



info pld mensal

avaliação do sinal econômico

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

AGOSTO/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)

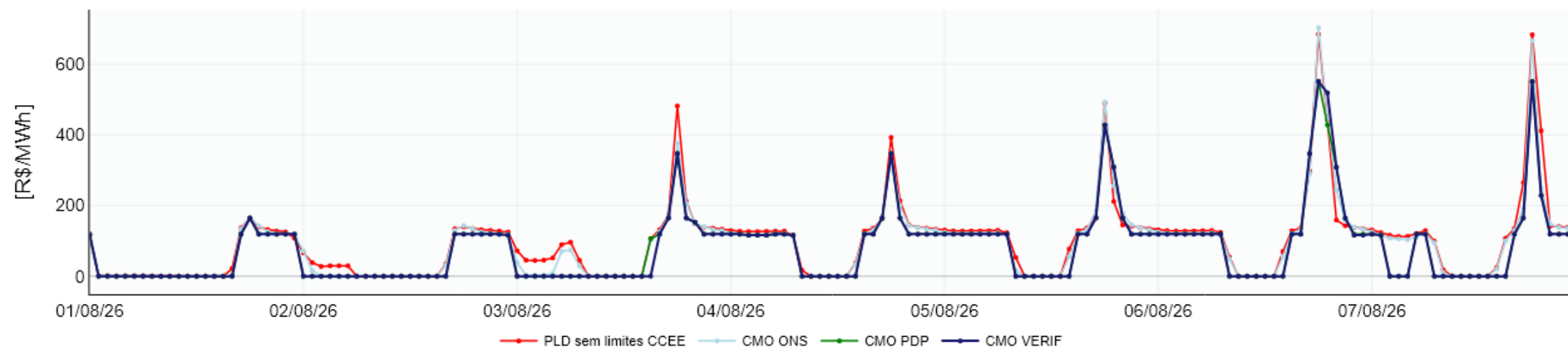
- Mensura a intensidade dos desvios entre x e y com base na magnitude de cada elemento da série temporal x ;
- Não leva em consideração o sinal dos desvios (ou seja, evita o cancelamento entre desvios com sinais opostos);

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

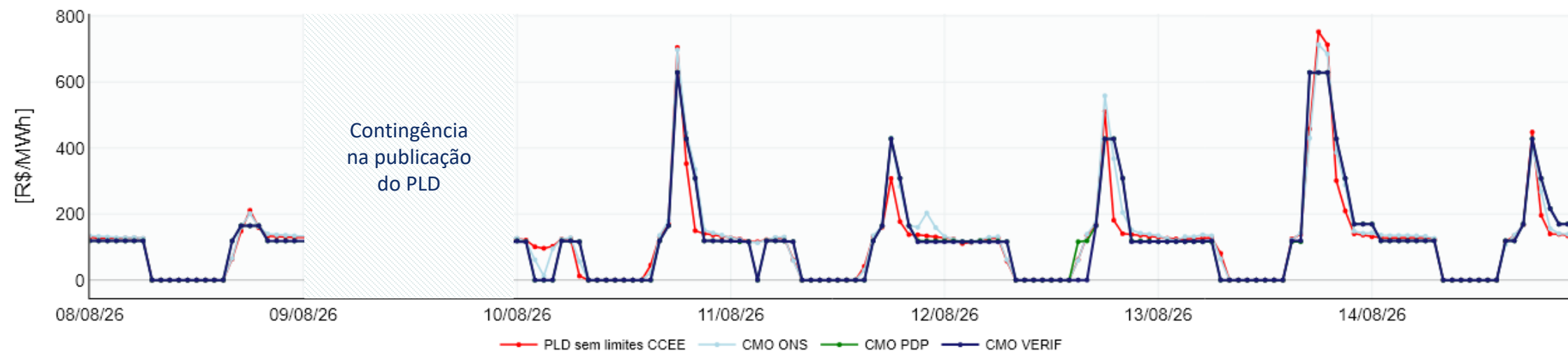
- x : série temporal de referência
- y : série temporal sob avaliação
- t : índice do termo
- T : número de termos em cada série temporal

PLD

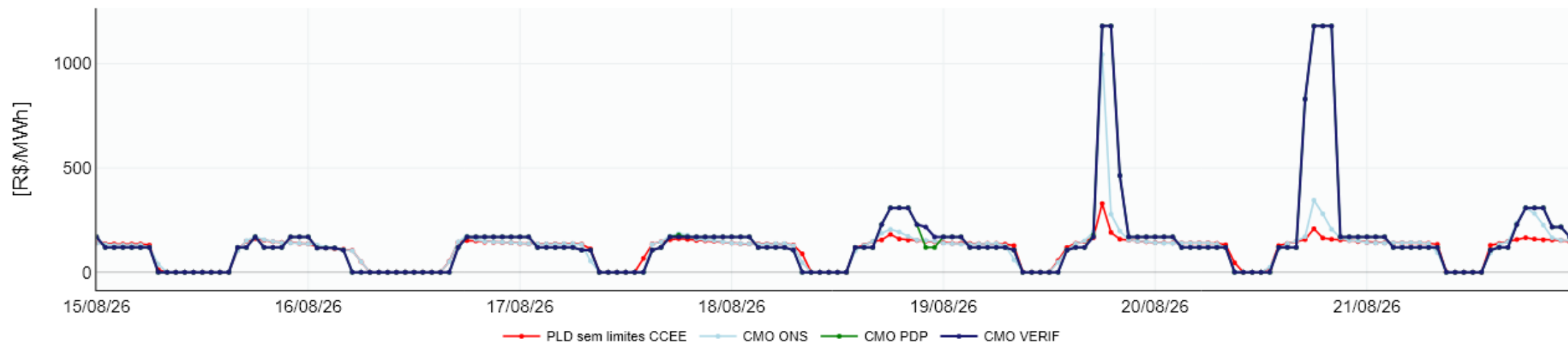
Operação - SE



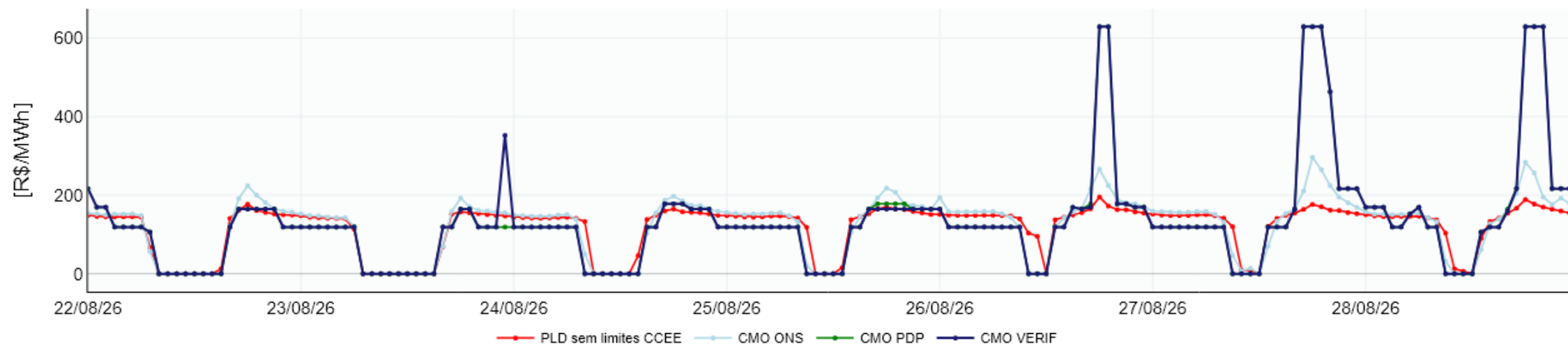
Operação - SE



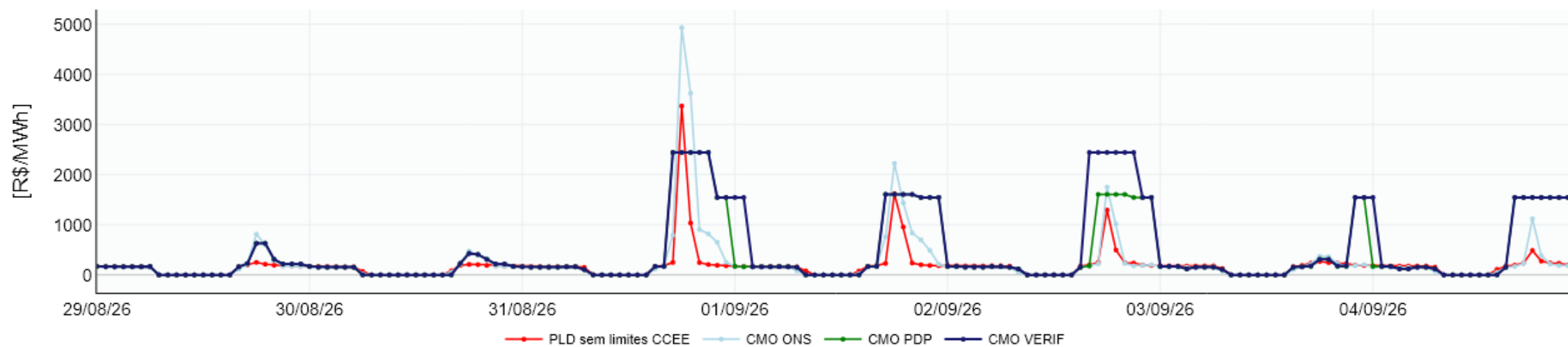
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	98	112	106	118	176	115
Caso ONS	92	120	114	125	243	129
Programado	80	115	144	133	407	139
Verificado	80	114	145	134	470	139

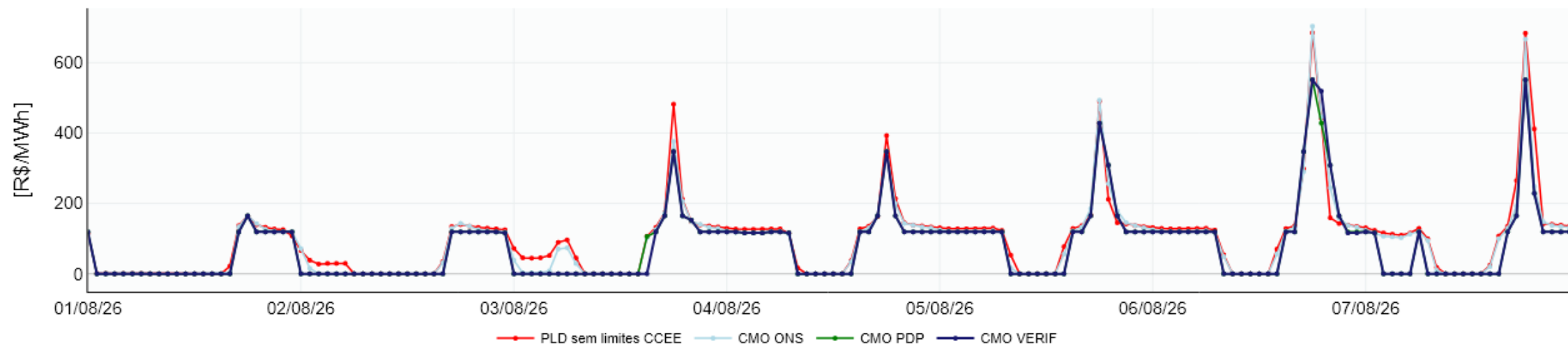
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	13	48	35	279	39
Caso ONS	1	7	38	24	225	26
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	2	0	0	0	1

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	13	48	35	279	39
Caso ONS	1	7	38	24	225	26
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	2	0	0	0	1

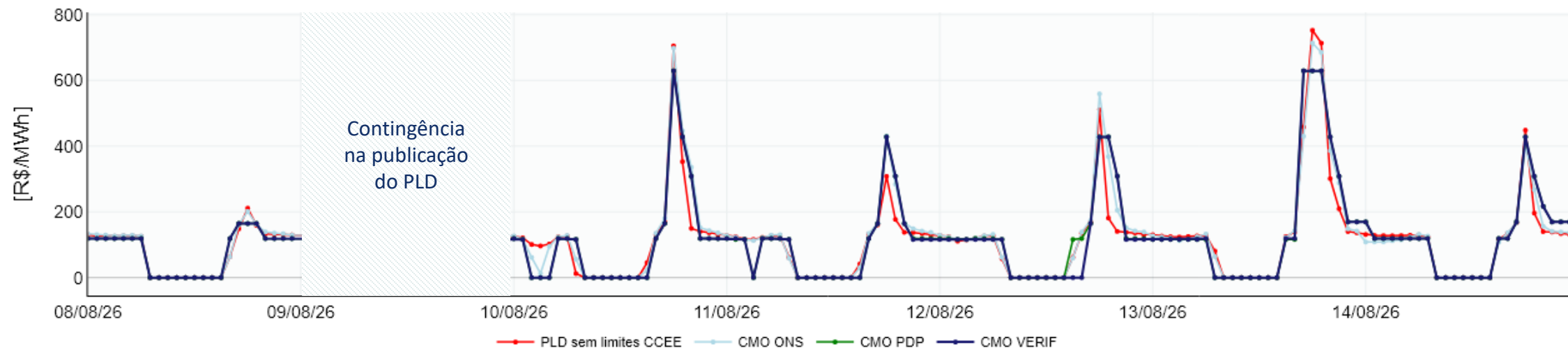
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3%	11%	33%	26%	69%	28%
Caso ONS	2%	6%	27%	18%	55%	19%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	1%	0%	0%	0%	0%

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

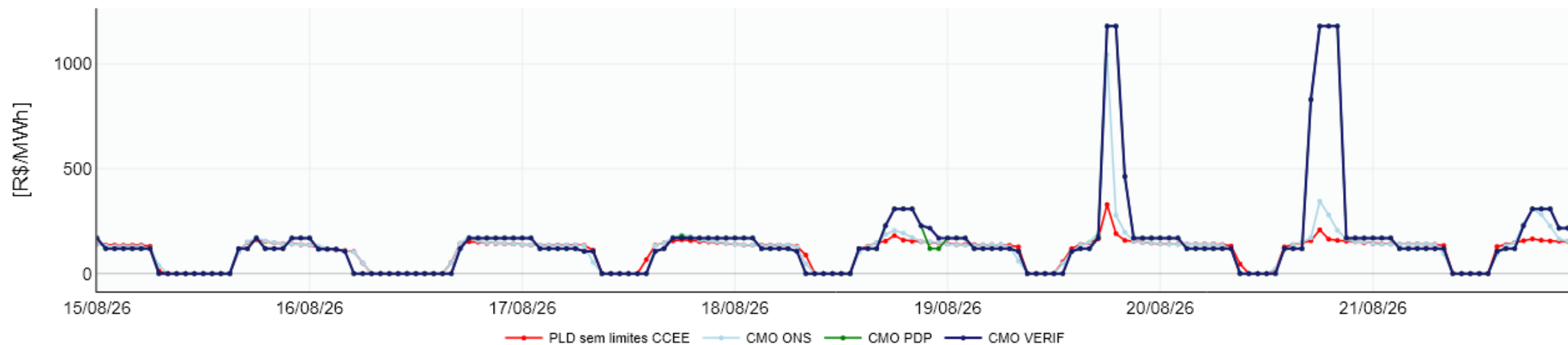
Operação - S



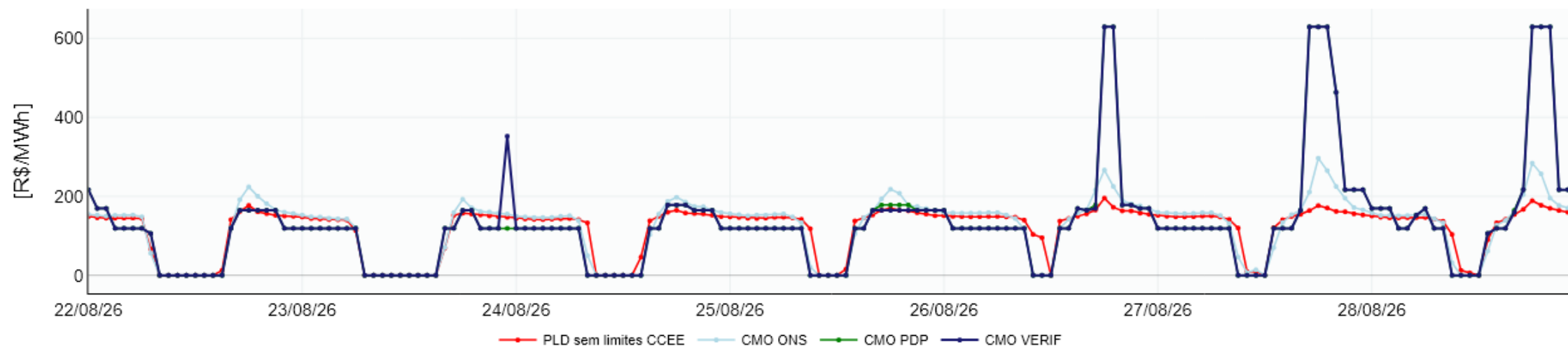
Operação - S



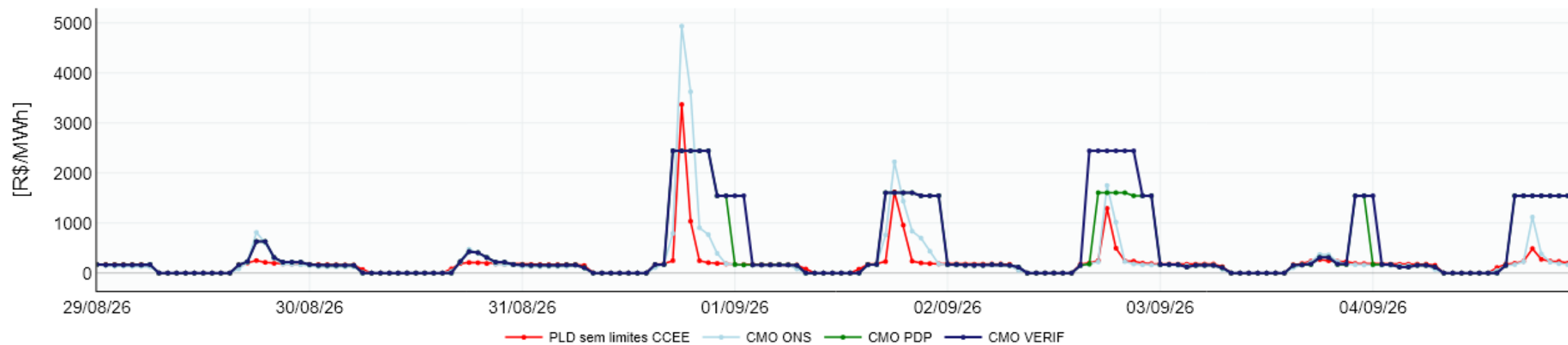
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	98	112	106	118	176	115
Caso ONS	91	118	114	124	235	127
Programado	79	115	144	133	407	139
Verificado	79	114	145	134	470	139

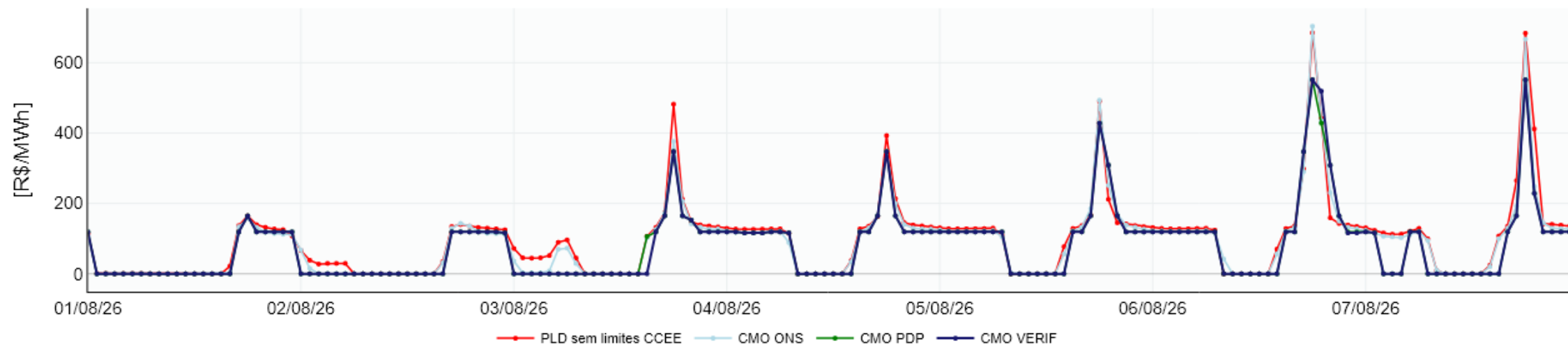
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	13	48	35	279	39
Caso ONS	1	7	38	25	232	28
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	2	0	0	0	1

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	13	48	35	279	39
Caso ONS	1	7	38	25	232	28
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	2	0	0	0	1

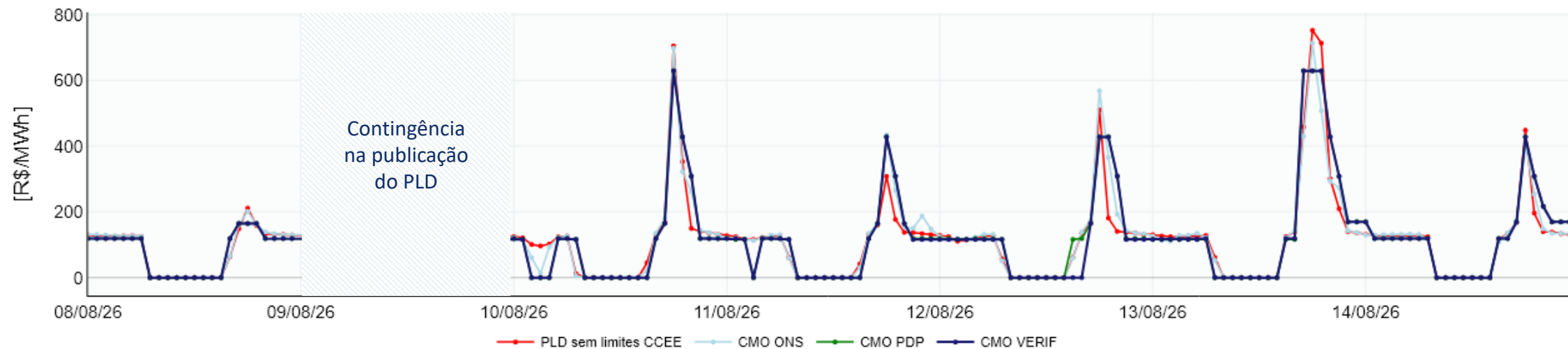
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3%	11%	34%	26%	69%	28%
Caso ONS	2%	6%	27%	19%	57%	20%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	1%	0%	0%	0%	0%

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

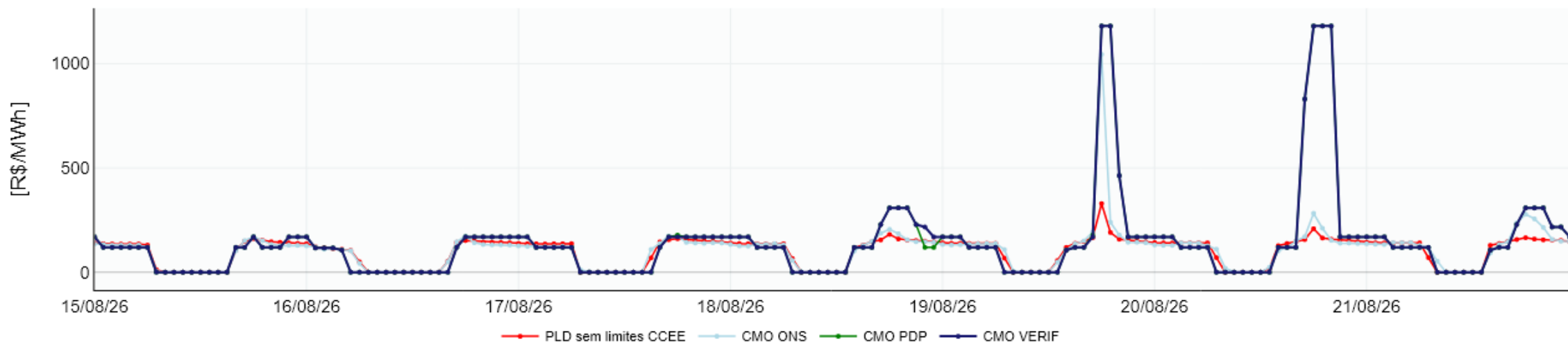
Operação - NE



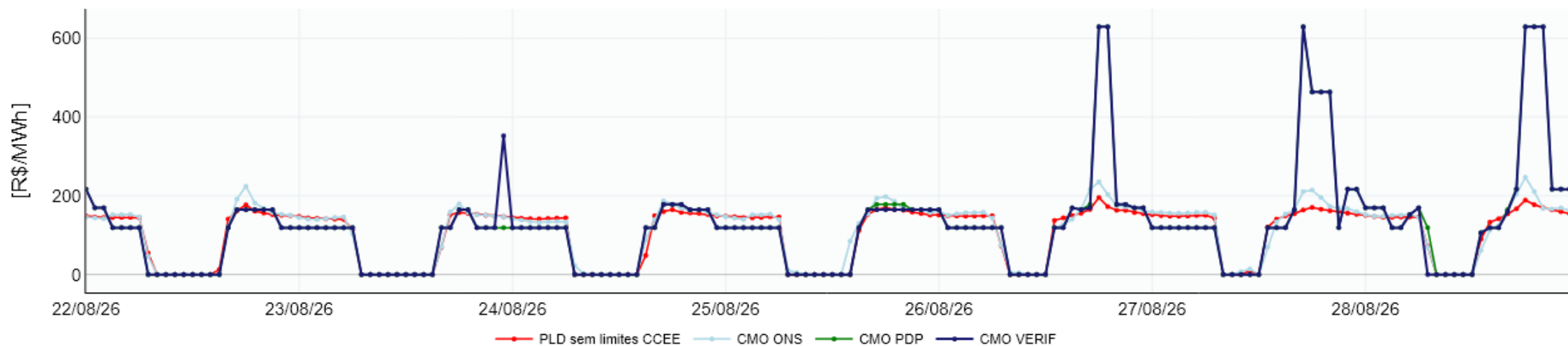
Operação - NE



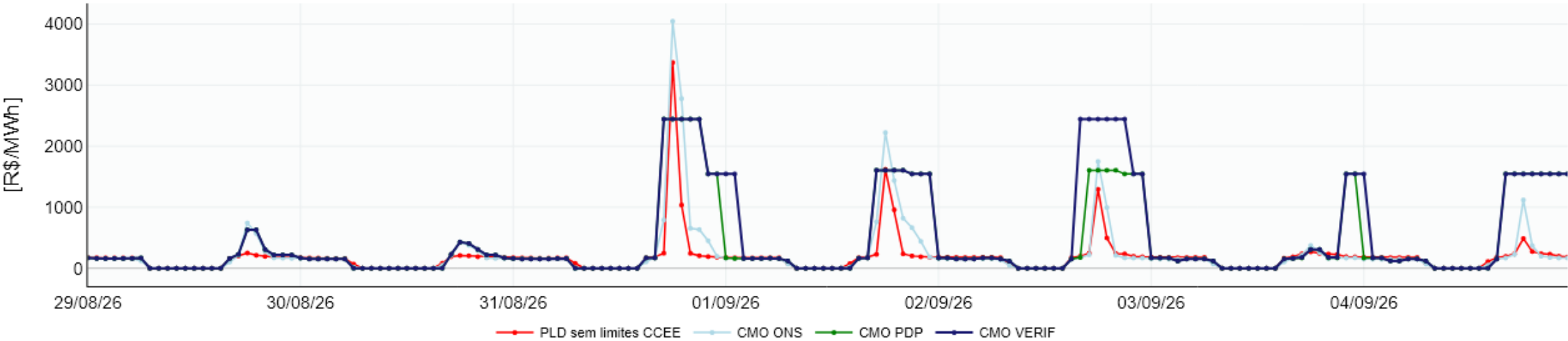
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	97	112	99	105	174	110
Caso ONS	90	114	105	111	222	118
Programado	80	115	138	124	406	135
Verificado	80	114	139	124	470	135

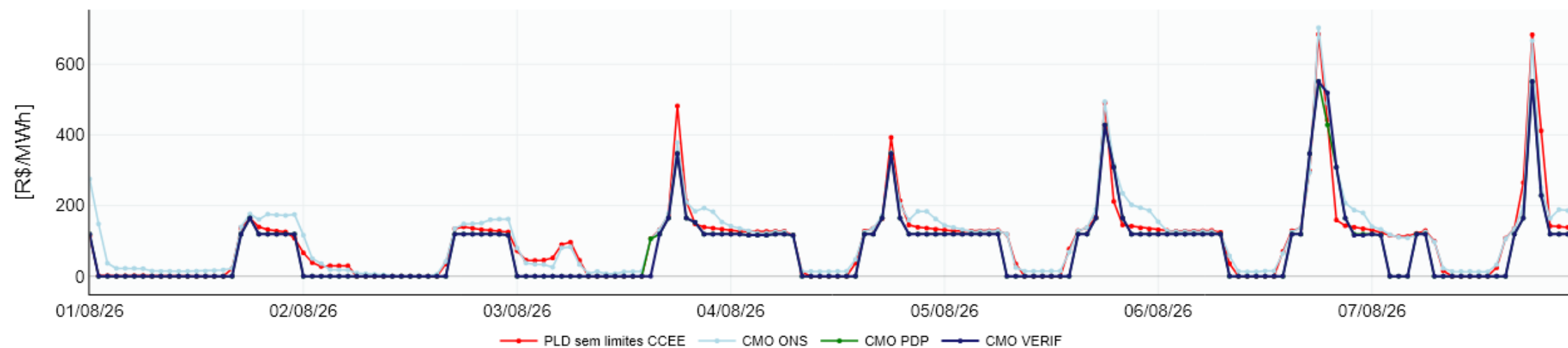
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	13	48	34	280	39
Caso ONS	2	10	42	26	234	30
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	2	0	1	0	1

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	13	48	34	280	39
Caso ONS	2	10	42	26	234	30
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	2	0	1	0	1

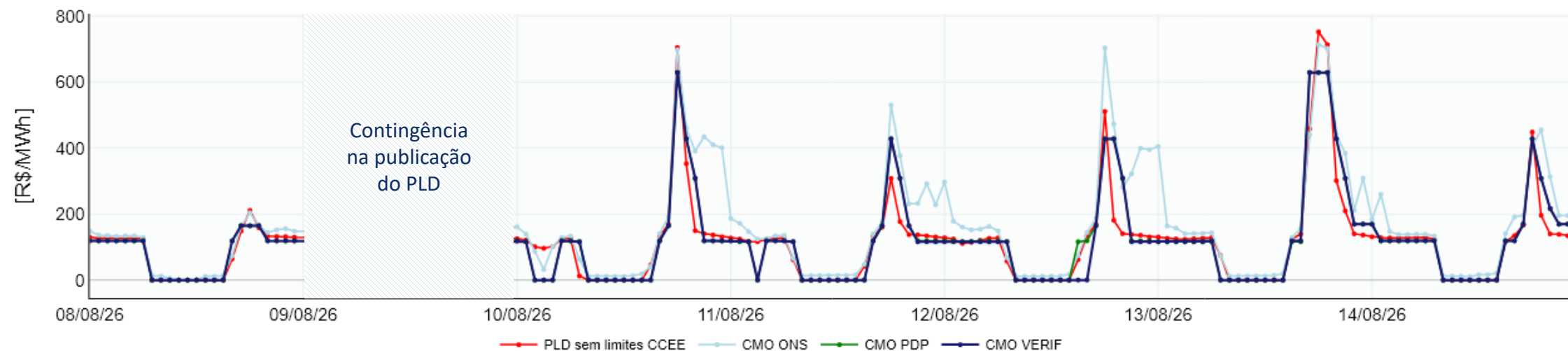
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3%	11%	35%	27%	69%	28%
Caso ONS	2%	9%	30%	21%	58%	22%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	1%	0%	1%	0%	1%

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

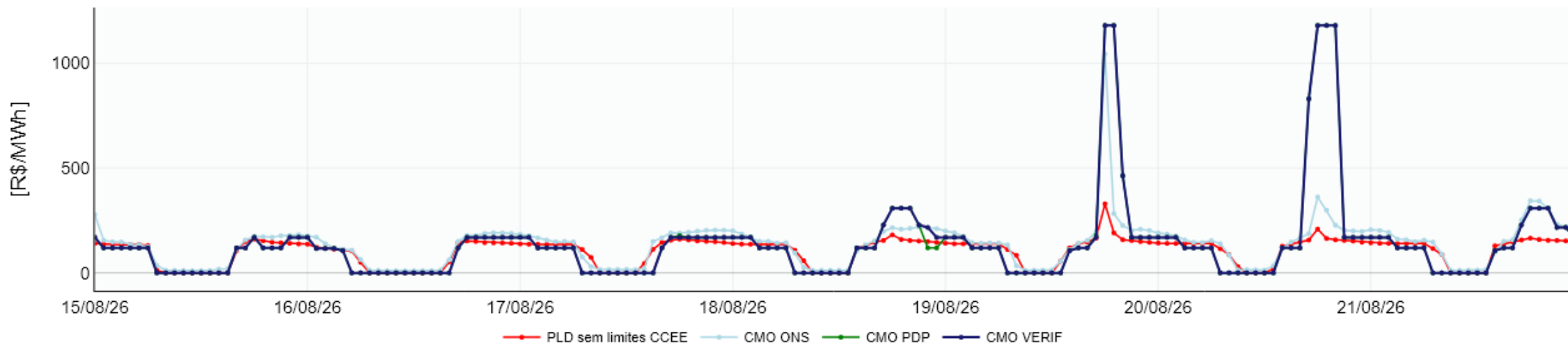
Operação - N



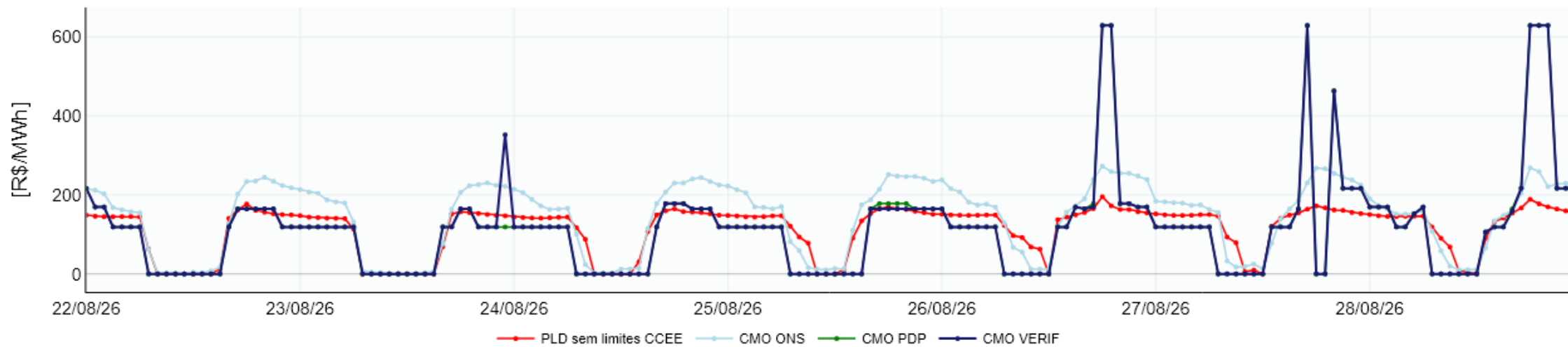
Operação - N



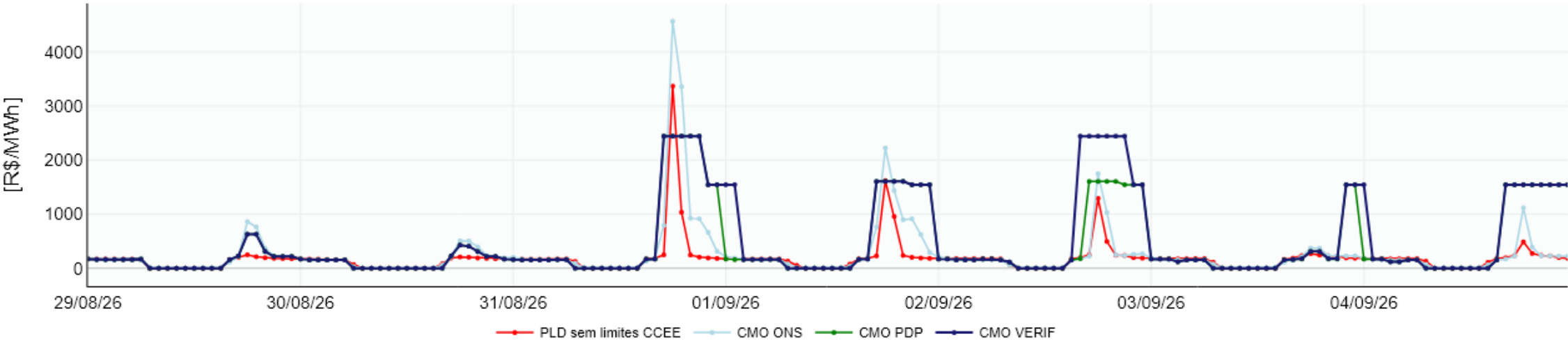
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	98	112	104	114	176	113
Caso ONS	110	158	135	145	257	152
Programado	79	115	137	115	404	133
Verificado	79	114	138	116	467	133

Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	13	48	30	279	38
Caso ONS	0	3	29	16	215	21
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	2	0	0	0	1

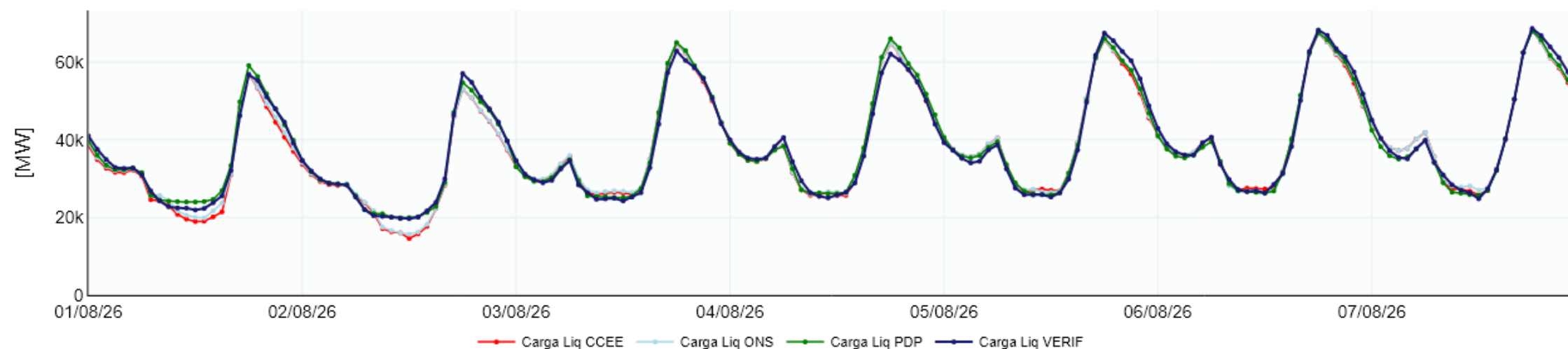
Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	13	48	30	279	38
Caso ONS	0	3	29	16	215	21
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1	2	0	0	0	1

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3%	11%	35%	26%	69%	28%
Caso ONS	0%	3%	21%	14%	53%	16%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	1%	0%	0%	0%	0%

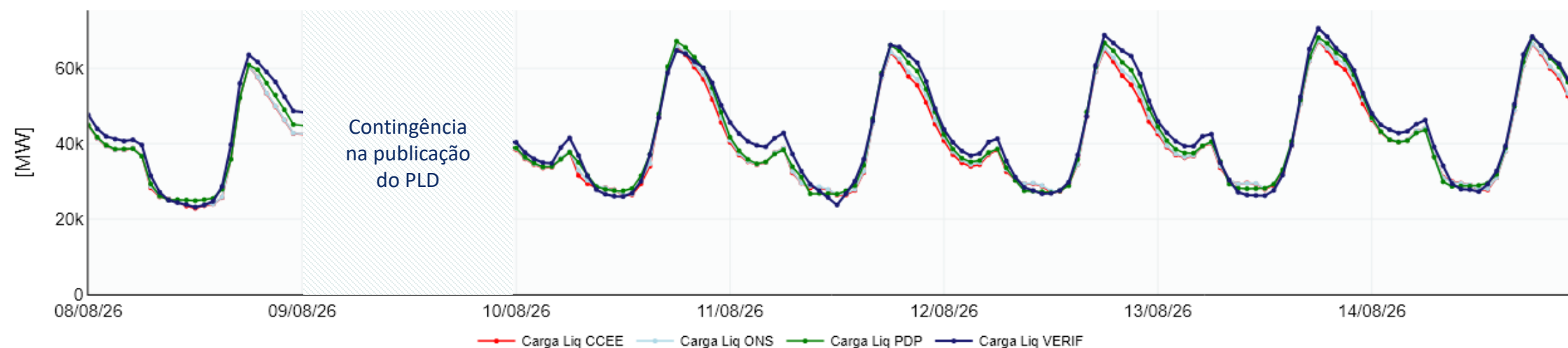
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Carga Líquida

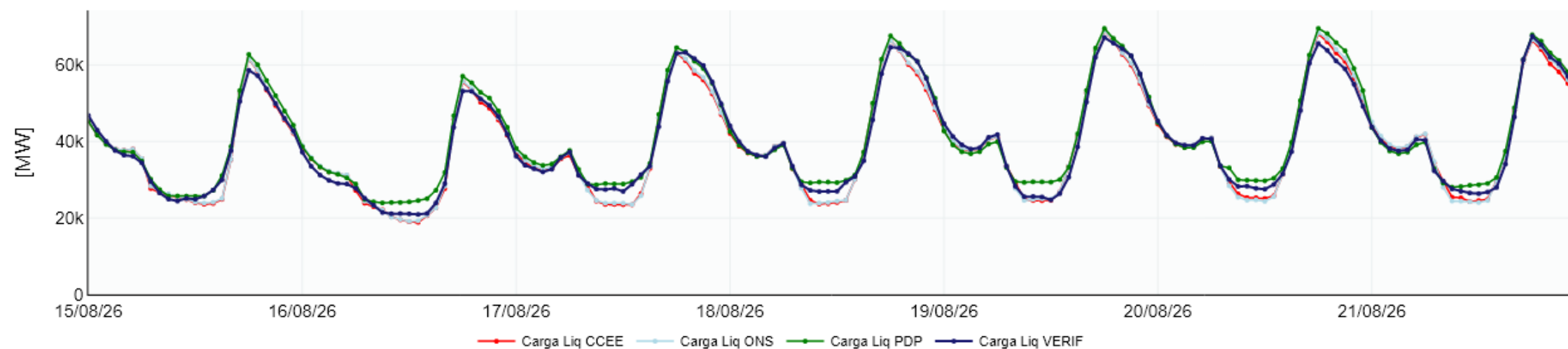
Operação - SIN



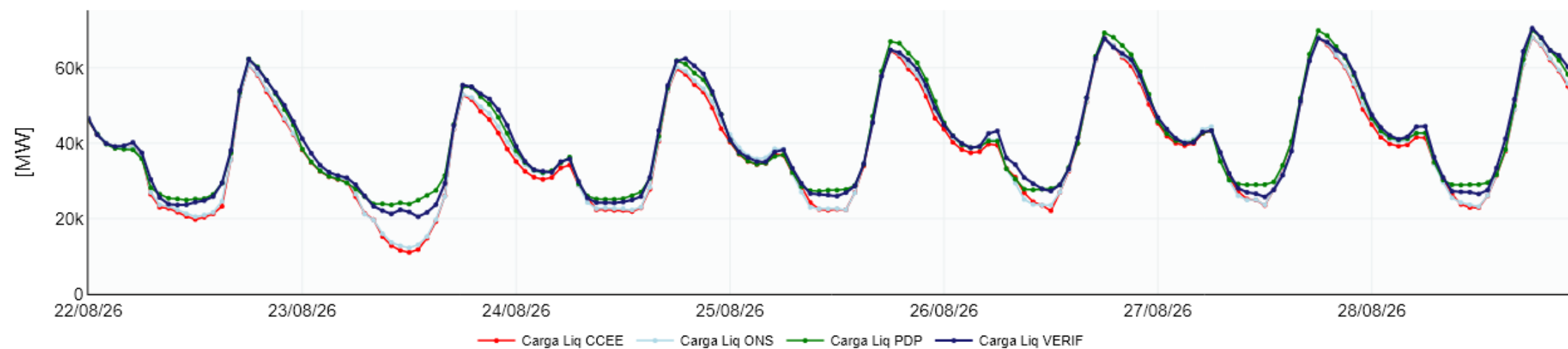
Operação - SIN



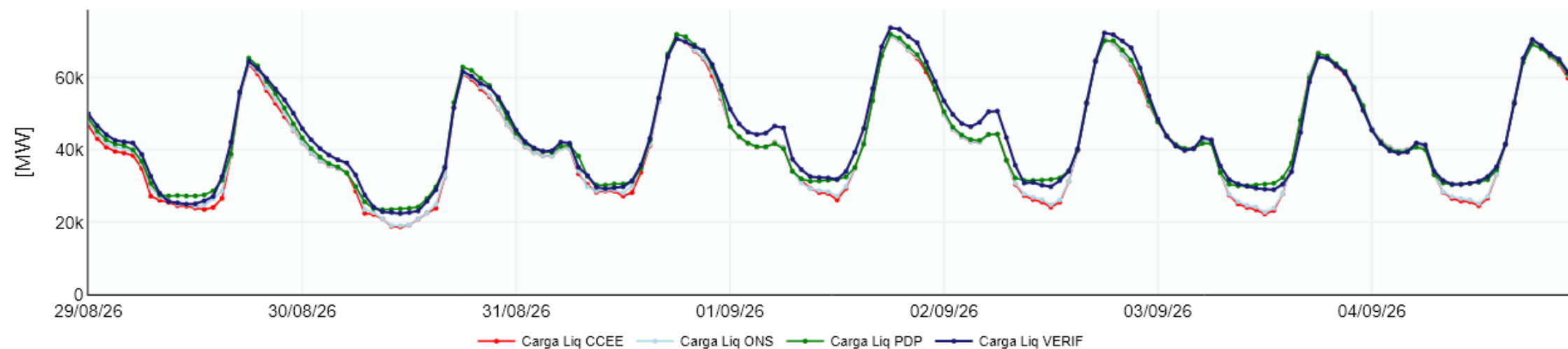
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	38.049	40.606	39.472	38.401	42.275	39.134
Caso ONS	38.304	40.953	39.655	38.945	42.607	39.483
Programado	38.561	41.655	41.146	40.875	43.993	40.652
Verificado	38.528	42.790	39.897	40.835	44.812	40.596

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-512	-1049	-1674	-2474	-1718	-1518
Caso ONS	-257	-702	-1491	-1930	-1387	-1169
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-33	1135	-1249	-40	819	-56

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1130	1366	1974	2541	1872	1811
Caso ONS	997	1056	1883	2197	1558	1567
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1042	1751	1644	1210	1556	1385

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

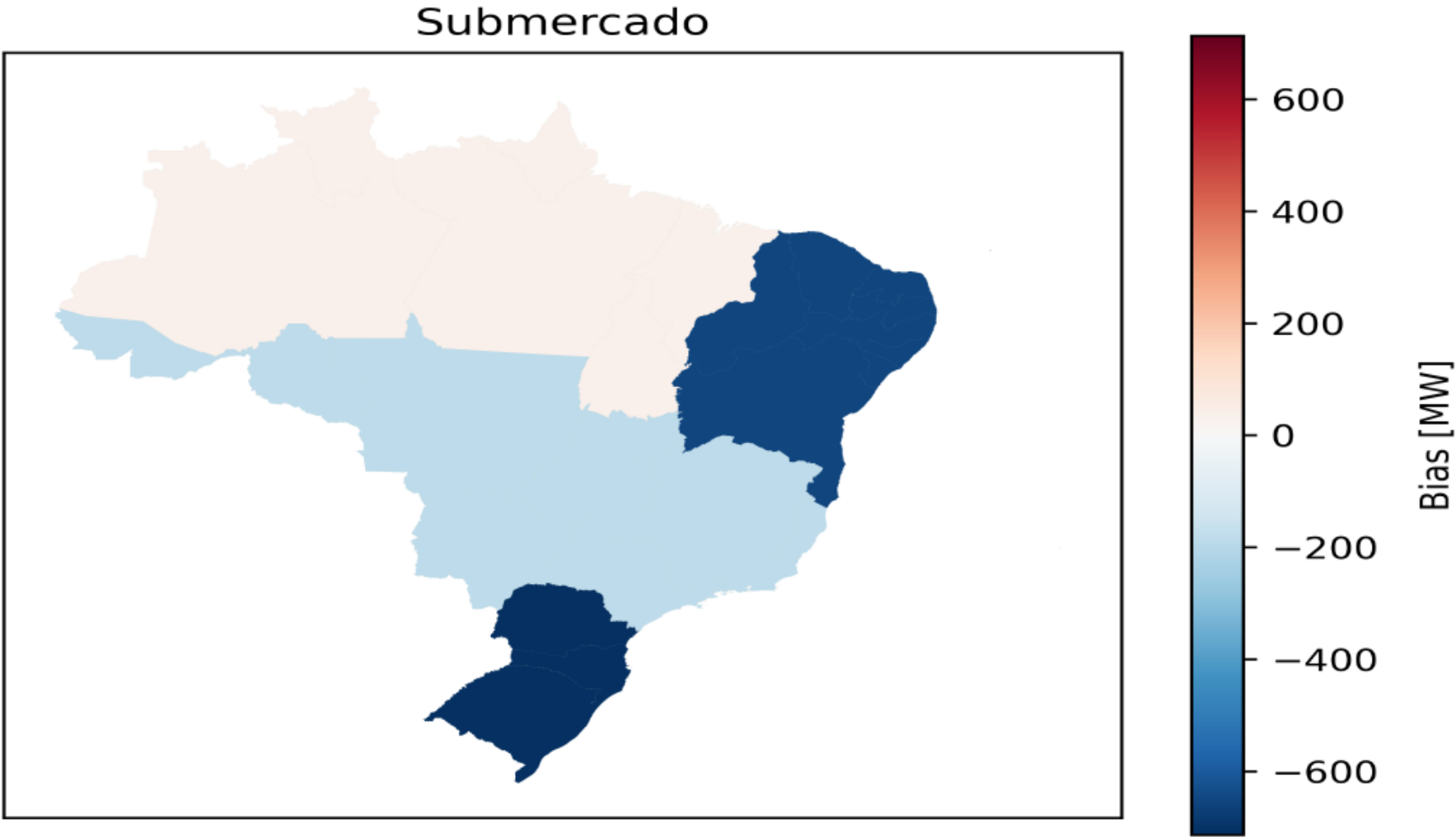
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	39.134	39.483	40.652	40.596	-1.518	1.811	4,5%
NE	-6.151	-5.828	-5.495	-5.686	-655	1.326	-24,1%
SE	29.511	29.527	29.696	30.334	-185	932	3,1%
S	9.099	9.109	9.812	9.178	-714	768	7,8%
N	6.675	6.676	6.639	6.770	36	83	1,2%

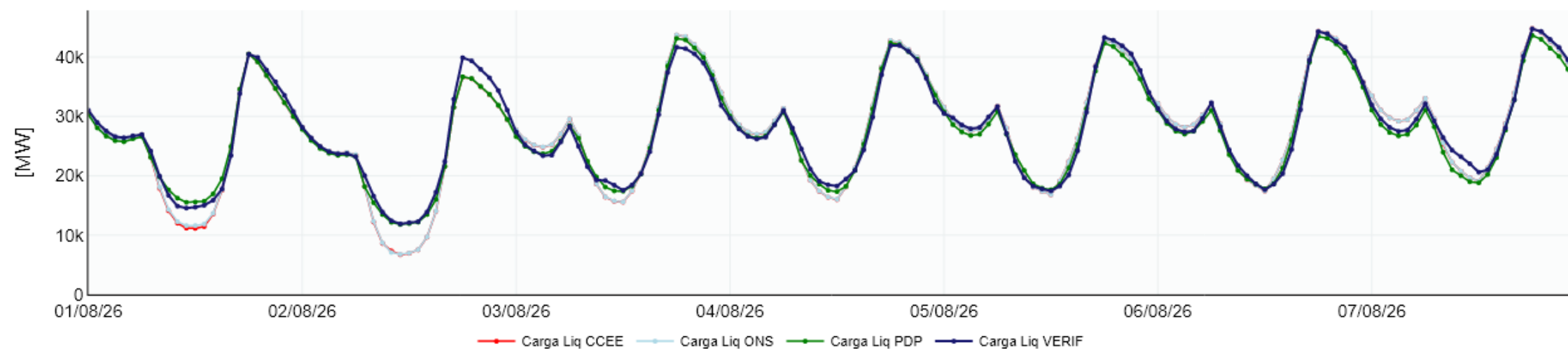
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	63.909	64.016	65.280	64.415	-1.371	1.373	2,1%
S	13.487	13.487	14.435	13.593	-948	948	6,6%
NE	-946	-850	-200	-1.281	-746	746	-372,0%
SE	43.904	43.914	43.650	44.521	254	301	0,7%
N	7.465	7.465	7.395	7.582	70	70	0,9%

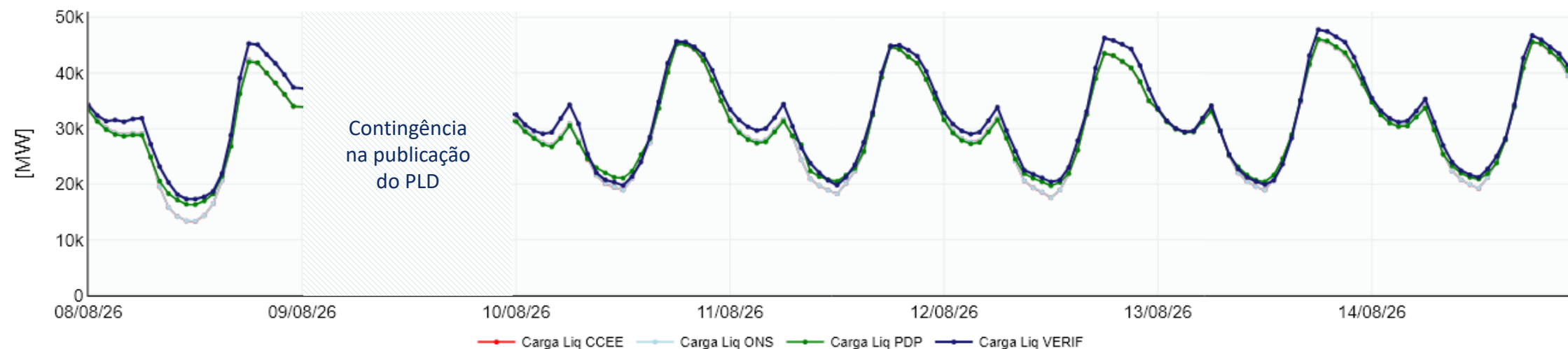
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



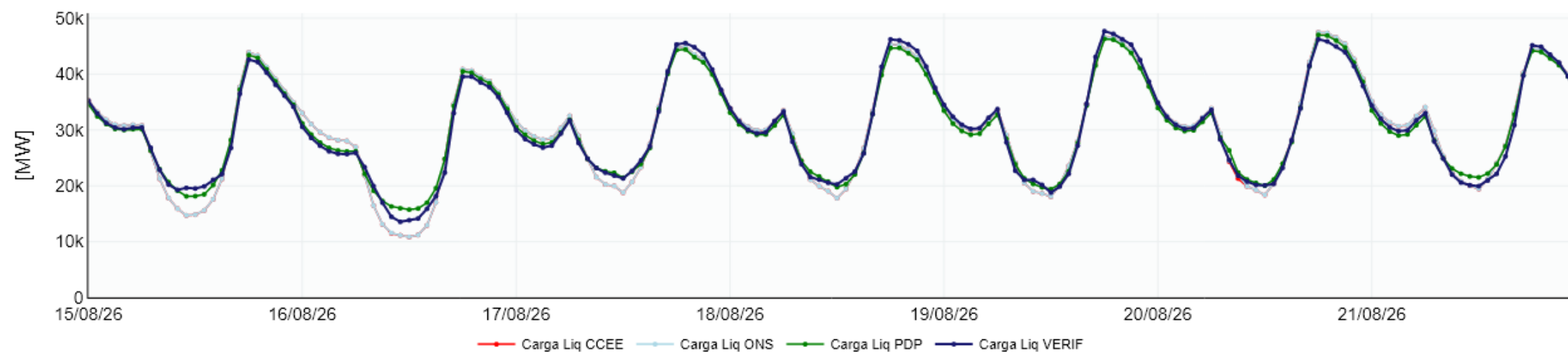
Operação - SE



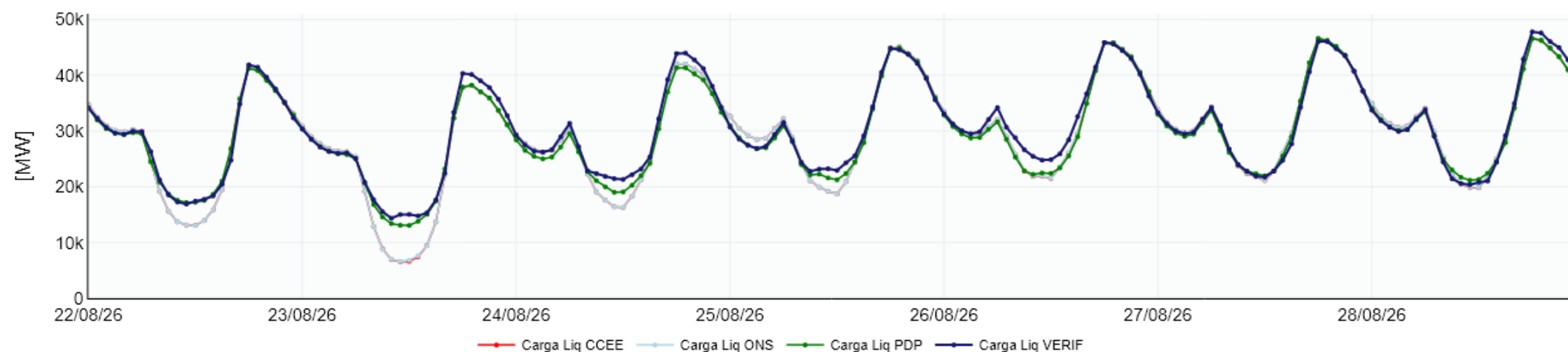
Operação - SE



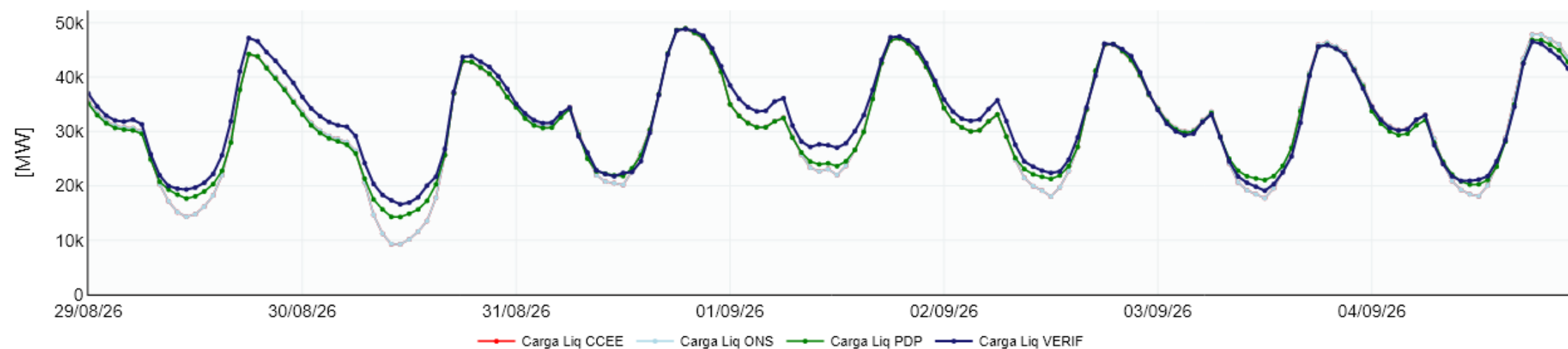
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	27.806	30.307	30.413	29.581	31.089	29.511
Caso ONS	27.836	30.317	30.432	29.590	31.089	29.527
Programado	27.693	30.664	30.467	29.858	31.483	29.696
Verificado	28.085	31.871	30.471	30.505	32.569	30.334

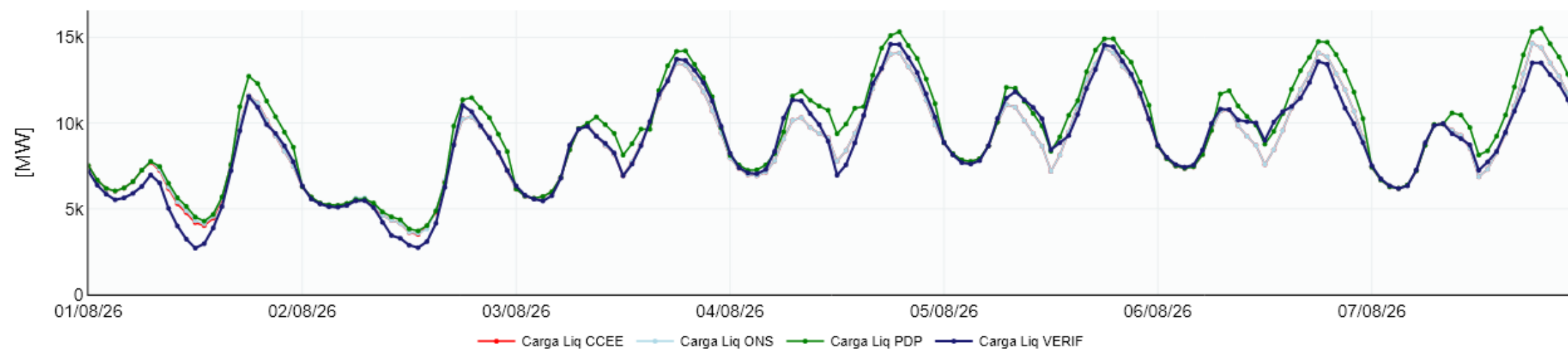
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	112	-357	-54	-278	-395	-185
Caso ONS	143	-347	-35	-268	-394	-169
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	392	1206	4	646	1086	638

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1048	573	1060	975	809	932
Caso ONS	1044	569	1061	972	809	930
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	873	1380	770	930	1403	1039

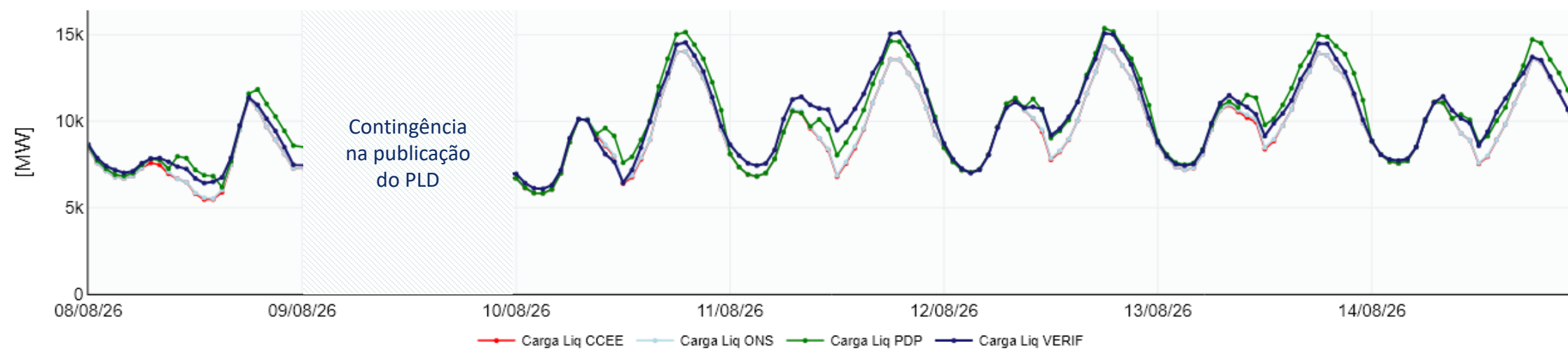
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	2%	3%	3%	3%	3%
Caso ONS	4%	2%	3%	3%	3%	3%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	4%	3%	3%	4%	3%

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

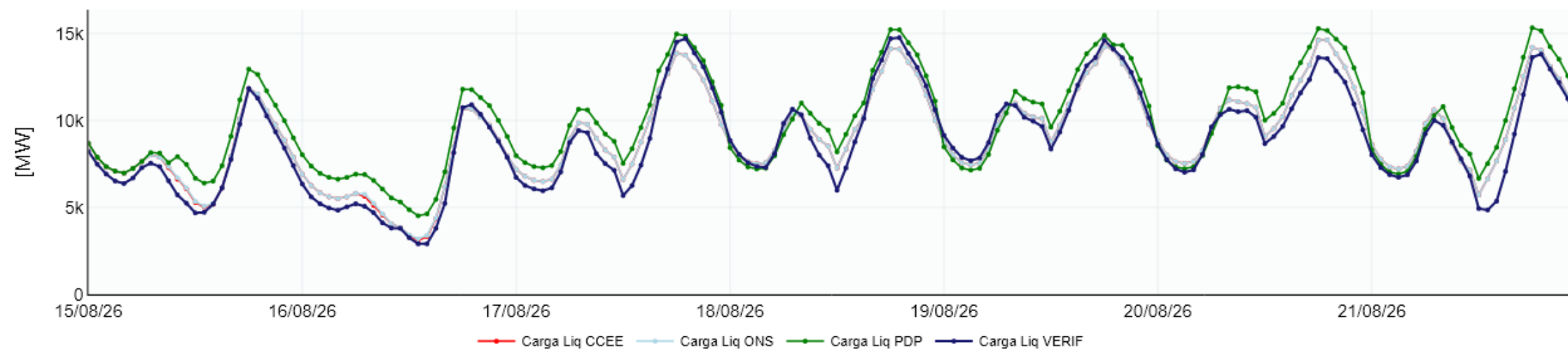
Operação - S



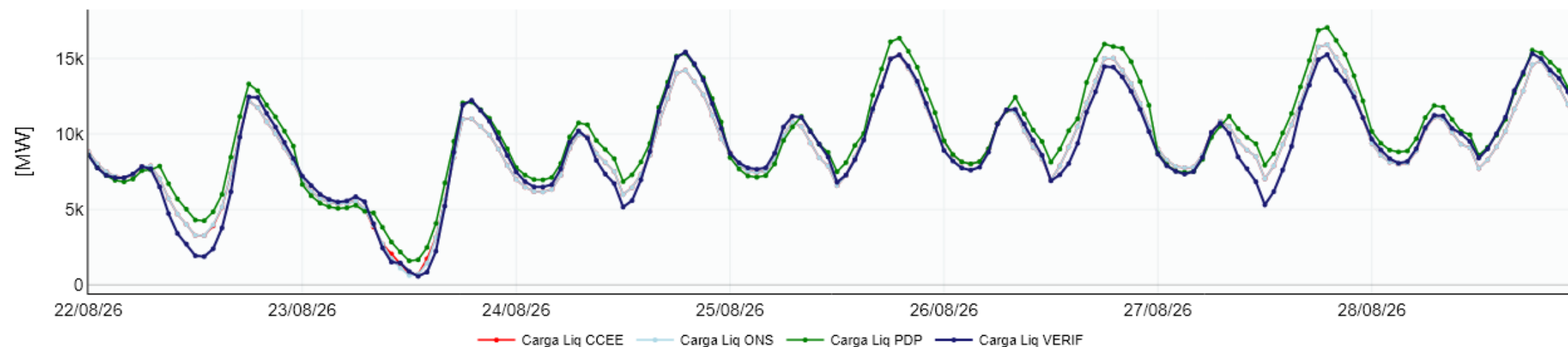
Operação - S



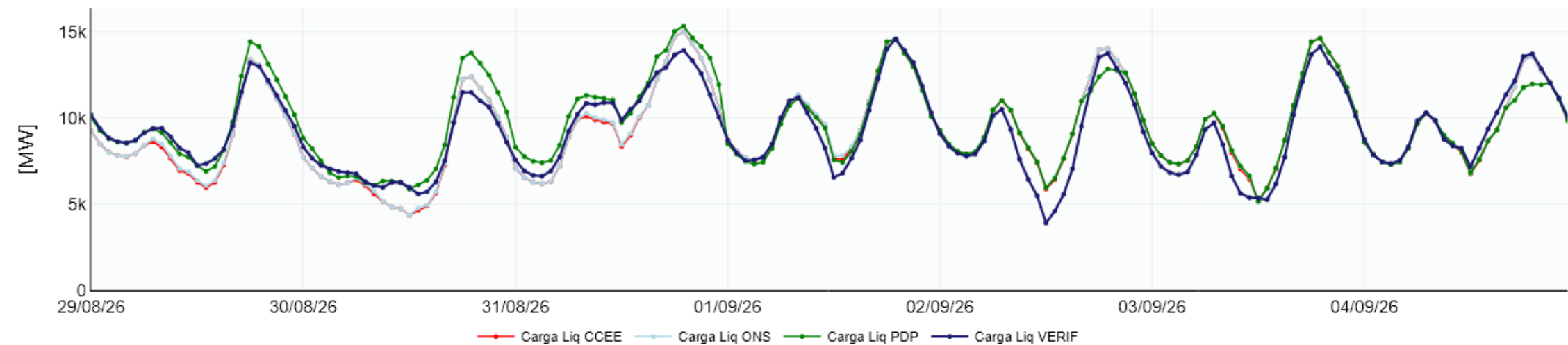
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8.893	9.412	9.189	9.109	9.298	9.099
Caso ONS	8.901	9.435	9.195	9.104	9.326	9.109
Programado	9.519	10.104	9.899	9.794	9.679	9.812
Verificado	8.876	9.990	8.876	9.079	9.278	9.178

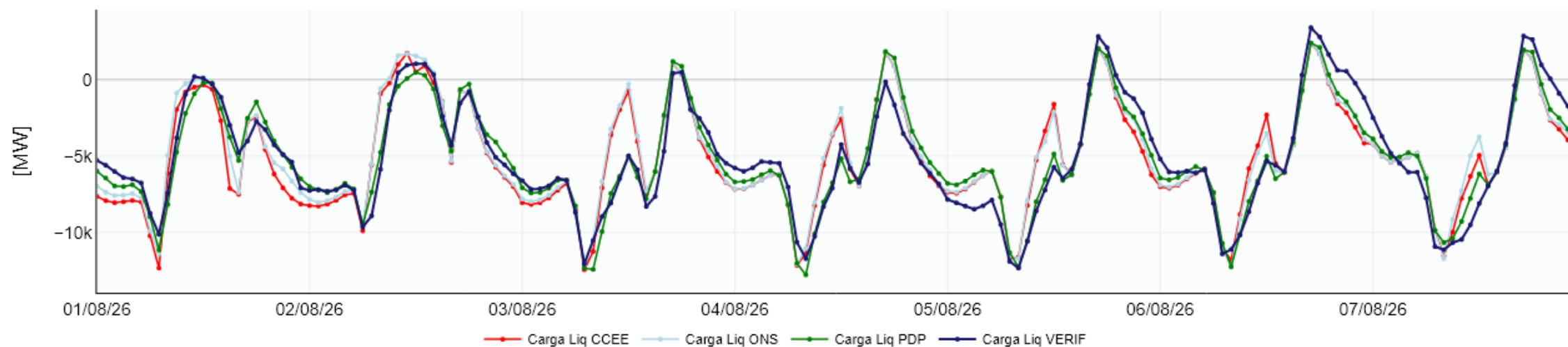
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-625	-692	-710	-685	-381	-714
Caso ONS	-618	-669	-704	-689	-353	-704
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-642	-114	-1023	-714	-401	-634

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	631	692	826	796	529	768
Caso ONS	626	674	821	800	515	760
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	711	461	1121	853	630	786

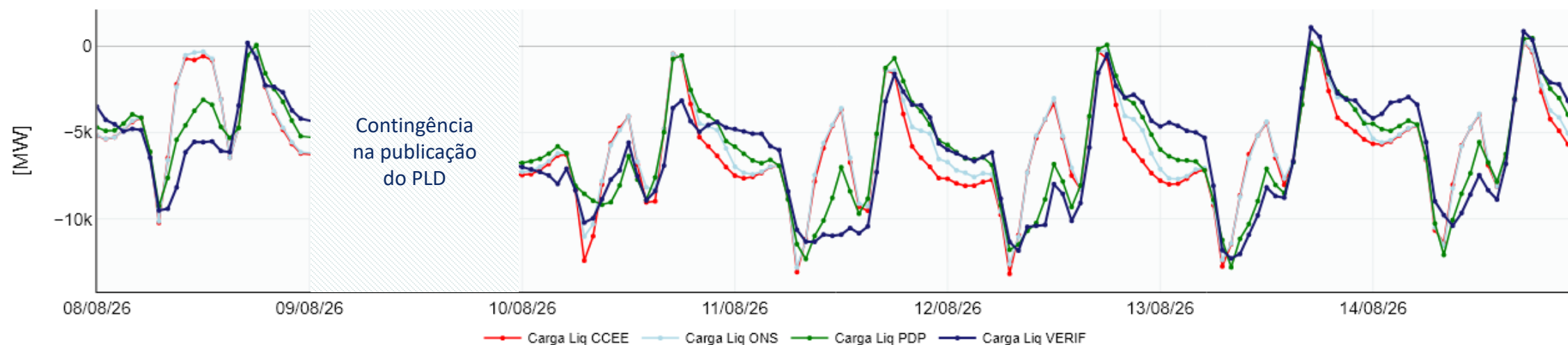
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7%	7%	8%	8%	5%	8%
Caso ONS	7%	7%	8%	8%	5%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	5%	11%	9%	7%	8%

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

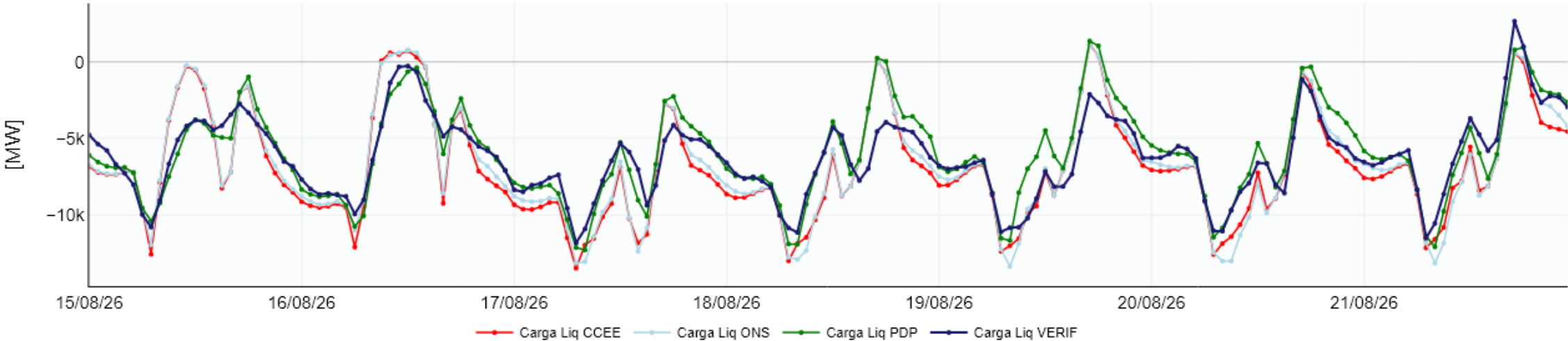
Operação - NE



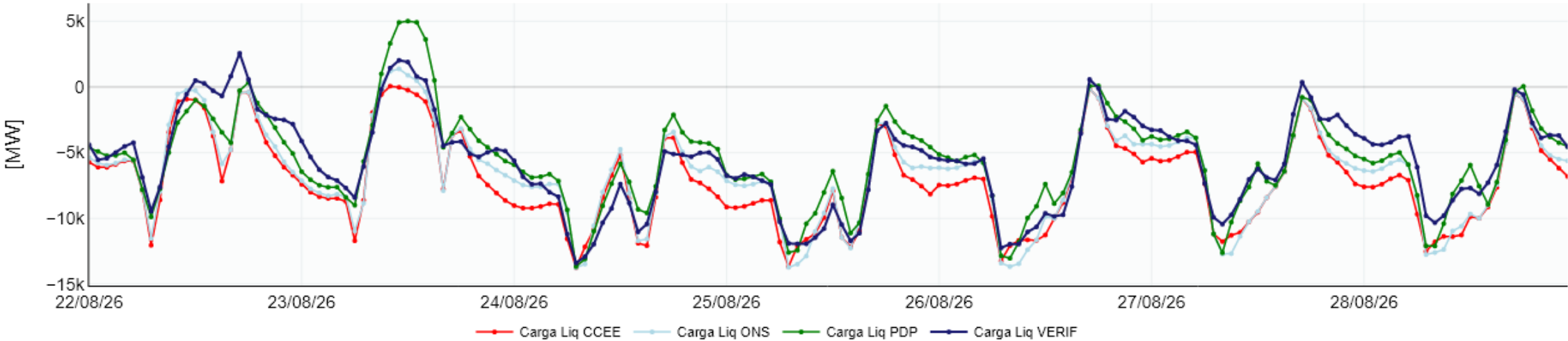
Operação - NE



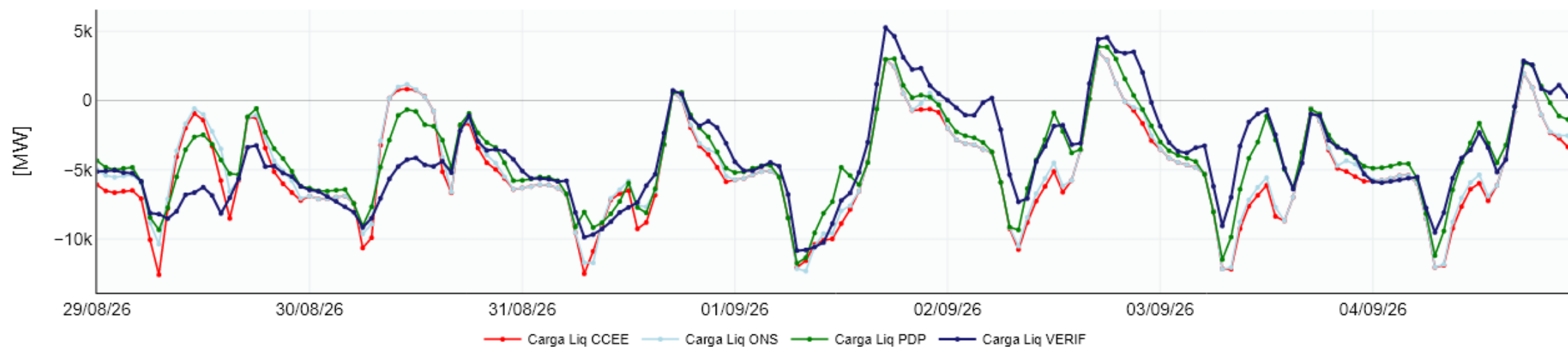
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-5.085	-5.905	-6.883	-7.043	-5.110	-6.151
Caso ONS	-4.868	-5.591	-6.724	-6.507	-4.807	-5.828
Programado	-5.091	-5.858	-5.908	-5.506	-4.076	-5.495
Verificado	-5.031	-6.034	-6.217	-5.590	-4.002	-5.686

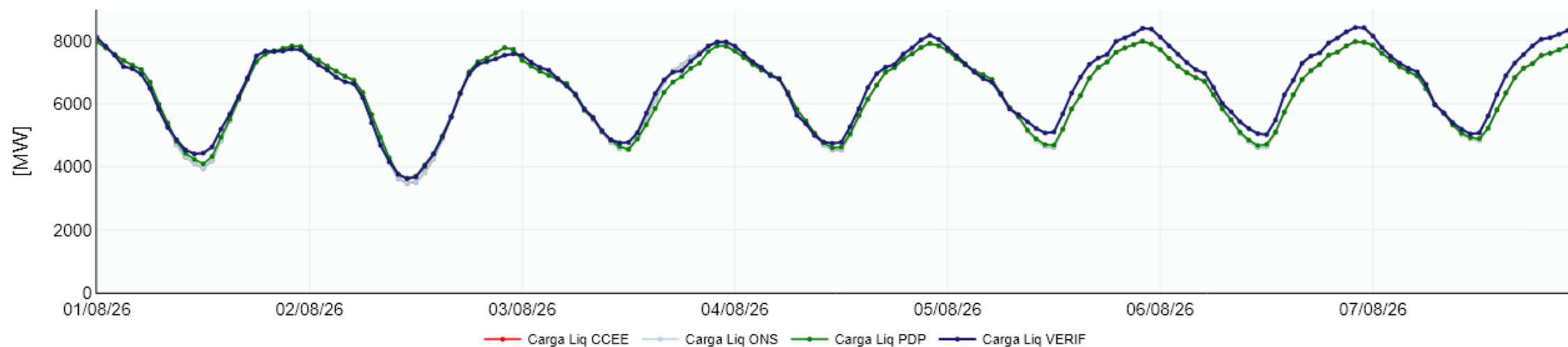
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6	-47	-975	-1537	-1034	-655
Caso ONS	223	268	-816	-1001	-731	-333
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	60	-176	-309	-84	75	-191

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	937	1376	1403	1664	1278	1326
Caso ONS	871	1117	1255	1139	1049	1072
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	801	948	879	1046	1191	947

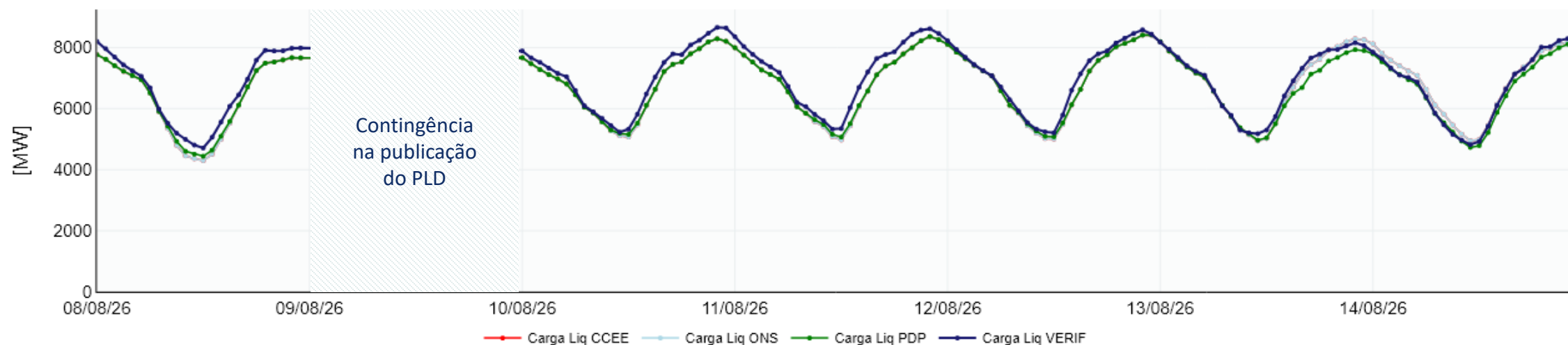
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-18%	-23%	-24%	-30%	-31%	-24%
Caso ONS	-17%	-19%	-21%	-21%	-26%	-20%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-16%	-16%	-15%	-19%	-29%	-17%

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

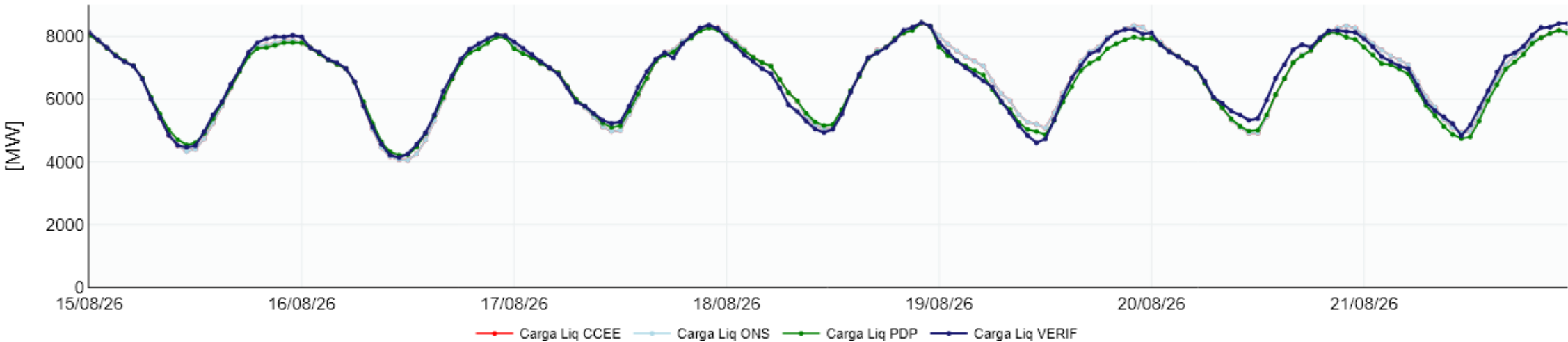
Operação - N



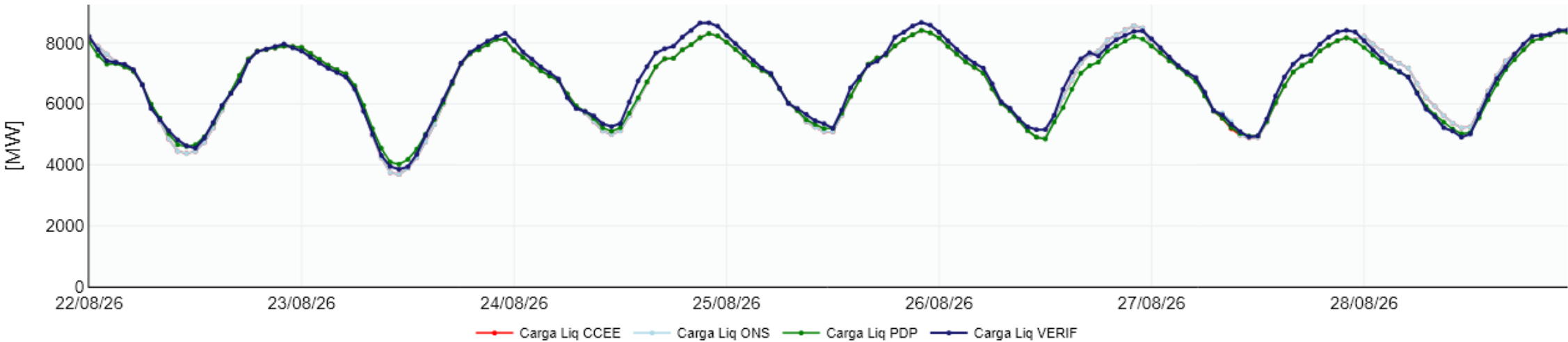
Operação - N



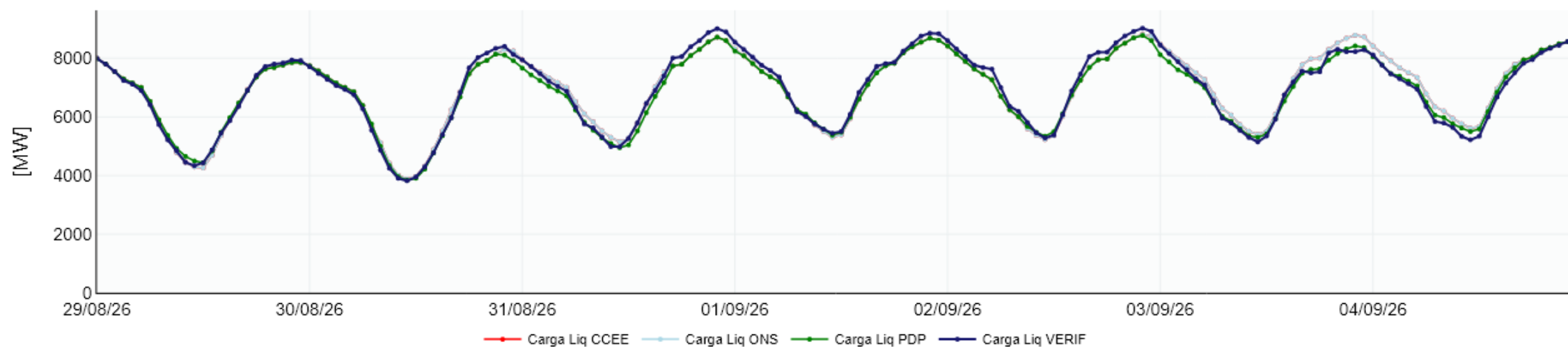
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.435	6.792	6.753	6.755	6.999	6.675
Caso ONS	6.435	6.792	6.753	6.757	6.999	6.676
Programado	6.440	6.745	6.688	6.729	6.908	6.639
Verificado	6.598	6.964	6.767	6.841	6.967	6.770

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-5	46	65	25	91	36
Caso ONS	-5	46	65	28	91	37
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	158	219	79	111	59	131

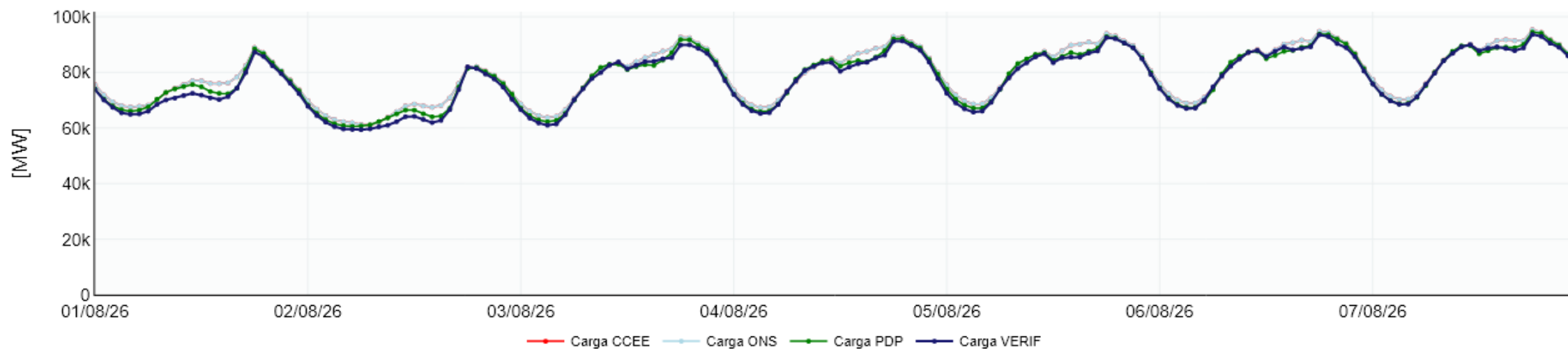
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	36	78	119	88	117	83
Caso ONS	36	78	119	90	117	83
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	214	223	150	157	142	180

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

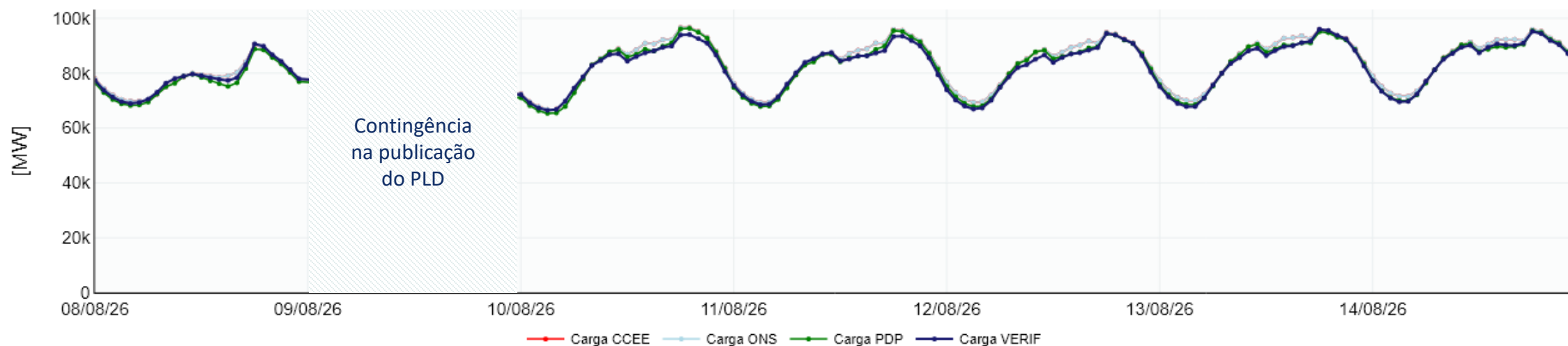
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Carga

Operação - SIN



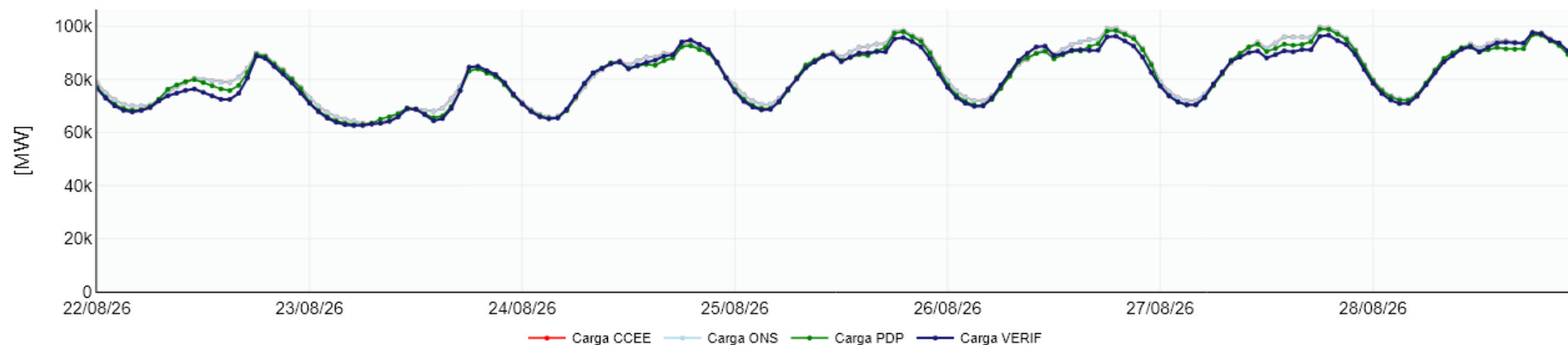
Operação - SIN



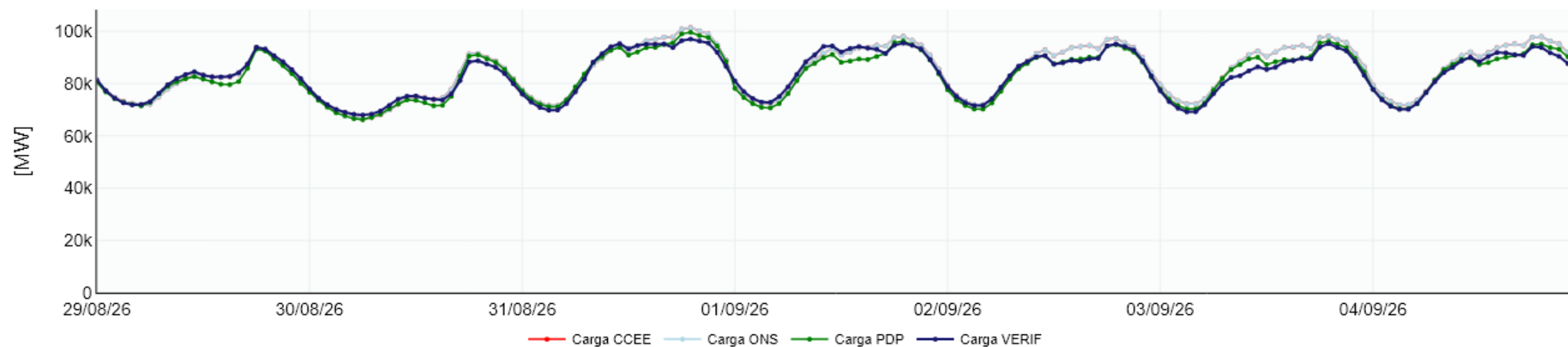
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	79.450	83.232	83.410	82.589	84.889	82.132
Caso ONS	79.450	83.232	83.410	82.589	84.889	82.132
Programado	78.317	82.177	82.536	81.646	83.292	81.149
Verificado	77.545	82.069	80.853	81.111	83.560	80.466

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1133	1055	874	943	1596	983
Caso ONS	1133	1055	874	943	1596	983
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-772	-108	-1684	-535	268	-683

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1268	1074	1083	1152	1690	1138
Caso ONS	1268	1074	1083	1152	1690	1138
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	949	870	1829	1167	1440	1242

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

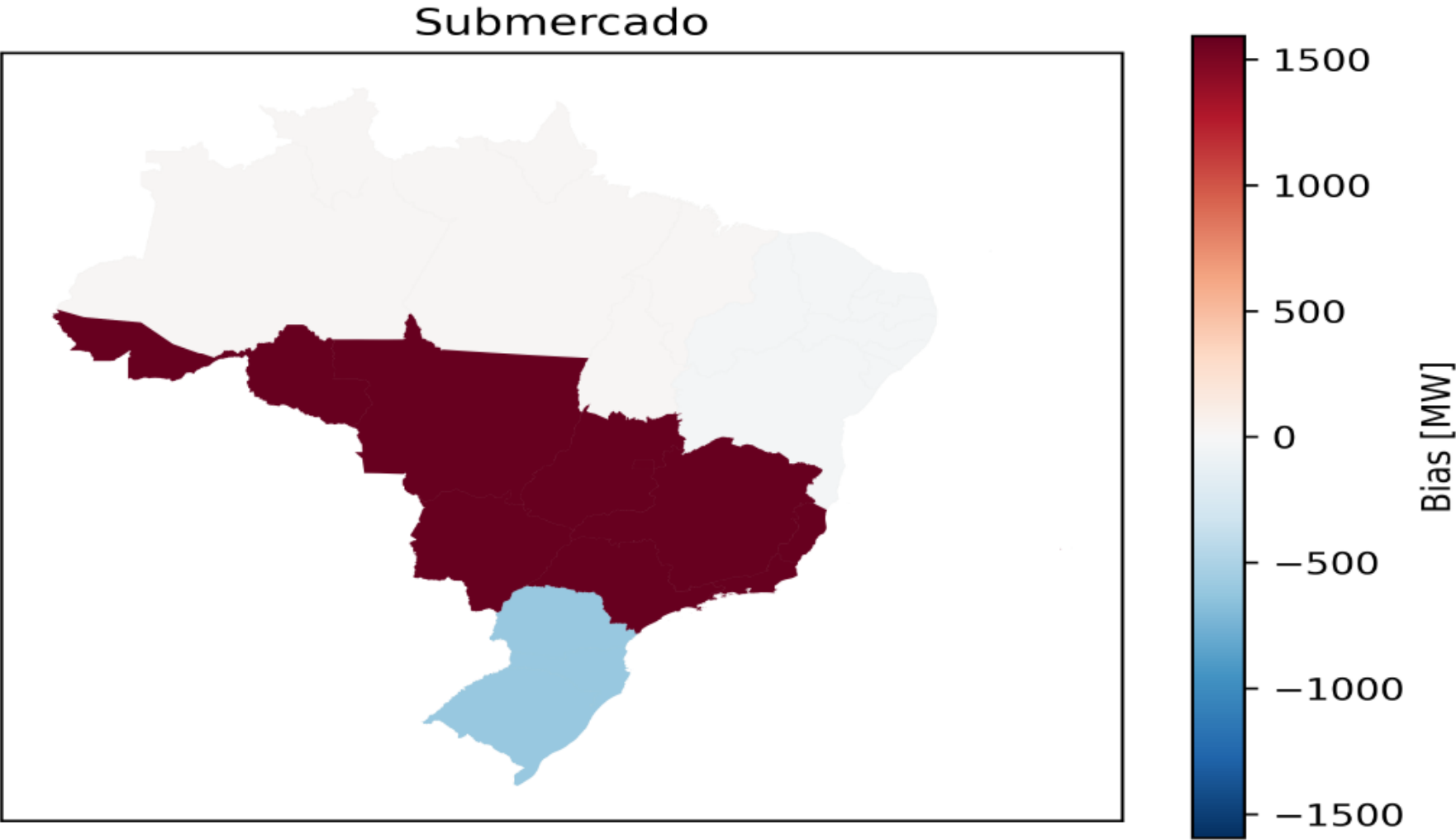
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SE	45.218	45.218	43.624	43.810	1.594	1.594	3,7%
SIN	82.132	82.132	81.149	80.466	983	1.138	1,4%
S	13.529	13.529	14.130	13.515	-601	660	4,7%
NE	14.010	14.010	14.039	13.620	-29	209	1,5%
N	9.375	9.375	9.357	9.521	19	84	0,9%

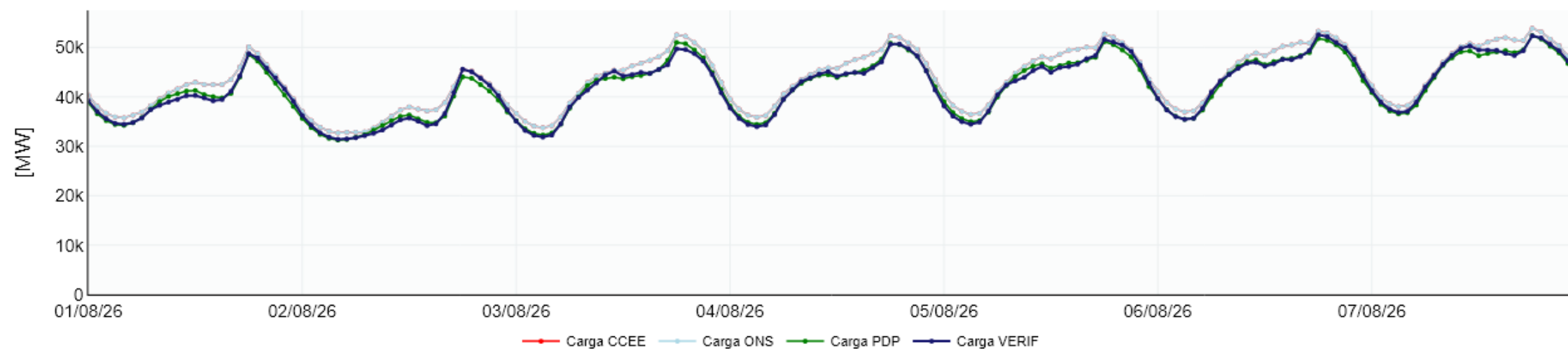
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SE	52.695	52.695	51.115	51.337	1.580	1.580	3,1%
S	16.631	16.631	17.418	16.609	-786	800	4,6%
SIN	93.947	93.947	93.203	92.414	743	743	0,8%
NE	15.435	15.435	15.521	15.163	-86	96	0,6%
N	9.185	9.185	9.150	9.305	35	35	0,4%

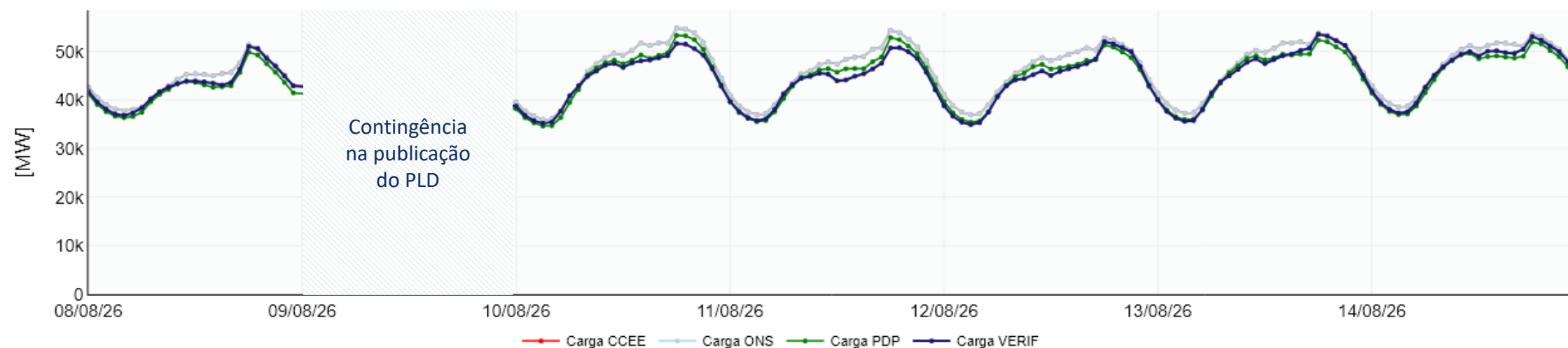
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



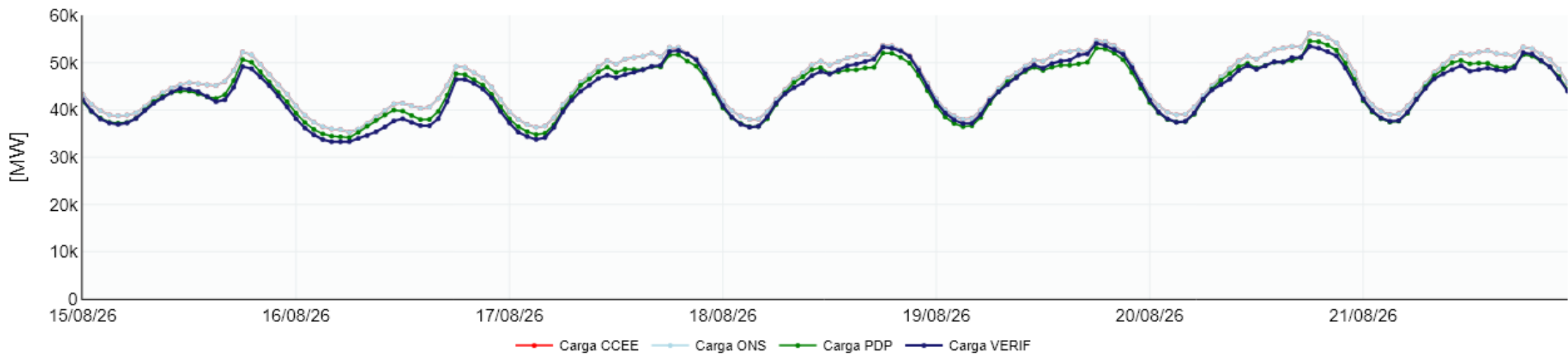
Operação - SE



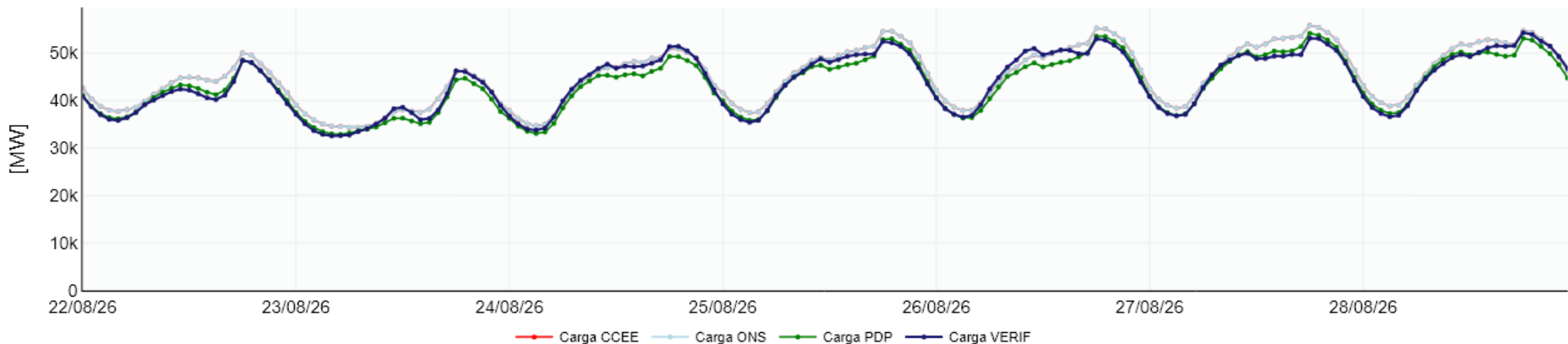
Operação - SE



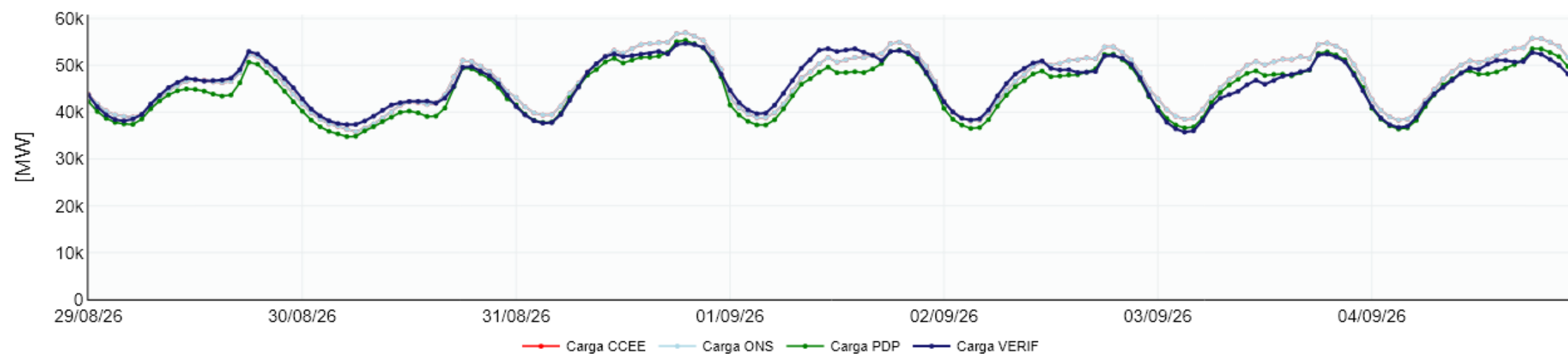
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	43.638	45.985	46.080	45.136	46.788	45.218
Caso ONS	43.638	45.985	46.080	45.136	46.788	45.218
Programado	42.100	44.476	44.462	43.466	44.954	43.624
Verificado	42.144	44.526	44.213	43.850	45.969	43.810

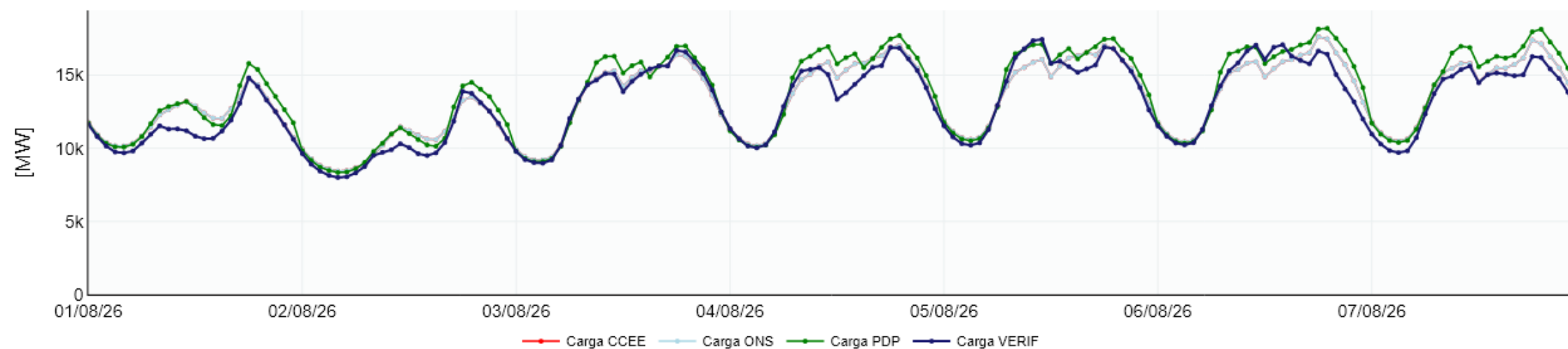
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1537	1508	1618	1670	1834	1594
Caso ONS	1537	1508	1618	1670	1834	1594
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	44	50	-249	384	1015	186

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1537	1508	1618	1670	1834	1594
Caso ONS	1537	1508	1618	1670	1834	1594
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	519	752	784	922	1446	815

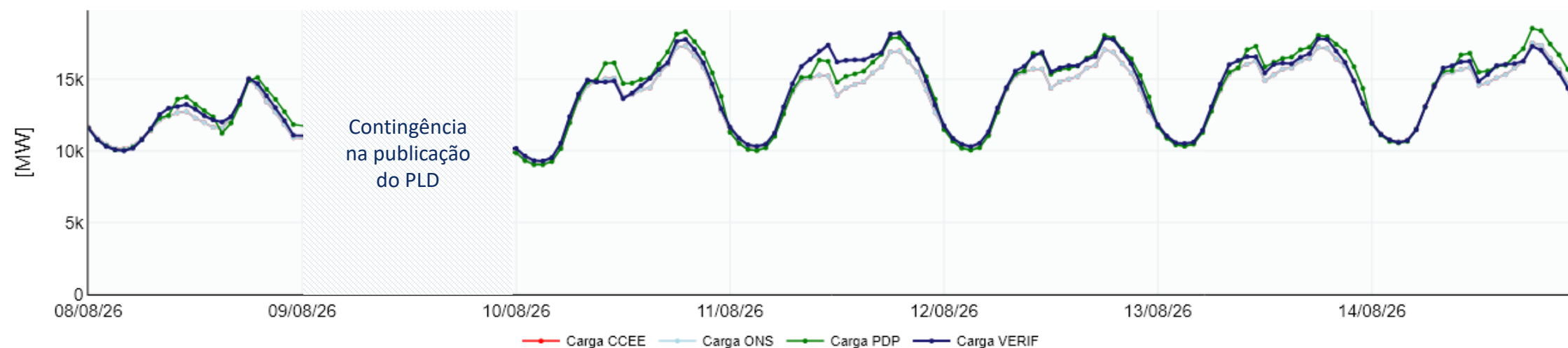
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	3%	4%	4%	4%	4%
Caso ONS	4%	3%	4%	4%	4%	4%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	2%	2%	2%	3%	2%

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

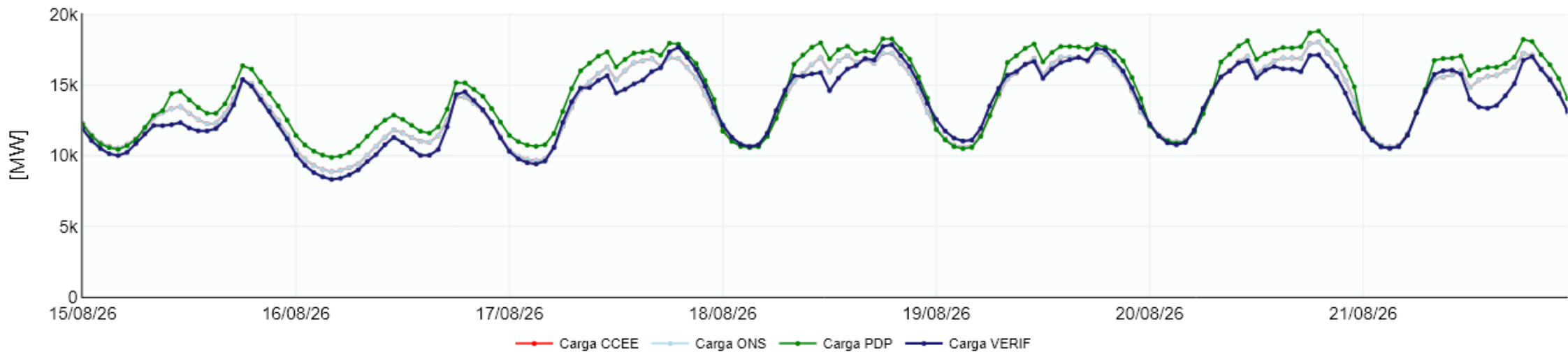
Operação - S



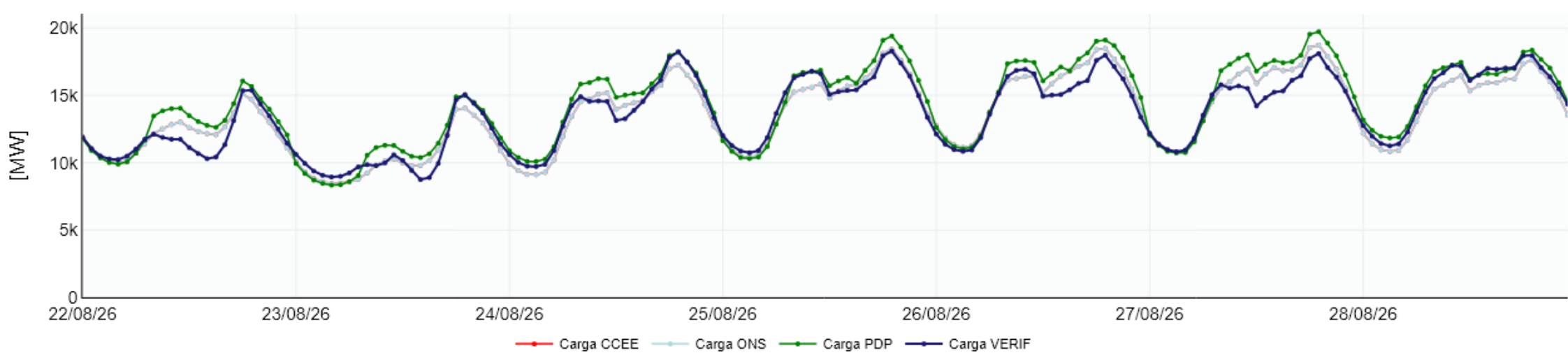
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13.316	13.685	13.790	13.642	13.575	13.529
Caso ONS	13.316	13.685	13.790	13.642	13.575	13.529
Programado	13.732	14.172	14.493	14.326	13.798	14.130
Verificado	13.016	14.086	13.545	13.671	13.357	13.515

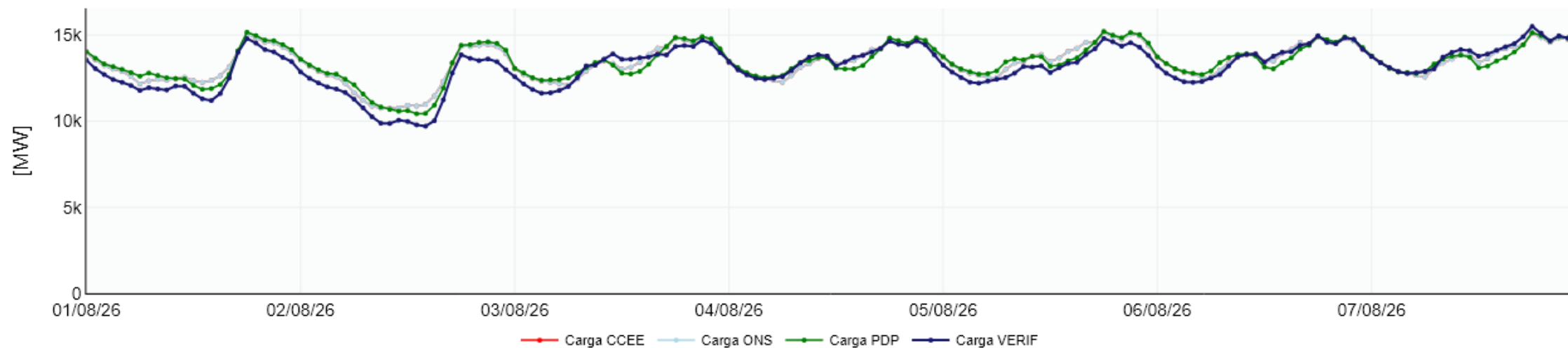
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-416	-487	-702	-684	-223	-601
Caso ONS	-416	-487	-702	-684	-223	-601
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-716	-86	-947	-655	-441	-616

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	531	553	737	726	522	660
Caso ONS	531	553	737	726	522	660
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	773	423	1039	824	643	768

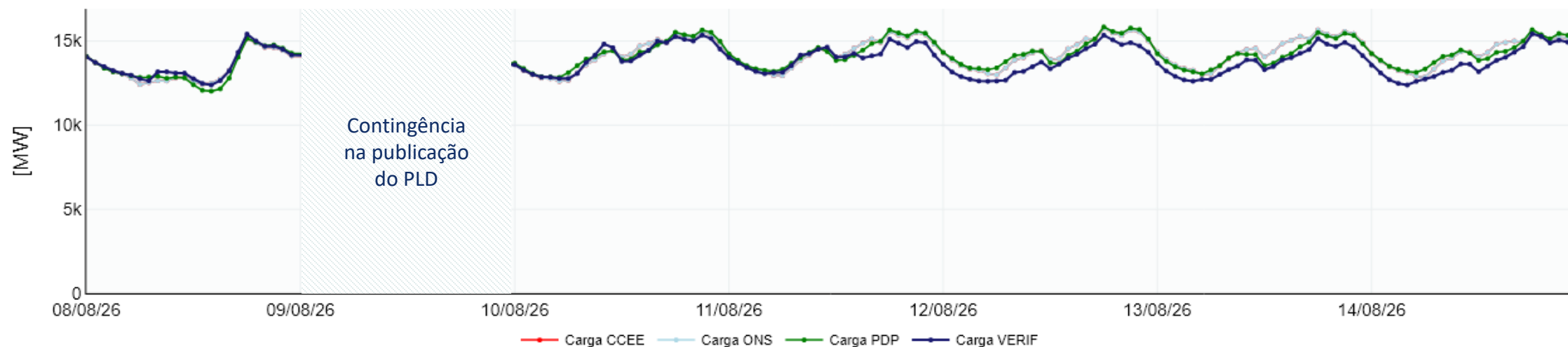
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	4%	5%	5%	4%	5%
Caso ONS	4%	4%	5%	5%	4%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6%	3%	7%	6%	5%	5%

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

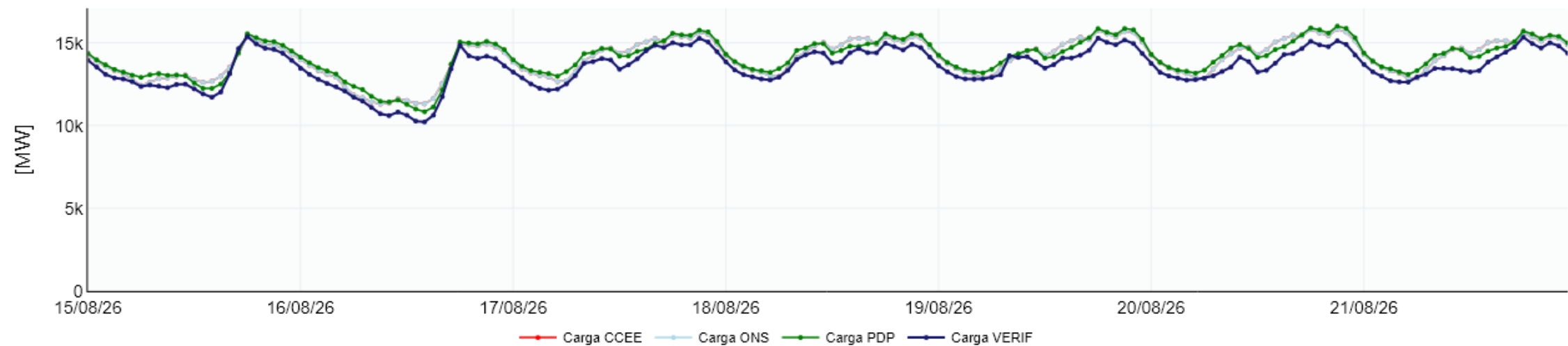
Operação - NE



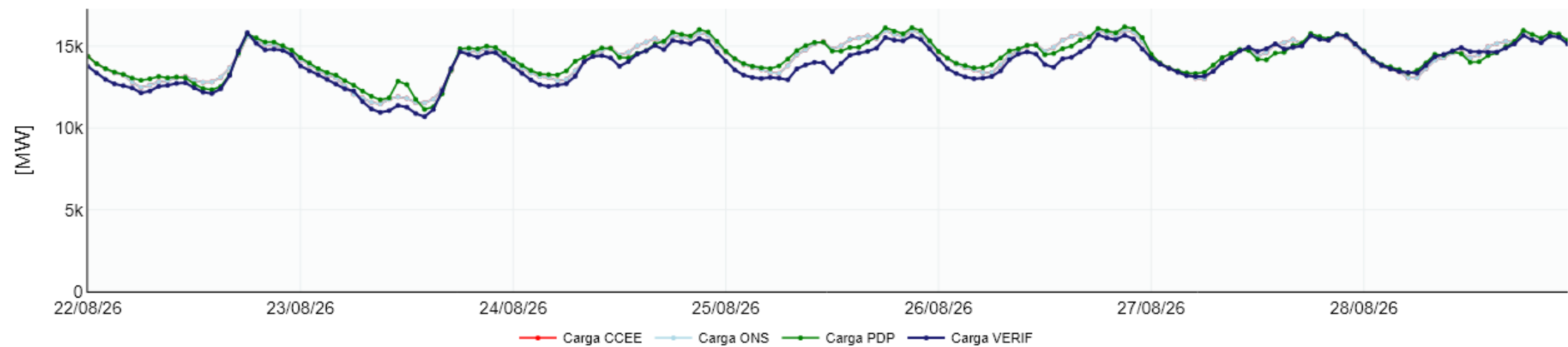
Operação - NE



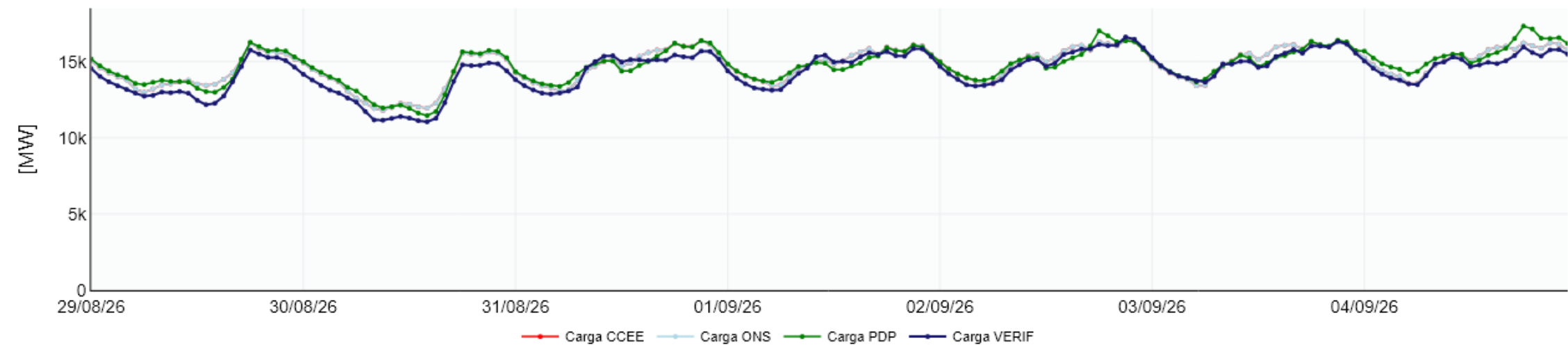
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13.435	14.158	14.086	14.285	14.740	14.010
Caso ONS	13.435	14.158	14.086	14.285	14.740	14.010
Programado	13.438	14.145	14.146	14.349	14.770	14.039
Verificado	13.164	13.826	13.541	13.951	14.373	13.620

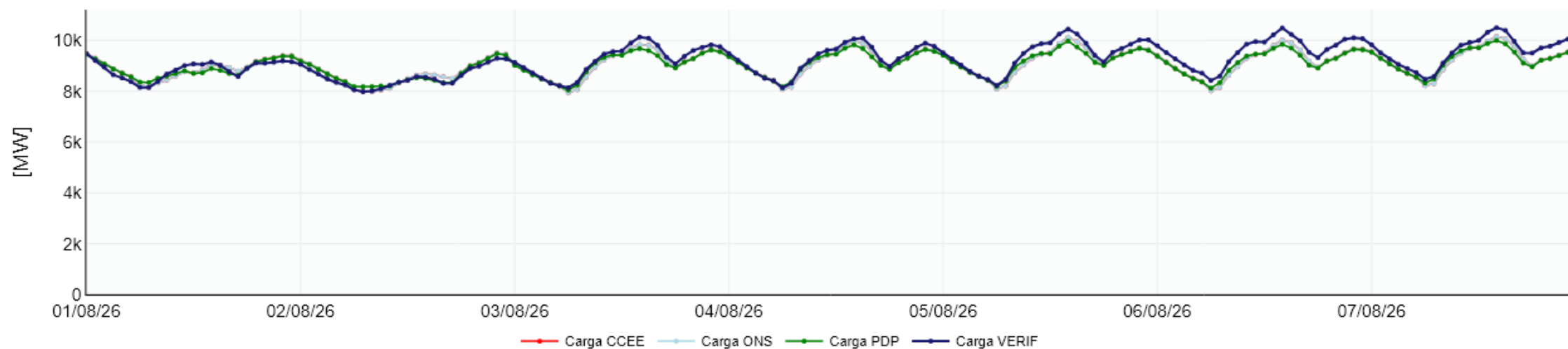
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-3	13	-60	-65	-31	-29
Caso ONS	-3	13	-60	-65	-31	-29
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-274	-319	-605	-399	-397	-418

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	194	194	217	227	255	209
Caso ONS	194	194	217	227	255	209
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	441	402	608	454	497	495

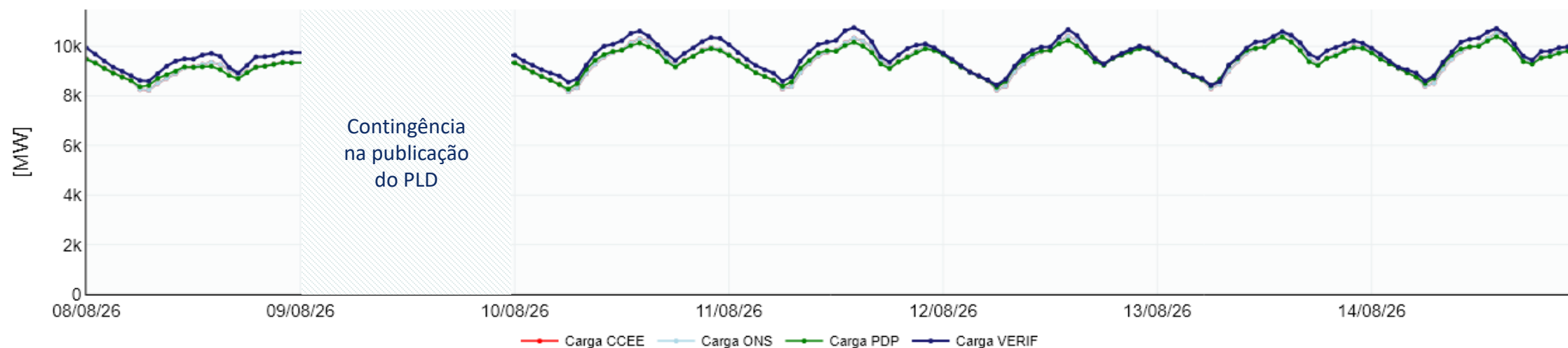
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1%	1%	2%	2%	2%	1%
Caso ONS	1%	1%	2%	2%	2%	1%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	3%	4%	3%	3%	4%

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

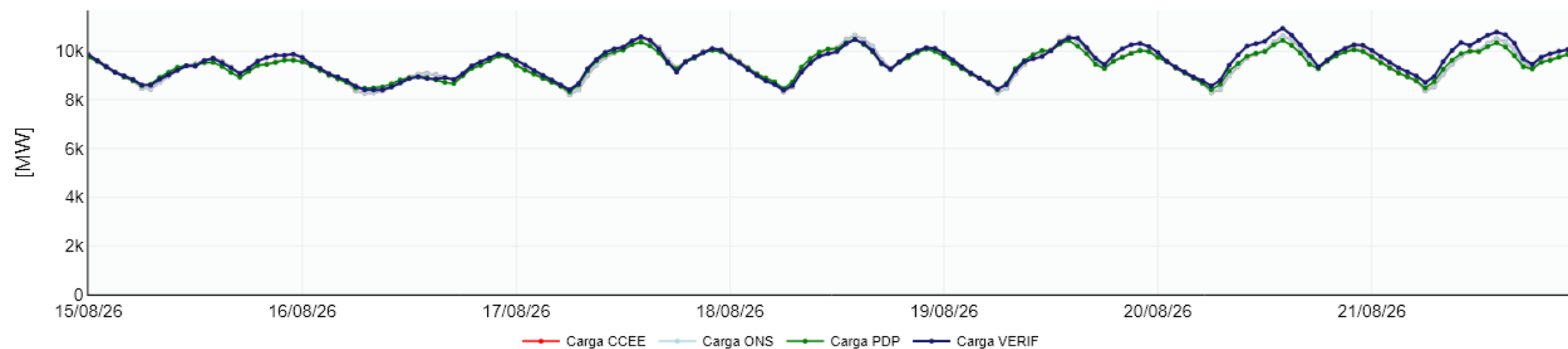
Operação - N



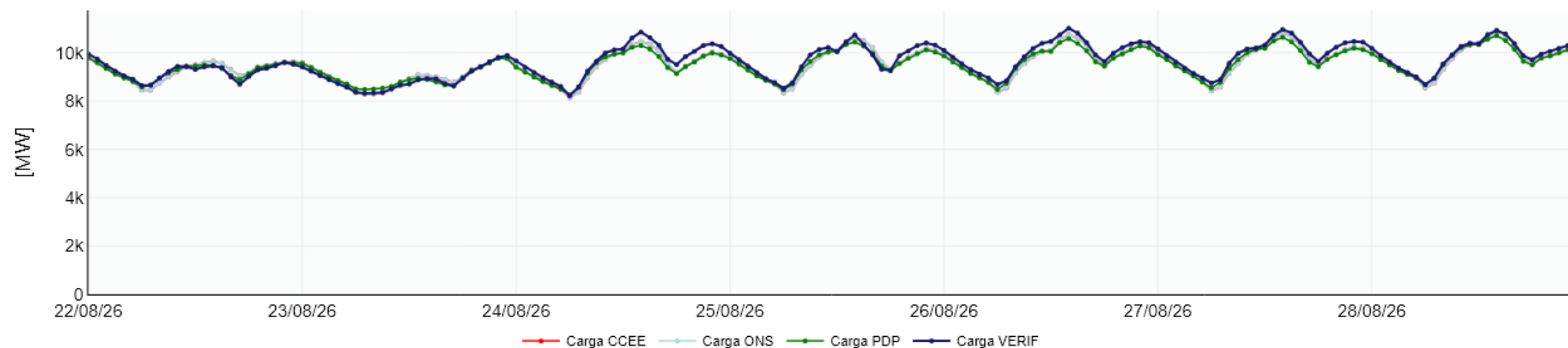
Operação - N

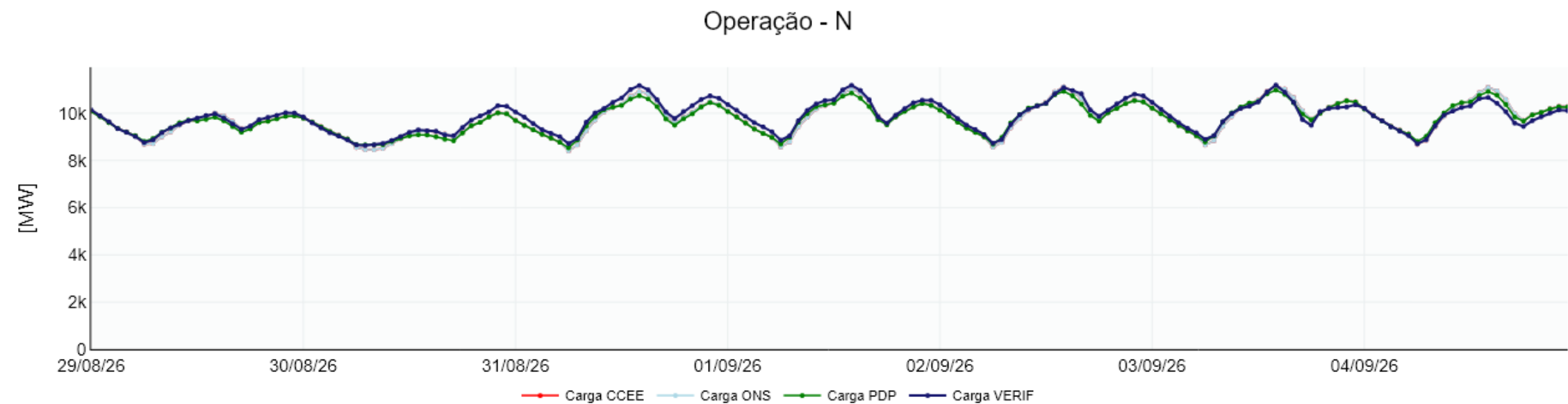


Operação - N



Operação - N





Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9.062	9.405	9.454	9.525	9.786	9.375
Caso ONS	9.062	9.405	9.454	9.525	9.786	9.375
Programado	9.046	9.384	9.435	9.504	9.771	9.357
Verificado	9.221	9.632	9.553	9.639	9.861	9.521

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	16	21	19	21	16	19
Caso ONS	16	21	19	21	16	19
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	175	248	118	136	91	164

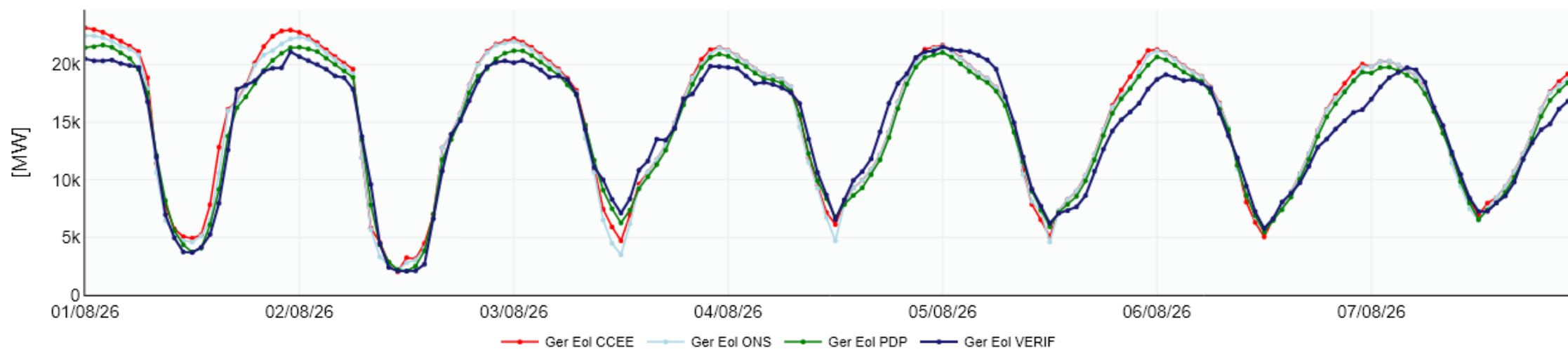
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	80	84	84	88	81	84
Caso ONS	80	84	84	88	81	84
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	231	250	158	174	158	197

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%	3%	2%	2%	2%	2%

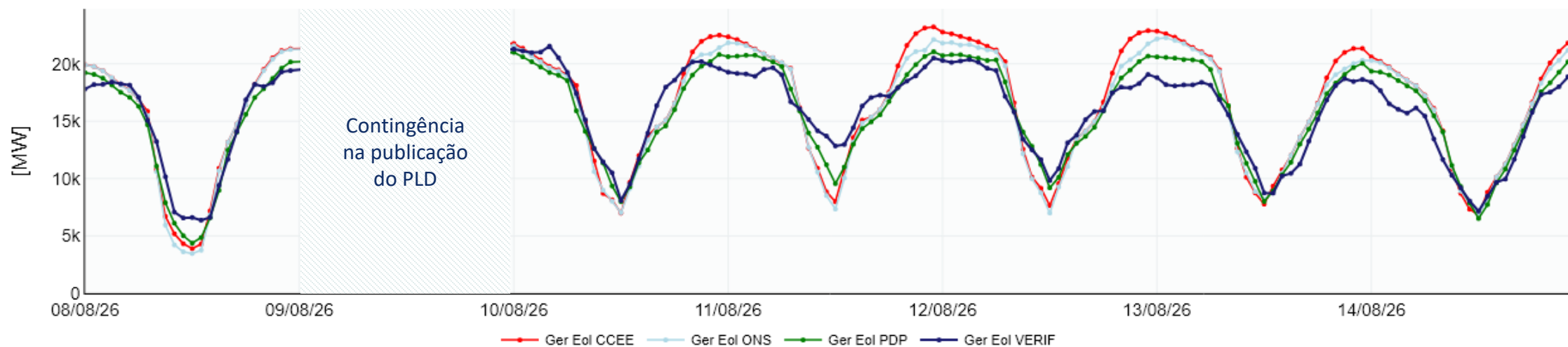
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Eólica

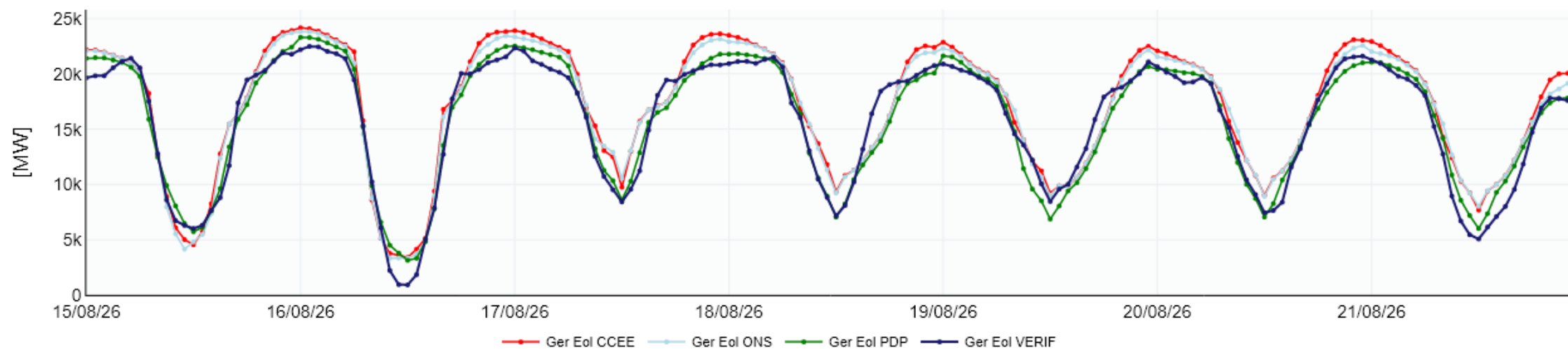
Operação - SIN



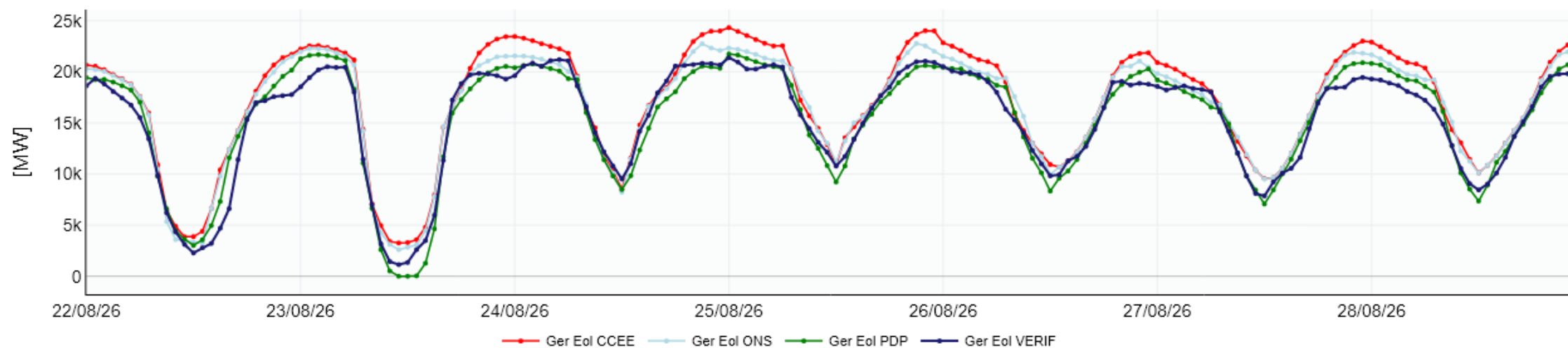
Operação - SIN



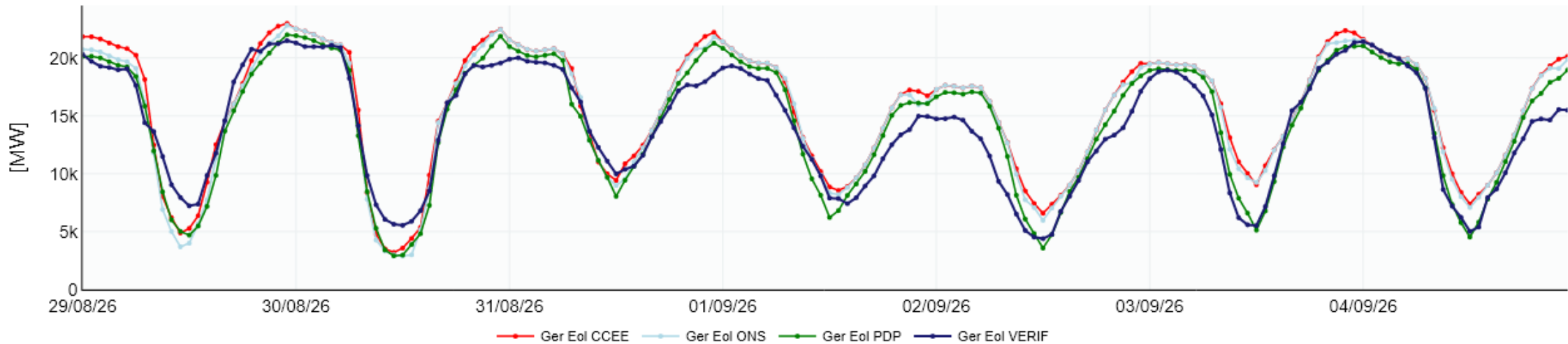
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	15.175	16.464	17.207	17.202	15.730	16.479
Caso ONS	14.926	16.097	16.989	16.678	15.421	16.124
Programado	14.672	15.775	15.992	15.542	14.618	15.456
Verificado	14.466	15.717	15.910	15.438	14.262	15.393

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	503	689	1215	1660	1113	1023
Caso ONS	255	322	997	1136	803	668
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-206	-58	-82	-104	-356	-64

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	728	1113	1331	1665	1128	1192
Caso ONS	642	868	1158	1169	894	933
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	878	1057	880	858	1216	941

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

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

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	16.479	16.124	15.456	15.393	1.023	1.192	7,7%
NE	15.490	15.144	14.584	14.457	906	1.150	7,9%
S	542	532	472	507	70	71	14,9%
N	300	299	272	289	28	28	10,2%
SE	148	148	129	140	19	19	14,5%

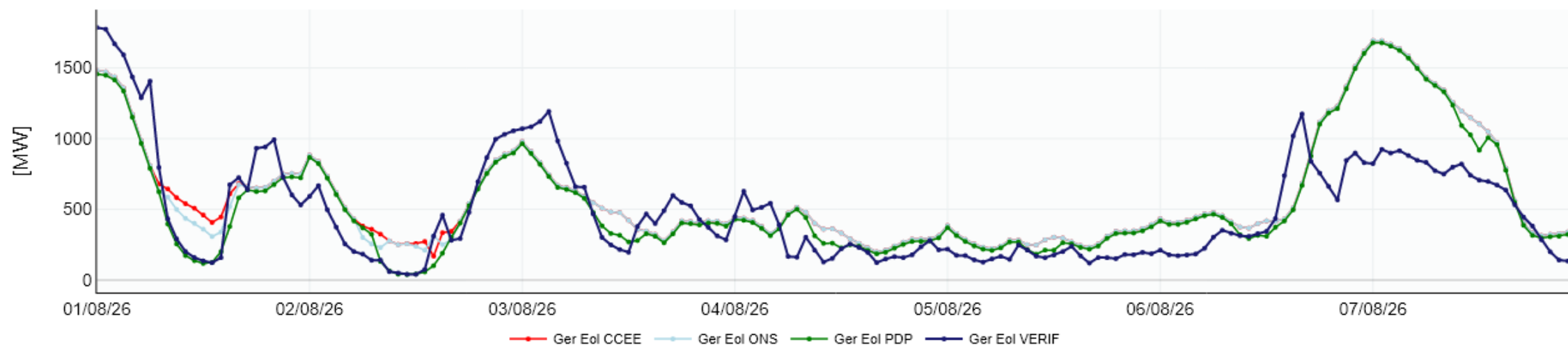
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	16.865	16.768	16.084	16.857	780	780	4,9%
NE	15.970	15.873	15.232	15.940	738	738	4,8%
S	519	519	485	536	35	35	7,1%
SE	96	96	89	113	8	8	8,8%
N	280	280	280	268	0	0	0,0%

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



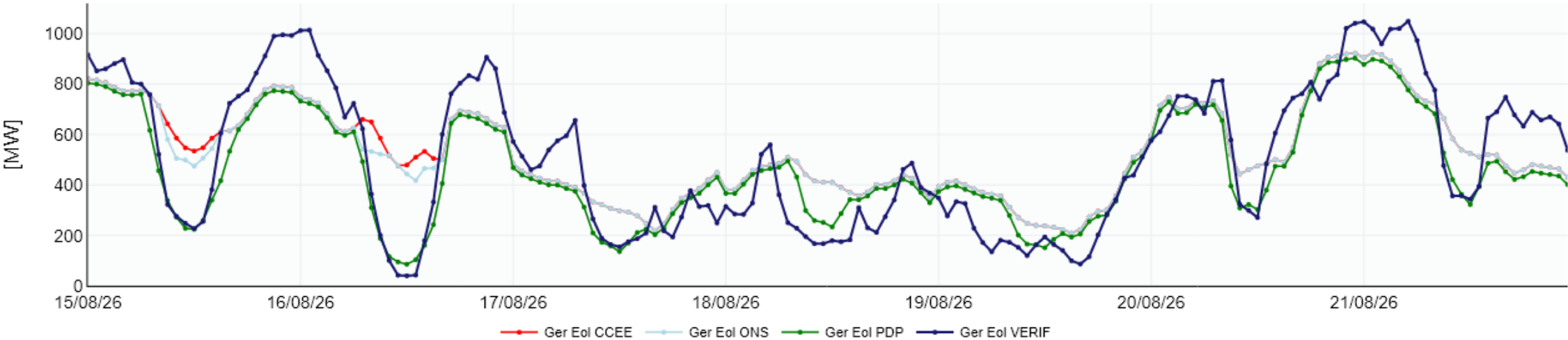
Operação - S



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	596	585	534	426	483	542
Caso ONS	589	563	529	430	454	532
Programado	546	478	466	372	424	472
Verificado	486	587	510	433	436	507

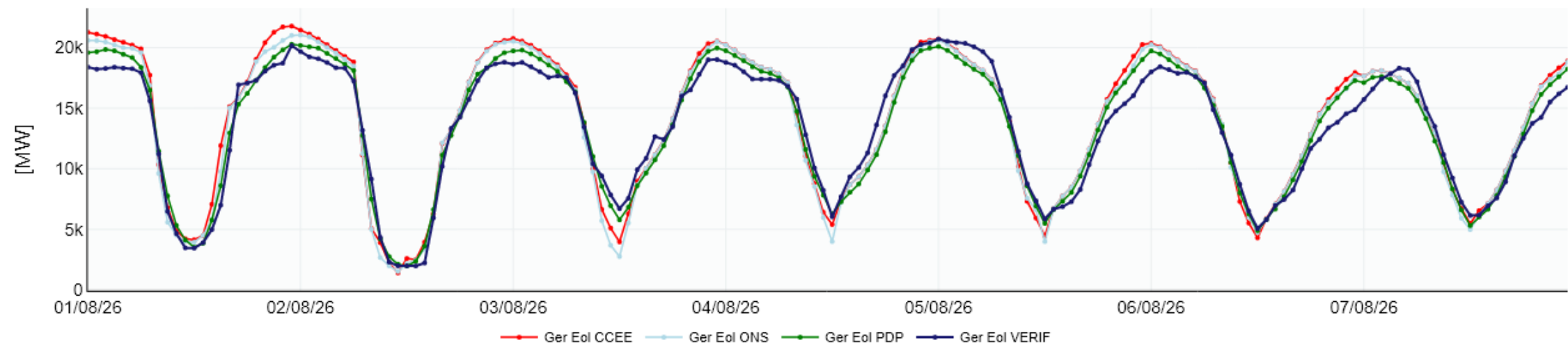
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	50	108	68	54	58	70
Caso ONS	43	85	63	59	30	61
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-61	110	44	61	11	35

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	50	108	68	54	59	71
Caso ONS	45	91	63	59	43	64
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	184	136	104	96	107	128

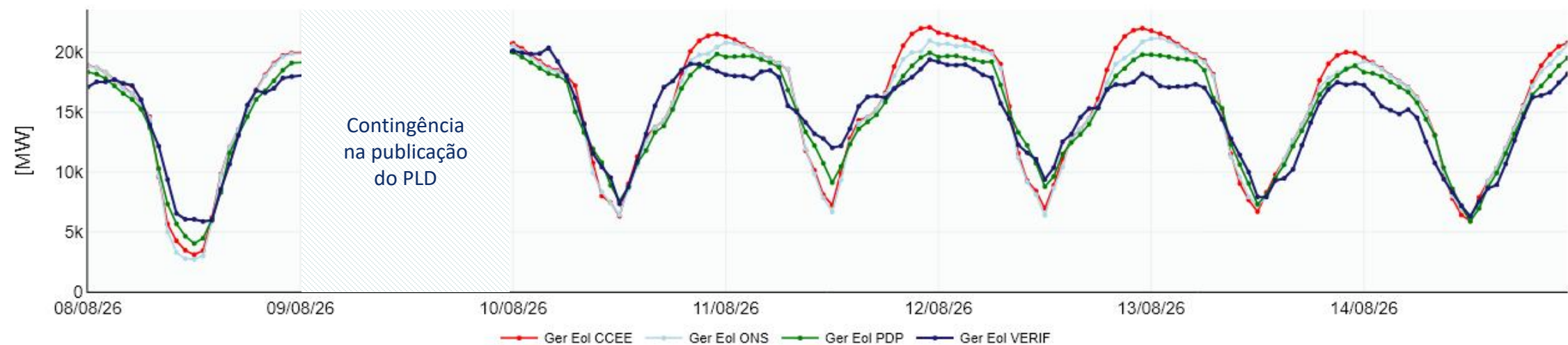
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9%	23%	15%	15%	14%	15%
Caso ONS	8%	19%	14%	16%	10%	14%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	34%	29%	22%	26%	25%	27%

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

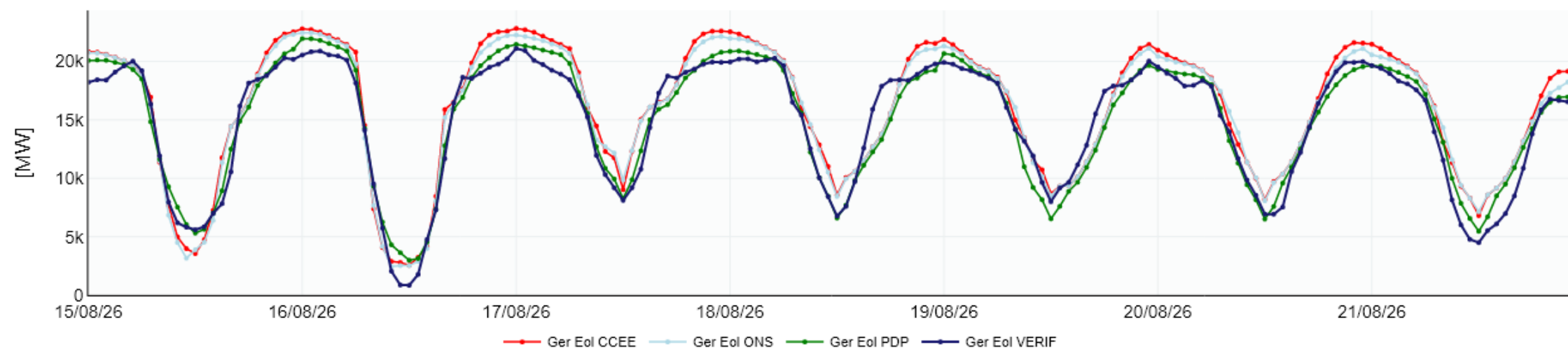
Operação - NE



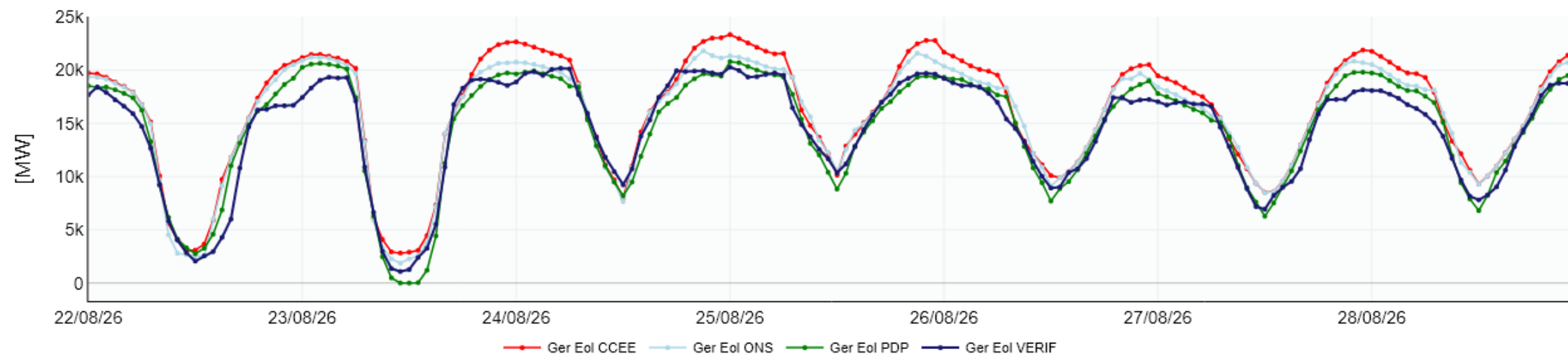
Operação - NE



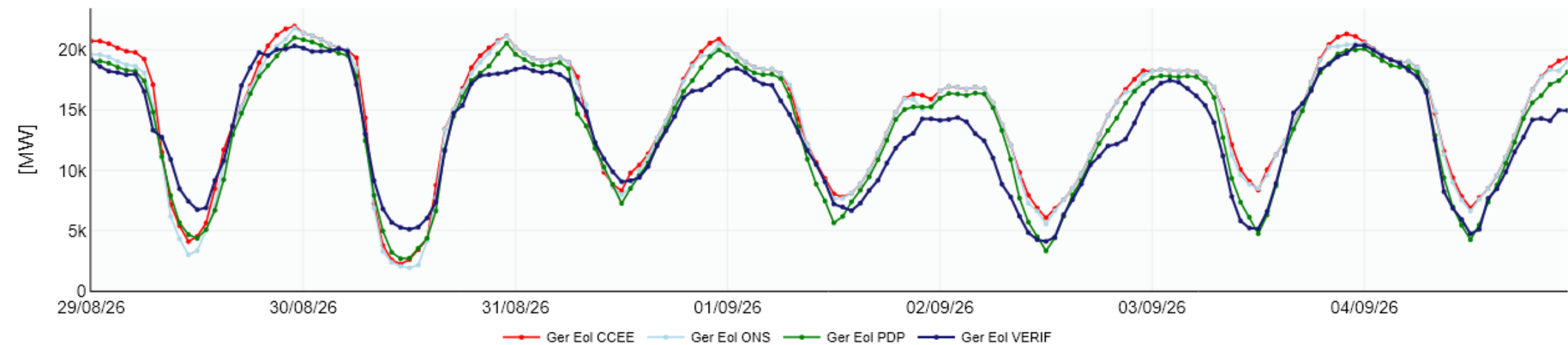
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14.167	15.476	16.215	16.285	14.767	15.490
Caso ONS	13.926	15.132	16.002	15.757	14.486	15.144
Programado	13.752	14.929	15.118	14.734	13.762	14.584
Verificado	13.590	14.737	14.968	14.543	13.380	14.457

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	415	547	1096	1551	1005	906
Caso ONS	174	203	883	1023	724	561
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-162	-192	-151	-191	-382	-126

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	721	1090	1290	1571	1067	1150
Caso ONS	650	844	1127	1091	882	909
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	854	1049	902	872	1149	934

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

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

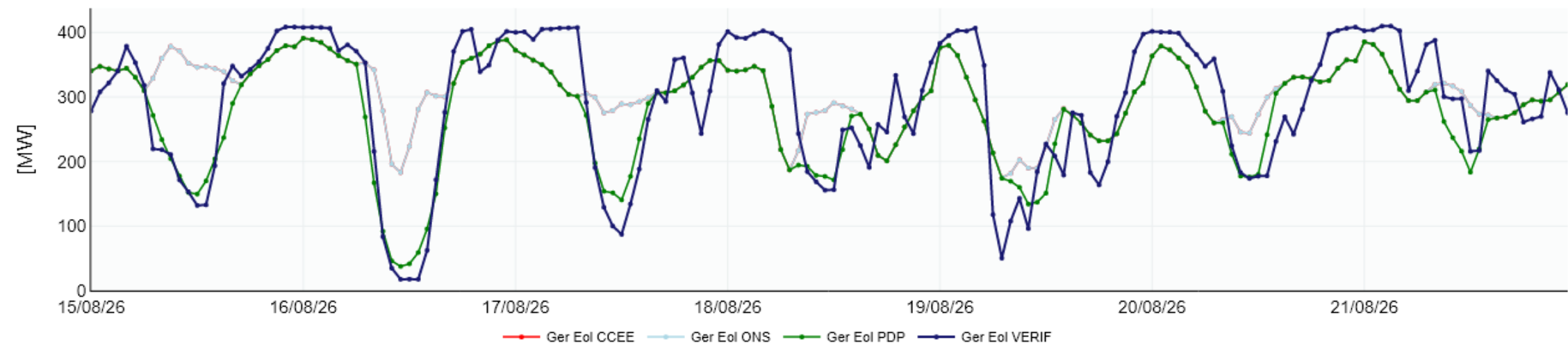
Operação - N



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	273	259	309	332	345	300
Caso ONS	273	259	309	330	345	299
Programado	253	242	278	298	311	272
Verificado	259	268	294	306	313	289

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20	17	31	35	34	28
Caso ONS	20	17	31	32	34	27
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6	26	16	9	2	17

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20	17	31	35	34	28
Caso ONS	20	17	31	37	34	28
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	48	63	42	35	46	46

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	7%	11%	12%	11%	10%
Caso ONS	8%	7%	11%	12%	11%	10%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	19%	26%	15%	12%	15%	17%

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

Geração Solar

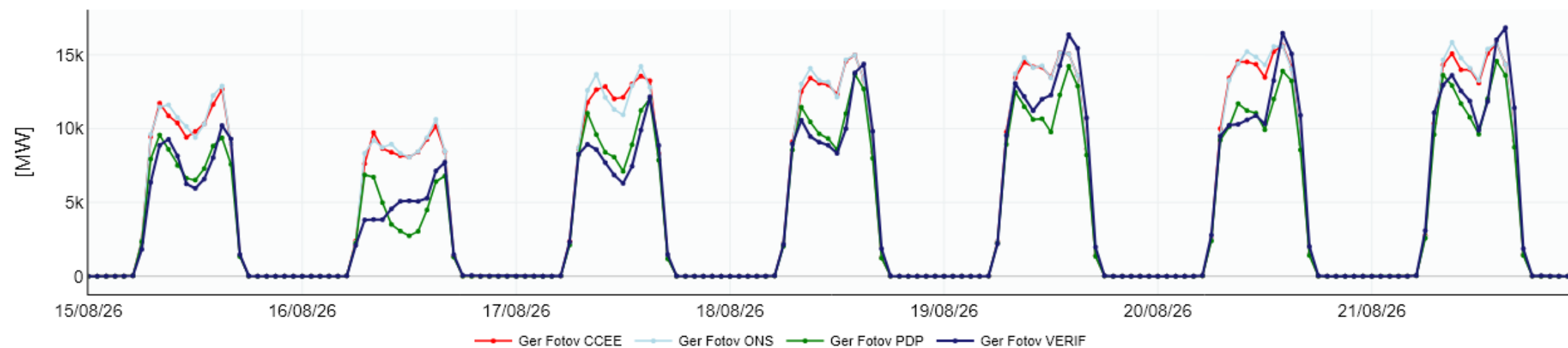
Operação - SIN



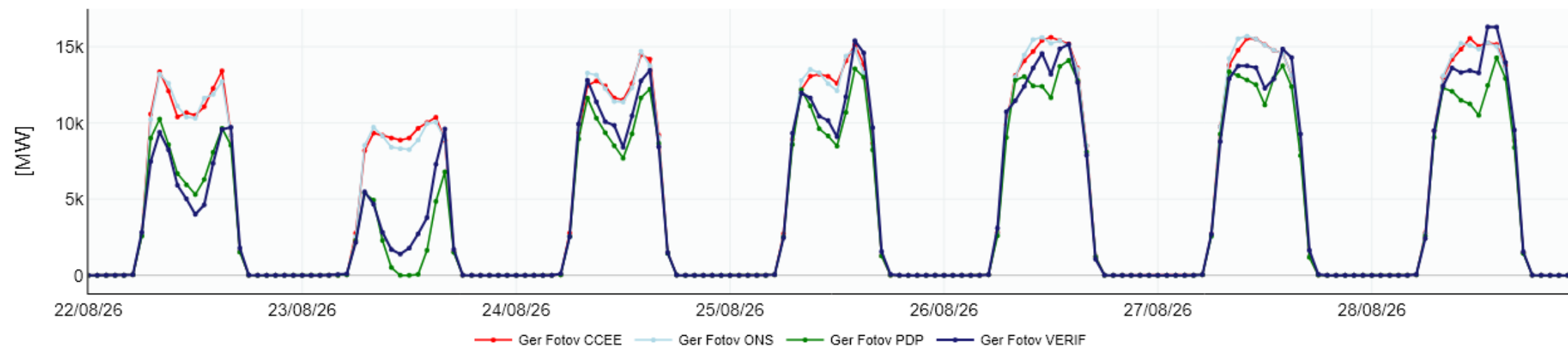
Operação - SIN



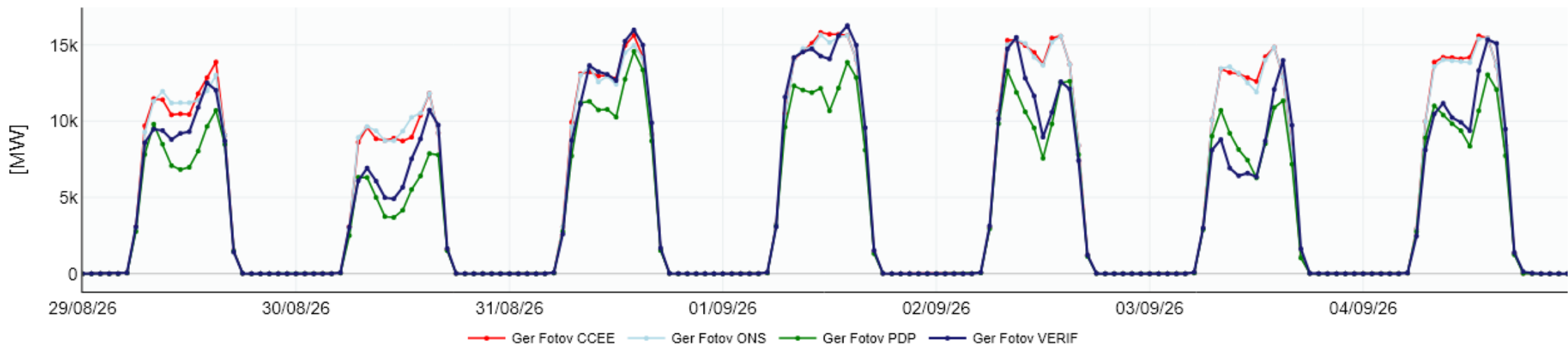
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.653	4.935	5.140	5.276	5.369	4.987
Caso ONS	4.666	4.964	5.188	5.264	5.346	5.005
Programado	4.085	4.488	4.104	4.100	4.122	4.133
Verificado	4.122	5.083	4.288	4.453	4.685	4.452

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	568	447	1037	1176	1247	854
Caso ONS	581	476	1085	1163	1225	872
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	37	595	185	353	563	320

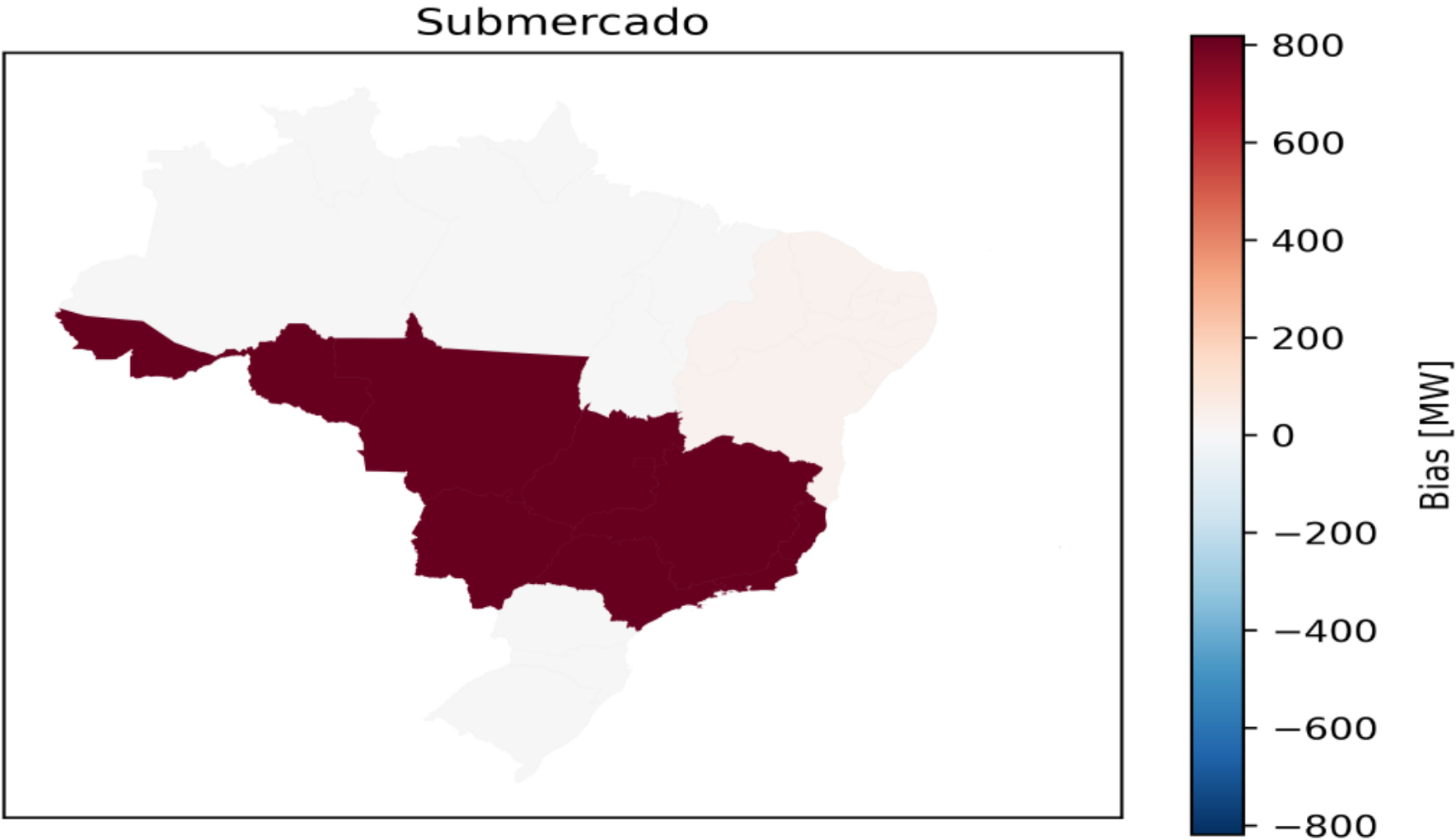
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	570	448	1037	1176	1247	855
Caso ONS	589	483	1085	1164	1225	876
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	460	636	522	503	695	543

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14%	10%	25%	29%	30%	21%
Caso ONS	14%	11%	26%	28%	30%	21%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	11%	14%	13%	12%	17%	13%

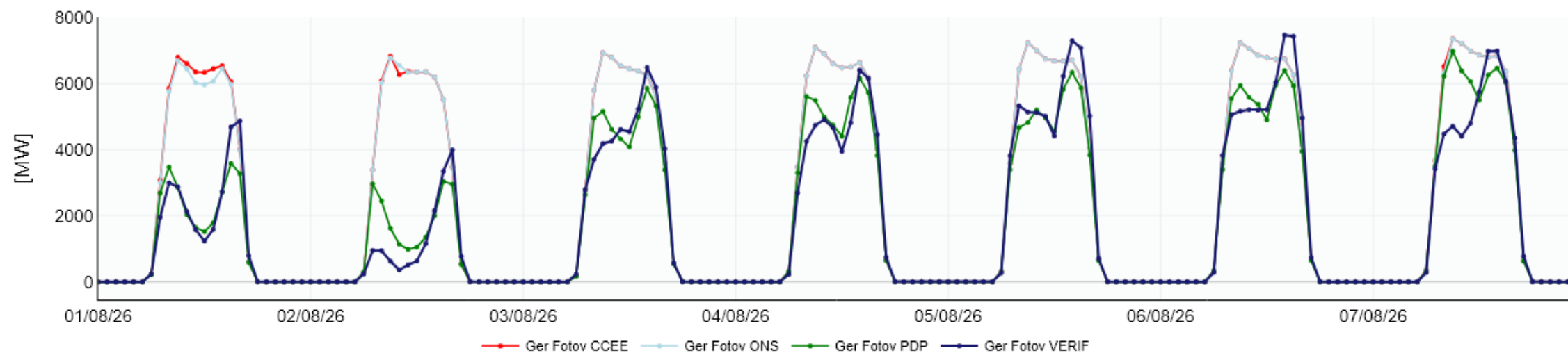
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	4.987	5.005	4.133	4.452	854	855	20,7%
SE	2.682	2.677	1.863	2.054	819	819	44,0%
NE	2.304	2.327	2.270	2.399	34	284	12,5%
N	1	1	0	0	1	1	-
S	0	0	0	0	0	0	-

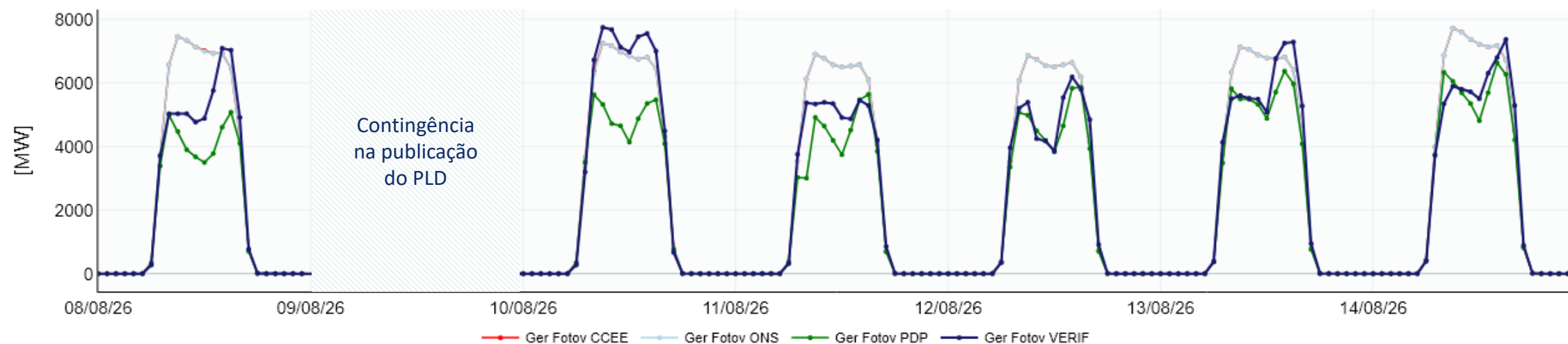
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



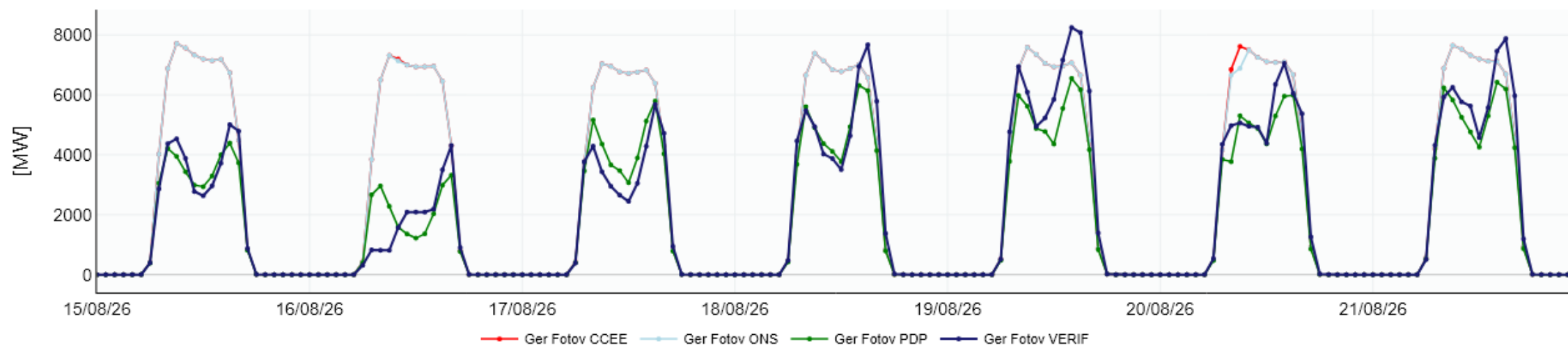
Operação - SE



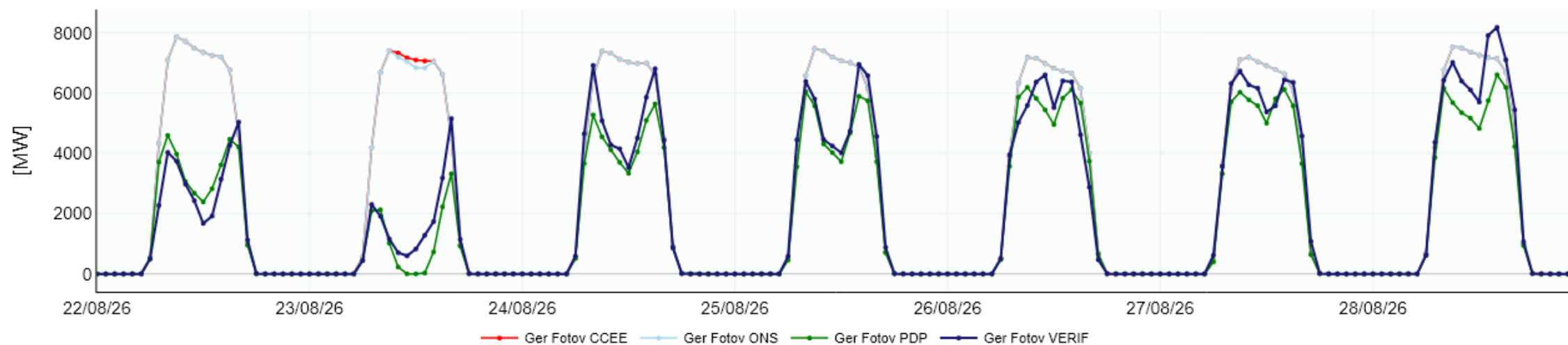
Operação - SE



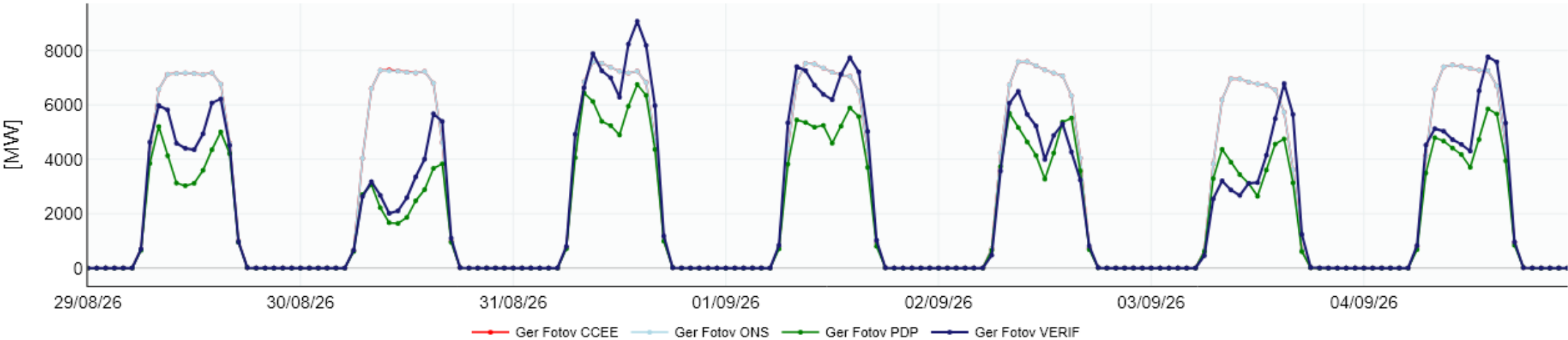
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.531	2.648	2.749	2.738	2.775	2.682
Caso ONS	2.521	2.647	2.743	2.734	2.775	2.677
Programado	1.825	2.031	1.842	1.826	1.840	1.863
Verificado	1.805	2.369	1.987	2.016	2.254	2.054

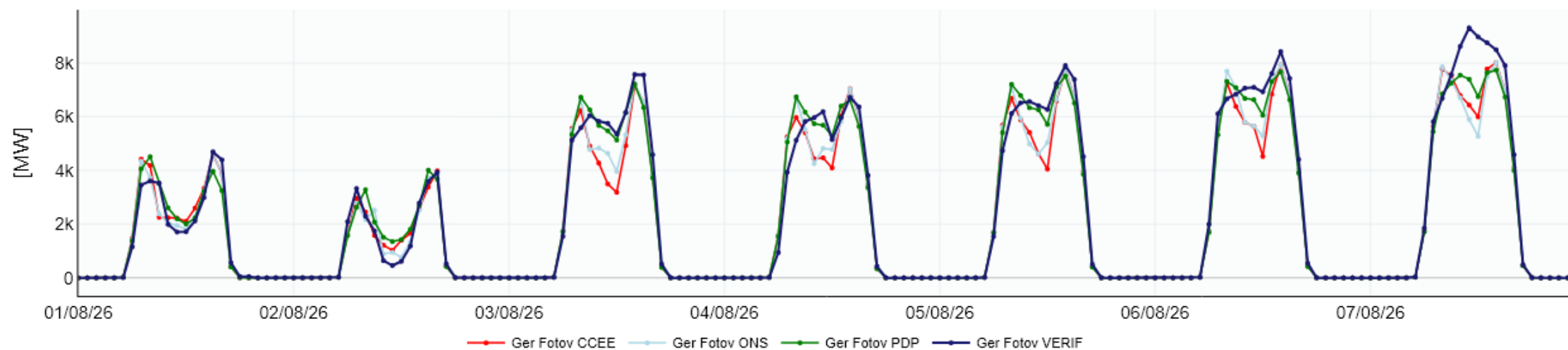
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	706	618	907	912	935	819
Caso ONS	696	617	901	907	935	814
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-20	338	145	189	414	191

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	706	618	907	912	935	819
Caso ONS	696	617	901	907	935	814
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	272	376	319	295	485	332

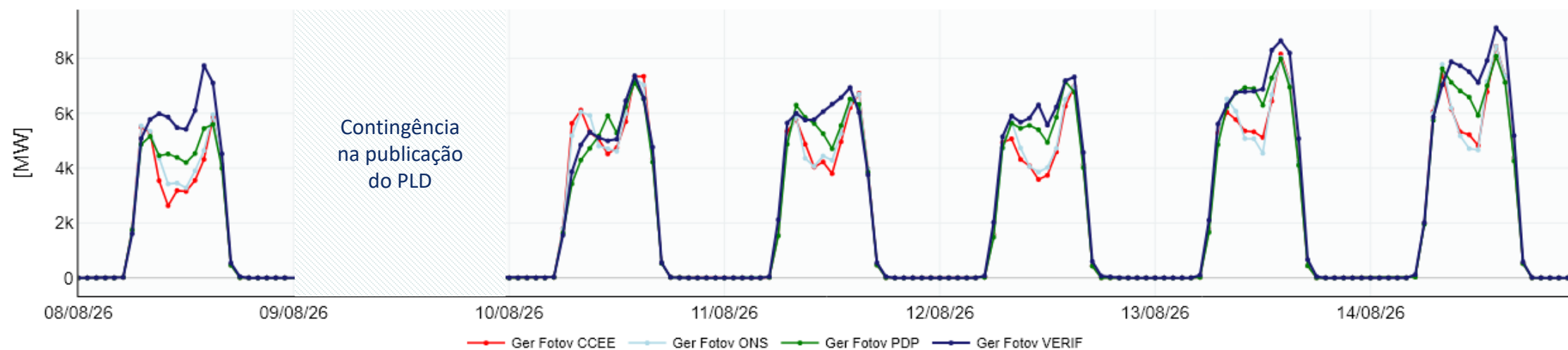
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	39%	30%	49%	50%	51%	44%
Caso ONS	38%	30%	49%	50%	51%	44%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	15%	19%	17%	16%	26%	18%

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

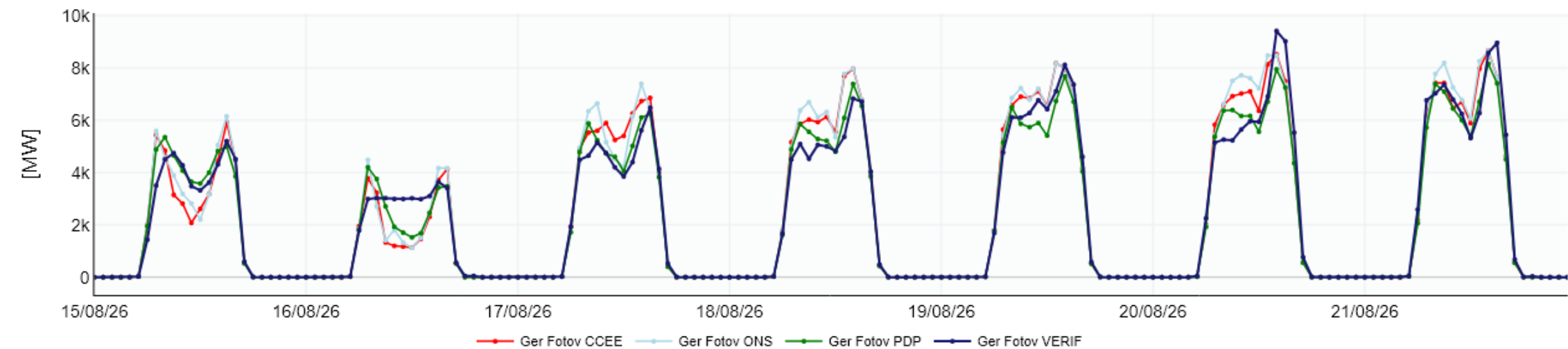
Operação - NE



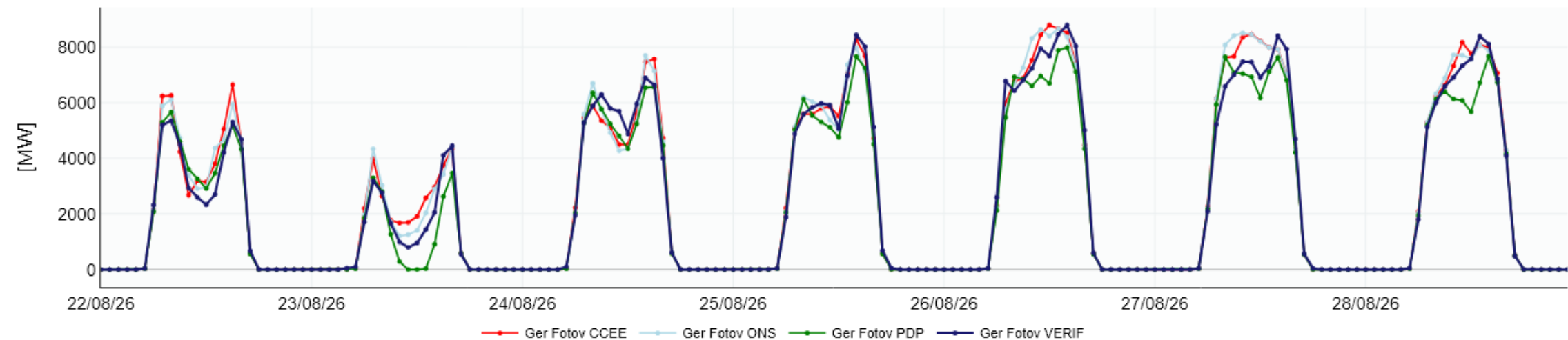
Operação - NE



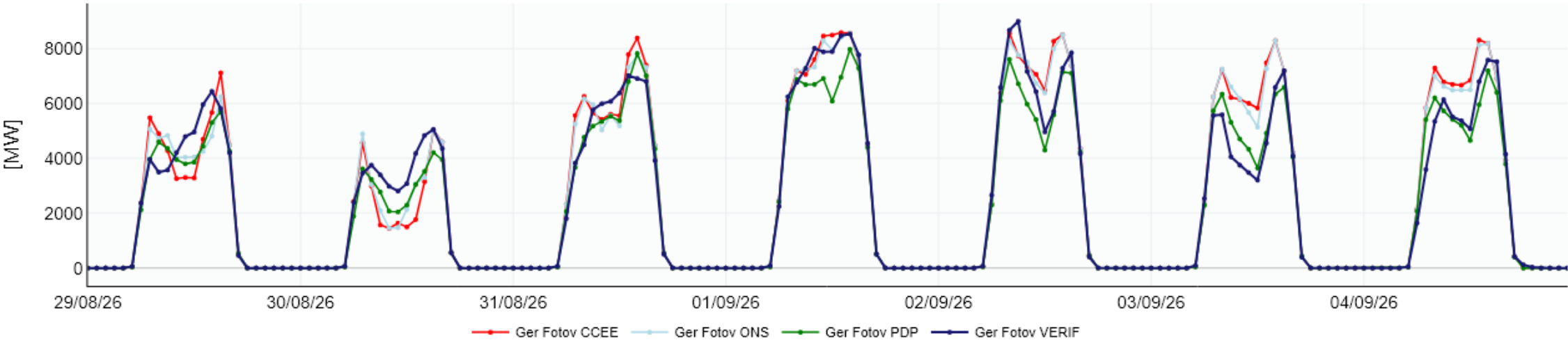
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.120	2.285	2.390	2.537	2.592	2.304
Caso ONS	2.144	2.315	2.444	2.529	2.570	2.327
Programado	2.260	2.458	2.261	2.274	2.282	2.270
Verificado	2.317	2.715	2.301	2.438	2.430	2.399

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-140	-172	129	263	310	34
Caso ONS	-116	-142	183	255	288	57
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	57	257	40	164	148	129

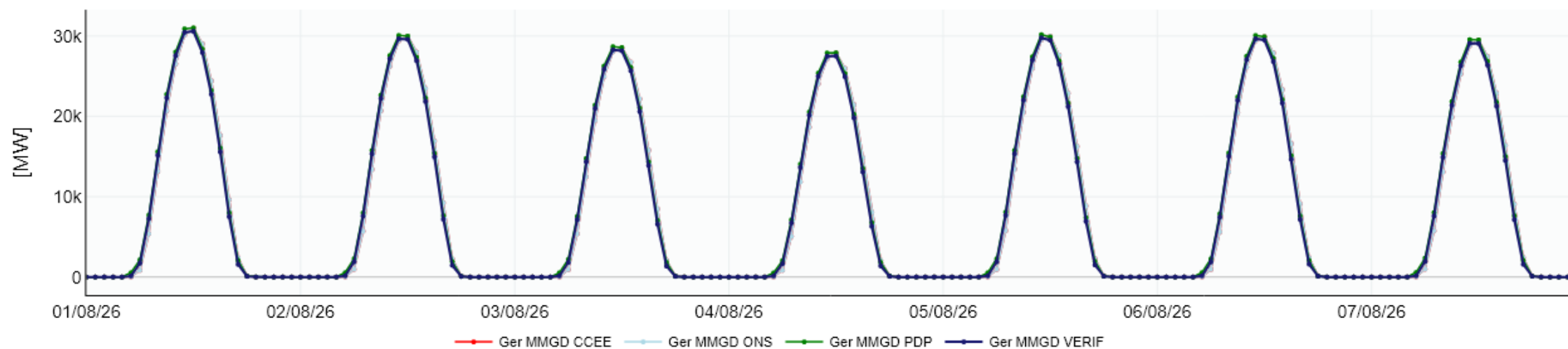
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	243	324	268	306	391	284
Caso ONS	214	289	290	277	332	261
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	268	299	257	266	299	273

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	11%	13%	12%	13%	17%	13%
Caso ONS	9%	12%	13%	12%	15%	11%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	12%	12%	11%	12%	13%	12%

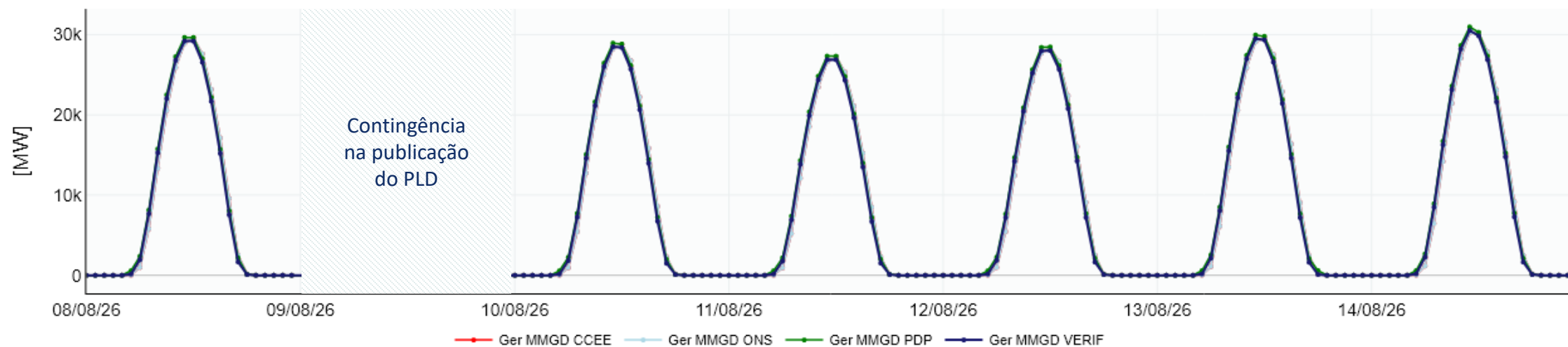
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração MMGD

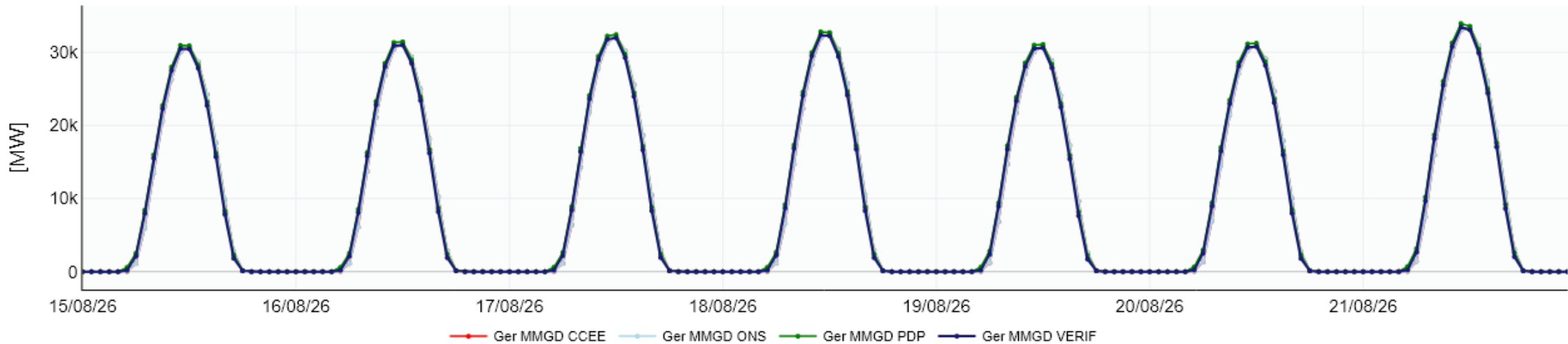
Operação - SIN



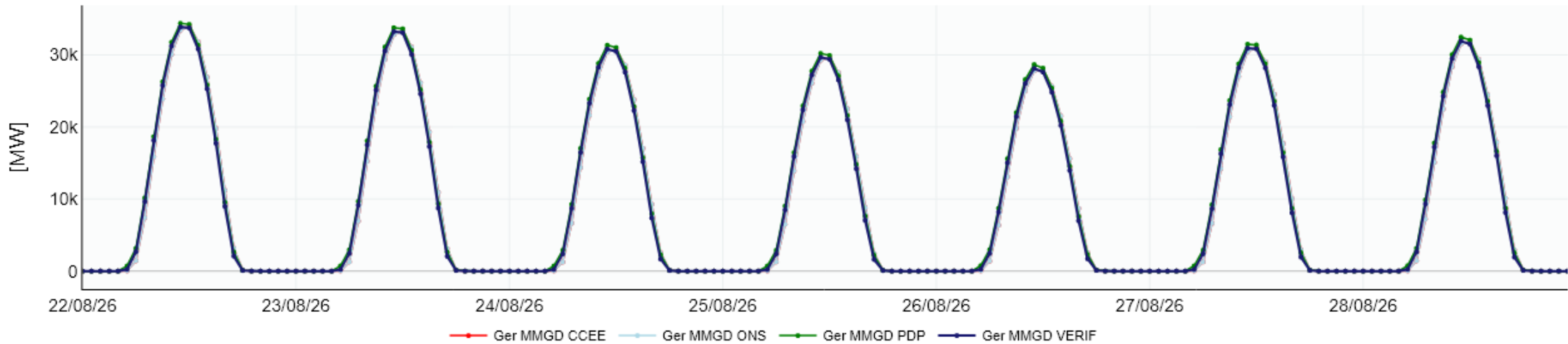
Operação - SIN



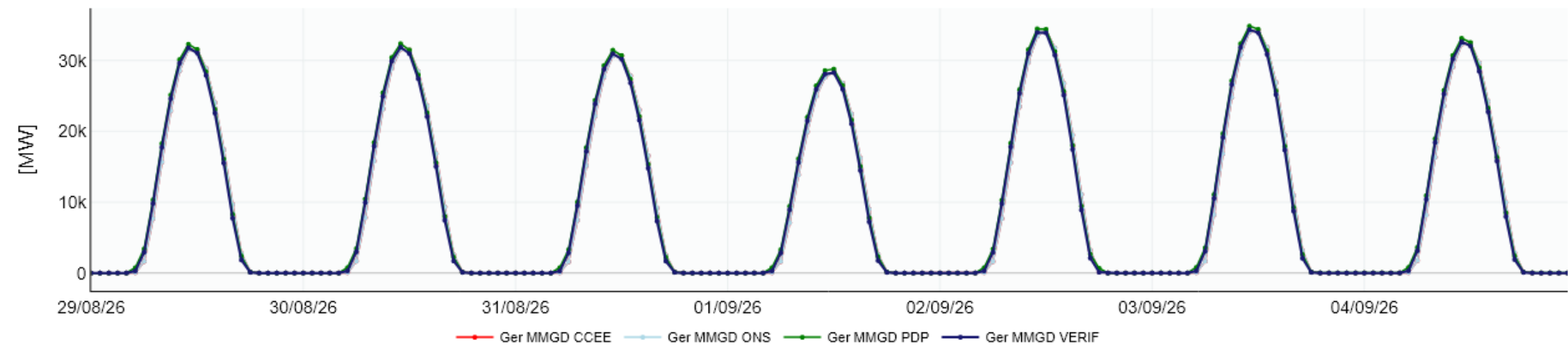
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8.403	8.319	9.189	9.085	9.338	8.803
Caso ONS	8.403	8.319	9.189	9.085	9.338	8.803
Programado	8.624	8.578	9.484	9.435	9.670	9.090
Verificado	8.392	8.328	9.231	9.135	9.386	8.828

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-221	-259	-295	-350	-332	-287
Caso ONS	-221	-259	-295	-350	-332	-287
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-233	-250	-253	-300	-284	-261

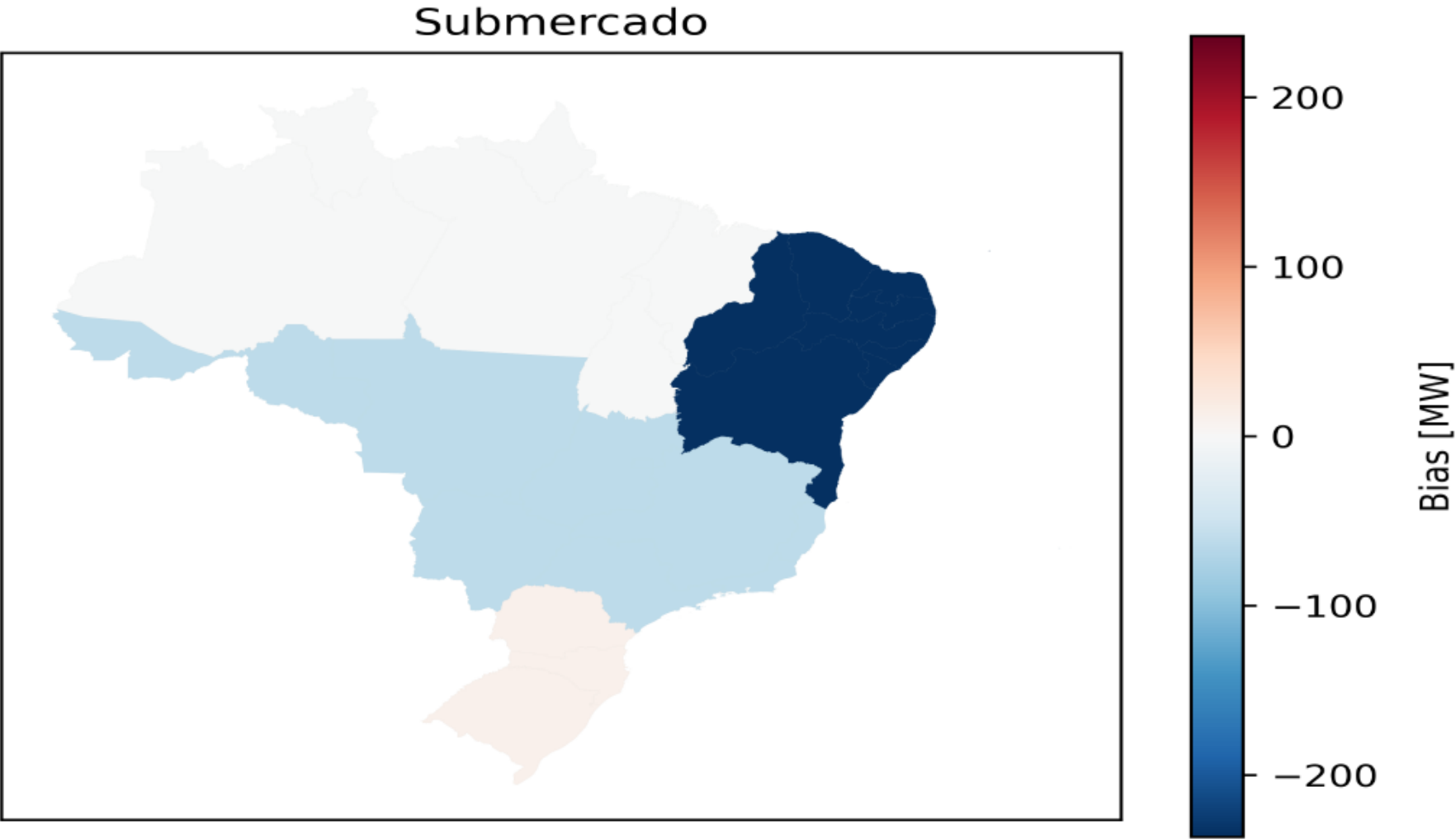
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	651	650	717	715	724	686
Caso ONS	651	650	717	715	724	686
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	233	250	253	300	284	261

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

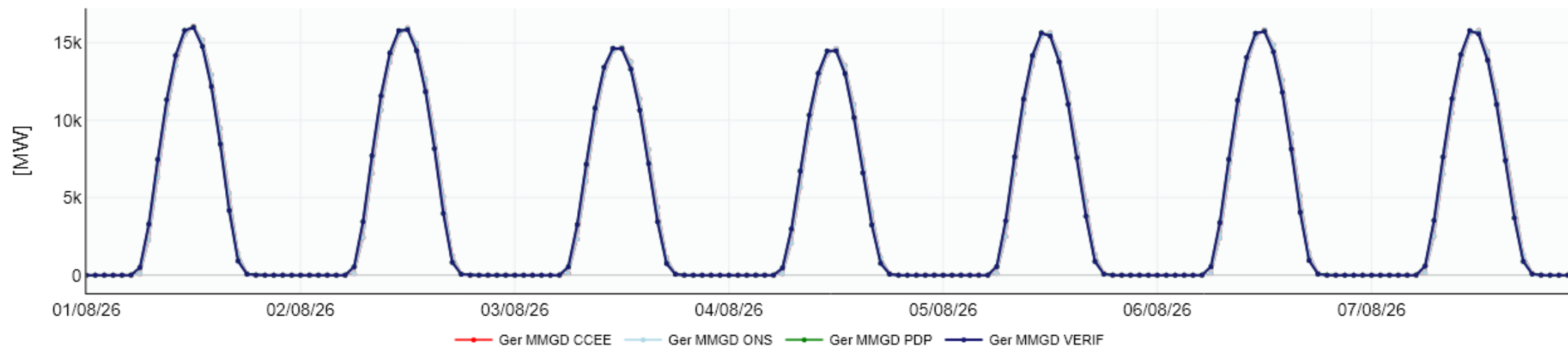
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	8.803	8.803	9.090	8.828	-287	686	7,5%
SE	4.531	4.531	4.592	4.588	-61	350	7,6%
NE	1.989	1.989	2.225	1.977	-236	237	10,7%
S	1.289	1.289	1.277	1.268	12	103	8,0%
N	994	994	995	995	-1	72	7,2%

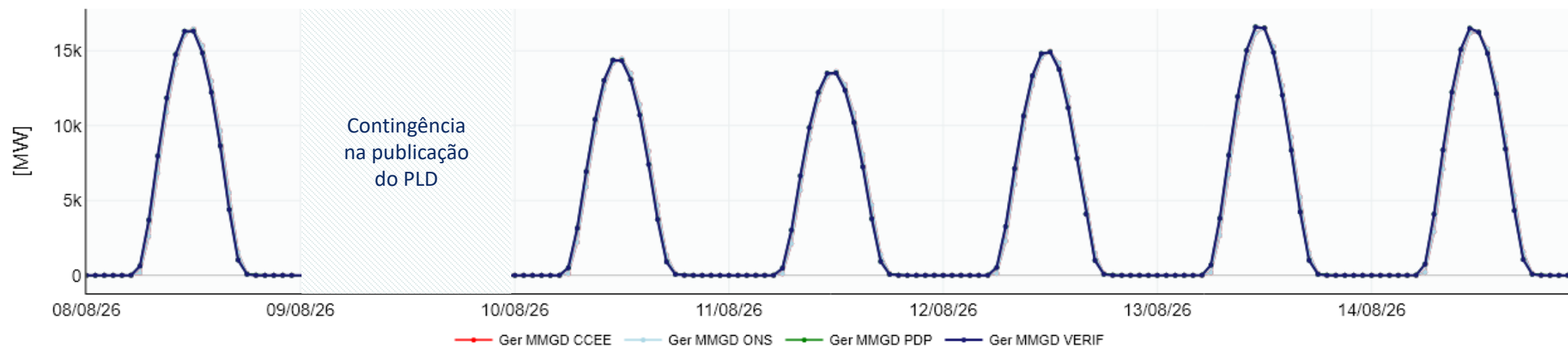
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



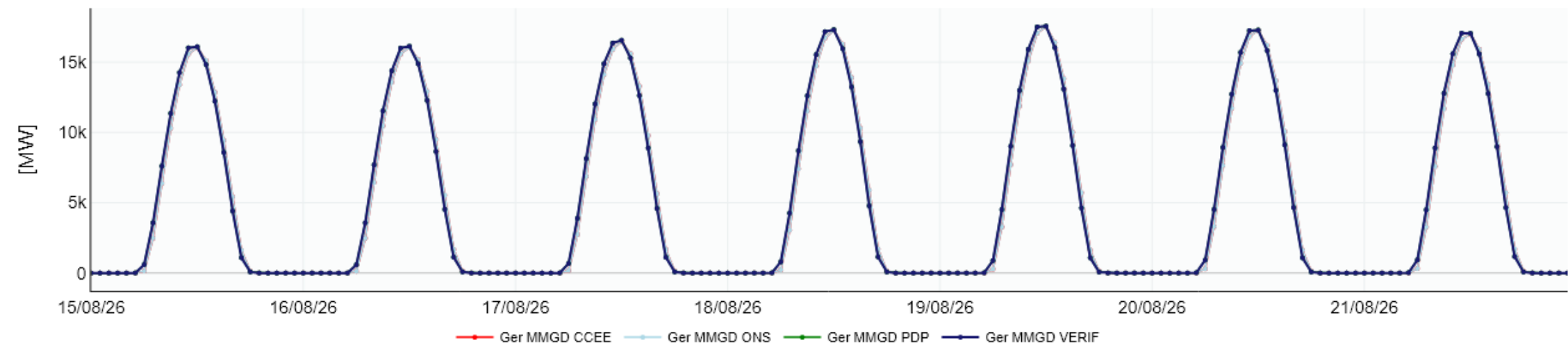
Operação - SE



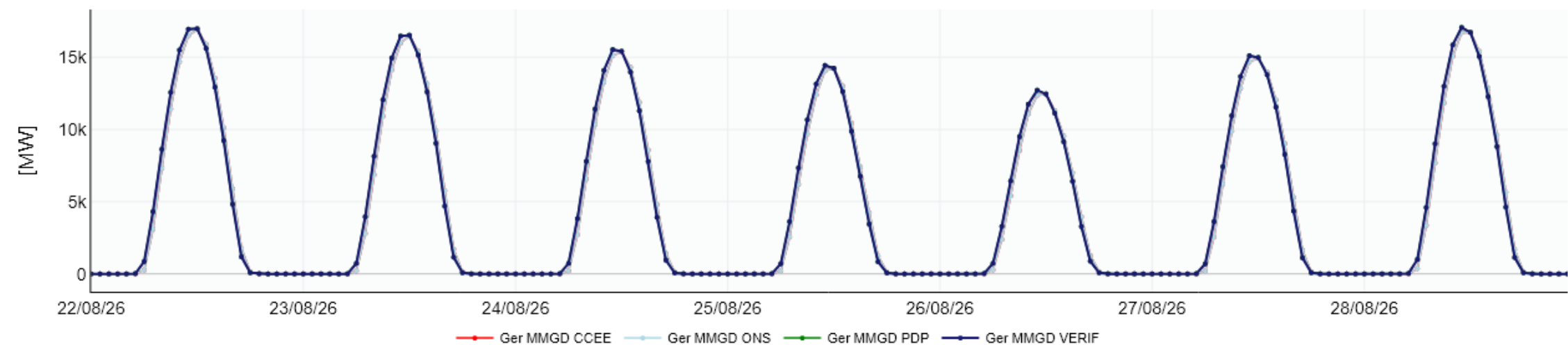
Operação - SE



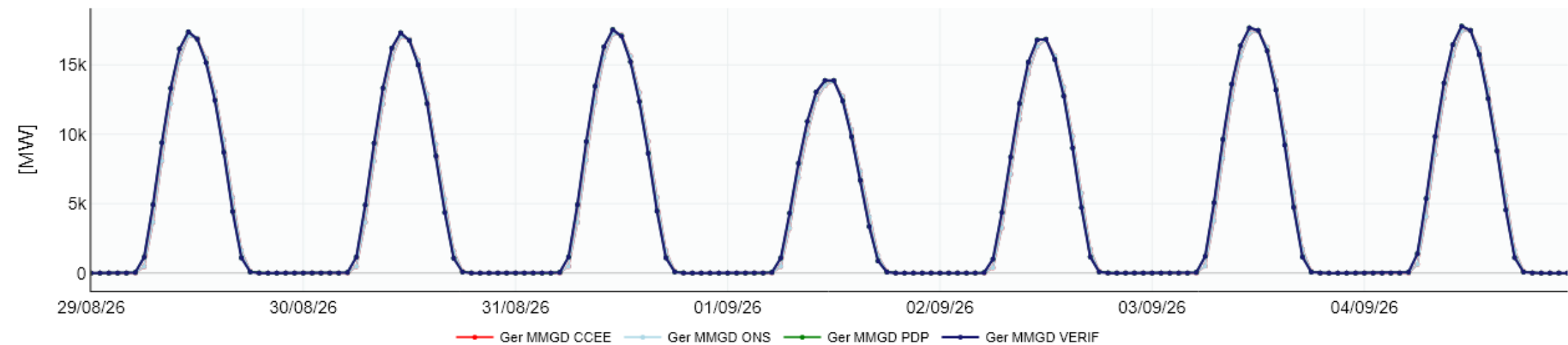
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.339	4.371	4.814	4.391	4.852	4.531
Caso ONS	4.339	4.371	4.814	4.391	4.852	4.531
Programado	4.360	4.412	4.893	4.482	4.940	4.592
Verificado	4.357	4.408	4.890	4.476	4.936	4.588

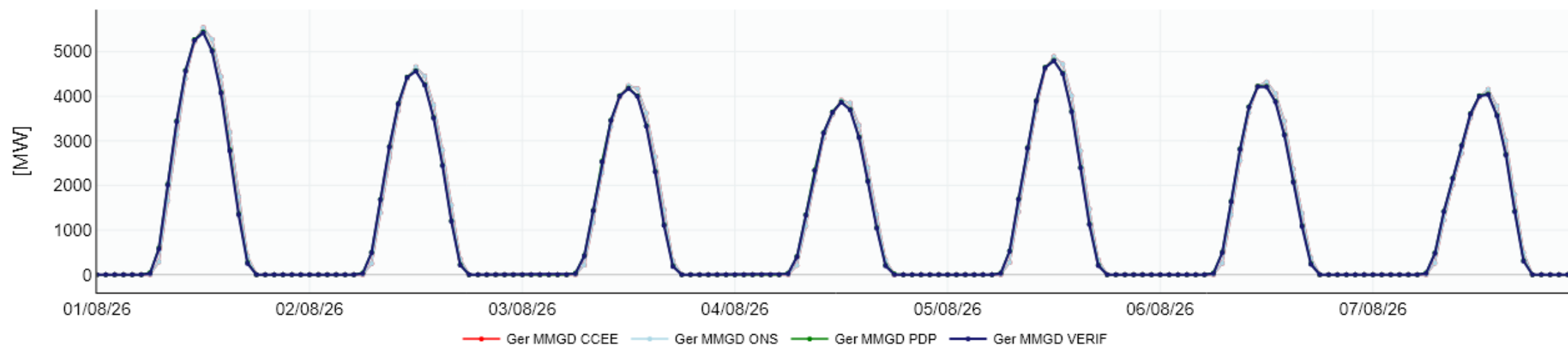
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-21	-41	-79	-91	-88	-61
Caso ONS	-21	-41	-79	-91	-88	-61
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-3	-4	-3	-6	-4	-4

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	337	337	372	341	369	350
Caso ONS	337	337	372	341	369	350
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3	4	3	6	4	4

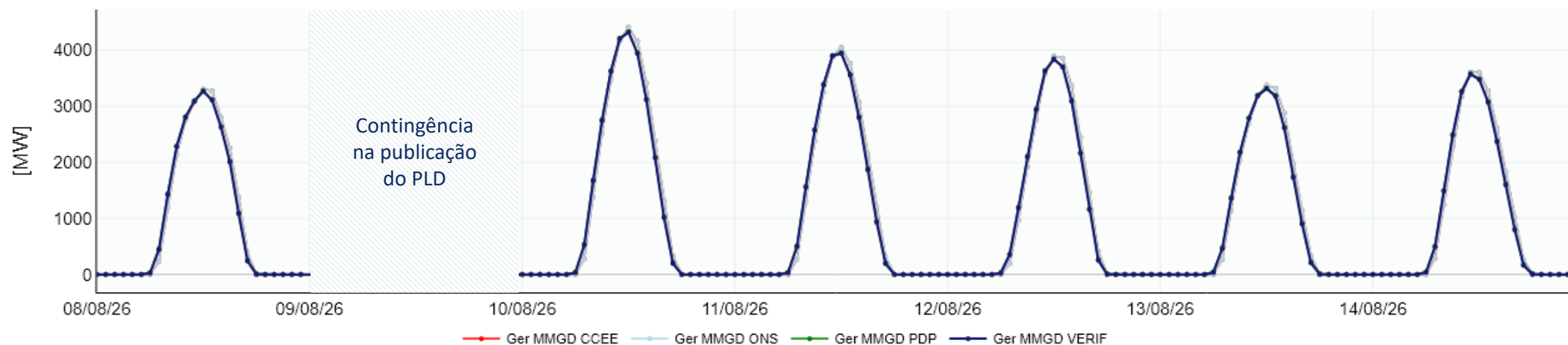
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	8%	8%	8%	7%	8%
Caso ONS	8%	8%	8%	8%	7%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	0%	0%	0%	0%	0%

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

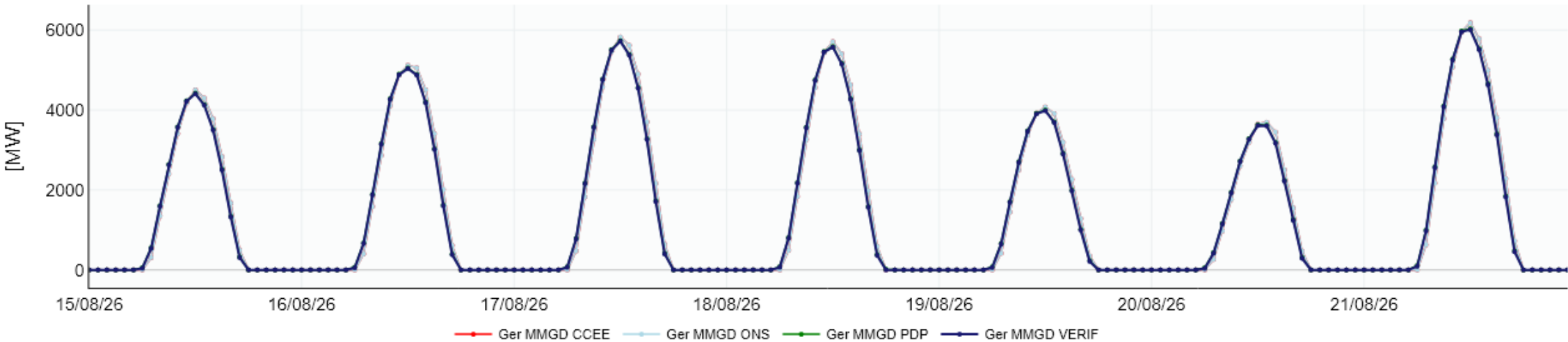
Operação - S



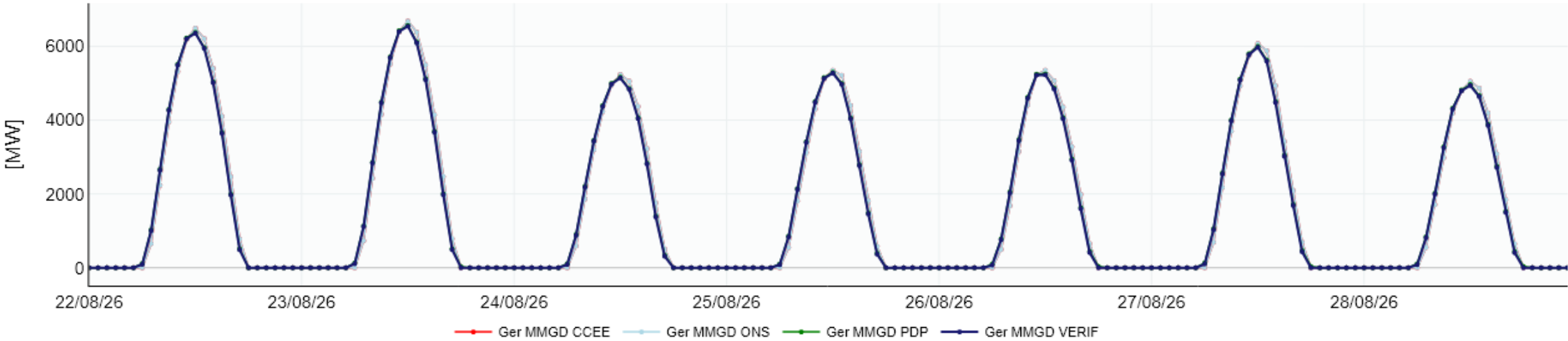
Operação - S



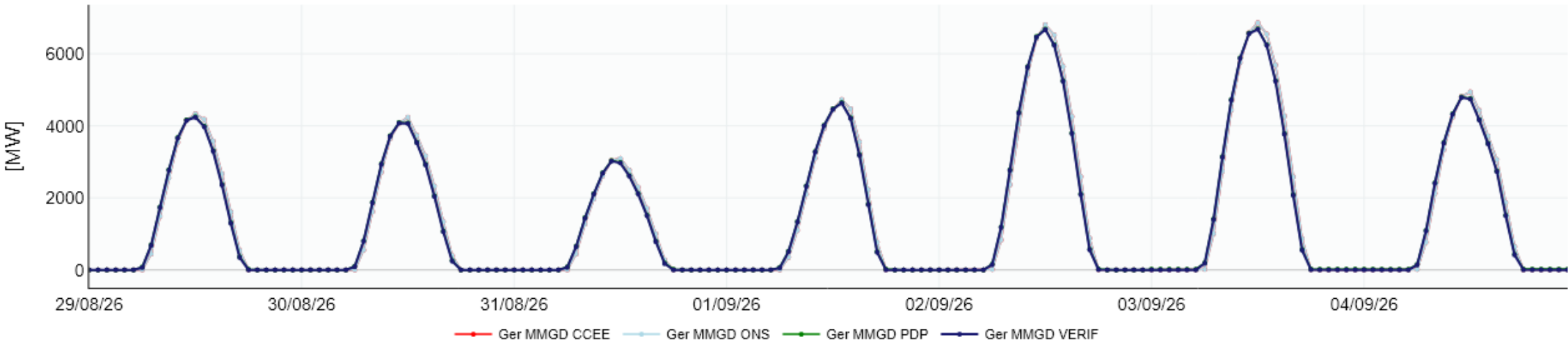
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.211	1.018	1.379	1.603	1.400	1.289
Caso ONS	1.211	1.018	1.379	1.603	1.400	1.289
Programado	1.199	1.009	1.364	1.591	1.386	1.277
Verificado	1.192	1.001	1.356	1.578	1.375	1.268

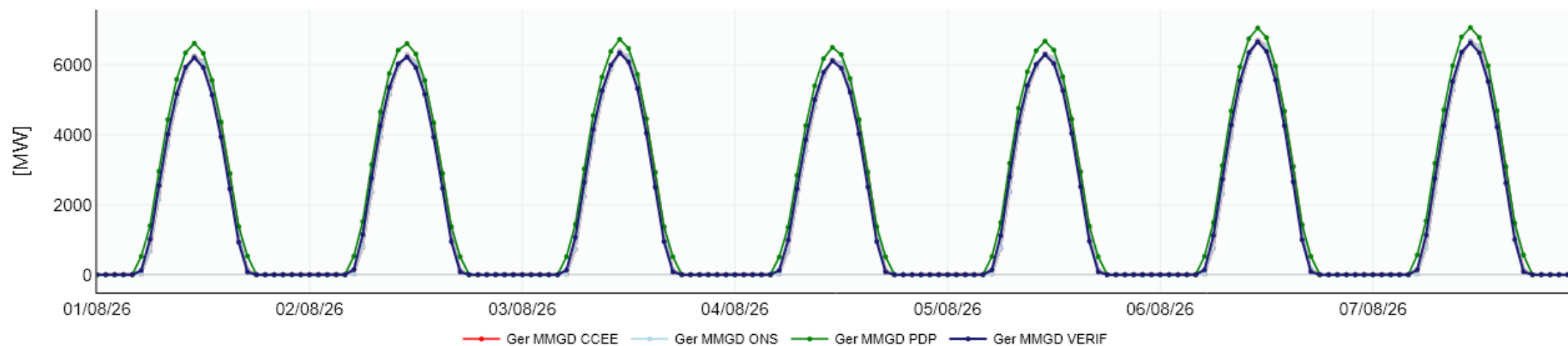
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	12	9	15	12	14	12
Caso ONS	12	9	15	12	14	12
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-7	-8	-8	-13	-11	-9

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	98	83	109	125	111	103
Caso ONS	98	83	109	125	111	103
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7	8	8	13	11	9

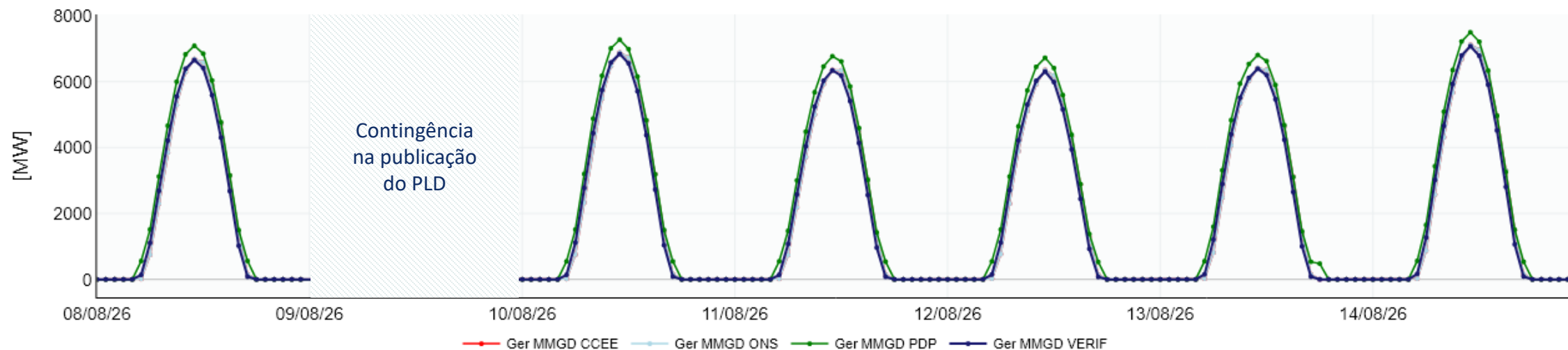
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Caso ONS	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	1%	1%	1%	1%	1%

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

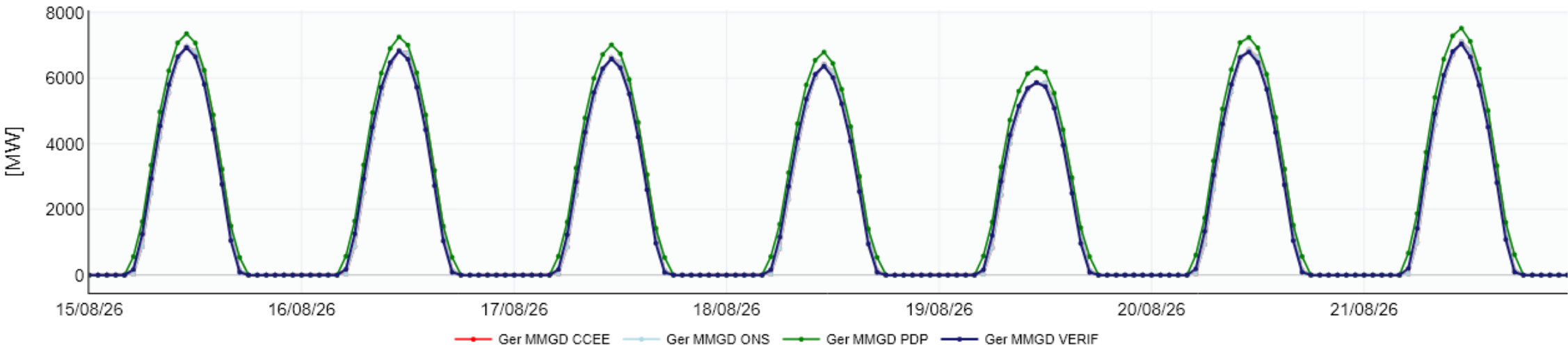
Operação - NE



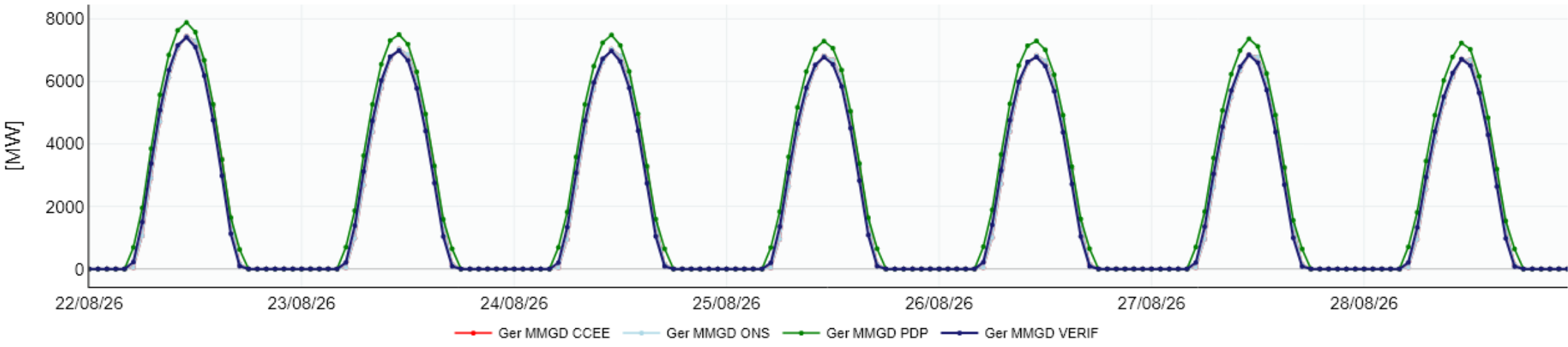
Operação - NE



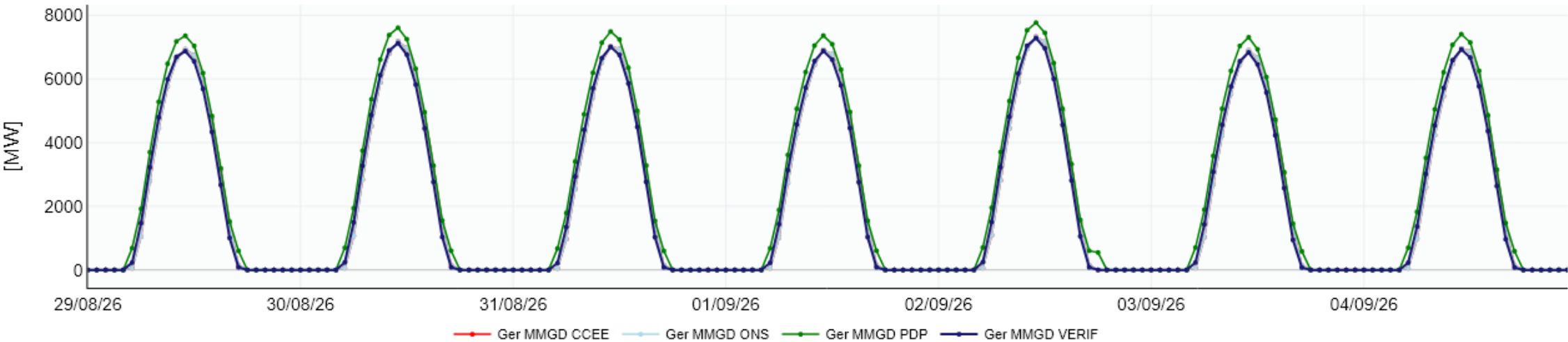
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.878	1.959	1.988	2.081	2.083	1.989
Caso ONS	1.878	1.959	1.988	2.081	2.083	1.989
Programado	2.089	2.186	2.218	2.350	2.340	2.225
Verificado	1.867	1.947	1.977	2.069	2.071	1.977

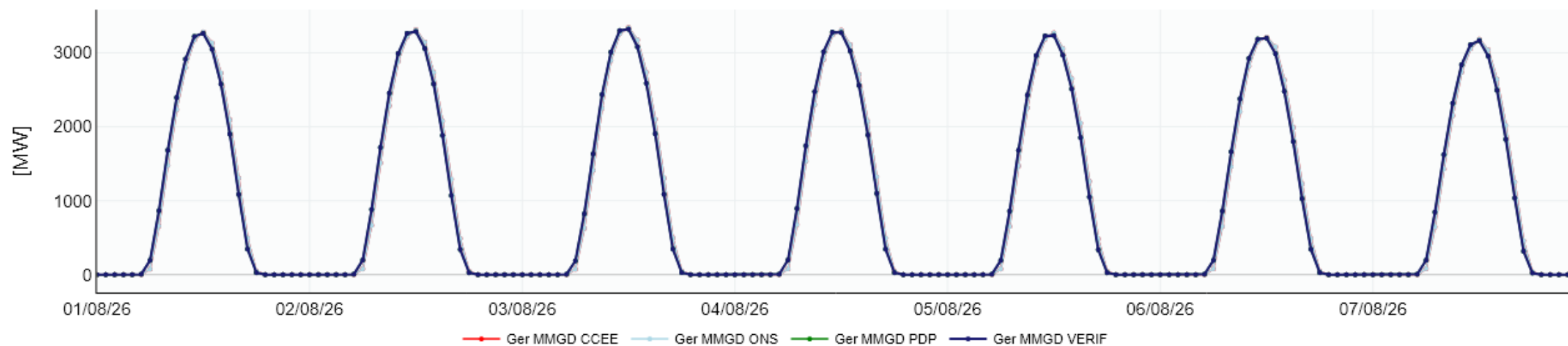
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-211	-227	-230	-270	-256	-236
Caso ONS	-211	-227	-230	-270	-256	-236
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-222	-238	-242	-282	-269	-248

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	212	228	231	270	256	237
Caso ONS	212	228	231	270	256	237
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	222	238	242	282	269	248

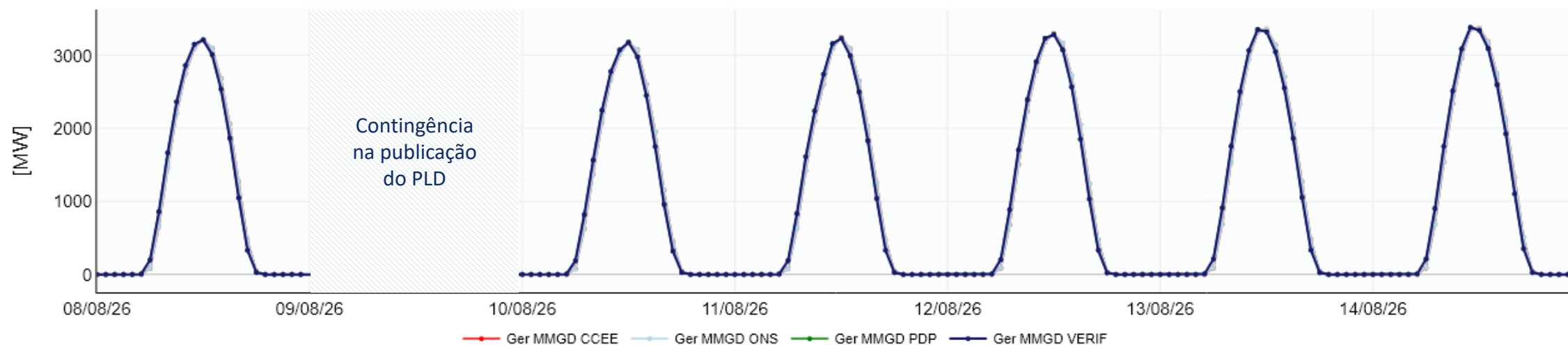
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	10%	10%	10%	11%	11%	11%
Caso ONS	10%	10%	10%	11%	11%	11%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	11%	11%	11%	12%	11%	11%

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

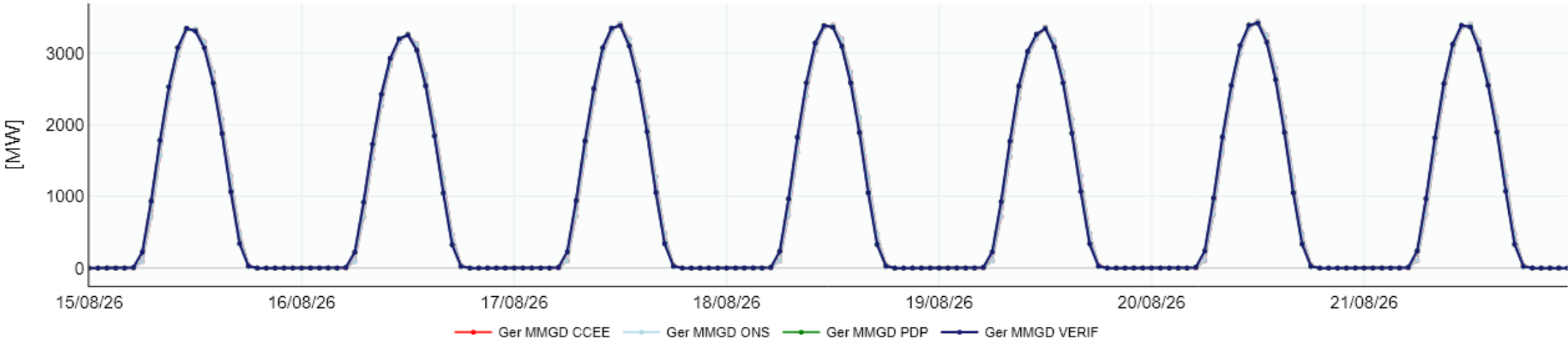
Operação - N



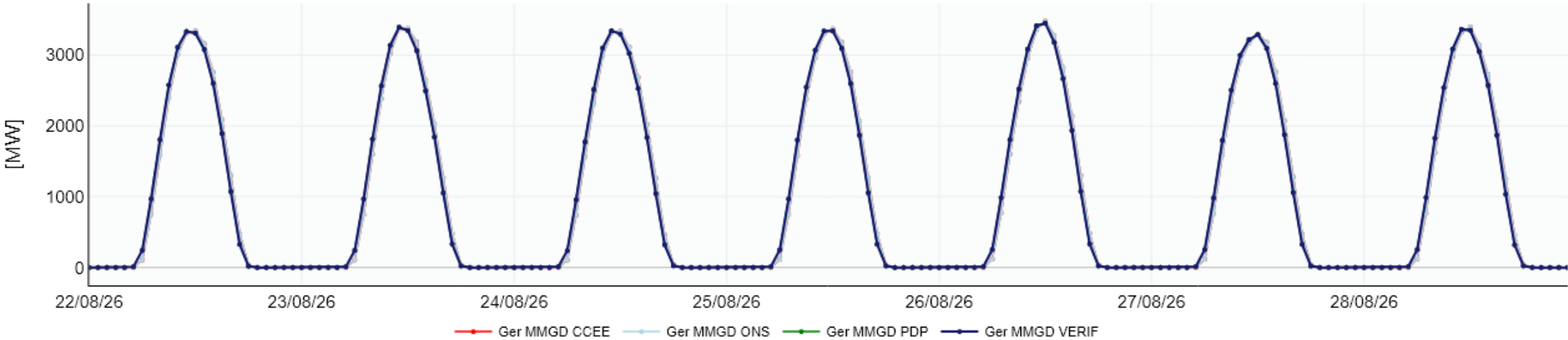
Operação - N



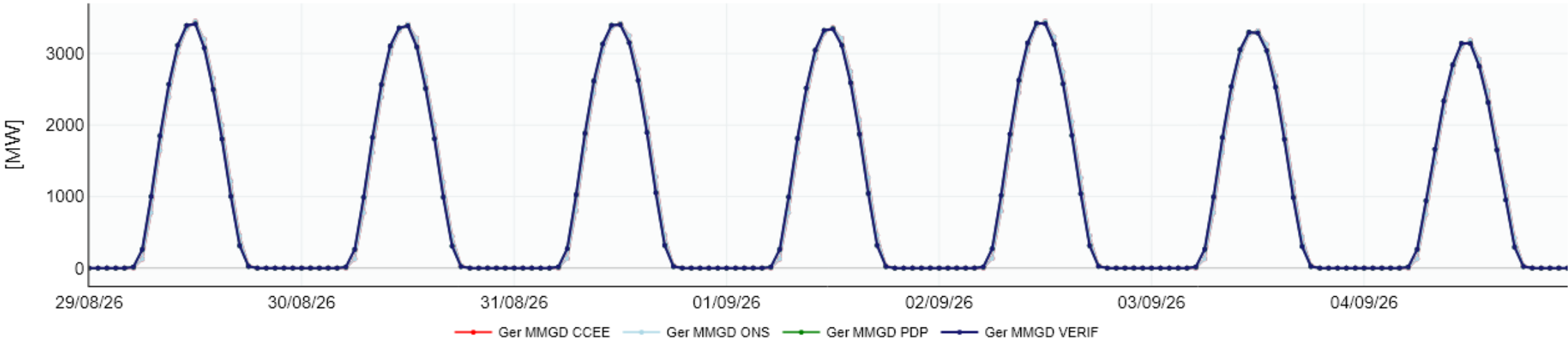
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	975	971	1.007	1.010	1.003	994
Caso ONS	975	971	1.007	1.010	1.003	994
Programado	976	972	1.008	1.012	1.004	995
Verificado	976	972	1.008	1.012	1.004	995

Fonte de informação	Bias [MW]					
	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	0	0	0	0	0	0

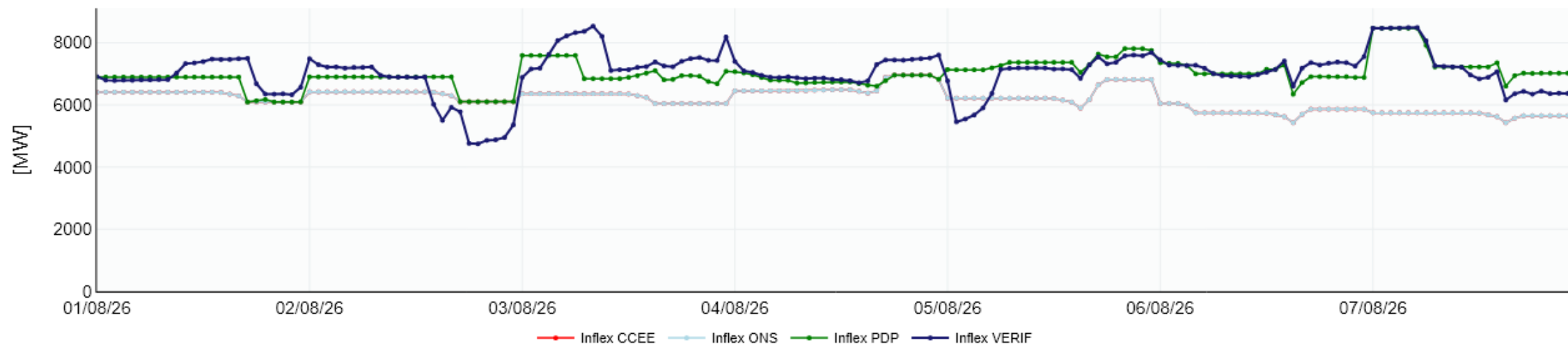
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	70	70	72	73	73	72
Caso ONS	70	70	72	73	73	72
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	0	0	0	0

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%

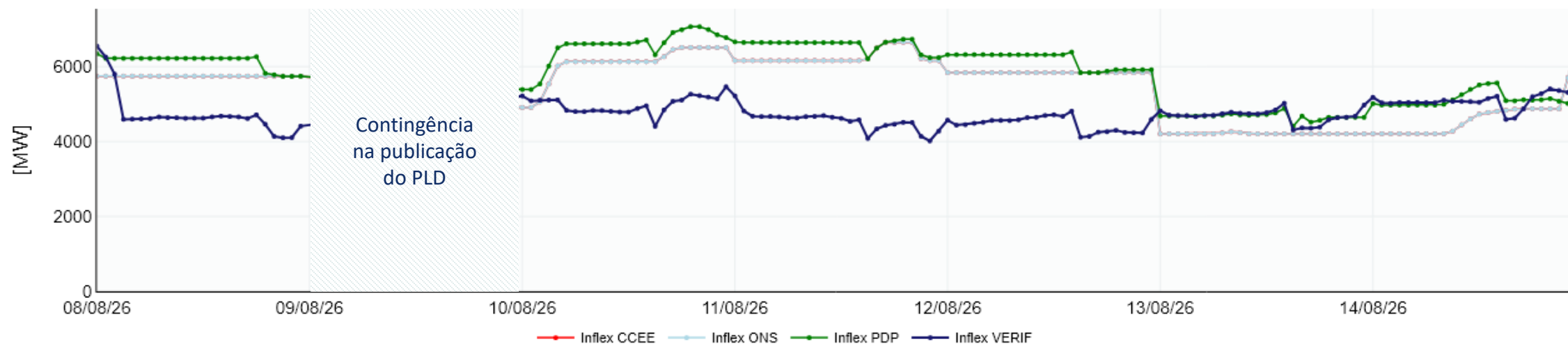
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Inflexibilidade Térmica

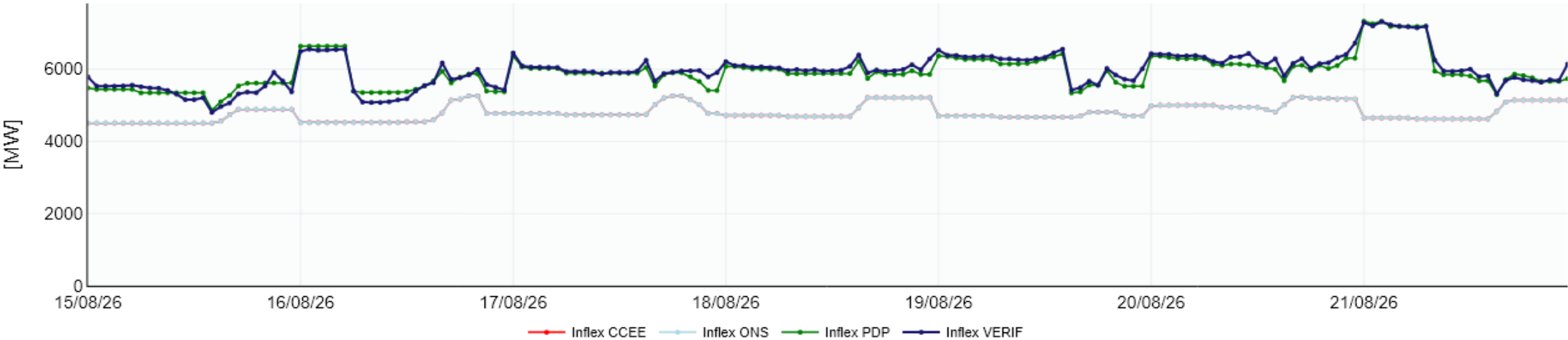
Operação - SIN



Operação - SIN

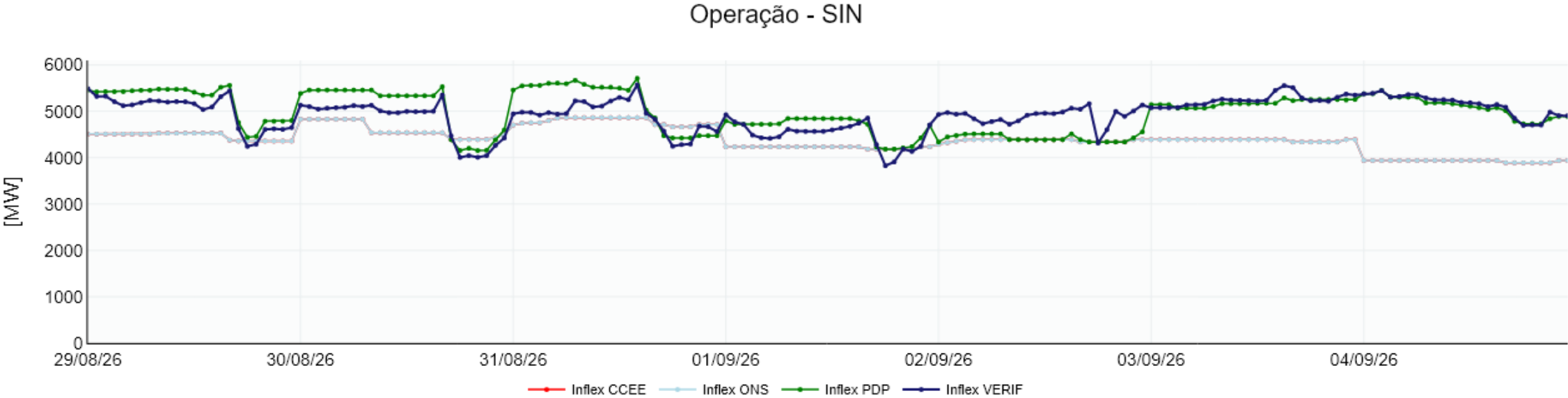


Operação - SIN



Operação - SIN





Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.187	5.464	4.799	4.690	4.391	5.212
Caso ONS	6.187	5.464	4.799	4.690	4.391	5.212
Programado	7.016	5.866	5.912	5.555	4.975	6.002
Verificado	7.041	4.756	5.973	5.568	4.929	5.778

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-829	-402	-1113	-864	-584	-790
Caso ONS	-829	-402	-1113	-864	-584	-790
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	25	-1110	61	14	-46	-224

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	831	433	1113	864	615	804
Caso ONS	831	433	1113	864	615	804
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	385	1163	118	112	231	403

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	12%	7%	19%	16%	12%	13%
Caso ONS	12%	7%	19%	16%	12%	13%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	20%	2%	2%	5%	7%

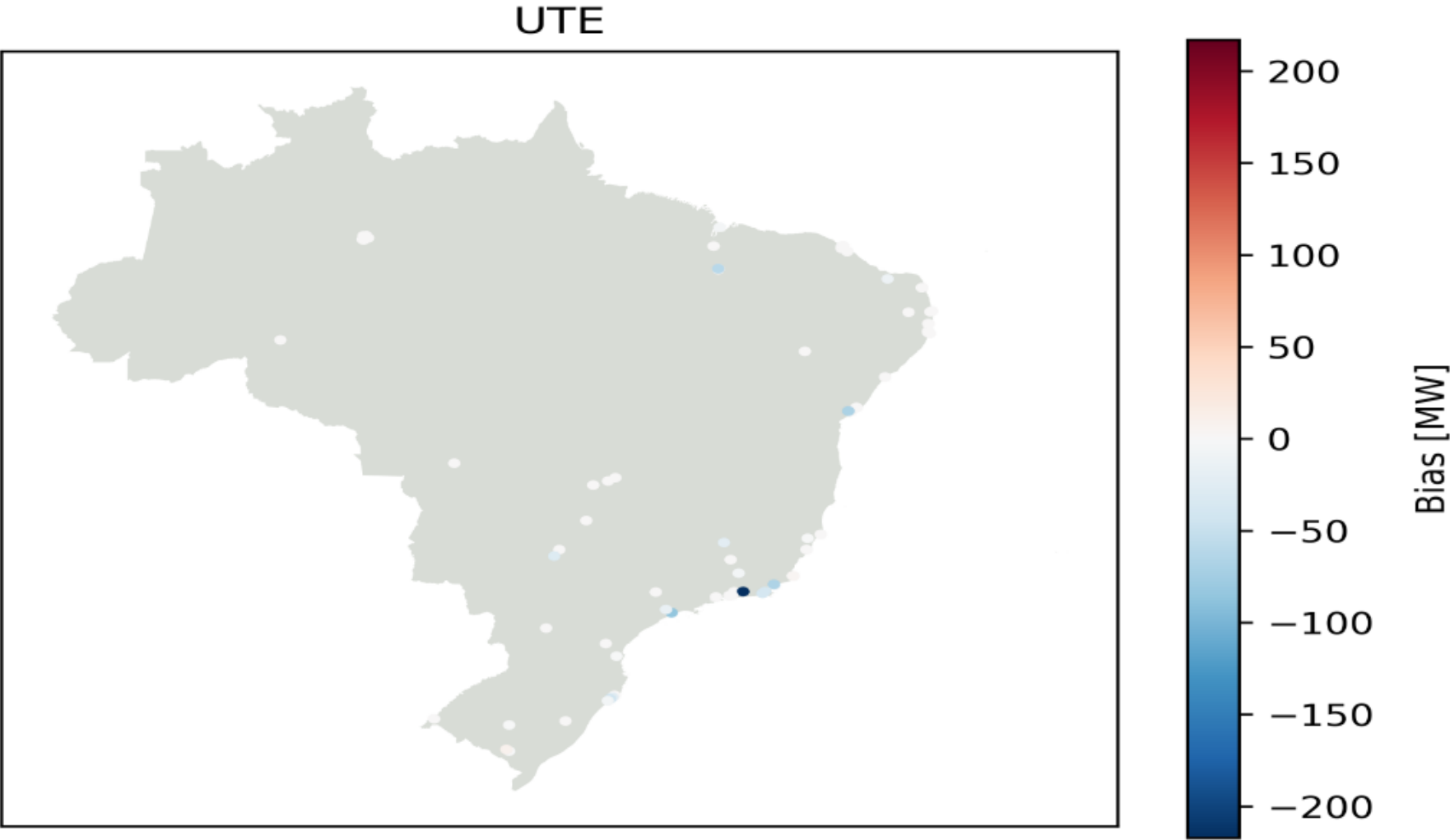
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

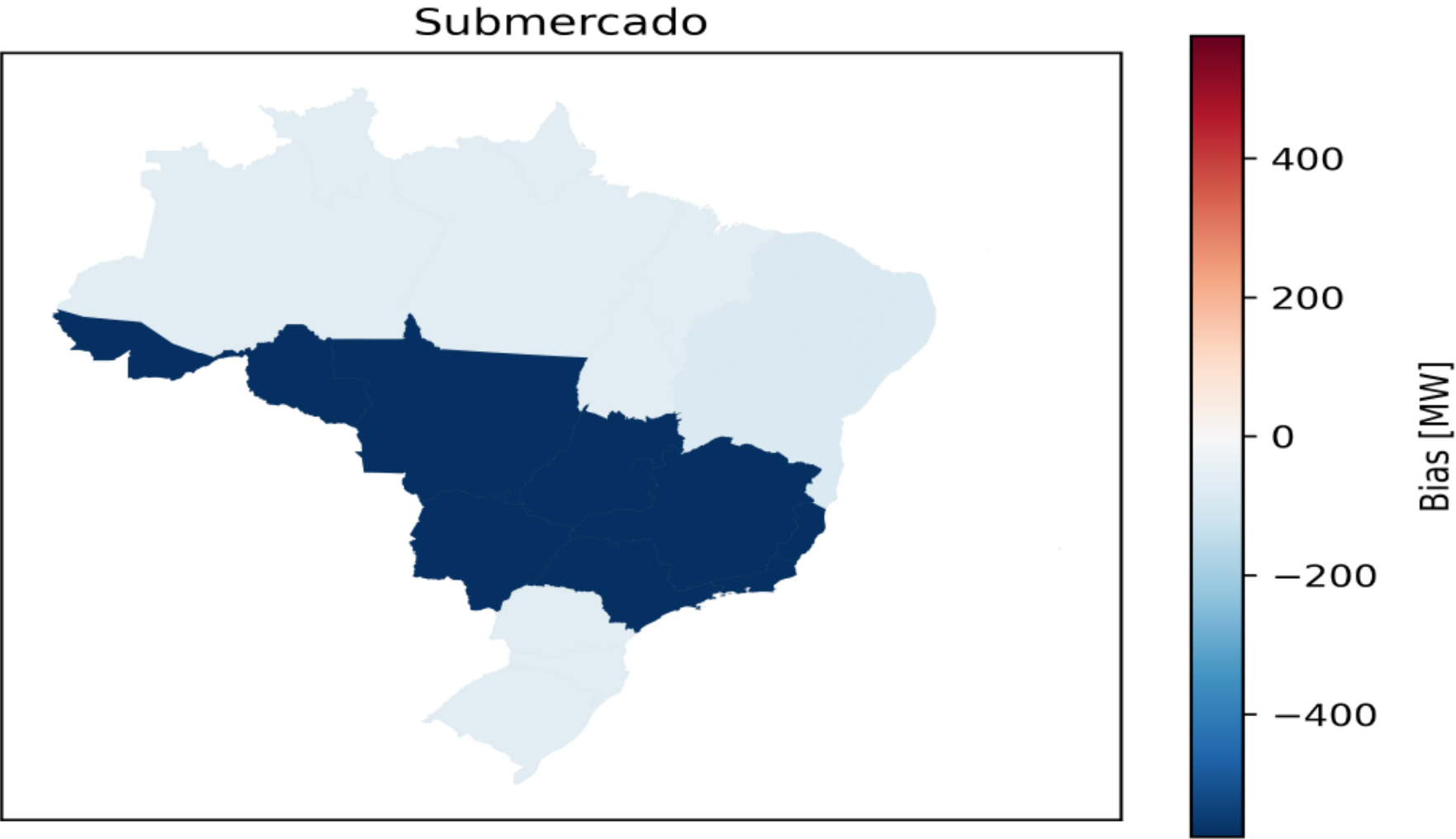
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Termorio	29	29	246	287	-217	217	88,4%
Cubatão	0	0	86	97	-86	86	100,0%
Jorge Lacerda C	160	160	166	148	-7	71	42,5%
Termobahia	0	0	68	69	-68	68	100,0%
Termomacaé	19	19	86	132	-66	66	77,5%
Parnaíba V	23	23	82	81	-60	60	72,5%
Jorge Lacerda B	139	139	183	174	-44	51	28,0%
NorteFlu	0	0	38	40	-38	38	100,0%
Norte Fluminense	0	0	38	40	-38	38	100,0%
Três Lagoas	0	0	30	34	-30	30	100,0%
Total - Top 10	369	369	1.023	1.101	-653	780	-
Total - SIN	5.212	5.212	6.002	5.778	-790	781	-

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

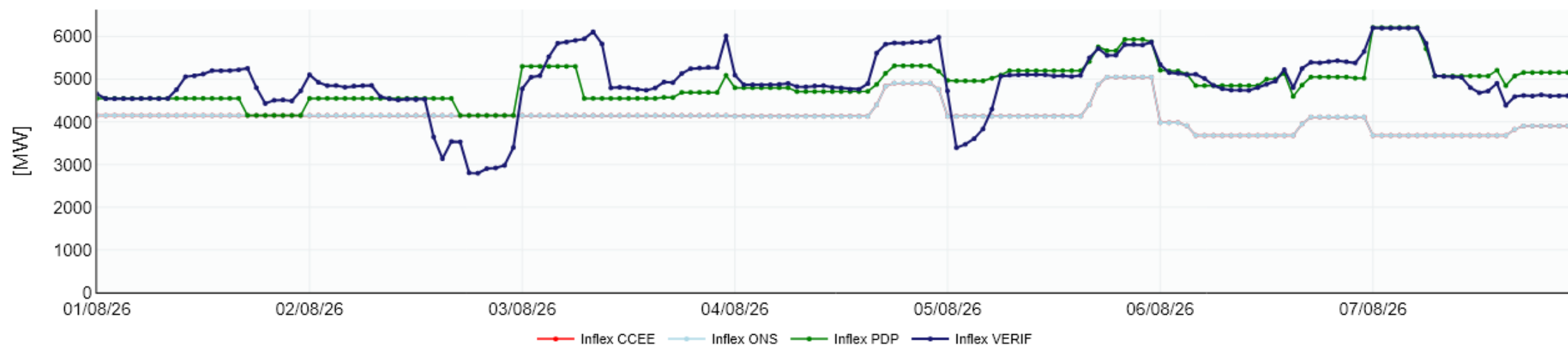
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Termomacaé	62	62	150	200	-87	87	58,3%
Parnaíba V	19	19	77	68	-57	57	74,7%
Termorio	29	29	75	121	-46	46	61,8%
Jorge Lacerda C	117	117	91	70	27	37	41,2%
NorteFlu	0	0	37	37	-37	37	100,0%
Norte Fluminense	0	0	37	37	-37	37	100,0%
Termobahia	0	0	34	37	-34	34	100,0%
Três Lagoas	0	0	30	31	-30	30	100,0%
Ibirité	30	30	53	66	-23	23	42,9%
Vale do Açu	40	40	62	62	-22	22	35,3%
Total - Top 10	298	298	644	731	-346	435	-
Total - SIN	5.390	5.390	5.792	5.511	-402	435	-

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

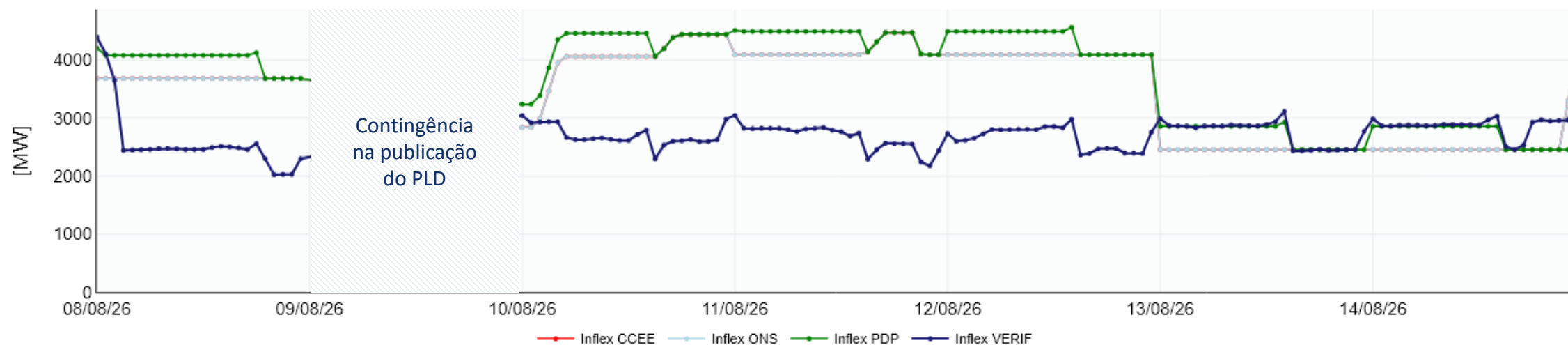




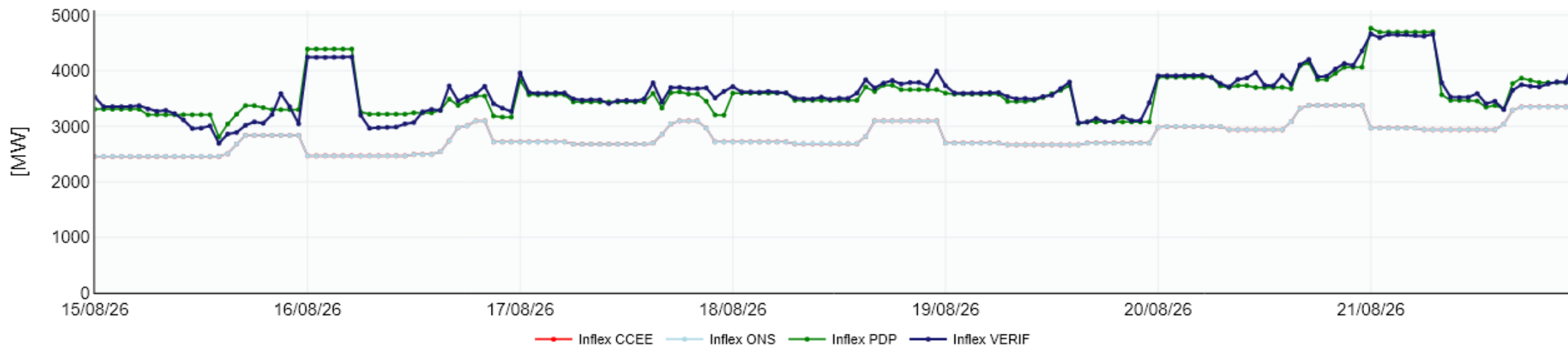
Operação - SE



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	4.119	3.493	2.813	2.993	2.613	3.291
Caso ONS	4.119	3.493	2.813	2.993	2.613	3.291
Programado	4.901	3.738	3.586	3.541	2.988	3.868
Verificado	4.942	2.709	3.611	3.537	2.955	3.650

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-782	-246	-773	-548	-374	-576
Caso ONS	-782	-246	-773	-548	-374	-576
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	40	-1030	25	-5	-32	-218

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	782	281	773	548	374	583
Caso ONS	782	281	773	548	374	583
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	362	1103	96	111	201	380

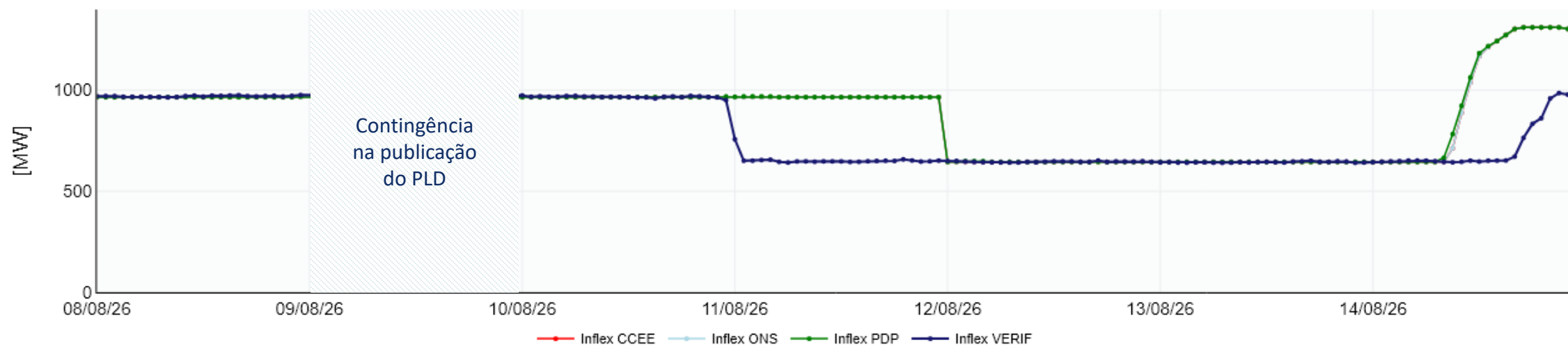
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	16%	8%	22%	15%	13%	15%
Caso ONS	16%	8%	22%	15%	13%	15%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	29%	3%	3%	7%	10%

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

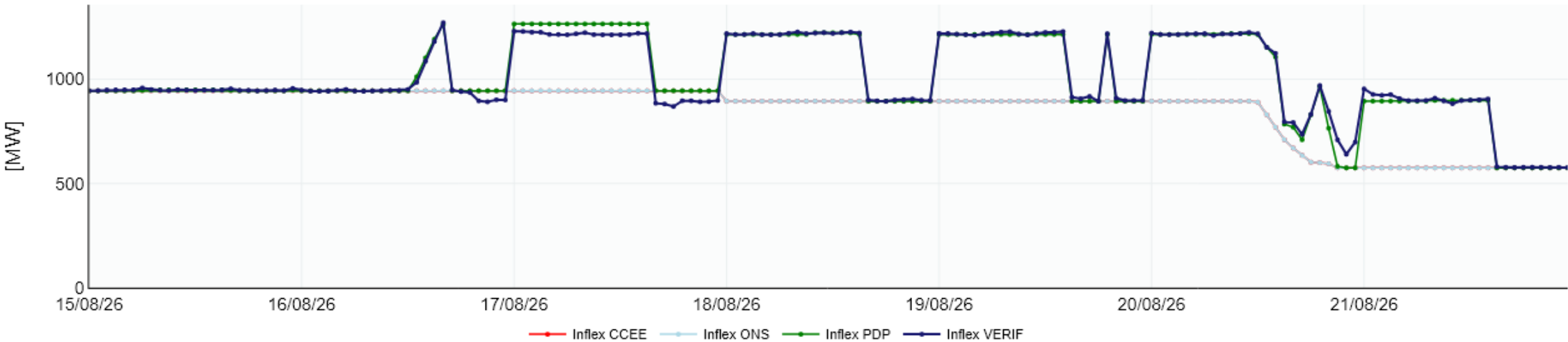
Operação - S



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	962	863	855	529	618	781
Caso ONS	962	863	855	529	618	781
Programado	917	864	1.015	701	636	847
Verificado	879	767	1.012	697	577	813

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	44	-1	-160	-173	-18	-66
Caso ONS	44	-1	-160	-173	-18	-66
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-38	-97	-3	-5	-60	-35

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	63	1	160	198	98	116
Caso ONS	63	1	160	198	98	116
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	50	100	15	13	66	44

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7%	0%	16%	28%	15%	14%
Caso ONS	7%	0%	16%	28%	15%	14%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	12%	2%	2%	10%	5%

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

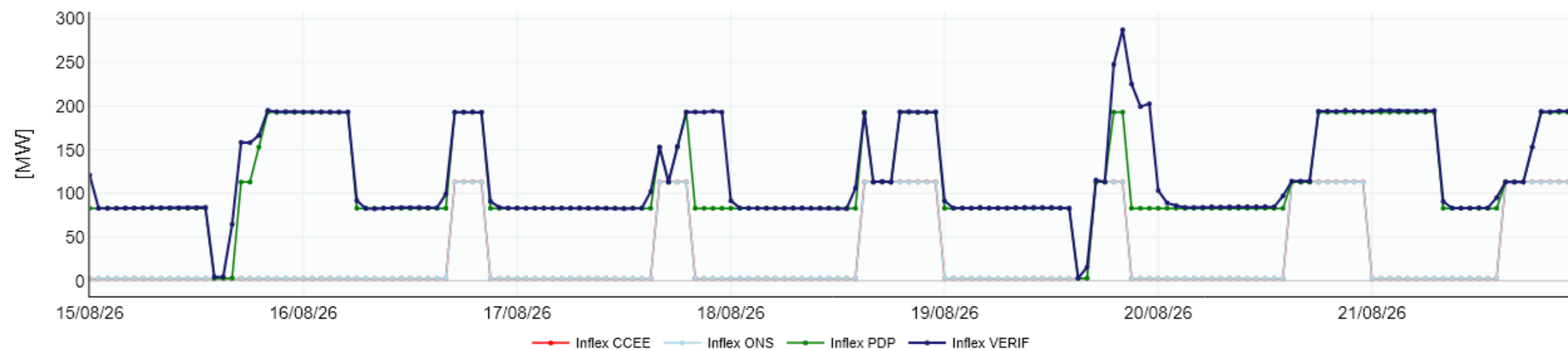
Operação - NE



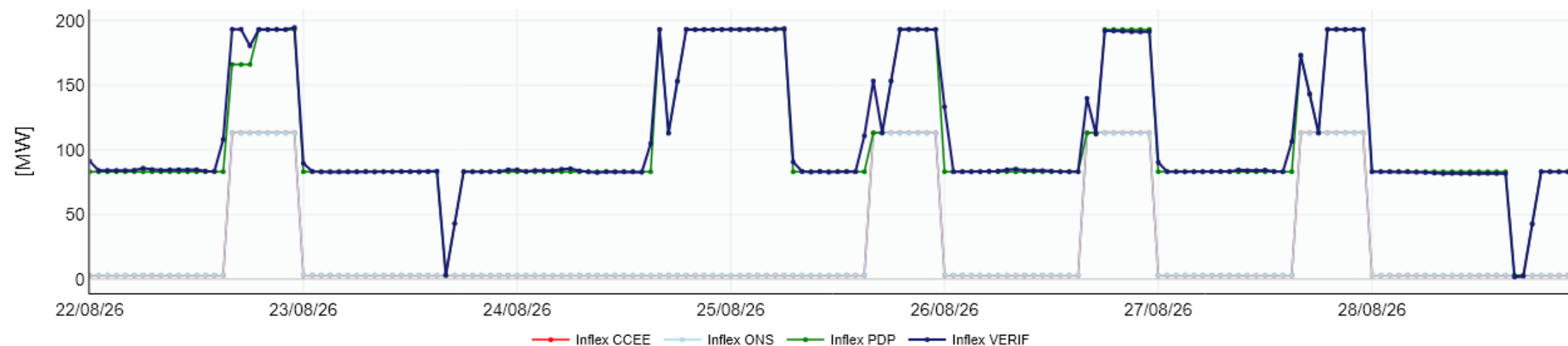
Operação - NE



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	6	29	24	3	14
Caso ONS	3	6	29	24	3	14
Programado	78	97	112	108	69	97
Verificado	85	105	121	110	82	103

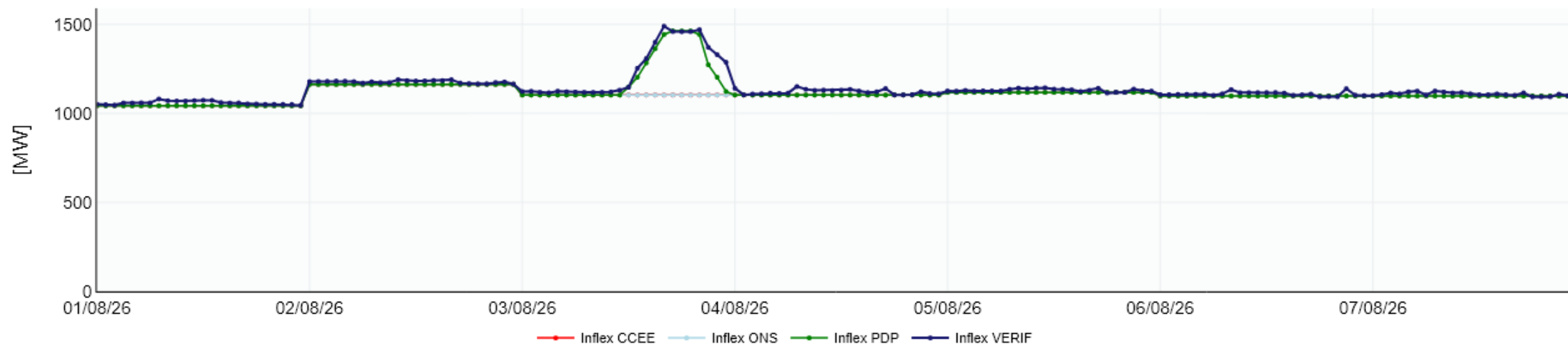
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-75	-91	-84	-84	-66	-83
Caso ONS	-75	-91	-84	-84	-66	-83
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7	8	8	2	12	6

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	75	91	84	84	66	83
Caso ONS	75	91	84	84	66	83
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	16	17	8	2	13	10

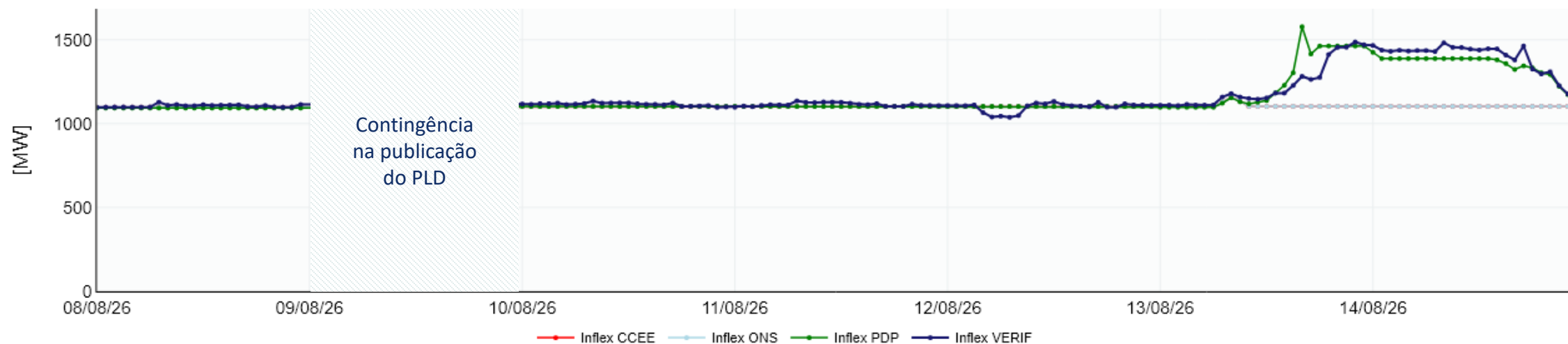
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	96%	94%	75%	78%	96%	85%
Caso ONS	96%	94%	75%	78%	96%	85%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	20%	17%	8%	2%	18%	10%

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

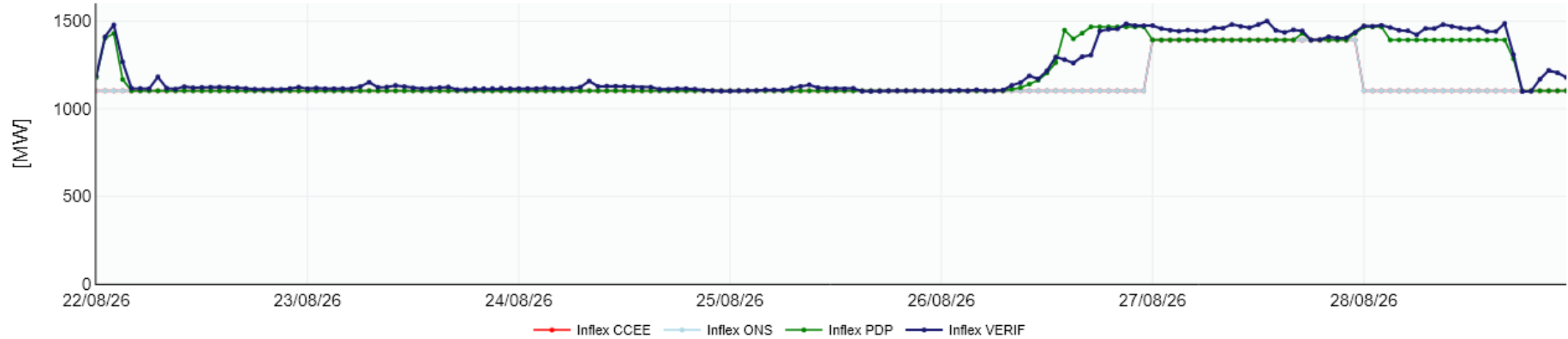
Operação - N



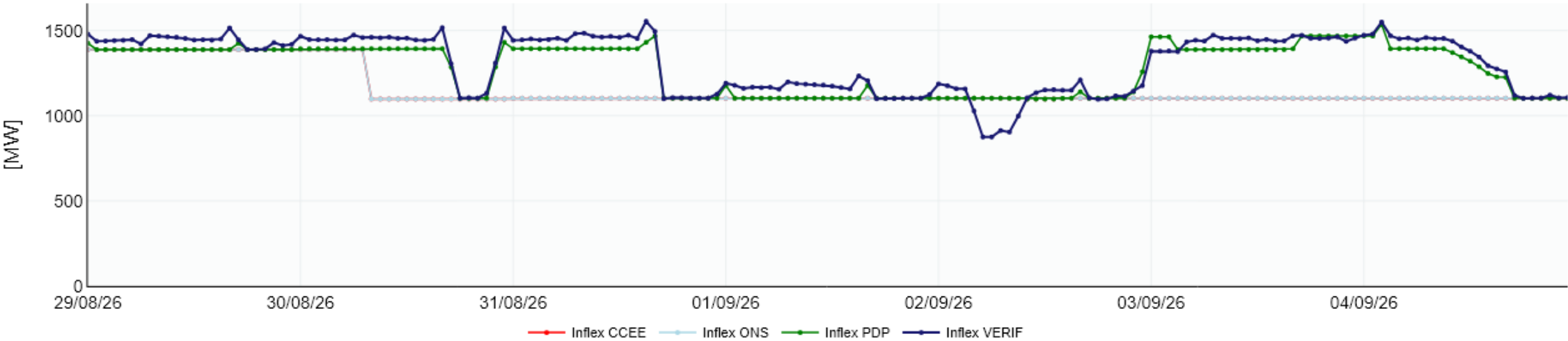
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.104	1.103	1.103	1.144	1.157	1.125
Caso ONS	1.104	1.103	1.103	1.144	1.157	1.125
Programado	1.119	1.167	1.199	1.205	1.282	1.190
Verificado	1.136	1.175	1.229	1.226	1.315	1.213

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-16	-64	-96	-60	-125	-65
Caso ONS	-16	-64	-96	-60	-125	-65
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	16	9	30	21	33	23

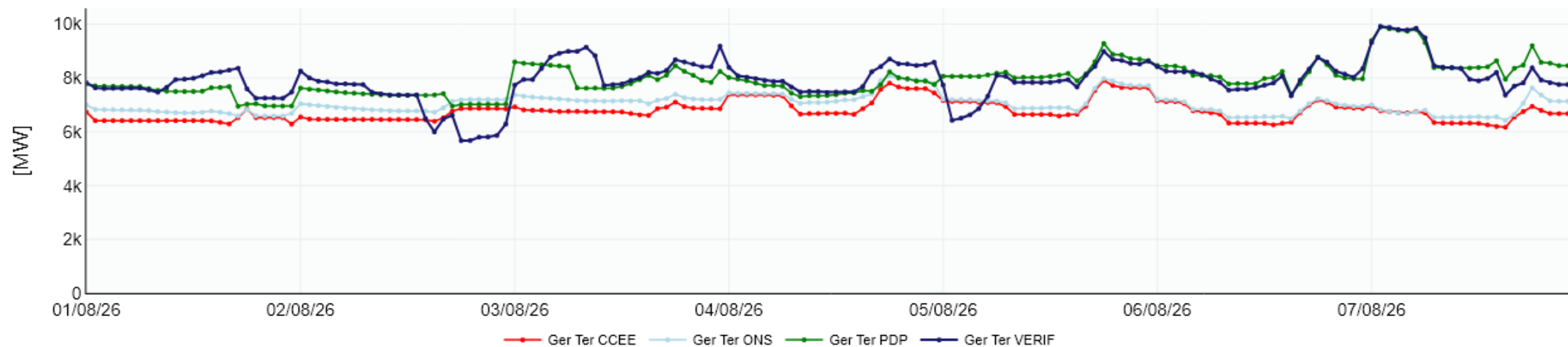
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	16	66	96	60	125	65
Caso ONS	16	66	96	60	125	65
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	17	25	37	29	51	29

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

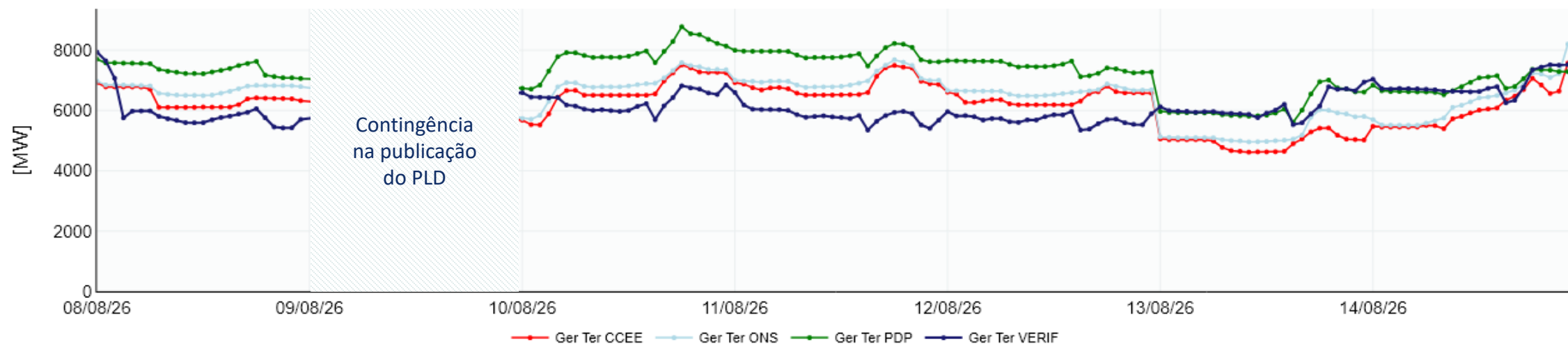
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Térmica

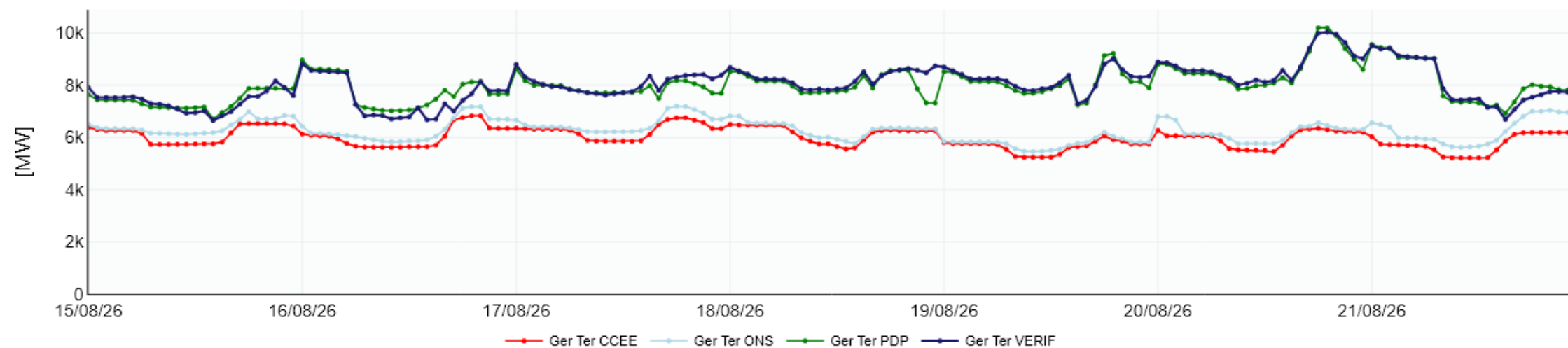
Operação - SIN



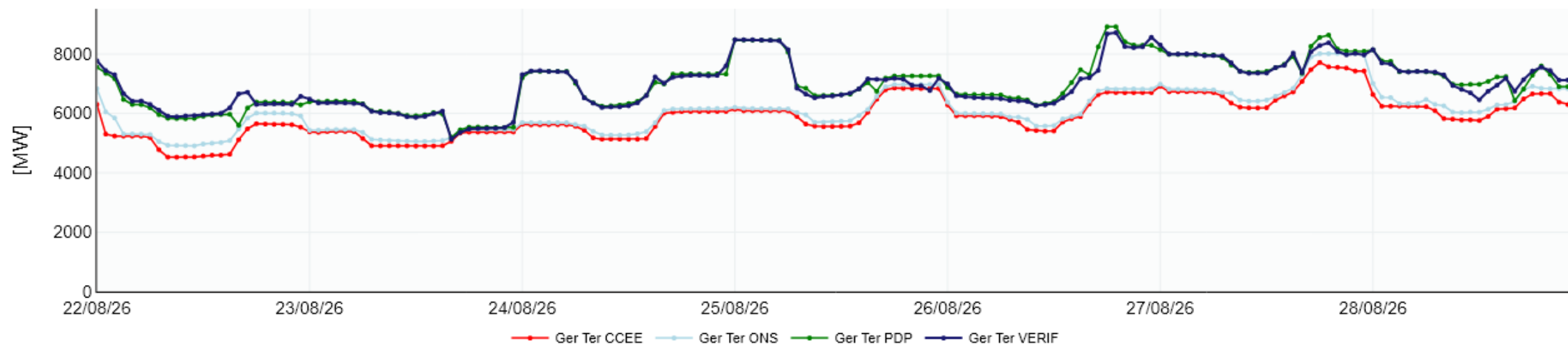
Operação - SIN



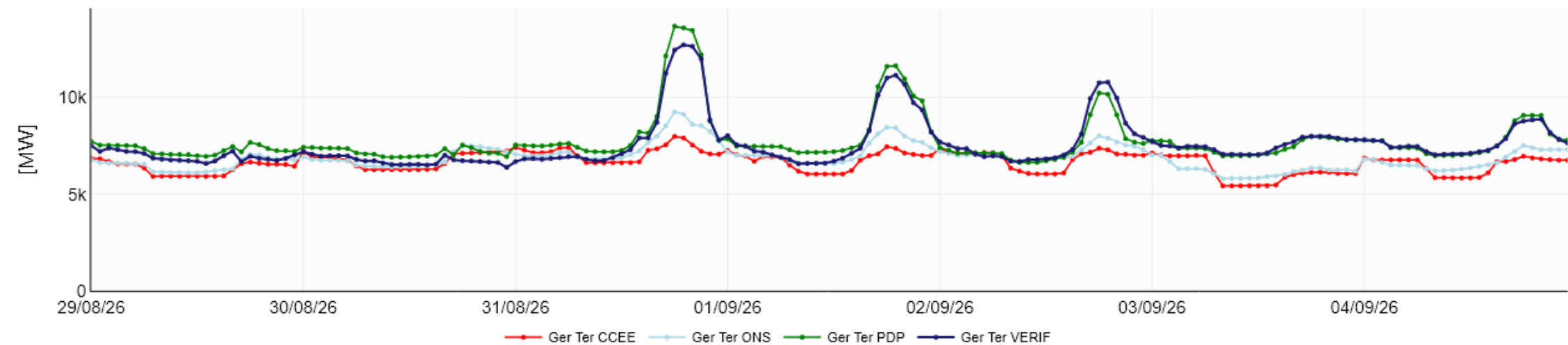
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.772	6.218	5.989	5.889	6.629	6.268
Caso ONS	7.036	6.490	6.254	6.081	6.873	6.512
Programado	7.955	7.264	7.995	6.987	7.750	7.580
Verificado	7.930	6.138	8.036	6.972	7.561	7.312

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-1182	-1046	-2006	-1098	-1121	-1312
Caso ONS	-919	-774	-1741	-905	-877	-1067
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-25	-1126	41	-15	-189	-267

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1182	1057	2006	1098	1127	1315
Caso ONS	937	802	1741	905	892	1081
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	374	1182	177	110	304	433

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	15%	15%	25%	16%	15%	17%
Caso ONS	12%	11%	22%	13%	12%	14%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	16%	2%	2%	4%	6%

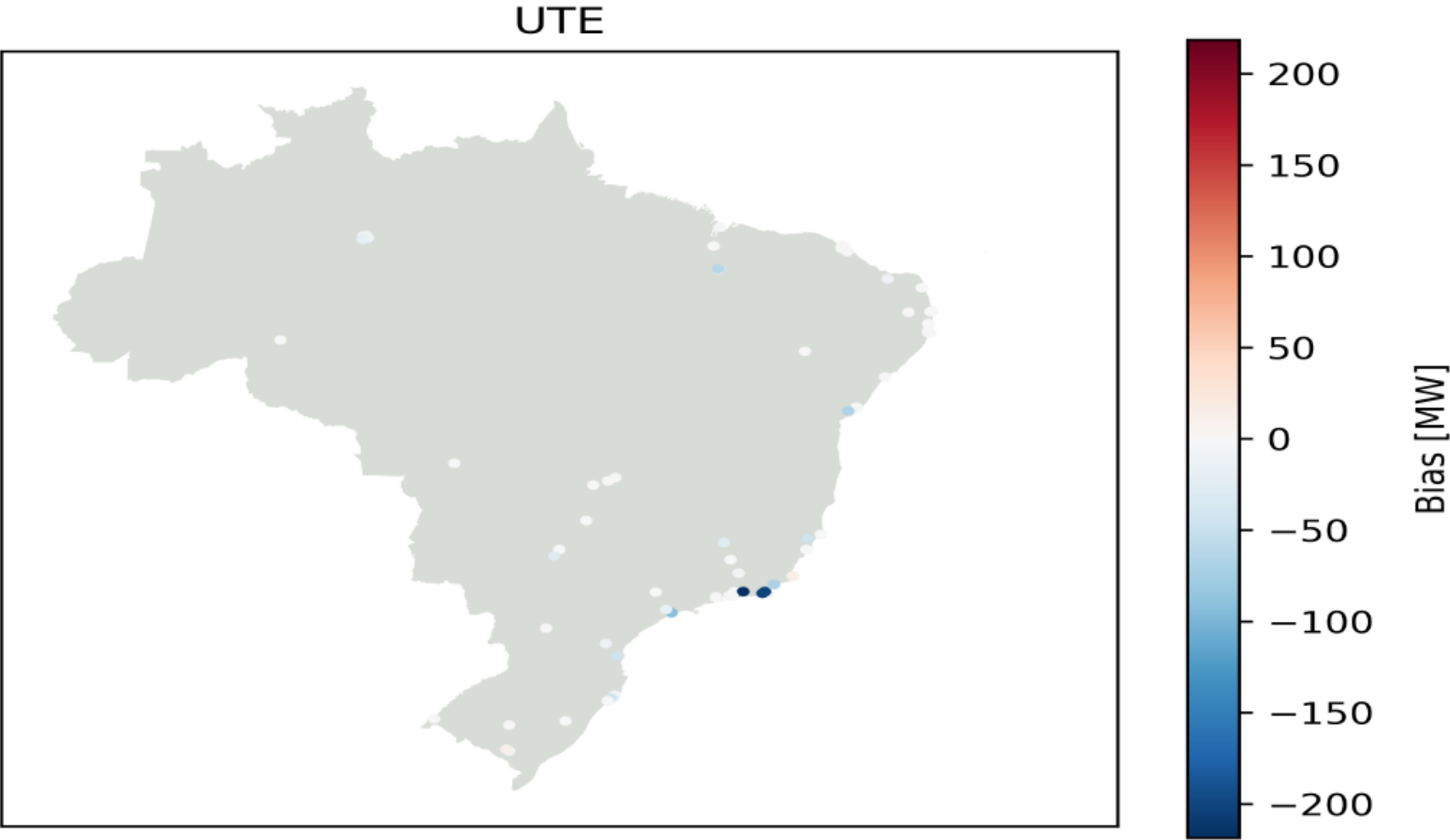
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

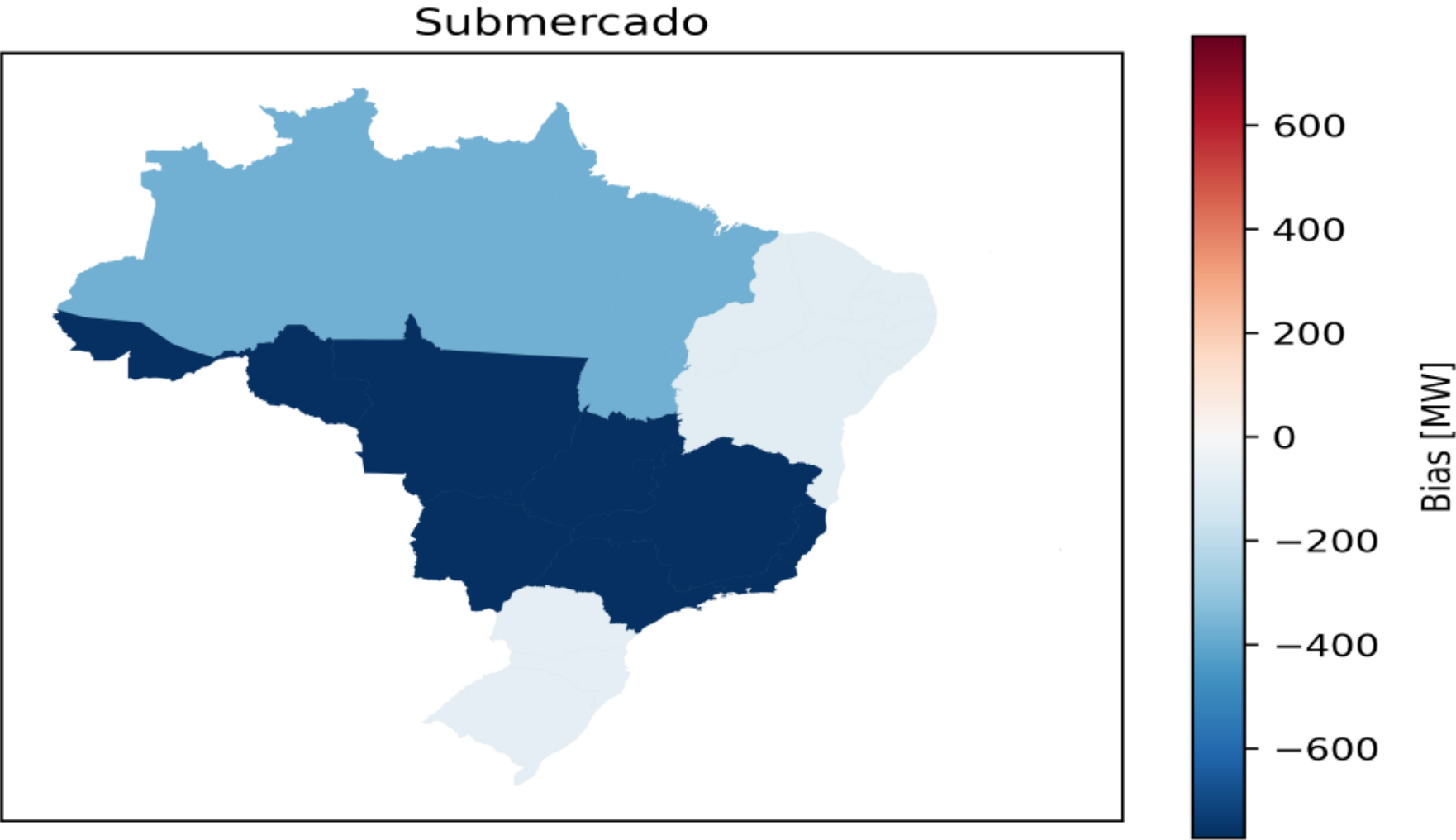
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Termorio	29	29	248	289	-219	219	88,3%
NorteFlu	0	0	202	200	-202	202	100,0%
Norte Fluminense	0	0	202	200	-202	202	100,0%
UTE Santa Cruz	318	318	161	130	157	162	100,5%
Cubatão	0	0	92	103	-92	92	100,0%
Jorge Lacerda C	166	166	169	151	-3	80	47,4%
Termomacaé	21	21	90	135	-69	69	77,4%
Termobahia	0	0	68	69	-68	68	100,0%
Parnaíba V	83	92	146	145	-63	63	43,2%
Mauá 3	425	466	485	486	-60	63	13,0%
Total - Top 10	1.042	1.093	1.863	1.910	-821	1224	-
Total - SIN	6.268	6.512	7.580	7.312	-1.312	1301	-

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

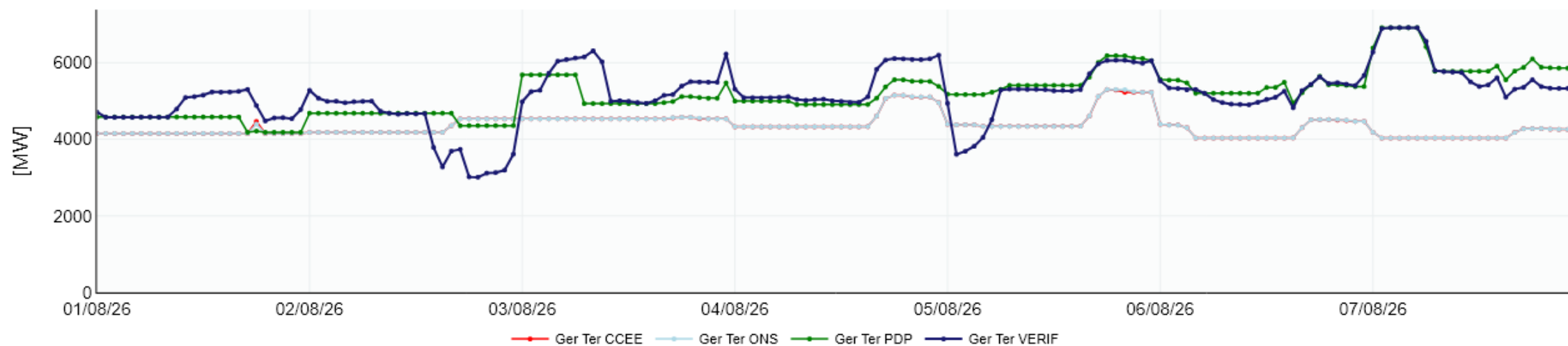
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
NorteFlu	0	0	216	208	-216	216	100,0%
Norte Fluminense	0	0	216	208	-216	216	100,0%
UTE Santa Cruz	326	326	169	115	158	158	93,3%
Termomacaé	63	63	171	221	-107	107	62,9%
Jorge Lacerda C	124	125	149	129	-25	103	69,0%
Parnaíba V	82	101	183	171	-100	100	54,9%
Maranhão V	85	135	169	149	-84	84	49,6%
Maranhão IV	85	124	169	147	-84	84	49,6%
Cubatão	0	0	73	75	-73	73	100,0%
Mauá 3	427	473	492	493	-66	66	13,4%
Total - Top 10	1.193	1.347	2.006	1.916	-812	1414	-
Total - SIN	6.769	7.071	8.150	7.655	-1.381	1542	-

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

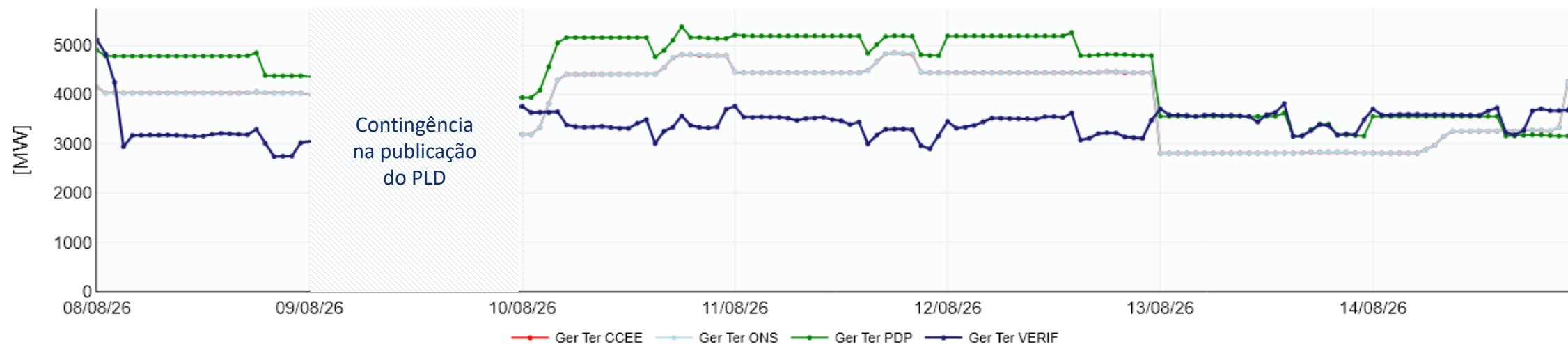




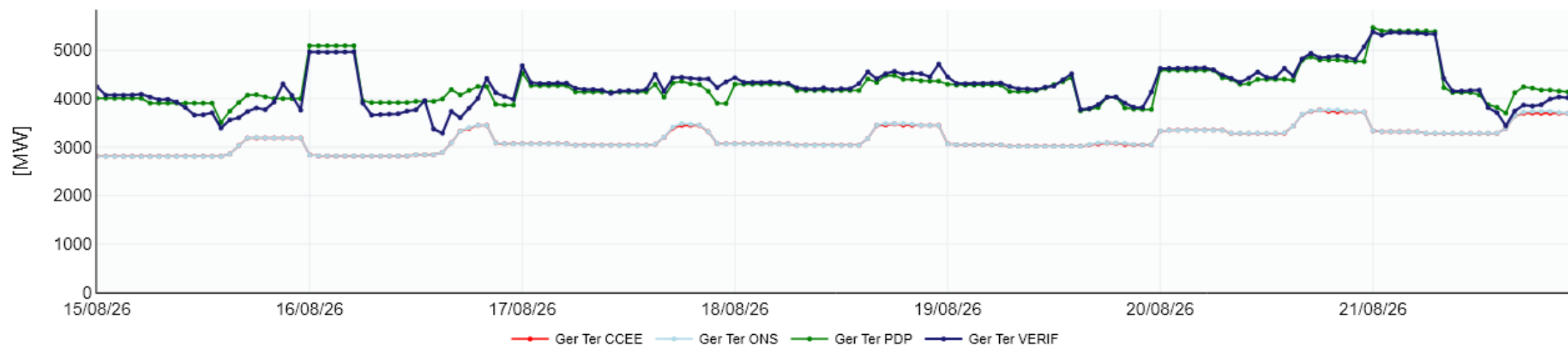
Operação - SE



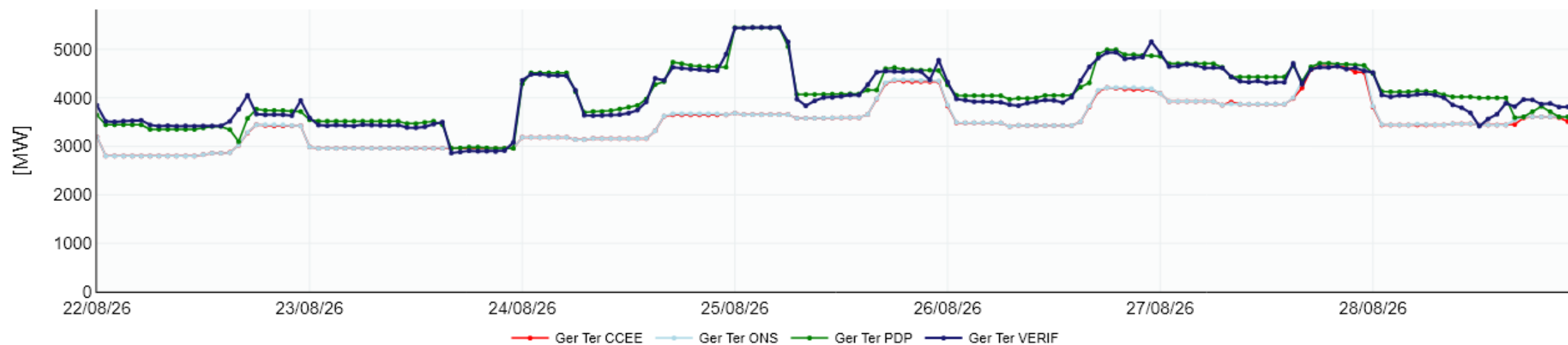
Operação - SE



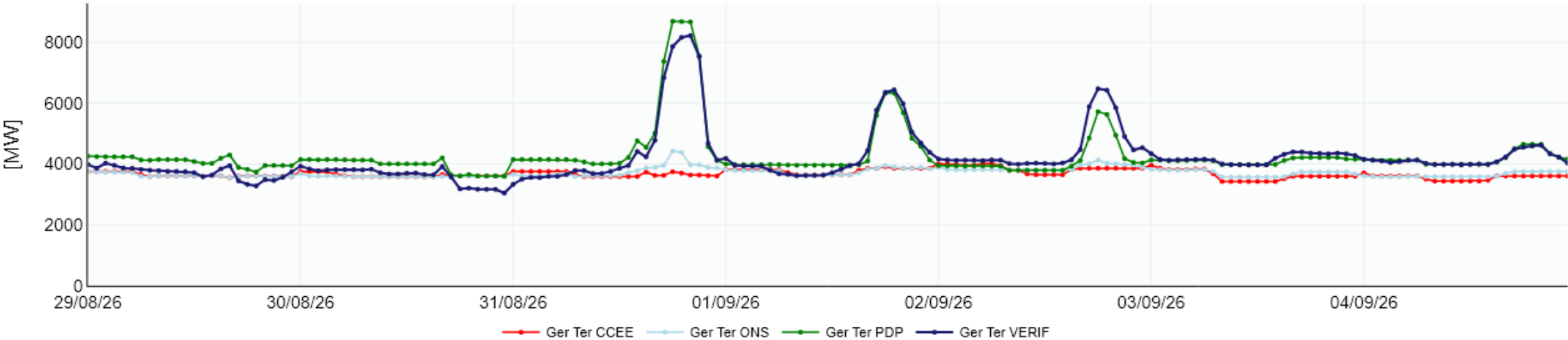
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.358	3.896	3.165	3.495	3.678	3.715
Caso ONS	4.359	3.897	3.168	3.504	3.714	3.721
Programado	5.194	4.447	4.272	4.081	4.272	4.487
Verificado	5.180	3.425	4.272	4.056	4.171	4.237

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-836	-551	-1107	-586	-595	-772
Caso ONS	-836	-550	-1104	-576	-558	-766
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-15	-1023	0	-25	-101	-250

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	854	595	1107	586	599	785
Caso ONS	853	595	1104	577	558	779
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	339	1102	123	106	253	390

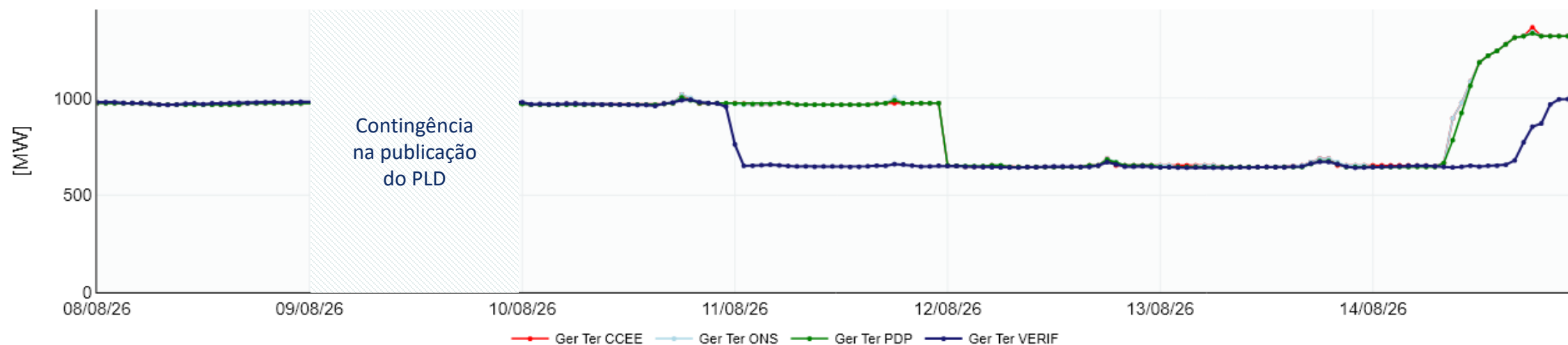
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	16%	13%	26%	14%	14%	18%
Caso ONS	16%	13%	26%	14%	13%	17%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	25%	3%	3%	6%	9%

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

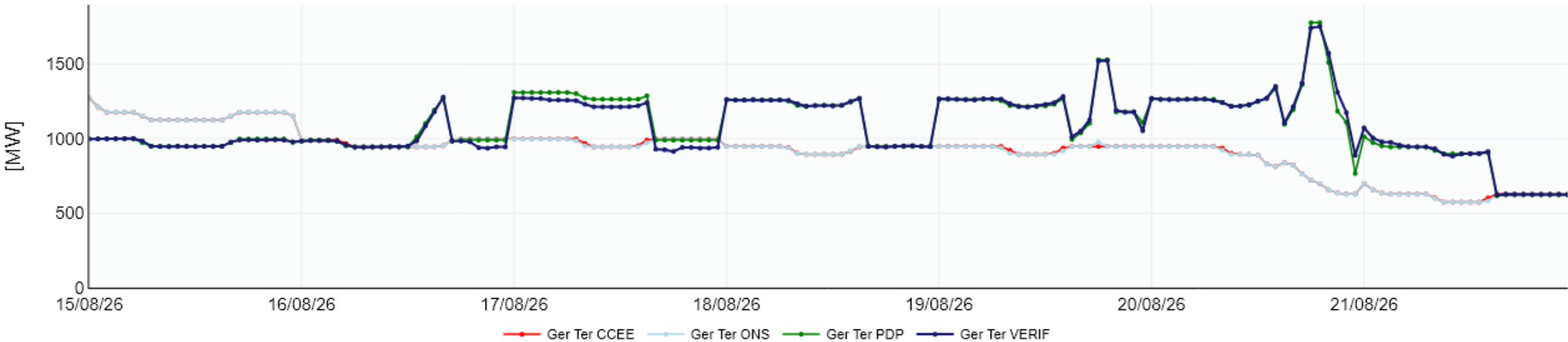
Operação - S



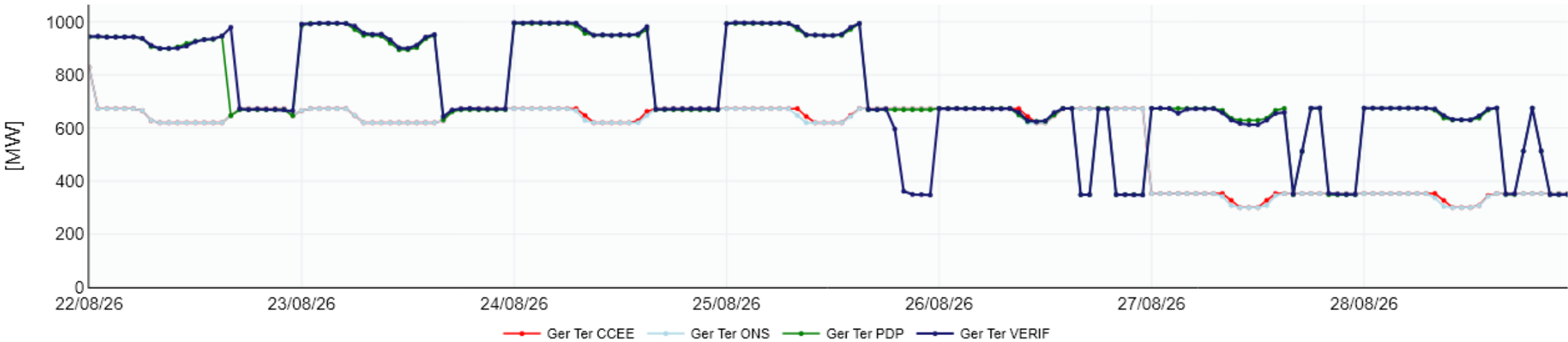
Operação - S



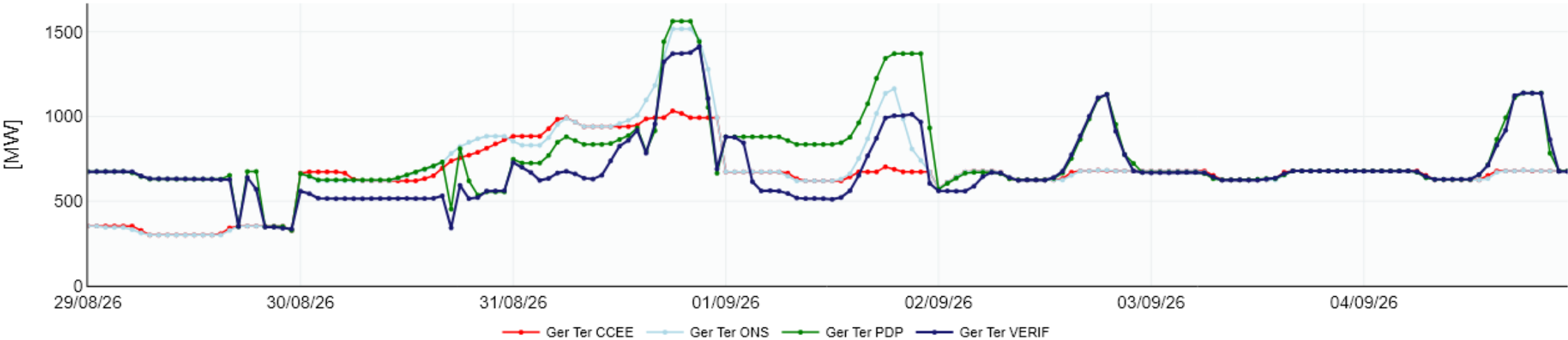
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	977	871	920	569	660	816
Caso ONS	976	871	919	567	689	819
Programado	938	869	1.091	743	763	894
Verificado	898	770	1.086	739	689	855

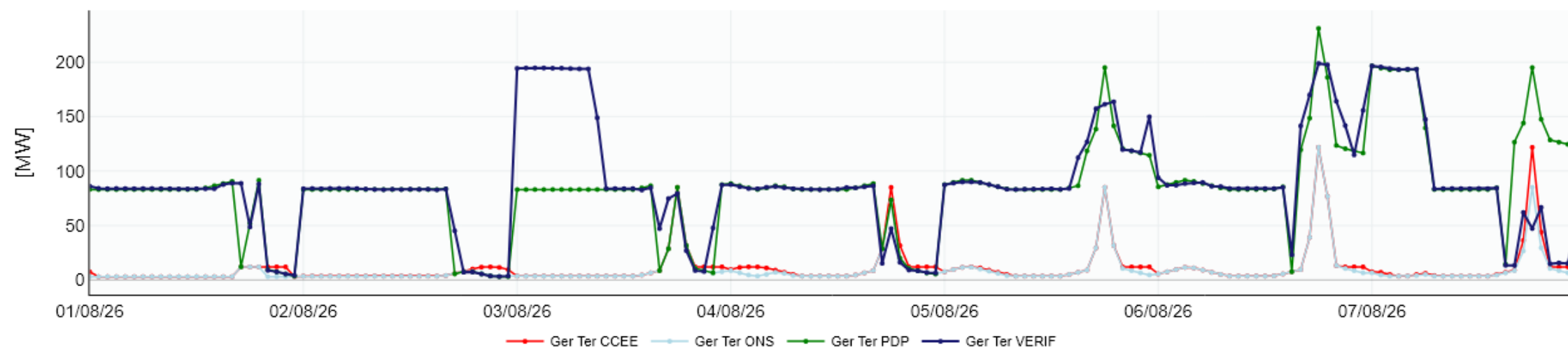
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	39	3	-171	-175	-103	-78
Caso ONS	38	3	-171	-176	-74	-74
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-41	-98	-5	-5	-74	-38

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	77	4	225	200	154	136
Caso ONS	76	3	226	201	130	133
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	53	101	16	13	78	47

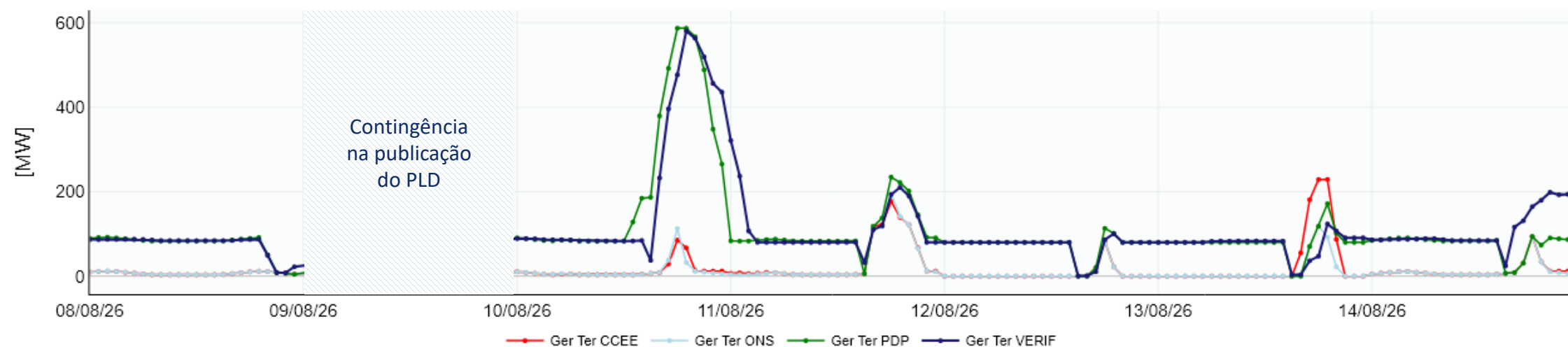
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	0%	21%	27%	20%	15%
Caso ONS	8%	0%	21%	27%	17%	15%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6%	12%	1%	2%	10%	5%

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

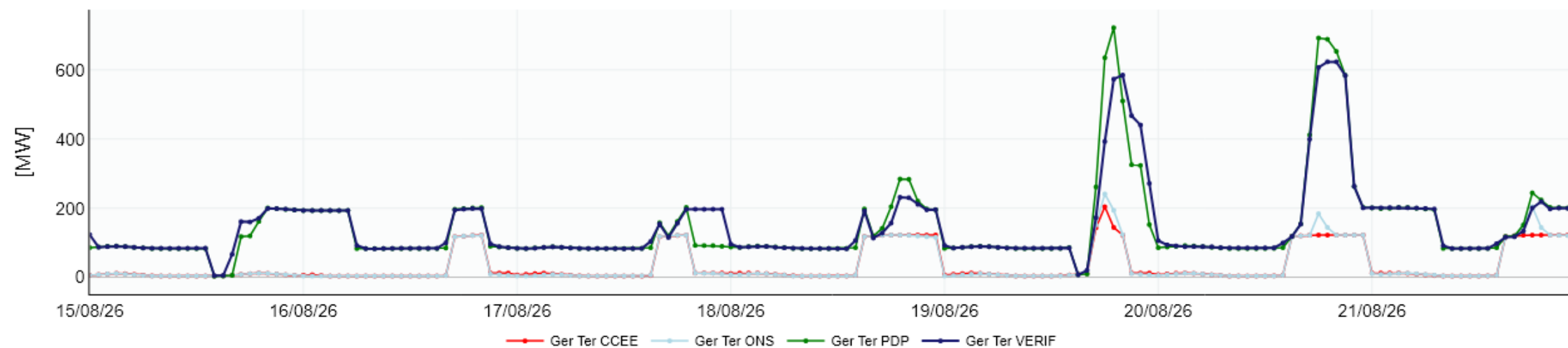
Operação - NE



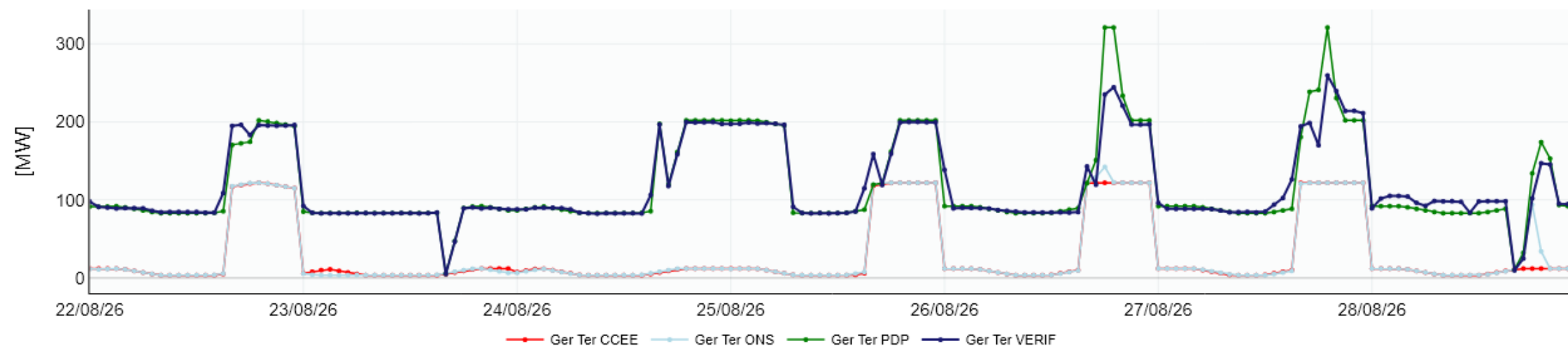
Operação - NE



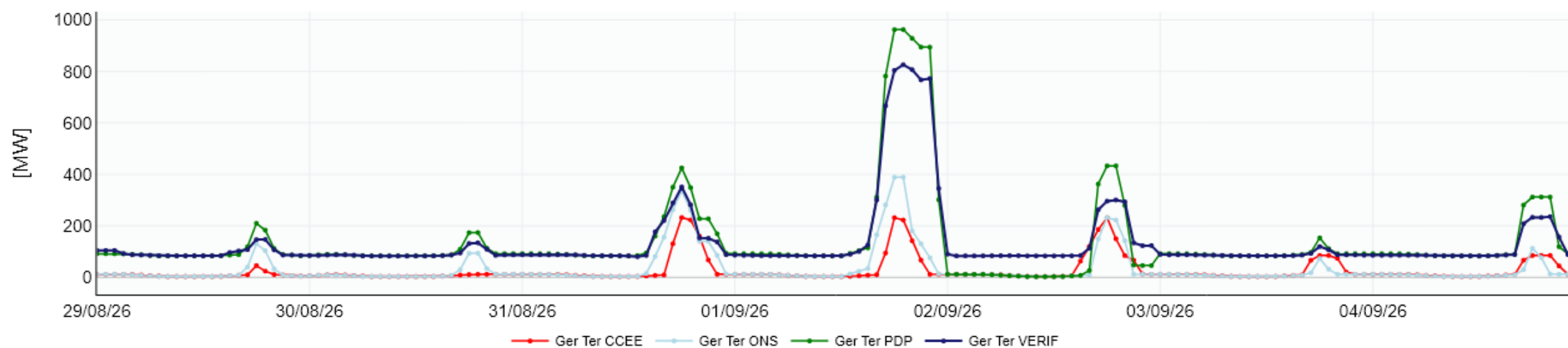
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	11	18	34	29	26	23
Caso ONS	10	14	35	30	35	24
Programado	85	105	144	118	135	113
Verificado	89	110	145	118	132	115

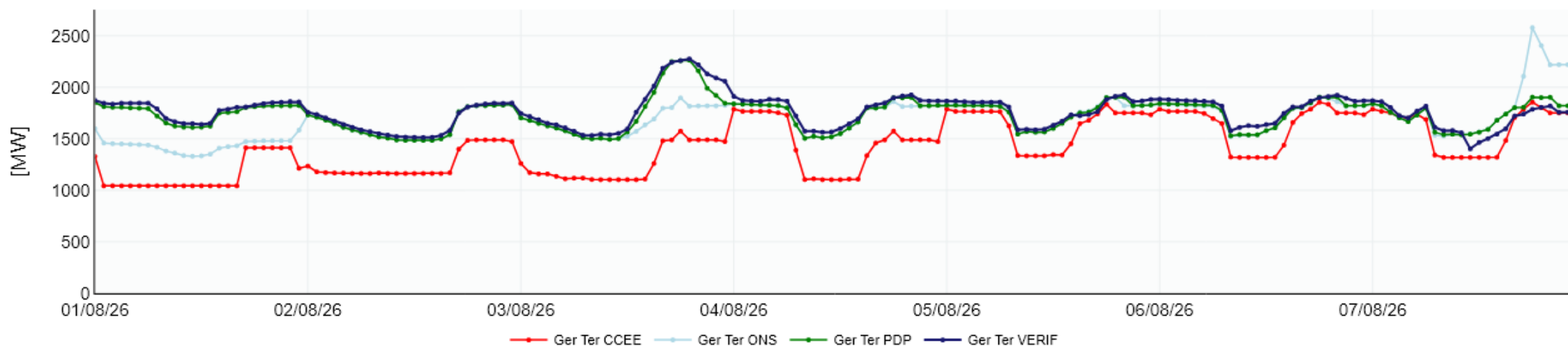
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-74	-87	-110	-89	-109	-90
Caso ONS	-75	-91	-108	-88	-100	-90
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4	5	2	0	-3	1

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	75	92	110	89	111	92
Caso ONS	75	91	108	88	100	90
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	16	19	13	7	24	13

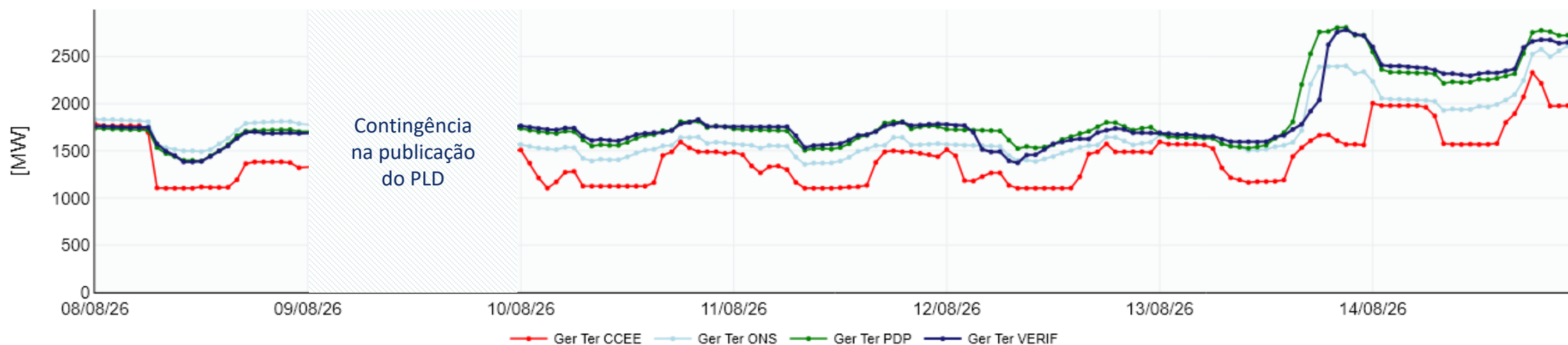
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	88%	88%	76%	75%	82%	81%
Caso ONS	89%	86%	76%	75%	74%	79%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	19%	18%	9%	6%	18%	12%

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

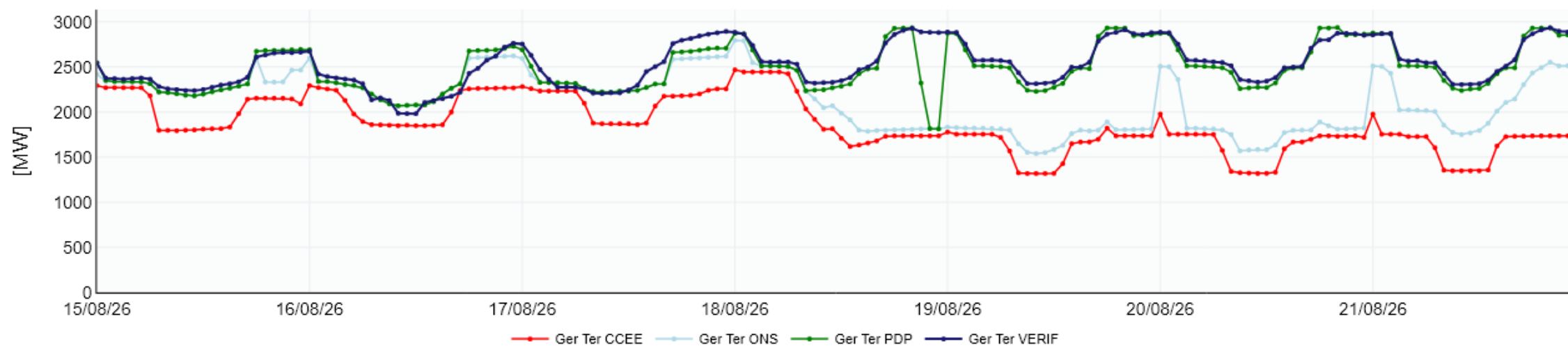
Operação - N



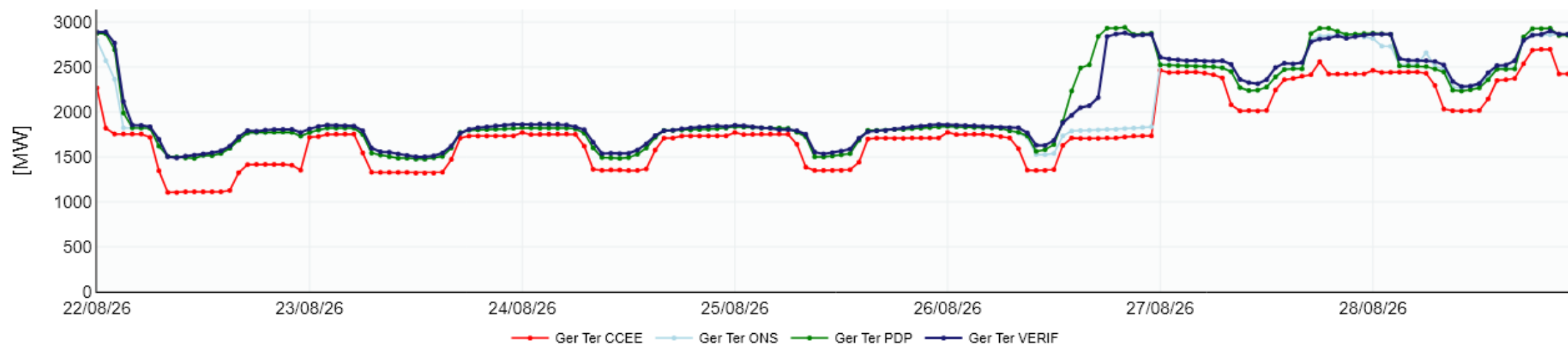
Operação - N



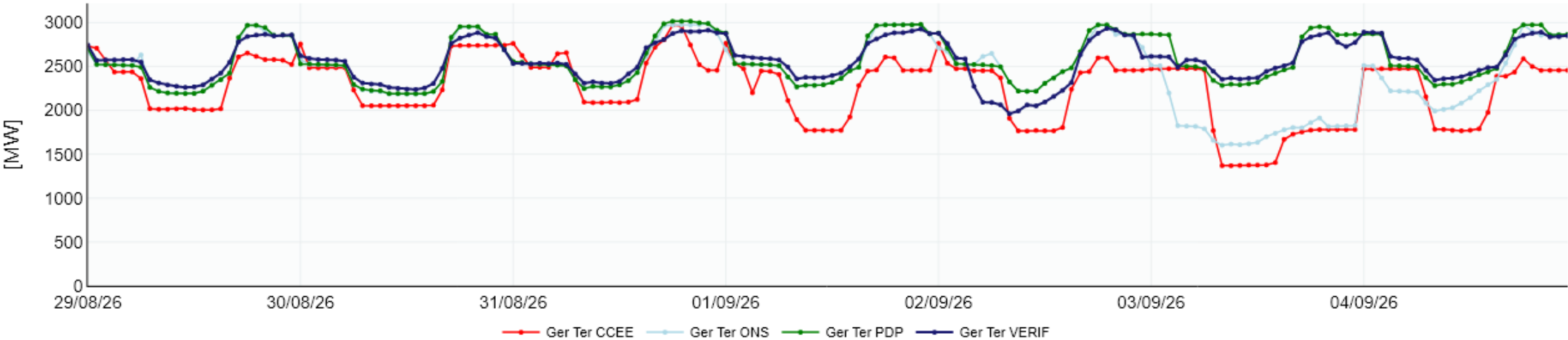
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.426	1.433	1.870	1.796	2.266	1.715
Caso ONS	1.691	1.708	2.131	1.980	2.435	1.949
Programado	1.737	1.843	2.489	2.045	2.580	2.086
Verificado	1.763	1.834	2.532	2.060	2.569	2.106

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-311	-411	-619	-249	-313	-371
Caso ONS	-46	-136	-358	-65	-144	-137
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	26	-10	44	15	-11	20

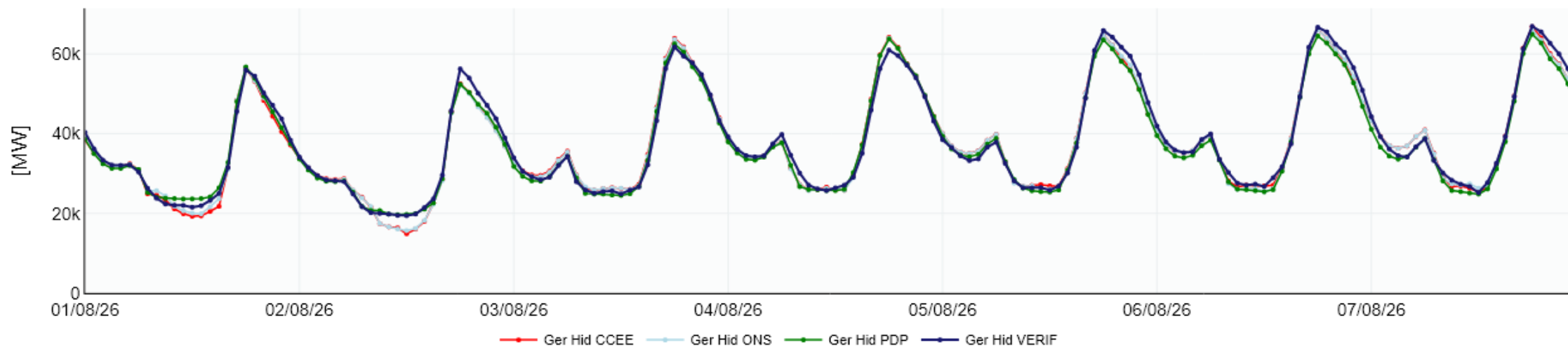
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	312	414	619	249	327	375
Caso ONS	84	164	358	73	151	154
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	43	56	74	49	85	56

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	18%	22%	25%	12%	13%	18%
Caso ONS	5%	9%	14%	4%	6%	7%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2%	3%	3%	2%	3%	3%

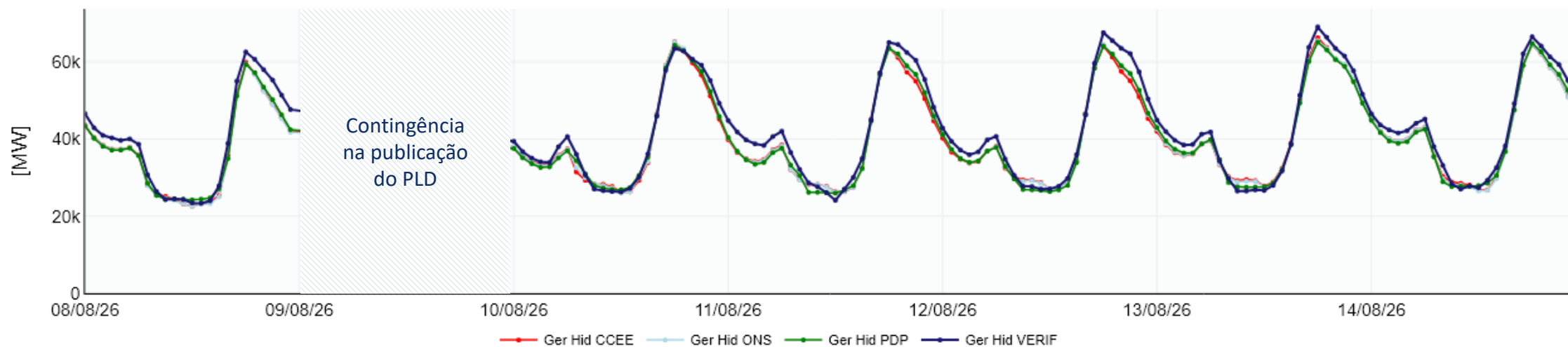
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Hidráulica

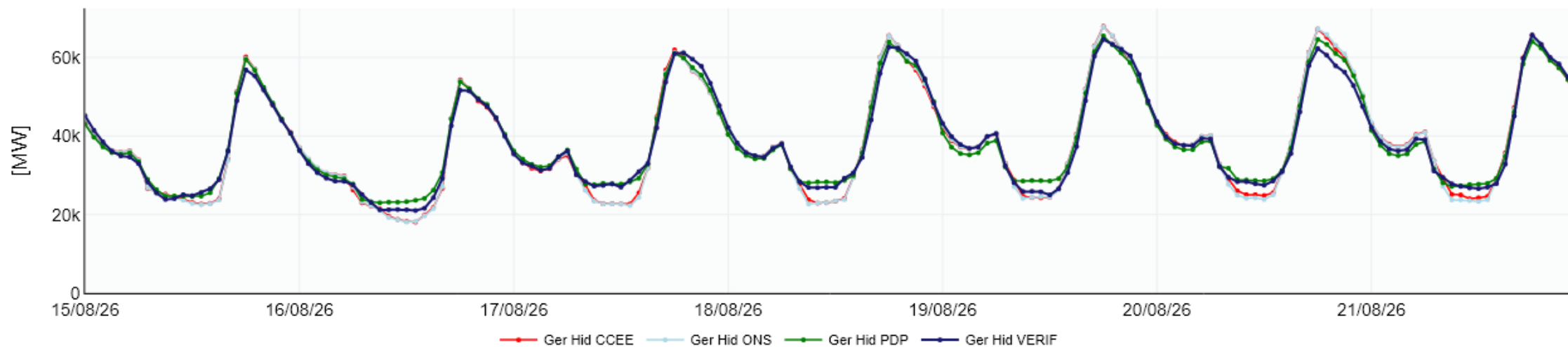
Operação - SIN



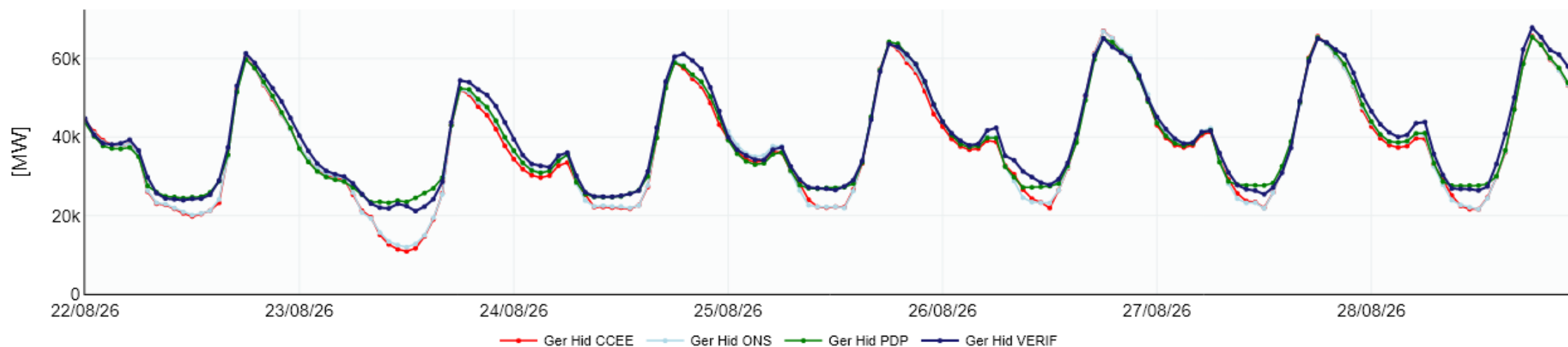
Operação - SIN



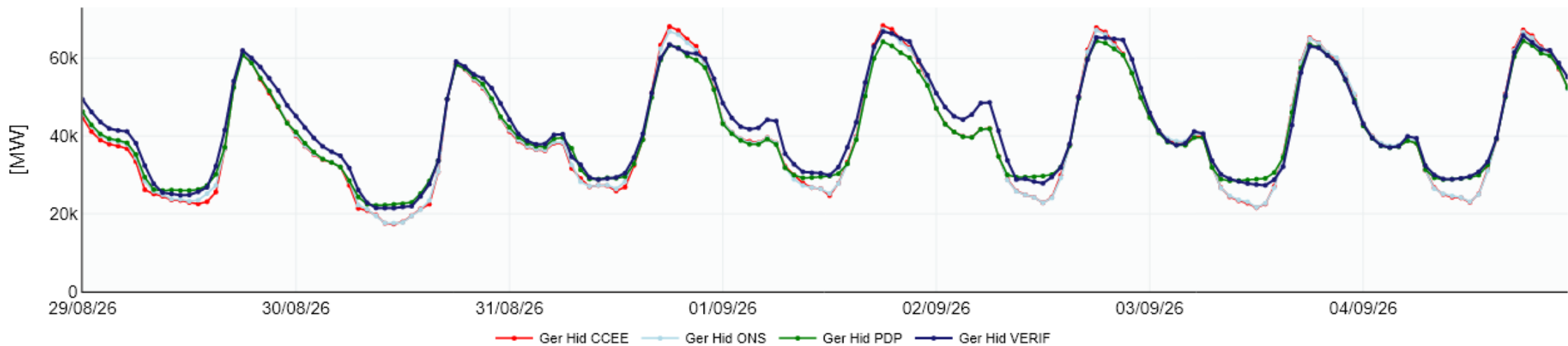
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	37.691	40.081	38.540	37.469	40.328	38.336
Caso ONS	37.679	40.127	38.441	37.816	40.408	38.428
Programado	37.268	40.100	39.067	39.044	41.085	38.848
Verificado	38.005	41.973	38.789	40.035	42.527	39.693

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	422	-19	-526	-1574	-757	-513
Caso ONS	411	27	-626	-1227	-677	-420
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	736	1873	-278	992	1442	845

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1104	780	1618	1904	1839	1425
Caso ONS	1012	604	1703	1767	1632	1312
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1342	2101	1166	1451	1832	1513

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

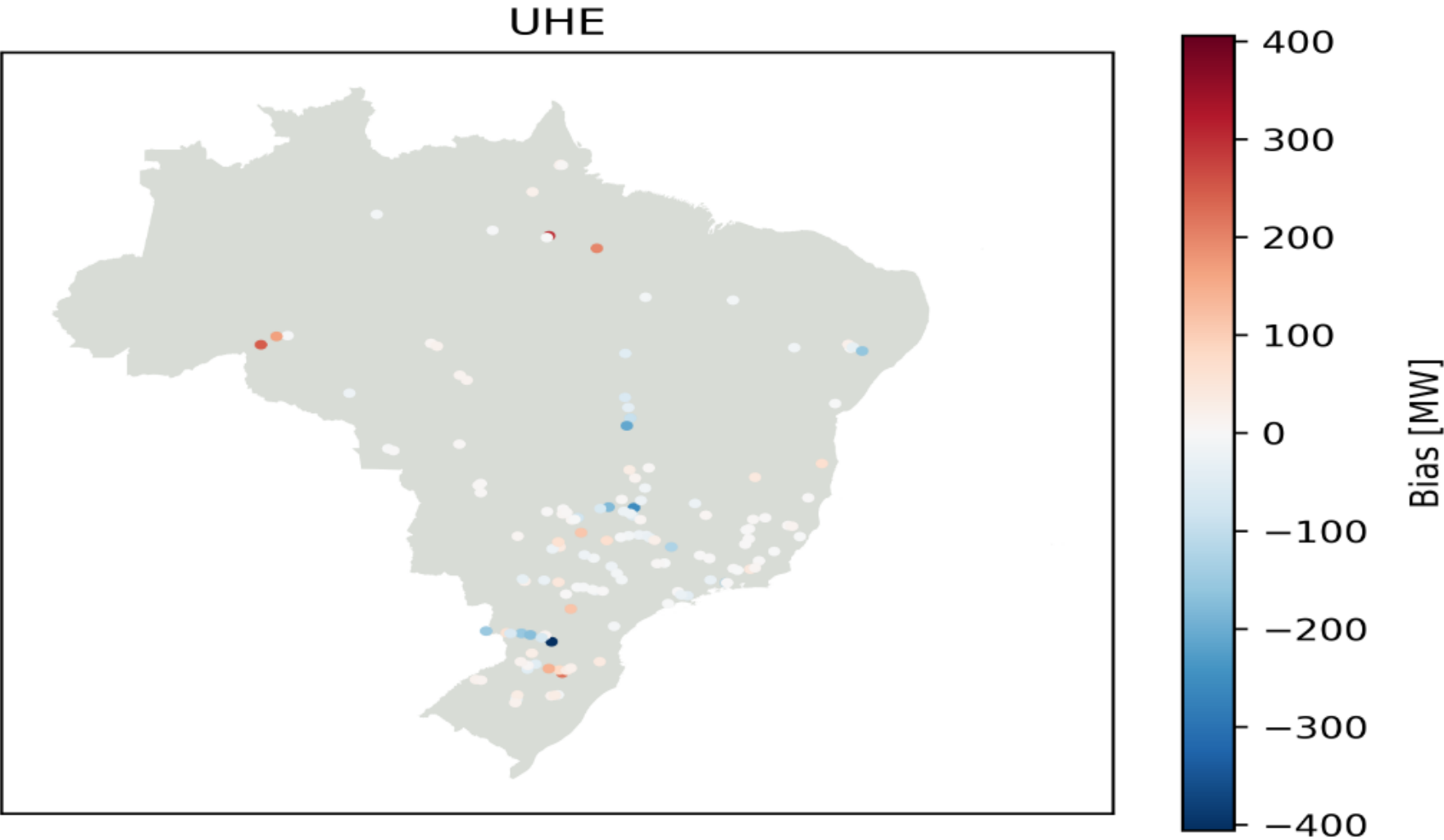
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

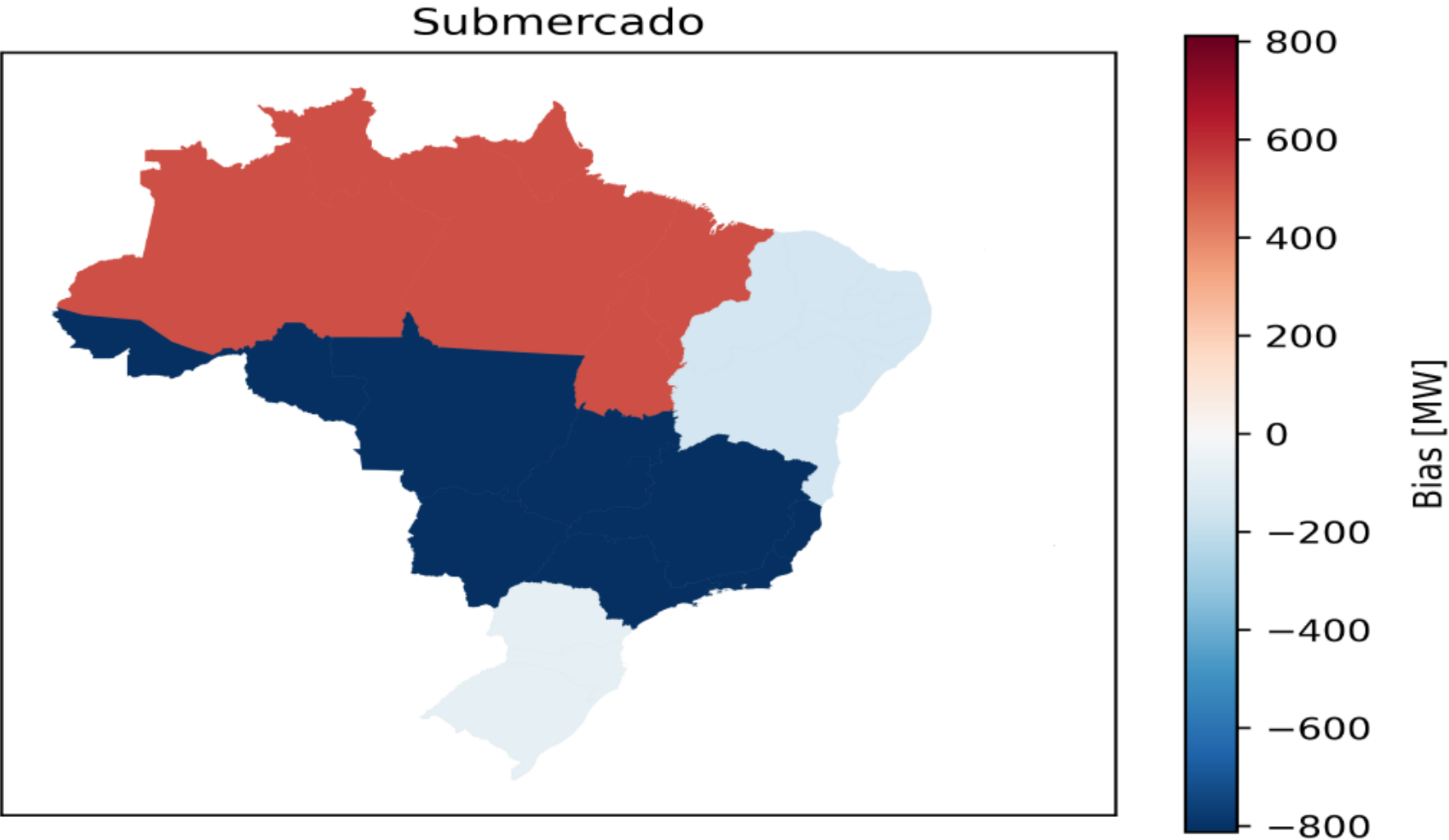
UHE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
ITAIPU	5.621	5.851	5.772	5.846	-152	1.004	17,4%
G. B. MUNHOZ	843	867	1.249	1.069	-406	565	45,2%
TUCURUI	1.937	1.863	1.738	2.005	199	485	27,9%
XINGO	1.438	1.293	1.598	1.605	-160	428	26,8%
BELO MONTE	596	449	298	308	297	341	114,2%
P. AFONSO 4	1.136	991	1.171	1.153	-35	330	28,2%
SERRA DA MESA	489	539	699	710	-210	316	45,3%
ITUMBIARA	418	463	596	685	-178	308	51,7%
SALTO SANTIAGO	923	902	1.095	1.055	-172	305	27,8%
SANTO ANTONIO	1.538	1.535	1.371	1.392	167	287	21,0%
Total - Top 10	14.938	14.753	15.587	15.829	-649	1542	-
Total - SIN	38.336	38.428	38.848	39.693	-556	1464	-

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

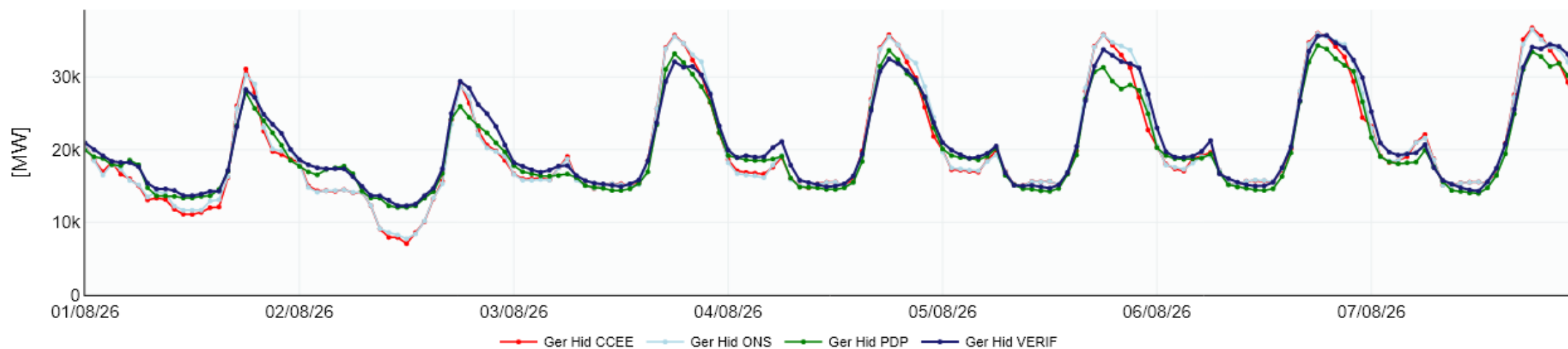
UHE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
TUCURUI	4.225	3.519	2.581	4.080	1.644	2.684	104,0%
EMBORCAÇÃO	55	55	873	820	-818	818	93,7%
BELO MONTE	3.110	2.423	2.628	2.536	482	757	28,8%
ITAIPU	8.166	8.283	7.626	7.659	540	726	9,5%
FURNAS	774	133	966	926	-192	557	57,7%
ITUMBIARA	1.147	1.263	1.642	1.432	-494	532	32,4%
P. AFONSO 4	1.612	1.784	1.946	1.868	-334	398	20,5%
P. AFONSO 1,2,3	714	935	999	968	-285	397	39,8%
I. SOLTEIRA	3.036	3.117	2.670	2.578	366	371	13,9%
SERRA DA MESA	847	932	990	1.001	-143	361	36,5%
Total - Top 10	23.685	22.442	22.920	23.869	766	1467	-
Total - SIN	62.762	62.548	61.849	62.525	869	1196	-

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

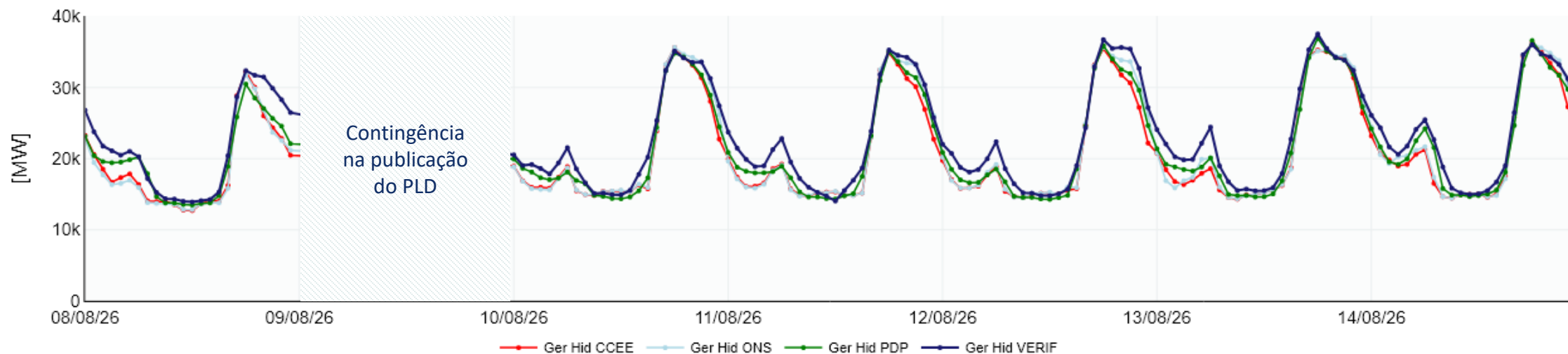




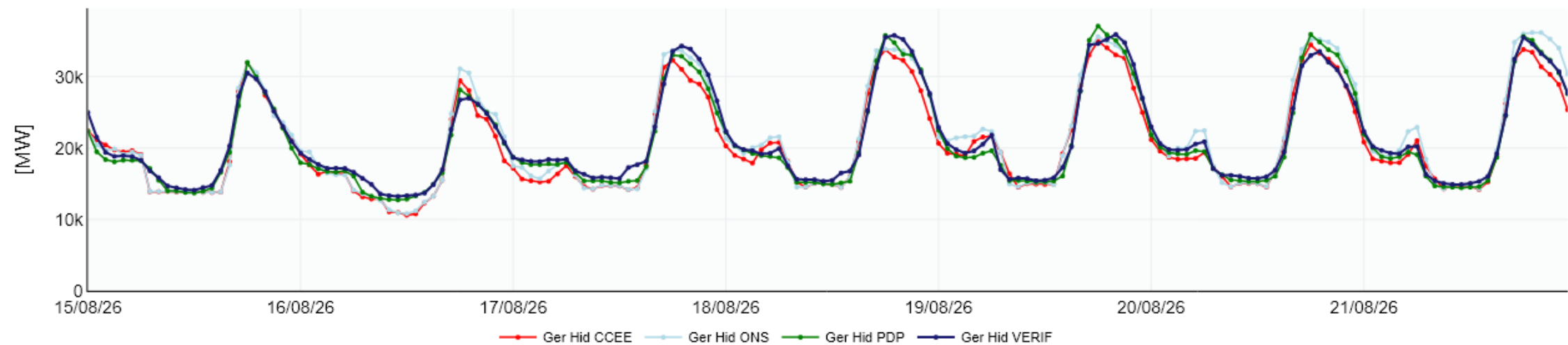
Operação - SE



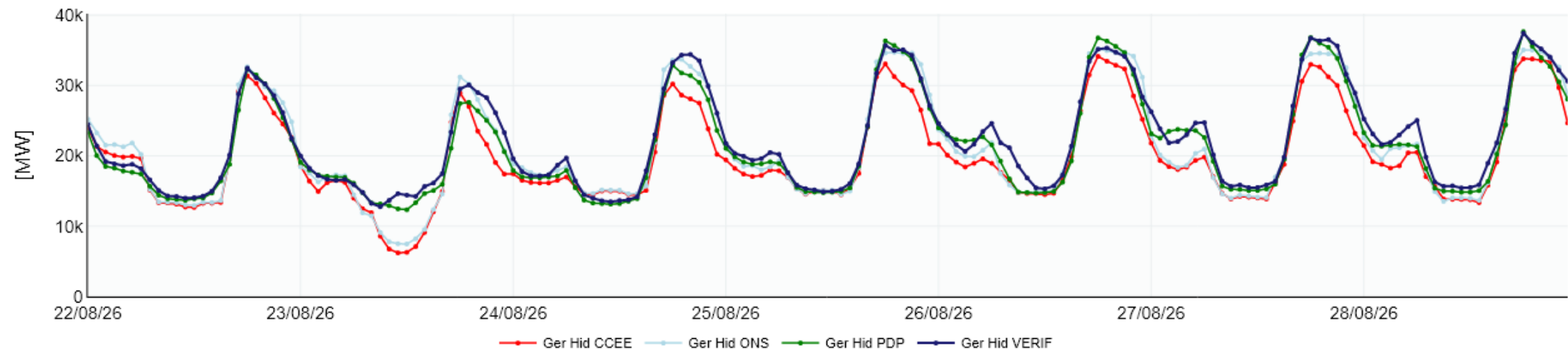
Operação - SE



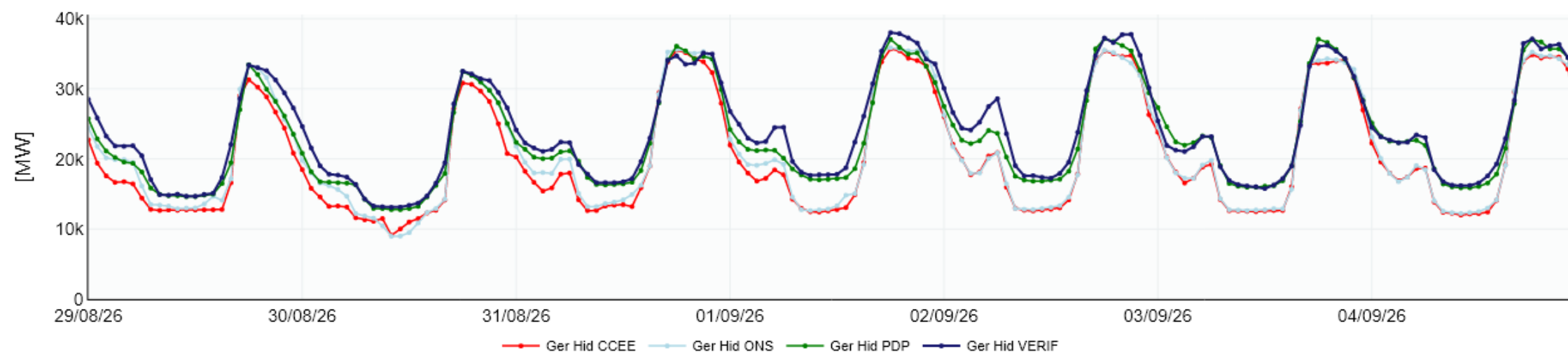
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20.171	20.847	20.615	19.924	20.469	20.232
Caso ONS	20.422	21.183	21.511	21.366	21.228	21.027
Programado	20.095	21.448	21.065	21.466	23.185	21.044
Verificado	20.973	22.888	21.472	22.318	24.099	21.931

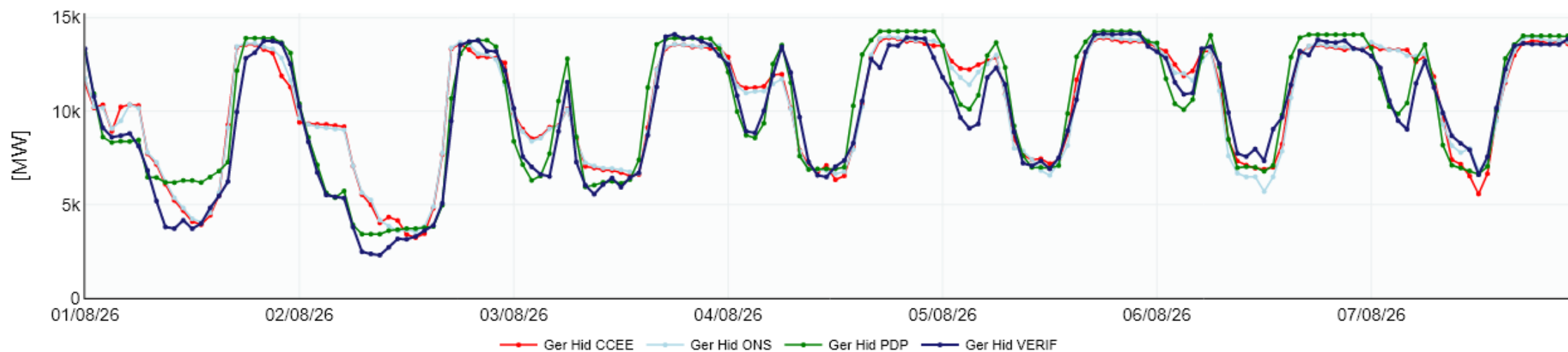
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	76	-600	-450	-1542	-2716	-812
Caso ONS	327	-265	446	-101	-1957	-17
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	878	1440	406	851	915	887

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1449	1033	1189	1960	2833	1536
Caso ONS	1539	1080	1176	1404	2258	1331
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	980	1467	710	1048	1132	1045

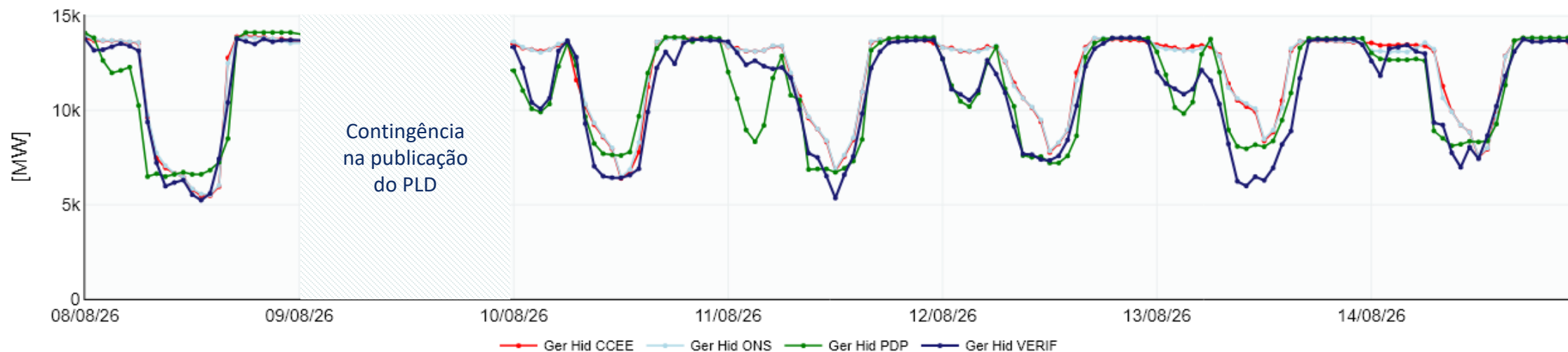
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7%	5%	6%	9%	12%	7%
Caso ONS	8%	5%	6%	7%	10%	6%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	7%	3%	5%	5%	5%

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

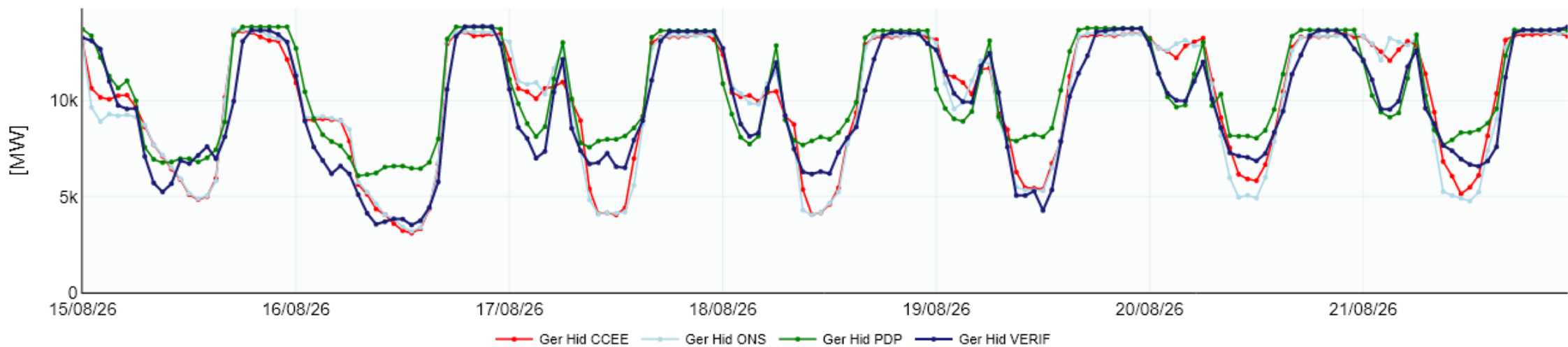
Operação - S



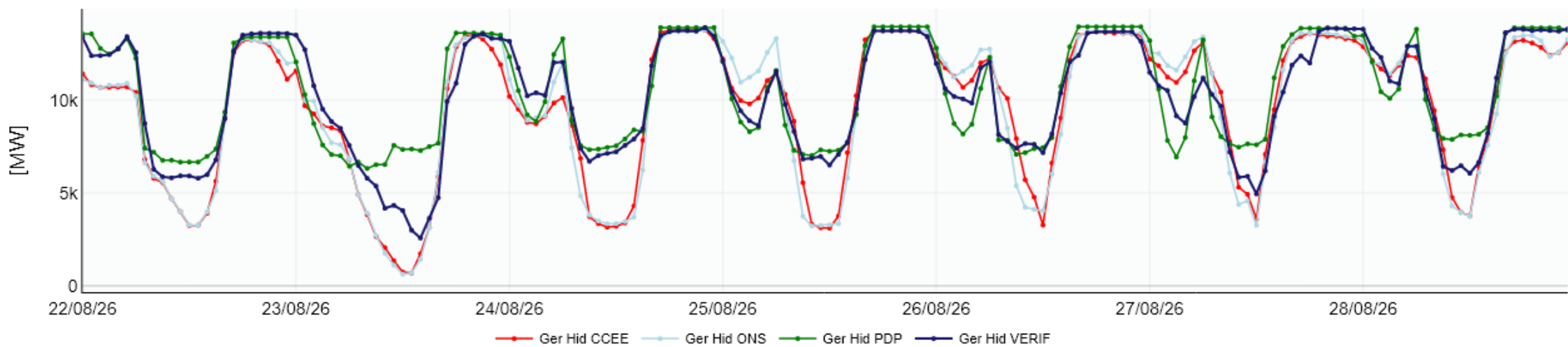
Operação - S



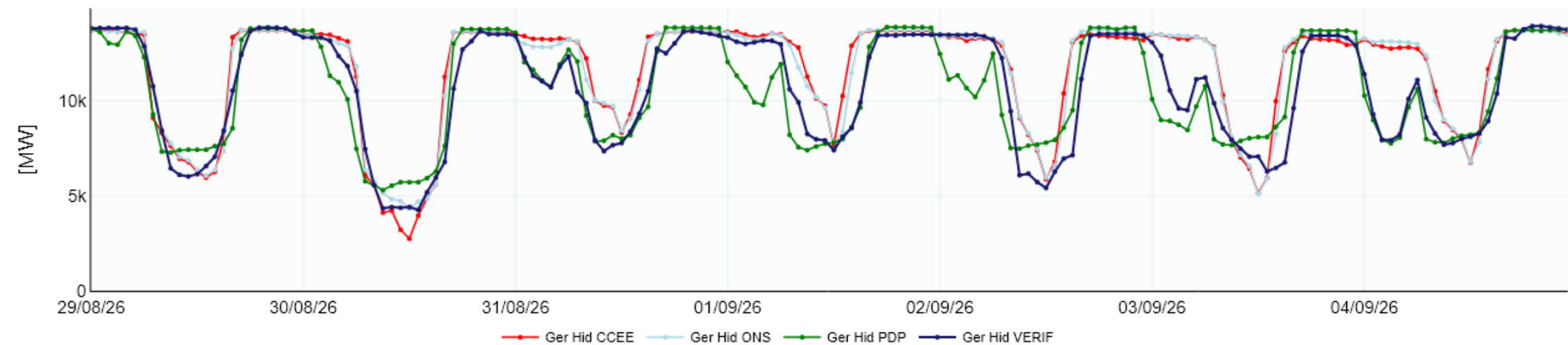
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	10.357	11.943	10.126	9.687	11.684	10.550
Caso ONS	10.329	11.949	10.014	9.664	11.678	10.516
Programado	10.240	11.116	10.584	10.570	10.667	10.624
Verificado	9.910	11.034	9.840	10.309	10.764	10.286

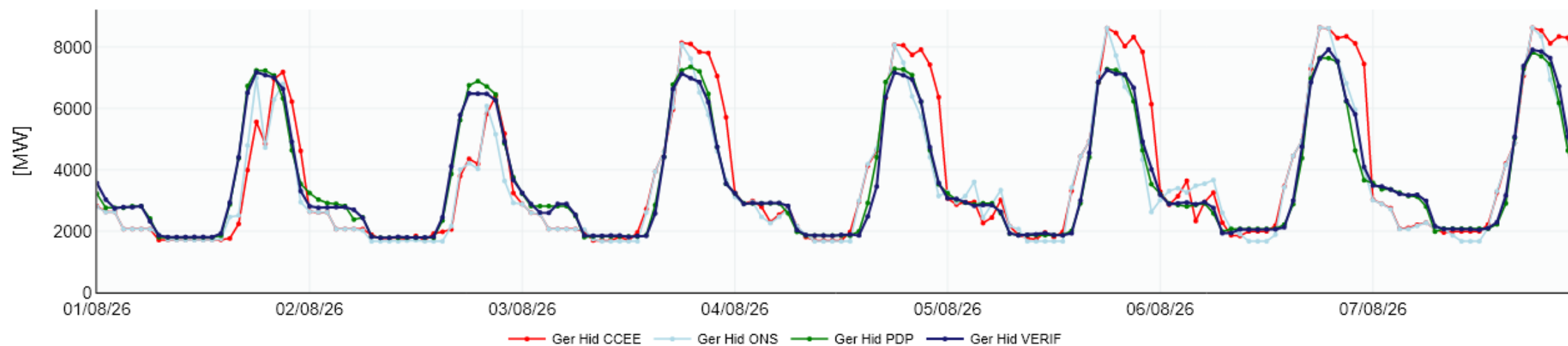
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	117	827	-458	-884	1016	-74
Caso ONS	90	833	-570	-906	1011	-108
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-329	-82	-744	-261	96	-338

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1029	1104	1271	1562	1502	1224
Caso ONS	992	1065	1361	1650	1392	1236
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	703	774	968	843	887	810

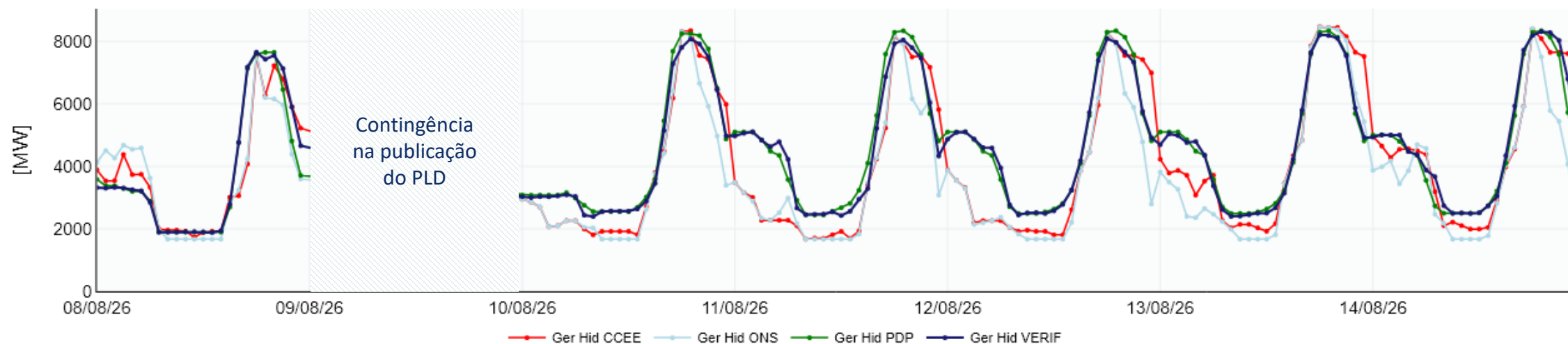
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	10%	10%	12%	15%	14%	12%
Caso ONS	10%	10%	13%	16%	13%	12%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	7%	9%	8%	8%	8%

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

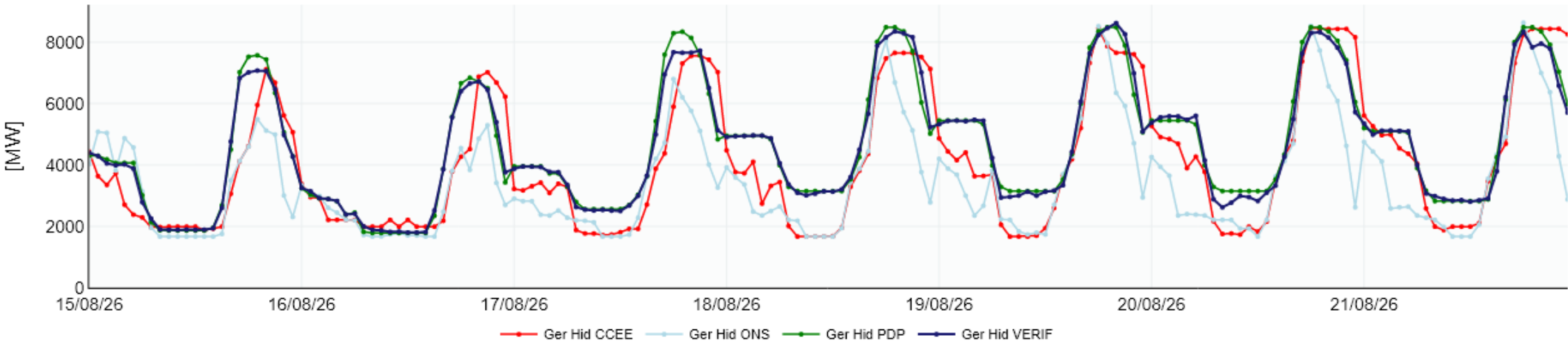
Operação - NE



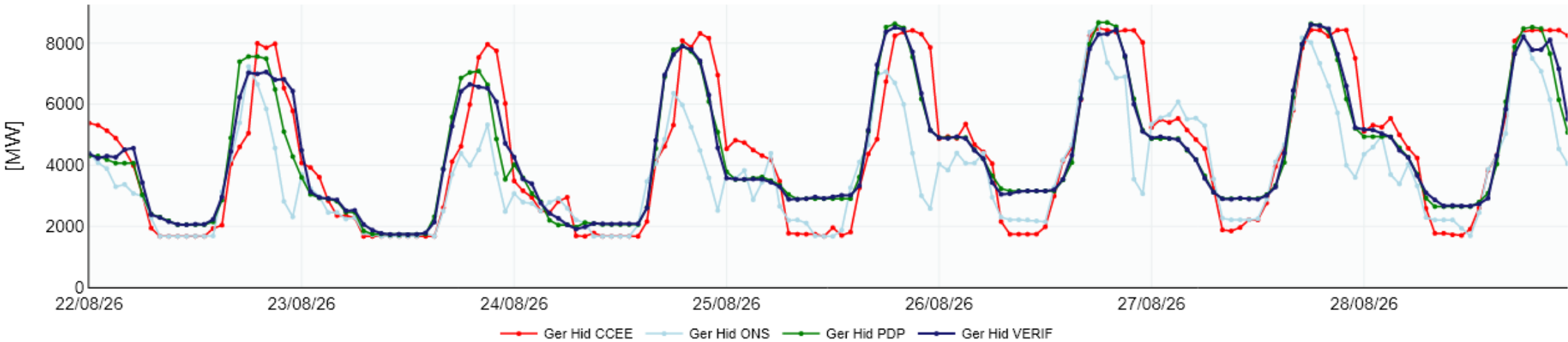
Operação - NE



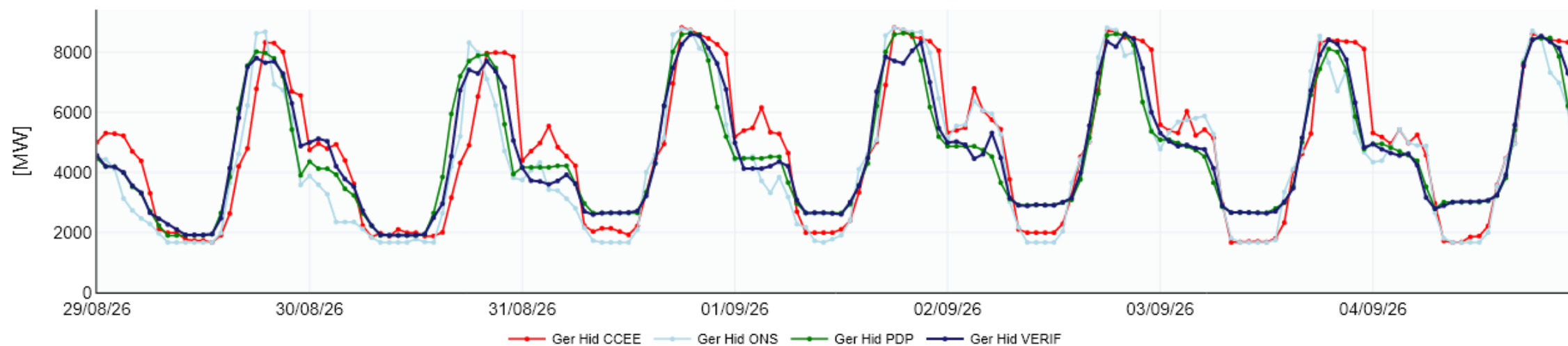
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3.766	4.095	4.139	4.411	4.814	4.138
Caso ONS	3.457	3.699	3.501	3.743	4.387	3.629
Programado	3.584	4.515	4.650	4.388	4.626	4.285
Verificado	3.593	4.507	4.602	4.423	4.702	4.287

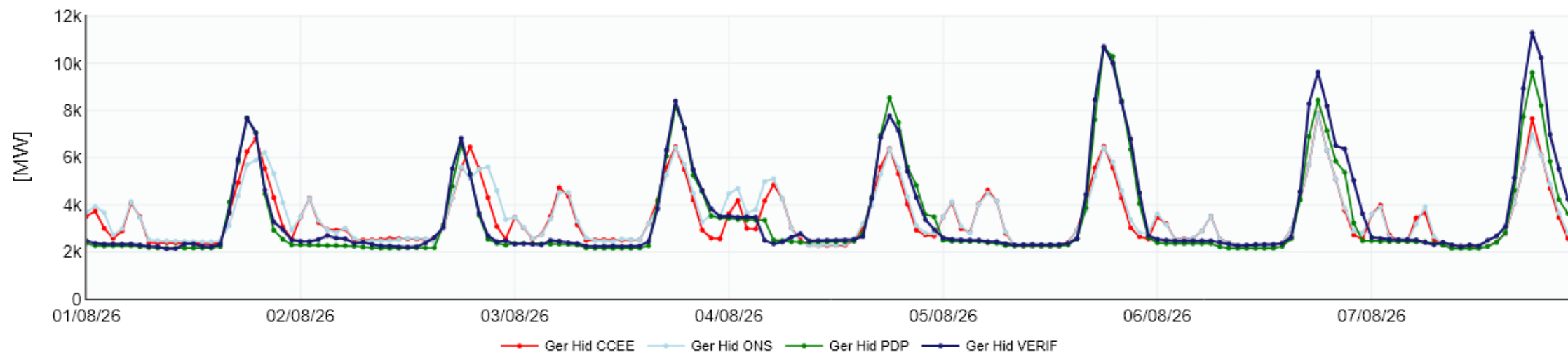
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	182	-420	-511	22	188	-147
Caso ONS	-127	-816	-1149	-646	-239	-656
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	9	-8	-48	34	76	2

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	714	799	863	779	859	797
Caso ONS	519	991	1205	869	682	866
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	116	170	152	179	267	169

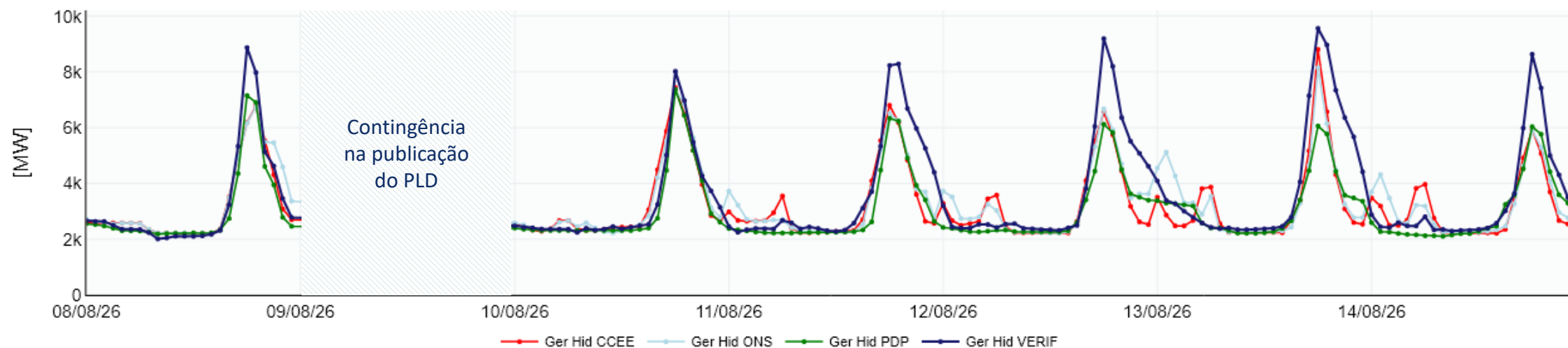
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20%	18%	19%	18%	19%	19%
Caso ONS	14%	22%	26%	20%	15%	20%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	4%	3%	4%	6%	4%

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

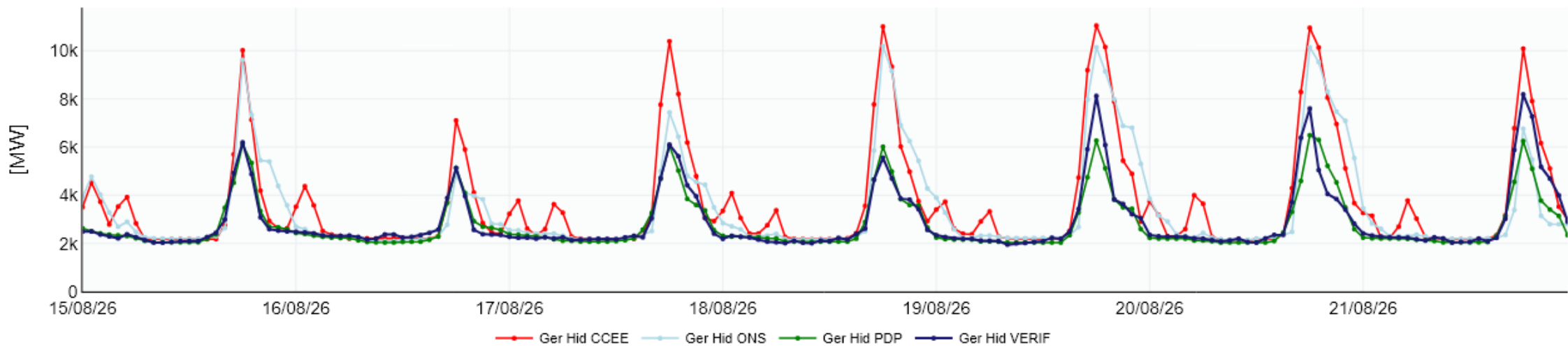
Operação - N



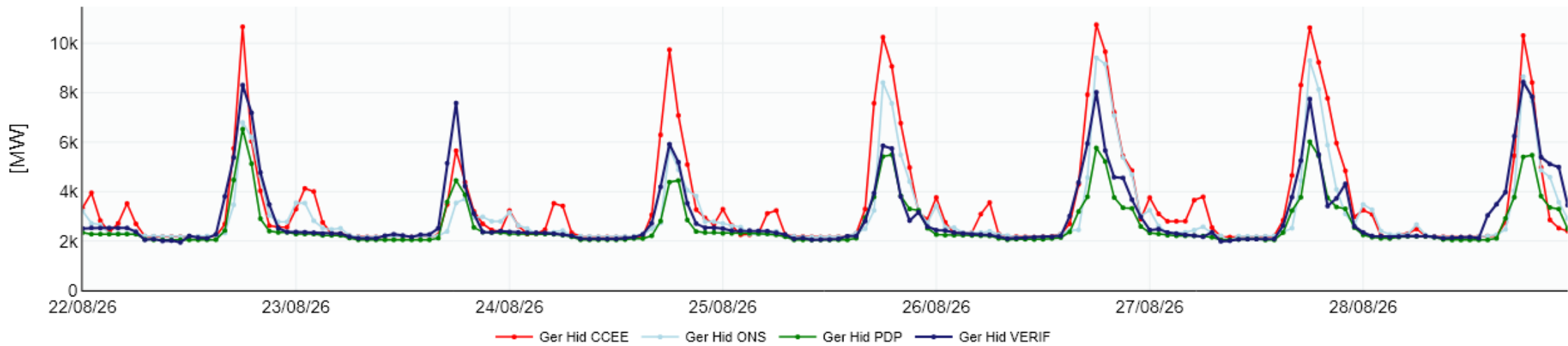
Operação - N



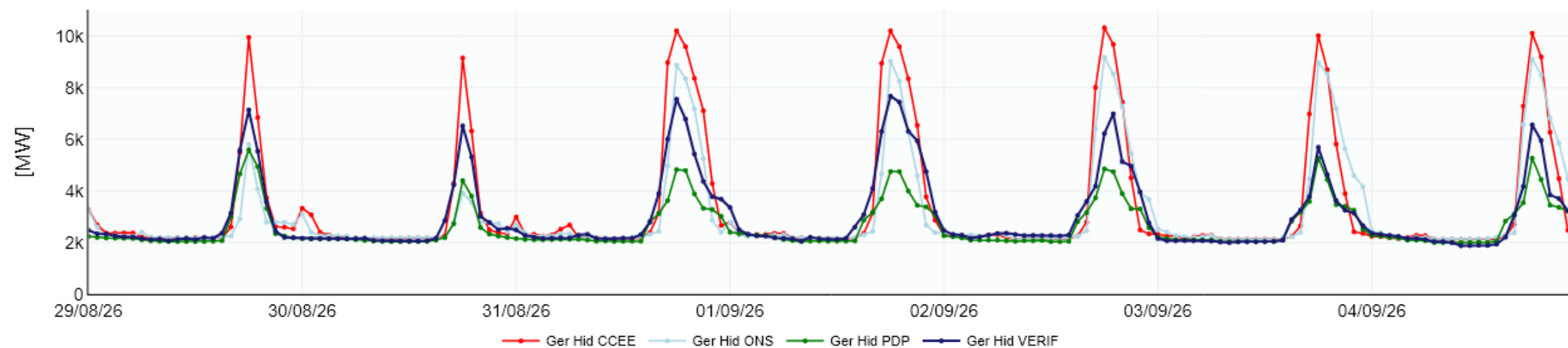
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3.397	3.195	3.660	3.447	3.361	3.416
Caso ONS	3.472	3.296	3.415	3.044	3.116	3.256
Programado	3.350	3.021	2.767	2.619	2.607	2.895
Verificado	3.528	3.544	2.875	2.985	2.962	3.189

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	47	174	893	829	755	520
Caso ONS	122	275	647	426	509	361
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	178	523	108	367	356	294

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	778	381	916	851	855	746
Caso ONS	835	378	750	505	672	609
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	243	550	233	383	381	348

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	23%	13%	33%	32%	33%	26%
Caso ONS	25%	13%	27%	19%	26%	21%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	18%	8%	15%	15%	12%

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