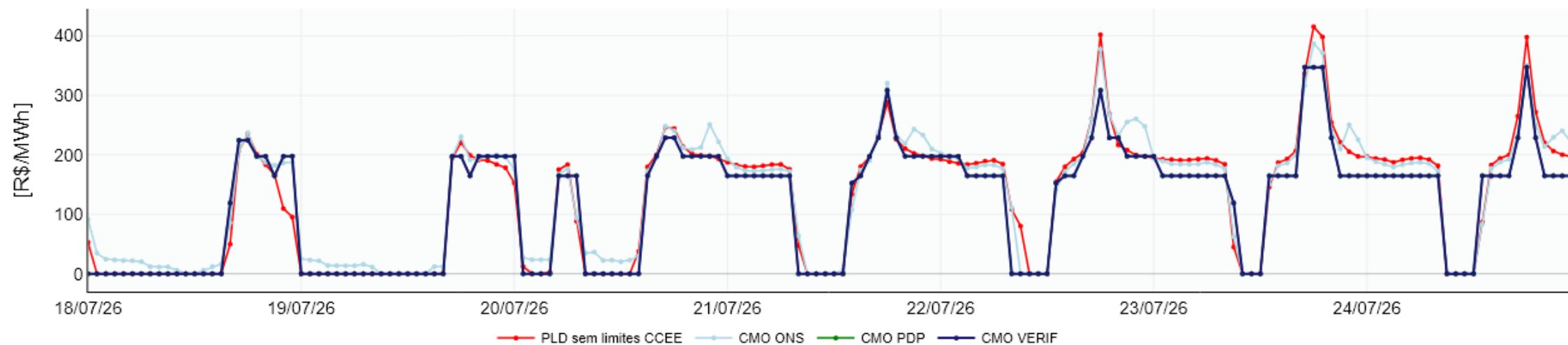
Operação - N



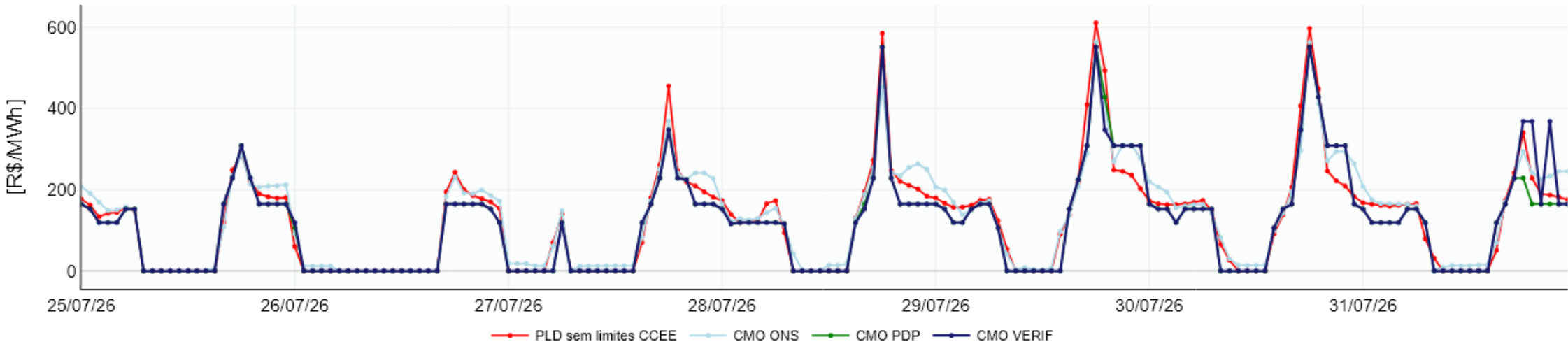
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	104	93	117	128	125	115
Caso ONS	103	95	122	134	132	119
Programado	97	85	104	120	115	105
Verificado	96	85	104	120	118	105

Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4	3	3	4	5	4
Caso ONS	4	2	2	3	4	3
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	0	0	0	1	0

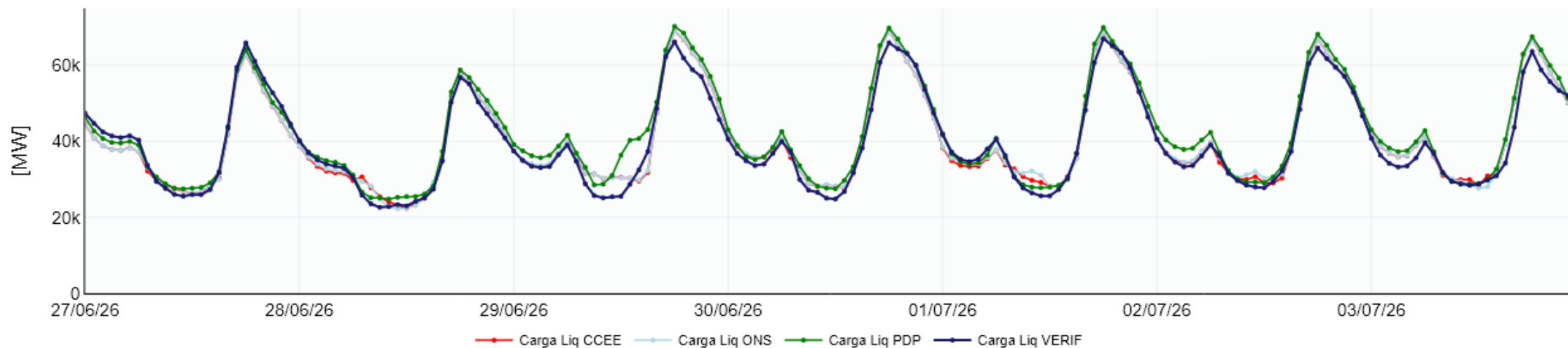
Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4	3	3	4	5	4
Caso ONS	4	2	2	3	4	3
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	0	0	0	1	0

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	3%	3%	4%	5%	4%
Caso ONS	4%	2%	2%	2%	3%	3%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	0%	0%	0%	0%	0%

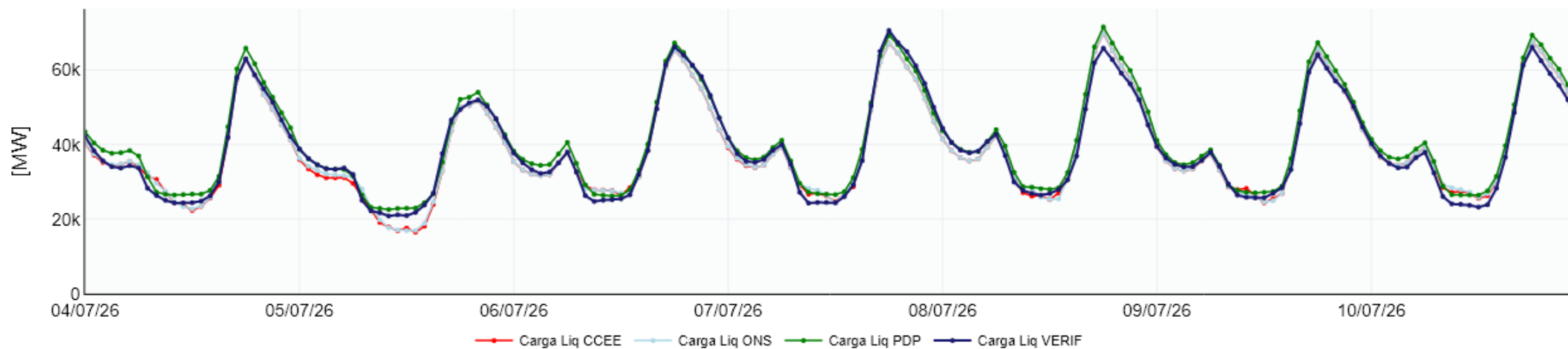
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Carga Líquida

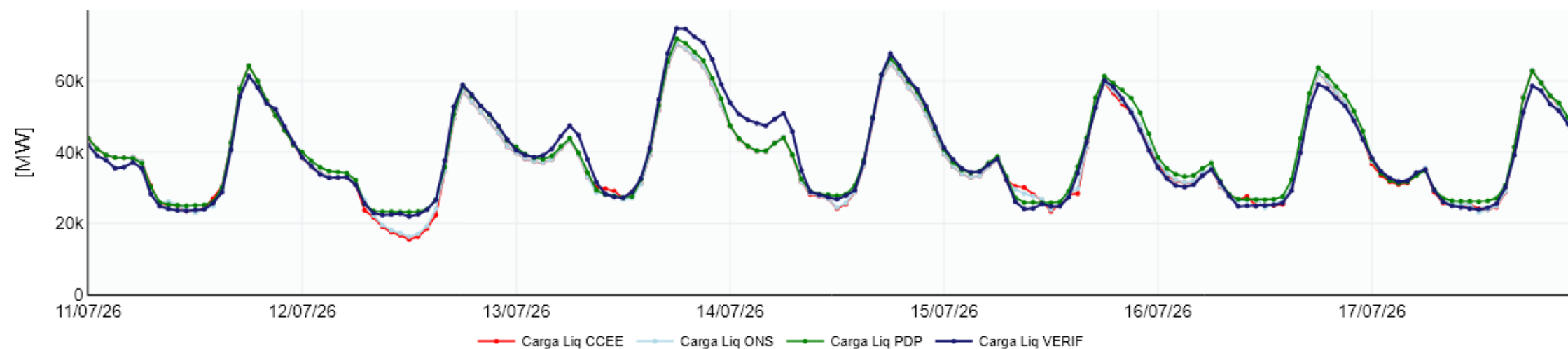
Operação - SIN



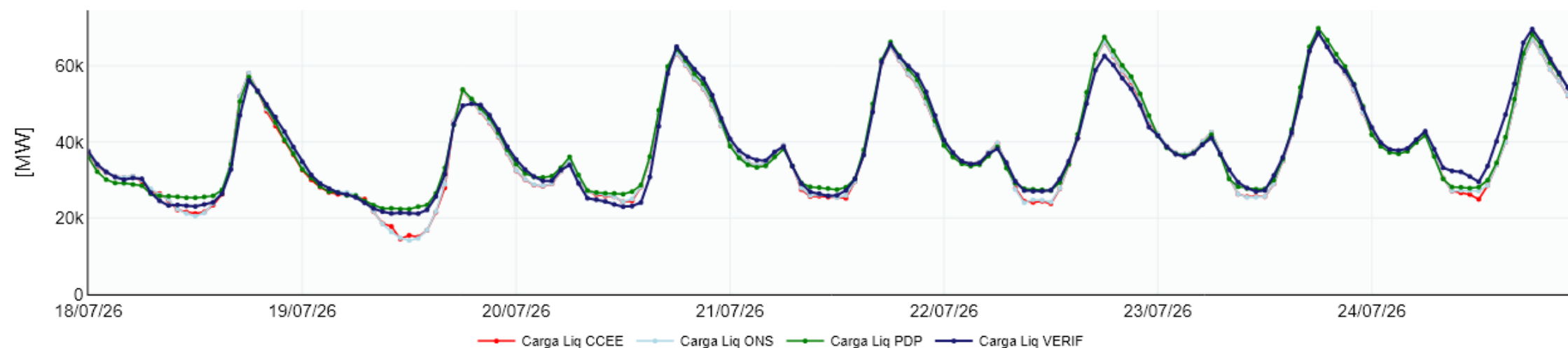
Operação - SIN



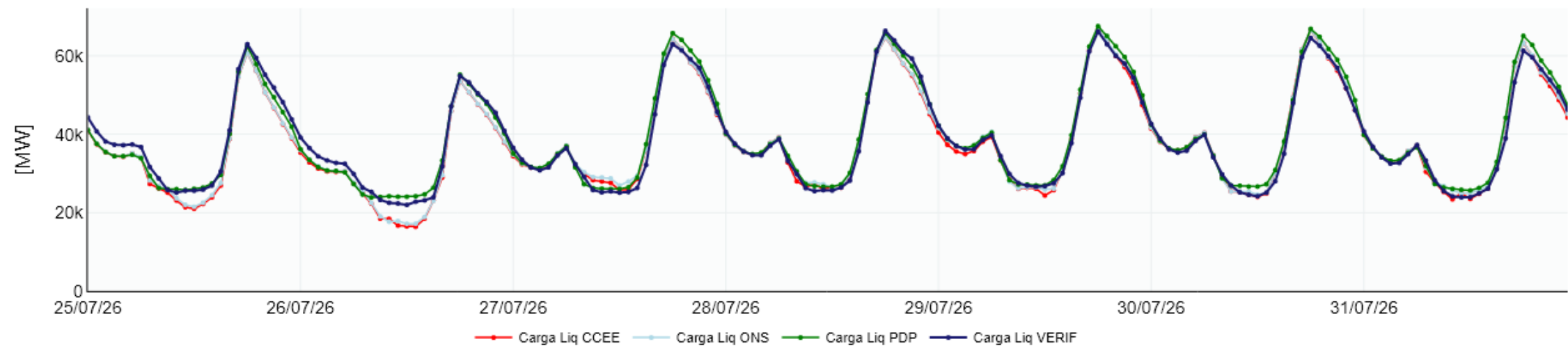
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	40.517	38.933	38.563	37.907	37.954	38.657
Caso ONS	40.643	39.063	38.667	38.041	38.312	38.839
Programado	41.927	40.831	39.786	38.958	39.346	40.026
Verificado	39.943	39.219	39.459	38.841	38.895	39.269

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-1409	-1897	-1223	-1051	-1392	-1369
Caso ONS	-1284	-1768	-1119	-917	-1034	-1187
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-1984	-1612	-327	-117	-451	-757

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1742	2045	1476	1471	1569	1633
Caso ONS	1702	1970	1324	1427	1340	1519
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2327	1813	1869	1493	1446	1704

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	5%	4%	4%	4%	4%
Caso ONS	4%	5%	3%	4%	3%	4%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6%	4%	5%	4%	4%	4%

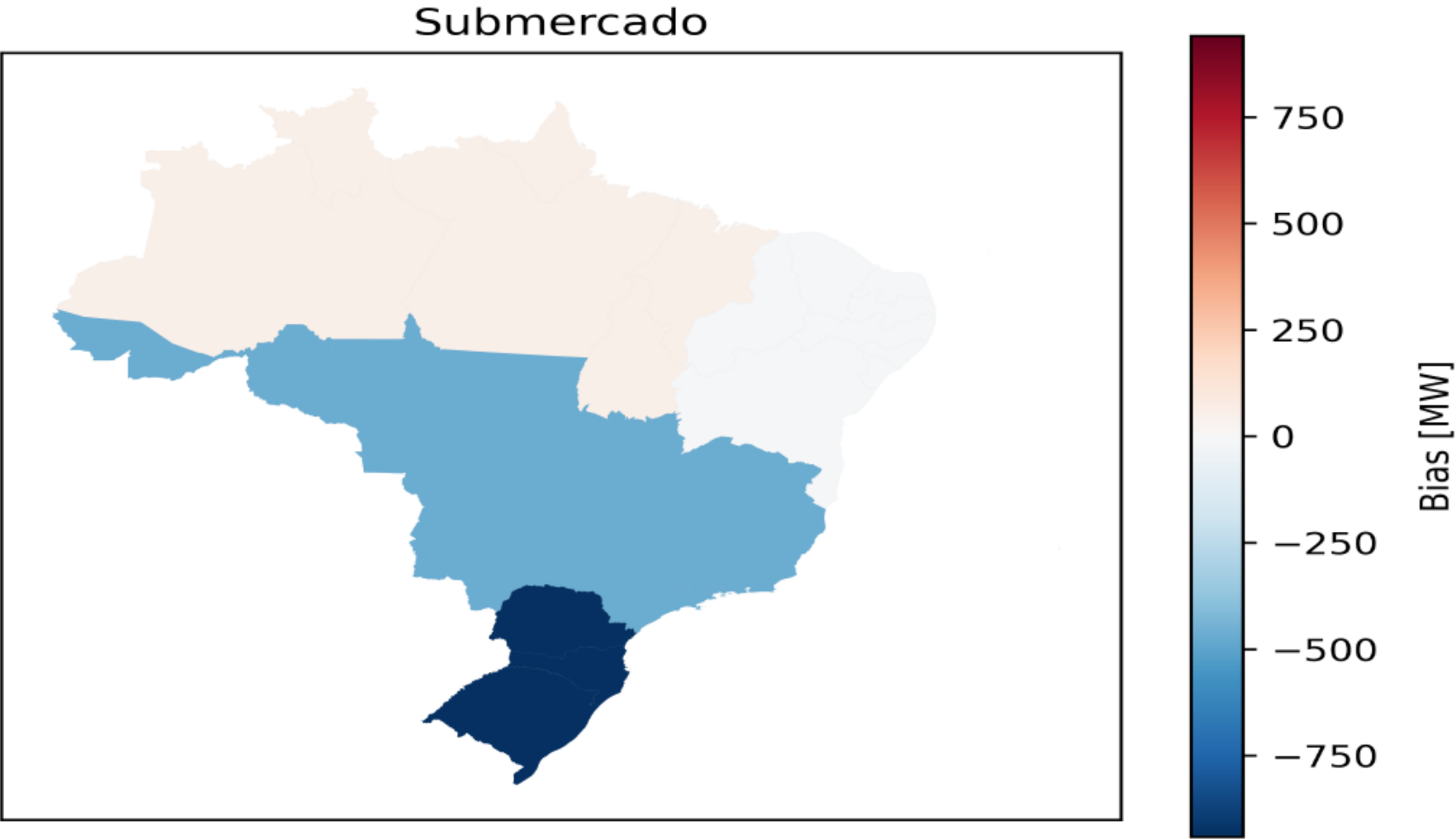
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	38.657	38.839	40.026	39.269	-1.369	1.633	4,1%
S	9.132	9.134	10.073	8.913	-941	996	9,9%
NE	-3.889	-3.732	-3.875	-4.094	-15	893	-23,1%
SE	26.626	26.649	27.091	27.581	-465	720	2,7%
N	6.788	6.788	6.737	6.870	52	76	1,1%

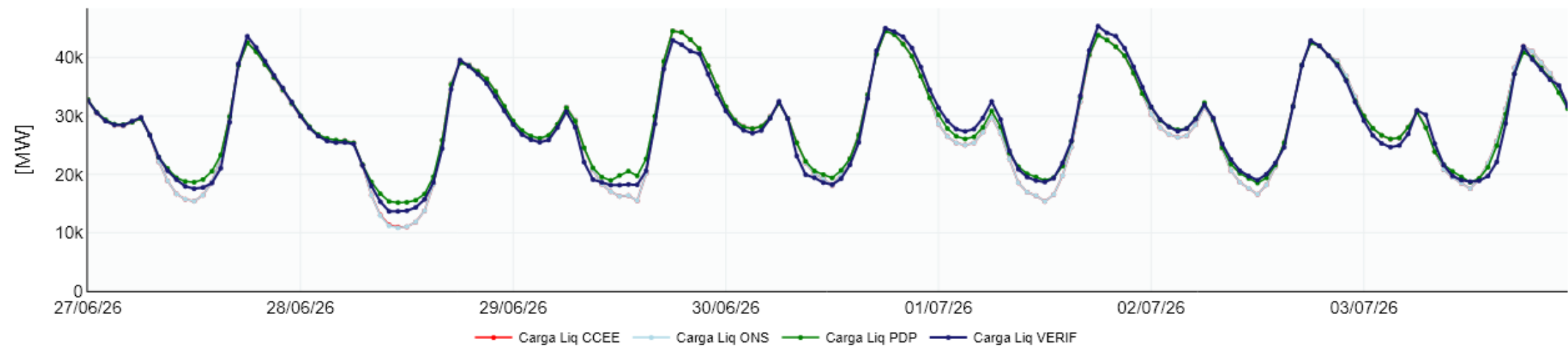
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	63.664	63.690	64.982	63.195	-1.318	1.388	2,1%
S	13.725	13.725	14.753	13.417	-1.028	1.048	7,1%
NE	1.069	1.076	1.580	132	-510	510	32,3%
SE	41.343	41.363	41.205	42.000	138	228	0,6%
N	7.527	7.527	7.444	7.646	82	83	1,1%

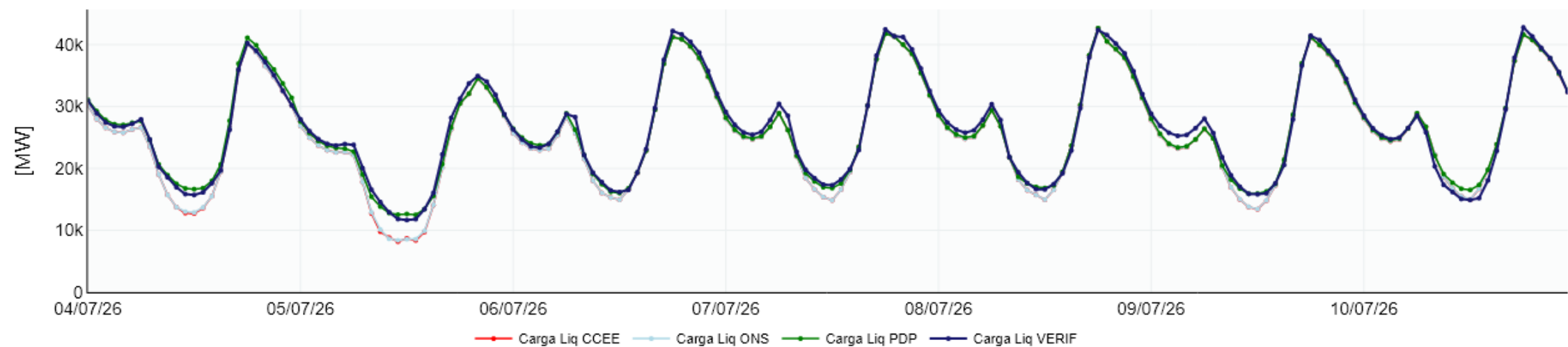
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



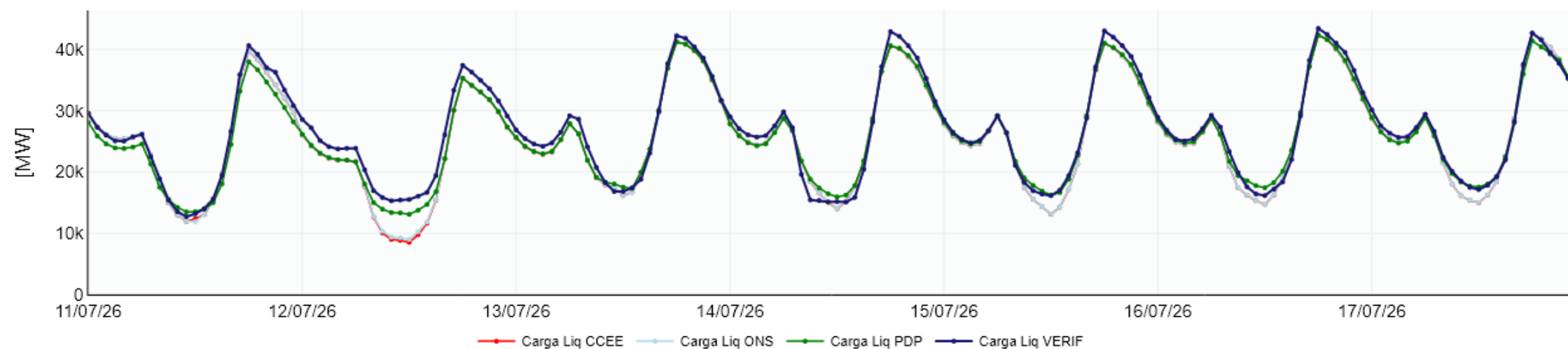
Operação - SE



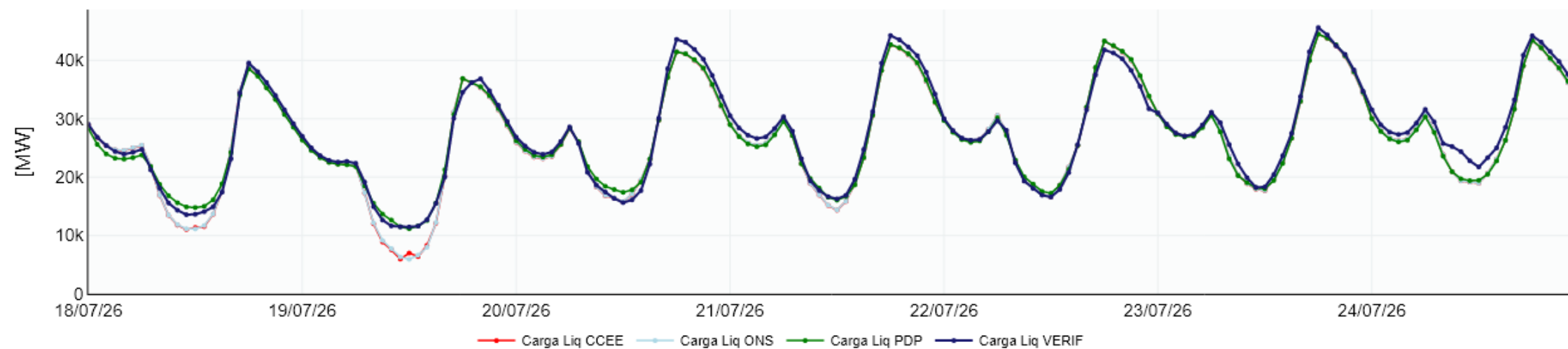
Operação - SE



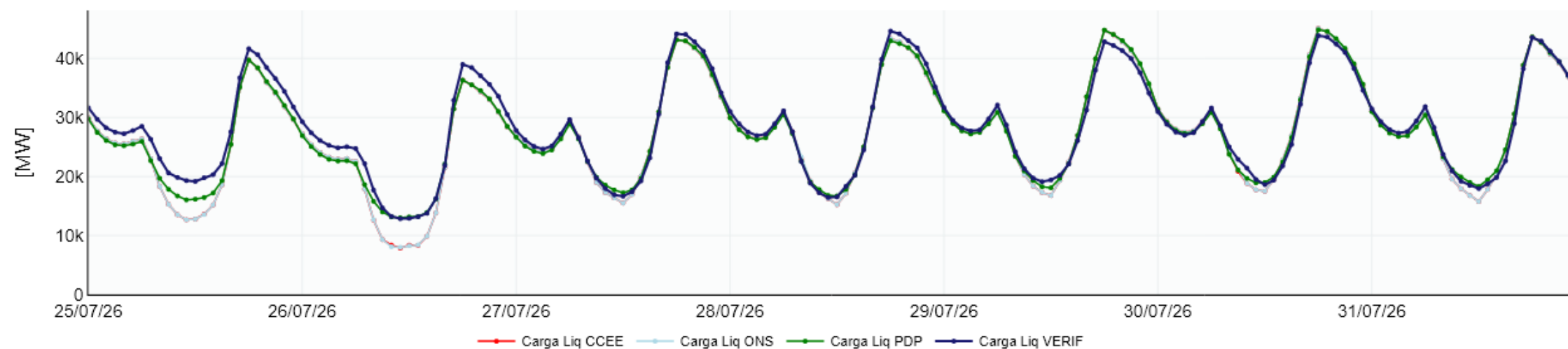
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	28.256	25.740	25.724	26.771	27.419	26.626
Caso ONS	28.254	25.758	25.766	26.808	27.424	26.649
Programado	28.868	26.465	26.049	27.132	27.841	27.091
Verificado	28.570	26.669	26.825	27.591	28.498	27.581

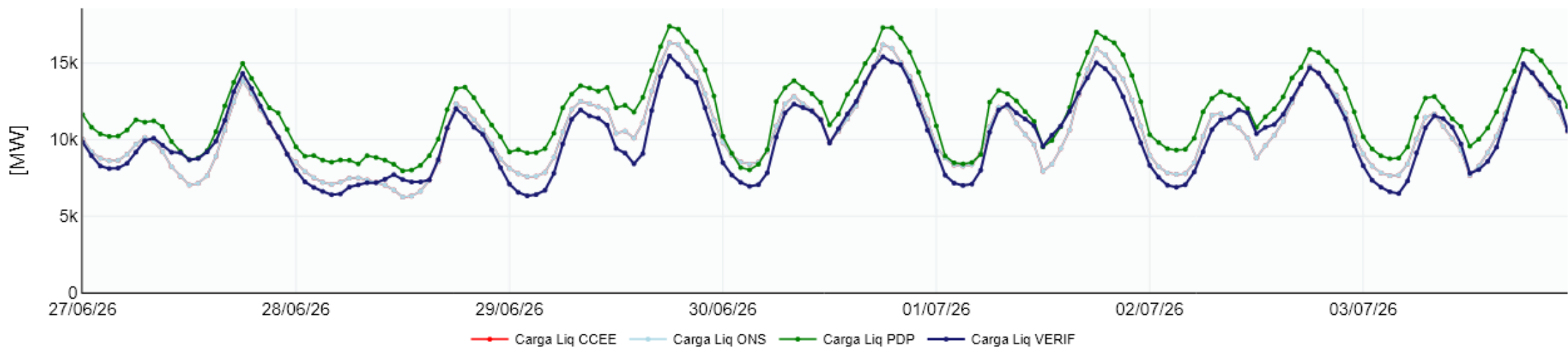
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-611	-725	-325	-361	-422	-465
Caso ONS	-613	-707	-284	-325	-417	-442
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-297	204	776	459	657	490

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	796	733	769	667	647	720
Caso ONS	798	719	751	670	650	715
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	828	676	1191	1007	1160	981

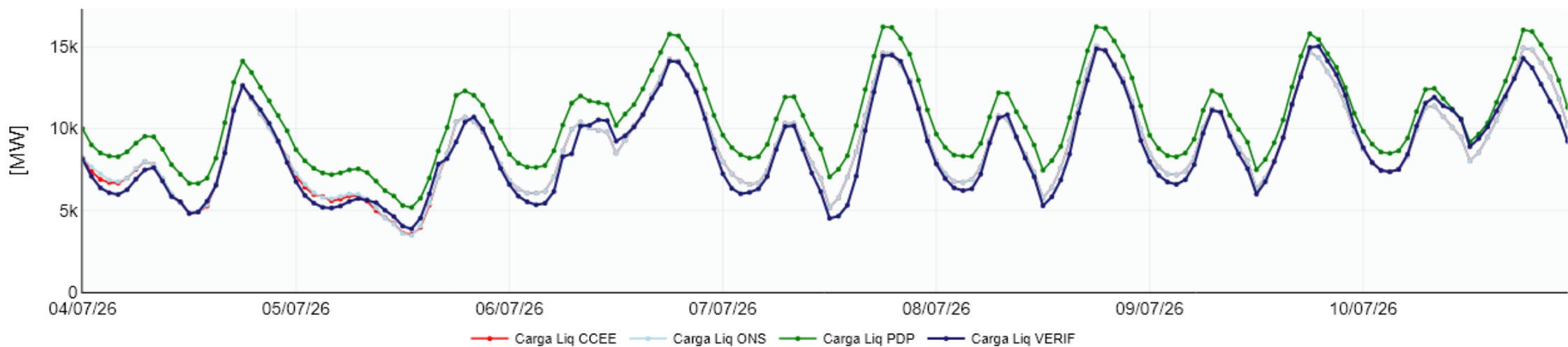
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3%	3%	3%	2%	2%	3%
Caso ONS	3%	3%	3%	2%	2%	3%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	3%	5%	4%	4%	4%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

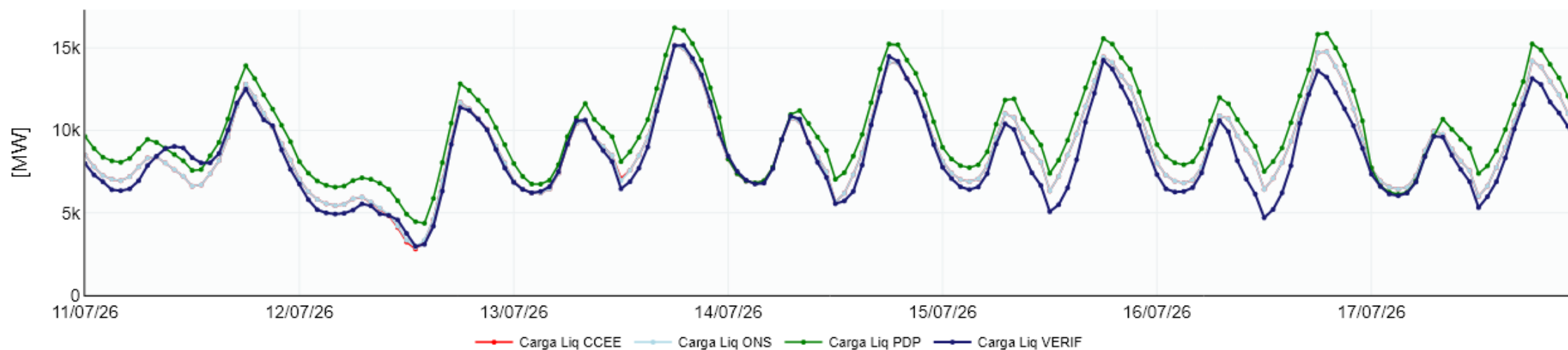
Operação - S



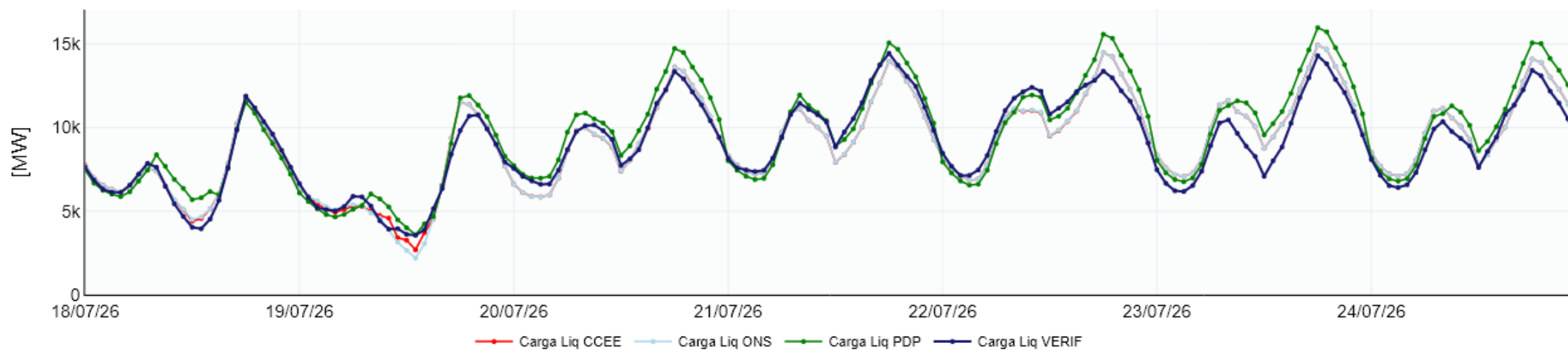
Operação - S



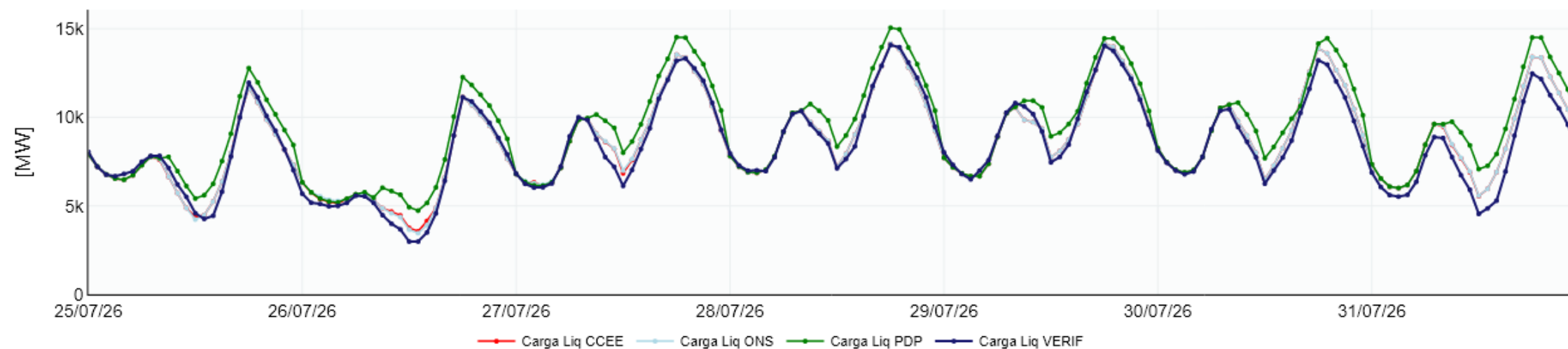
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	10.503	9.069	8.978	9.132	8.652	9.132
Caso ONS	10.503	9.084	8.980	9.125	8.653	9.134
Programado	11.829	10.526	9.939	9.640	9.311	10.073
Verificado	10.230	8.876	8.568	9.051	8.438	8.913

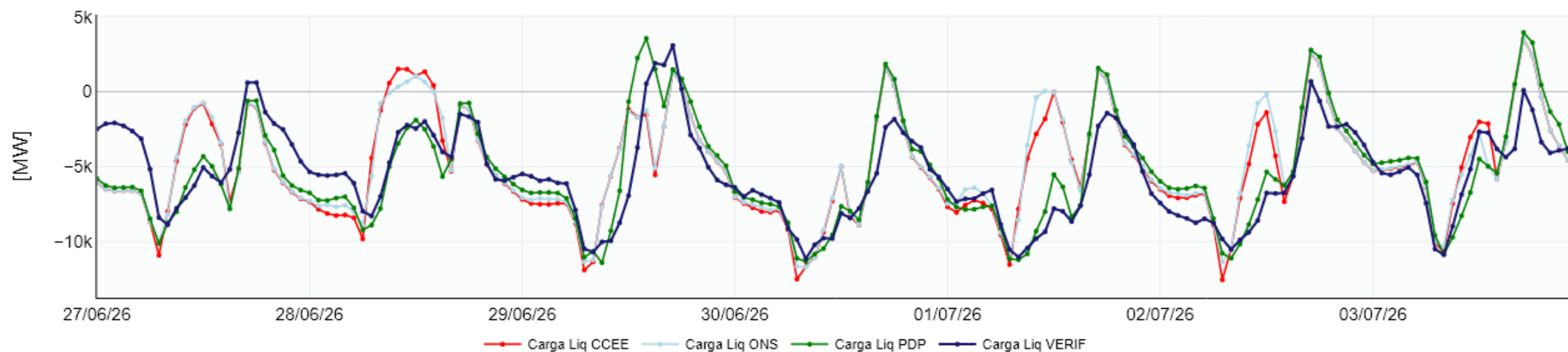
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-1326	-1457	-961	-507	-659	-941
Caso ONS	-1326	-1442	-959	-515	-658	-939
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-1599	-1650	-1371	-589	-873	-1160

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1338	1457	987	715	667	996
Caso ONS	1338	1442	984	734	671	997
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1604	1650	1405	832	915	1233

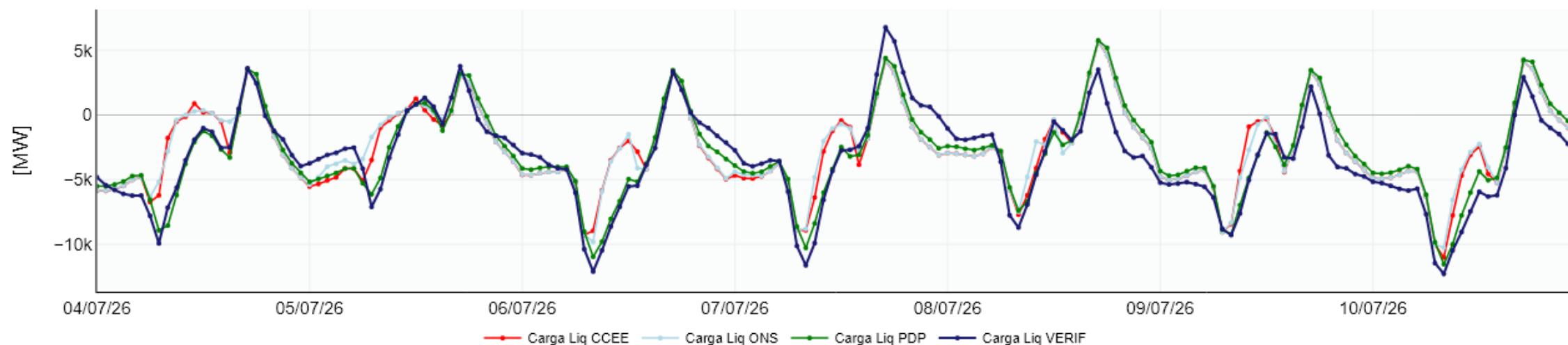
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	11%	14%	10%	7%	7%	10%
Caso ONS	11%	14%	10%	8%	7%	10%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	14%	16%	14%	9%	10%	12%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Operação - NE



Operação - NE



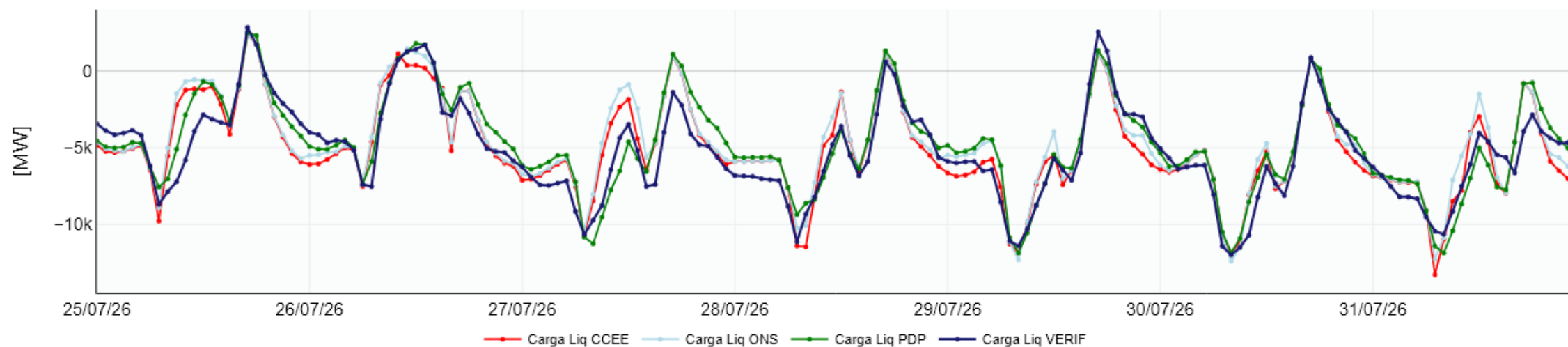
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-4.962	-2.599	-2.949	-4.668	-5.029	-3.889
Caso ONS	-4.834	-2.503	-2.888	-4.562	-4.678	-3.732
Programado	-5.367	-2.896	-3.001	-4.276	-4.740	-3.875
Verificado	-5.465	-3.248	-2.720	-4.408	-5.196	-4.094

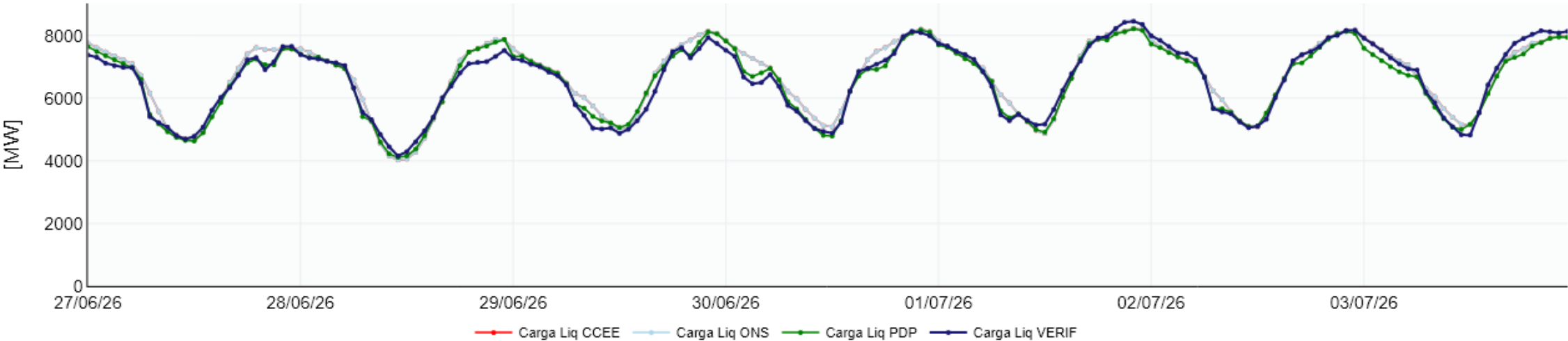
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	405	297	53	-392	-289	-15
Caso ONS	532	394	113	-286	62	142
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-98	-351	281	-132	-456	-220

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1361	881	902	678	914	893
Caso ONS	1312	932	797	575	843	846
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1340	1071	1697	945	951	1179

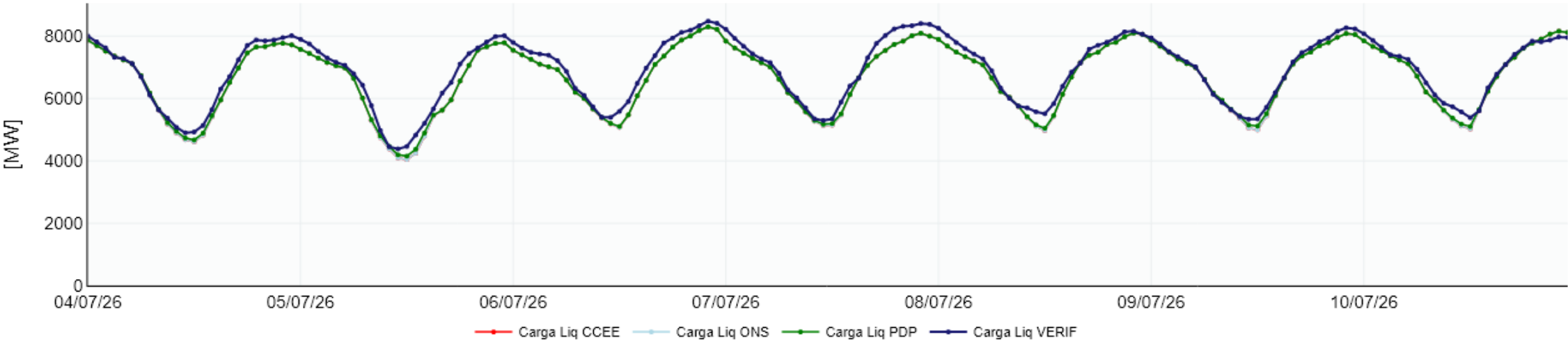
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-25%	-30%	-30%	-16%	-19%	-23%
Caso ONS	-24%	-32%	-27%	-13%	-18%	-22%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-25%	-37%	-57%	-22%	-20%	-30%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

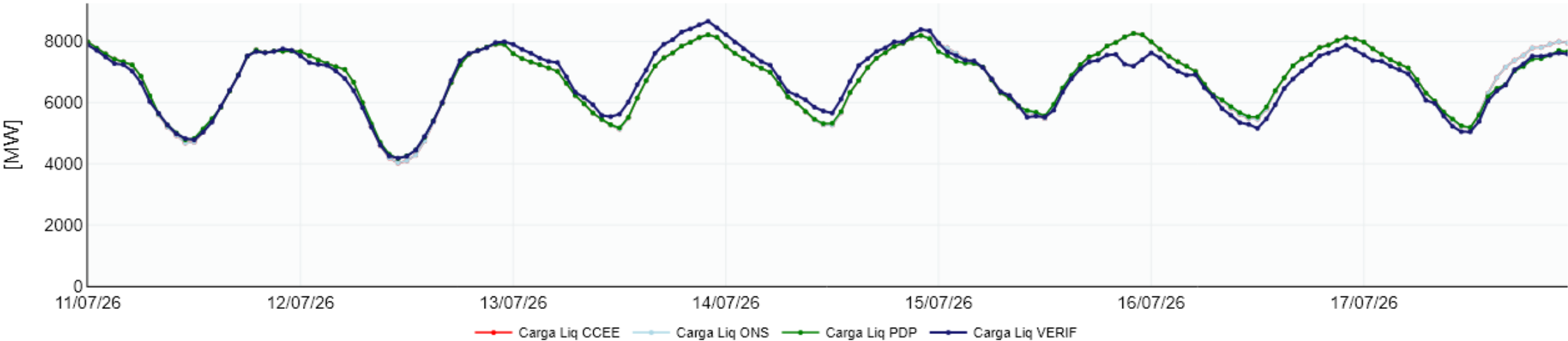
Operação - N



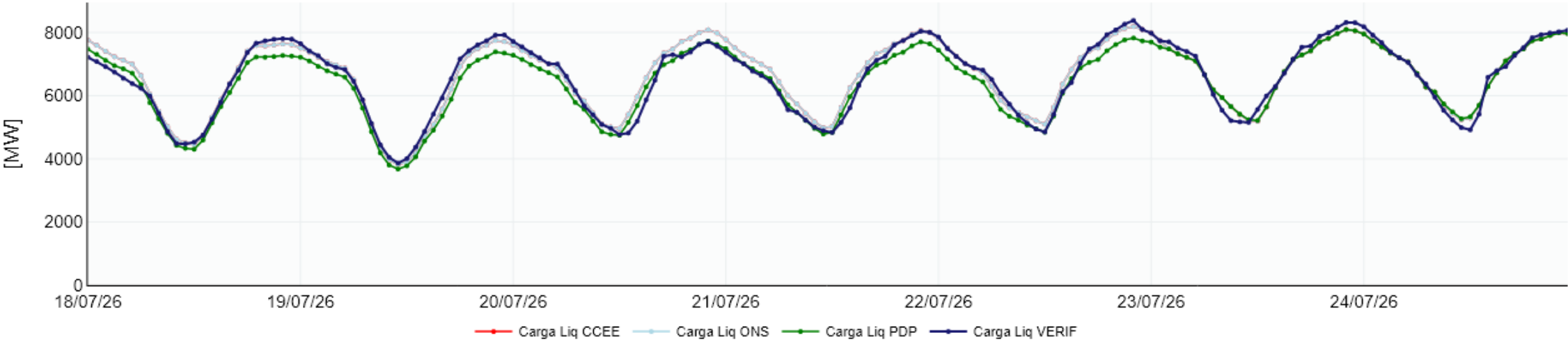
Operação - N



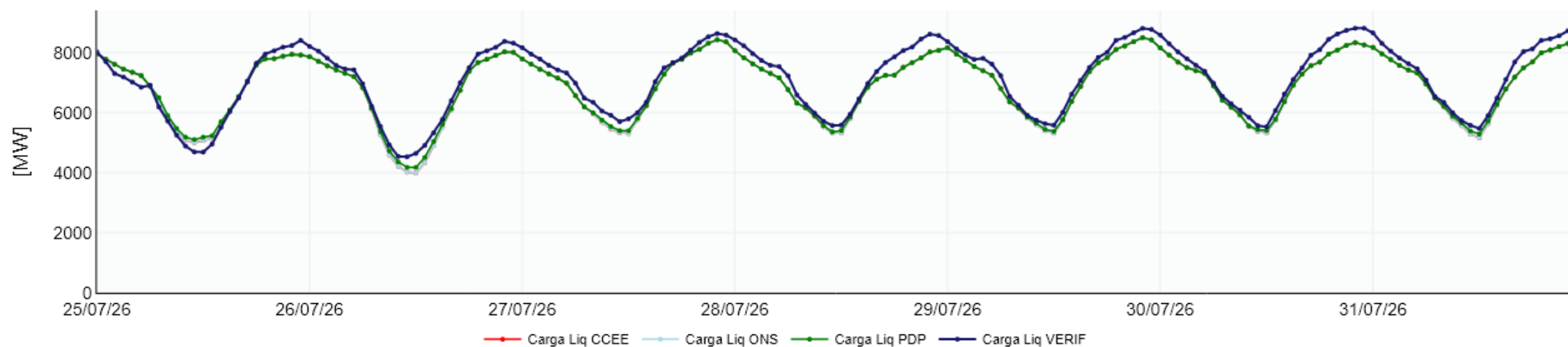
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.721	6.724	6.809	6.670	6.913	6.788
Caso ONS	6.721	6.724	6.809	6.670	6.913	6.788
Programado	6.597	6.736	6.799	6.462	6.934	6.737
Verificado	6.608	6.922	6.786	6.607	7.156	6.870

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	124	-12	10	209	-21	52
Caso ONS	124	-12	10	209	-21	52
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	11	186	-13	145	222	133

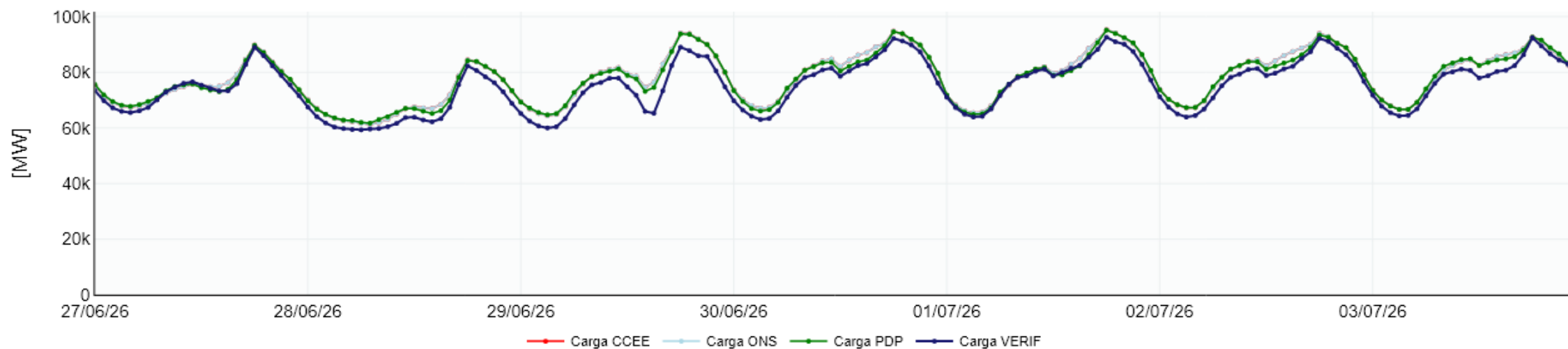
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	137	13	43	211	22	76
Caso ONS	137	13	43	211	22	76
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	153	199	209	241	268	222

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2%	0%	1%	3%	0%	1%
Caso ONS	2%	0%	1%	3%	0%	1%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2%	3%	3%	4%	4%	3%

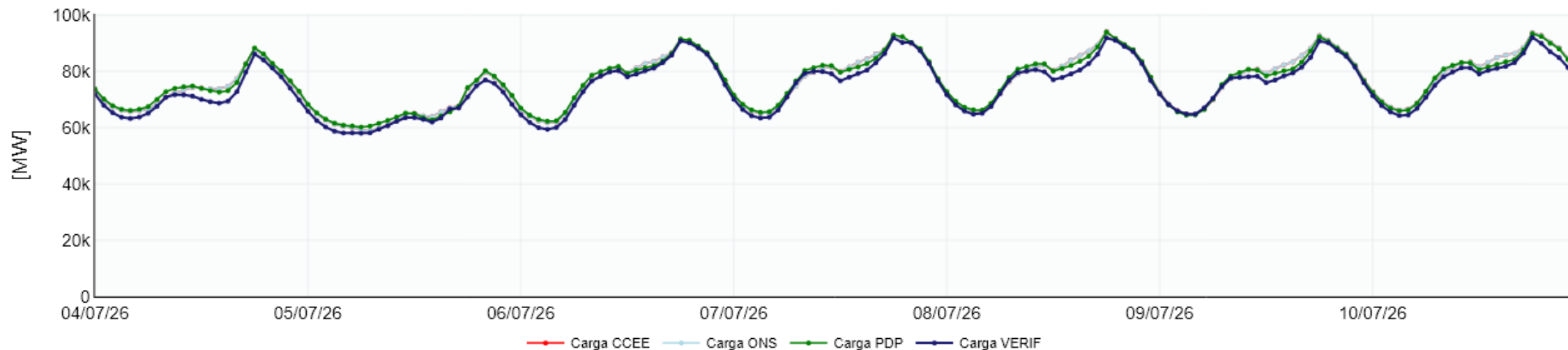
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Carga

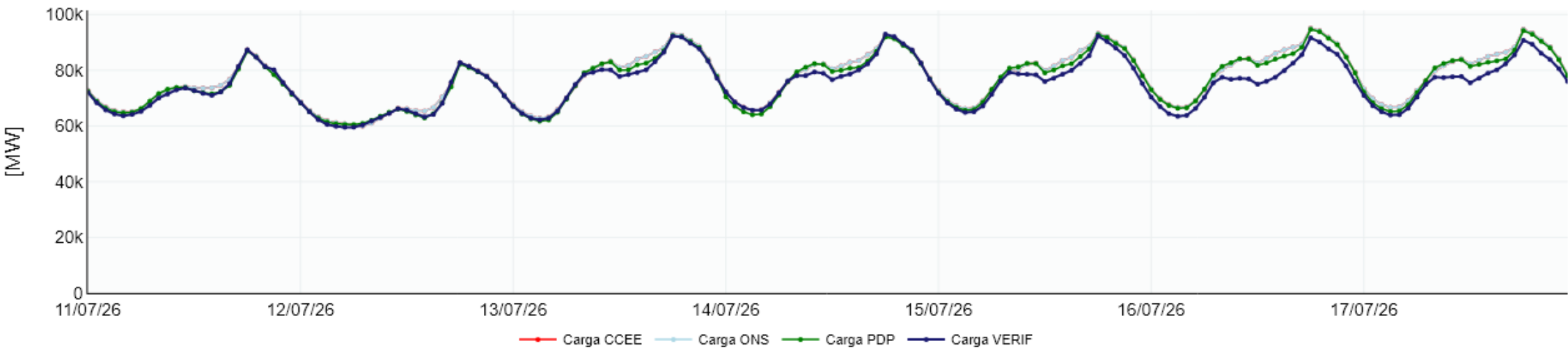
Operação - SIN



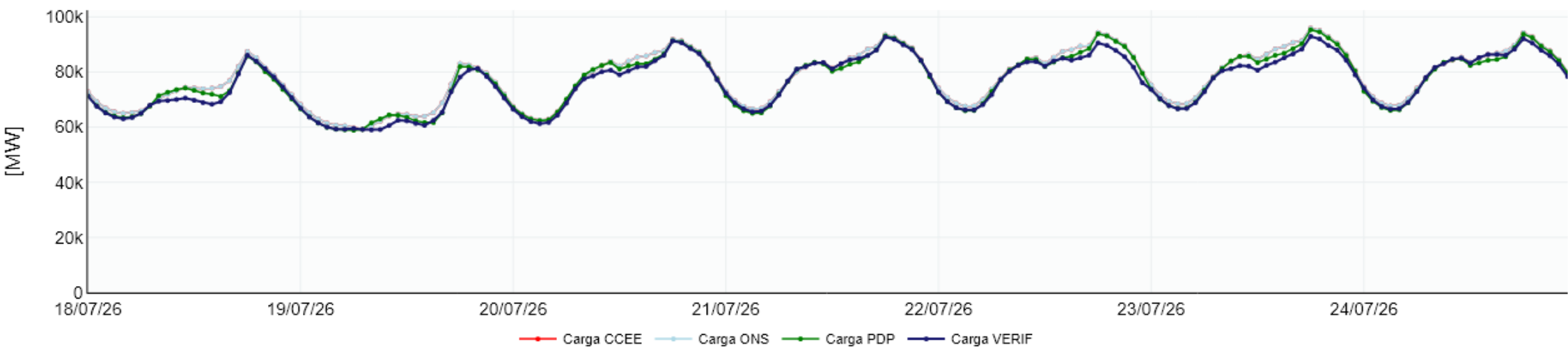
Operação - SIN

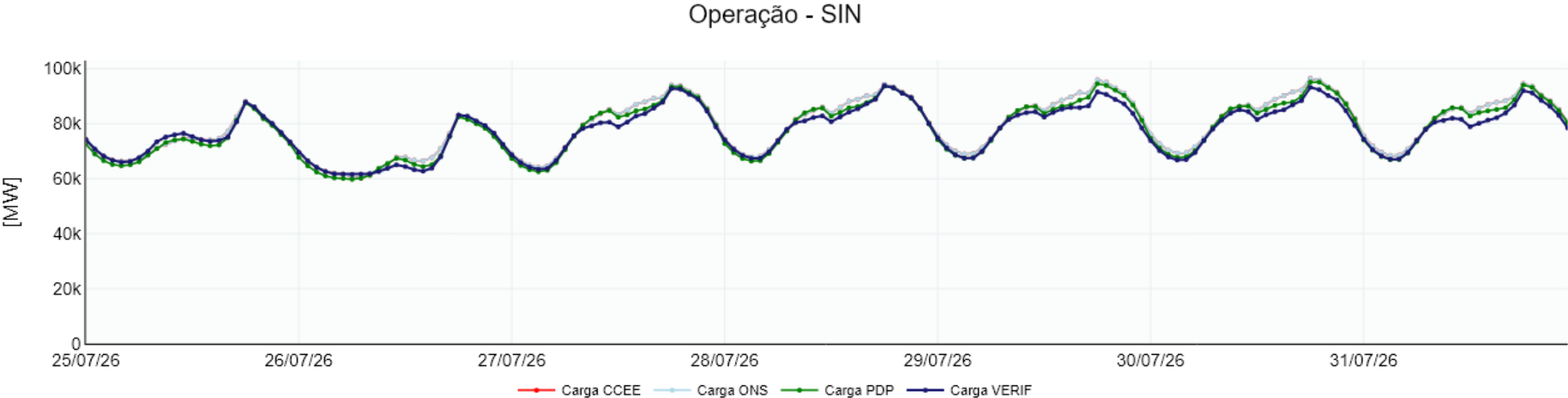


Operação - SIN



Operação - SIN





Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	78.085	76.449	77.278	78.061	79.220	78.022
Caso ONS	78.085	76.449	77.278	78.061	79.220	78.022
Programado	77.777	76.487	76.641	77.047	78.191	77.397
Verificado	75.211	74.696	75.141	76.299	77.585	76.145

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	308	-38	637	1014	1029	625
Caso ONS	308	-38	637	1014	1029	625
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-2566	-1791	-1500	-748	-606	-1252

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	681	754	869	1134	1103	936
Caso ONS	681	754	869	1134	1103	936
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2627	1825	1801	1124	1439	1606

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Caso ONS	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	2%	2%	1%	2%	2%

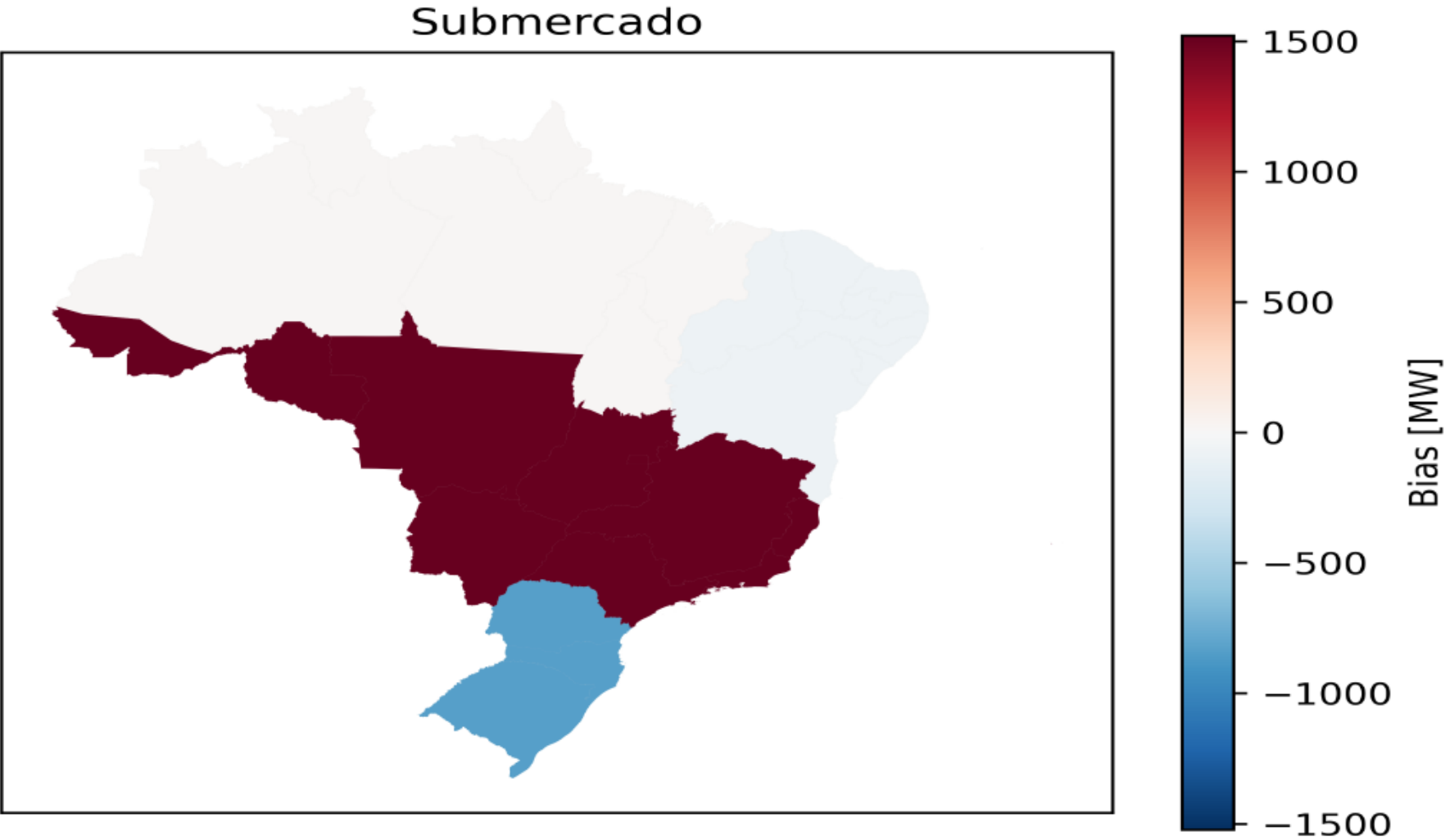
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SE	42.345	42.345	40.822	40.911	1.523	1.523	3,7%
SIN	78.022	78.022	77.397	76.145	625	936	1,2%
S	13.514	13.514	14.354	13.260	-840	877	6,1%
NE	13.489	13.489	13.561	13.140	-72	191	1,4%
N	8.674	8.674	8.660	8.834	14	64	0,7%

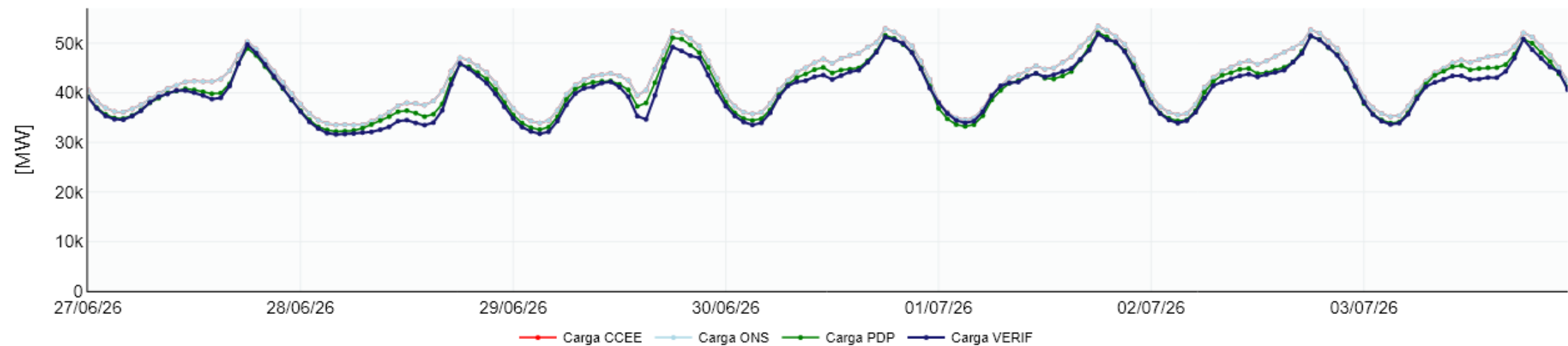
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SE	50.943	50.943	49.447	49.640	1.497	1.497	3,0%
S	16.995	16.995	17.921	16.704	-926	934	5,2%
SIN	91.607	91.607	91.130	89.876	476	562	0,6%
NE	14.961	14.961	15.086	14.688	-125	125	0,8%
N	8.707	8.707	8.677	8.843	30	30	0,3%

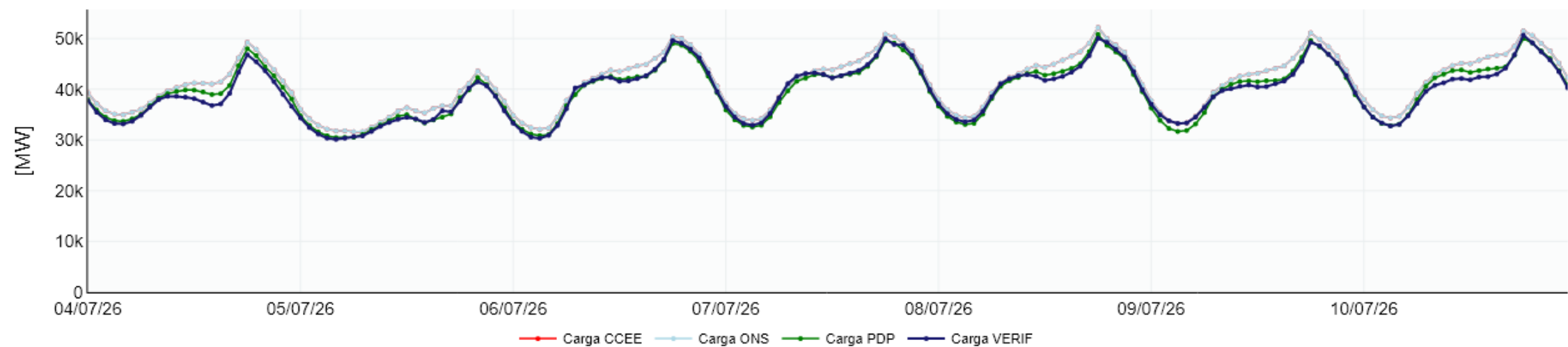
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



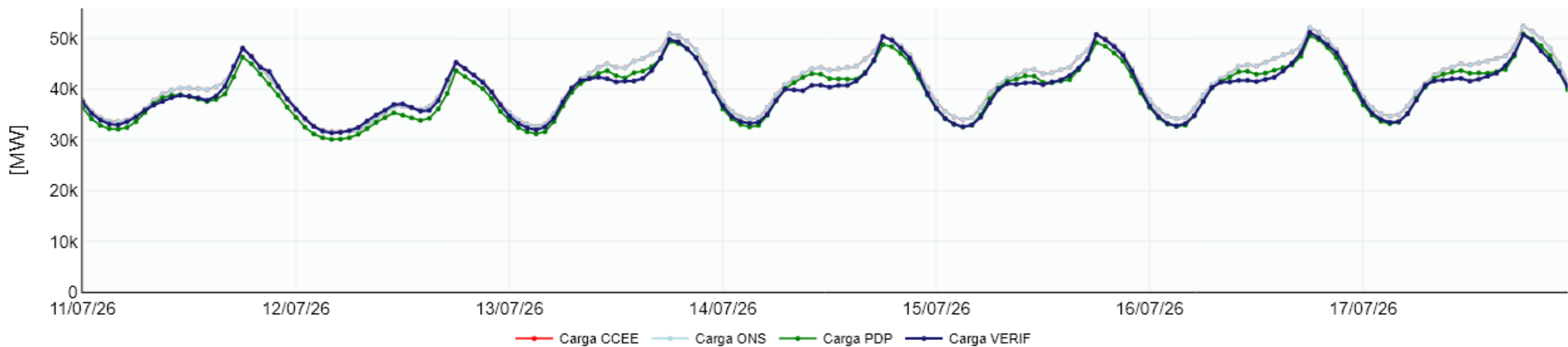
Operação - SE



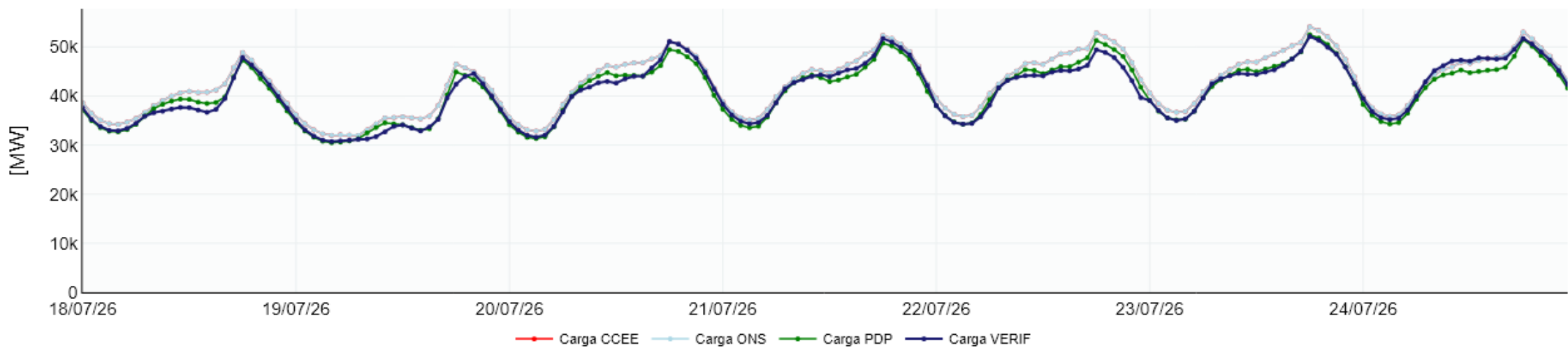
Operação - SE



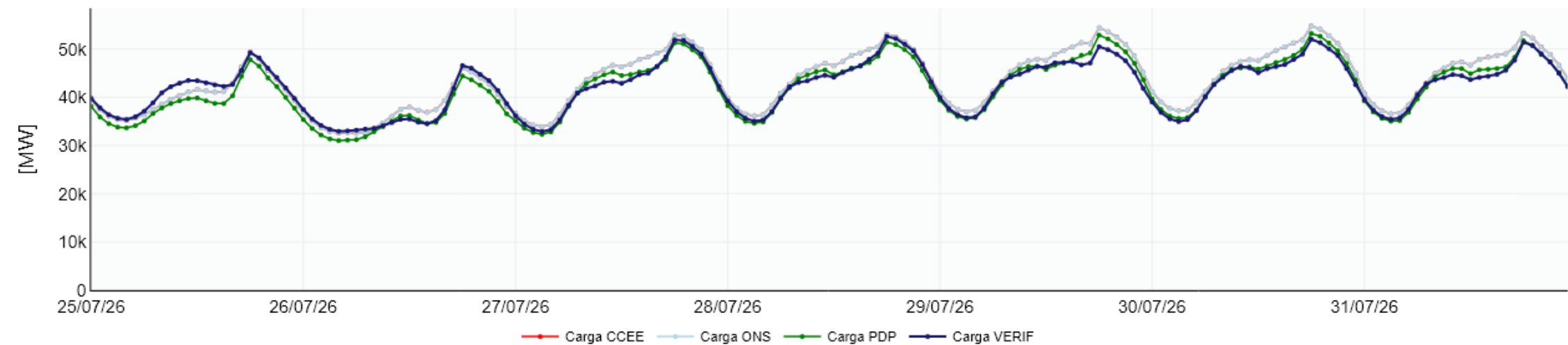
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	42.770	41.179	41.281	42.635	43.523	42.345
Caso ONS	42.770	41.179	41.281	42.635	43.523	42.345
Programado	41.296	39.792	39.759	41.033	41.915	40.822
Verificado	40.699	39.616	40.045	41.128	42.258	40.911

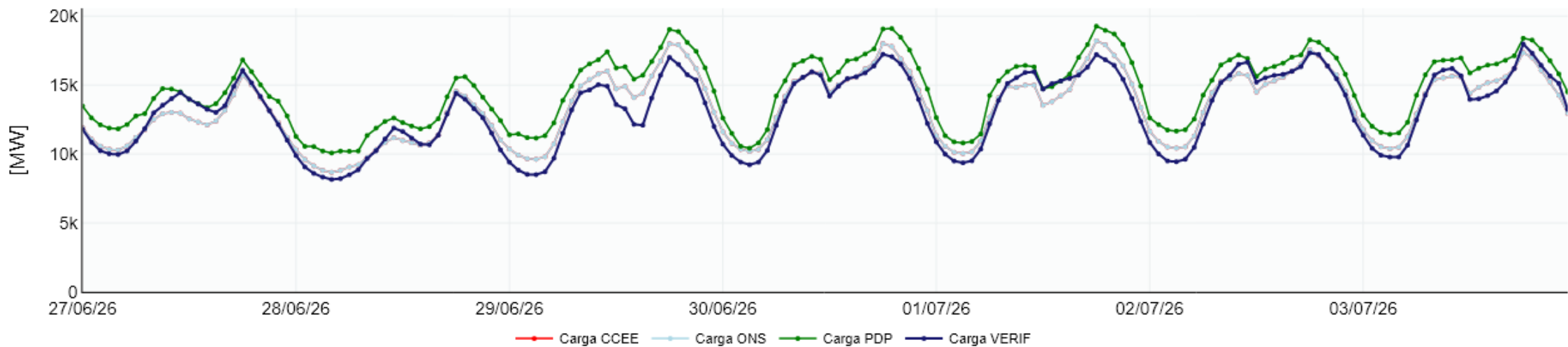
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1475	1387	1522	1603	1608	1523
Caso ONS	1475	1387	1522	1603	1608	1523
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-597	-176	286	95	343	88

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1475	1387	1522	1603	1608	1523
Caso ONS	1475	1387	1522	1603	1608	1523
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	769	620	885	783	1099	831

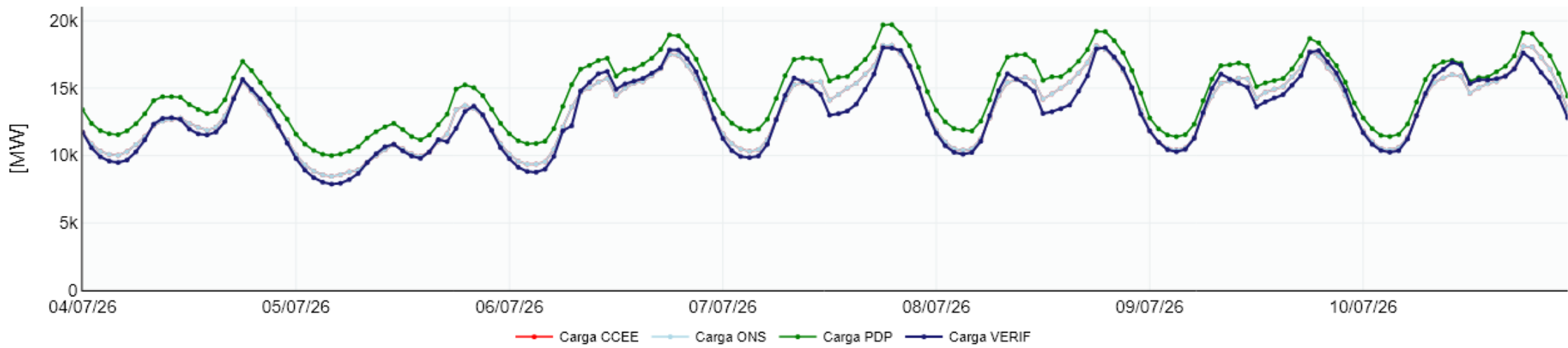
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	3%	4%	4%	4%	4%
Caso ONS	4%	3%	4%	4%	4%	4%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2%	2%	2%	2%	3%	2%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

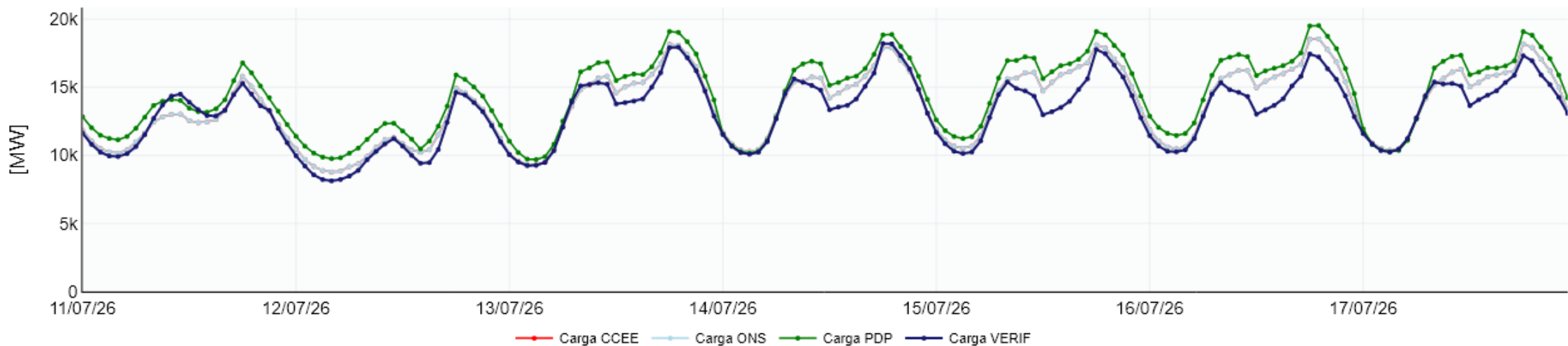
Operação - S



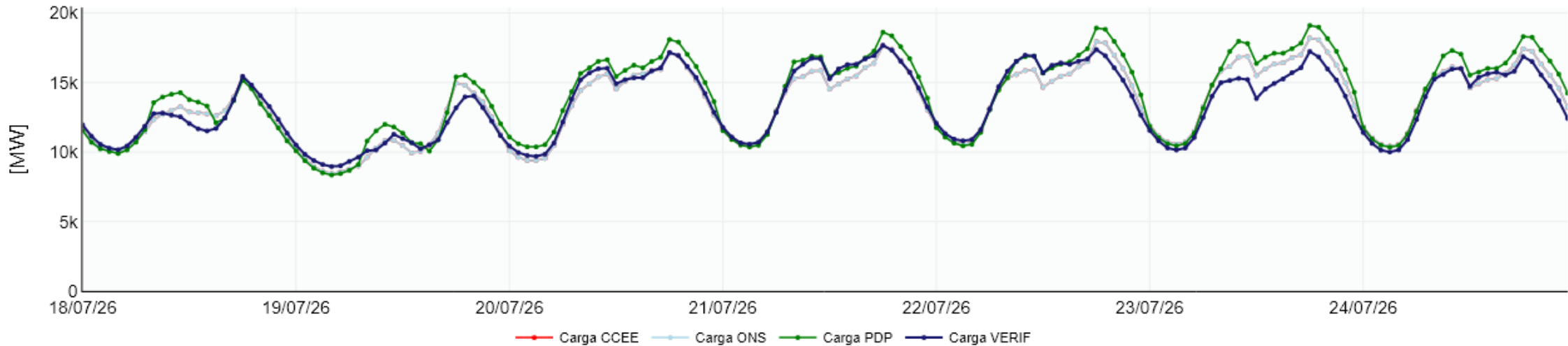
Operação - S



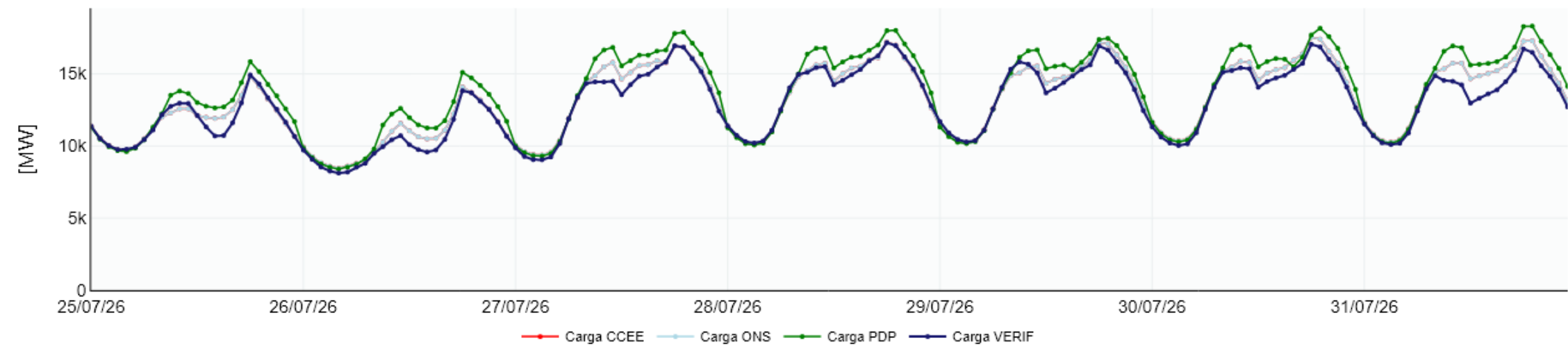
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13.436	13.414	13.644	13.522	13.204	13.514
Caso ONS	13.436	13.414	13.644	13.522	13.204	13.514
Programado	14.658	14.737	14.459	14.063	13.743	14.354
Verificado	13.152	13.216	13.160	13.451	12.904	13.260

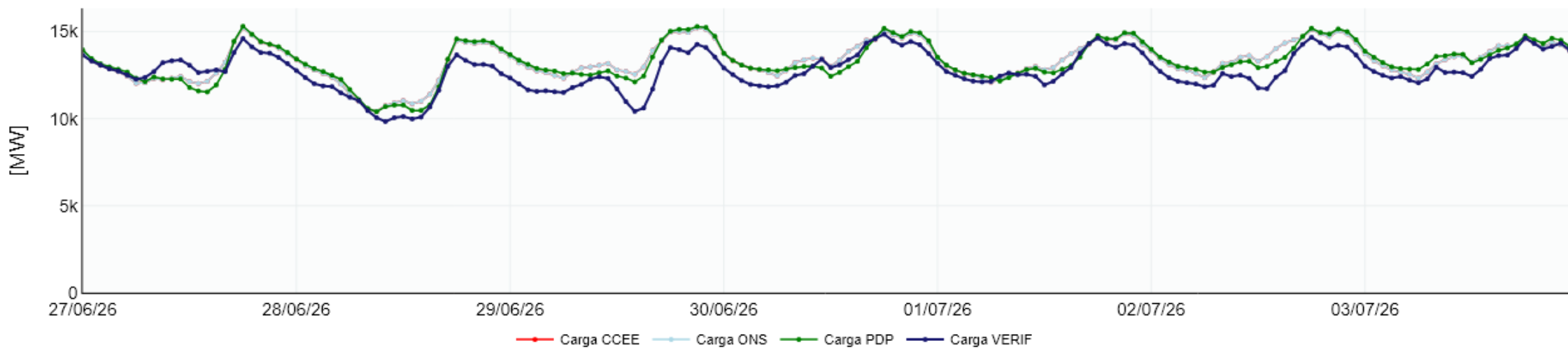
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-1222	-1323	-815	-540	-540	-840
Caso ONS	-1222	-1323	-815	-540	-540	-840
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-1506	-1521	-1300	-612	-840	-1094

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1222	1323	833	635	591	877
Caso ONS	1222	1323	833	635	591	877
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1509	1521	1320	795	877	1149

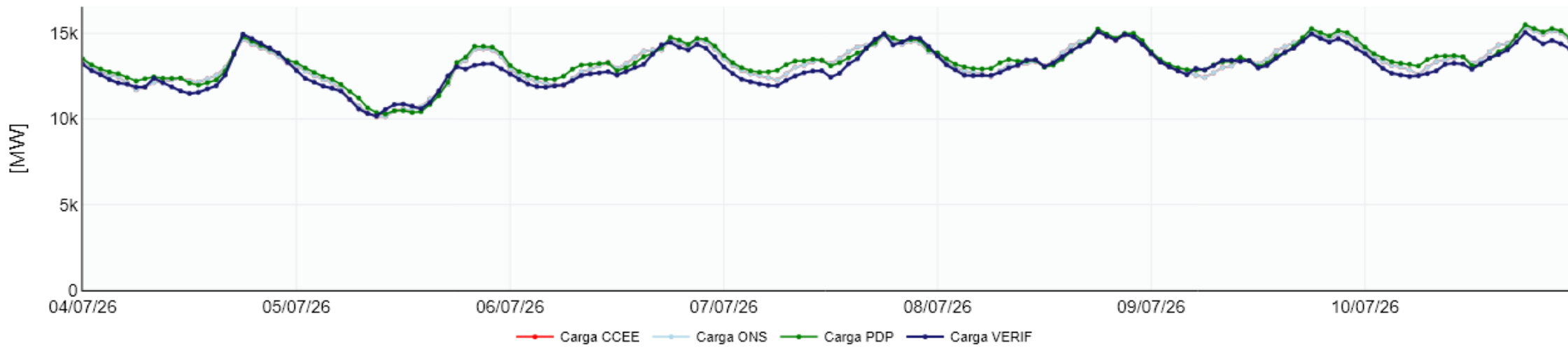
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	9%	6%	5%	4%	6%
Caso ONS	8%	9%	6%	5%	4%	6%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	10%	10%	9%	6%	6%	8%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

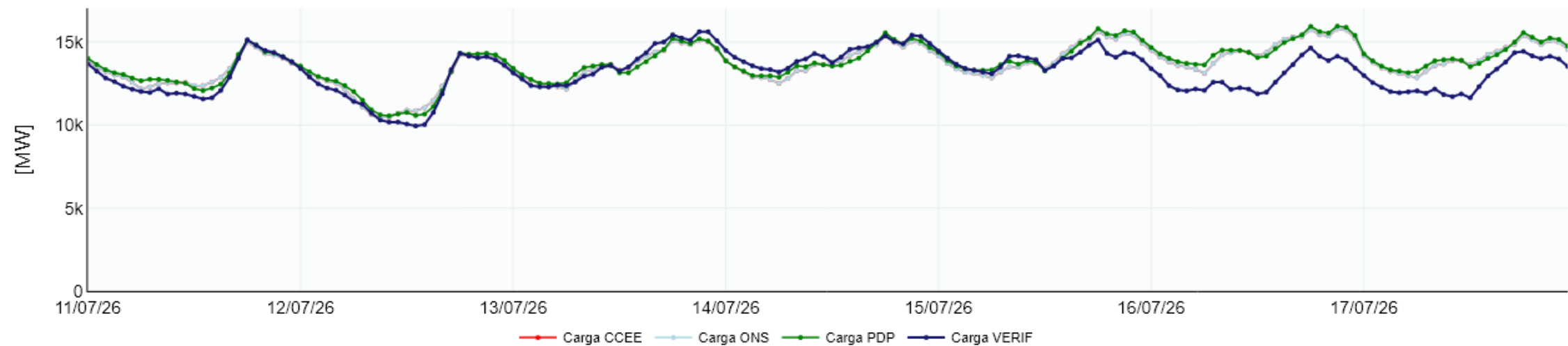
Operação - NE



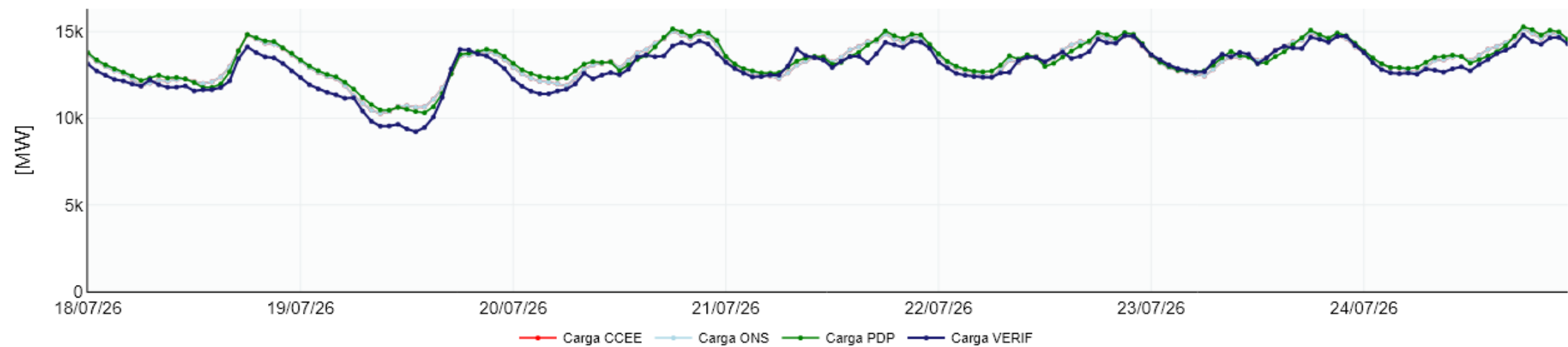
Operação - NE



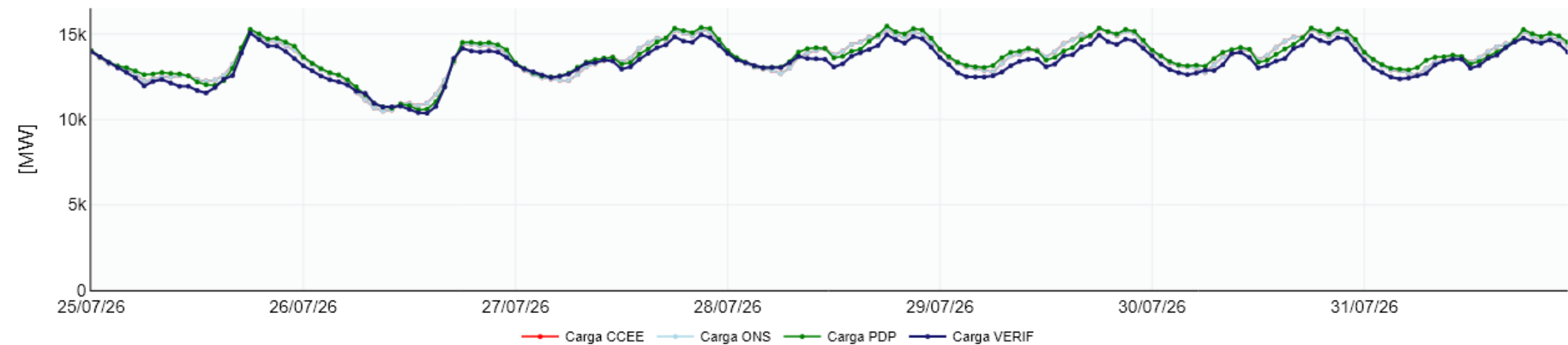
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13.344	13.279	13.704	13.307	13.630	13.489
Caso ONS	13.344	13.279	13.704	13.307	13.630	13.489
Programado	13.302	13.393	13.786	13.367	13.691	13.561
Verificado	12.770	13.068	13.252	12.961	13.325	13.140

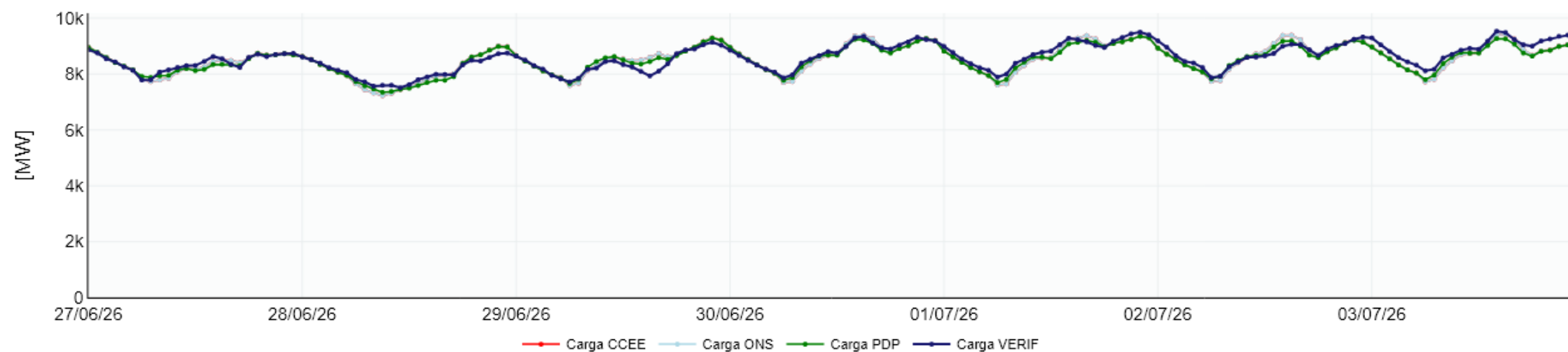
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	42	-114	-81	-60	-61	-72
Caso ONS	42	-114	-81	-60	-61	-72
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-531	-325	-534	-406	-366	-421

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	212	215	181	178	183	191
Caso ONS	212	215	181	178	183	191
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	666	378	713	464	372	490

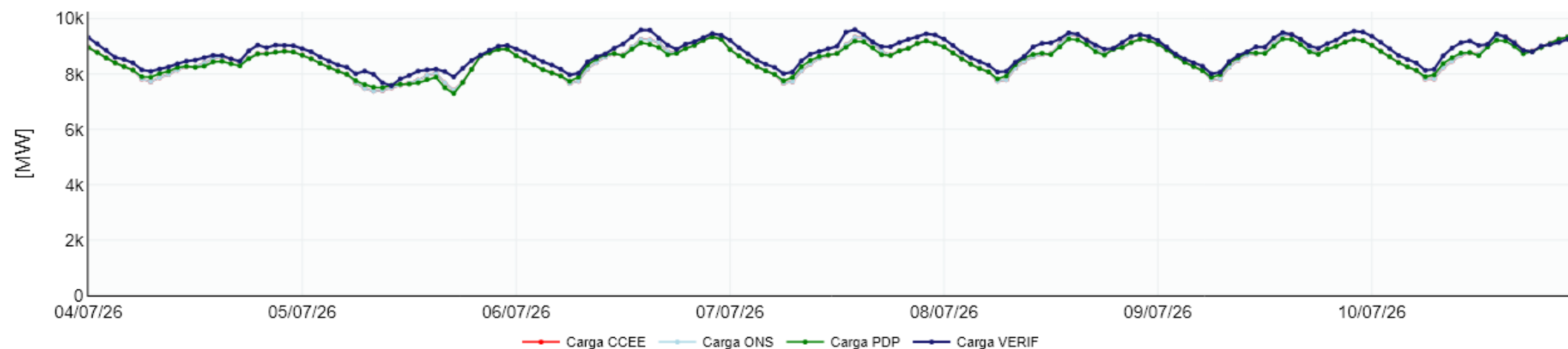
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2%	2%	1%	1%	1%	1%
Caso ONS	2%	2%	1%	1%	1%	1%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	3%	5%	3%	3%	4%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

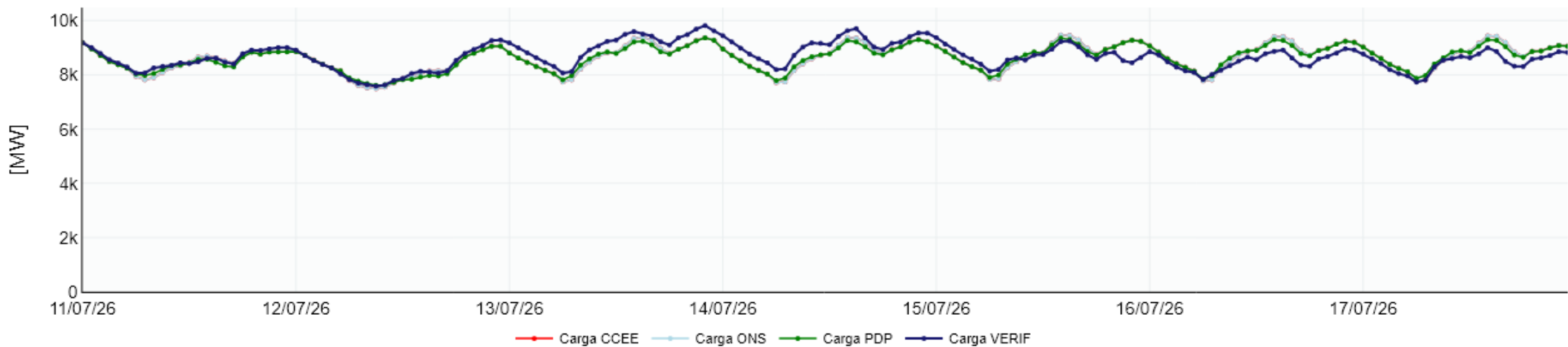
Operação - N



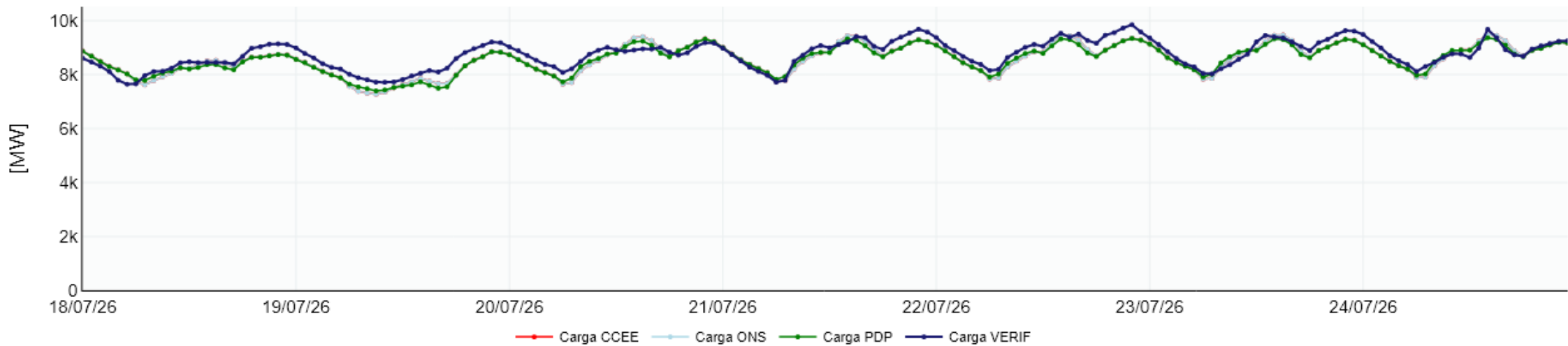
Operação - N



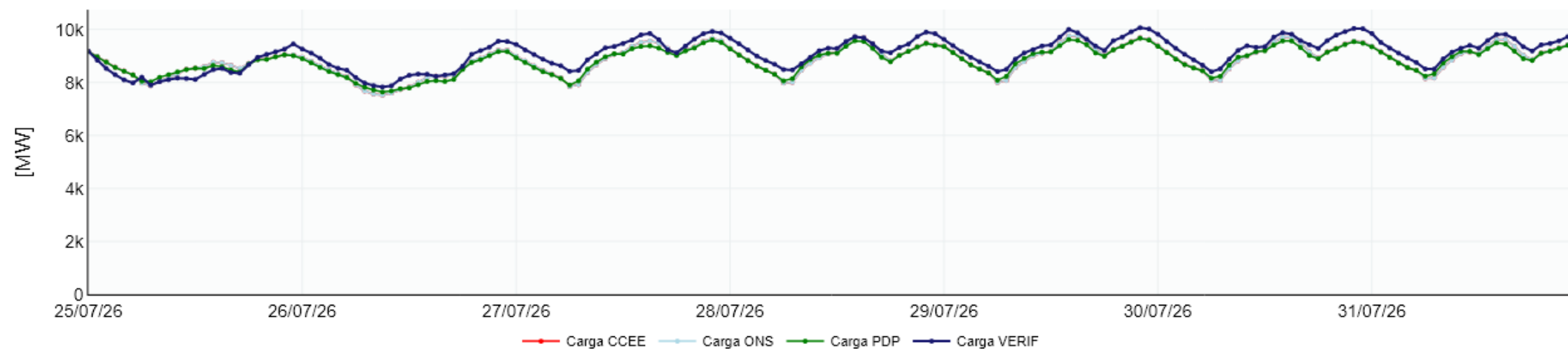
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8.535	8.577	8.649	8.597	8.864	8.674
Caso ONS	8.535	8.577	8.649	8.597	8.864	8.674
Programado	8.521	8.565	8.638	8.585	8.842	8.660
Verificado	8.590	8.796	8.685	8.759	9.098	8.834

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14	11	11	12	21	14
Caso ONS	14	11	11	12	21	14
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	68	231	48	174	256	174

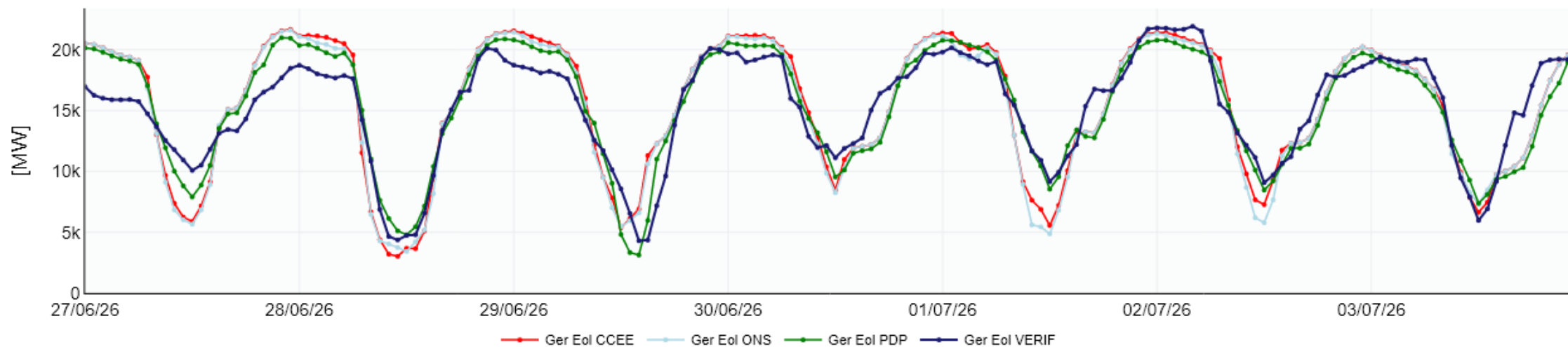
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	61	61	60	63	70	64
Caso ONS	61	61	60	63	70	64
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	136	234	235	246	296	245

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Caso ONS	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2%	3%	3%	3%	3%	3%

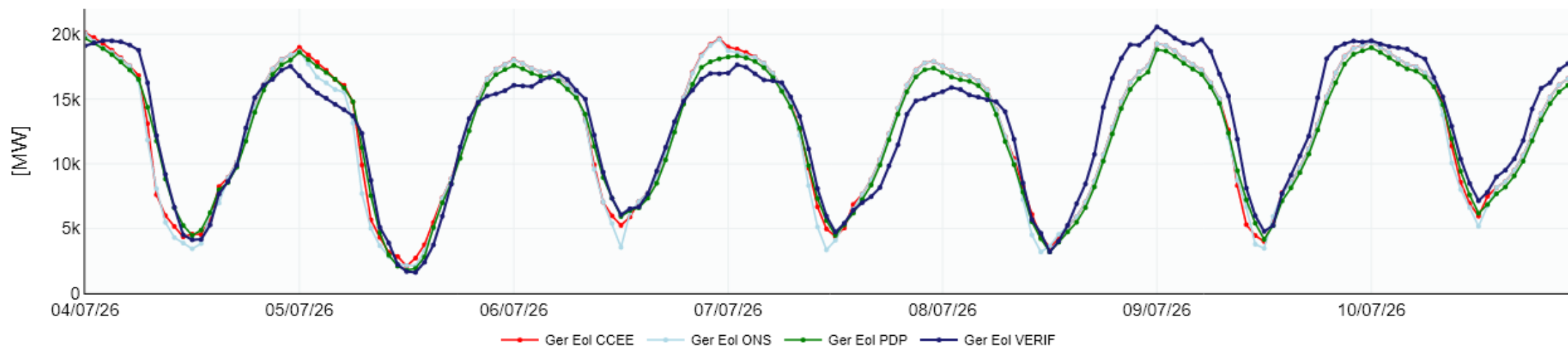
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Eólica

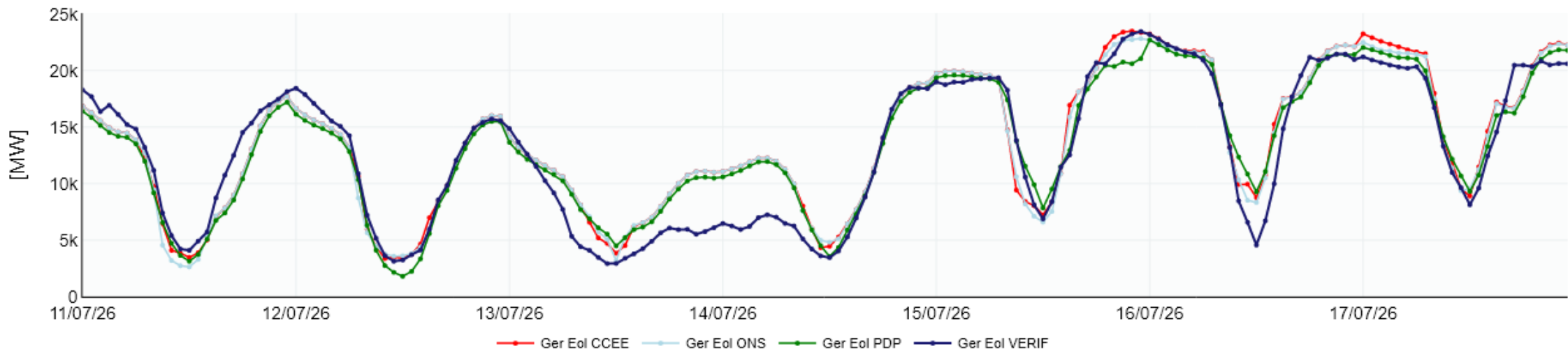
Operação - SIN



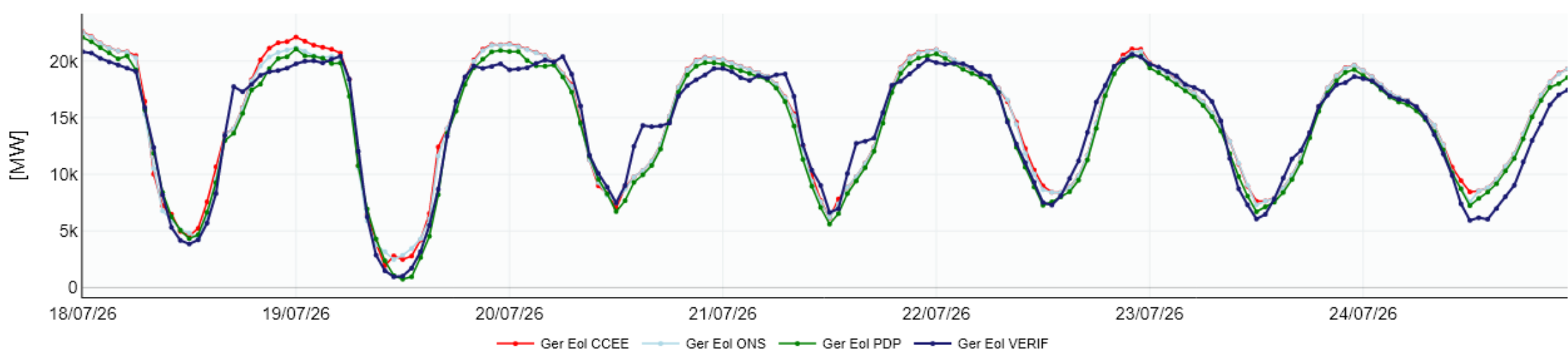
Operação - SIN



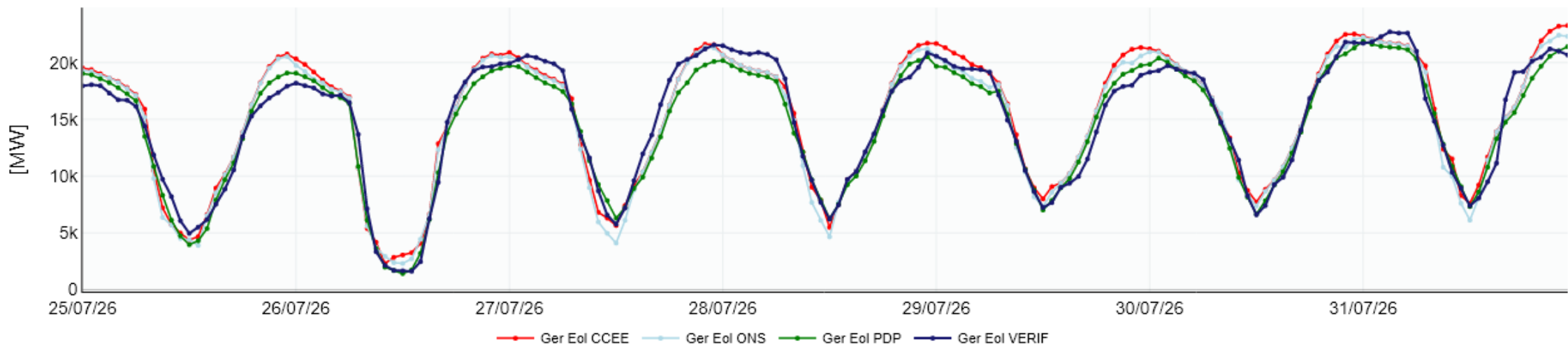
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	15.550	12.682	13.812	14.999	15.415	14.345
Caso ONS	15.341	12.471	13.674	14.878	15.064	14.134
Programado	15.464	12.498	13.429	14.380	14.690	13.916
Verificado	15.307	12.964	13.069	14.510	15.012	14.098

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	86	184	382	619	725	429
Caso ONS	-124	-28	245	498	374	217
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-157	466	-361	130	321	182

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1000	539	698	682	878	720
Caso ONS	1002	650	676	581	767	704
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1402	1154	1515	924	873	1129

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6%	4%	5%	5%	6%	5%
Caso ONS	6%	5%	5%	4%	5%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	9%	9%	11%	6%	6%	8%

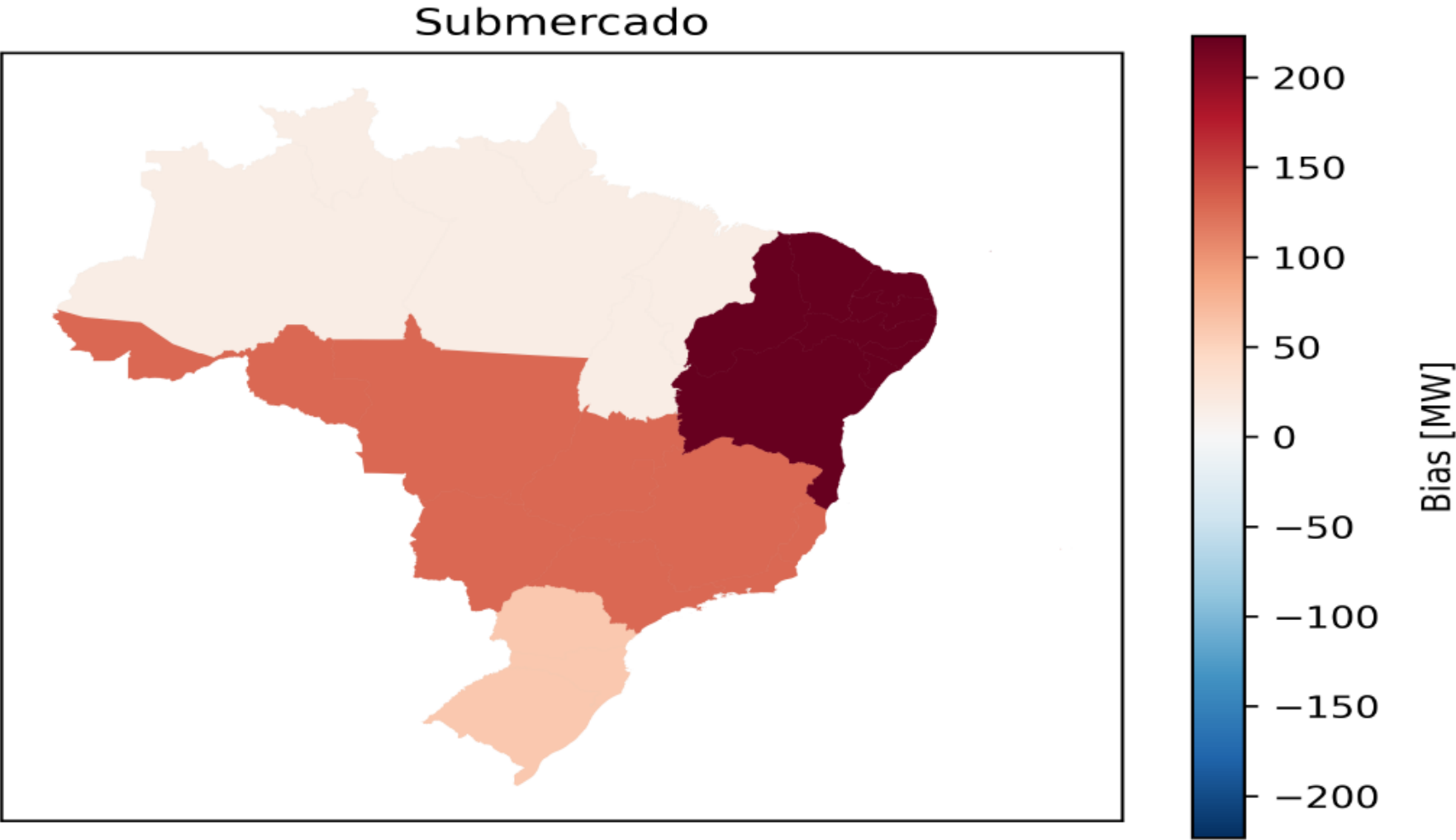
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	14.345	14.134	13.916	14.098	429	720	5,2%
NE	13.298	13.088	13.075	13.047	223	614	4,7%
SE	128	129	0	120	128	128	-
S	711	710	650	715	61	63	9,6%
N	208	208	191	216	17	17	8,8%

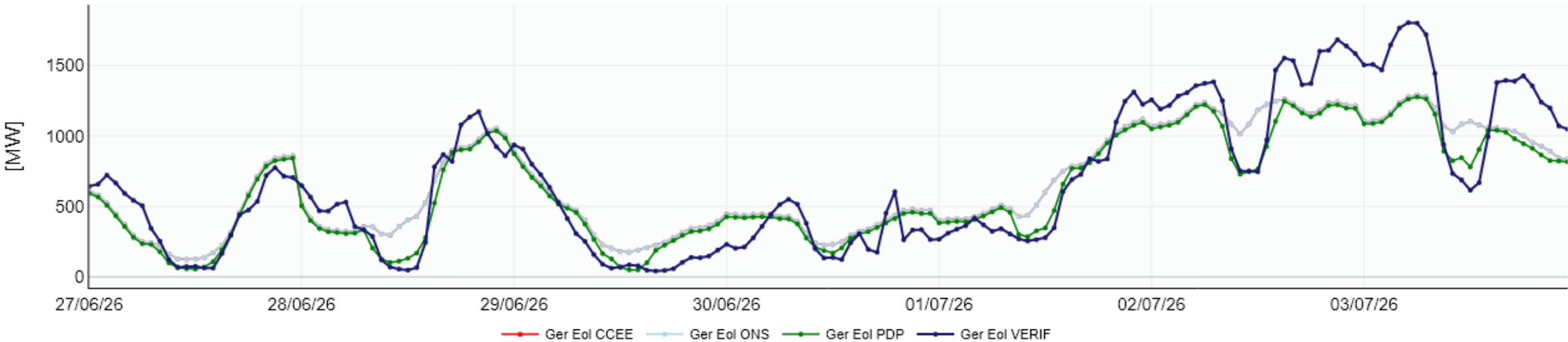
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	14.512	14.505	14.005	15.254	507	507	3,6%
NE	13.480	13.474	13.088	14.143	393	393	3,0%
SE	95	95	0	97	95	95	-
S	711	710	691	799	20	20	2,8%
N	227	227	227	215	0	0	0,1%

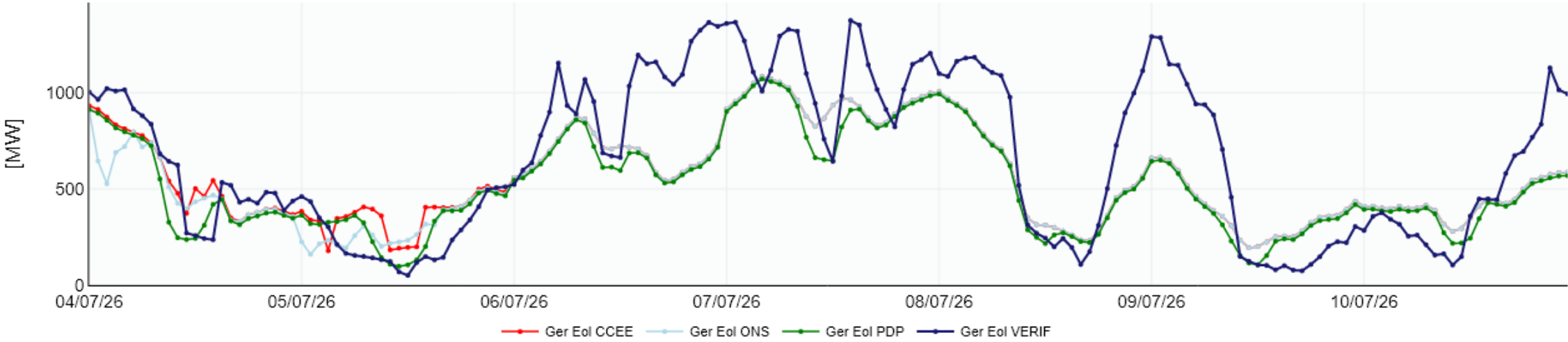
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



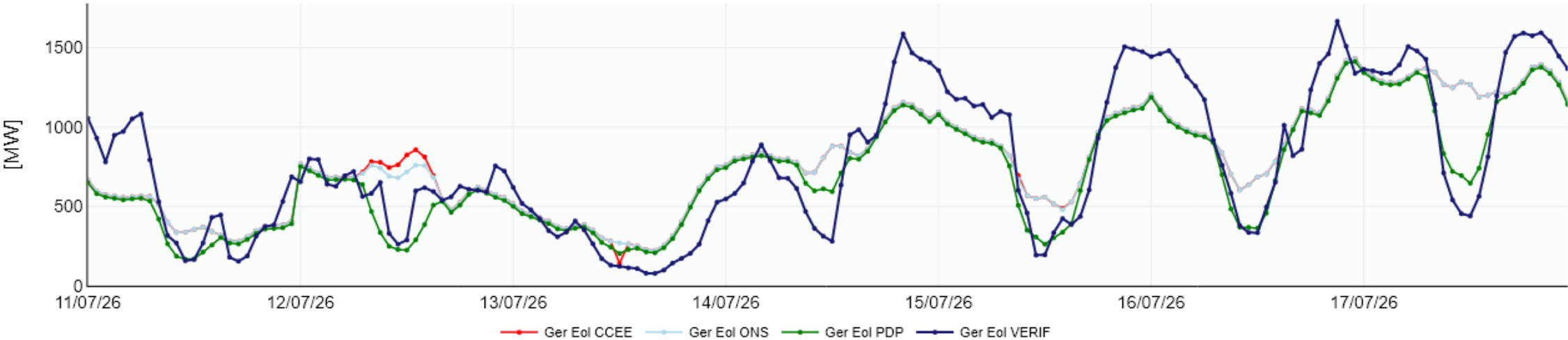
Operação - S



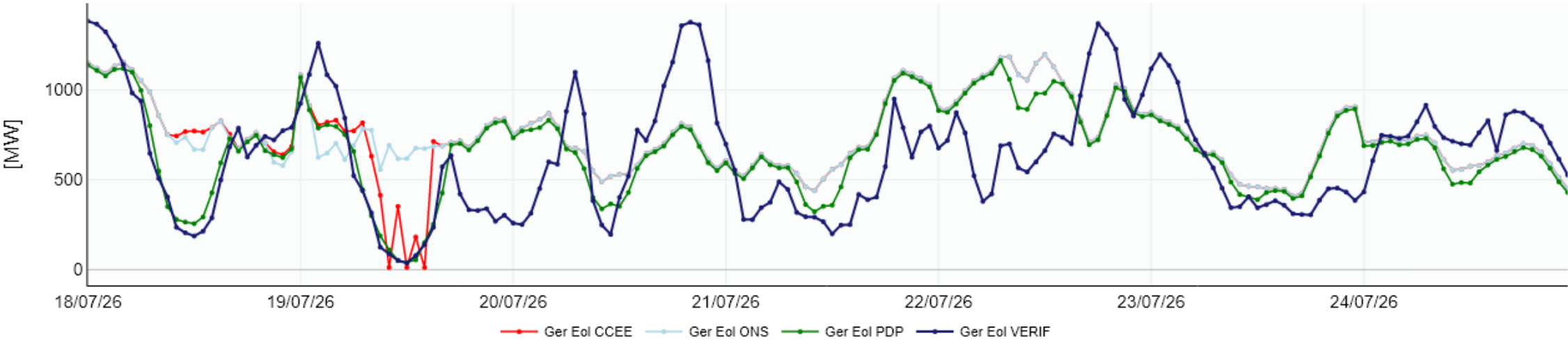
Operação - S



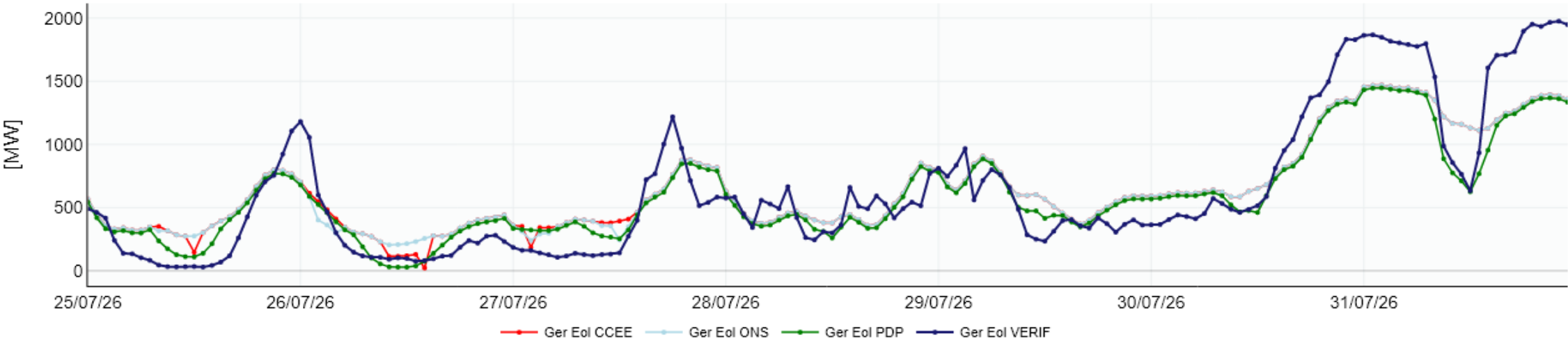
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	671	560	789	737	648	711
Caso ONS	671	545	787	748	648	710
Programado	614	520	707	674	593	650
Verificado	678	662	781	641	630	715

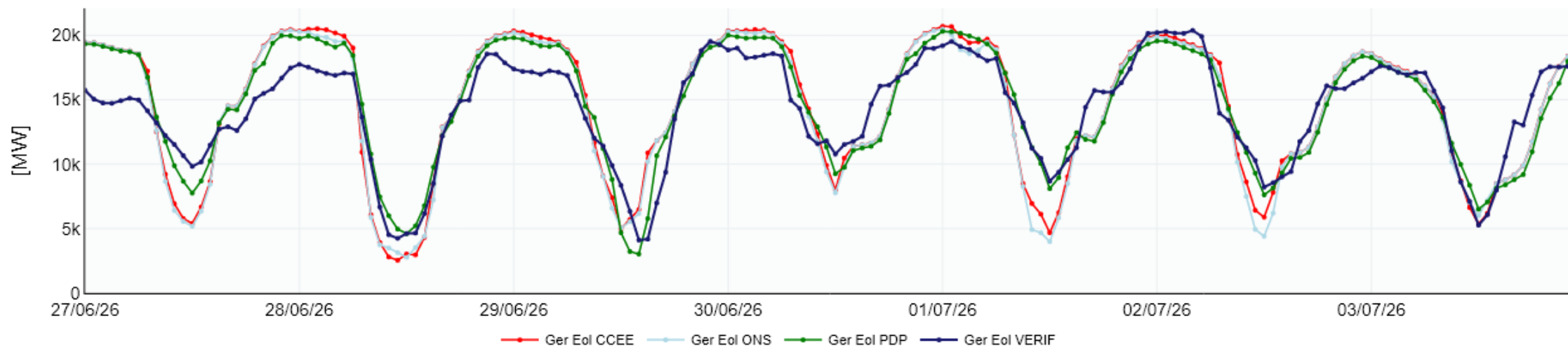
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	57	39	82	63	55	61
Caso ONS	57	24	80	73	55	59
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	64	141	74	-33	37	64

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	57	41	83	66	57	63
Caso ONS	57	45	80	81	60	67
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	154	205	162	209	182	192

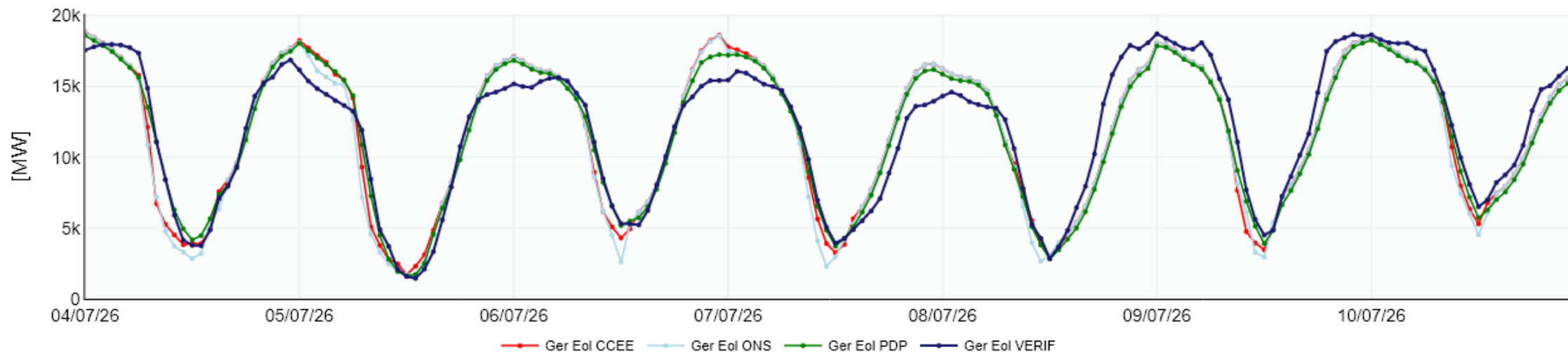
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9%	8%	12%	10%	10%	10%
Caso ONS	9%	9%	11%	12%	10%	10%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	25%	39%	23%	31%	31%	30%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

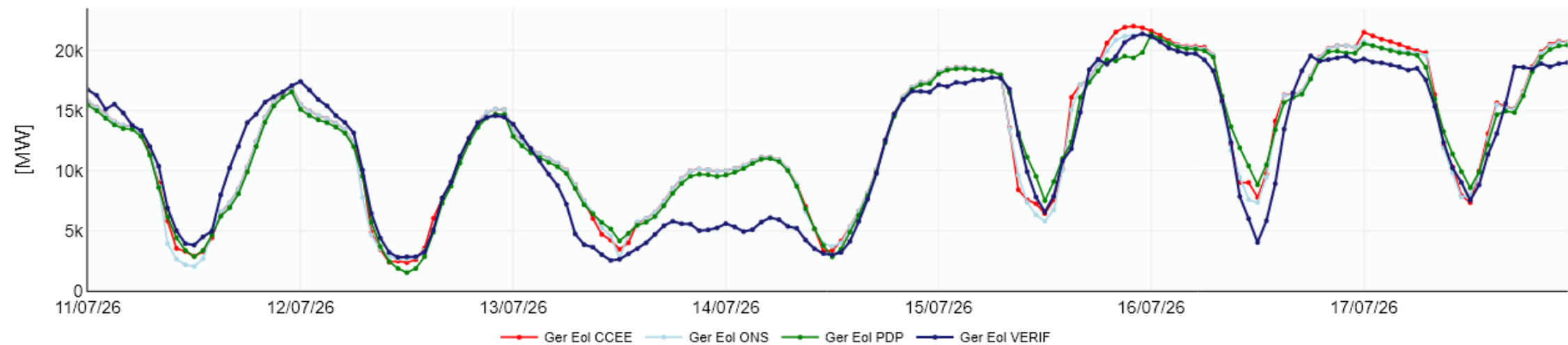
Operação - NE



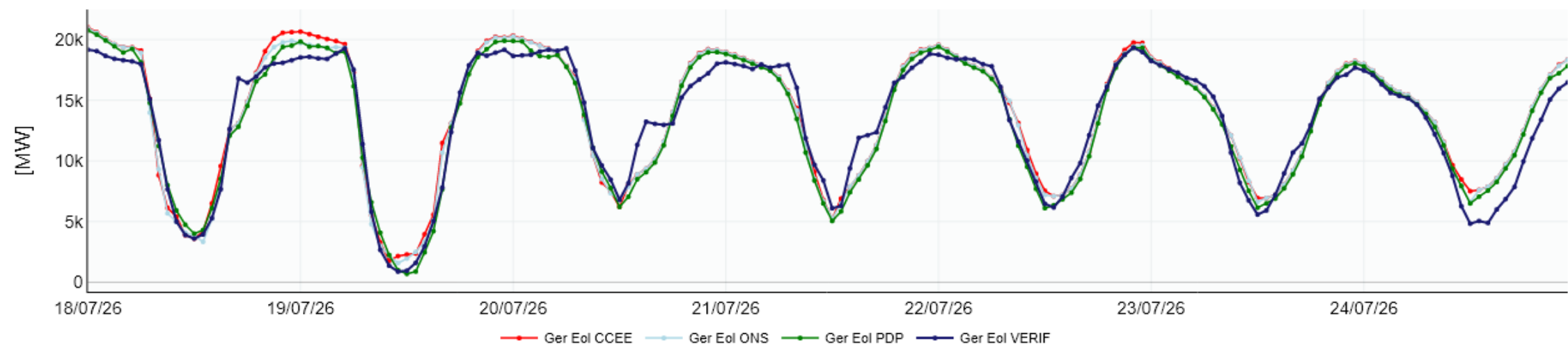
Operação - NE



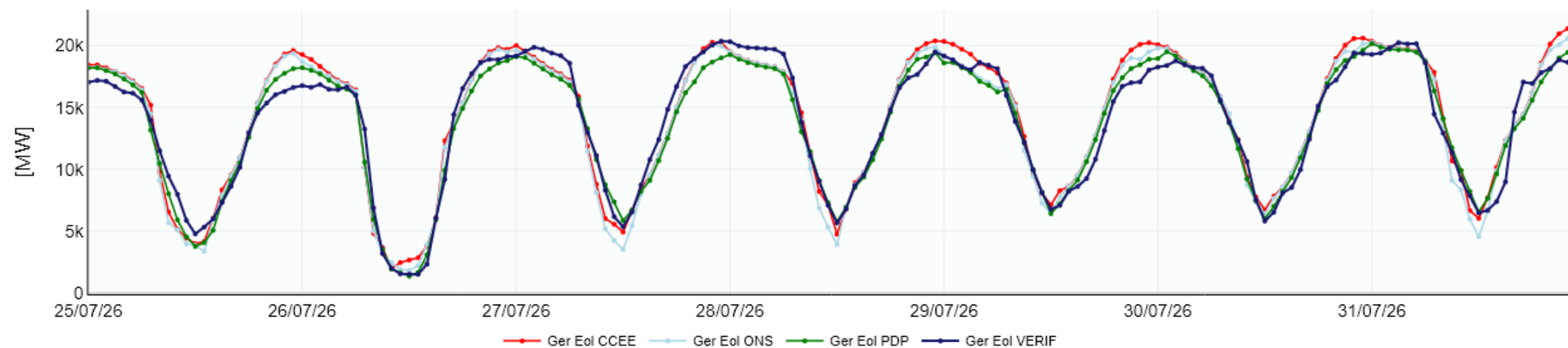
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14.614	11.833	12.704	13.893	14.364	13.298
Caso ONS	14.403	11.636	12.569	13.759	14.013	13.088
Programado	14.735	11.799	12.550	13.494	13.866	13.075
Verificado	14.333	12.012	11.949	13.514	13.988	13.047

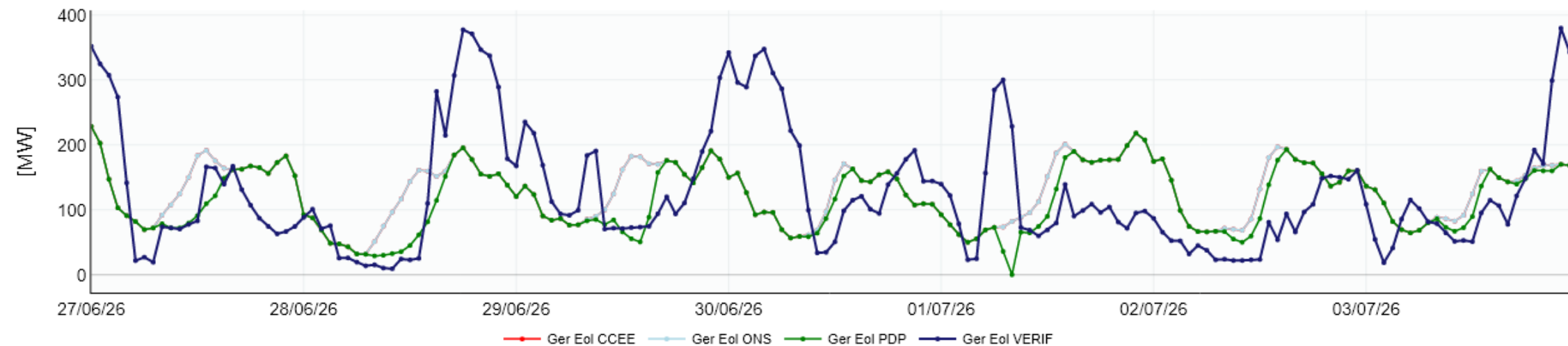
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-121	34	154	400	497	223
Caso ONS	-332	-163	19	265	146	13
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-401	212	-601	20	122	-28

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	950	476	600	532	727	614
Caso ONS	968	610	592	442	661	621
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1456	1054	1476	924	823	1080

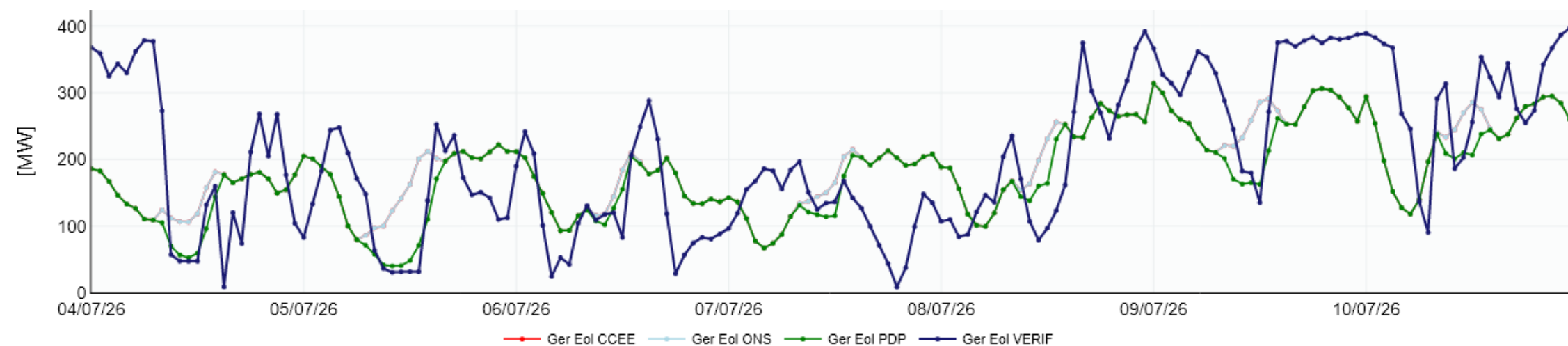
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6%	4%	5%	4%	5%	5%
Caso ONS	7%	5%	5%	3%	5%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	10%	9%	12%	7%	6%	8%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Operação - N



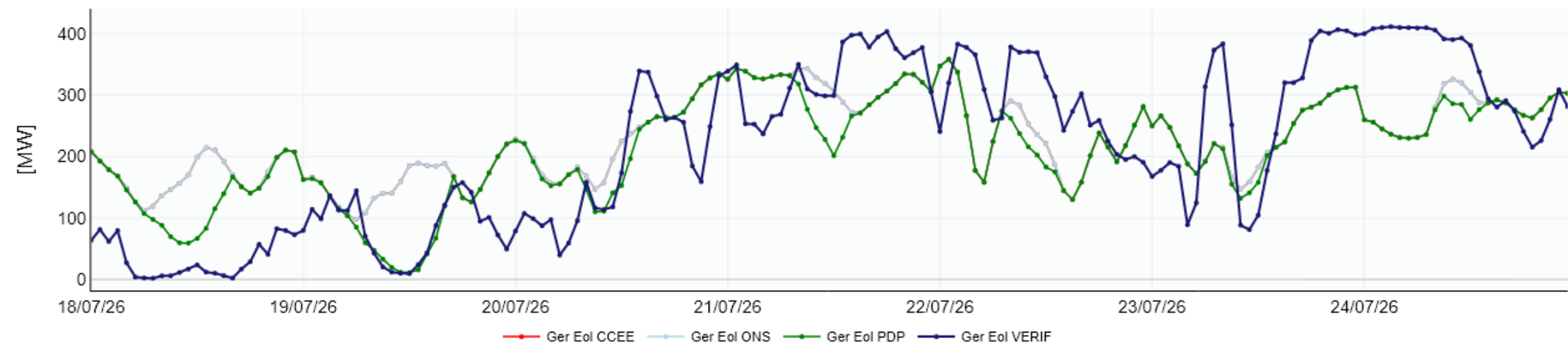
Operação - N

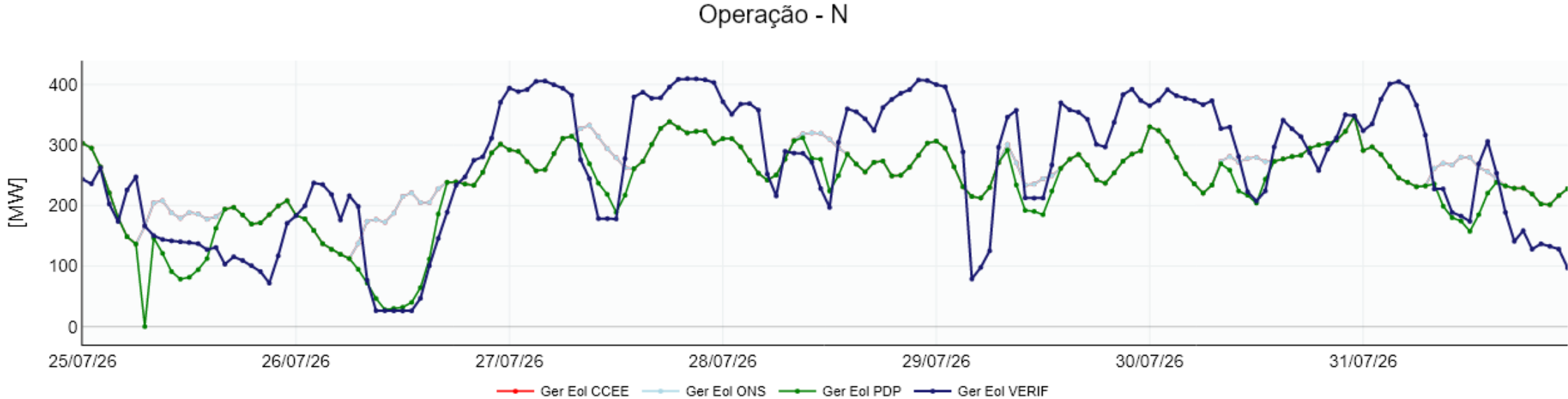


Operação - N



Operação - N





Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	128	191	190	231	253	208
Caso ONS	128	191	190	231	253	208
Programado	115	178	173	212	231	191
Verificado	128	203	225	218	267	216

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13	13	18	19	21	17
Caso ONS	13	13	18	19	21	17
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	12	25	52	6	36	25

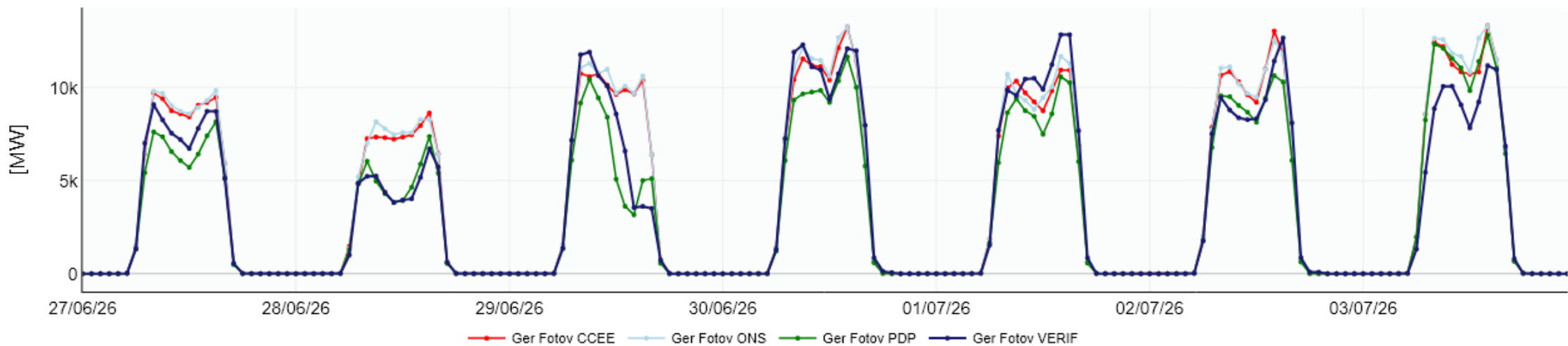
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13	13	18	19	21	17
Caso ONS	13	13	18	19	21	17
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	65	73	83	76	64	73

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	11%	7%	10%	9%	9%	9%
Caso ONS	11%	7%	10%	9%	9%	9%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	56%	41%	48%	36%	28%	38%

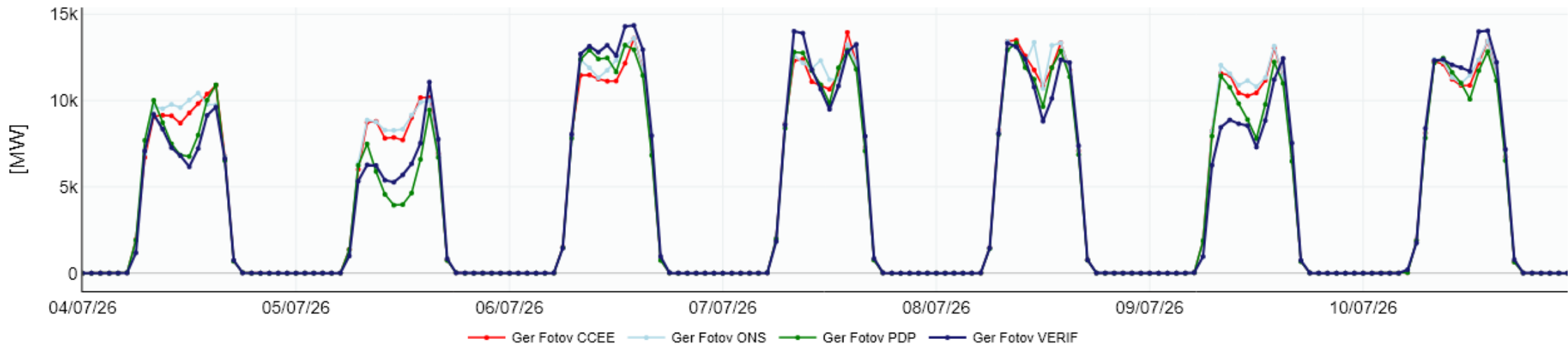
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Solar

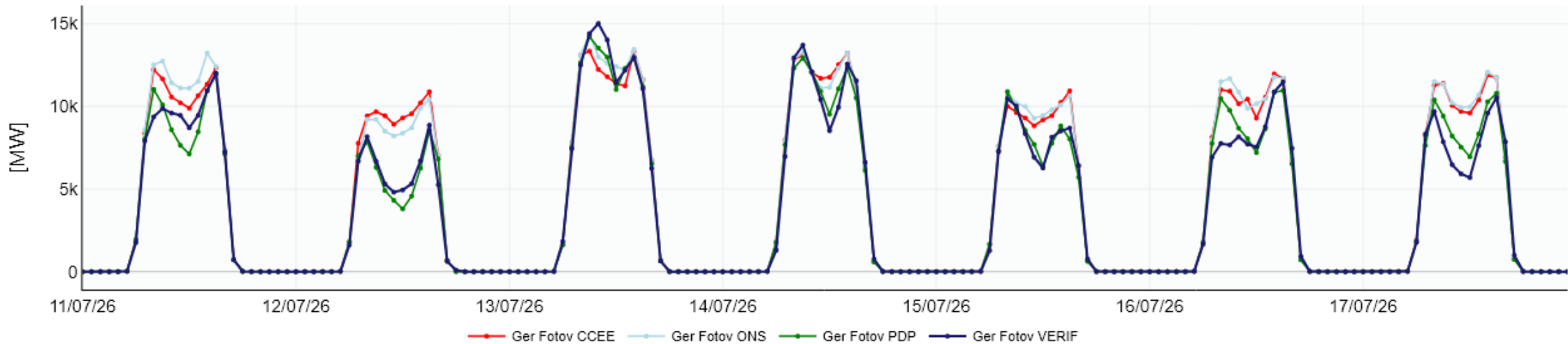
Operação - SIN



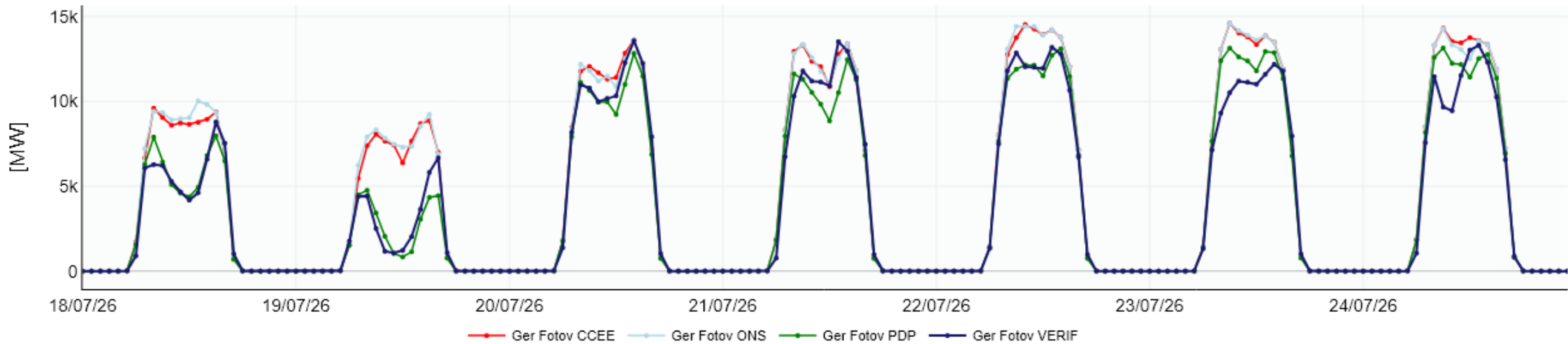
Operação - SIN



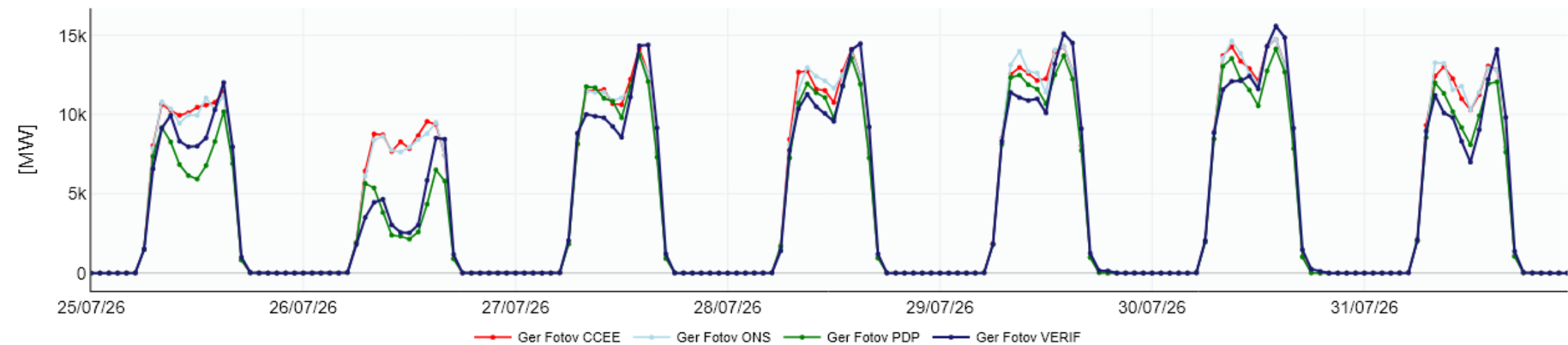
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.035	4.400	4.365	4.613	4.682	4.497
Caso ONS	4.119	4.492	4.429	4.640	4.677	4.545
Programado	3.385	4.151	3.839	3.853	4.059	3.976
Verificado	3.622	4.216	3.820	3.828	4.225	4.025

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	650	249	526	760	622	521
Caso ONS	734	341	590	786	617	569
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	238	64	-19	-26	165	49

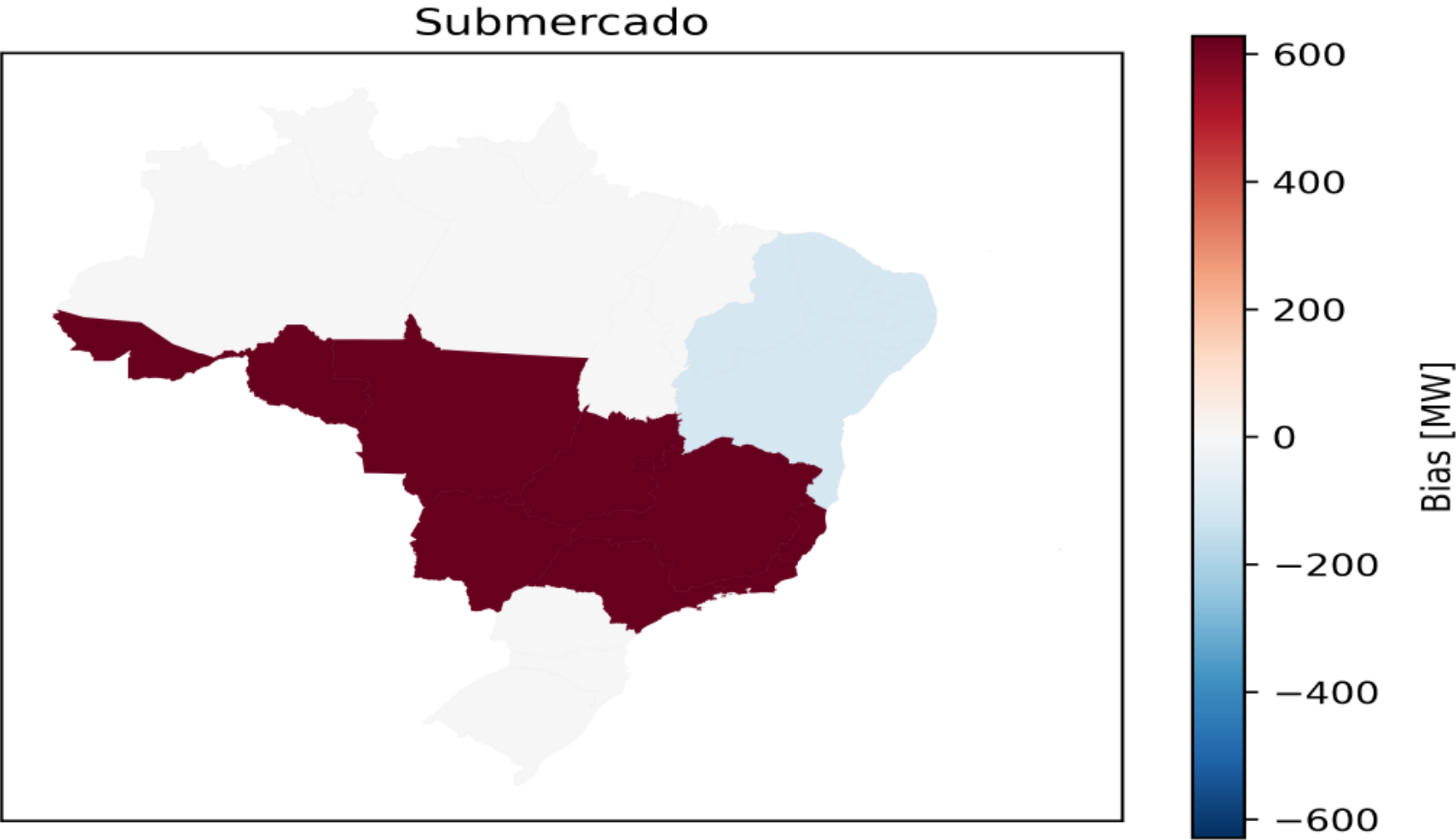
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	664	385	591	760	630	571
Caso ONS	734	435	606	787	627	596
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	556	377	294	388	504	415

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20%	9%	15%	20%	16%	14%
Caso ONS	22%	10%	16%	20%	15%	15%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	16%	9%	8%	10%	12%	10%

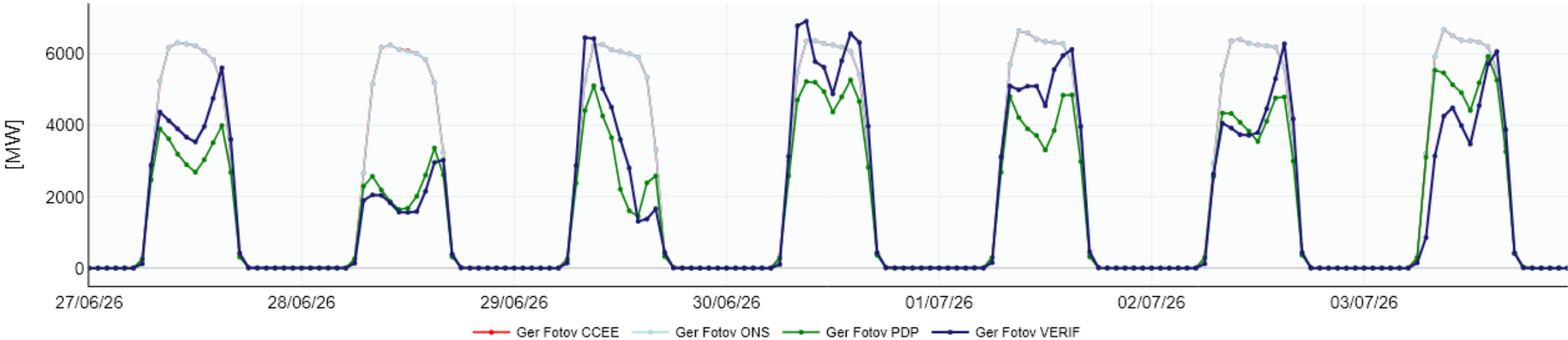
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SE	2.429	2.423	1.800	1.841	629	629	34,9%
SIN	4.497	4.545	3.976	4.025	521	571	14,4%
NE	2.067	2.121	2.176	2.185	-109	263	12,1%
N	1	1	0	0	1	1	-
S	0	0	0	0	0	0	-

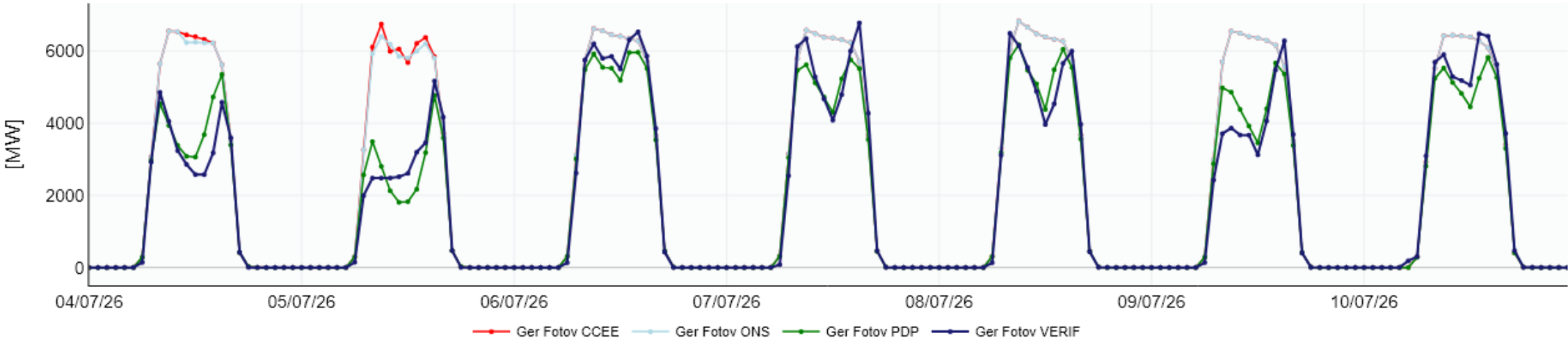
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



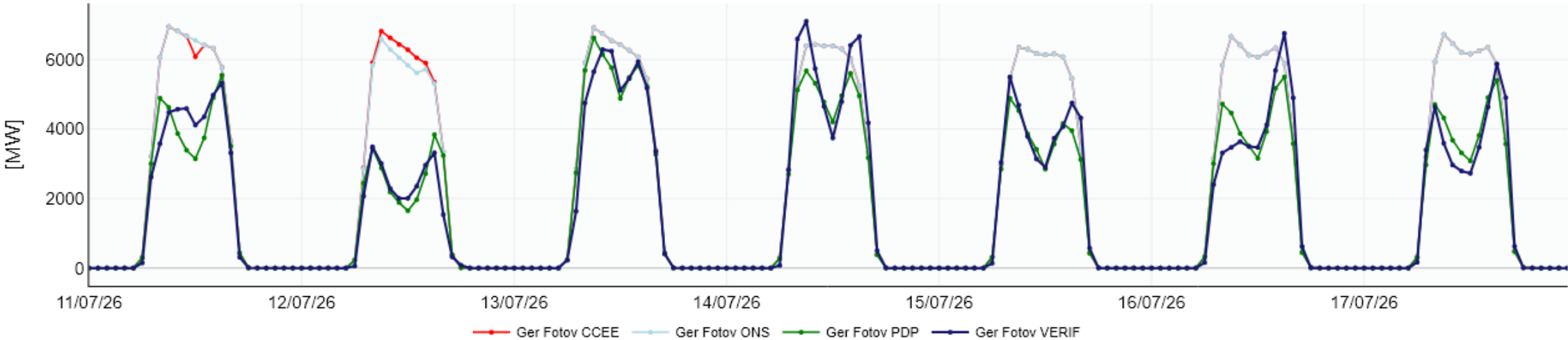
Operação - SE



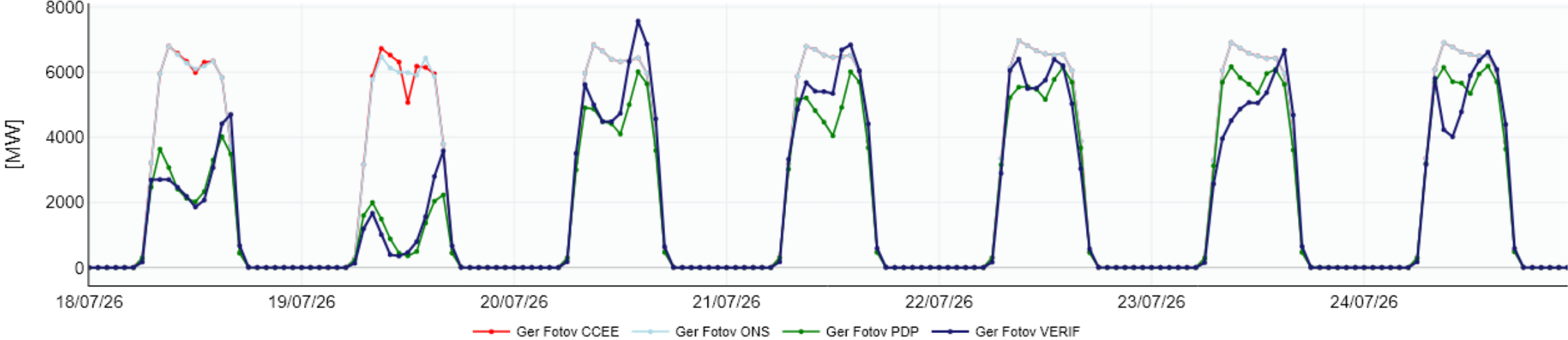
Operação - SE



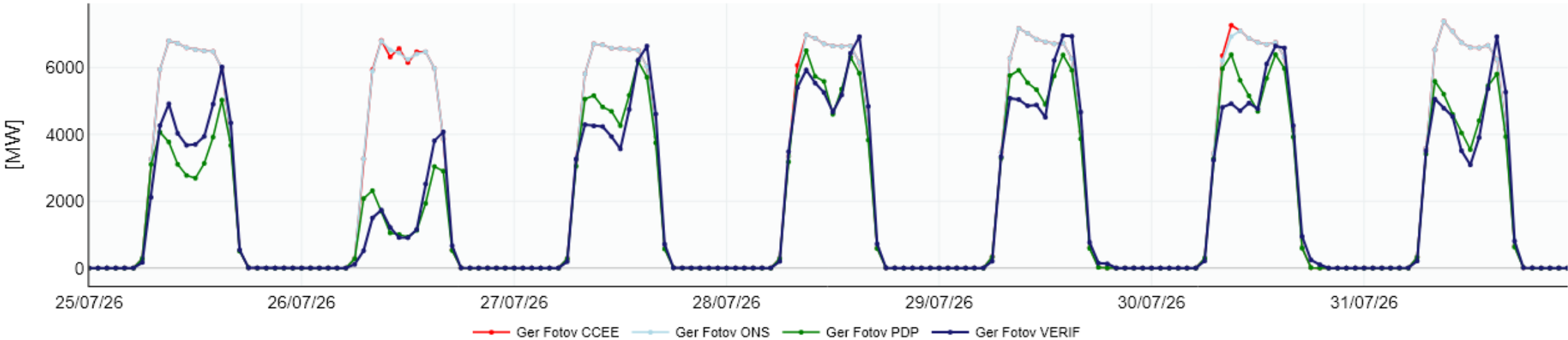
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.304	2.384	2.368	2.452	2.537	2.429
Caso ONS	2.304	2.376	2.358	2.450	2.533	2.423
Programado	1.551	1.865	1.713	1.771	1.855	1.800
Verificado	1.720	1.889	1.749	1.834	1.882	1.841

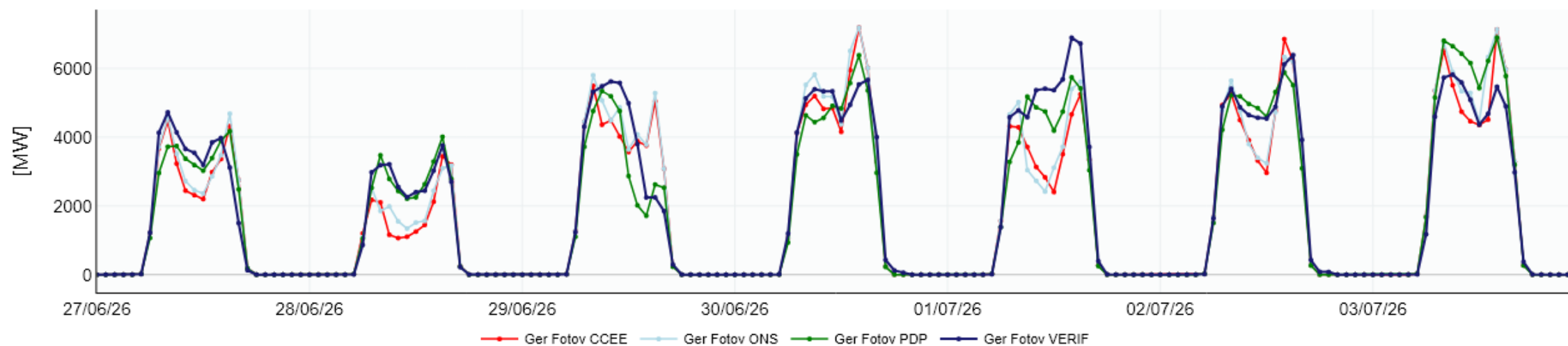
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	754	519	654	681	682	629
Caso ONS	754	511	644	679	677	623
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	169	24	36	63	27	41

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	754	519	655	681	682	629
Caso ONS	754	511	644	679	678	623
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	360	209	234	271	259	256

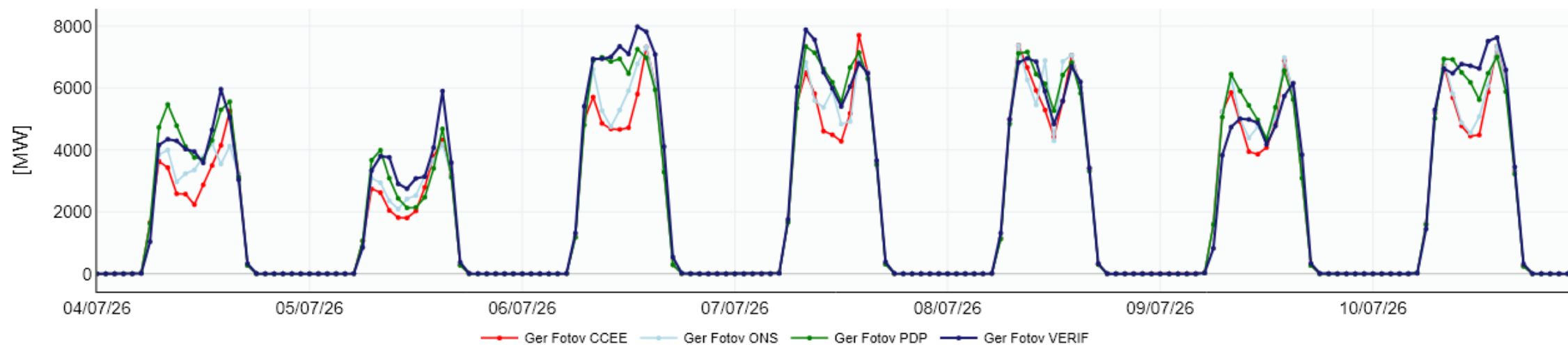
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	49%	28%	38%	38%	37%	35%
Caso ONS	49%	27%	38%	38%	37%	35%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	23%	11%	14%	15%	14%	14%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

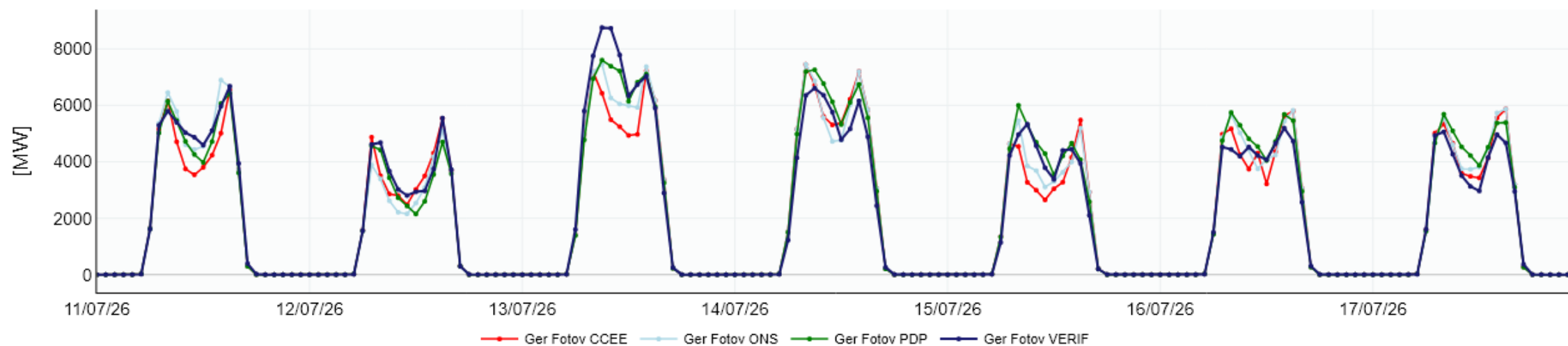
Operação - NE



Operação - NE



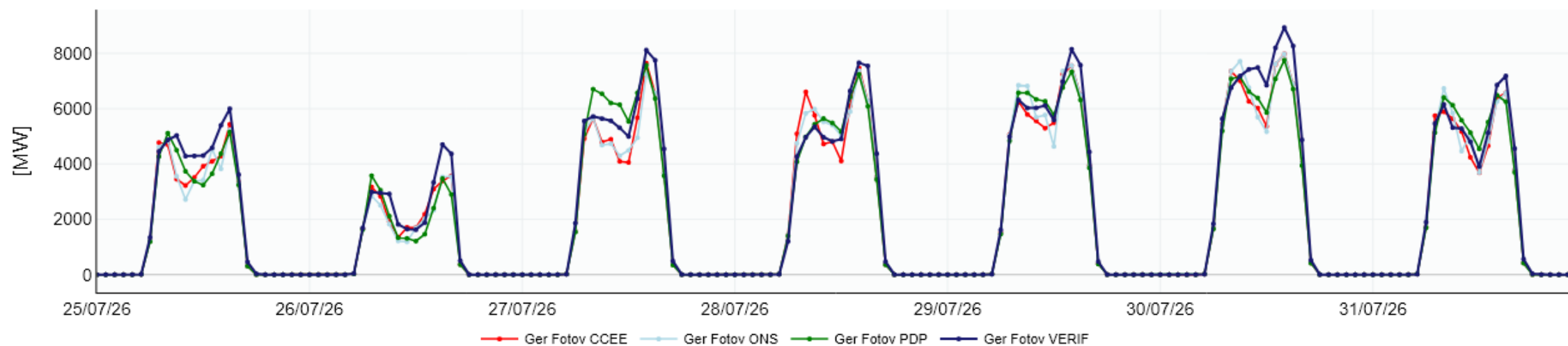
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.729	2.014	1.996	2.160	2.143	2.067
Caso ONS	1.813	2.115	2.070	2.188	2.143	2.121
Programado	1.834	2.286	2.126	2.082	2.204	2.176
Verificado	1.903	2.326	2.071	1.994	2.343	2.185

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-105	-271	-130	78	-61	-109
Caso ONS	-21	-171	-56	106	-61	-56
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	69	41	-55	-89	139	8

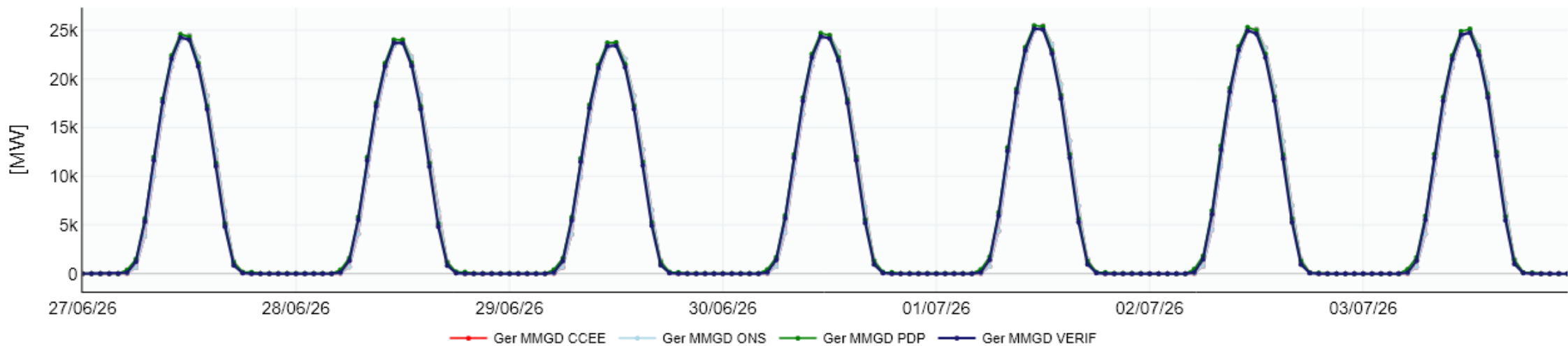
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	365	336	256	189	216	263
Caso ONS	338	258	188	184	197	220
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	287	226	206	218	275	241

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20%	15%	12%	9%	10%	12%
Caso ONS	18%	11%	9%	9%	9%	10%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	16%	10%	10%	10%	12%	11%

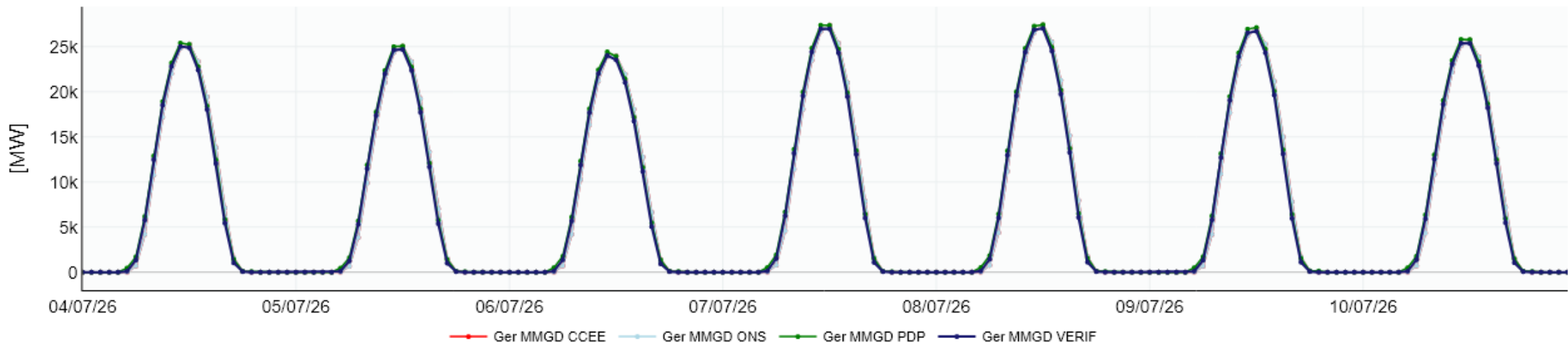
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração MMGD

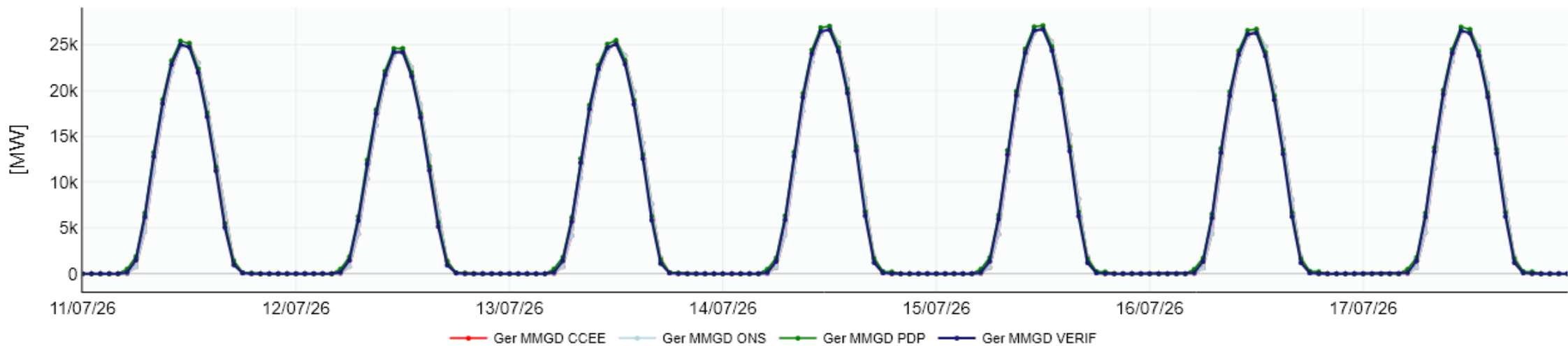
Operação - SIN



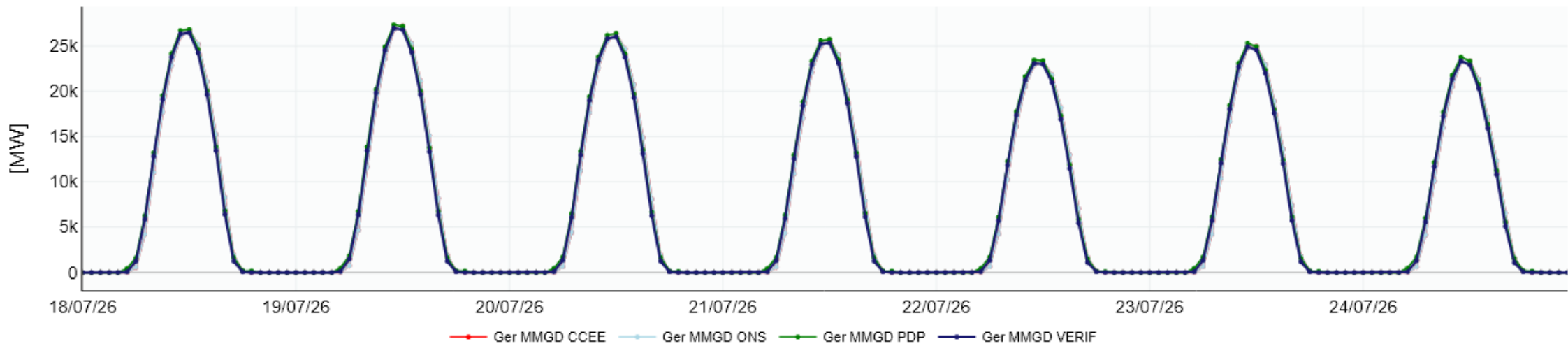
Operação - SIN



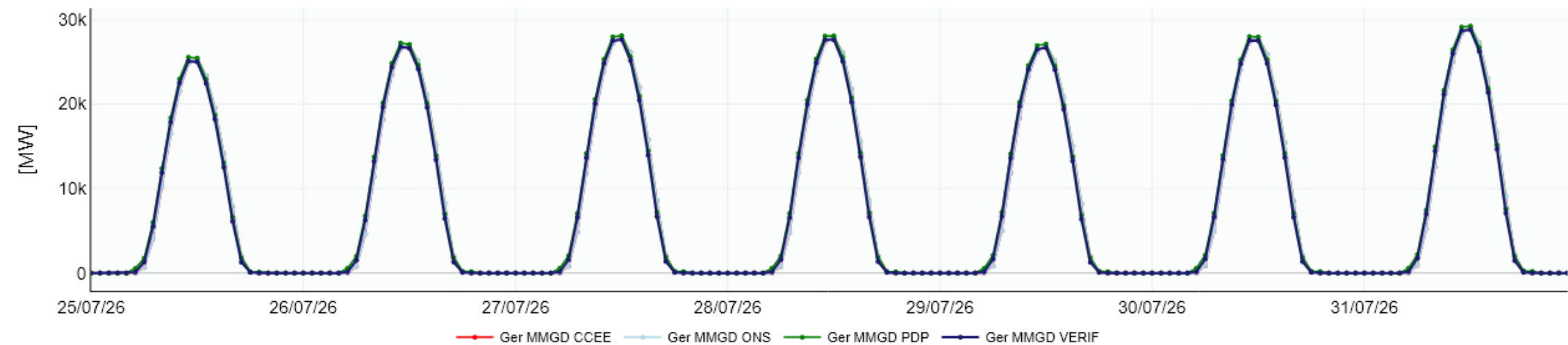
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.865	7.246	7.307	7.161	7.759	7.339
Caso ONS	6.865	7.246	7.307	7.161	7.759	7.339
Programado	7.049	7.459	7.538	7.373	8.014	7.562
Verificado	6.852	7.233	7.299	7.150	7.749	7.328

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-184	-213	-230	-213	-255	-223
Caso ONS	-184	-213	-230	-213	-255	-223
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-197	-226	-239	-223	-265	-235

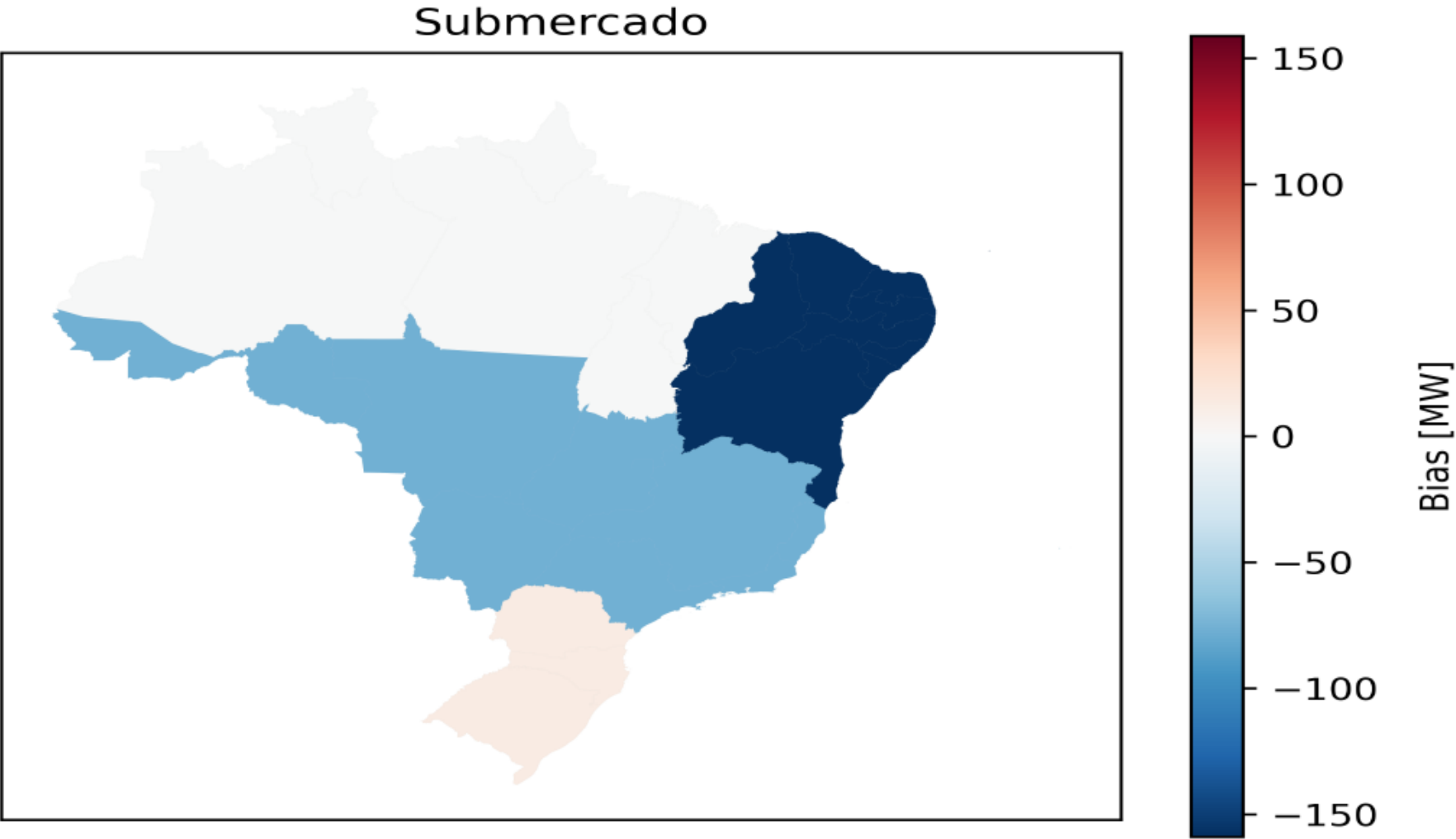
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	558	581	591	572	624	590
Caso ONS	558	581	591	572	624	590
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	197	226	239	223	265	235

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Caso ONS	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	3%	3%	3%	3%	3%

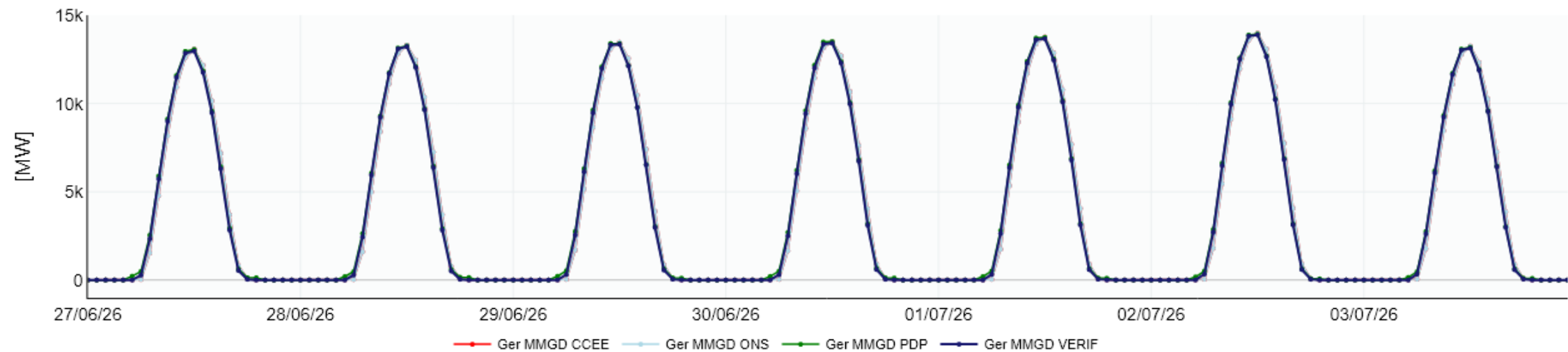
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	7.339	7.339	7.562	7.328	-223	590	7,8%
SE	3.826	3.826	3.902	3.846	-76	329	8,4%
NE	1.623	1.623	1.782	1.611	-159	162	9,1%
S	1.125	1.125	1.113	1.105	12	94	8,5%
N	765	765	766	766	-1	56	7,3%

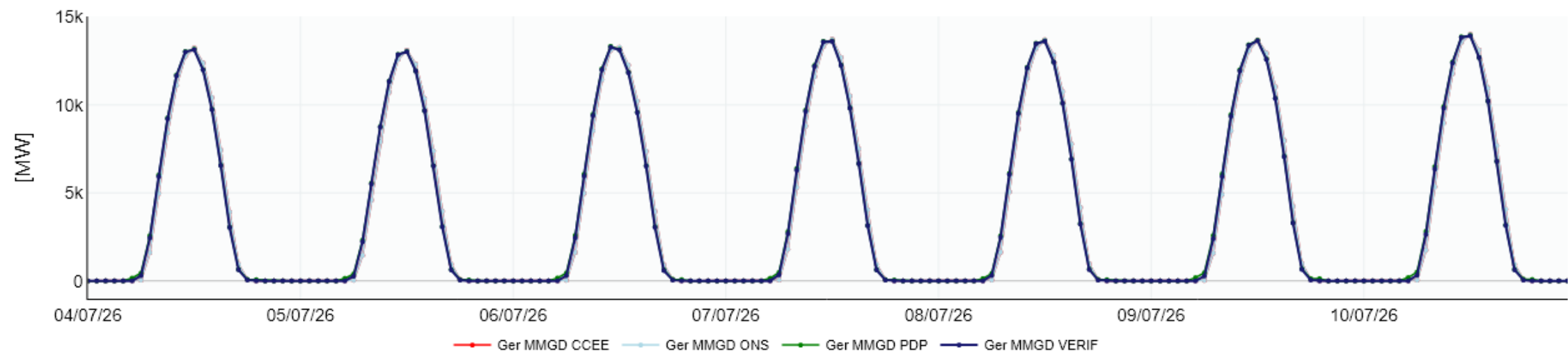
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



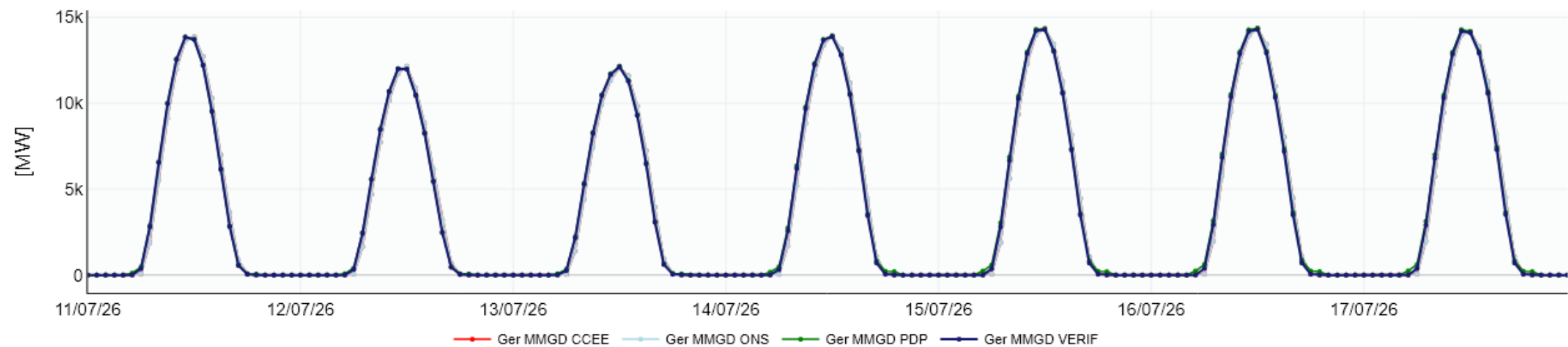
Operação - SE



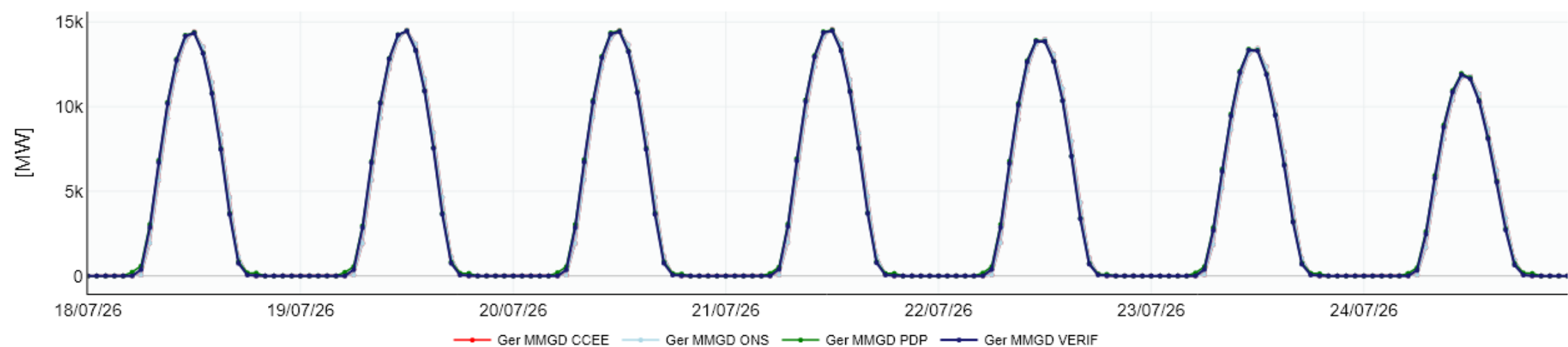
Operação - SE



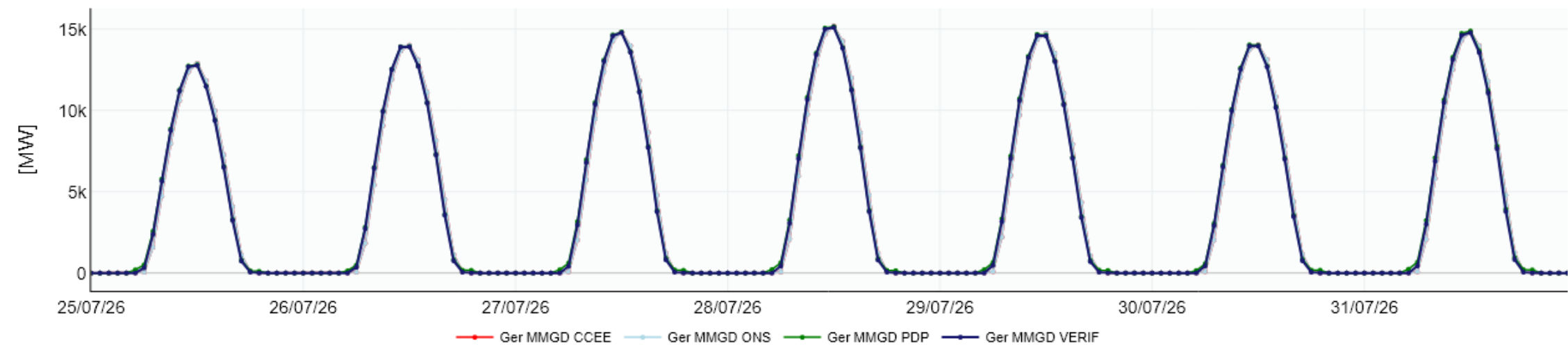
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3.701	3.714	3.747	3.874	3.992	3.826
Caso ONS	3.701	3.714	3.747	3.874	3.992	3.826
Programado	3.781	3.771	3.831	3.950	4.082	3.902
Verificado	3.716	3.732	3.771	3.893	4.015	3.846

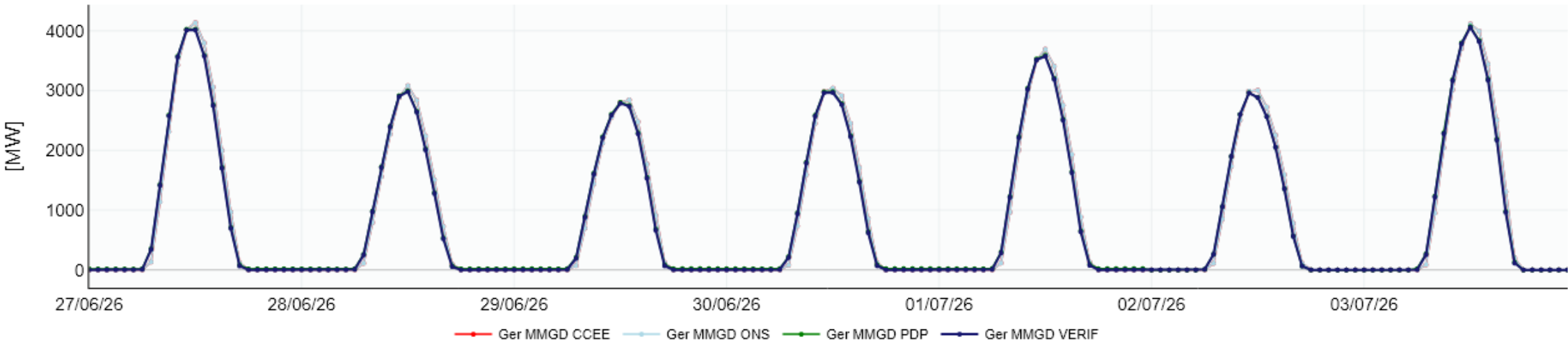
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-80	-57	-84	-76	-90	-76
Caso ONS	-80	-57	-84	-76	-90	-76
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-64	-39	-61	-57	-66	-56

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	325	320	322	333	343	329
Caso ONS	325	320	322	333	343	329
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	64	39	61	57	66	56

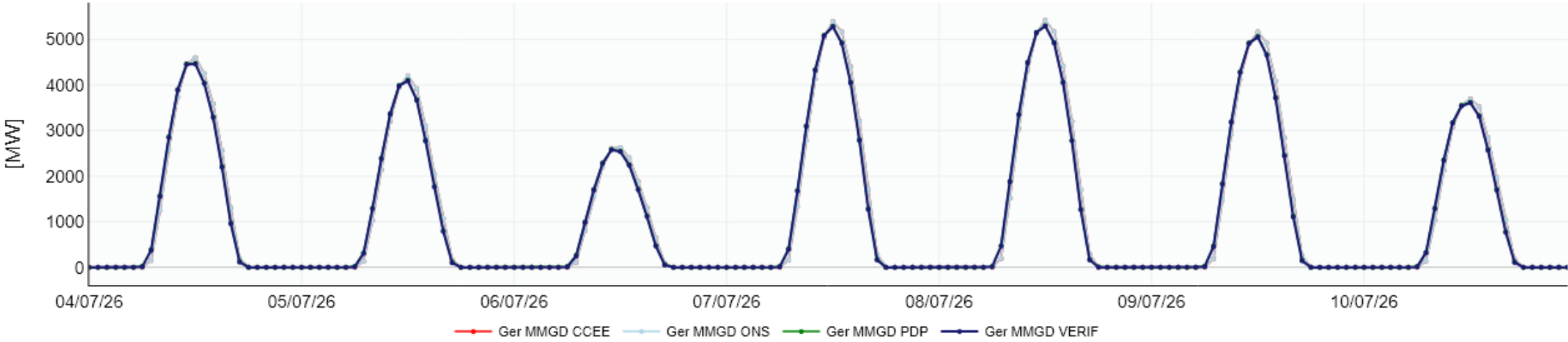
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9%	8%	8%	8%	8%	8%
Caso ONS	9%	8%	8%	8%	8%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2%	1%	2%	1%	2%	1%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

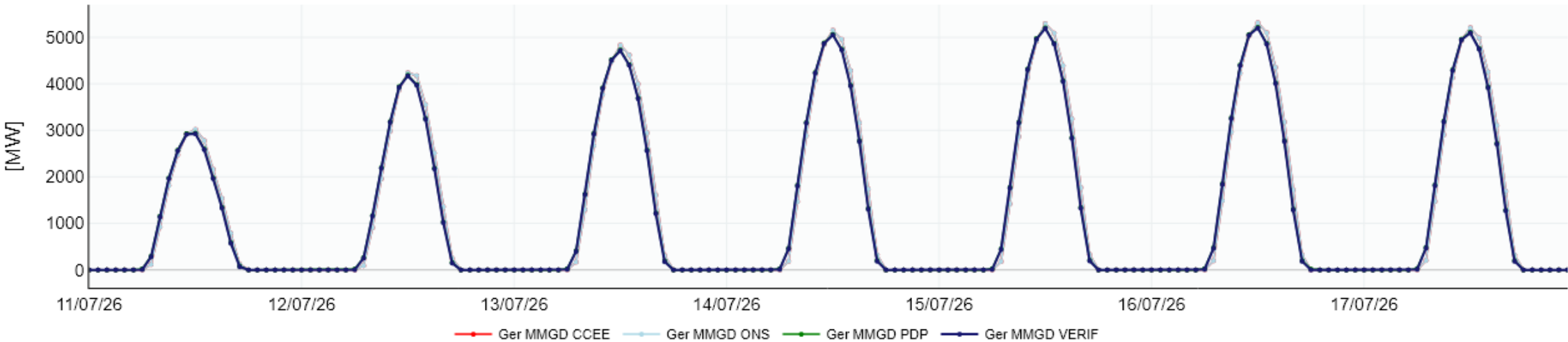
Operação - S



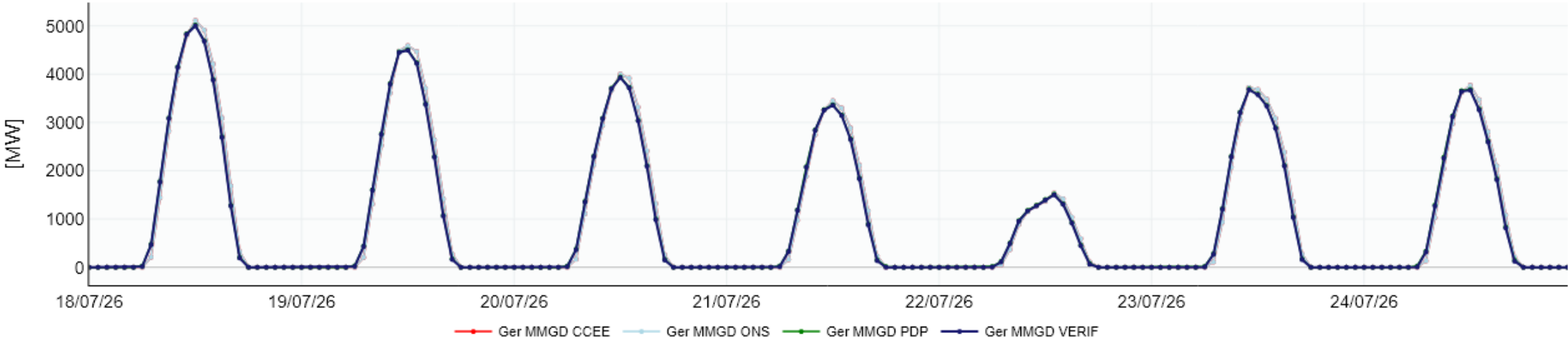
Operação - S



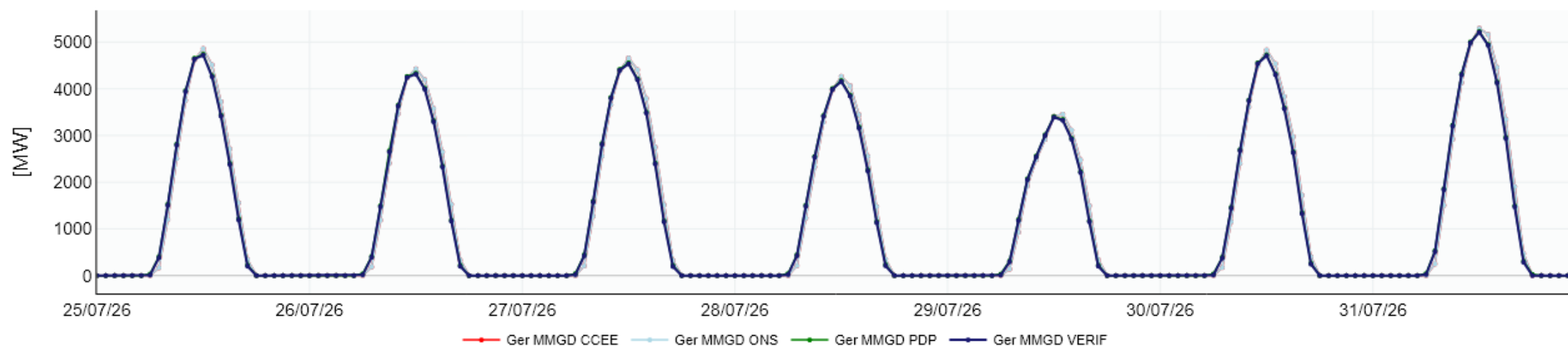
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	871	1.151	1.244	990	1.203	1.125
Caso ONS	871	1.151	1.244	990	1.203	1.125
Programado	869	1.137	1.230	978	1.191	1.113
Verificado	856	1.131	1.222	972	1.181	1.105

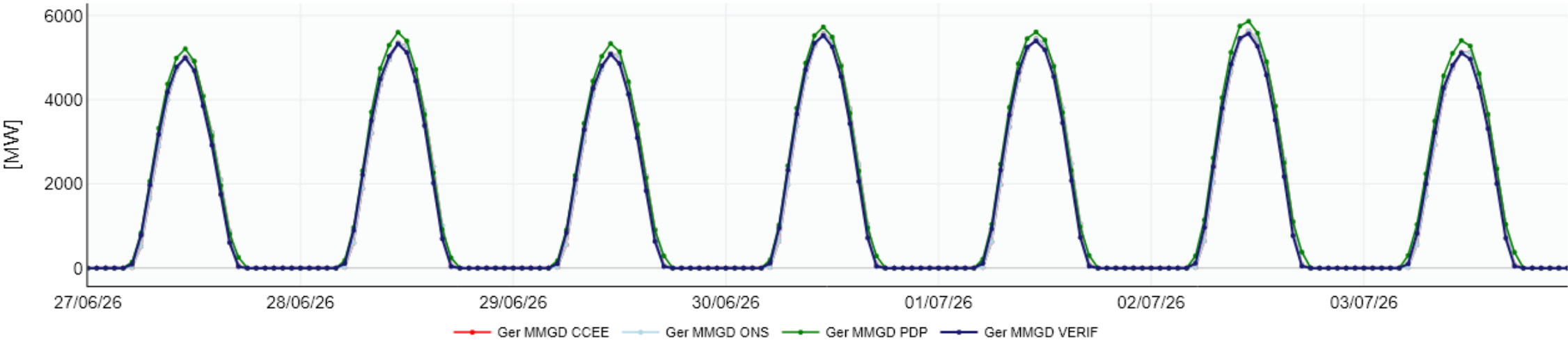
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	14	15	12	11	12
Caso ONS	2	14	15	12	11	12
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-13	-7	-7	-7	-11	-8

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	81	97	103	82	99	94
Caso ONS	81	97	103	82	99	94
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	13	7	7	7	11	8

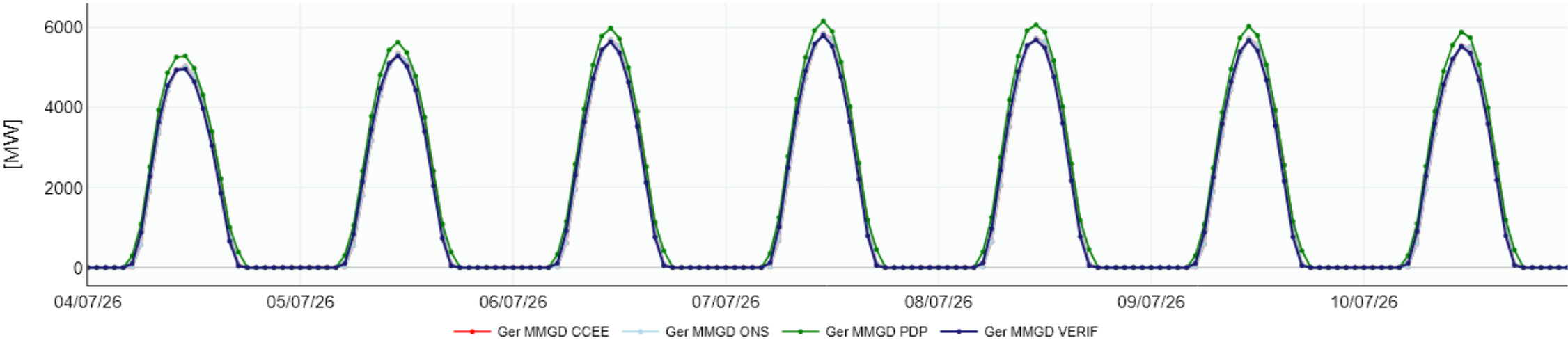
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9%	9%	8%	8%	8%	8%
Caso ONS	9%	9%	8%	8%	8%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2%	1%	1%	1%	1%	1%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

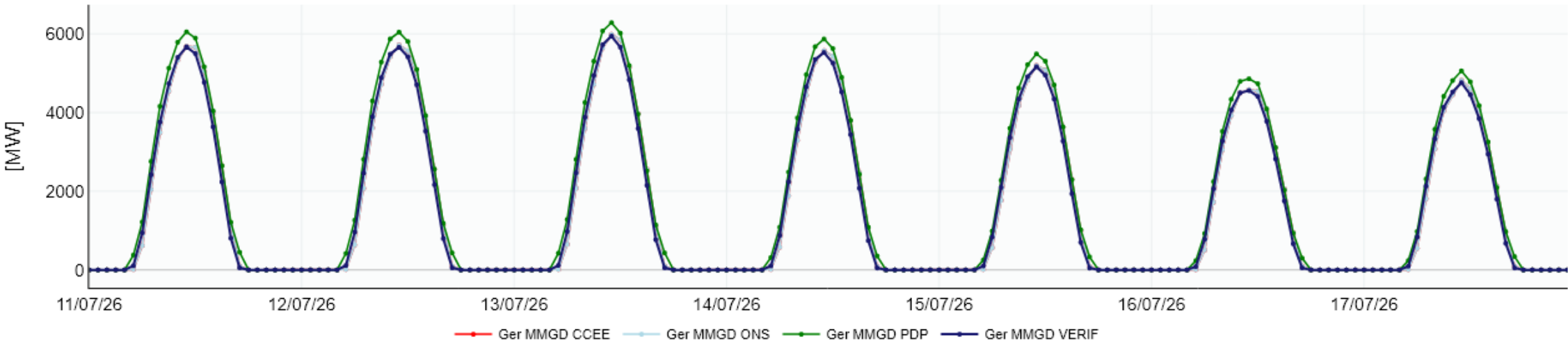
Operação - NE



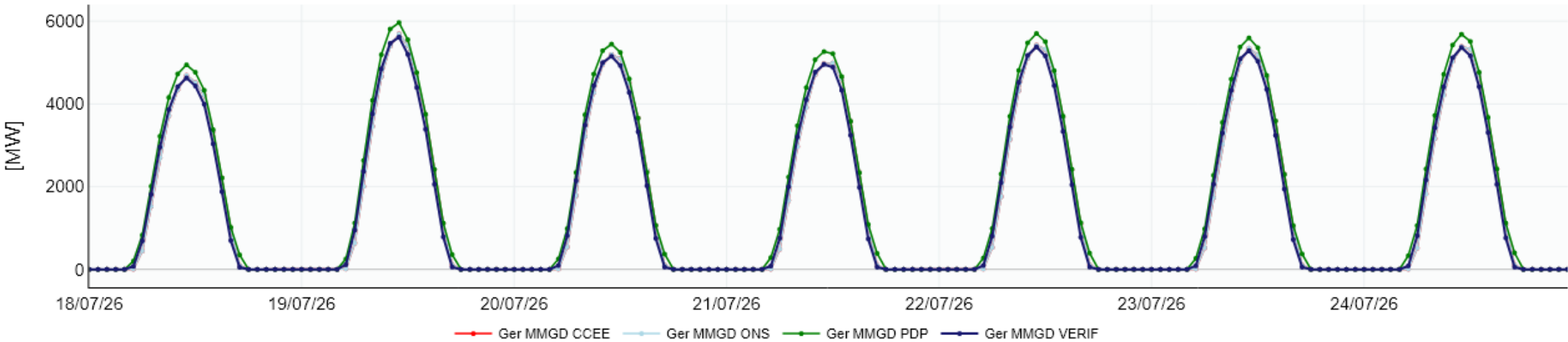
Operação - NE



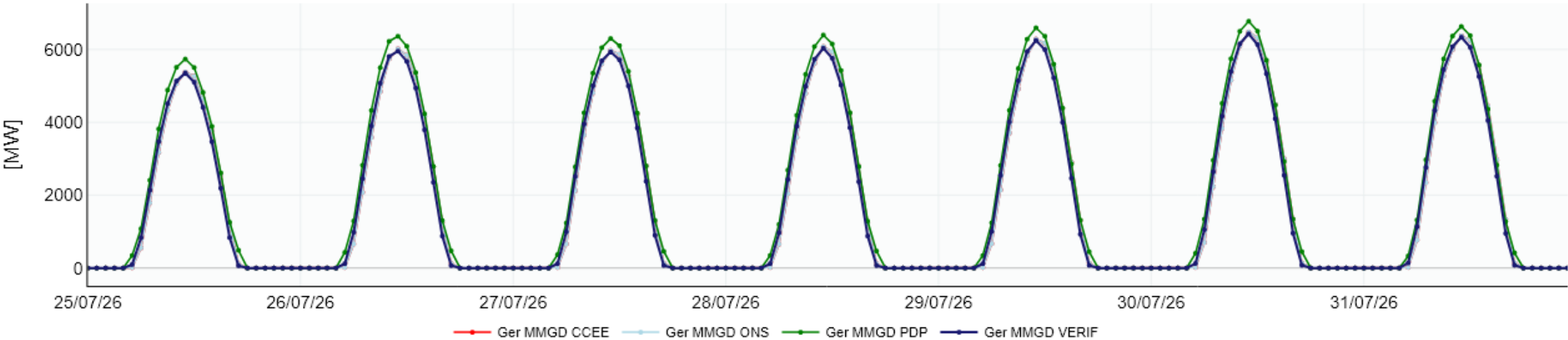
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.551	1.626	1.572	1.523	1.785	1.623
Caso ONS	1.551	1.626	1.572	1.523	1.785	1.623
Programado	1.658	1.794	1.731	1.670	1.960	1.782
Verificado	1.539	1.614	1.560	1.511	1.772	1.611

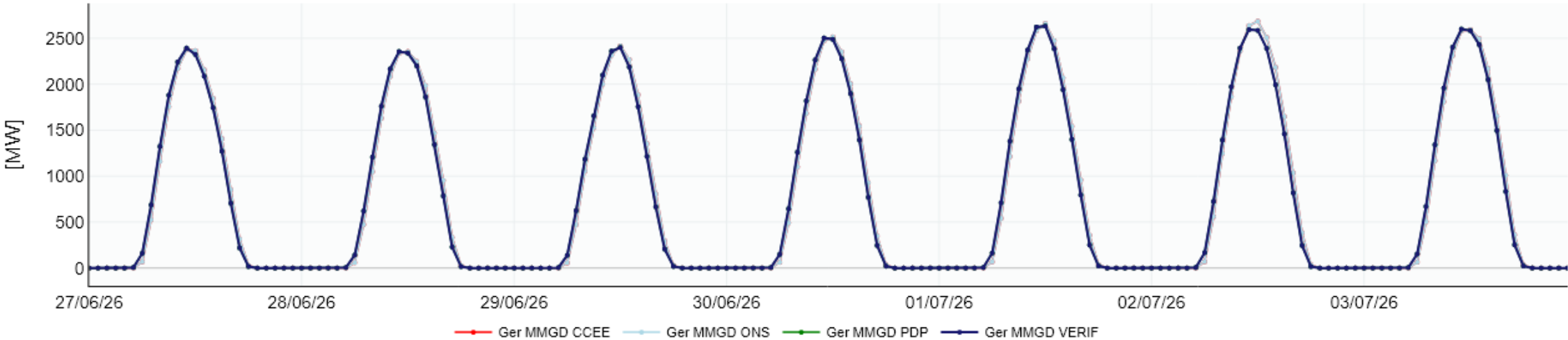
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-108	-168	-160	-147	-175	-159
Caso ONS	-108	-168	-160	-147	-175	-159
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-120	-181	-171	-159	-188	-171

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	127	169	162	148	180	162
Caso ONS	127	169	162	148	180	162
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	120	181	171	159	188	171

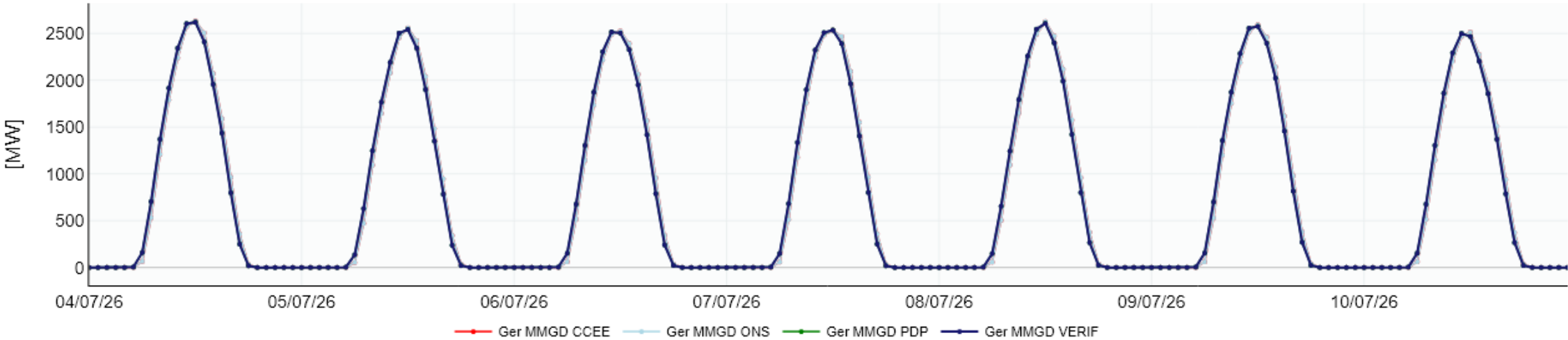
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	9%	9%	9%	9%	9%
Caso ONS	8%	9%	9%	9%	9%	9%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	10%	10%	10%	10%	10%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

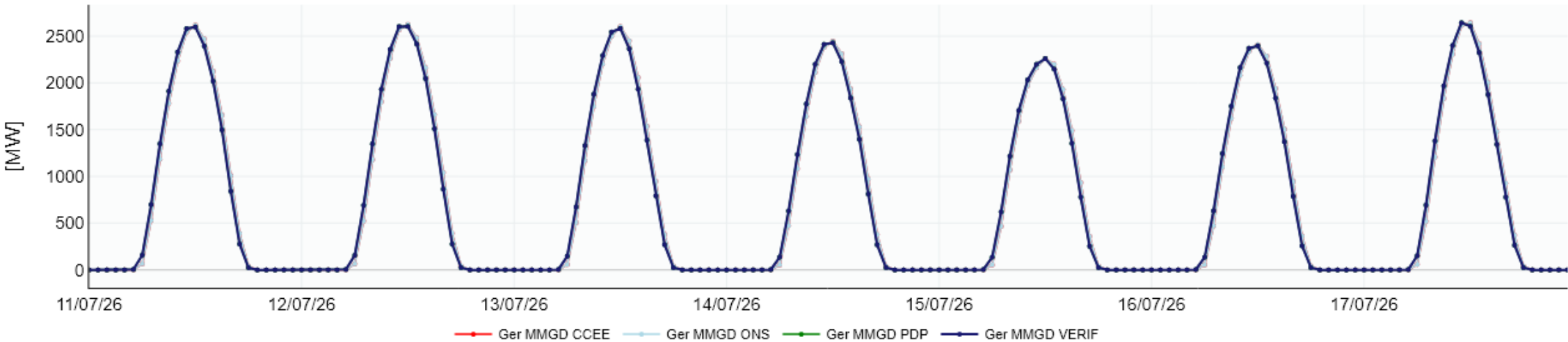
Operação - N



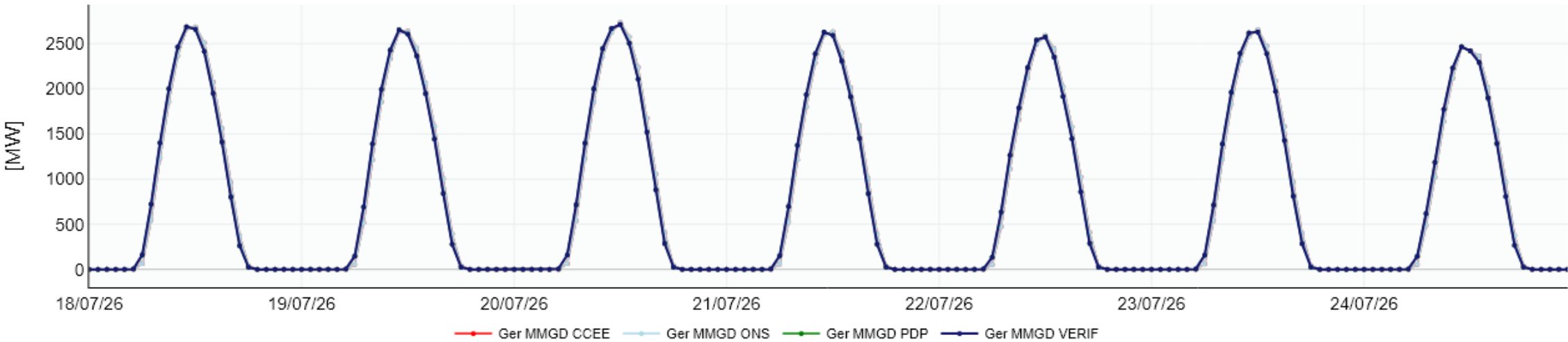
Operação - N



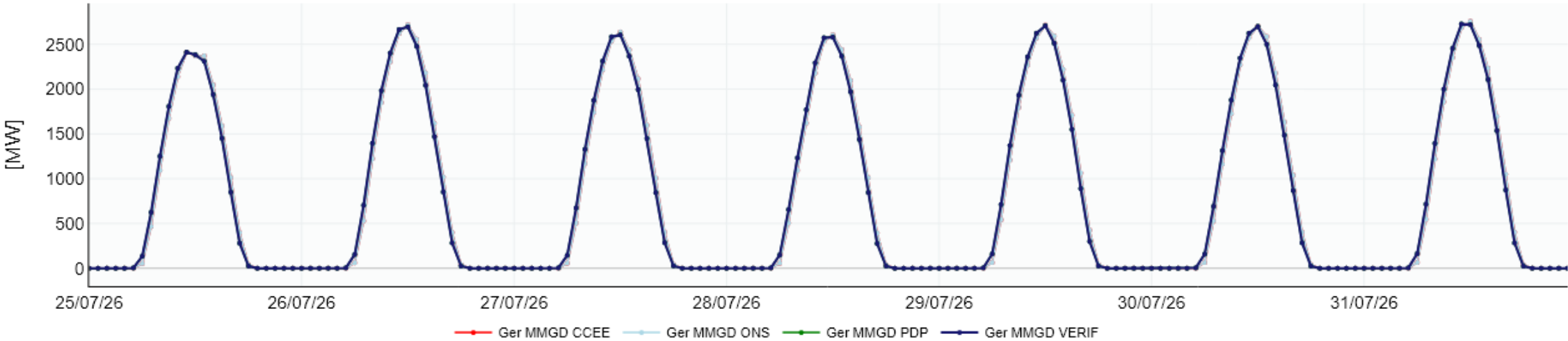
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	743	755	744	773	780	765
Caso ONS	743	755	744	773	780	765
Programado	741	756	746	775	781	766
Verificado	741	756	746	775	781	766

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	-1	-1	-1	-1	-1
Caso ONS	2	-1	-1	-1	-1	-1
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	0	0	0	0

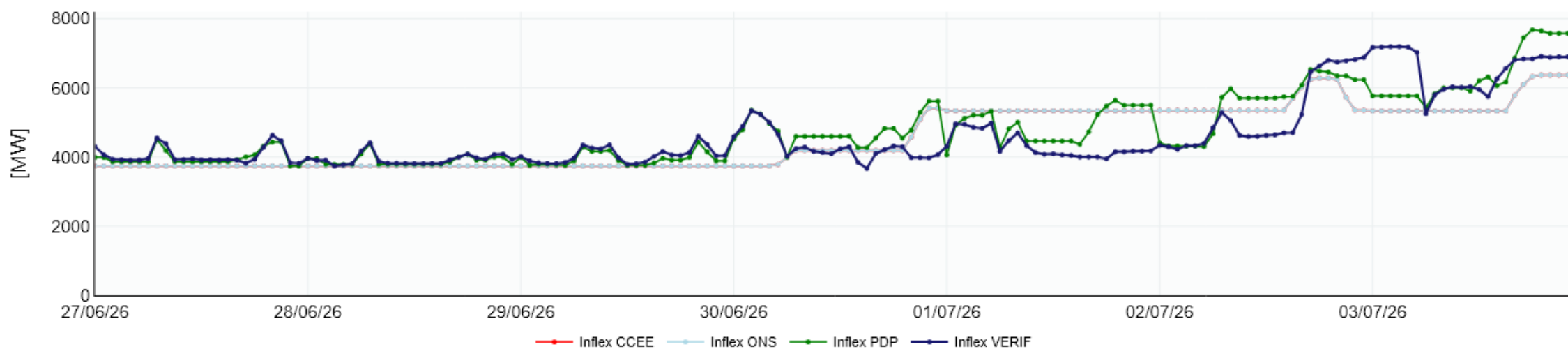
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	55	55	54	57	57	56
Caso ONS	55	55	54	57	57	56
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	0	0	0	0

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7%	7%	7%	7%	7%	7%
Caso ONS	7%	7%	7%	7%	7%	7%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	0%	0%	0%	0%	0%

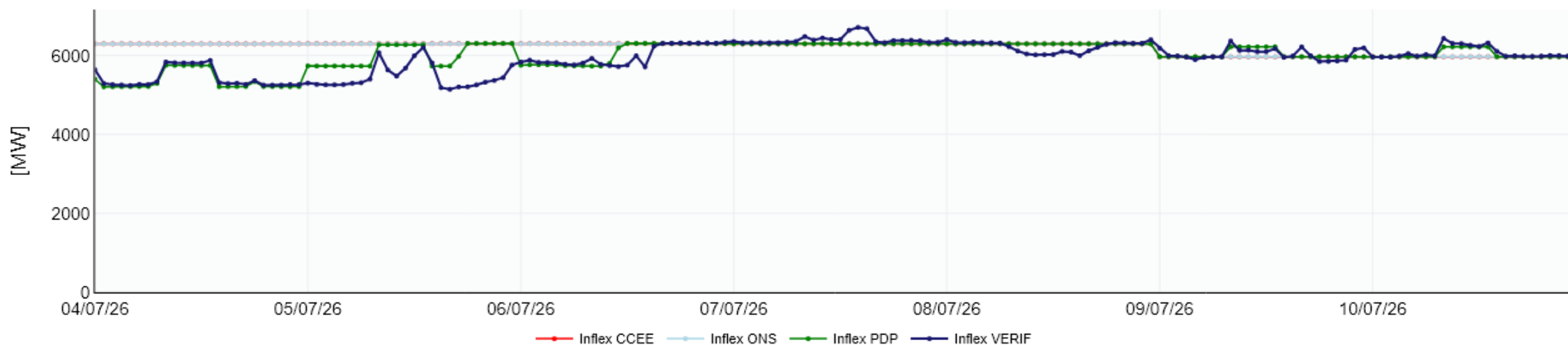
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Inflexibilidade Térmica

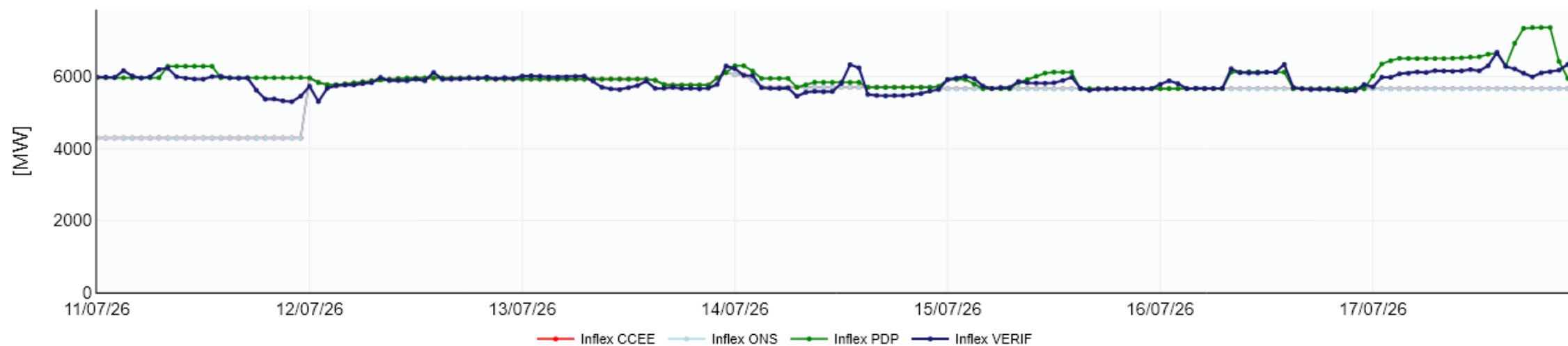
Operação - SIN



Operação - SIN



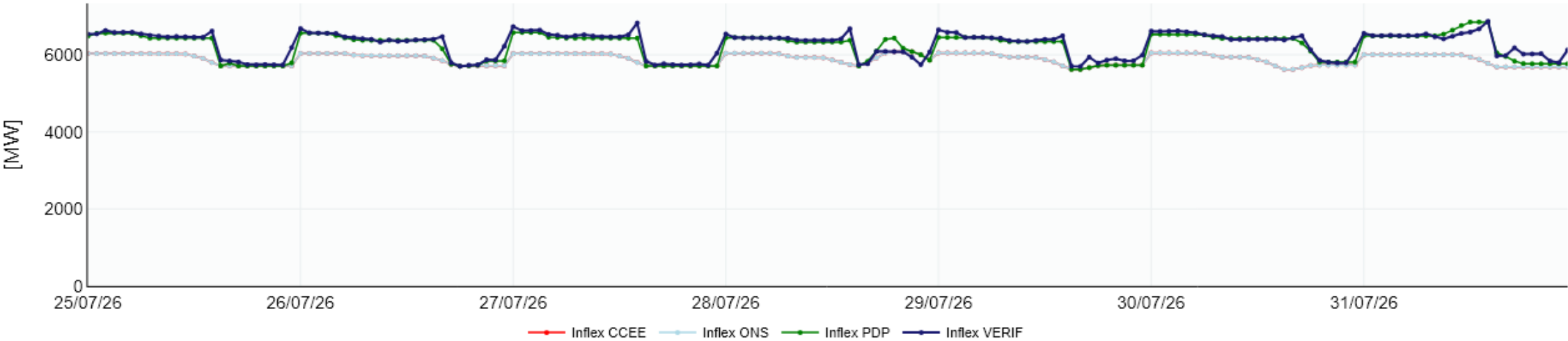
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.572	6.202	5.549	5.689	5.893	5.802
Caso ONS	4.572	6.202	5.549	5.689	5.893	5.802
Programado	4.786	6.010	5.988	6.474	6.233	6.124
Verificado	4.640	5.944	5.864	6.460	6.282	6.064

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-215	192	-439	-785	-339	-322
Caso ONS	-215	192	-439	-785	-339	-322
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-146	-66	-124	-15	49	-60

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	427	228	440	786	340	465
Caso ONS	427	228	440	786	340	465
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	357	159	187	178	81	194

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9%	4%	7%	12%	5%	8%
Caso ONS	9%	4%	7%	12%	5%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	3%	3%	3%	1%	3%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

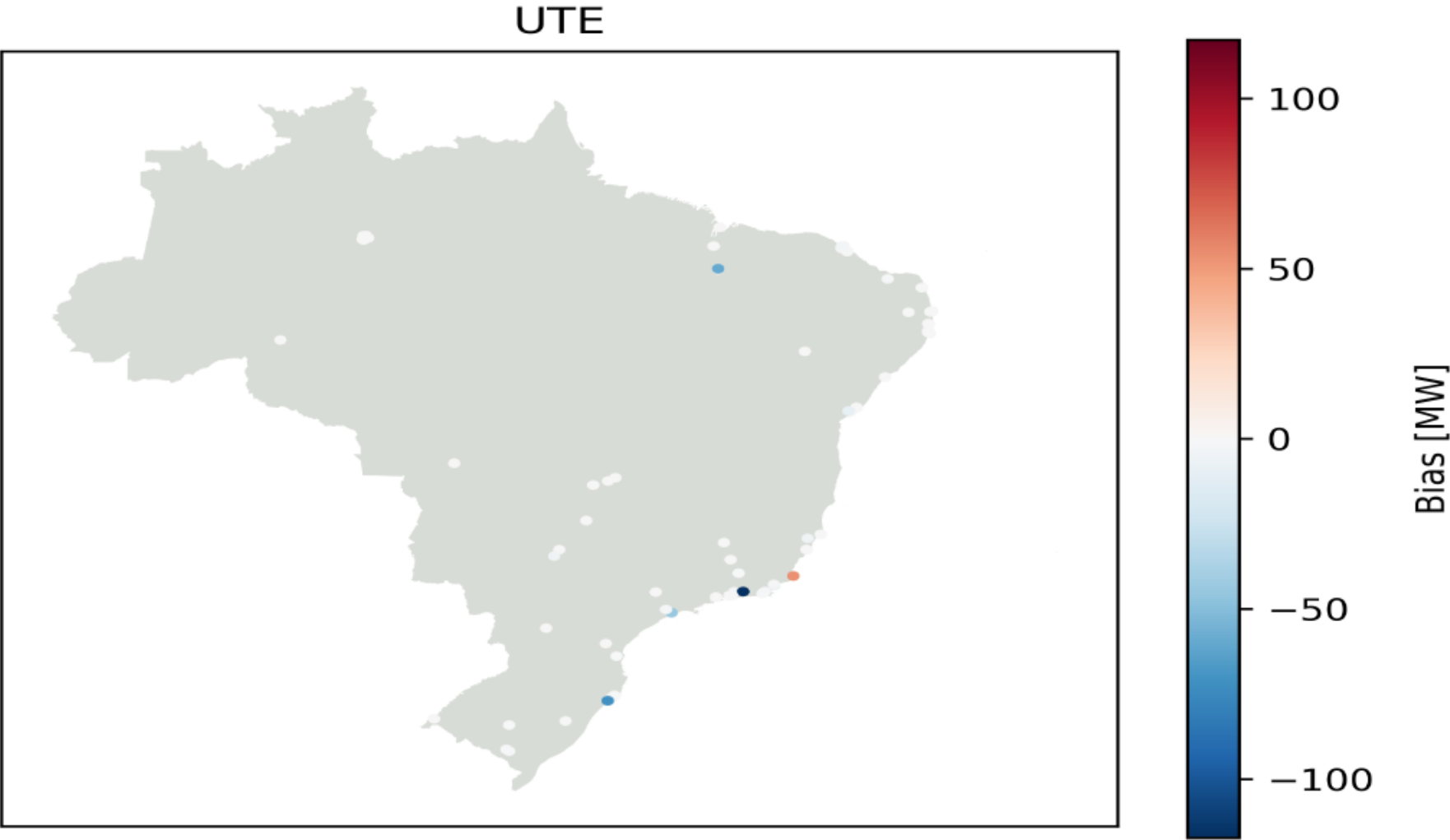
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
GNA II	1.619	1.619	1.565	1.450	54	162	10,3%
Termorio	5	5	123	150	-117	117	95,6%
Jorge Lacerda C	94	94	165	157	-71	71	42,9%
Parnaíba V	0	0	60	57	-60	60	100,0%
Cubatão	0	0	44	53	-44	44	100,0%
GNA I	0	0	26	15	-26	26	100,0%
Termobahia	0	0	9	13	-9	9	100,0%
Marlim Azul	0	0	9	10	-9	9	100,0%
Baixada Fluminense	0	0	8	11	-8	8	100,0%
Três Lagoas	0	0	5	9	-5	5	100,0%
Total - Top 10	1.718	1.718	2.012	1.923	-294	444	-
Total - SIN	5.802	5.802	6.124	6.064	-322	444	-

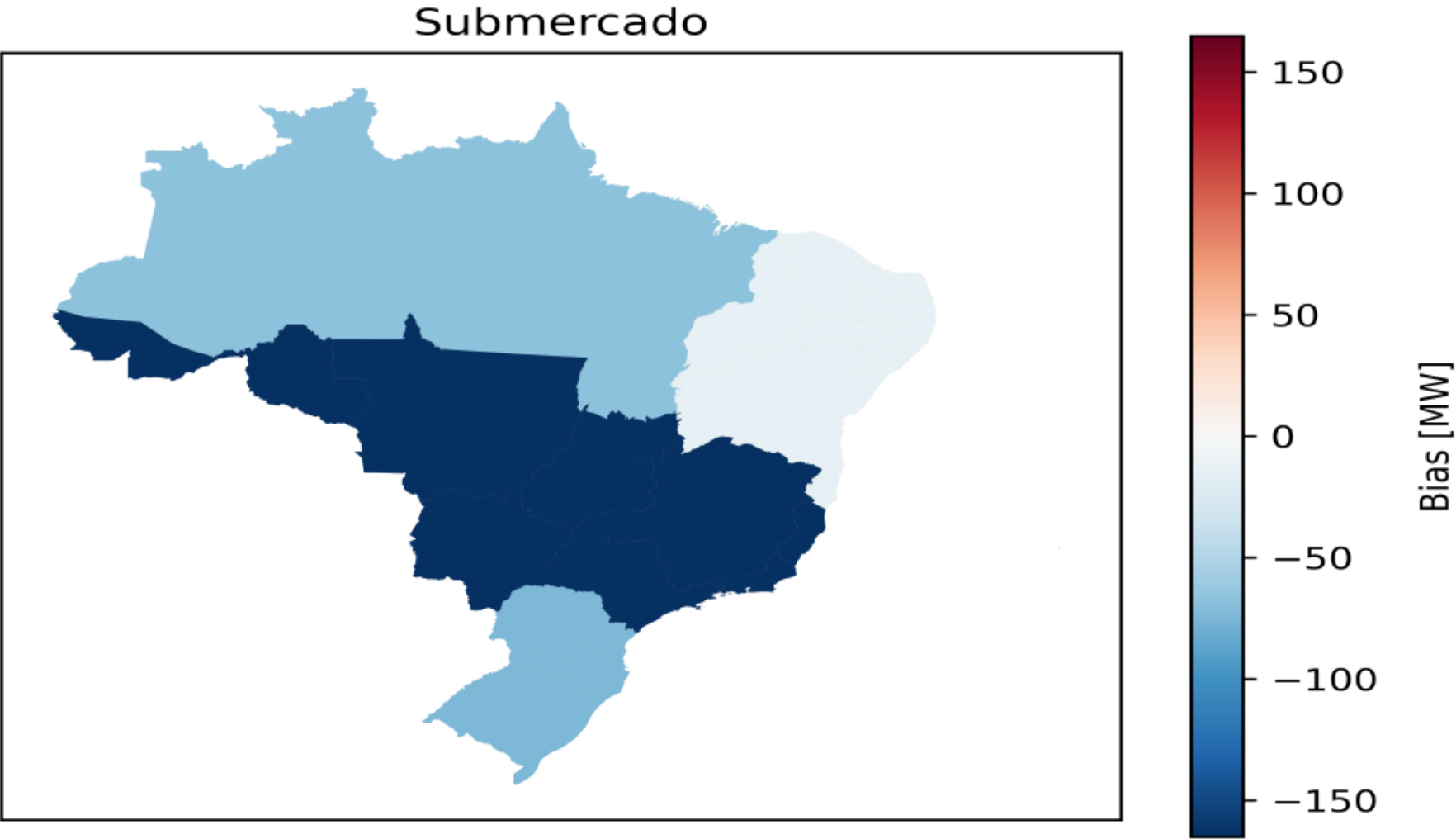
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

Inflexibilidade Térmica – SIN – Maiores desvios na ponta (18h00 as 22h59)

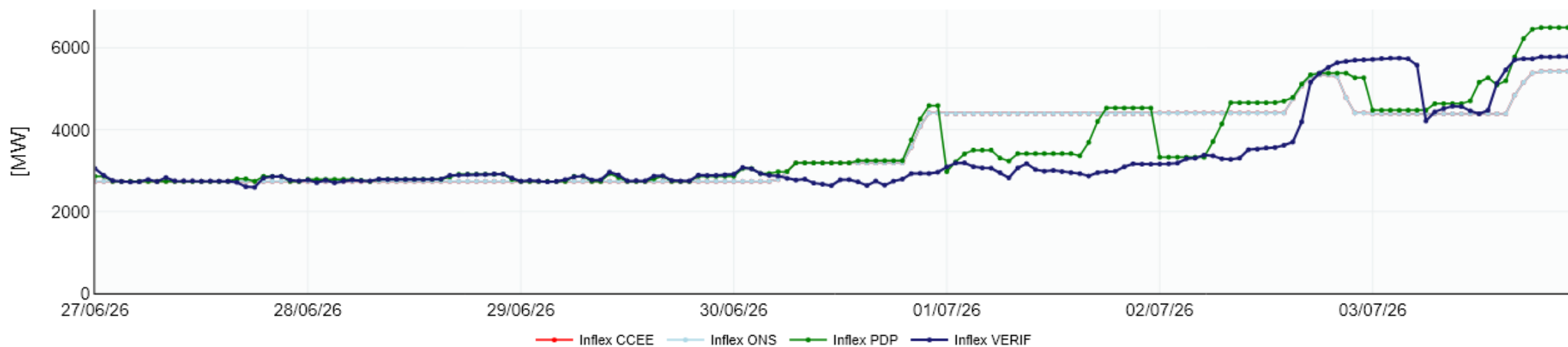
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
GNA II	1.619	1.619	1.637	1.438	-18	90	5,5%
Parnaíba V	0	0	79	62	-79	79	100,0%
GNA I	0	0	43	15	-43	43	100,0%
Termorio	17	17	46	83	-29	29	62,9%
Jorge Lacerda C	52	52	72	74	-21	21	28,6%
Baixada Fluminense	0	0	12	14	-12	12	100,0%
NorteFlu	0	0	11	6	-11	11	100,0%
Norte Fluminense	0	0	11	6	-11	11	100,0%
Seropédica	0	0	7	14	-7	7	100,0%
Nova Piratininga	0	0	6	13	-6	6	100,0%
Total - Top 10	1.687	1.687	1.925	1.724	-238	329	-
Total - SIN	5.828	5.828	6.090	5.883	-262	329	-

*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

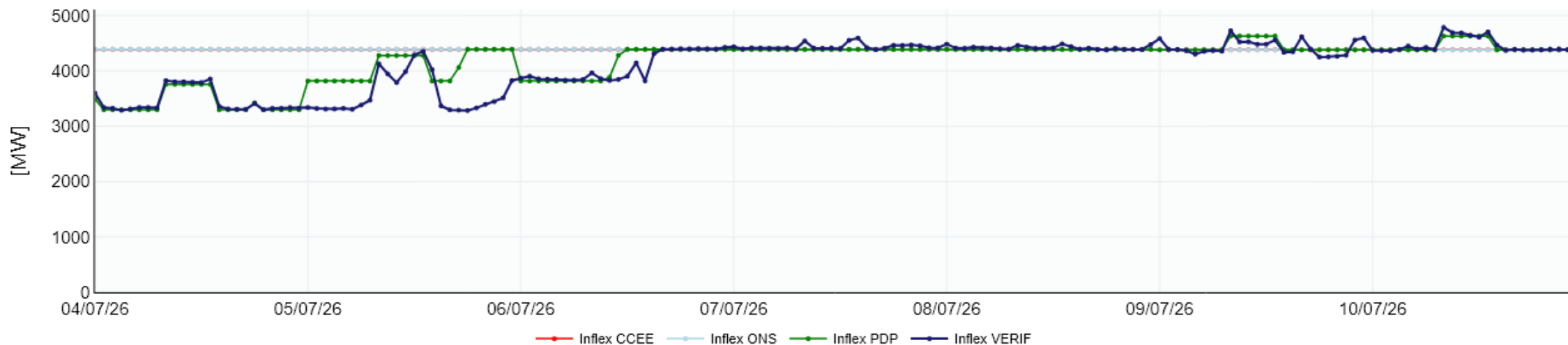




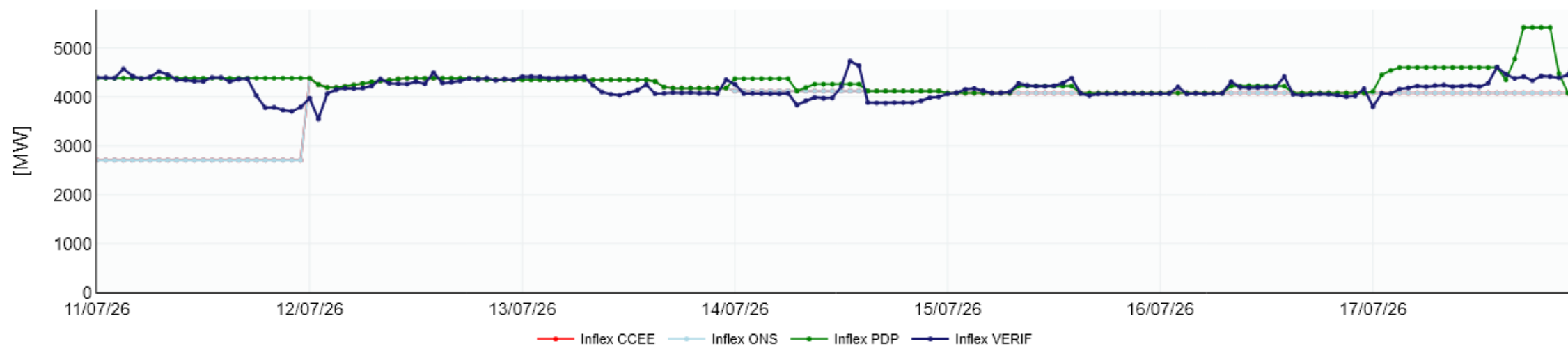
Operação - SE



Operação - SE



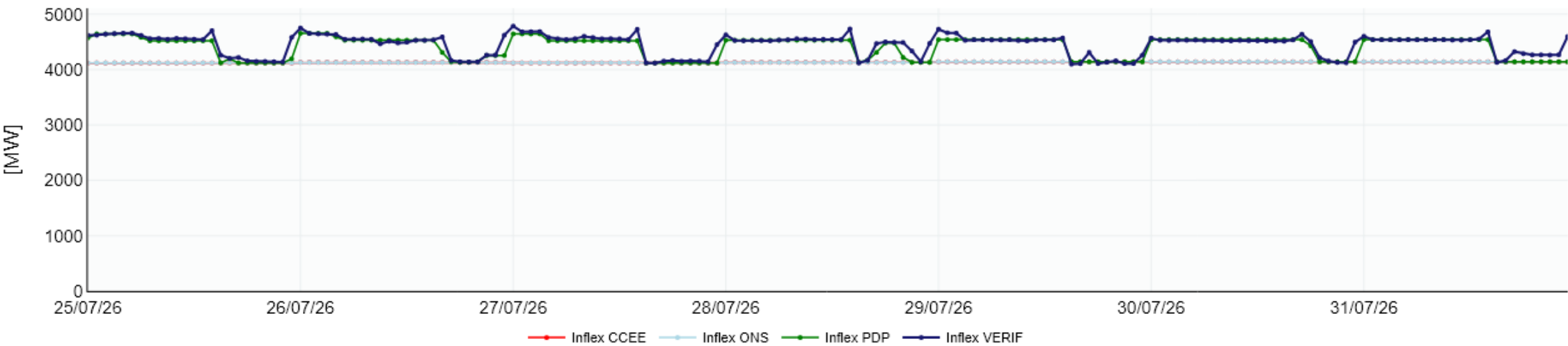
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3.592	4.388	3.956	4.069	4.132	4.178
Caso ONS	3.592	4.388	3.956	4.069	4.132	4.178
Programado	3.594	4.186	4.305	4.407	4.414	4.343
Verificado	3.367	4.124	4.185	4.364	4.456	4.267

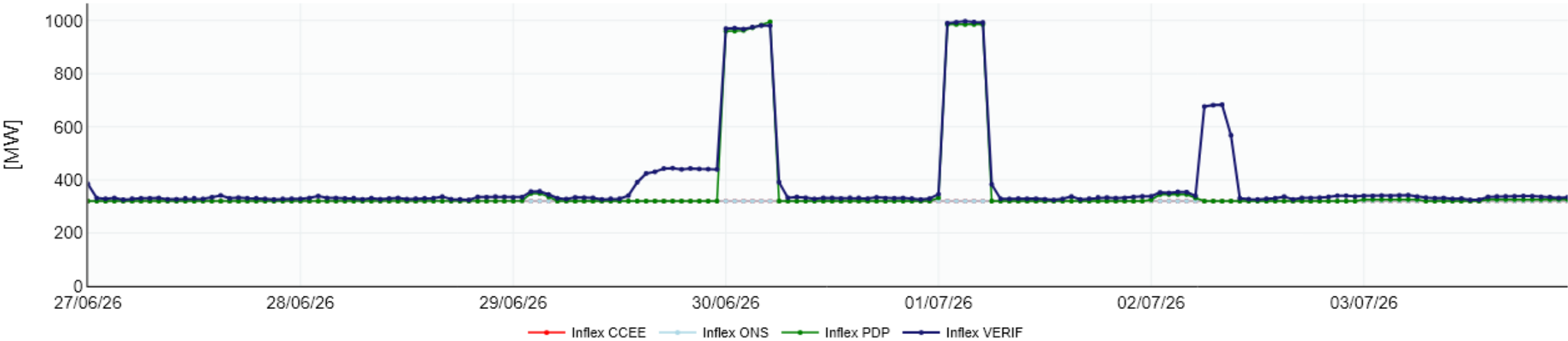
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-2	201	-348	-337	-282	-165
Caso ONS	-2	201	-348	-337	-282	-165
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-227	-62	-120	-43	43	-76

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	296	237	349	338	282	331
Caso ONS	296	237	349	338	282	331
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	354	124	172	145	53	173

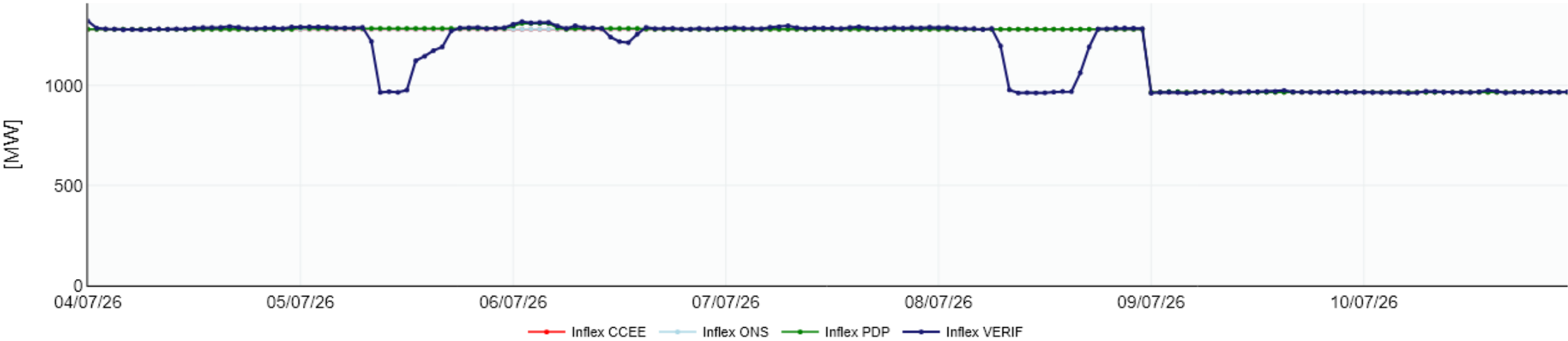
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	6%	8%	8%	6%	8%
Caso ONS	8%	6%	8%	8%	6%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	10%	3%	4%	3%	1%	4%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Operação - S



Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	320	1.190	961	960	1.116	985
Caso ONS	320	1.190	961	960	1.116	985
Programado	365	1.192	1.024	1.181	1.139	1.060
Verificado	390	1.166	1.009	1.183	1.129	1.052

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-45	-2	-63	-221	-23	-74
Caso ONS	-45	-2	-63	-221	-23	-74
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	25	-26	-15	2	-10	-8

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	45	2	63	221	23	74
Caso ONS	45	2	63	221	23	74
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	26	33	26	4	21	22

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	12%	0%	6%	19%	2%	7%
Caso ONS	12%	0%	6%	19%	2%	7%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	3%	3%	0%	2%	2%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

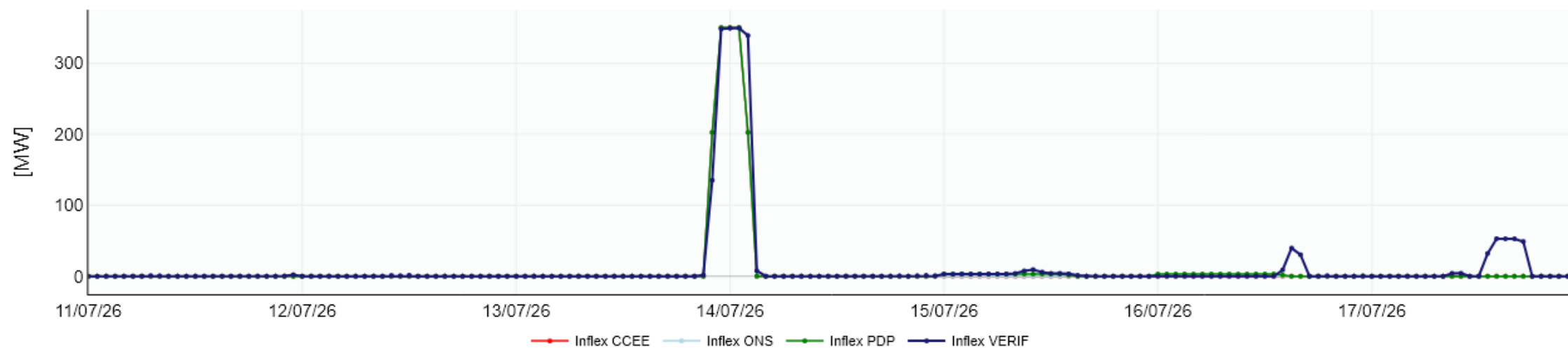
Operação - NE



Operação - NE



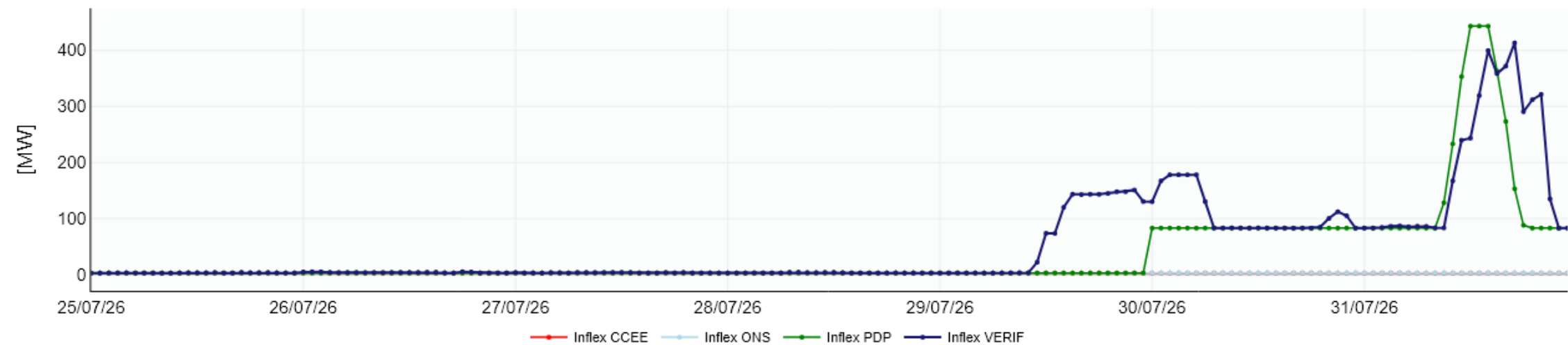
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	0	0	9	17	3	7
Caso ONS	0	0	9	17	3	7
Programado	31	8	9	18	38	21
Verificado	44	11	11	18	55	28

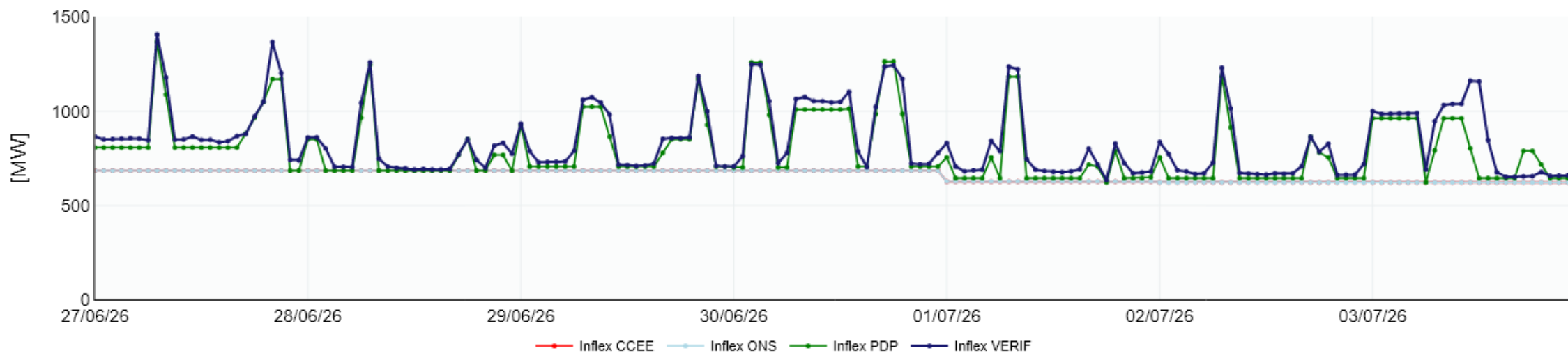
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-31	-8	-1	0	-35	-14
Caso ONS	-31	-8	-1	0	-35	-14
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	13	3	2	0	16	8

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	31	8	1	0	35	14
Caso ONS	31	8	1	0	35	14
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	13	3	4	11	23	12

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	100%	100%	6%	2%	92%	68%
Caso ONS	100%	100%	6%	2%	92%	68%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	41%	42%	40%	64%	61%	58%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Operação - N



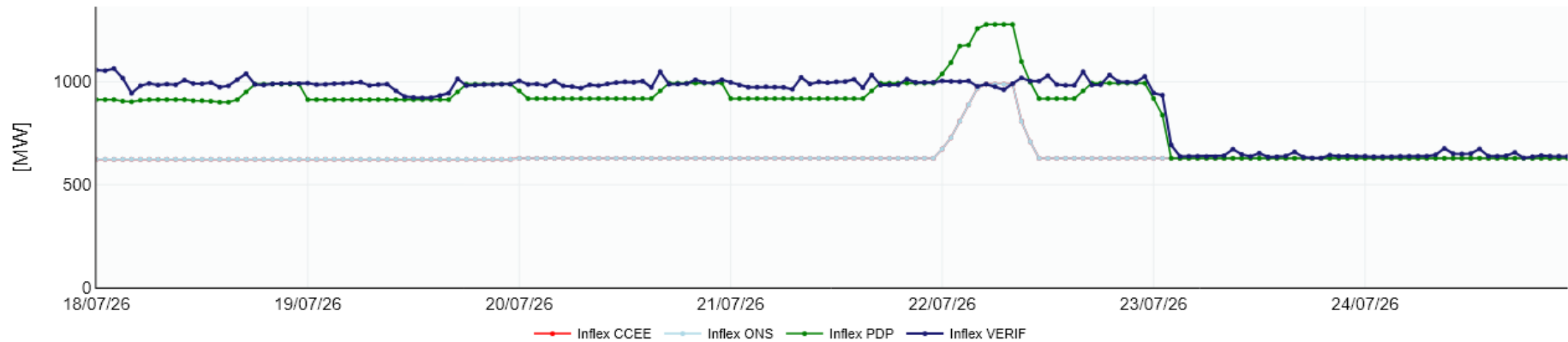
Operação - N



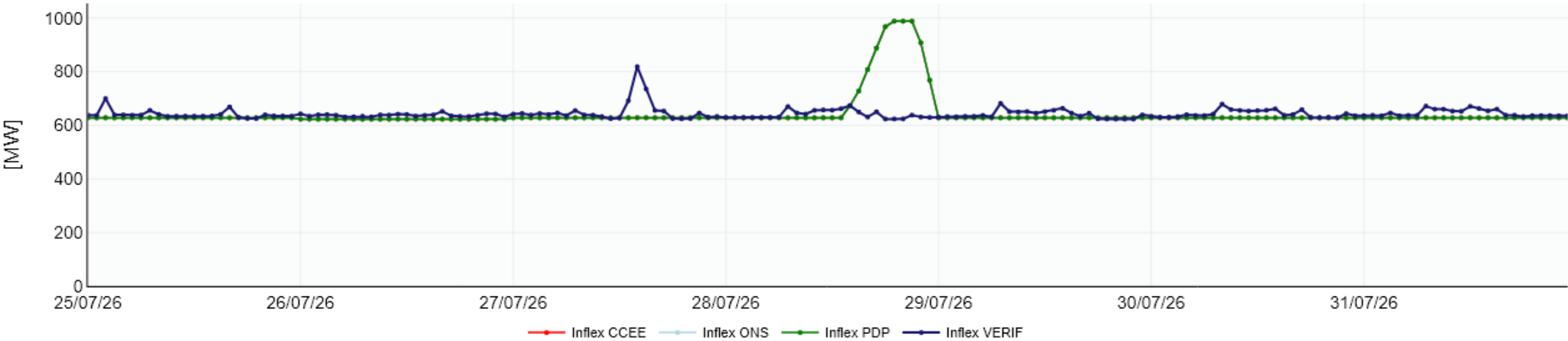
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	659	624	623	642	642	632
Caso ONS	659	624	623	642	642	632
Programado	796	624	651	869	642	700
Verificado	839	644	658	895	643	717

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-137	0	-28	-227	0	-68
Caso ONS	-137	0	-28	-227	0	-68
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	43	19	8	26	1	17

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	137	0	28	227	0	68
Caso ONS	137	0	28	227	0	68
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	48	19	30	51	29	35

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	17%	0%	4%	26%	0%	10%
Caso ONS	17%	0%	4%	26%	0%	10%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6%	3%	5%	6%	5%	5%

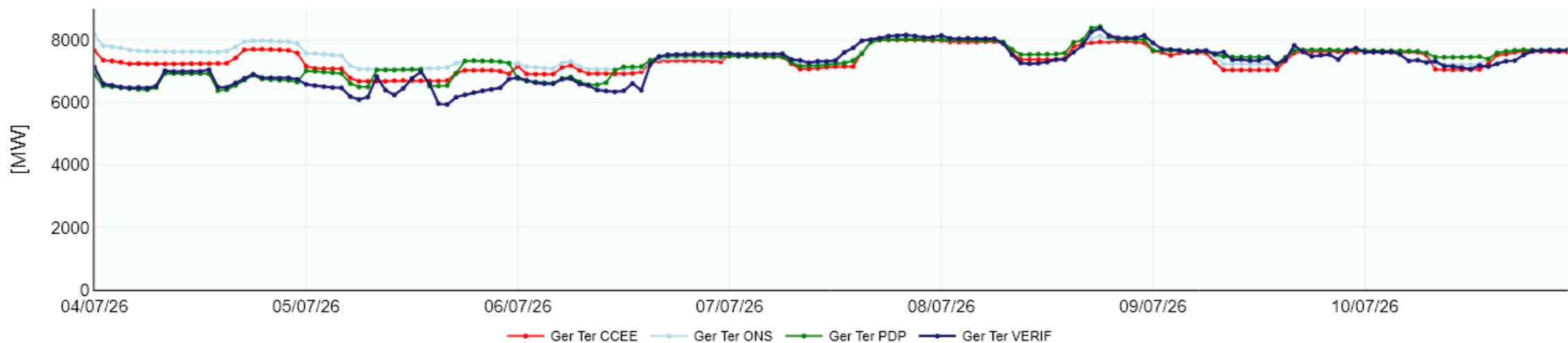
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Térmica

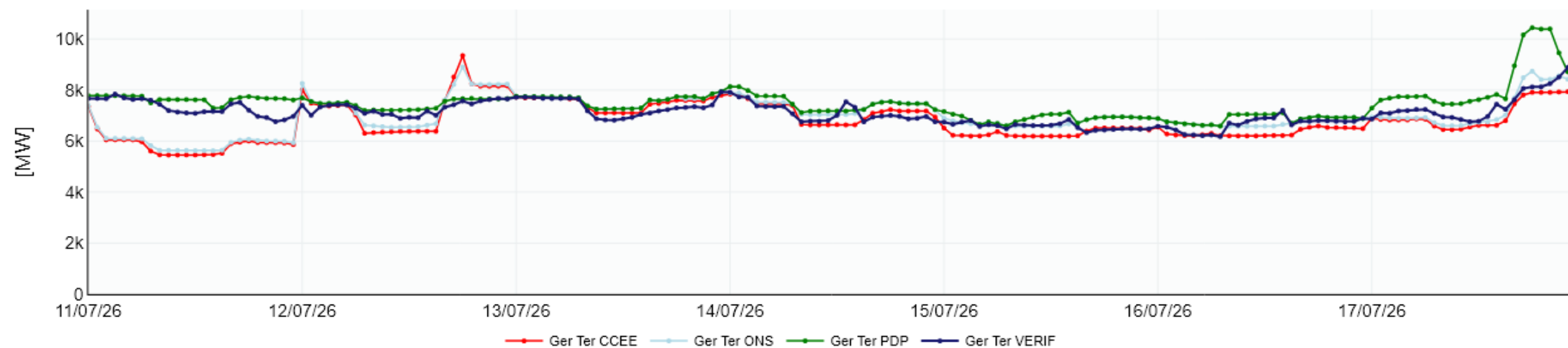
Operação - SIN



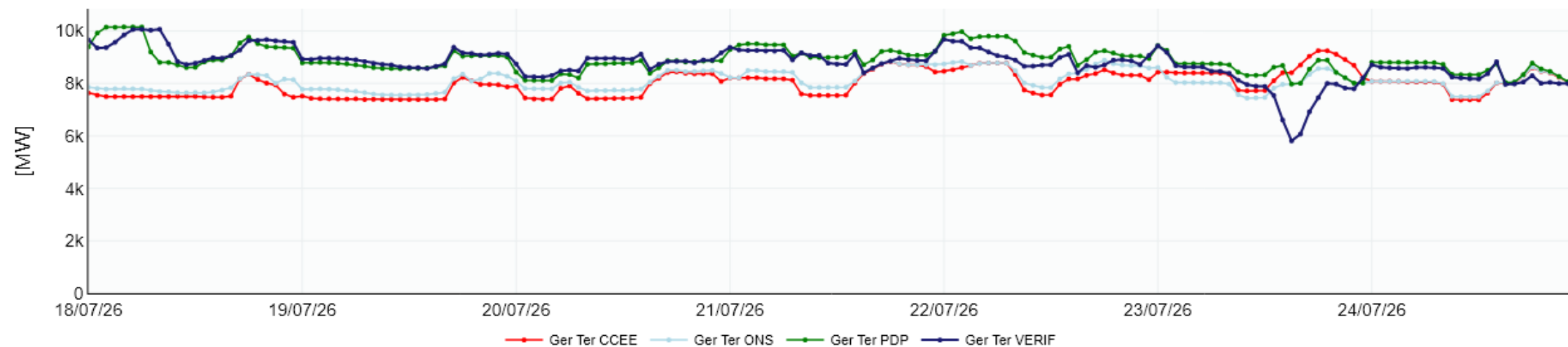
Operação - SIN



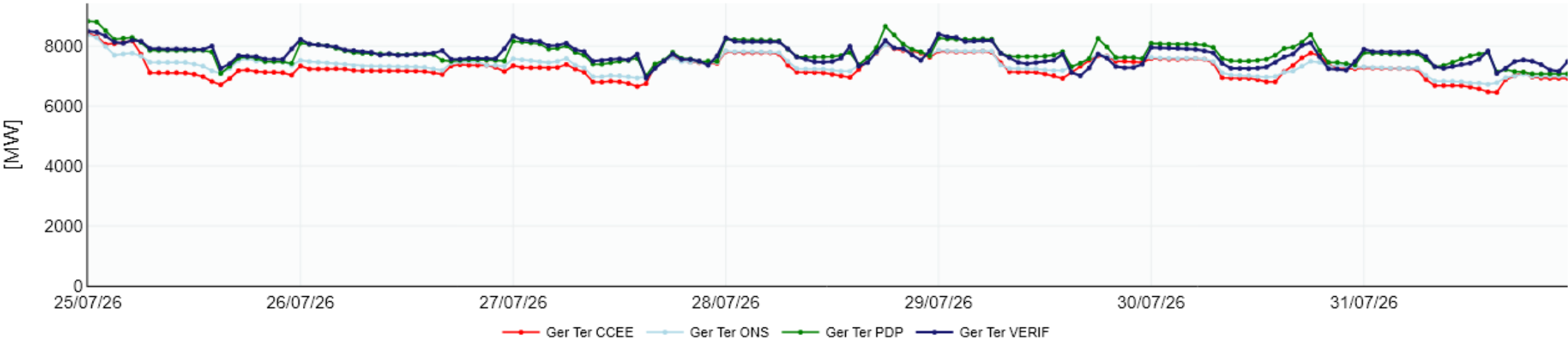
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.089	7.366	6.792	7.995	7.288	7.329
Caso ONS	6.101	7.545	7.029	8.103	7.392	7.480
Programado	6.422	7.334	7.467	8.908	7.757	7.810
Verificado	6.161	7.227	7.115	8.760	7.721	7.620

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-333	33	-675	-913	-469	-480
Caso ONS	-322	211	-438	-805	-365	-329
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-262	-107	-352	-148	-36	-189

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	581	240	740	968	469	610
Caso ONS	534	265	502	806	365	499
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	448	192	373	287	138	292

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9%	3%	10%	11%	6%	8%
Caso ONS	8%	4%	7%	9%	5%	6%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	3%	5%	3%	2%	4%

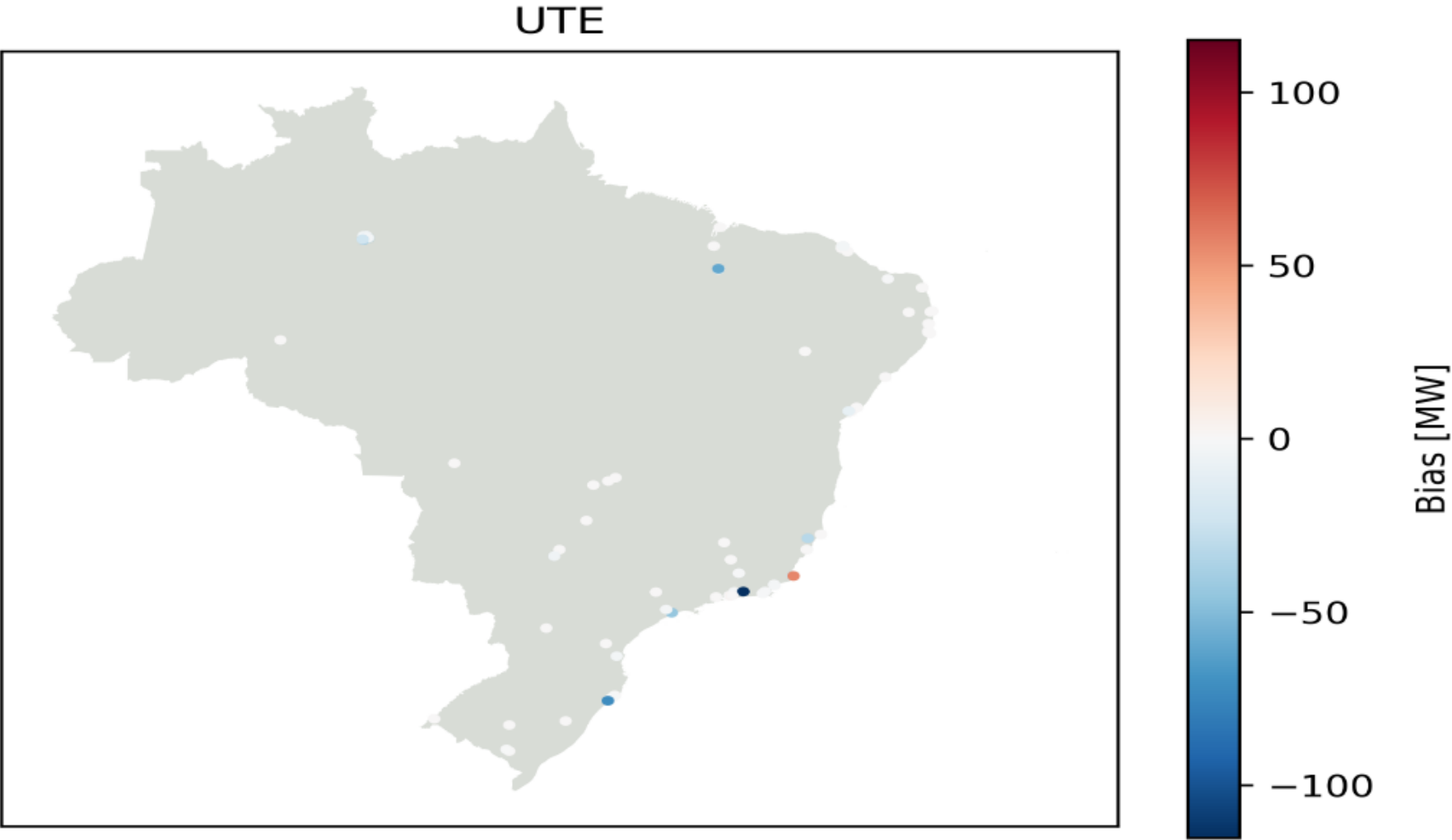
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

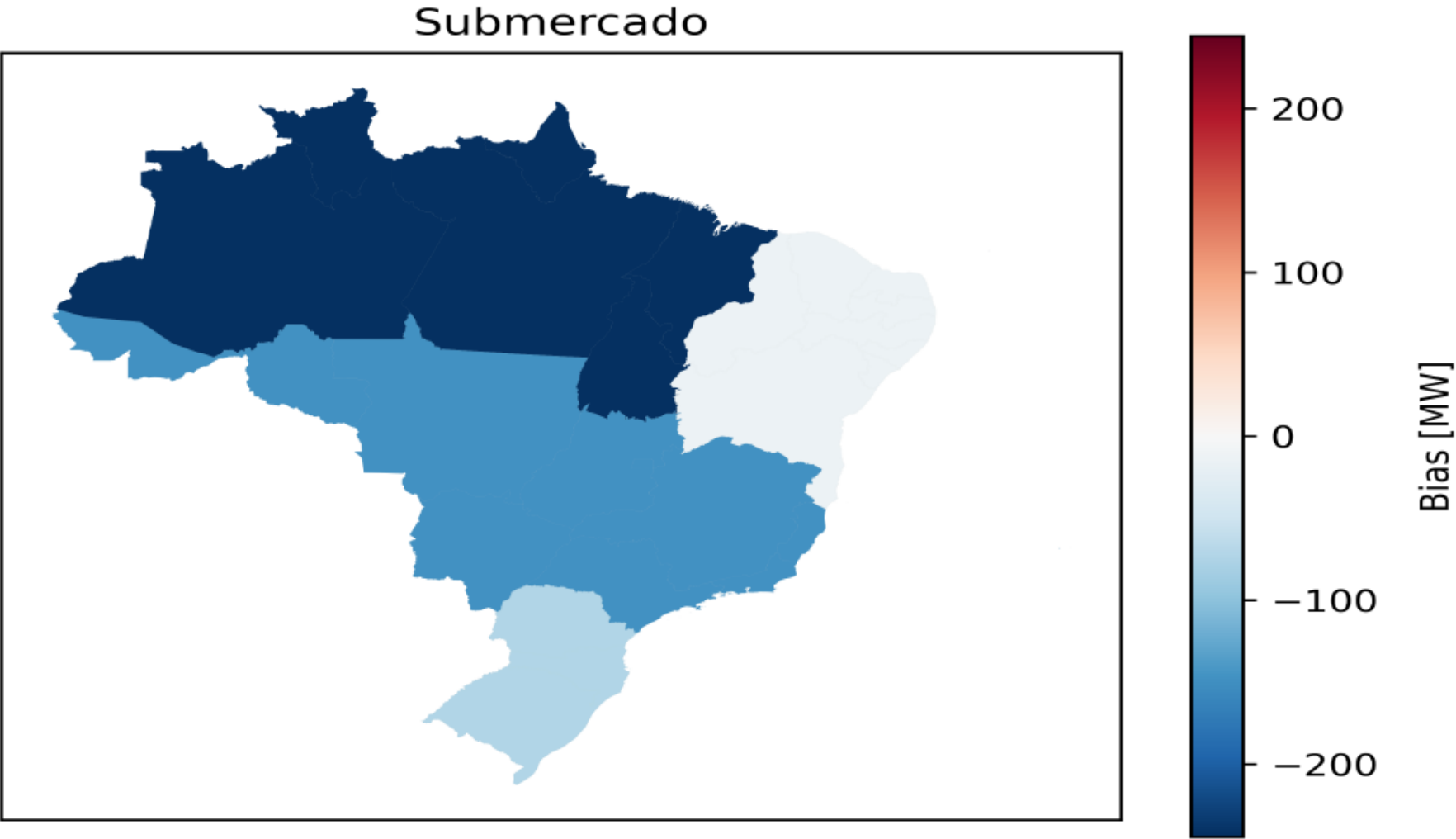
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
GNA II	1.621	1.621	1.565	1.450	56	159	10,2%
Termorio	7	7	123	150	-115	115	93,9%
Jorge Lacerda C	96	94	168	161	-73	73	43,3%
Parnaíba V	0	0	60	57	-60	60	100,0%
Mauá 3	444	492	495	508	-50	51	10,3%
Maranhão V	45	42	77	79	-32	46	60,7%
Cubatão	0	0	45	53	-45	45	100,0%
Aparecida	113	153	153	152	-40	41	26,6%
Jaguatirica II	21	54	54	60	-32	34	64,2%
Maranhão III	357	354	336	338	21	30	8,9%
Total - Top 10	2.704	2.818	3.075	3.008	-371	596	-
Total - SIN	7.329	7.480	7.810	7.620	-480	600	-

*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

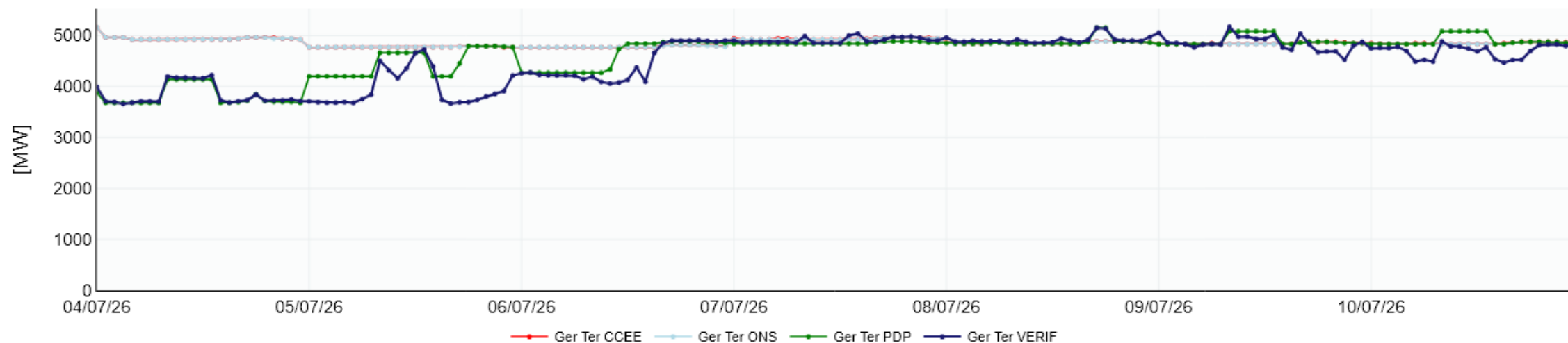
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
GNA II	1.619	1.619	1.637	1.438	-18	90	5,5%
Parnaíba V	0	0	87	70	-87	87	100,0%
Maranhão V	76	76	124	106	-48	74	59,7%
Jorge Lacerda C	60	52	119	120	-59	59	49,6%
Mauá 3	459	510	510	527	-50	50	9,9%
Maranhão IV	65	76	65	53	-0	44	66,7%
GNA I	0	0	43	15	-43	43	100,0%
Jaguaririca II	27	64	62	70	-36	38	60,3%
Baixada Fluminense	16	0	21	22	-5	36	176,7%
Termorio	18	18	46	83	-27	27	59,9%
Total - Top 10	2.340	2.415	2.714	2.504	-374	588	-
Total - SIN	7.764	7.861	8.193	7.776	-429	589	-

*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

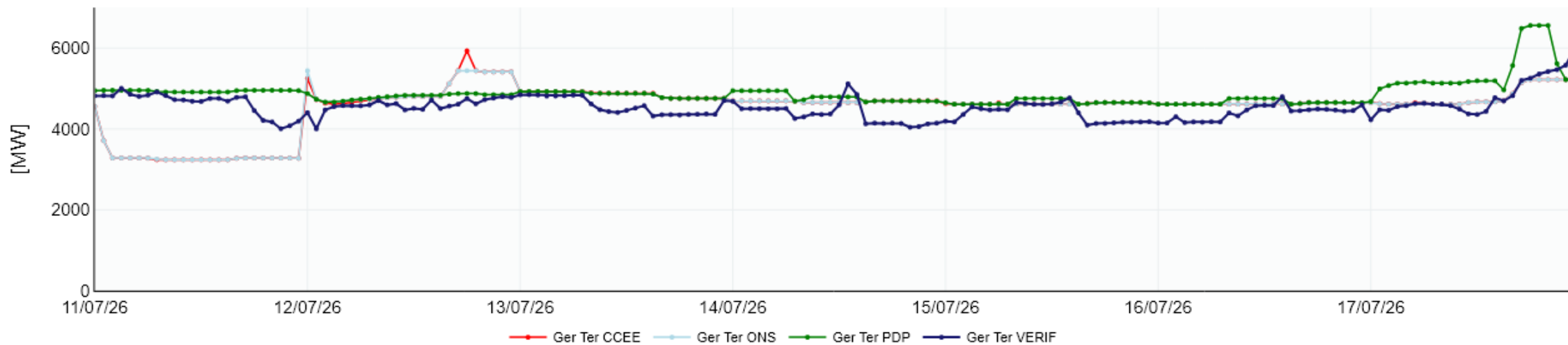




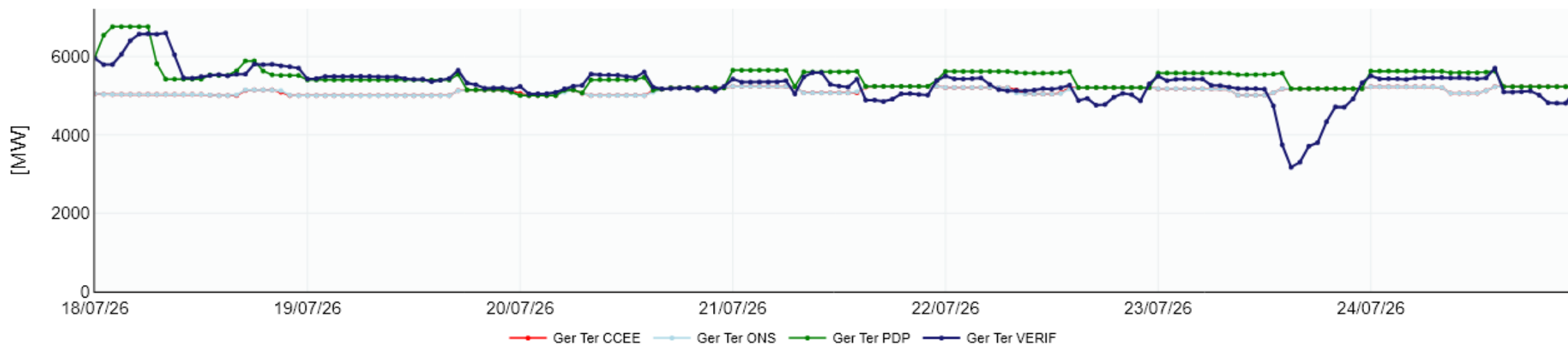
Operação - SE



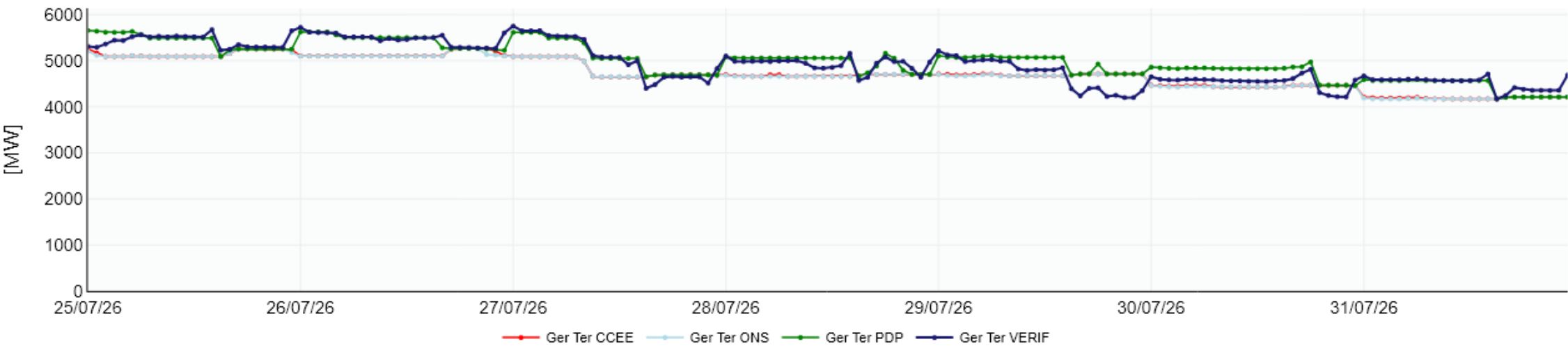
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.315	4.855	4.560	5.126	4.734	4.851
Caso ONS	4.315	4.853	4.559	5.125	4.729	4.848
Programado	4.342	4.630	4.871	5.462	5.014	4.999
Verificado	4.003	4.517	4.536	5.290	4.953	4.792

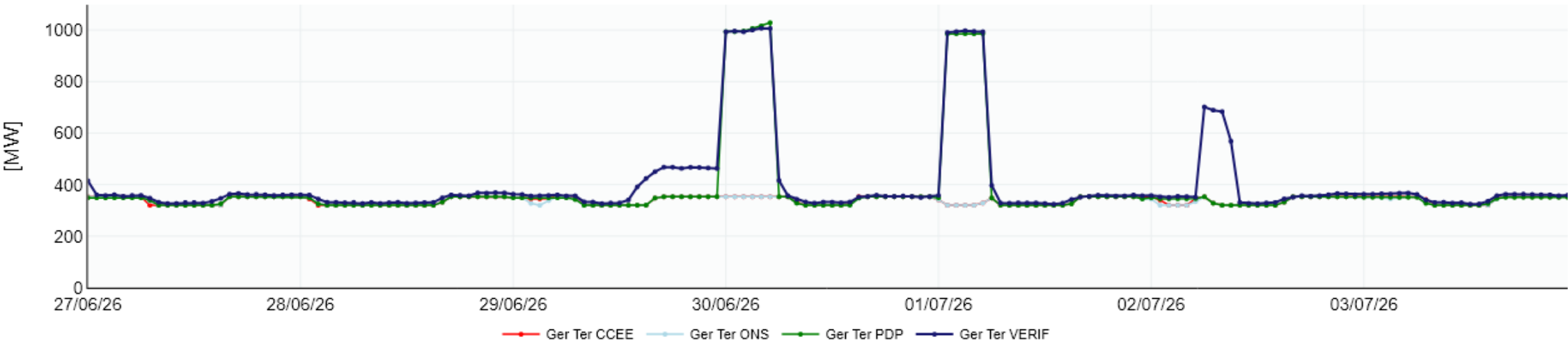
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-28	226	-311	-336	-279	-148
Caso ONS	-27	223	-311	-337	-285	-151
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-339	-113	-335	-172	-61	-207

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	333	277	372	338	280	343
Caso ONS	337	275	369	338	285	343
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	442	161	354	260	131	277

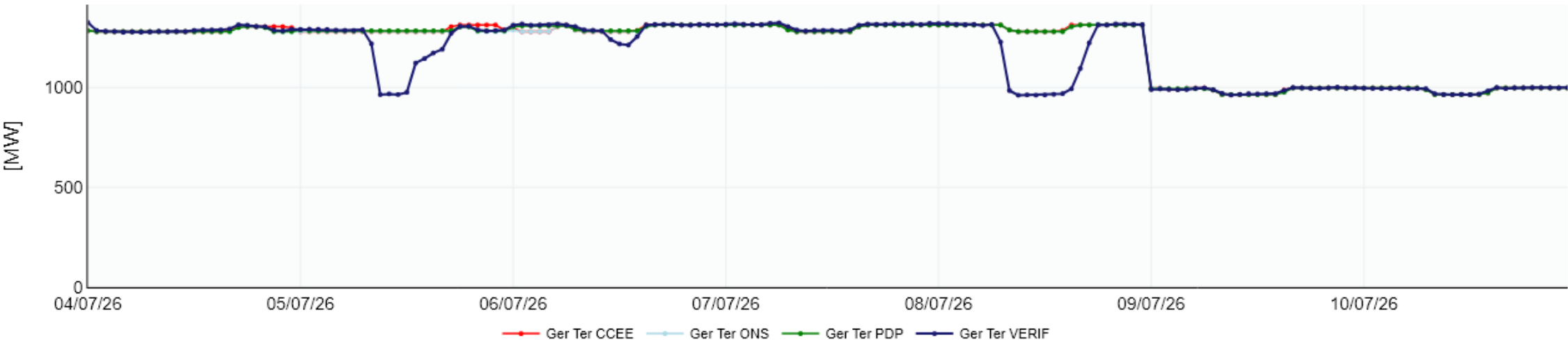
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	6%	8%	6%	6%	7%
Caso ONS	8%	6%	8%	6%	6%	7%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	10%	3%	7%	5%	3%	6%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

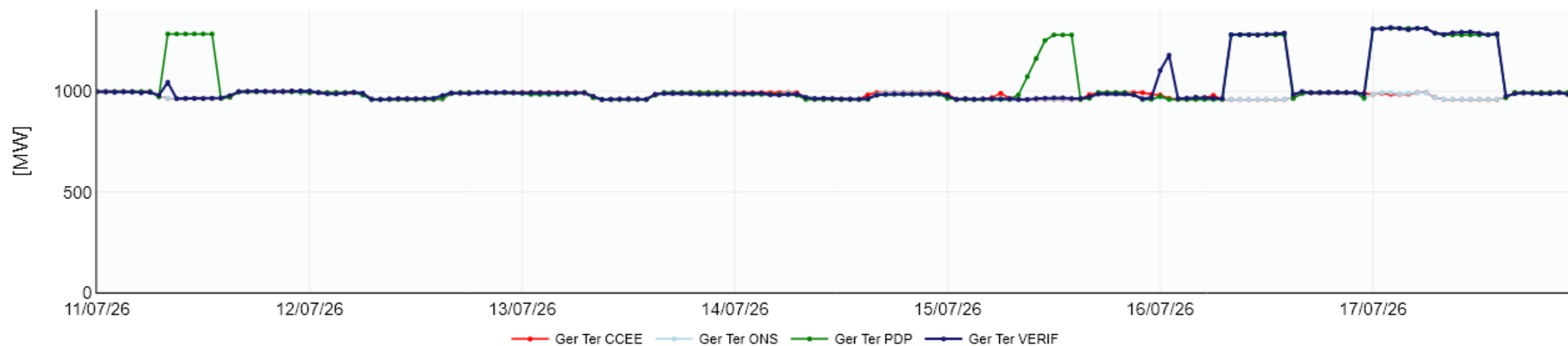
Operação - S



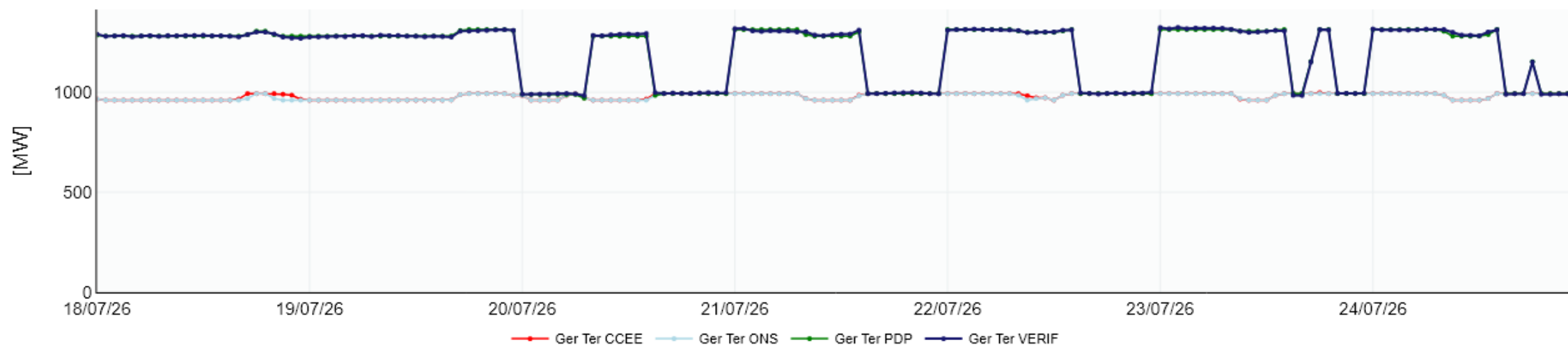
Operação - S



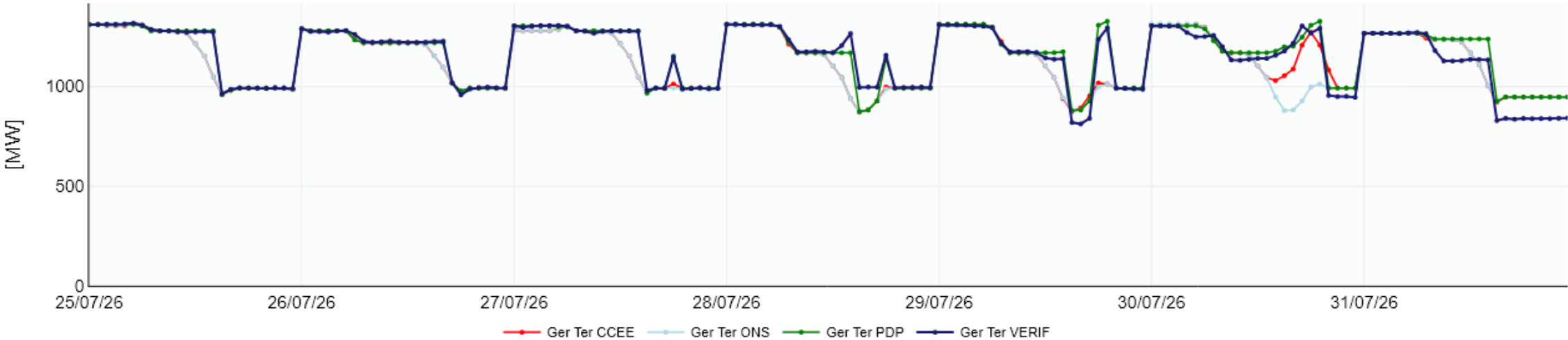
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	339	1.208	980	980	1.144	1.006
Caso ONS	338	1.206	978	979	1.136	1.003
Programado	382	1.207	1.040	1.206	1.168	1.081
Verificado	405	1.181	1.024	1.207	1.156	1.071

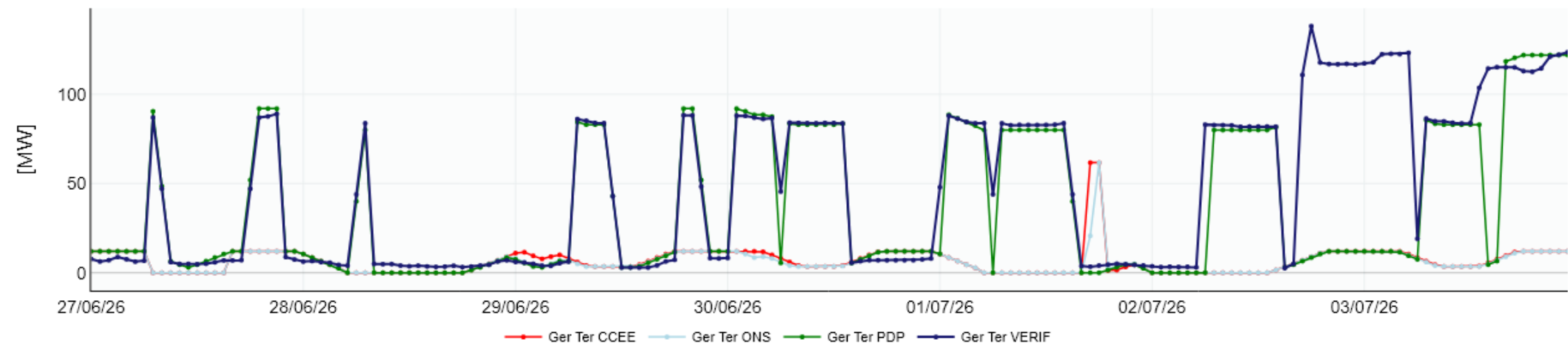
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-43	0	-60	-225	-24	-74
Caso ONS	-44	-1	-63	-226	-32	-77
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	23	-27	-17	1	-12	-10

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	45	3	66	225	27	77
Caso ONS	45	2	63	226	33	78
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	23	33	26	4	22	22

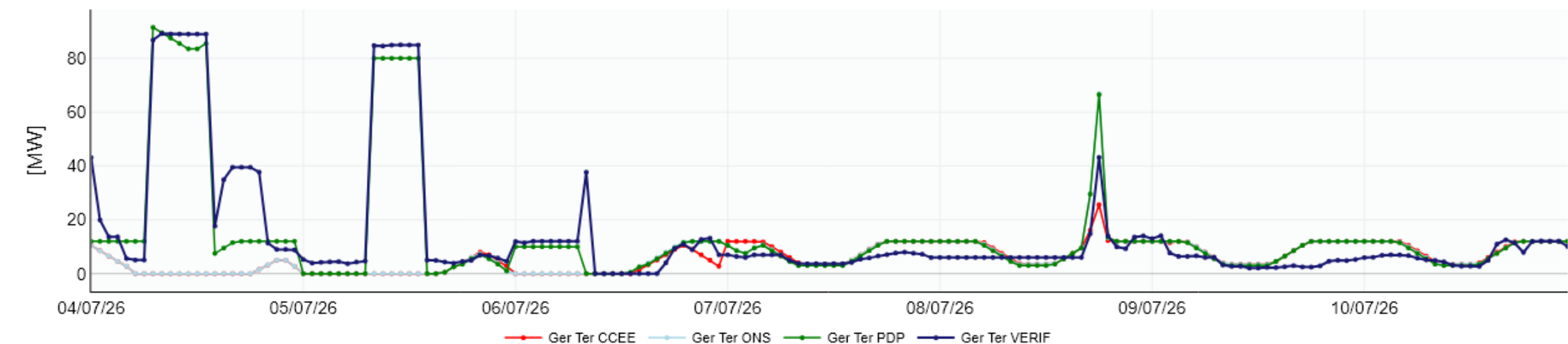
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	12%	0%	6%	19%	2%	7%
Caso ONS	12%	0%	6%	19%	3%	7%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6%	3%	3%	0%	2%	2%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

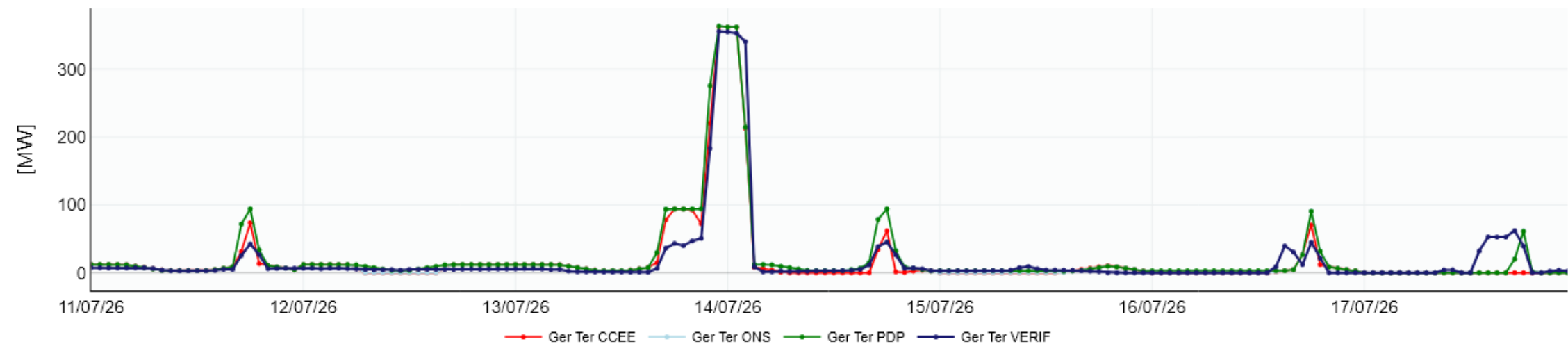
Operação - NE



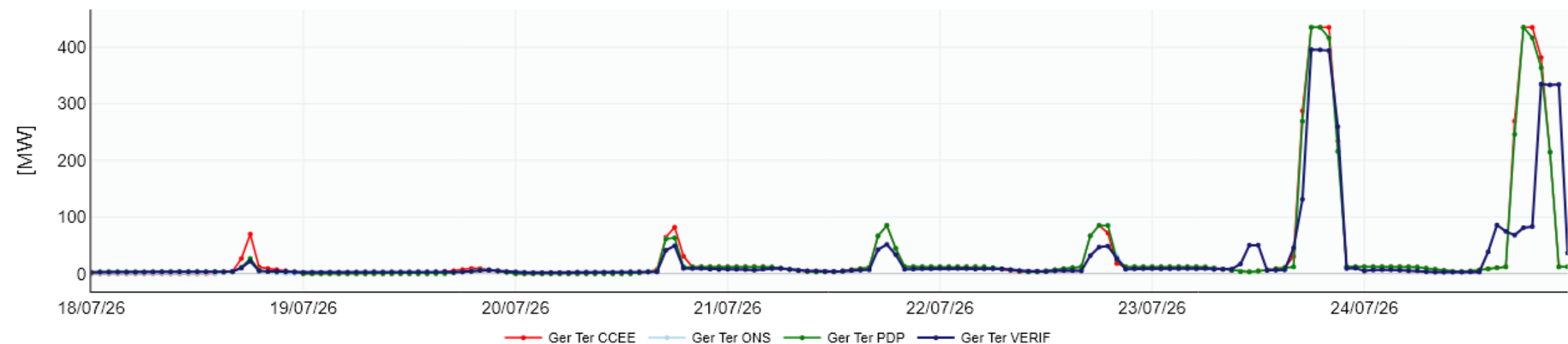
Operação - NE



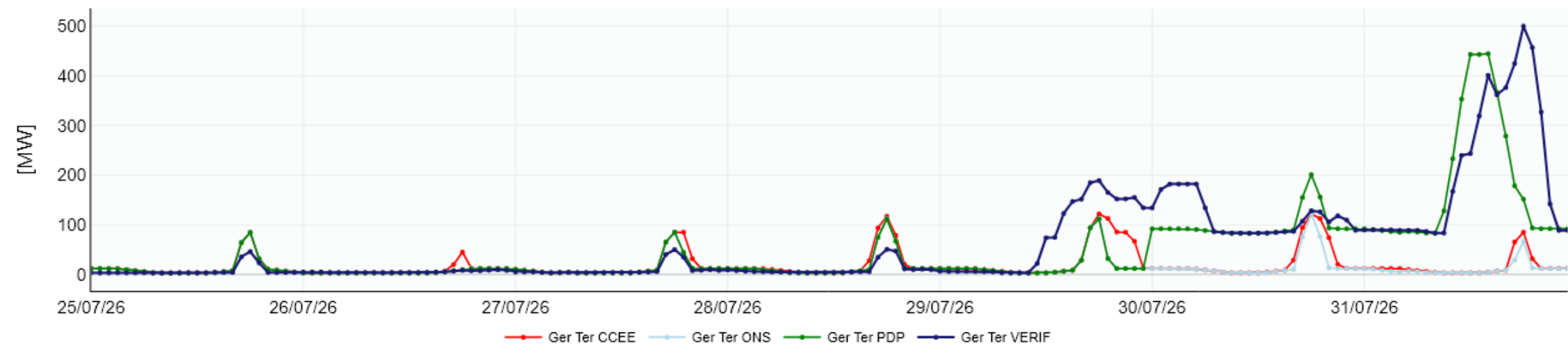
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7	6	17	31	18	17
Caso ONS	6	6	20	29	14	16
Programado	37	14	21	30	49	30
Verificado	48	14	17	26	62	34

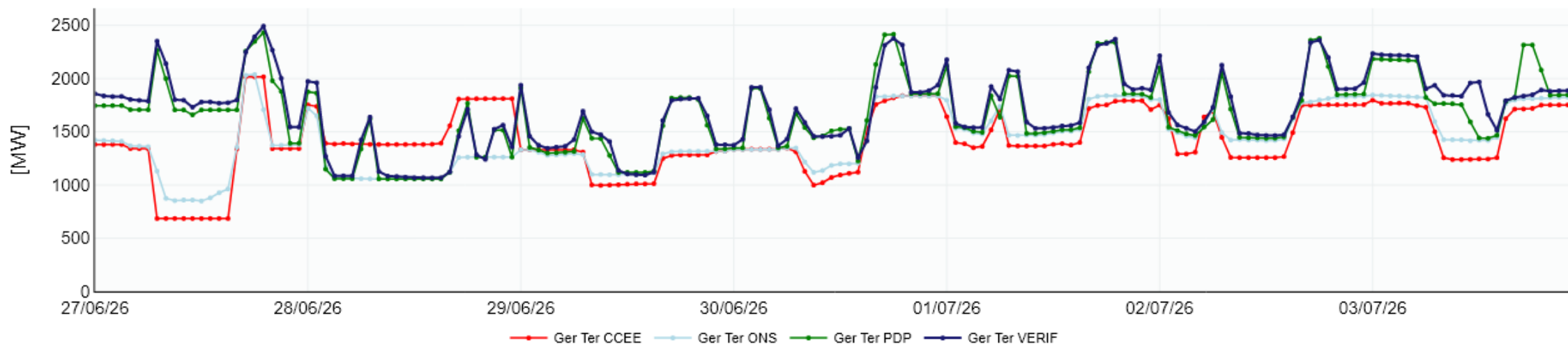
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-30	-8	-4	1	-31	-13
Caso ONS	-31	-8	-1	0	-35	-14
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	11	0	-4	-4	13	4

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	32	9	4	2	37	16
Caso ONS	32	8	1	0	35	15
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	13	4	9	15	27	15

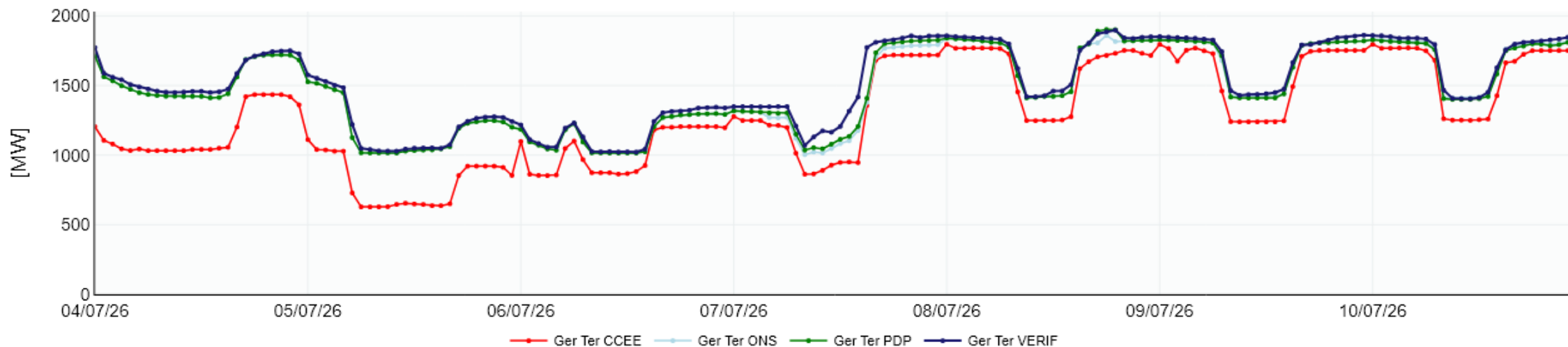
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	88%	61%	20%	7%	75%	53%
Caso ONS	87%	57%	5%	2%	72%	48%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	37%	30%	44%	50%	56%	50%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

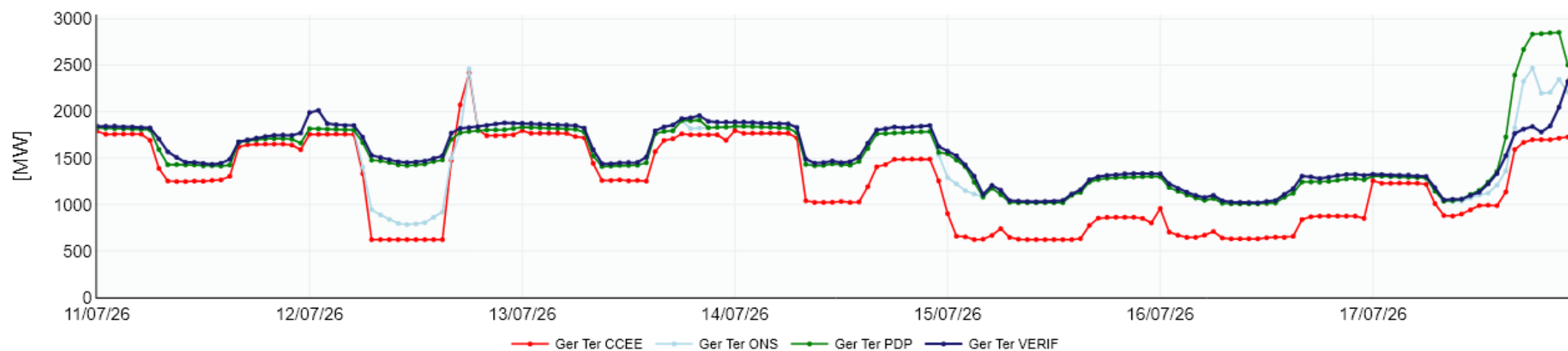
Operação - N



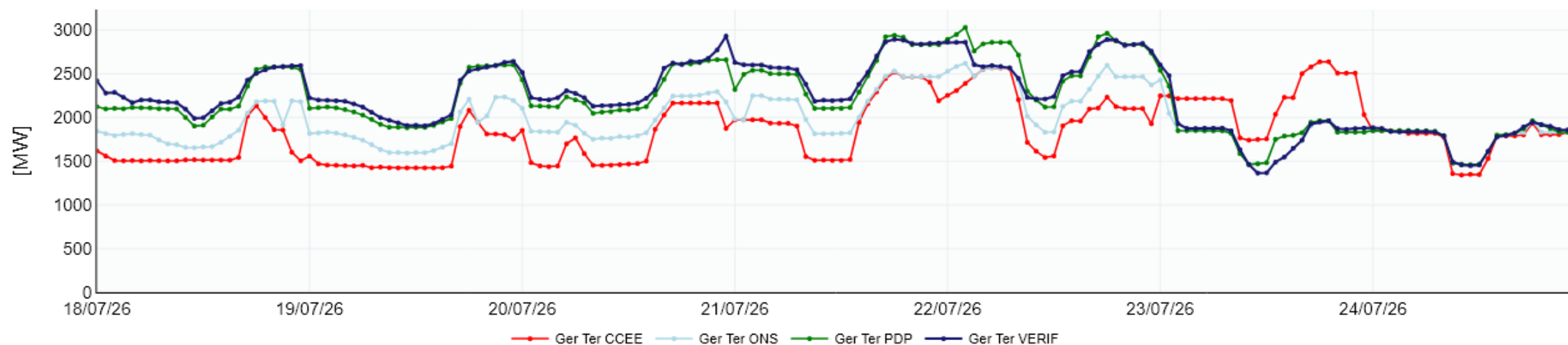
Operação - N



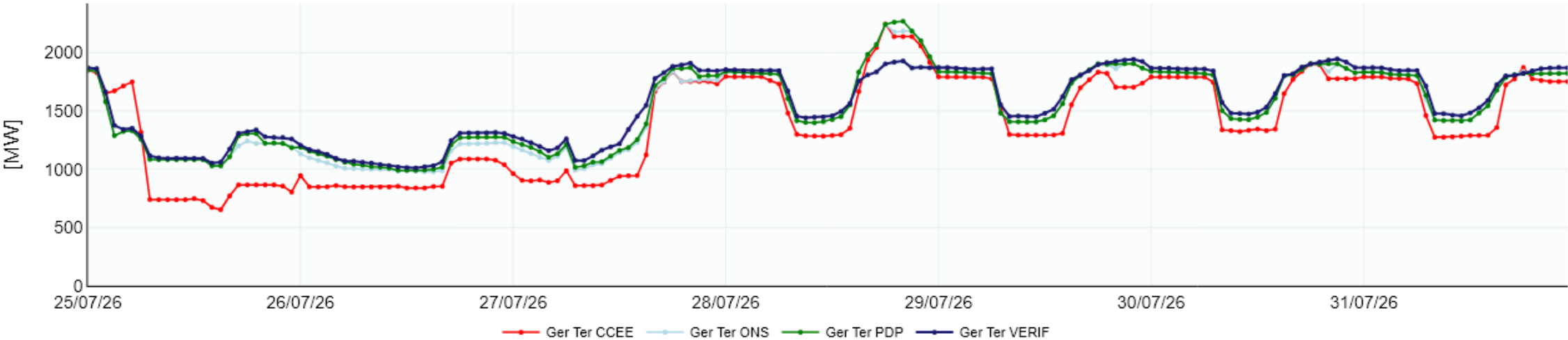
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.429	1.297	1.235	1.858	1.392	1.455
Caso ONS	1.442	1.480	1.472	1.969	1.514	1.612
Programado	1.661	1.483	1.535	2.211	1.526	1.700
Verificado	1.706	1.515	1.537	2.237	1.550	1.723

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-232	-185	-300	-353	-134	-244
Caso ONS	-220	-3	-63	-242	-13	-87
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	44	32	3	26	24	24

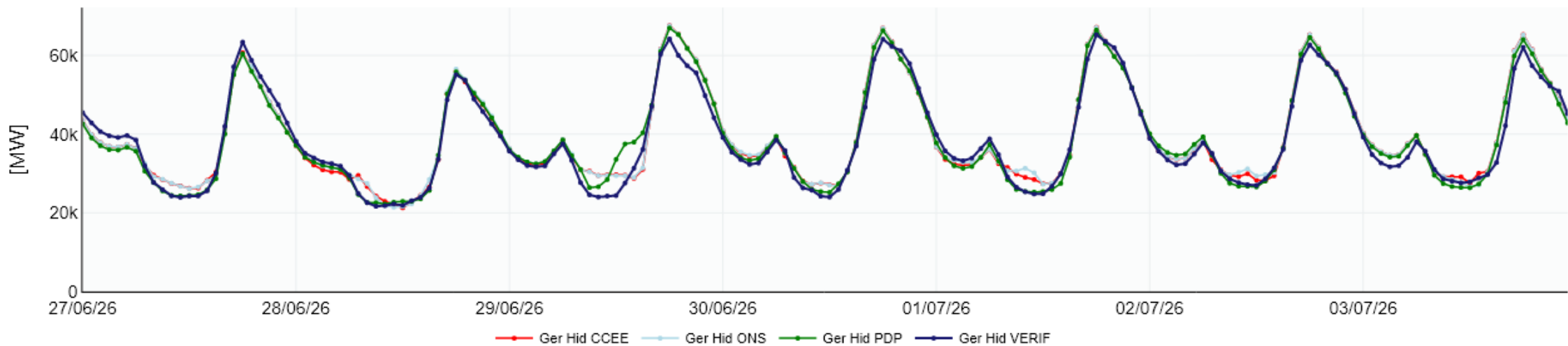
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	319	185	311	468	151	277
Caso ONS	223	8	73	242	15	92
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	69	33	72	68	50	58

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	19%	12%	20%	21%	10%	16%
Caso ONS	13%	1%	5%	11%	1%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	2%	5%	3%	3%	3%

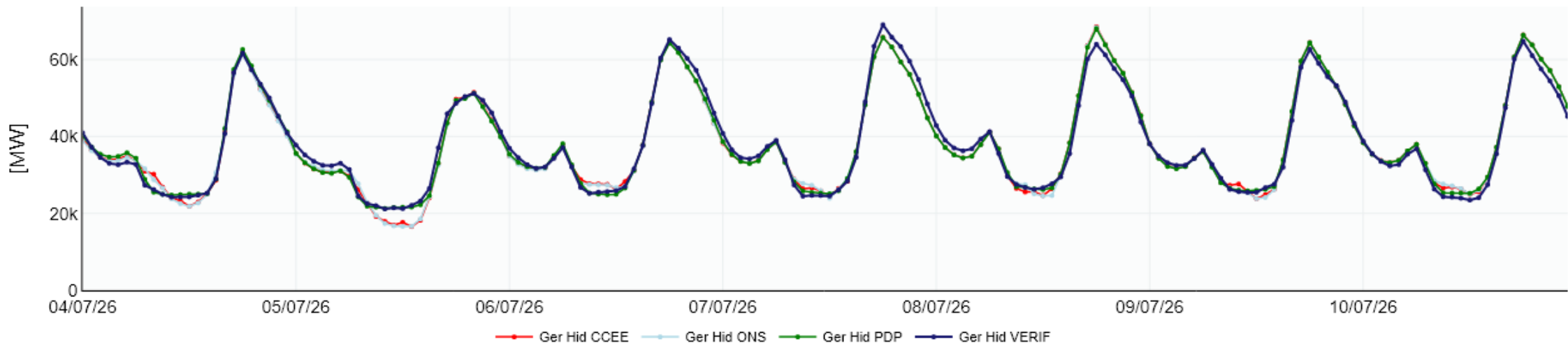
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Hidráulica

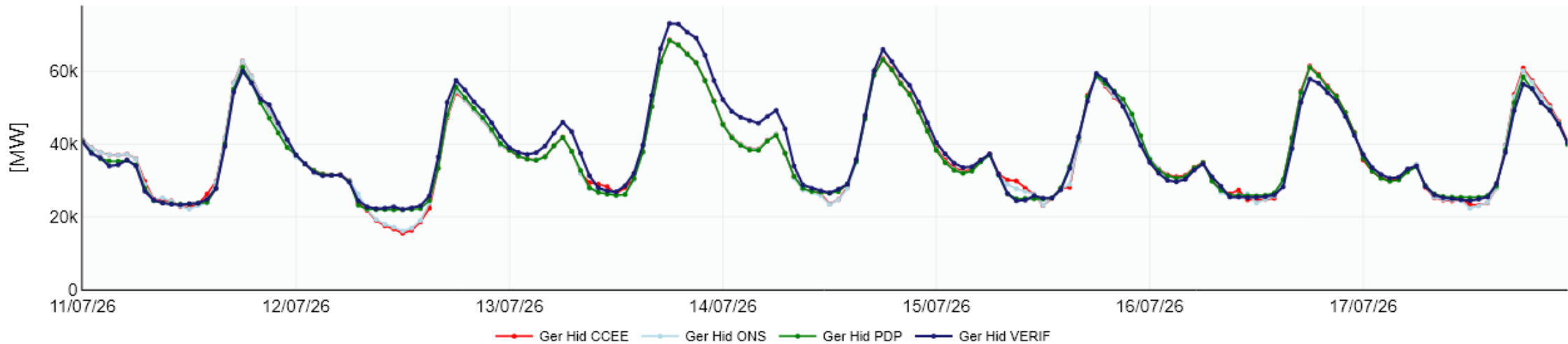
Operação - SIN



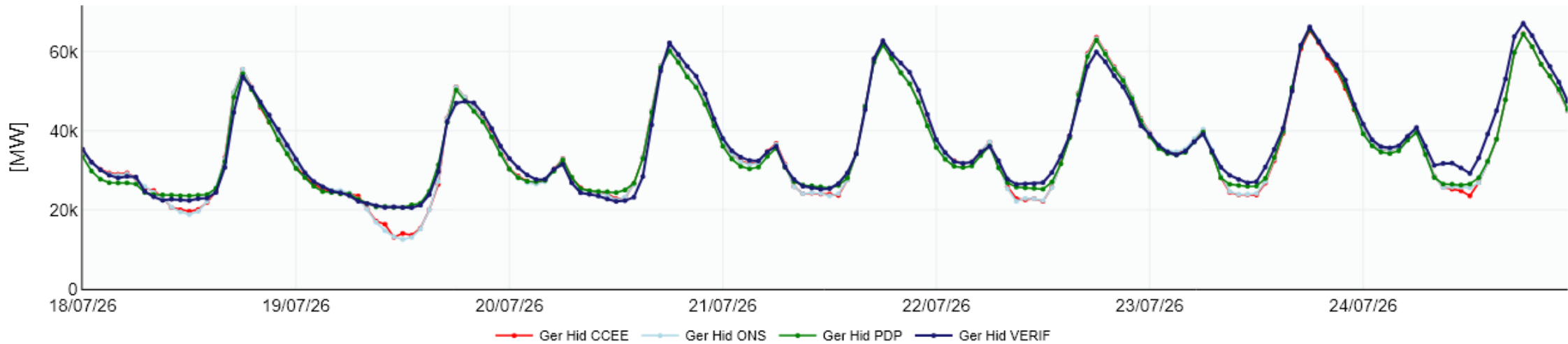
Operação - SIN



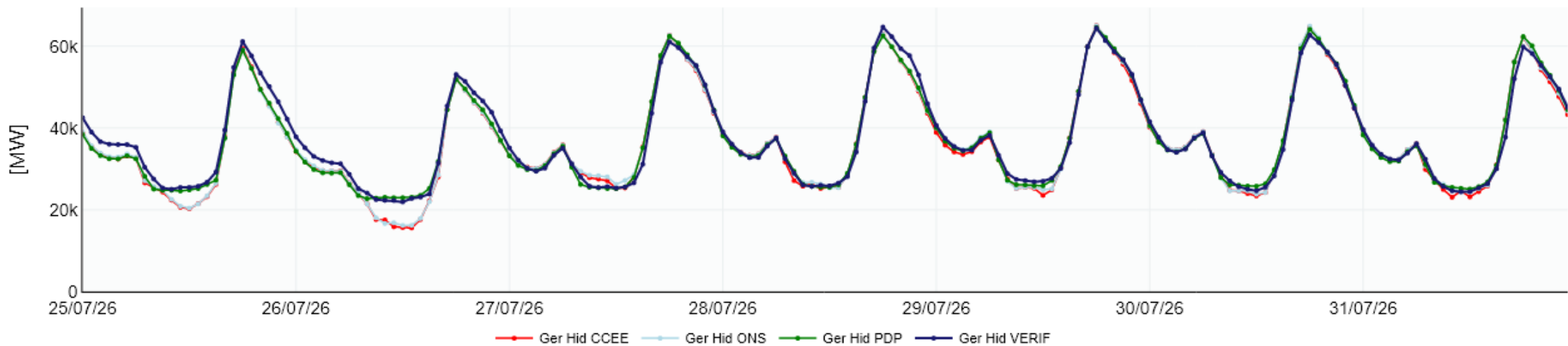
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	39.420	38.184	37.640	35.855	36.842	37.459
Caso ONS	39.534	38.135	37.507	35.882	37.096	37.490
Programado	39.000	38.305	37.584	36.113	37.425	37.597
Verificado	38.620	38.353	38.578	36.950	37.923	38.112

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	419	-120	56	-258	-583	-139
Caso ONS	533	-169	-77	-231	-329	-107
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-381	49	995	837	498	515

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1126	622	984	1172	1005	958
Caso ONS	1108	693	837	1161	884	911
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1695	1227	1632	1614	1240	1440

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3%	2%	3%	3%	3%	3%
Caso ONS	3%	2%	2%	3%	2%	2%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	3%	4%	4%	3%	4%

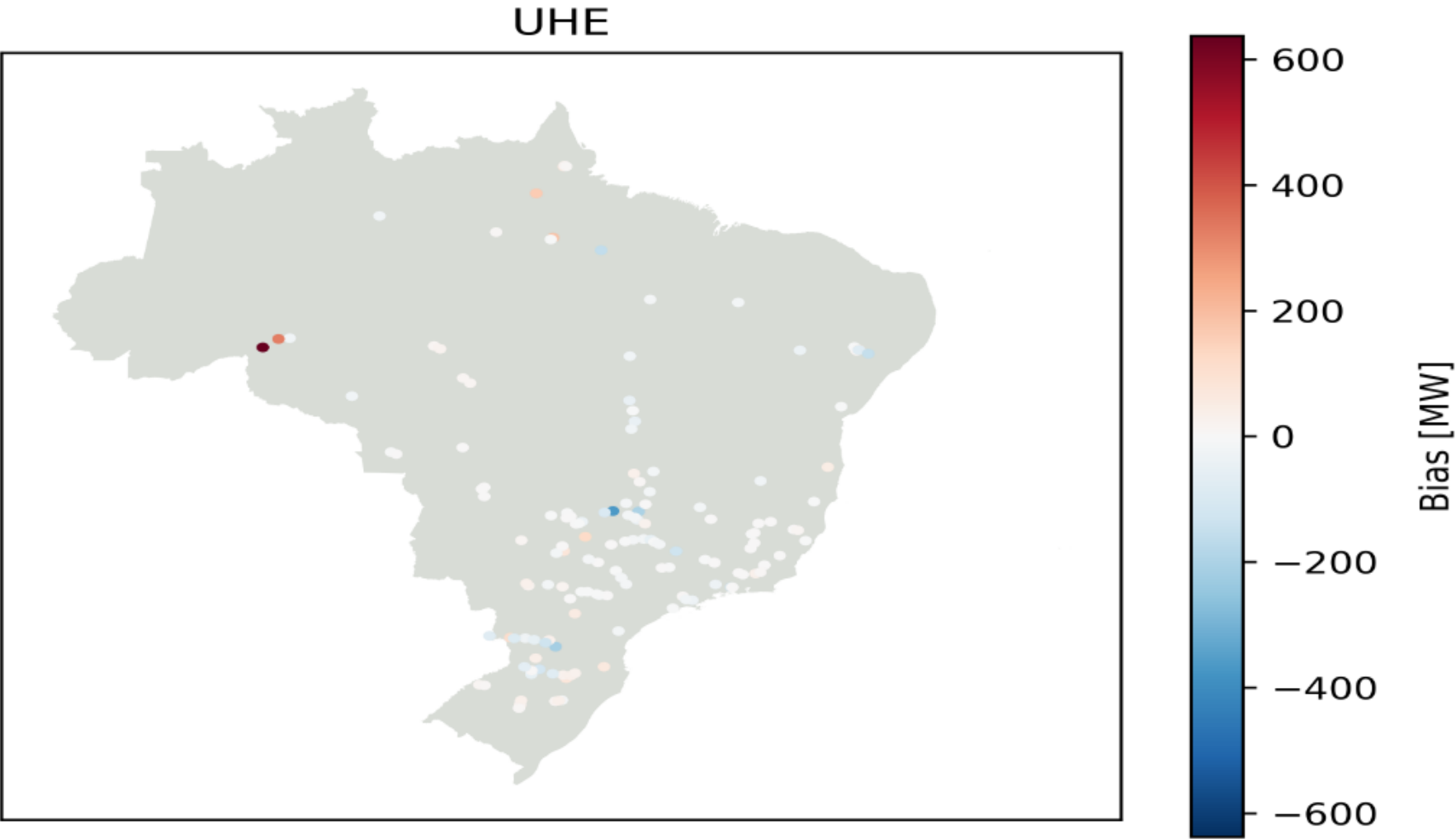
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

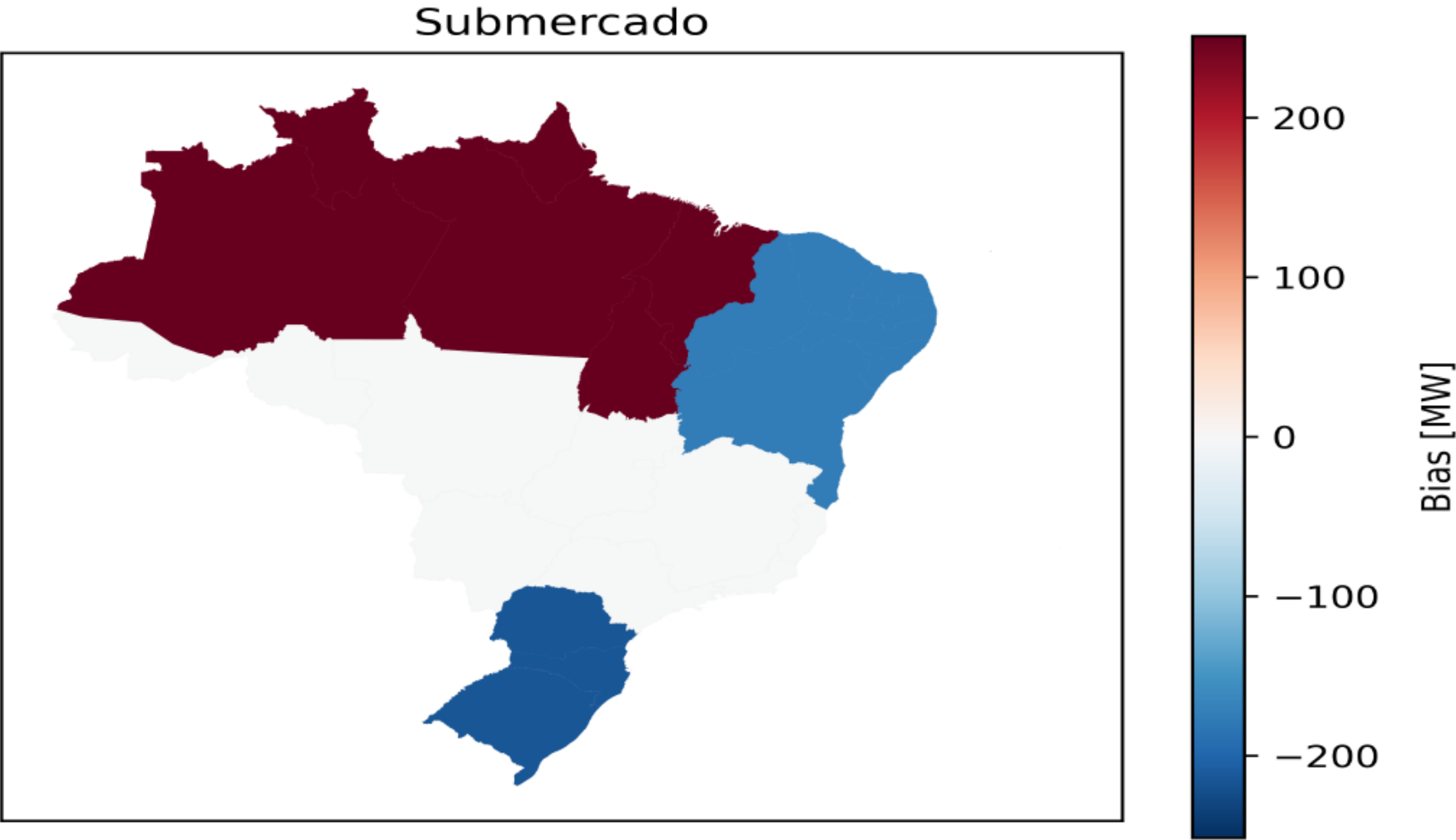
UHE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
ITAIPU	5.251	5.389	5.329	5.472	-78	897	16,8%
JIRAU	1.774	1.779	1.136	1.095	638	638	56,1%
G. B. MUNHOZ	665	684	880	795	-216	464	52,7%
BELO MONTE	974	1.022	792	831	182	457	57,8%
SANTO ANTONIO	2.115	2.098	1.789	1.768	326	408	22,8%
TUCURUI	1.849	1.805	2.006	2.237	-157	400	19,9%
ITUMBIARA	97	157	461	517	-364	382	82,9%
SEGREDO	724	748	858	819	-134	350	40,8%
XINGO	1.225	1.189	1.376	1.378	-151	302	22,0%
ITÁ	1.029	1.016	1.146	1.119	-117	299	26,1%
Total - Top 10	15.704	15.885	15.774	16.032	-70	1100	-
Total - SIN	37.459	37.490	37.597	38.112	-221	967	-

*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

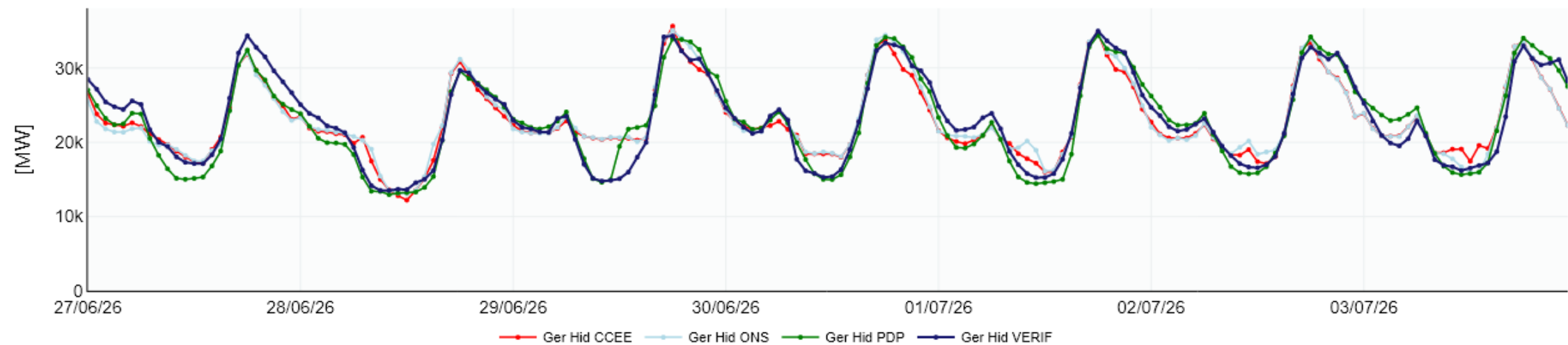
UHE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
TUCURUI	4.303	3.676	3.568	3.956	735	1.867	52,3%
BELO MONTE	4.137	4.067	5.022	4.961	-884	1.060	21,1%
ITUMBIARA	445	743	1.356	1.241	-912	918	67,7%
EMBORCAÇÃO	55	156	644	661	-589	589	91,4%
ITAIPU	6.901	7.170	6.742	6.956	159	567	8,4%
FURNAS	202	108	748	773	-546	550	73,5%
I. SOLTEIRA	3.103	3.087	2.598	2.430	505	505	19,4%
A. VERMELHA	1.196	1.200	717	862	479	479	66,8%
MARIMBONDO	1.093	1.080	761	803	332	356	46,8%
P. AFONSO 1,2,3	769	843	893	858	-124	347	38,9%
Total - Top 10	22.203	22.129	23.048	23.501	-845	1007	-
Total - SIN	62.020	61.949	61.635	61.439	298	498	-

*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

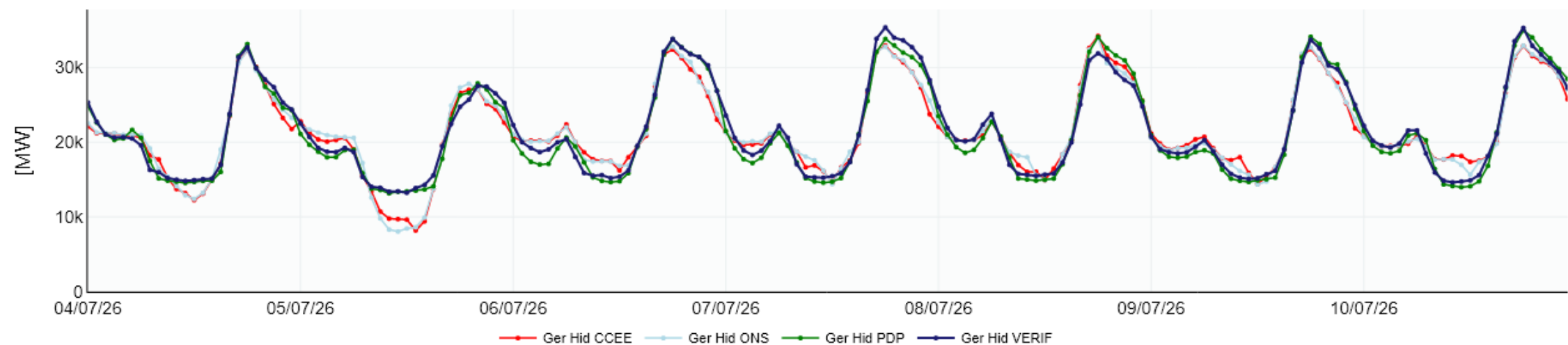




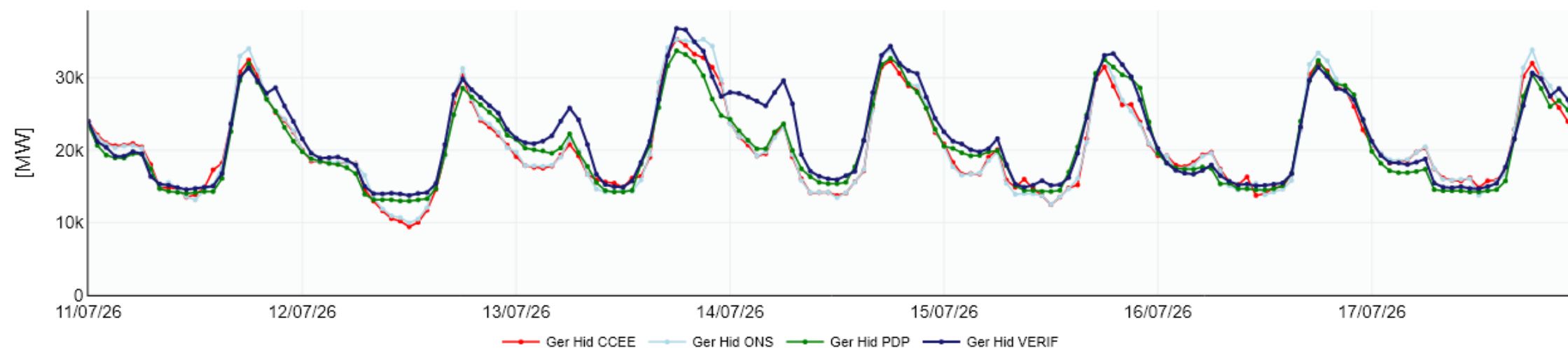
Operação - SE



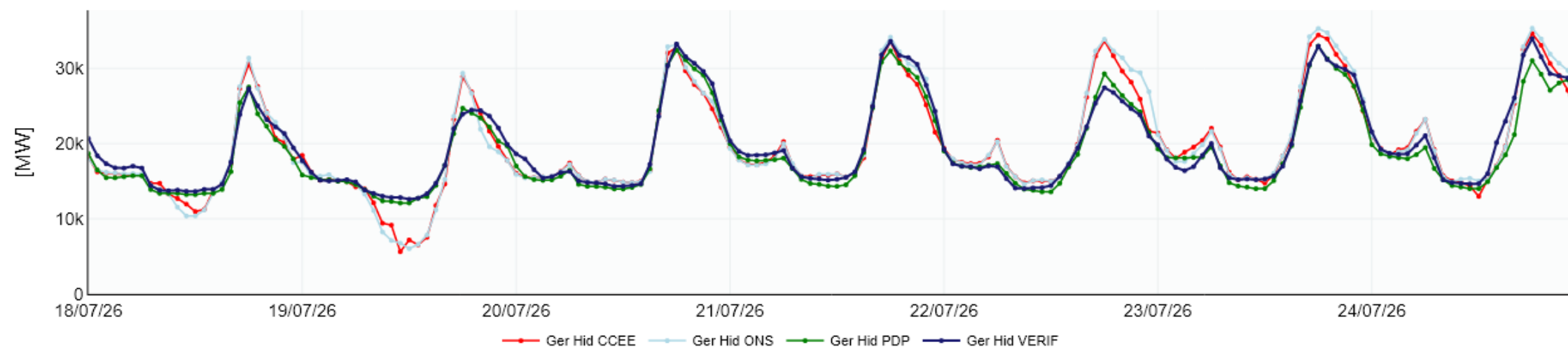
Operação - SE



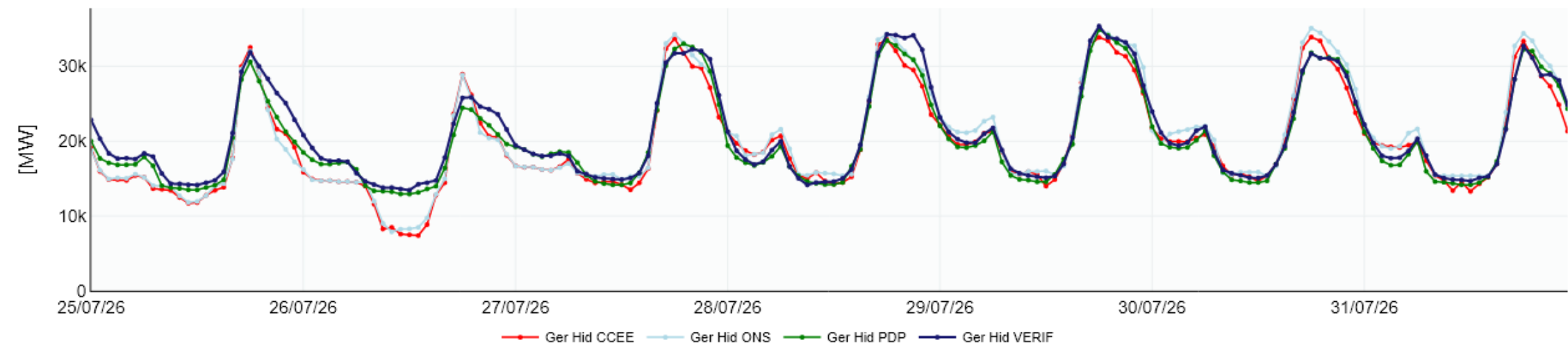
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	23.006	21.564	20.479	19.708	19.904	20.665
Caso ONS	23.138	21.625	20.638	19.933	20.580	20.926
Programado	22.907	21.489	20.604	19.118	20.296	20.665
Verificado	23.191	21.796	21.706	19.755	21.027	21.296

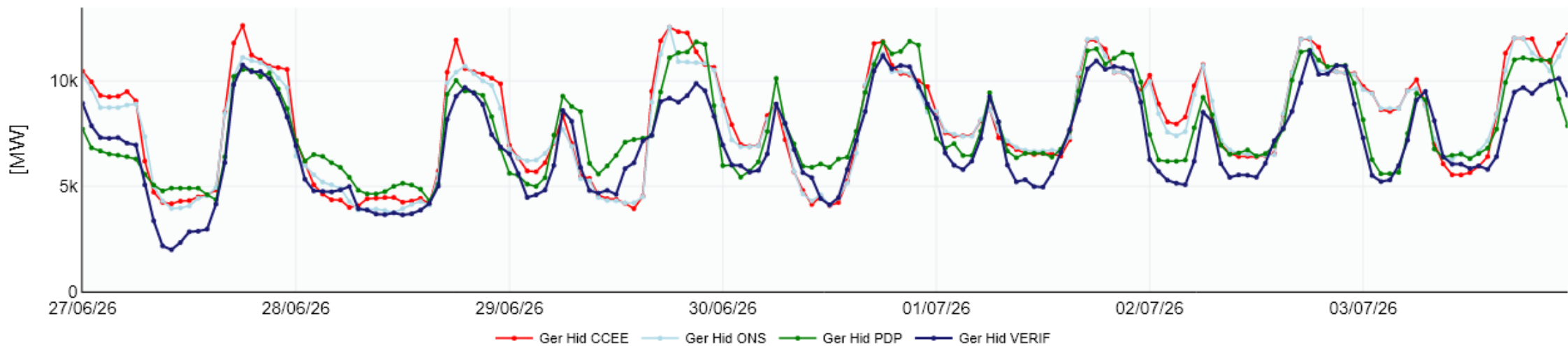
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	98	75	-125	590	-393	0
Caso ONS	231	136	34	815	284	261
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	284	307	1102	637	731	632

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1678	1444	1362	1397	1387	1444
Caso ONS	1675	1459	1418	1658	1600	1566
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1254	740	1282	839	865	958

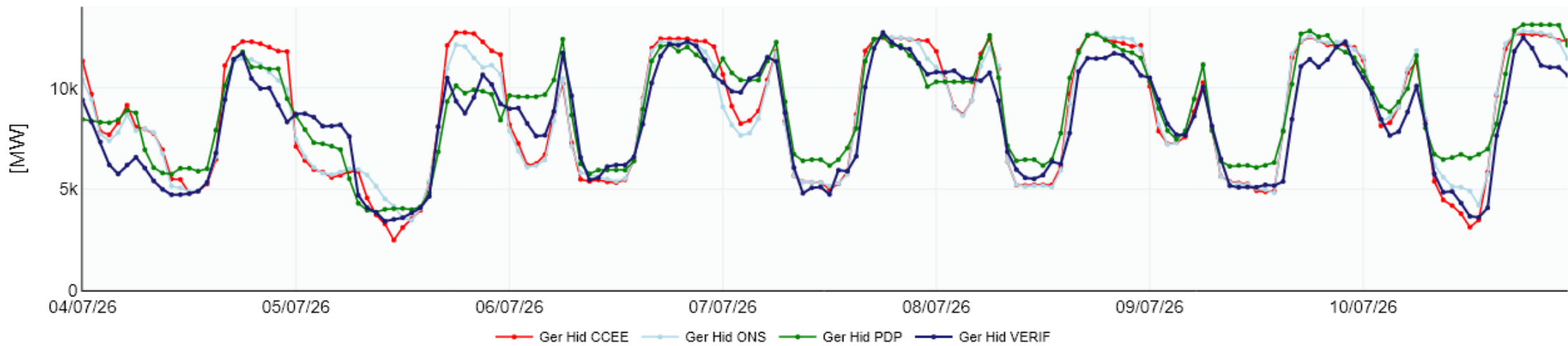
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7%	7%	7%	7%	7%	7%
Caso ONS	7%	7%	7%	9%	8%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	3%	6%	4%	4%	5%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

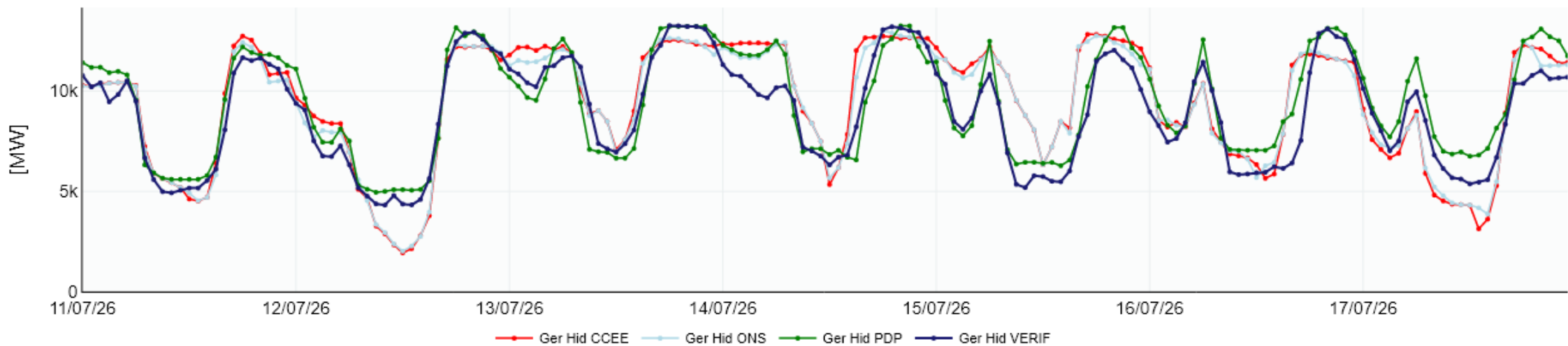
Operação - S



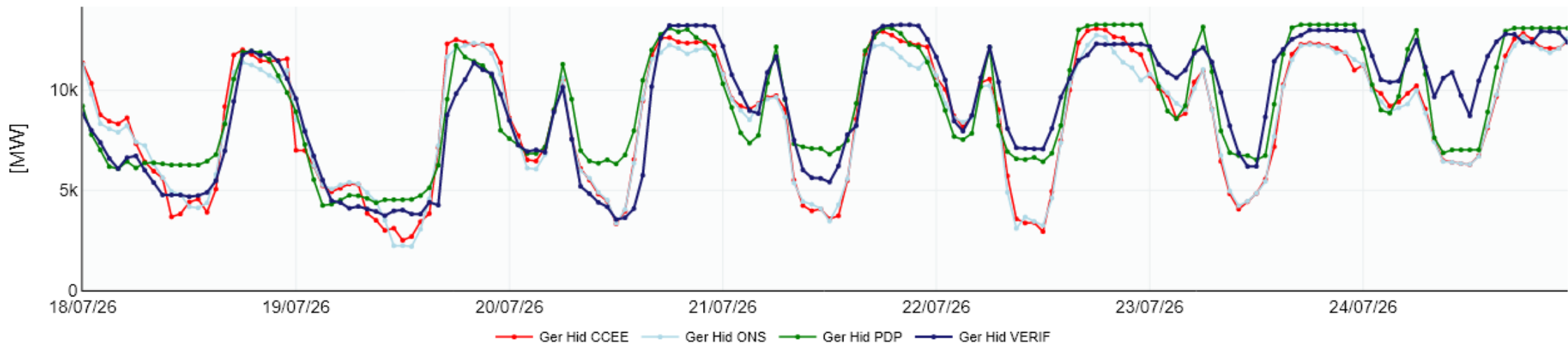
Operação - S



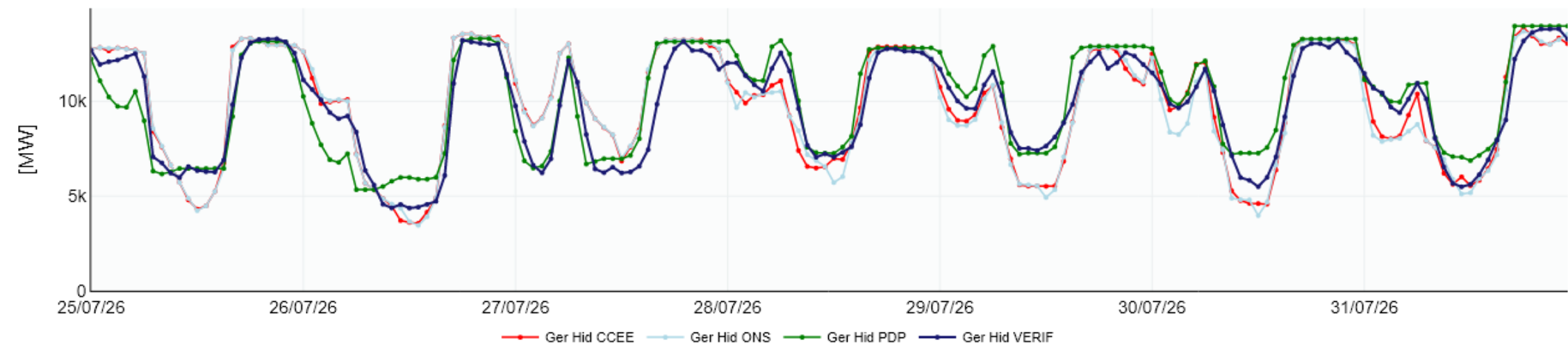
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8.040	8.743	9.485	8.682	9.844	9.150
Caso ONS	7.918	8.669	9.384	8.546	9.743	9.057
Programado	7.708	9.005	9.537	9.271	10.145	9.365
Verificado	7.030	8.378	9.004	9.279	9.830	8.976

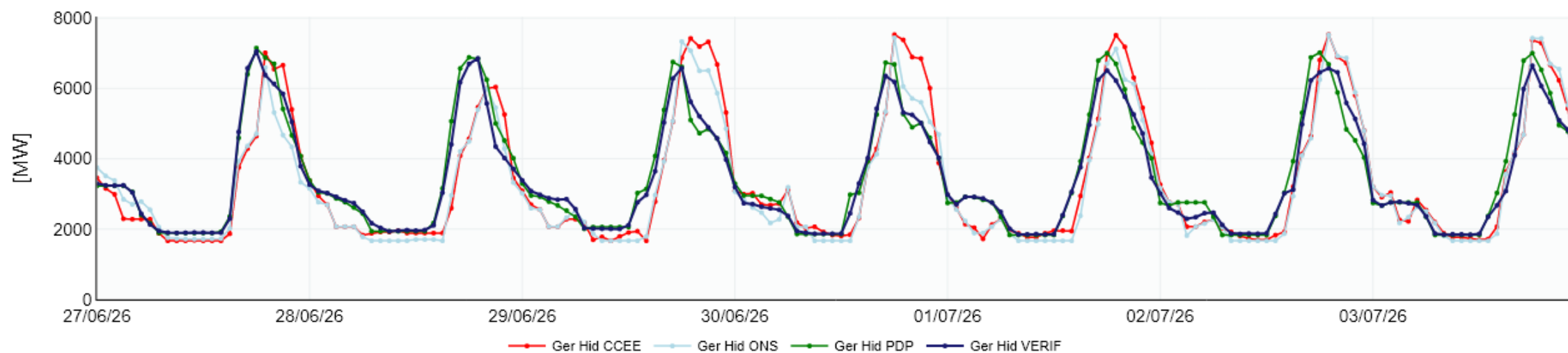
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	332	-262	-53	-589	-301	-214
Caso ONS	210	-336	-153	-725	-403	-307
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-678	-627	-533	8	-315	-389

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1136	1017	1198	1188	1238	1138
Caso ONS	1031	908	1131	1226	1339	1120
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	858	894	805	998	813	866

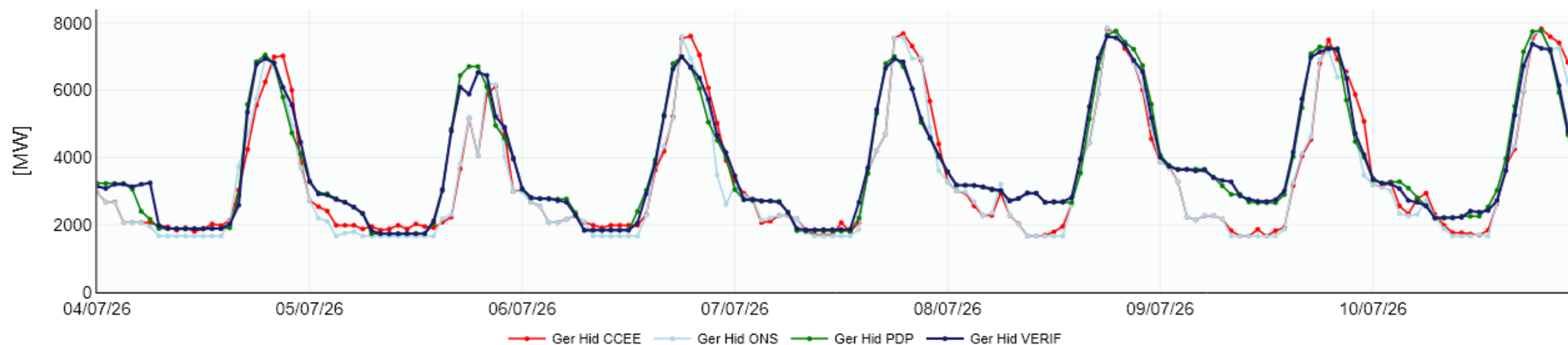
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	15%	11%	13%	13%	12%	12%
Caso ONS	13%	10%	12%	13%	13%	12%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	11%	10%	8%	11%	8%	9%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

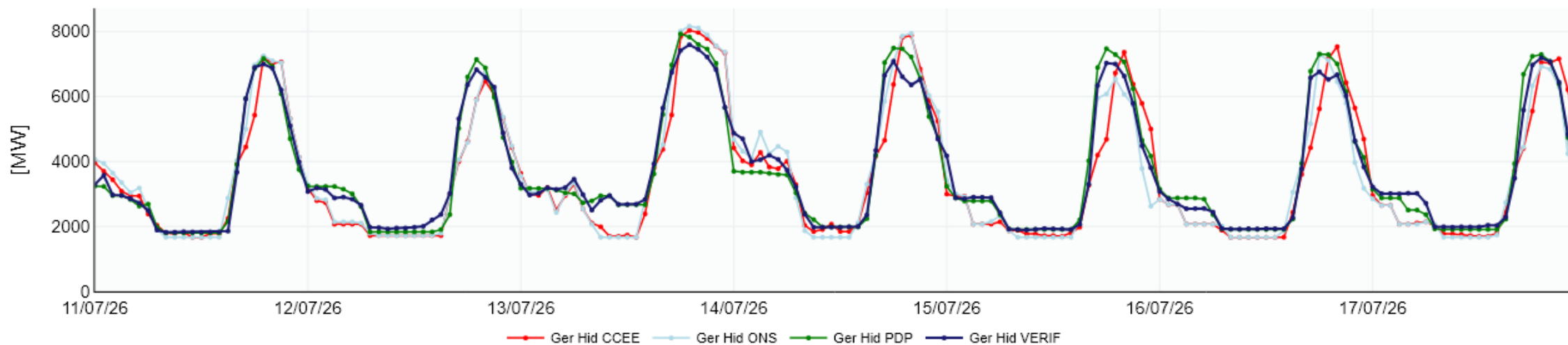
Operação - NE



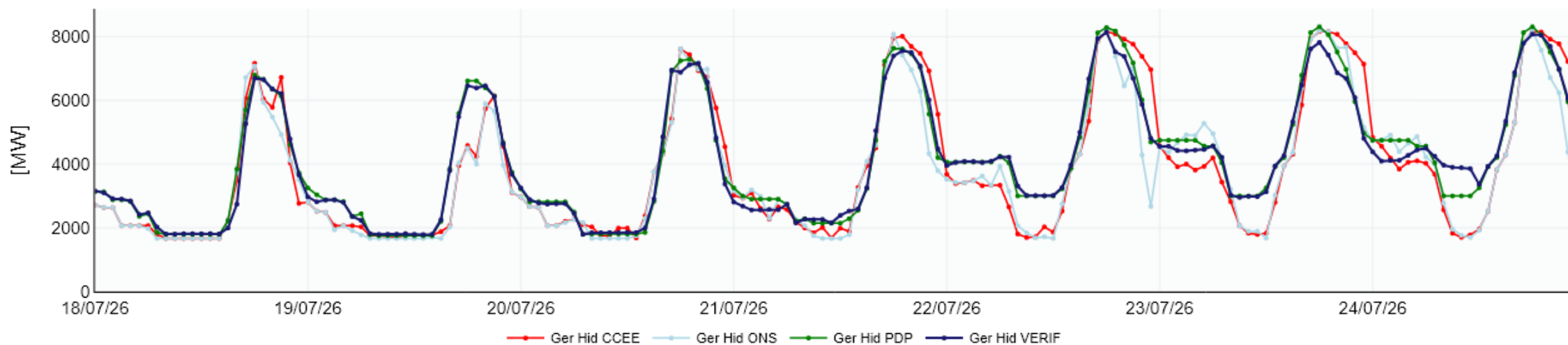
Operação - NE



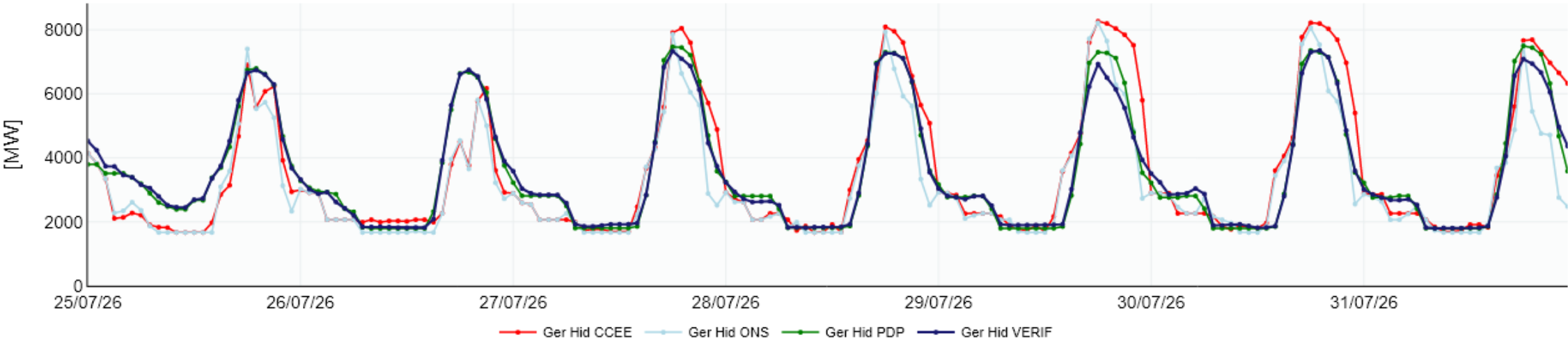
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3.377	3.456	3.475	3.889	3.564	3.580
Caso ONS	3.245	3.324	3.493	3.745	3.187	3.427
Programado	3.509	3.735	3.663	4.156	3.567	3.755
Verificado	3.443	3.757	3.654	4.116	3.569	3.741

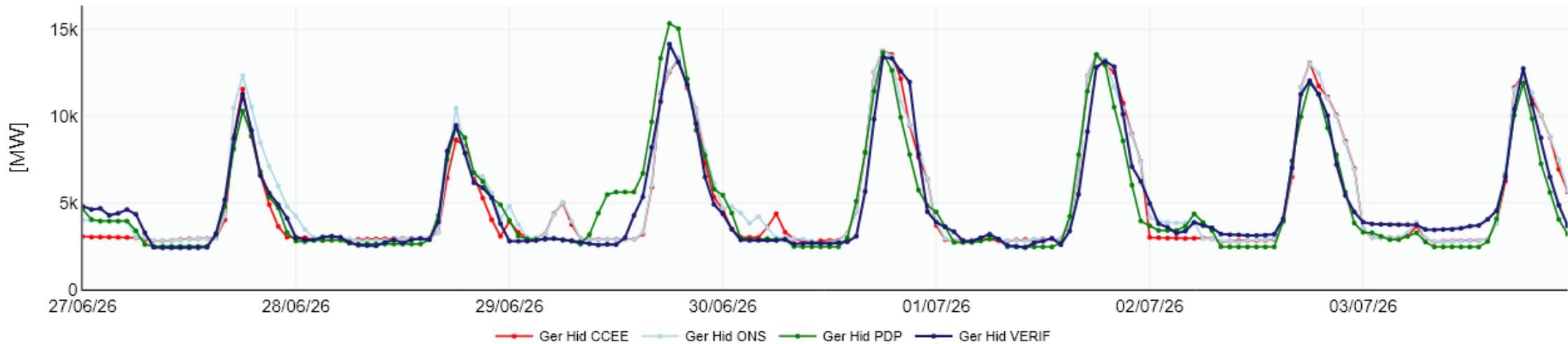
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-132	-279	-189	-267	-2	-176
Caso ONS	-264	-411	-170	-411	-380	-328
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-66	22	-10	-40	3	-14

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	639	629	492	580	597	575
Caso ONS	642	609	465	535	602	560
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	193	128	199	171	139	166

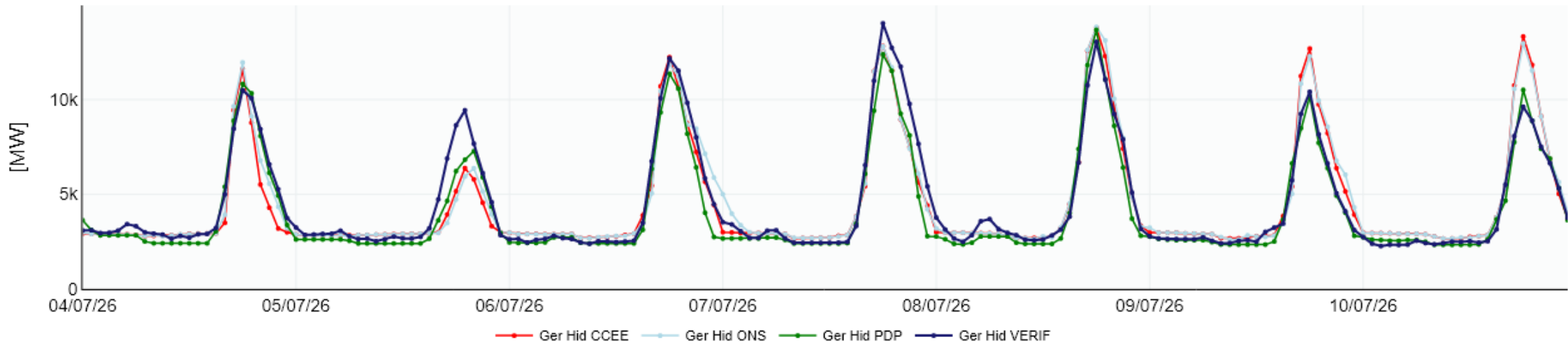
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	18%	17%	13%	14%	17%	15%
Caso ONS	18%	16%	13%	13%	17%	15%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	3%	5%	4%	4%	4%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

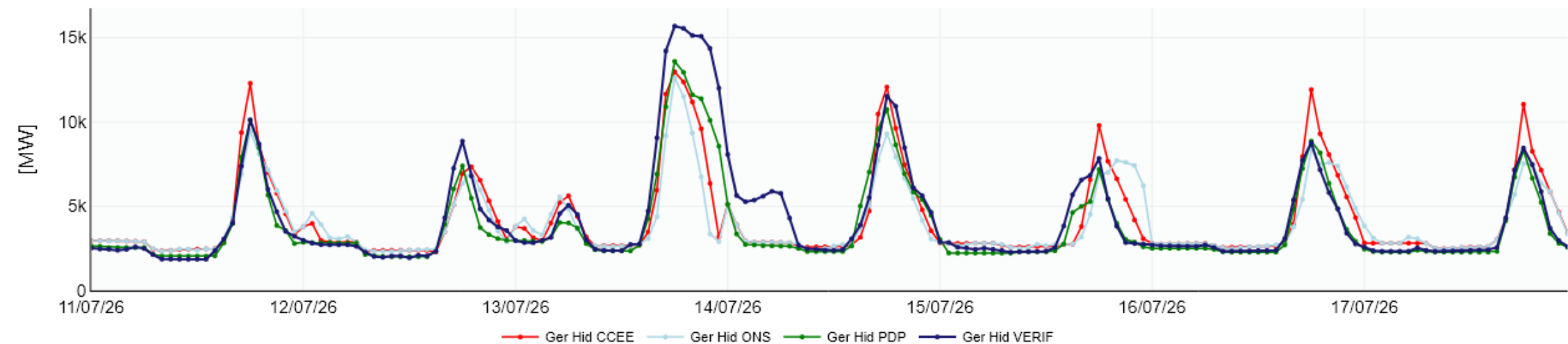
Operação - N



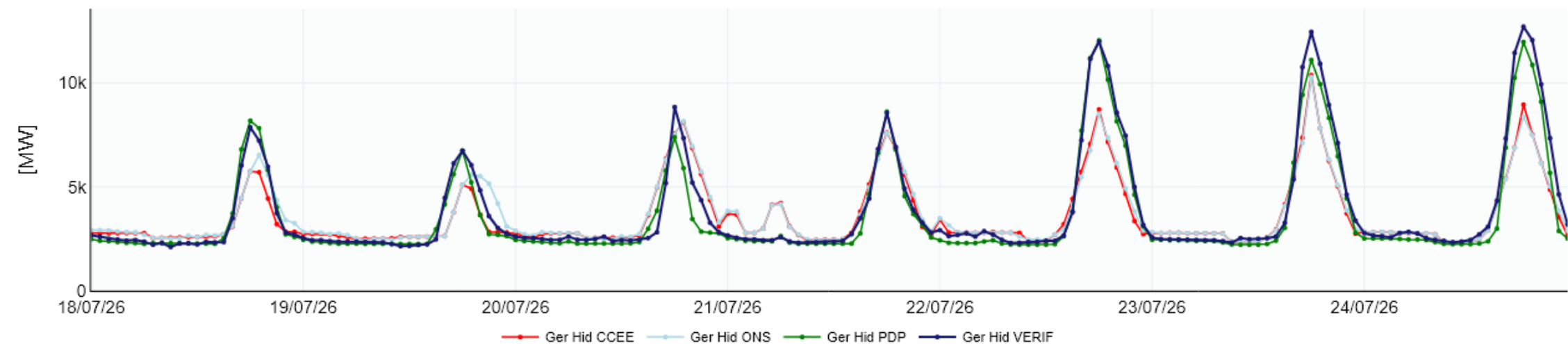
Operação - N



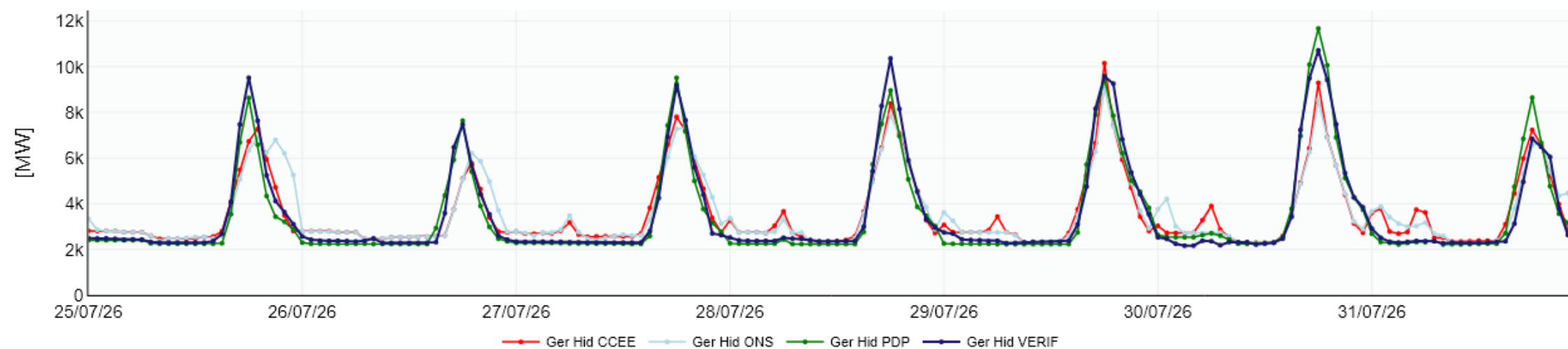
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.996	4.422	4.201	3.576	3.530	4.064
Caso ONS	5.232	4.518	3.991	3.658	3.587	4.080
Programado	4.875	4.077	3.779	3.568	3.417	3.813
Verificado	4.955	4.423	4.214	3.799	3.497	4.099

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	121	345	423	8	113	251
Caso ONS	357	441	213	90	170	267
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	80	346	436	231	80	287

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	810	612	732	723	575	676
Caso ONS	817	649	844	769	689	744
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	646	455	552	317	280	427

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	17%	15%	19%	20%	17%	18%
Caso ONS	17%	16%	22%	22%	20%	20%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	13%	11%	15%	9%	8%	11%

Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência