



info pld mensal

avaliação do sinal econômico

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

SETEMBRO/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)

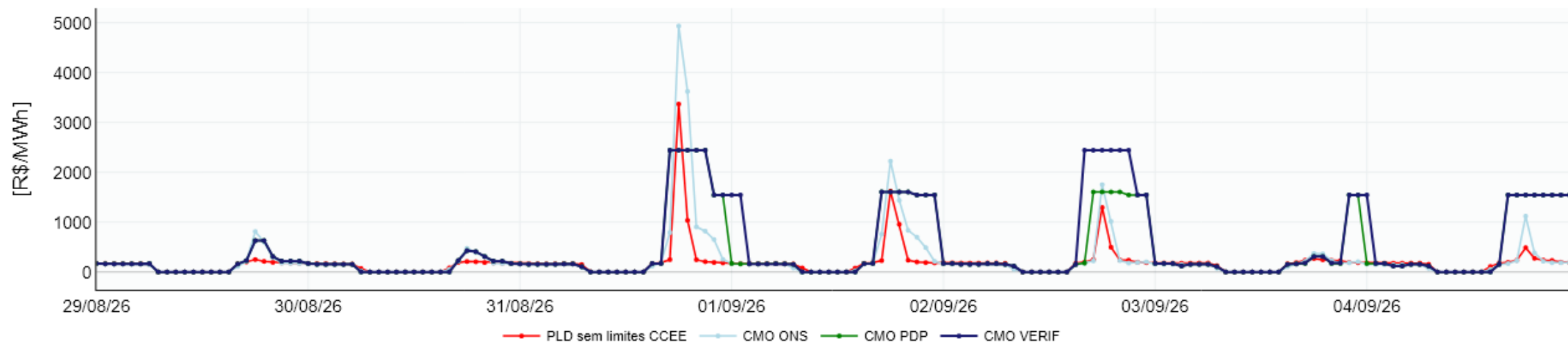
- Mensura a intensidade dos desvios entre x e y com base na magnitude de cada elemento da série temporal x ;
- Não leva em consideração o sinal dos desvios (ou seja, evita o cancelamento entre desvios com sinais opostos);

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

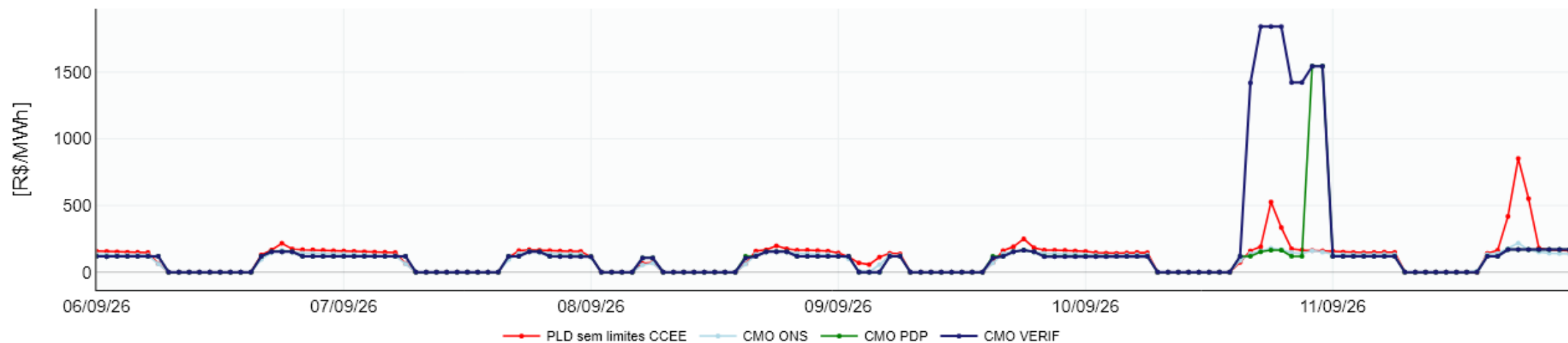
- x : série temporal de referência
- y : série temporal sob avaliação
- t : índice do termo
- T : número de termos em cada série temporal

PLD

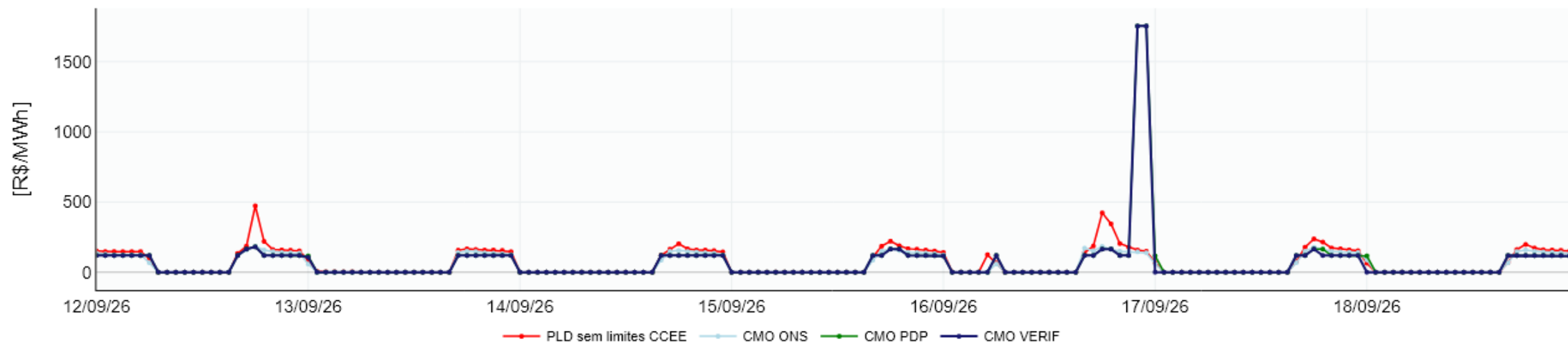
Operação - SE



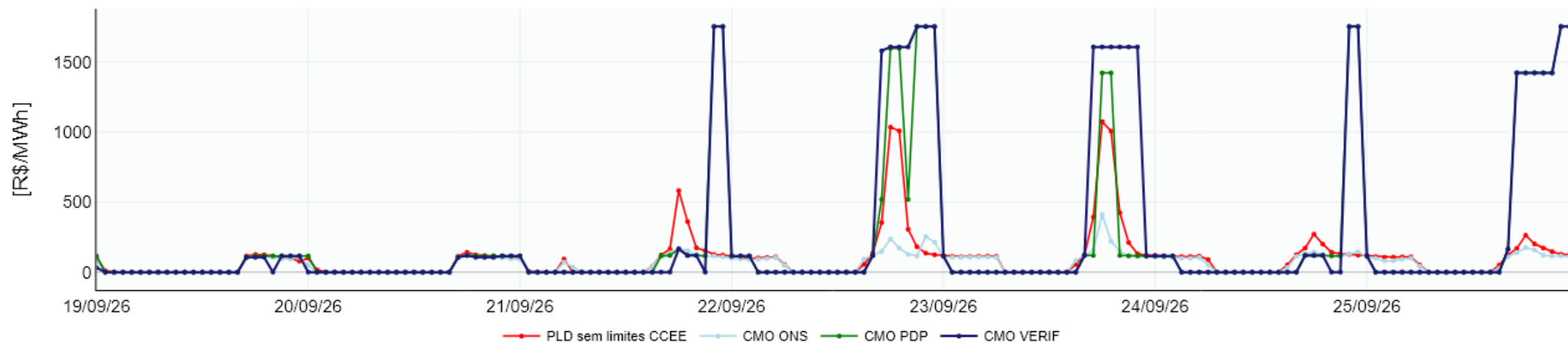
Operação - SE



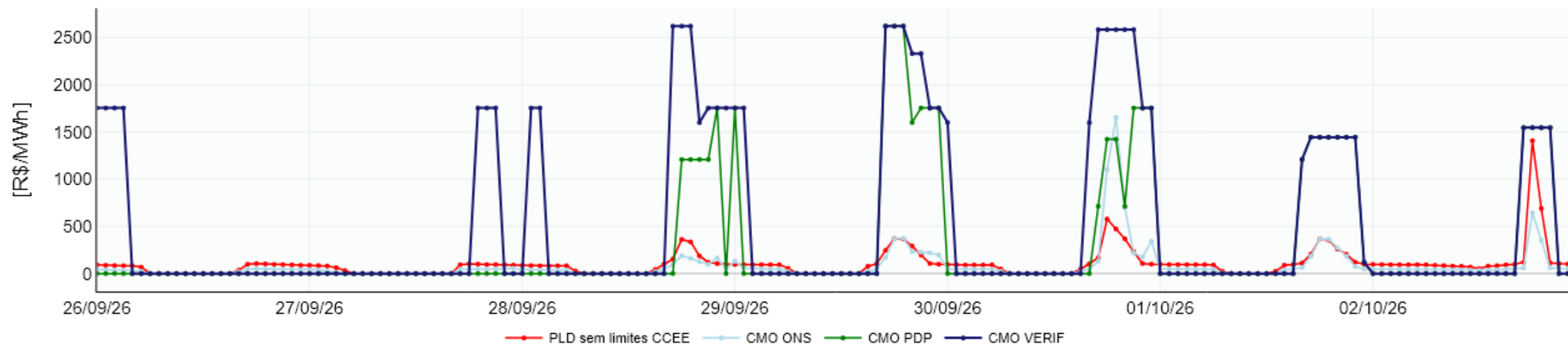
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	176	106	67	98	96	100
Caso ONS	243	81	54	63	78	88
Programado	407	97	69	209	290	199
Verificado	470	159	67	254	511	290

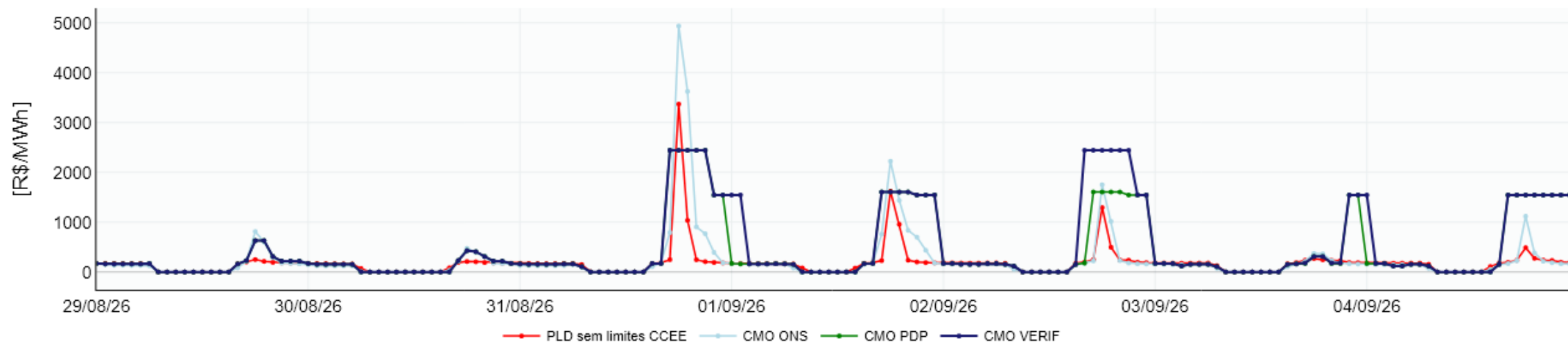
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	246	19	21	138	276	124
Caso ONS	195	20	22	161	273	122
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	3	4	0	2

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	246	19	21	138	276	124
Caso ONS	195	20	22	161	273	122
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	3	4	0	2

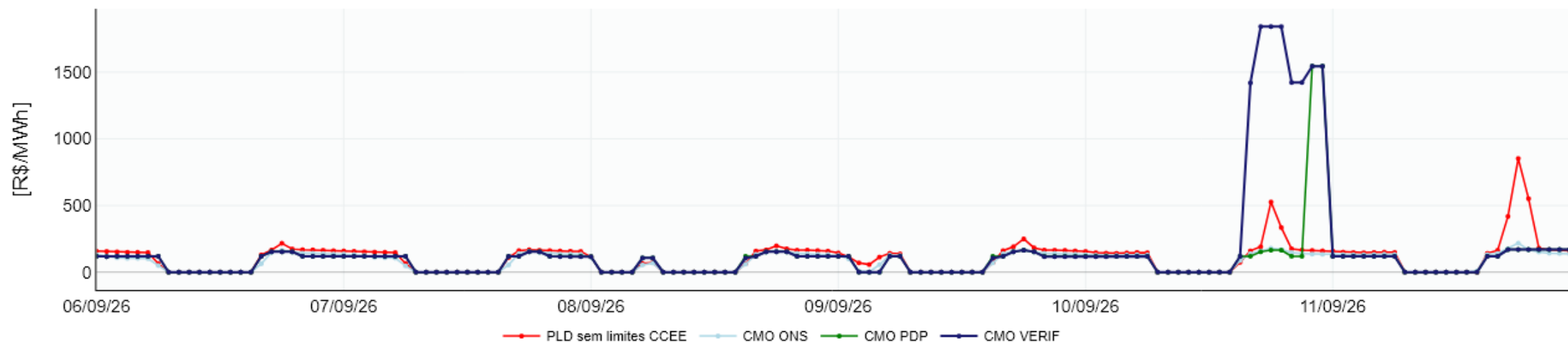
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	60%	19%	31%	66%	95%	62%
Caso ONS	48%	21%	32%	77%	94%	62%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	0%	4%	2%	0%	1%

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

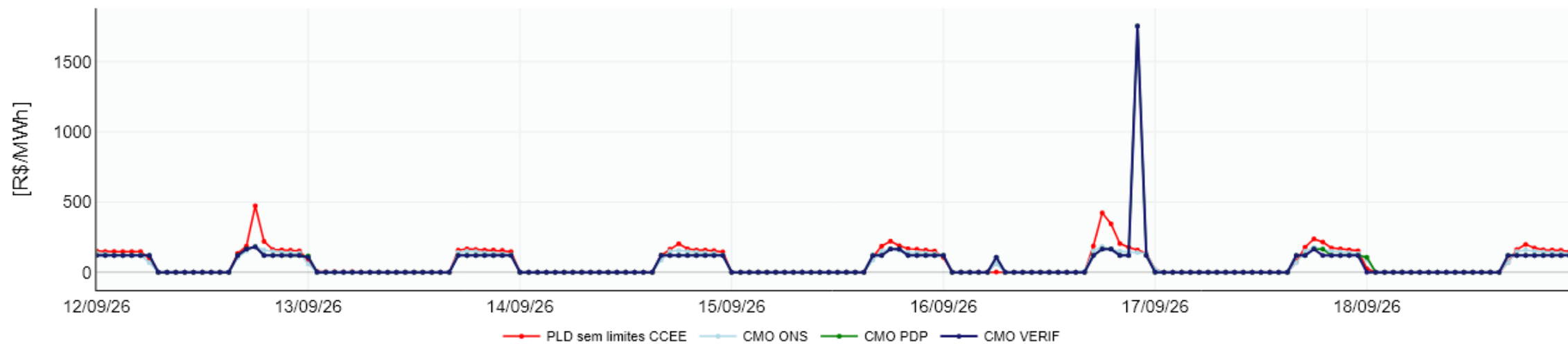
Operação - S



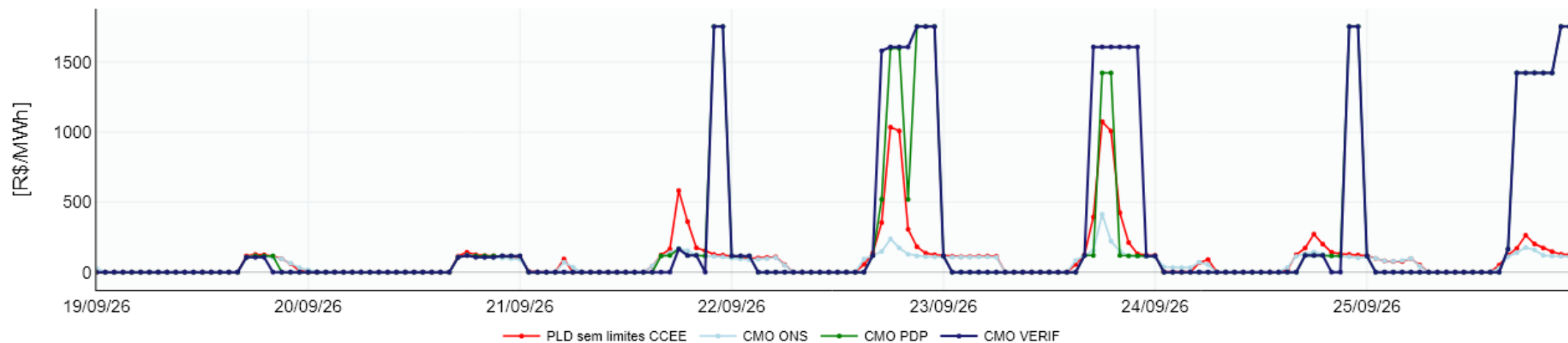
Operação - S



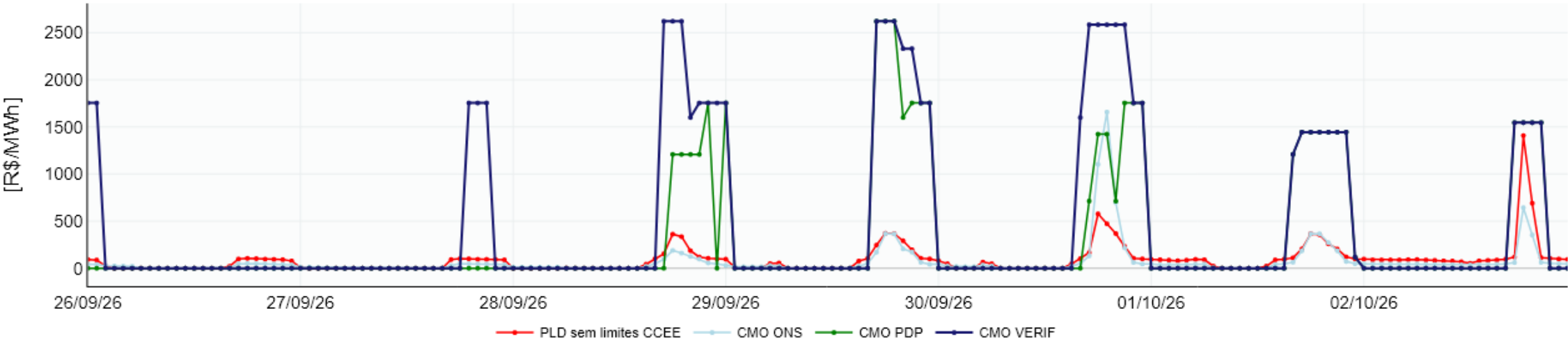
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	176	106	64	92	84	95
Caso ONS	235	79	52	58	68	83
Programado	407	97	58	205	290	195
Verificado	470	159	57	251	449	272

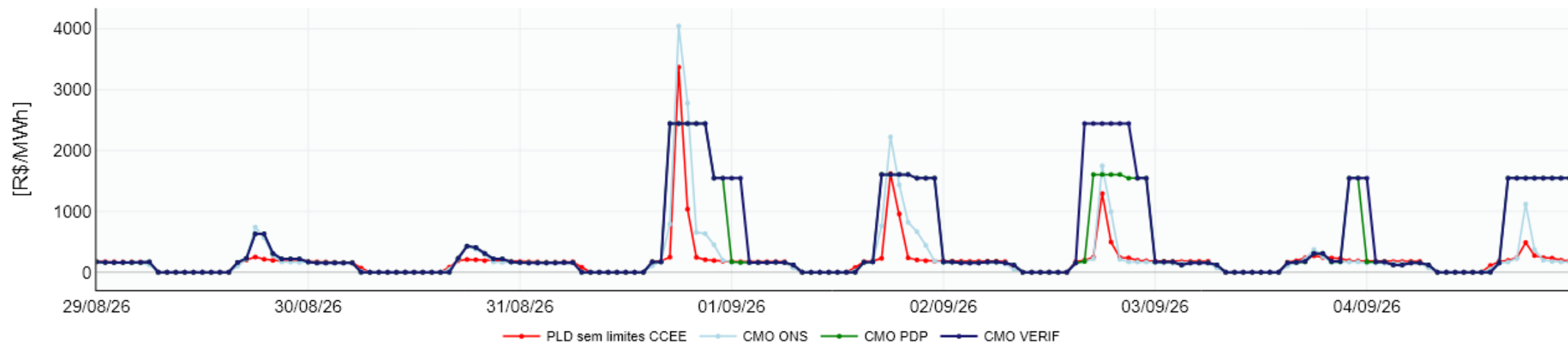
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	246	19	12	138	276	122
Caso ONS	202	22	12	162	280	122
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	2	4	0	1

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	246	19	12	138	276	122
Caso ONS	202	22	12	162	280	122
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	2	4	0	1

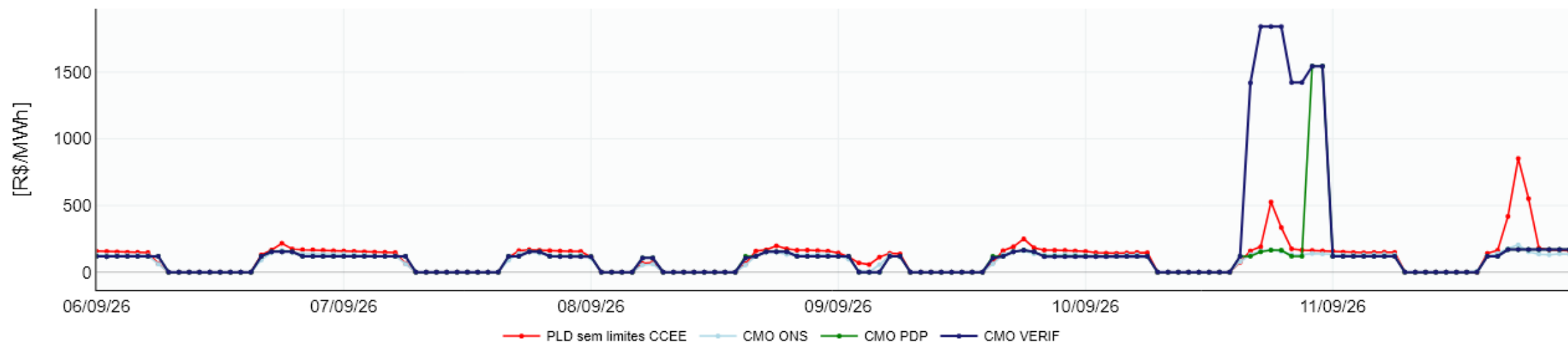
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	60%	19%	20%	67%	95%	62%
Caso ONS	50%	22%	20%	79%	97%	63%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	0%	3%	2%	0%	1%

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

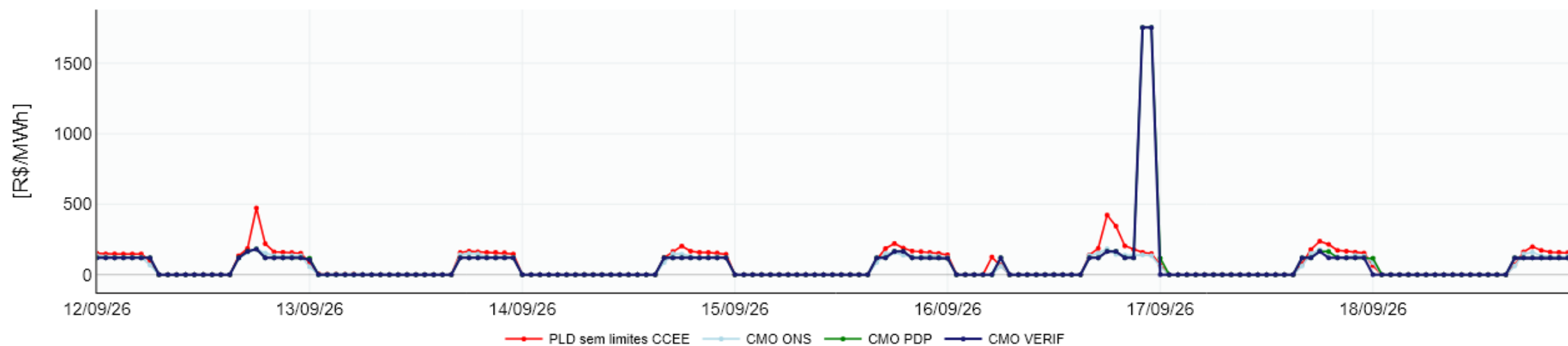
Operação - NE



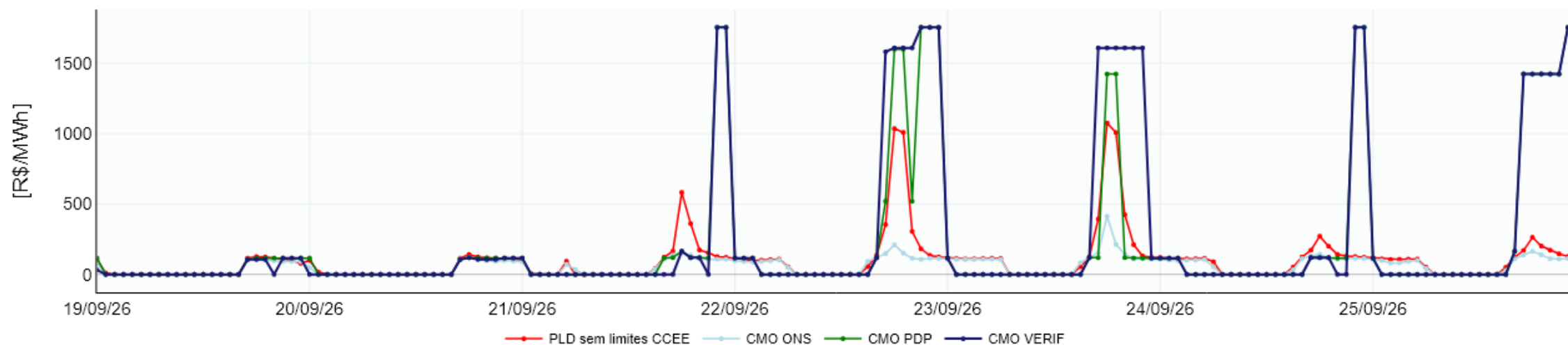
Operação - NE



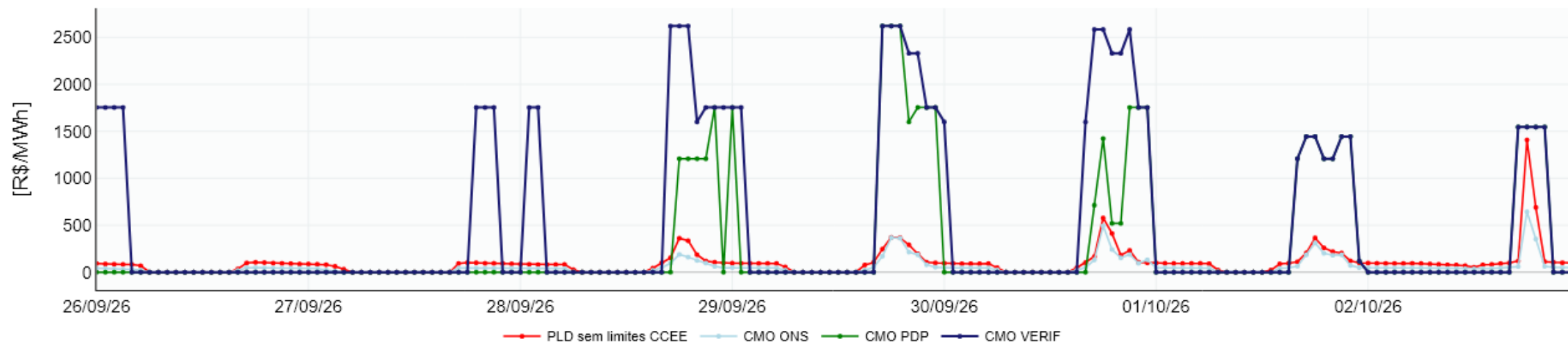
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	174	106	67	98	94	99
Caso ONS	222	78	51	60	55	80
Programado	406	97	69	209	281	197
Verificado	470	159	67	254	505	290

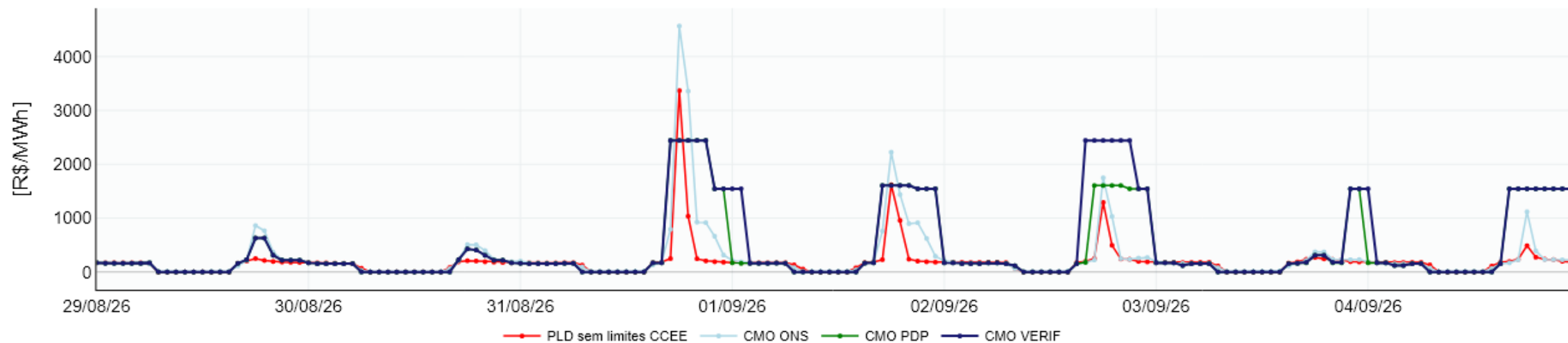
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	246	19	21	138	268	123
Caso ONS	203	21	23	164	287	127
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	3	4	0	2

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	246	19	21	138	268	123
Caso ONS	203	21	23	164	287	127
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	3	4	0	2

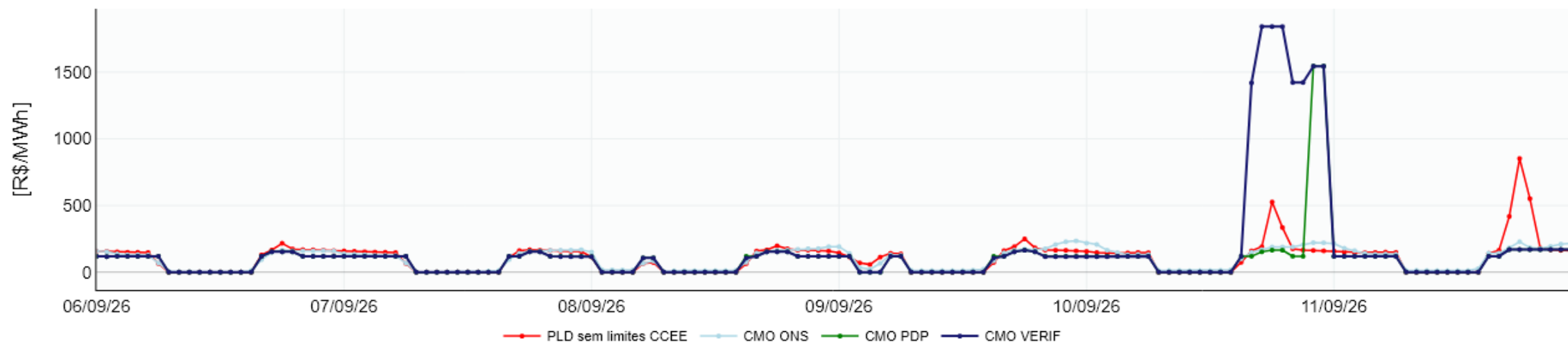
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	61%	19%	31%	66%	95%	62%
Caso ONS	50%	22%	33%	78%	102%	65%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	0%	4%	2%	0%	1%

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

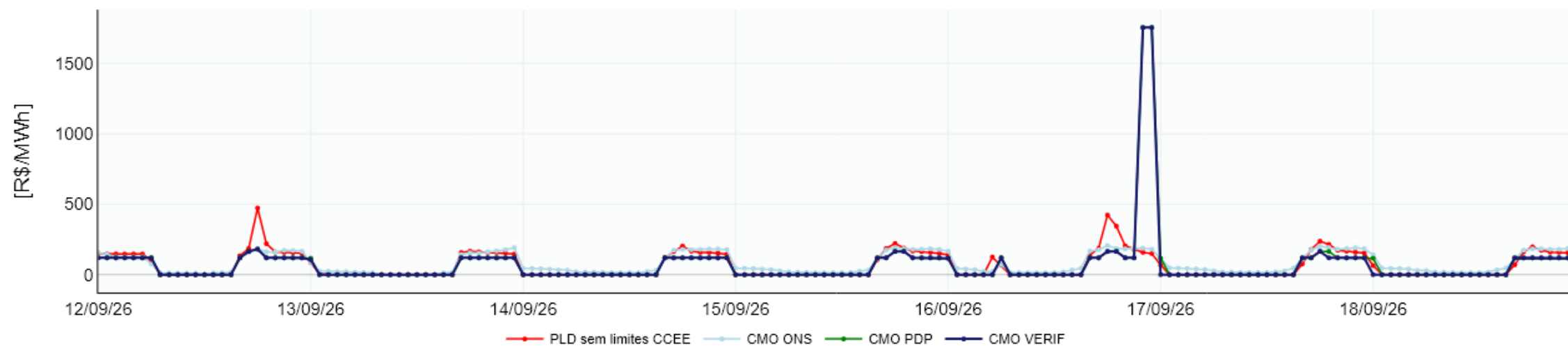
Operação - N



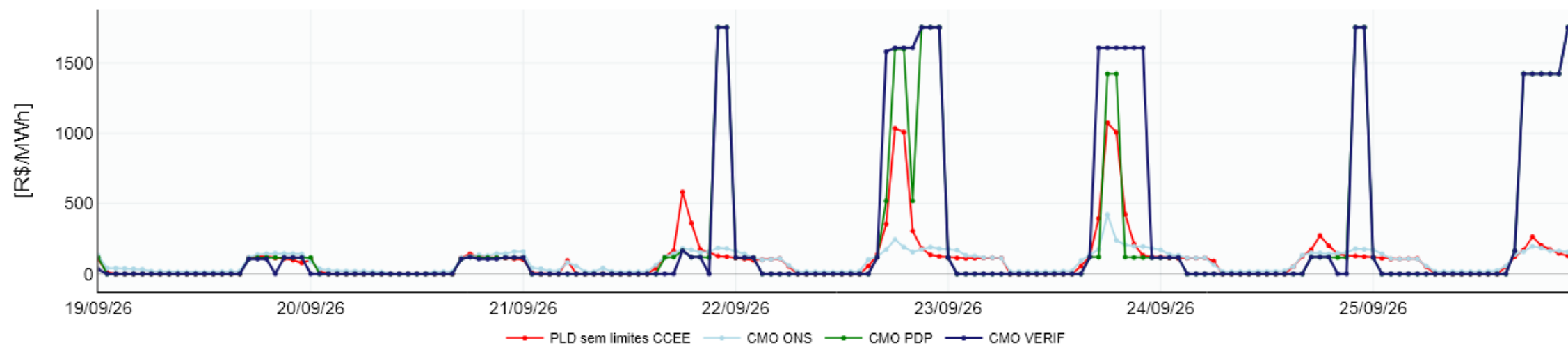
Operação - N



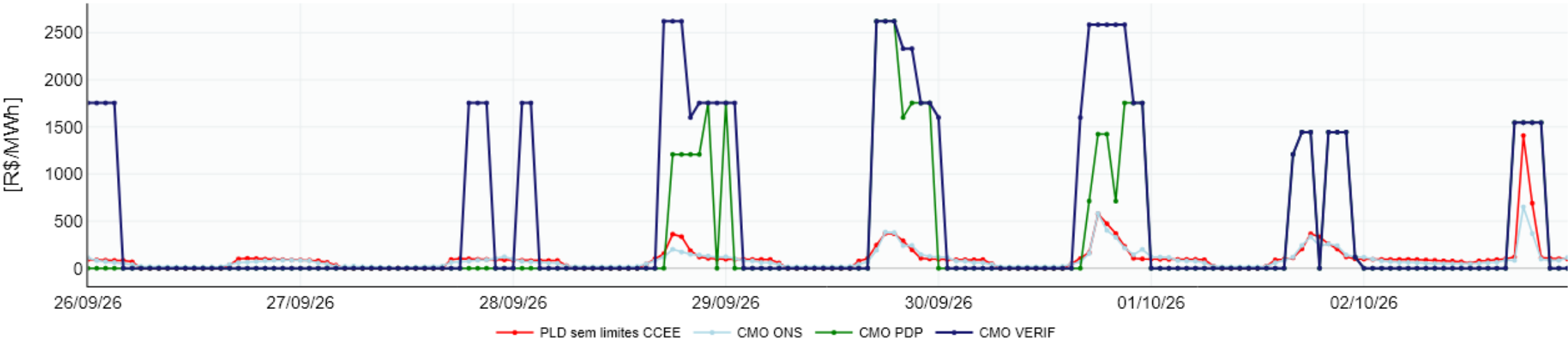
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	176	106	67	98	96	100
Caso ONS	257	98	79	87	85	106
Programado	404	97	69	209	282	198
Verificado	467	159	67	254	502	290

Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	246	19	21	138	269	124
Caso ONS	184	18	19	156	278	121
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	3	4	0	2

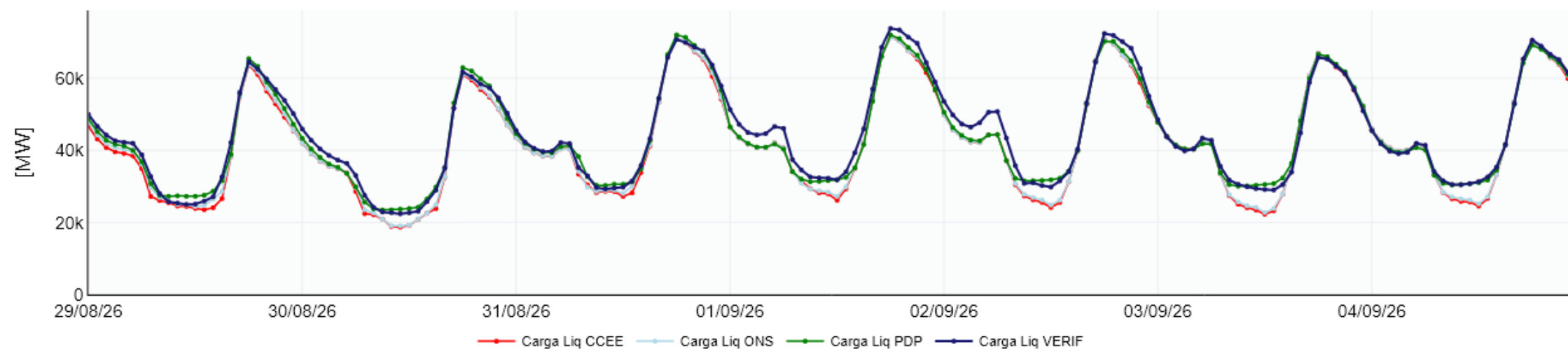
Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	246	19	21	138	269	124
Caso ONS	184	18	19	156	278	121
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	3	4	0	2

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	61%	19%	31%	66%	95%	63%
Caso ONS	46%	18%	28%	74%	99%	61%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	0%	4%	2%	0%	1%

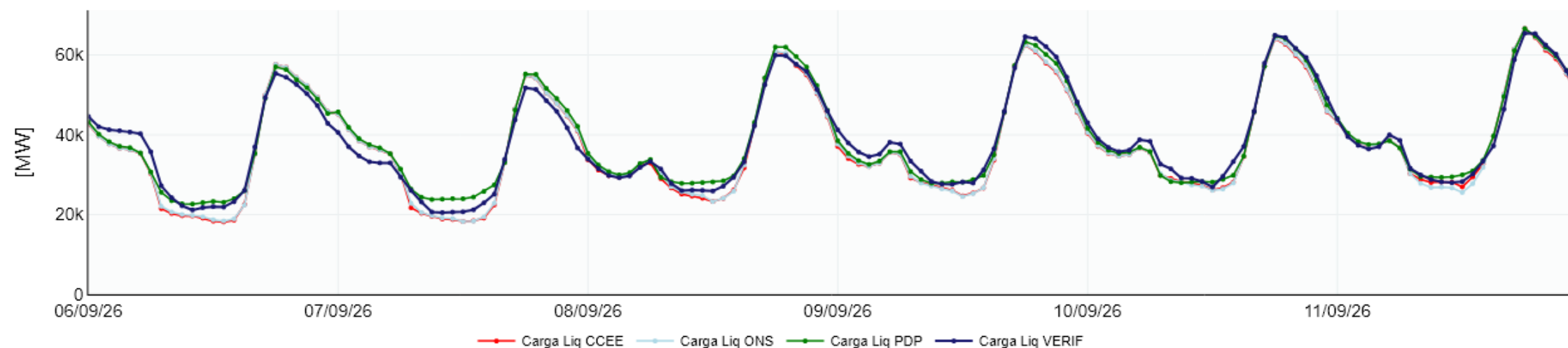
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Carga Líquida

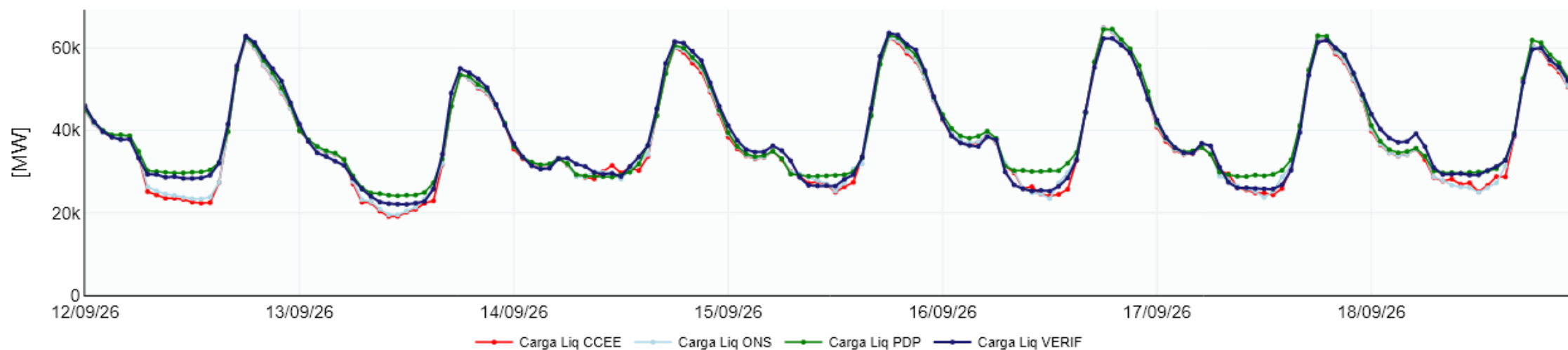
Operação - SIN



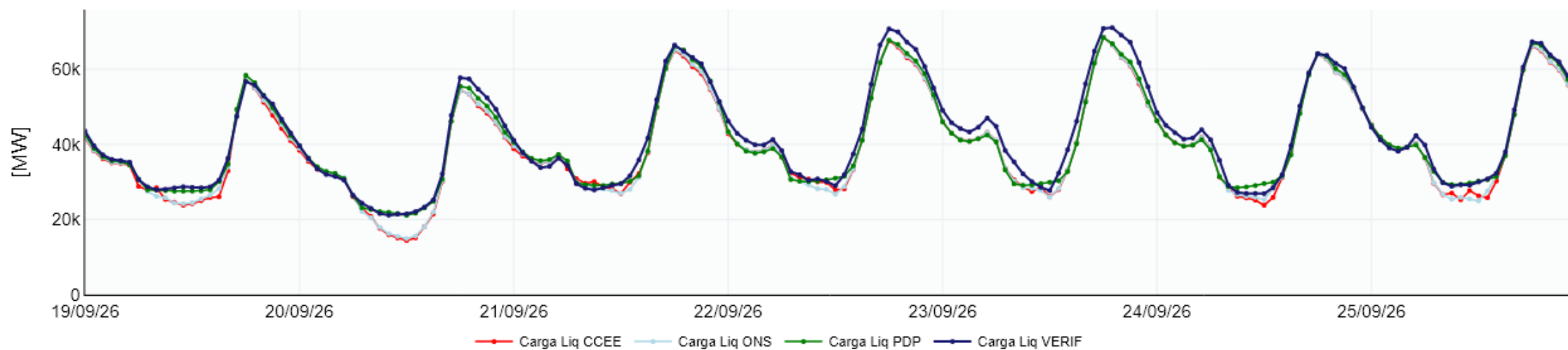
Operação - SIN



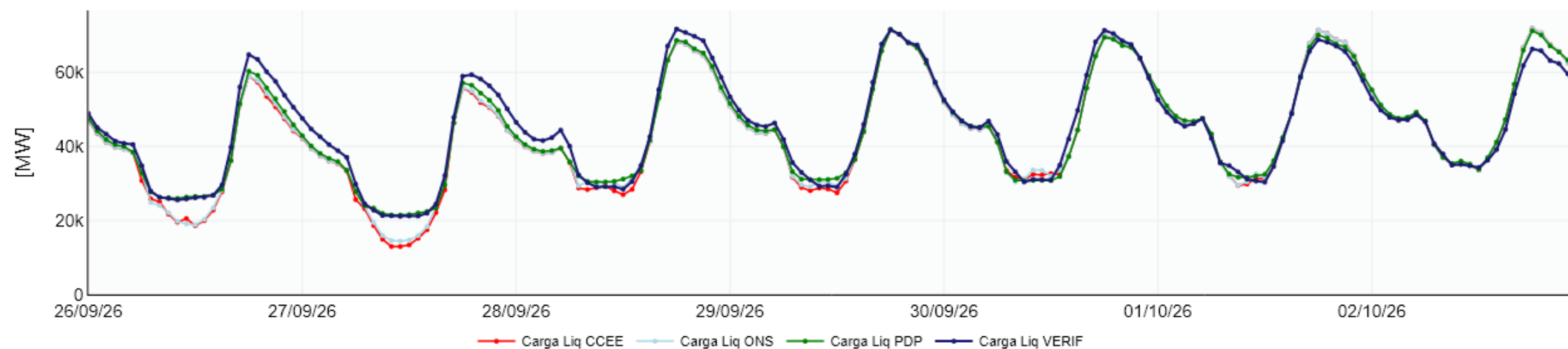
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	42.275	37.645	37.947	39.925	43.785	39.827
Caso ONS	42.607	37.716	38.190	40.008	44.063	40.013
Programado	43.993	39.071	39.547	40.999	44.830	41.196
Verificado	44.813	38.750	39.203	42.152	45.585	41.767

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-1718	-1425	-1600	-1073	-1045	-1368
Caso ONS	-1387	-1354	-1357	-990	-767	-1182
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	820	-321	-344	1153	754	572

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1872	1522	1717	1310	1276	1539
Caso ONS	1558	1459	1473	1173	1082	1363
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1556	1662	1411	1615	1809	1652

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

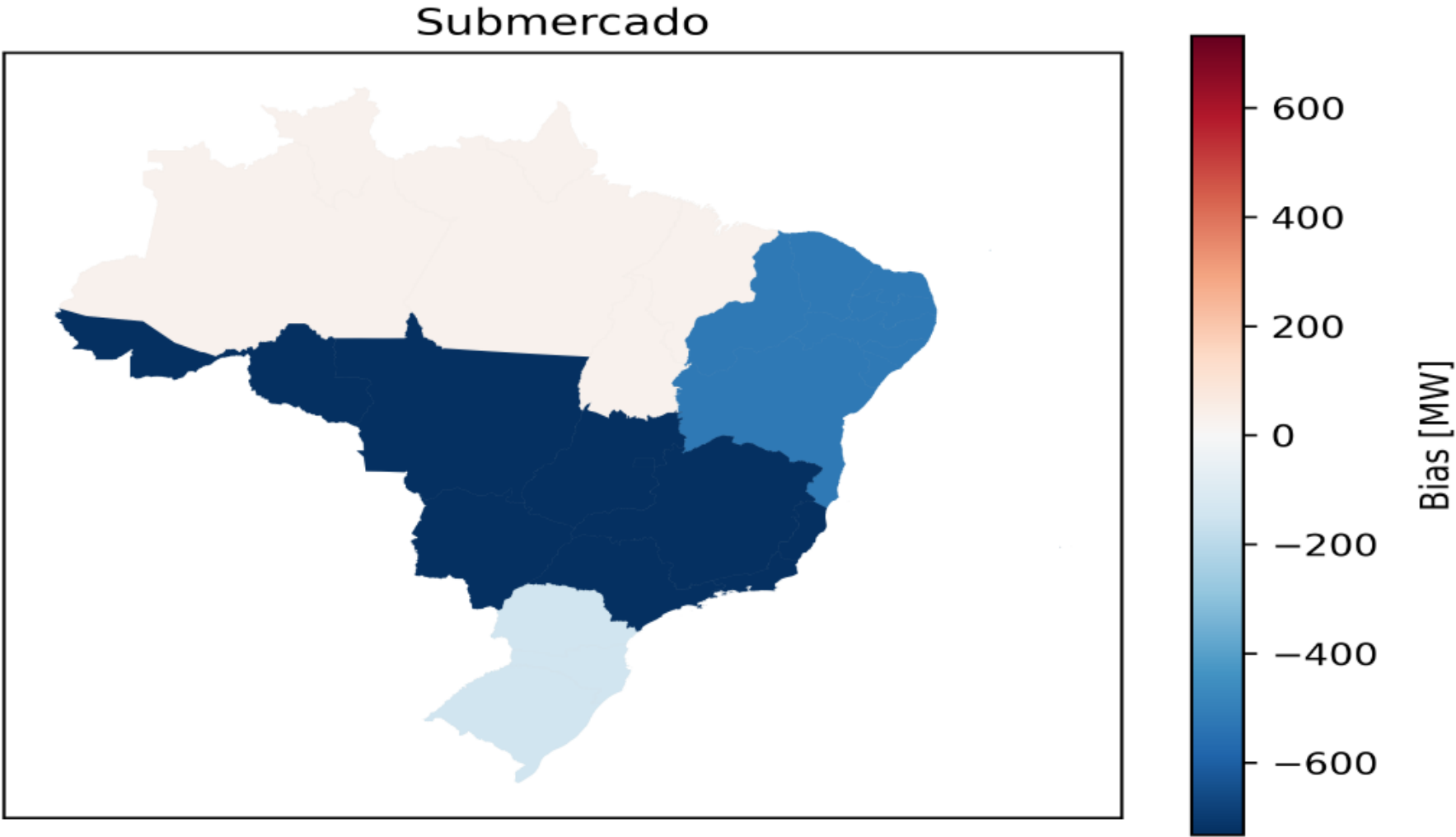
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	39.827	40.013	41.196	41.767	-1.368	1.539	3,7%
NE	-5.309	-5.159	-4.786	-4.948	-523	1.115	-23,3%
SE	29.550	29.555	30.283	30.990	-733	962	3,2%
S	8.557	8.589	8.703	8.614	-145	245	2,8%
N	7.029	7.029	6.996	7.111	33	91	1,3%

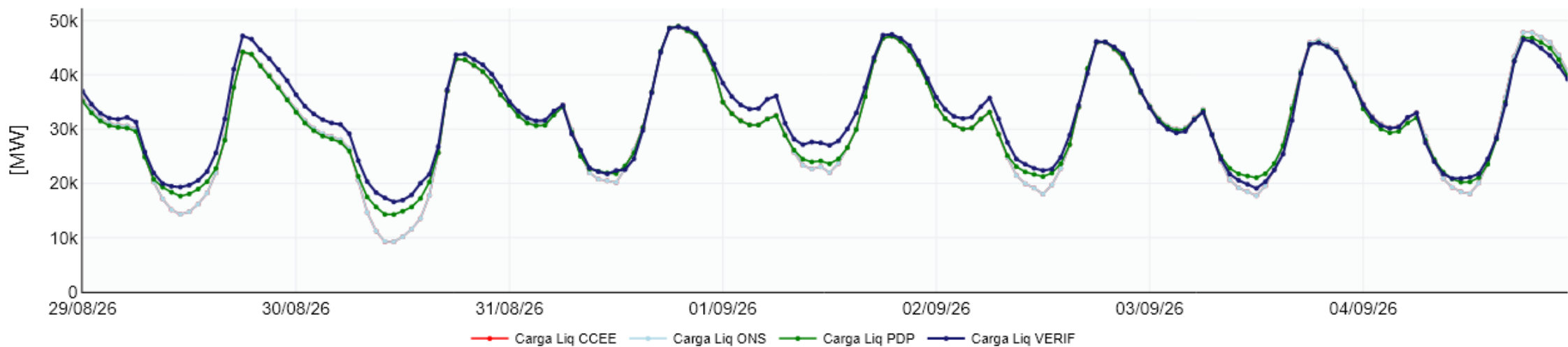
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
NE	-1.108	-1.078	-149	-622	-959	959	-644,1%
SIN	63.357	63.386	63.804	64.231	-446	637	1,0%
S	12.894	12.894	12.634	12.902	261	264	2,1%
SE	43.727	43.727	43.543	44.022	184	236	0,5%
N	7.843	7.843	7.776	7.929	68	69	0,9%

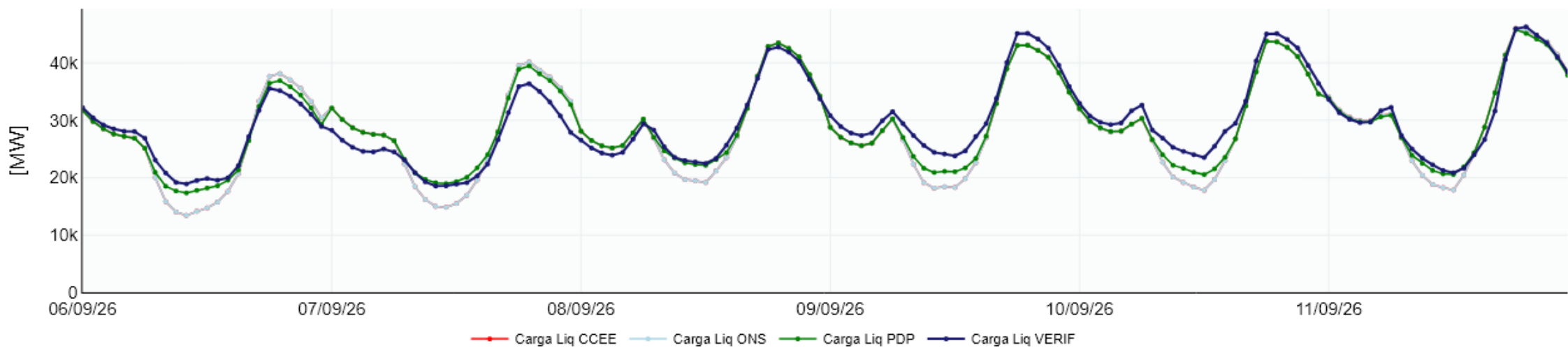
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



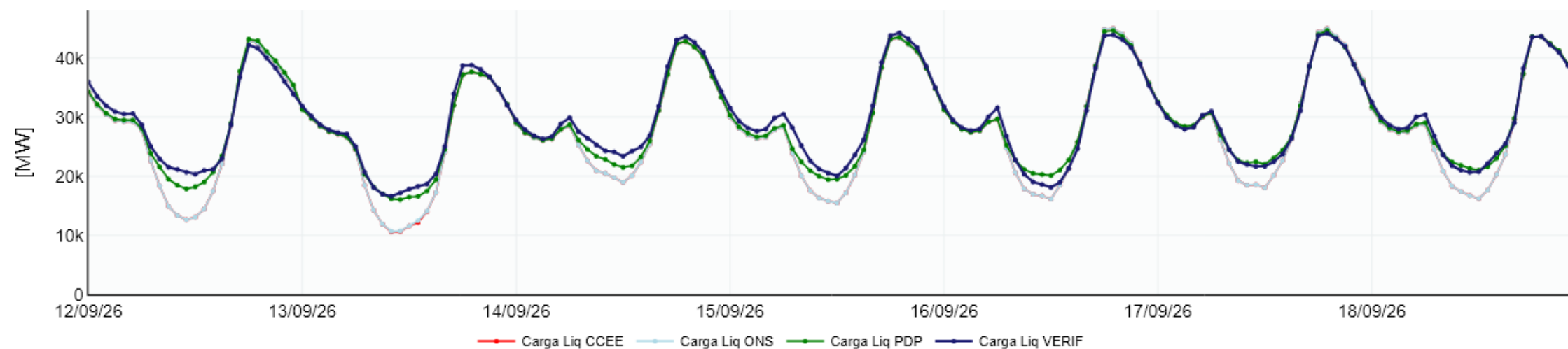
Operação - SE



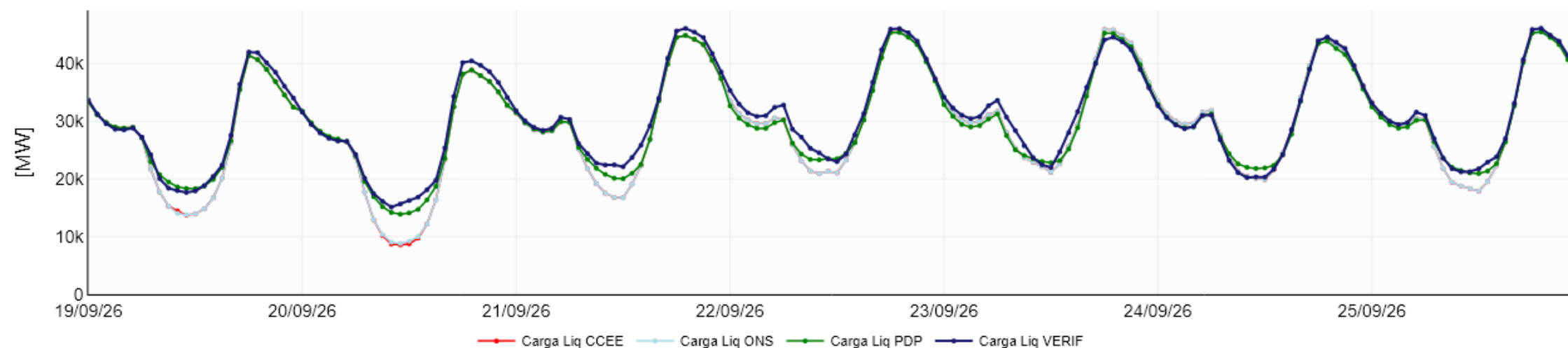
Operação - SE



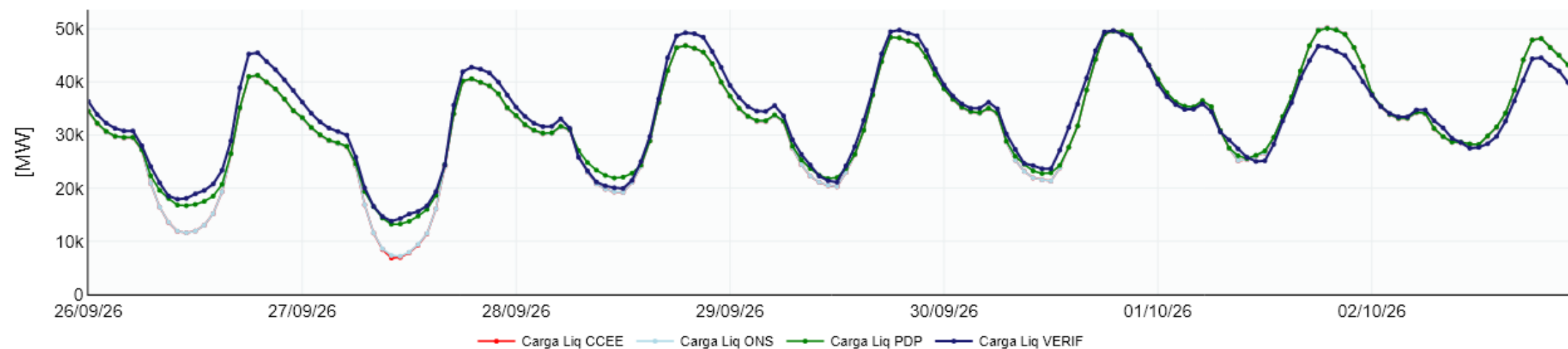
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	31.089	28.696	28.203	29.498	32.211	29.550
Caso ONS	31.089	28.696	28.206	29.505	32.220	29.555
Programado	31.483	29.313	29.338	30.062	32.916	30.283
Verificado	32.569	29.708	29.788	30.830	33.501	30.990

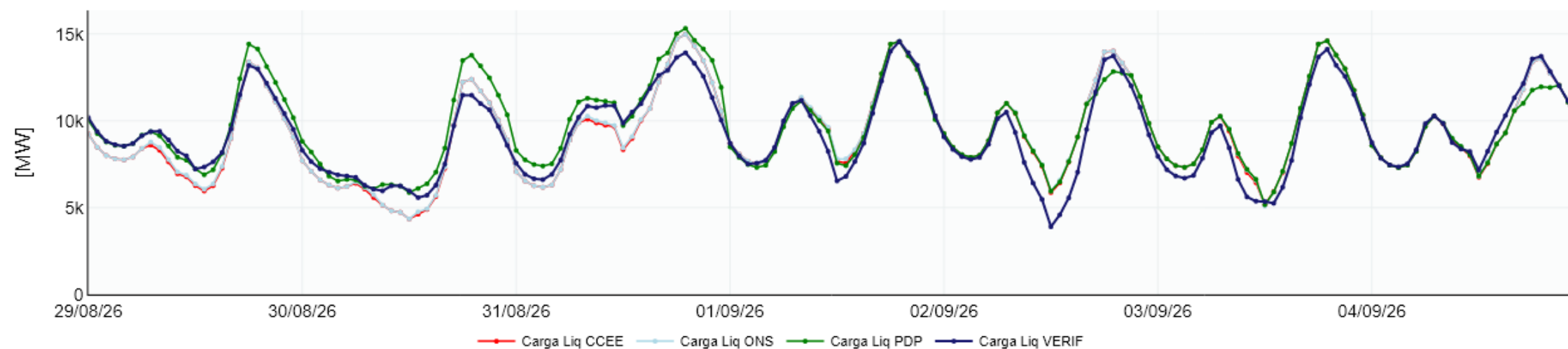
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-395	-618	-1136	-564	-705	-733
Caso ONS	-394	-618	-1132	-557	-696	-728
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1086	395	449	768	585	707

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	809	879	1203	960	718	962
Caso ONS	809	879	1200	953	709	958
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1404	1532	869	1031	1588	1219

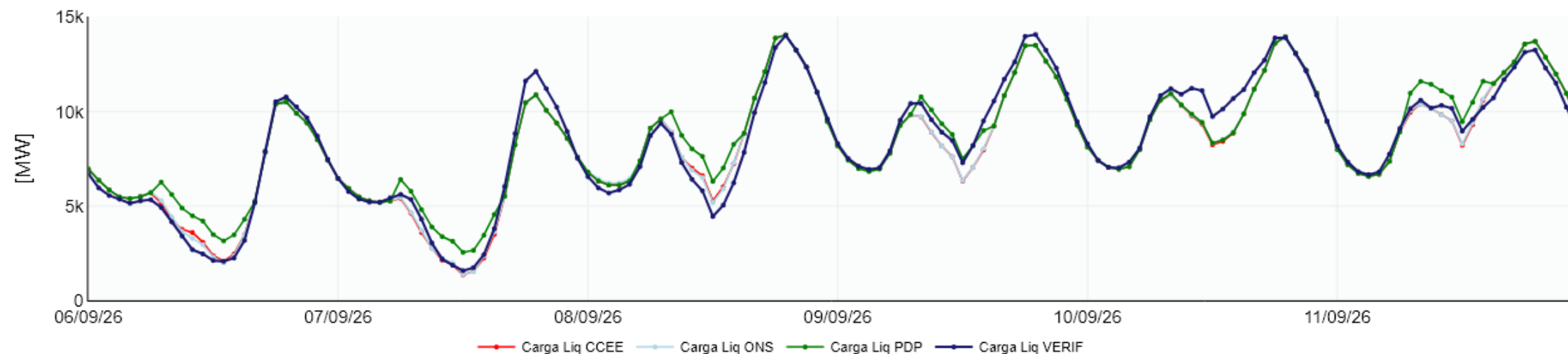
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3%	3%	4%	3%	2%	3%
Caso ONS	3%	3%	4%	3%	2%	3%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	5%	3%	3%	5%	4%

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

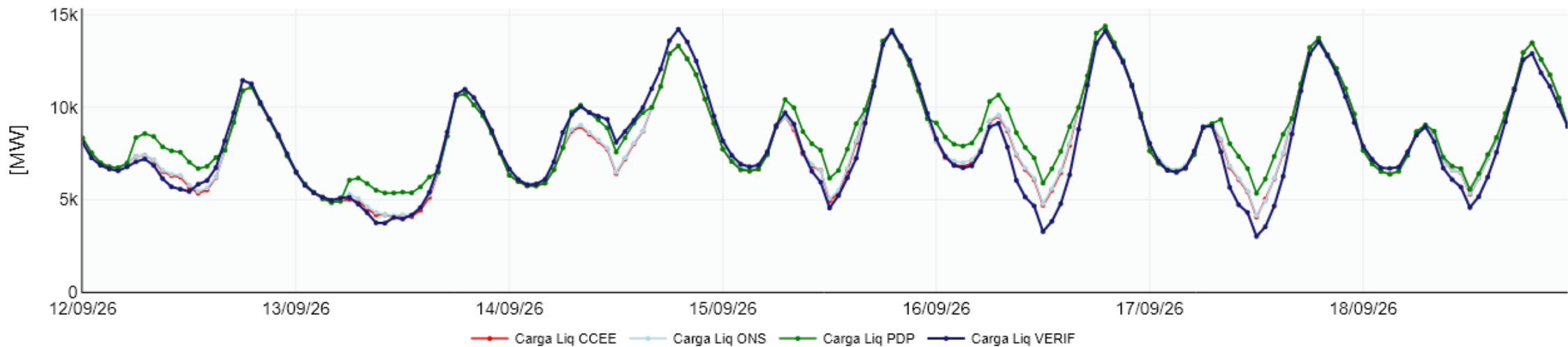
Operação - S



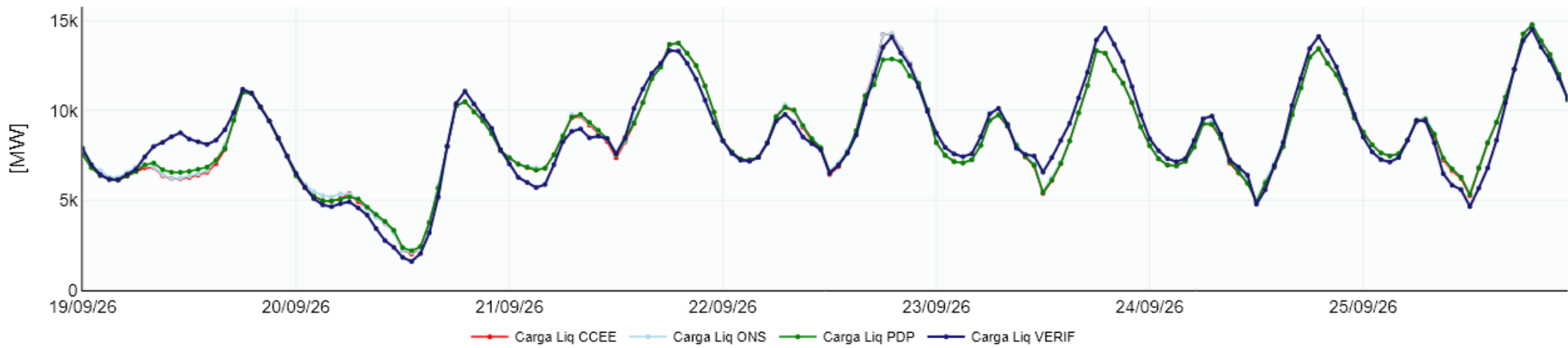
Operação - S



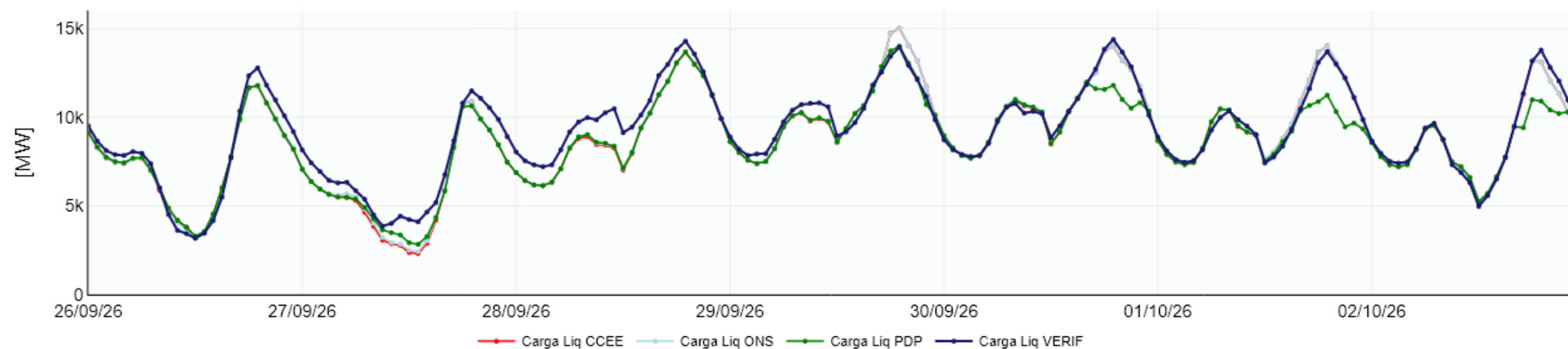
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9.298	8.231	8.144	8.502	8.852	8.557
Caso ONS	9.326	8.238	8.185	8.552	8.873	8.589
Programado	9.679	8.551	8.589	8.508	8.644	8.703
Verificado	9.278	8.370	8.060	8.590	9.190	8.614

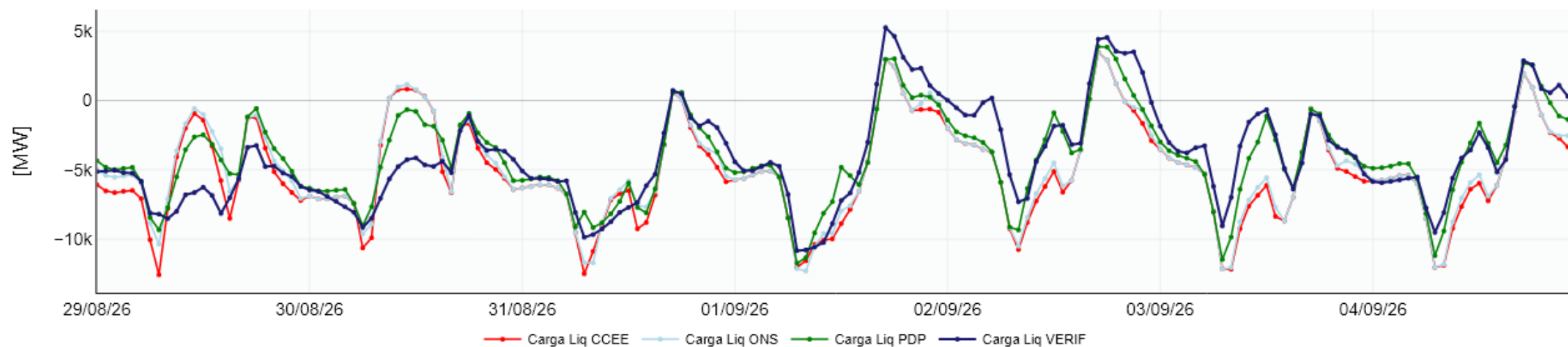
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-381	-320	-445	-6	208	-145
Caso ONS	-353	-313	-404	44	229	-114
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-401	-182	-529	82	546	-89

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	529	325	446	69	289	245
Caso ONS	515	325	426	86	285	243
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	630	580	760	482	659	617

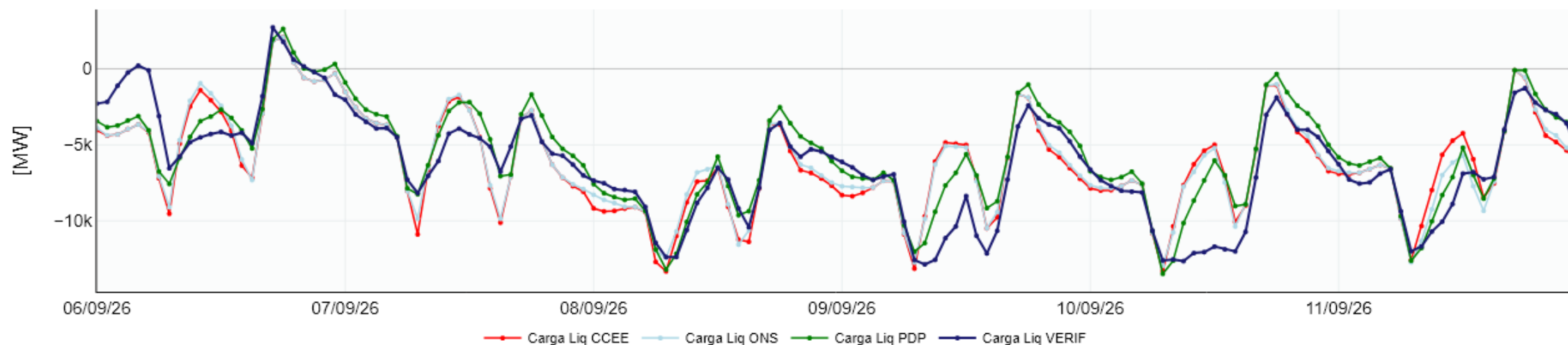
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	5%	4%	5%	1%	3%	3%
Caso ONS	5%	4%	5%	1%	3%	3%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	7%	9%	6%	8%	7%

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

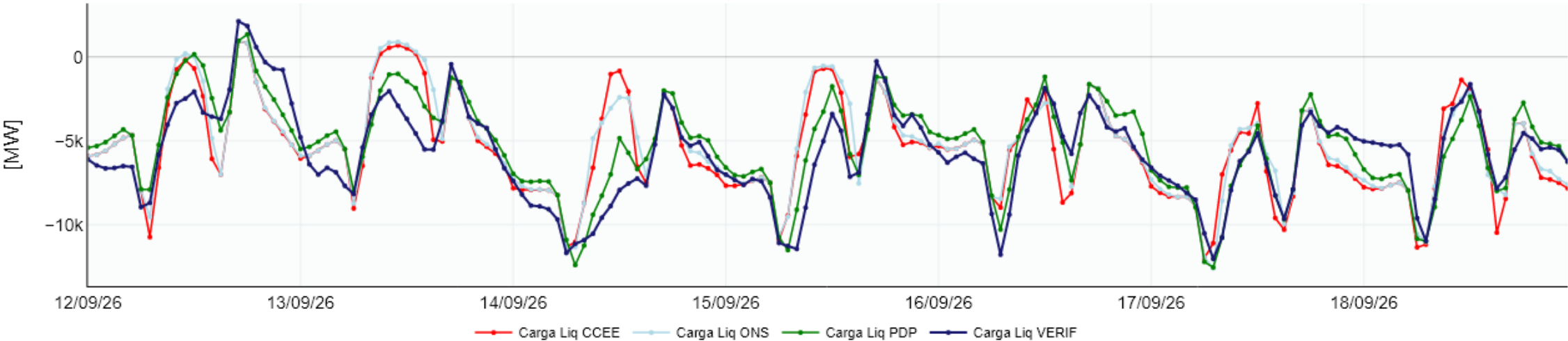
Operação - NE



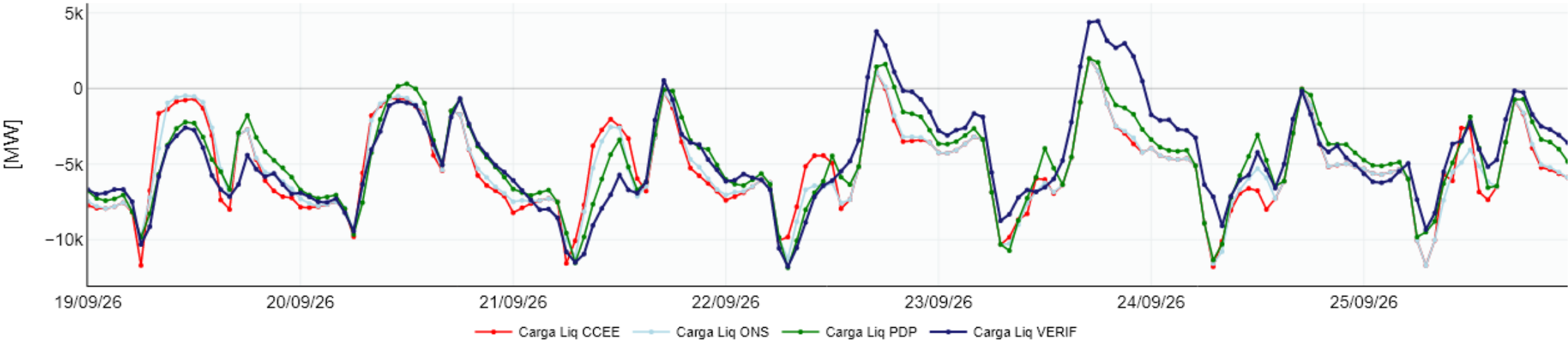
Operação - NE



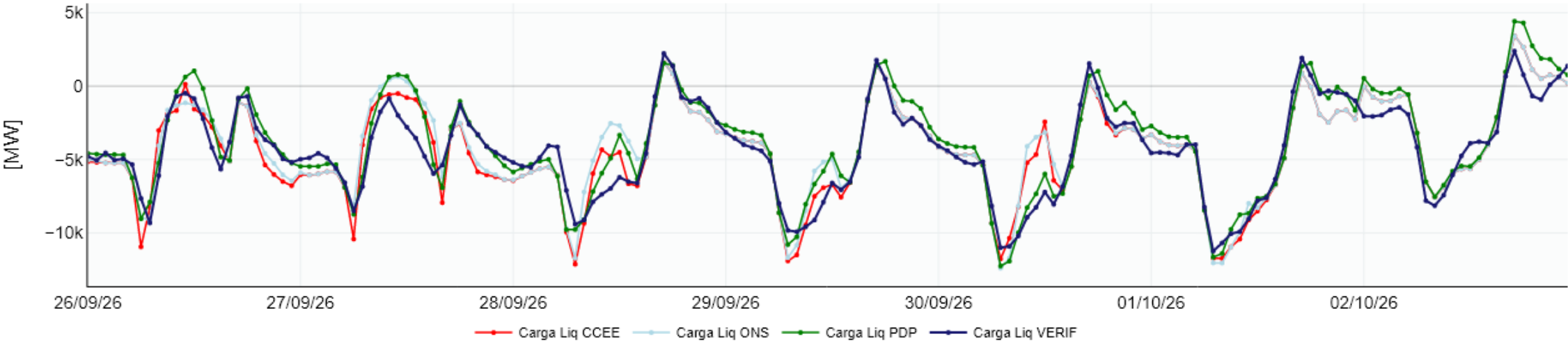
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-5.110	-6.100	-5.413	-5.238	-4.313	-5.309
Caso ONS	-4.807	-6.037	-5.215	-5.211	-4.065	-5.159
Programado	-4.076	-5.626	-5.256	-4.772	-3.777	-4.786
Verificado	-4.001	-6.248	-5.701	-4.571	-4.252	-4.948

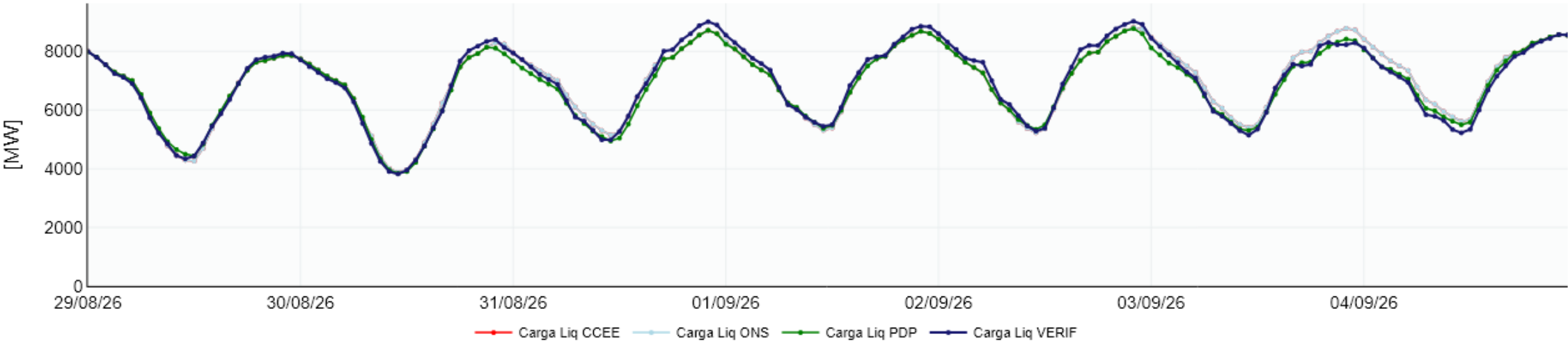
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-1034	-474	-158	-466	-535	-523
Caso ONS	-731	-411	41	-439	-288	-373
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	75	-622	-445	200	-475	-163

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1278	1062	1166	1090	845	1115
Caso ONS	1049	943	1008	853	805	962
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1191	1132	1042	1027	919	1048

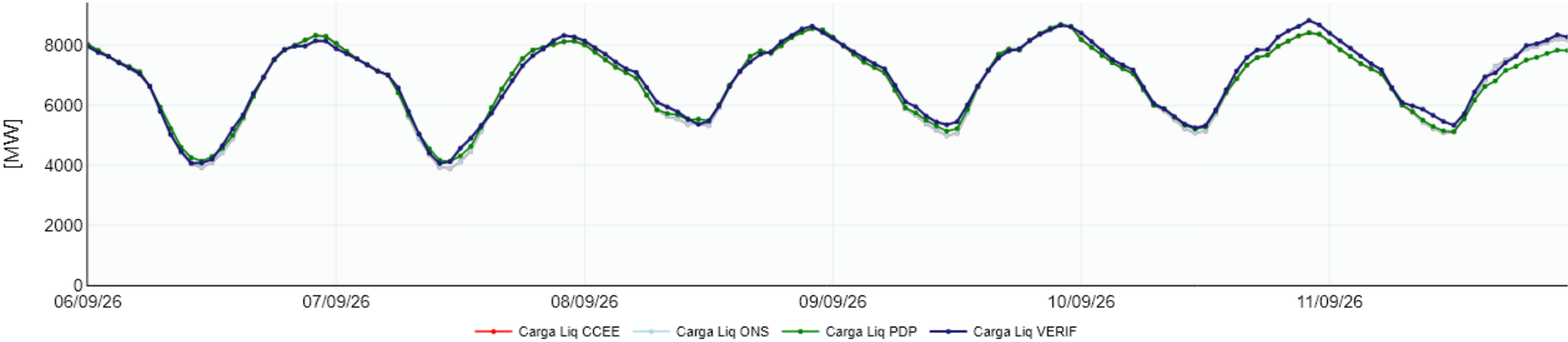
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-31%	-19%	-22%	-23%	-22%	-23%
Caso ONS	-26%	-17%	-19%	-18%	-21%	-20%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-29%	-20%	-20%	-22%	-24%	-22%

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

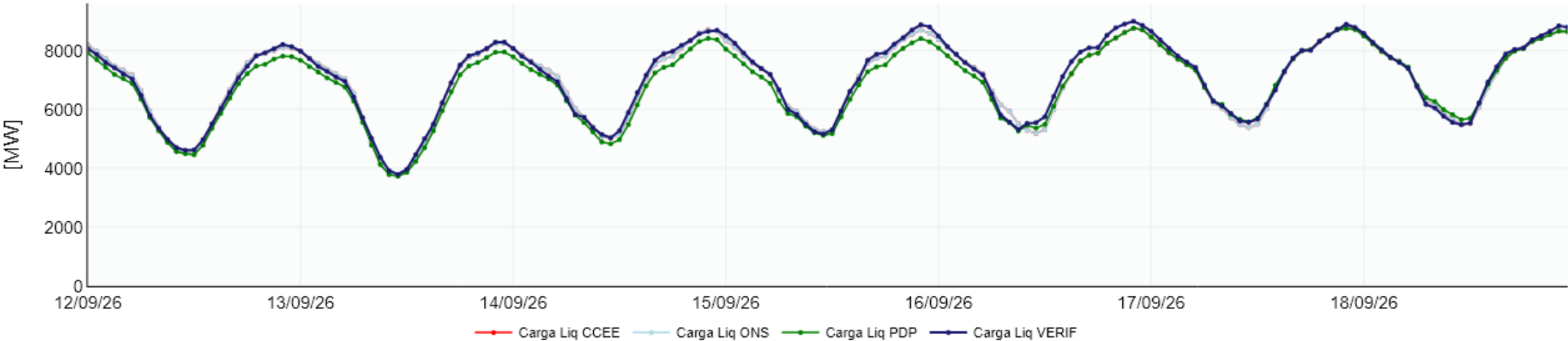
Operação - N



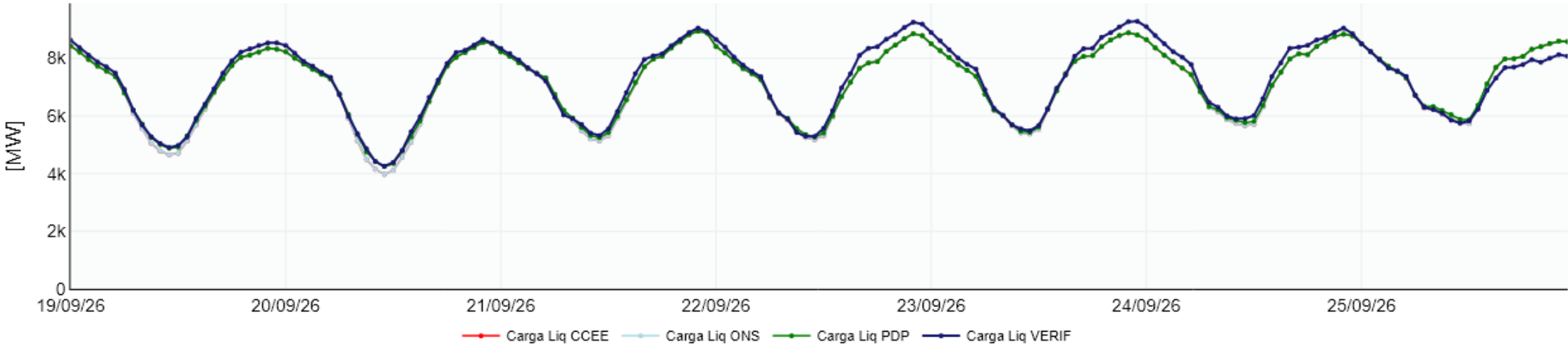
Operação - N



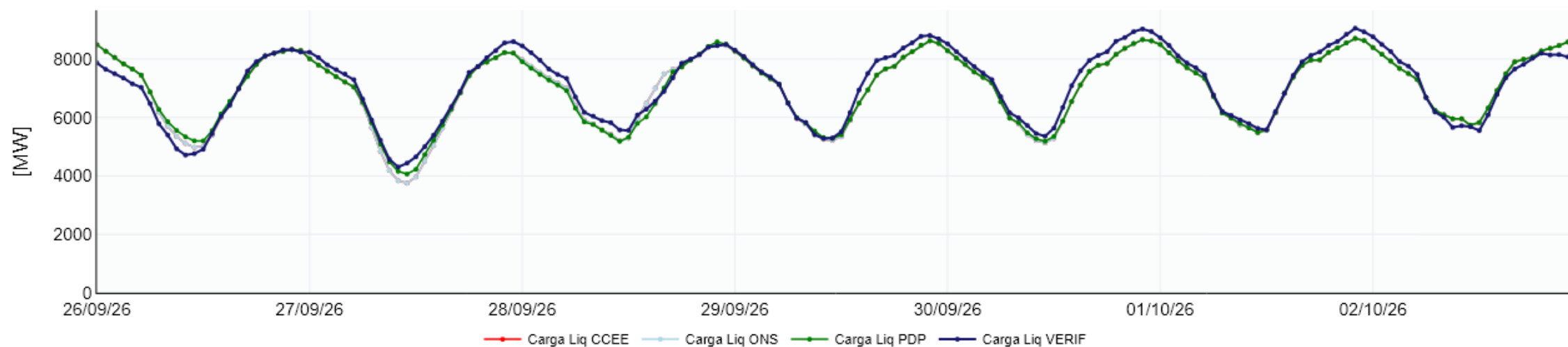
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.999	6.819	7.014	7.163	7.035	7.029
Caso ONS	6.999	6.819	7.014	7.163	7.035	7.029
Programado	6.908	6.832	6.875	7.200	7.048	6.996
Verificado	6.968	6.921	7.056	7.303	7.146	7.111

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	91	-13	139	-37	-13	33
Caso ONS	91	-13	139	-37	-13	33
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	60	88	181	103	98	116

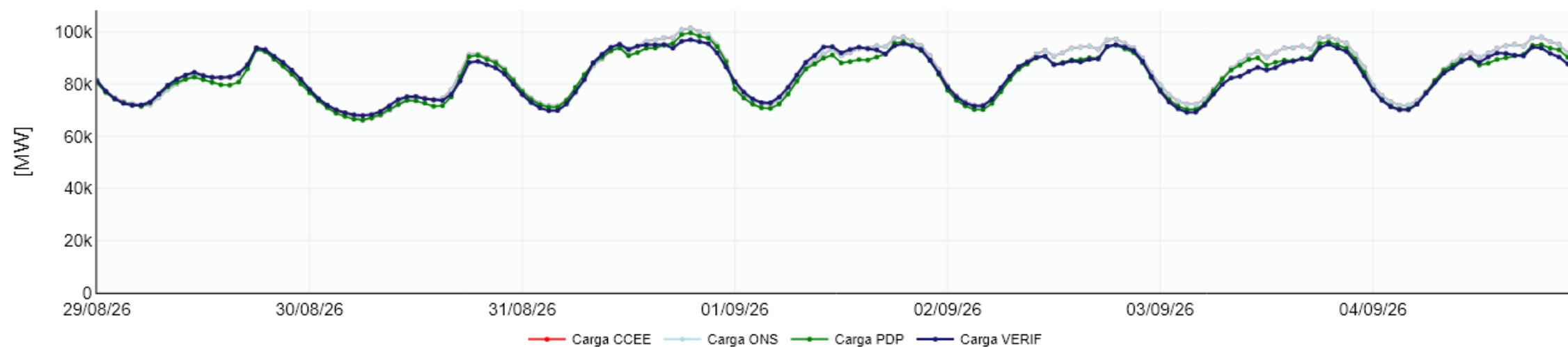
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	117	61	175	38	42	91
Caso ONS	117	61	175	38	42	91
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	142	150	203	171	231	184

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

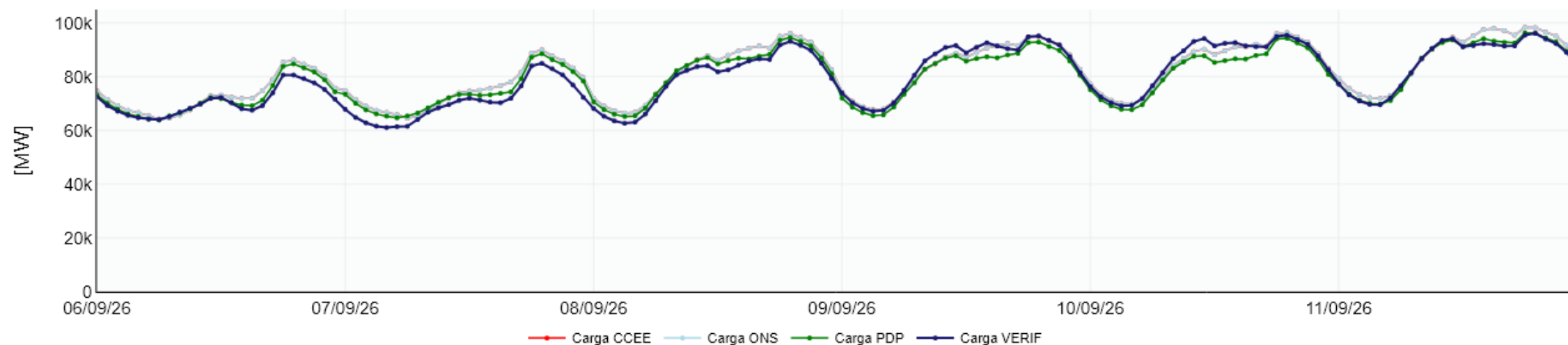
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Carga

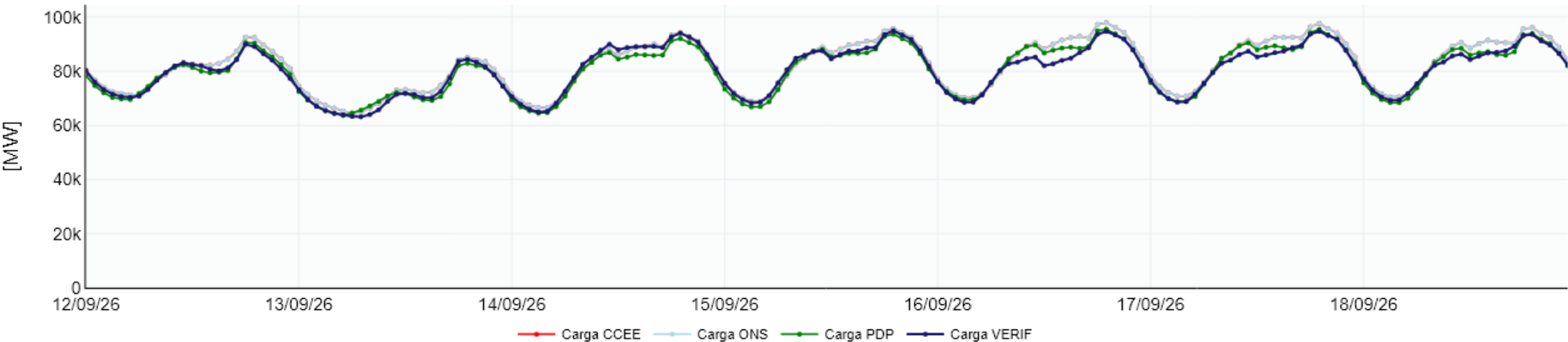
Operação - SIN



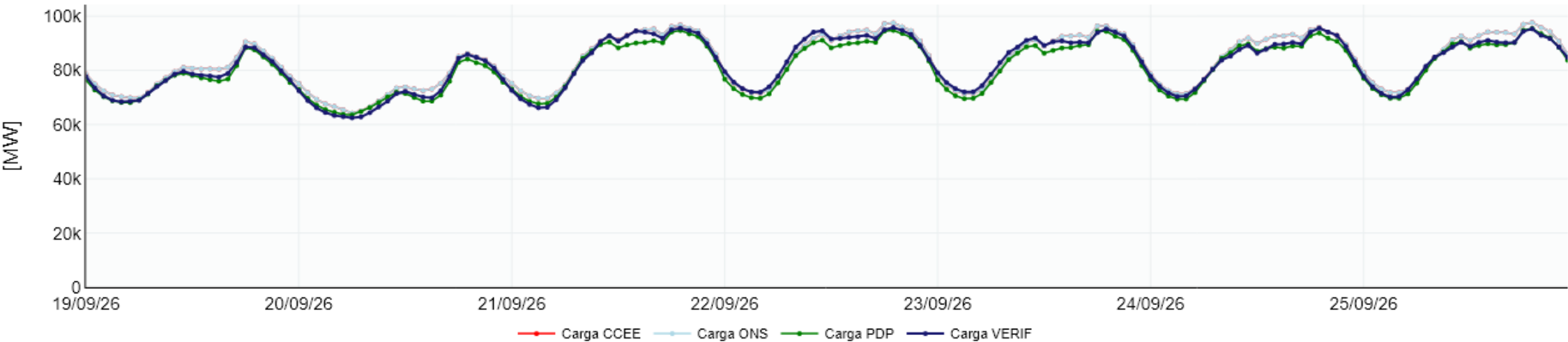
Operação - SIN



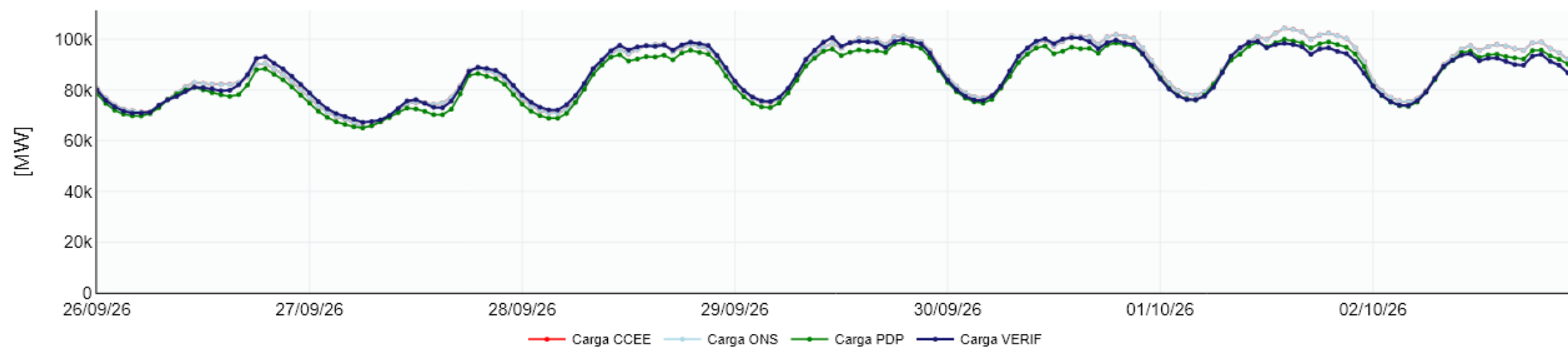
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	84.889	81.249	82.205	83.335	87.315	83.502
Caso ONS	84.889	81.249	82.205	83.335	87.315	83.502
Programado	83.292	79.574	80.419	81.117	84.982	81.493
Verificado	83.561	79.302	80.530	82.133	86.497	82.168

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1596	1675	1786	2218	2332	2009
Caso ONS	1596	1675	1786	2218	2332	2009
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	269	-272	111	1016	1514	675

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1690	1787	1913	2218	2333	2063
Caso ONS	1690	1787	1913	2218	2333	2063
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1438	2169	1322	1396	2183	1736

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

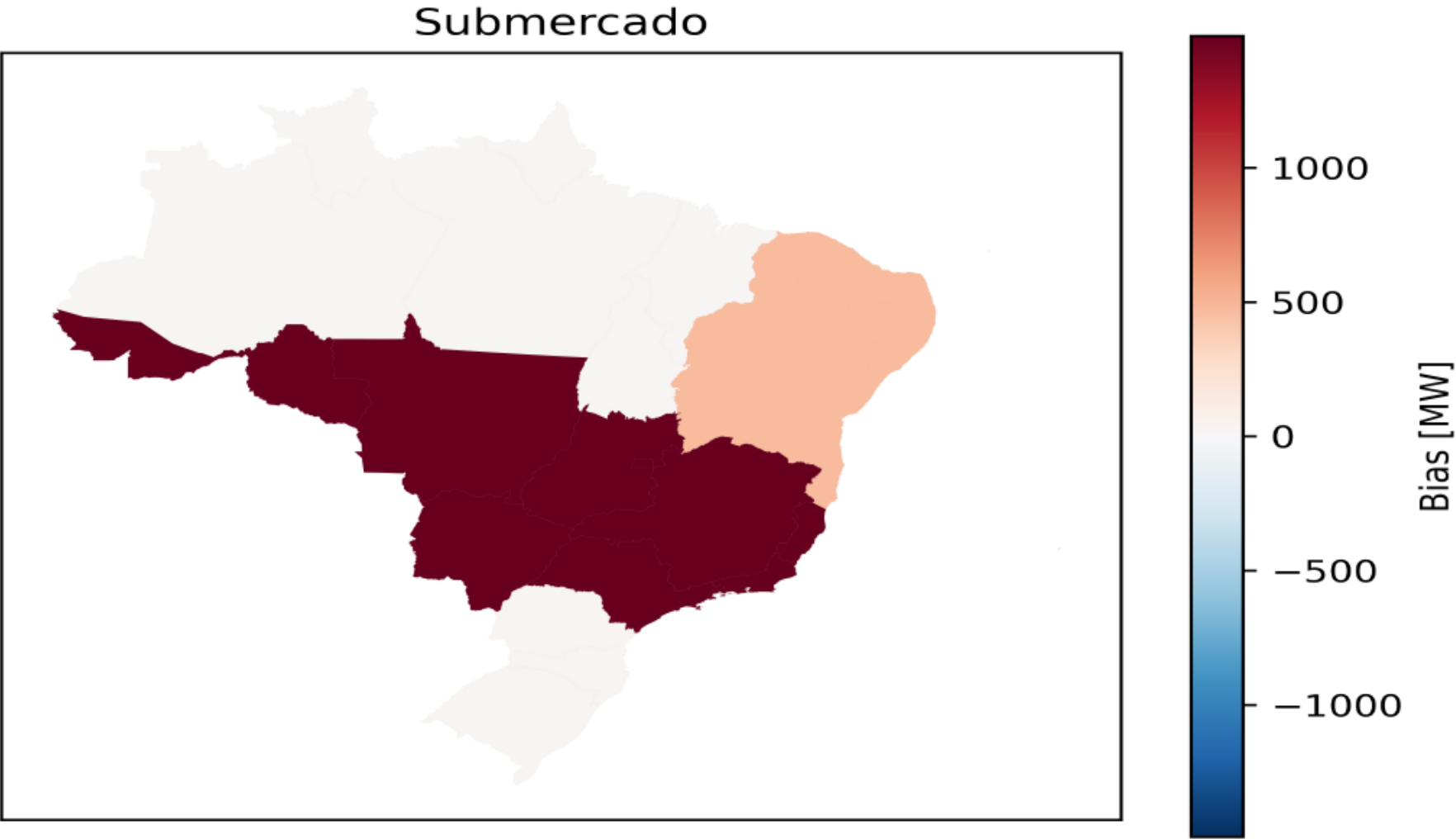
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	83.502	83.502	81.493	82.168	2.009	2.063	2,5%
SE	45.470	45.470	43.979	44.587	1.491	1.491	3,4%
NE	14.867	14.867	14.397	14.450	471	540	3,7%
S	13.397	13.397	13.367	13.248	30	342	2,6%
N	9.768	9.768	9.750	9.883	18	85	0,9%

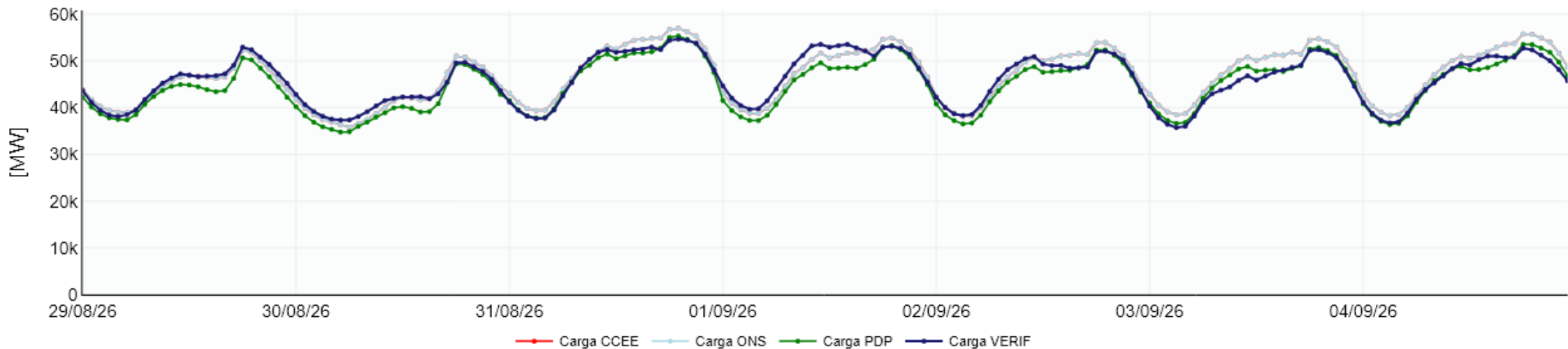
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	94.390	94.390	92.230	92.468	2.160	2.160	2,3%
SE	52.408	52.408	51.004	51.020	1.403	1.403	2,8%
NE	16.114	16.114	15.773	15.654	341	506	3,2%
S	16.318	16.318	15.932	16.134	387	387	2,4%
N	9.550	9.550	9.520	9.659	29	29	0,3%

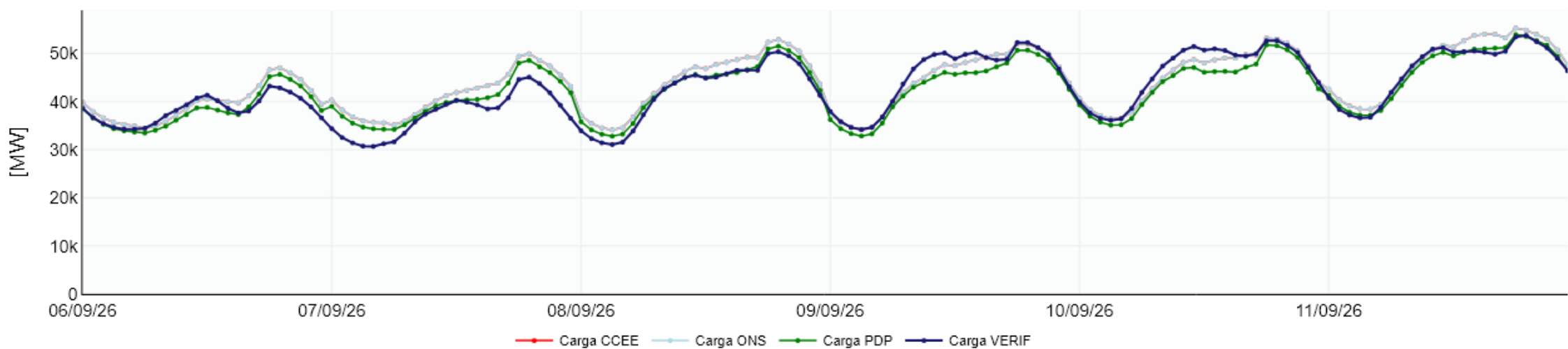
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



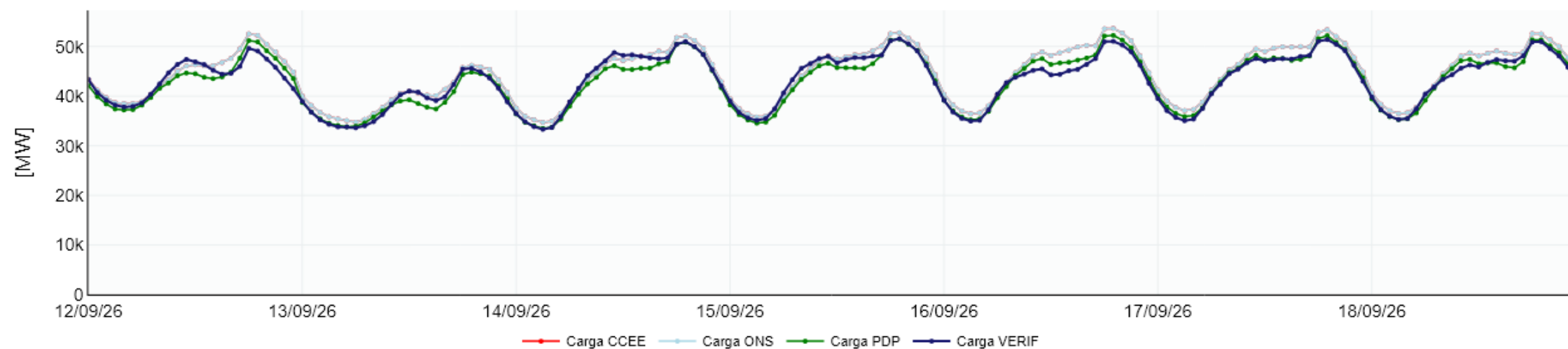
Operação - SE



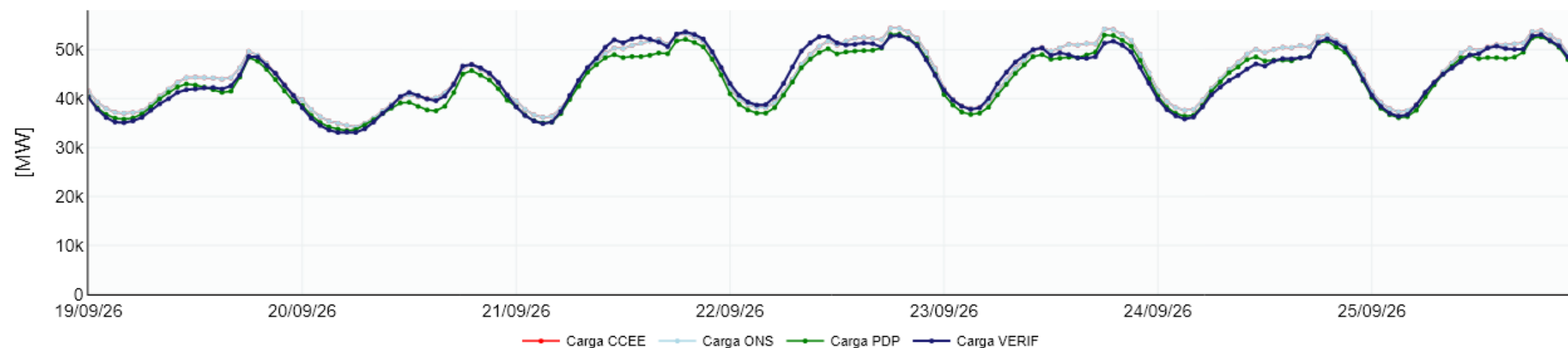
Operação - SE



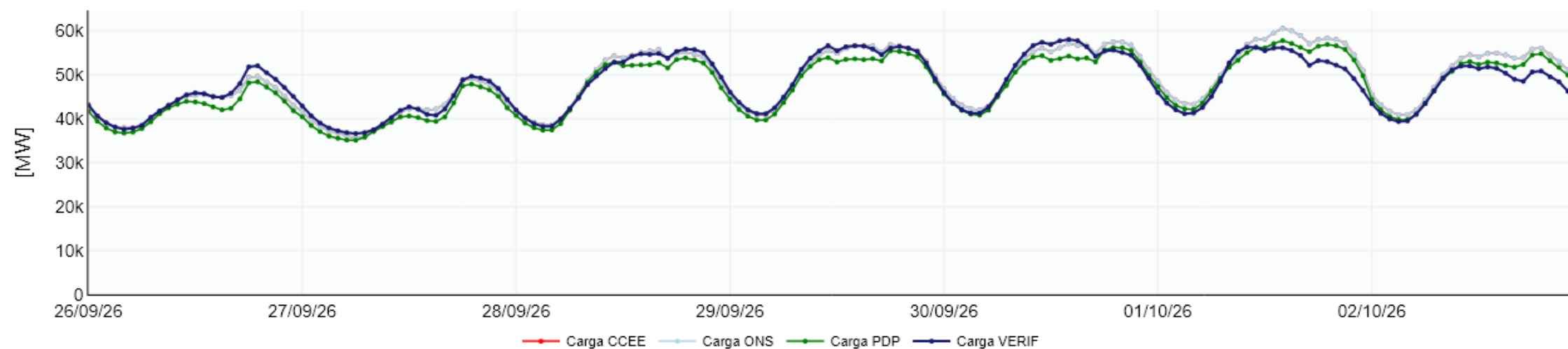
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	46.788	43.941	44.414	45.189	48.602	45.470
Caso ONS	46.788	43.941	44.414	45.189	48.602	45.470
Programado	44.954	42.448	43.007	43.821	47.186	43.979
Verificado	45.969	42.628	43.200	44.452	47.842	44.587

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1834	1493	1408	1368	1416	1491
Caso ONS	1834	1493	1408	1368	1416	1491
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1016	180	193	631	656	608

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1834	1493	1408	1368	1416	1491
Caso ONS	1834	1493	1408	1368	1416	1491
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1447	1703	902	1107	1689	1322

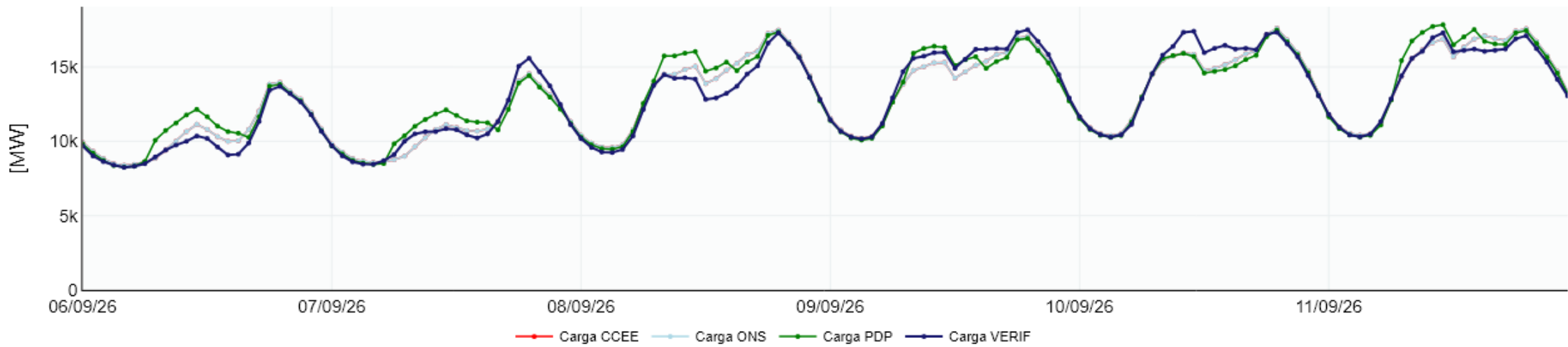
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	4%	3%	3%	3%	3%
Caso ONS	4%	4%	3%	3%	3%	3%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	4%	2%	3%	4%	3%

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

Operação - S



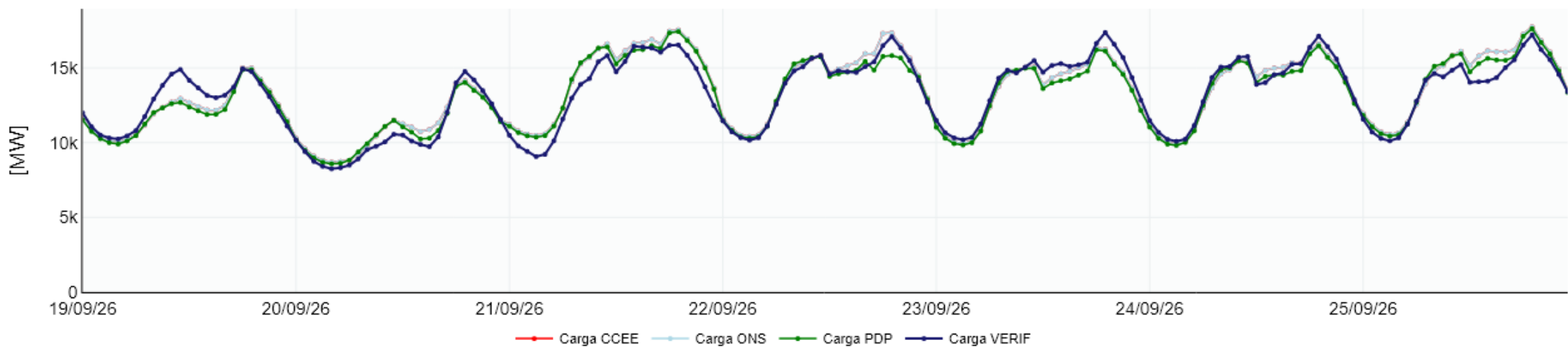
Operação - S



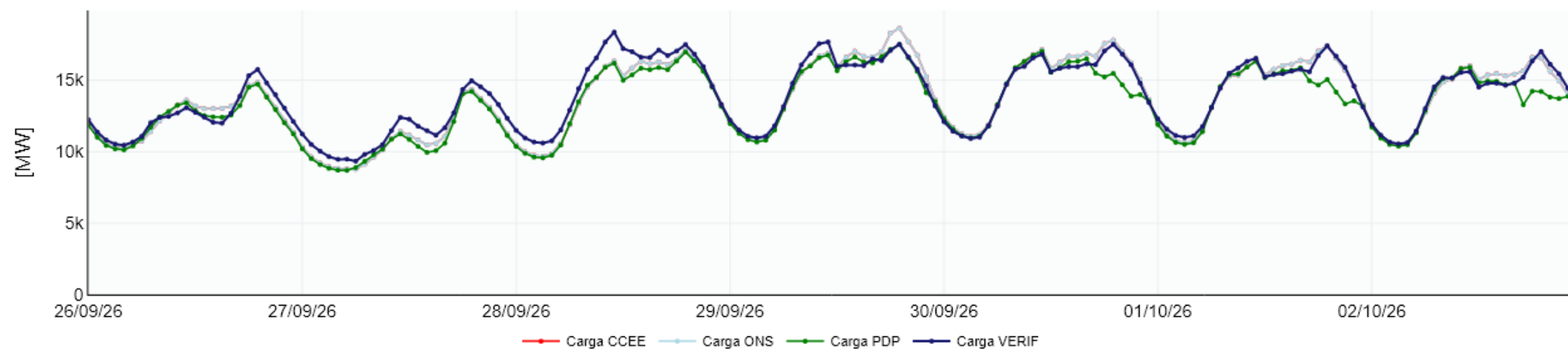
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13.575	13.015	13.280	13.371	13.703	13.397
Caso ONS	13.575	13.015	13.280	13.371	13.703	13.397
Programado	13.798	13.175	13.534	13.193	13.340	13.367
Verificado	13.357	12.971	13.013	13.206	13.881	13.248

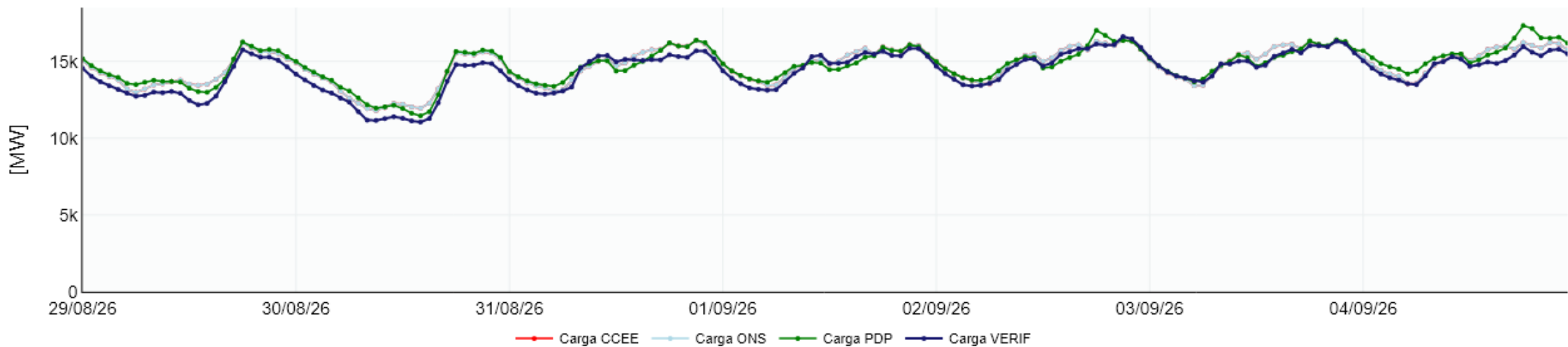
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-223	-160	-254	179	364	30
Caso ONS	-223	-160	-254	179	364	30
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-441	-204	-521	13	541	-119

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	522	392	464	225	404	342
Caso ONS	522	392	464	225	404	342
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	643	559	747	542	643	623

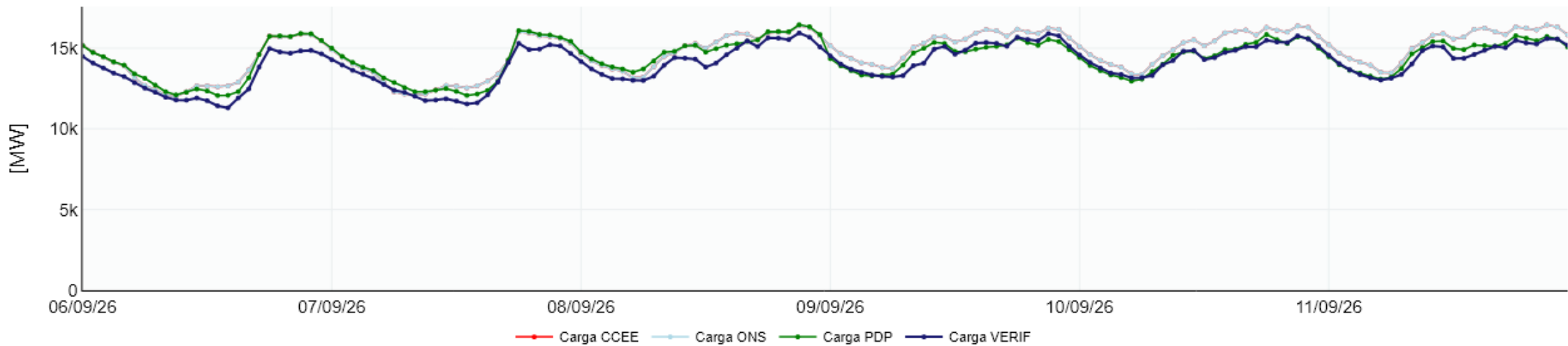
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4%	3%	3%	2%	3%	3%
Caso ONS	4%	3%	3%	2%	3%	3%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	4%	6%	4%	5%	5%

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

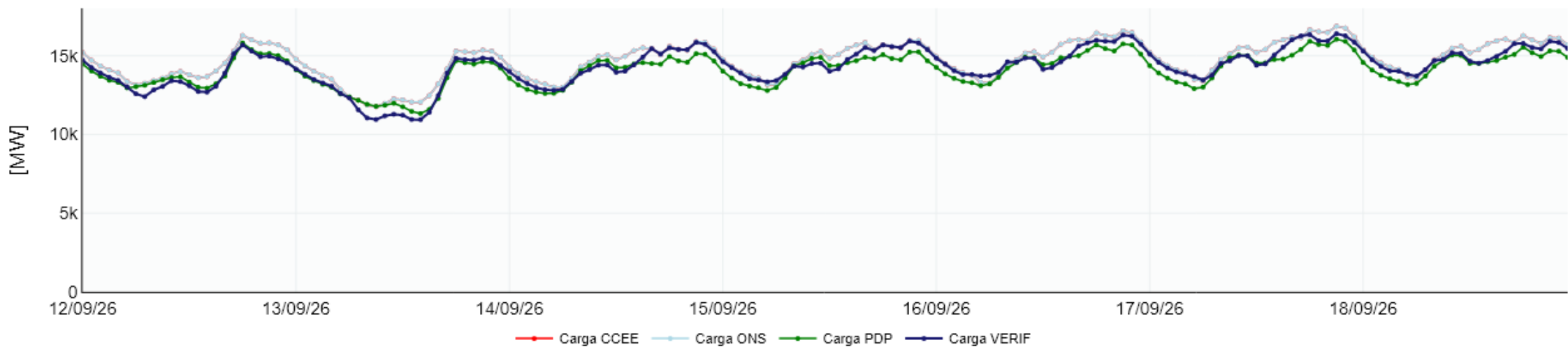
Operação - NE



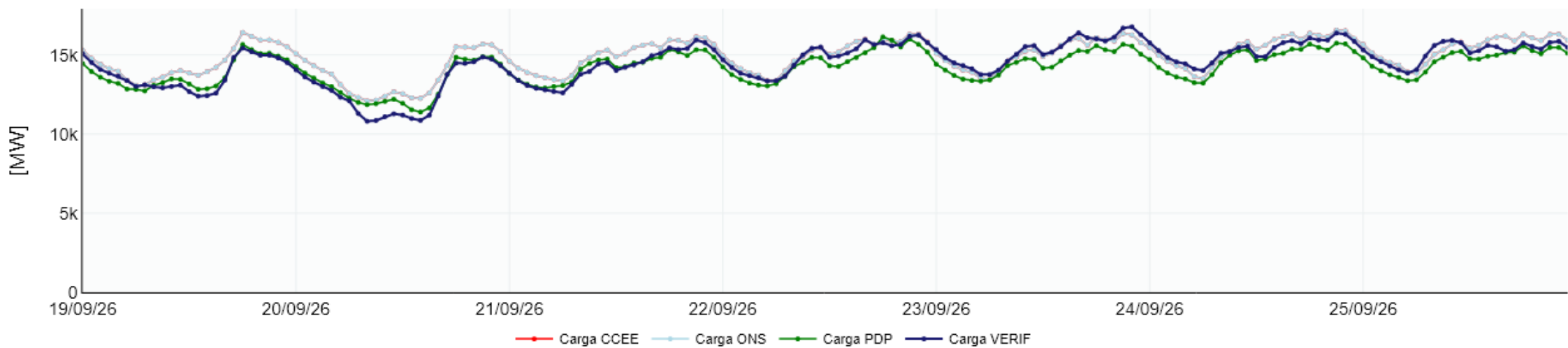
Operação - NE



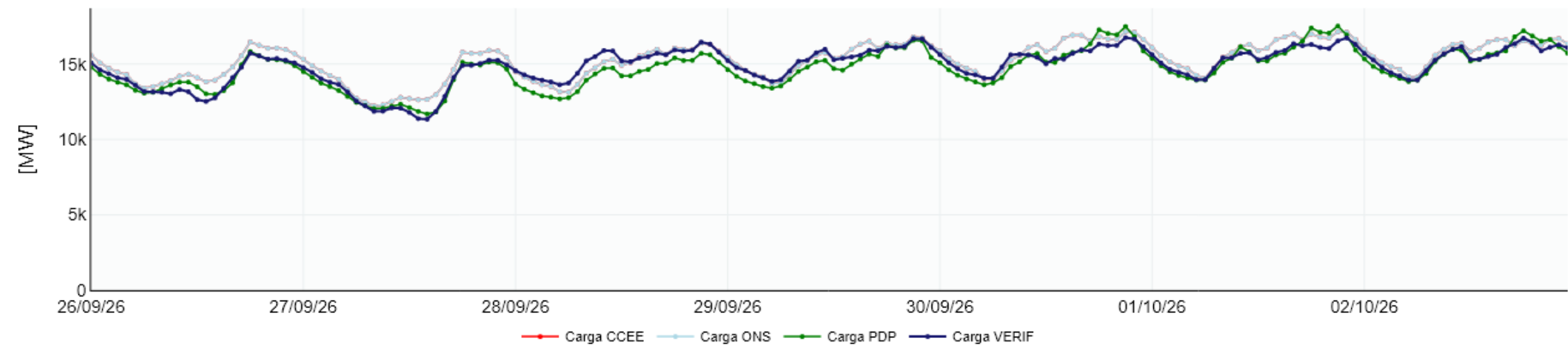
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14.740	14.737	14.735	14.879	15.251	14.867
Caso ONS	14.740	14.737	14.735	14.879	15.251	14.867
Programado	14.770	14.409	14.127	14.226	14.713	14.397
Verificado	14.372	14.064	14.339	14.489	14.900	14.450

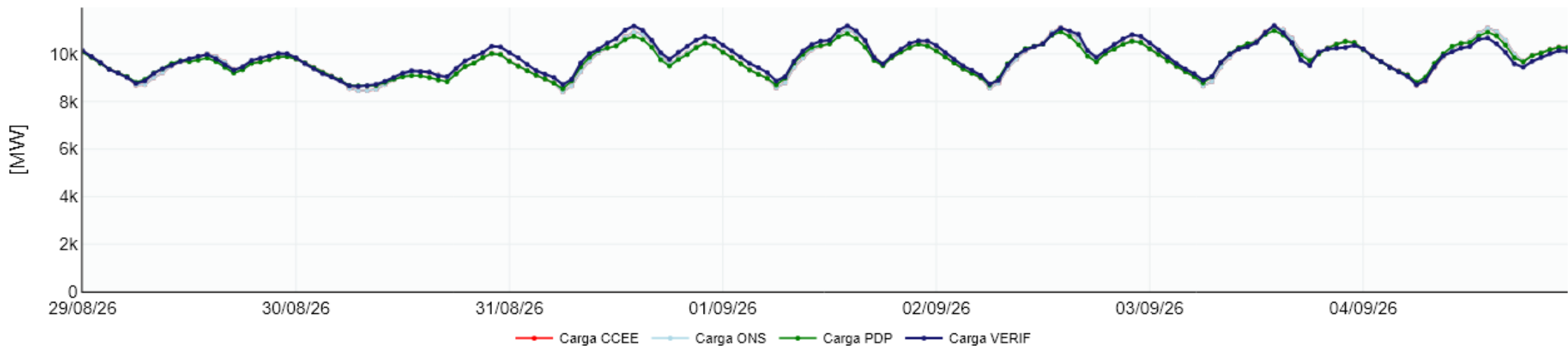
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-31	328	608	652	537	471
Caso ONS	-31	328	608	652	537	471
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-399	-345	212	263	187	53

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	255	422	610	654	596	540
Caso ONS	255	422	610	654	596	540
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	495	412	382	469	407	423

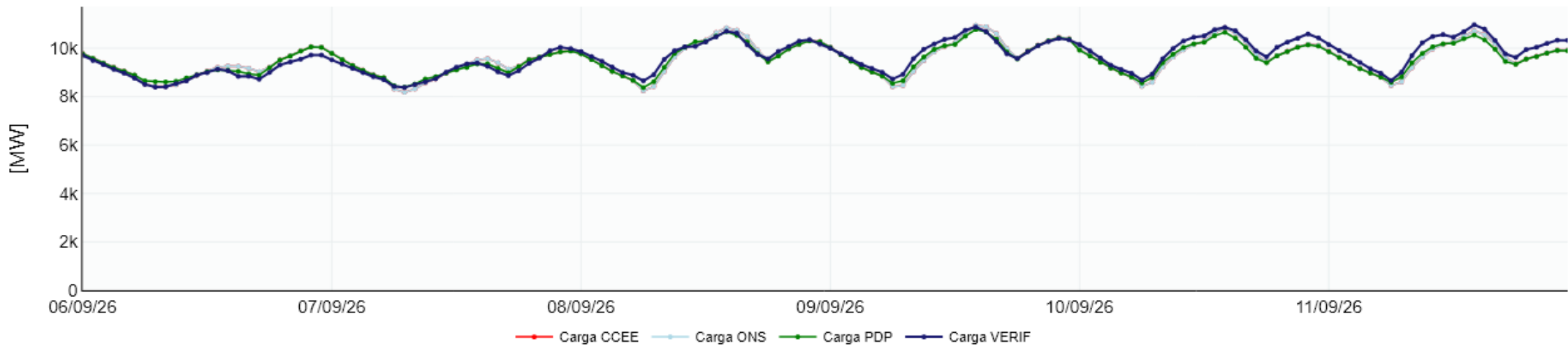
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2%	3%	4%	5%	4%	4%
Caso ONS	2%	3%	4%	5%	4%	4%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	3%	3%	3%	3%	3%

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

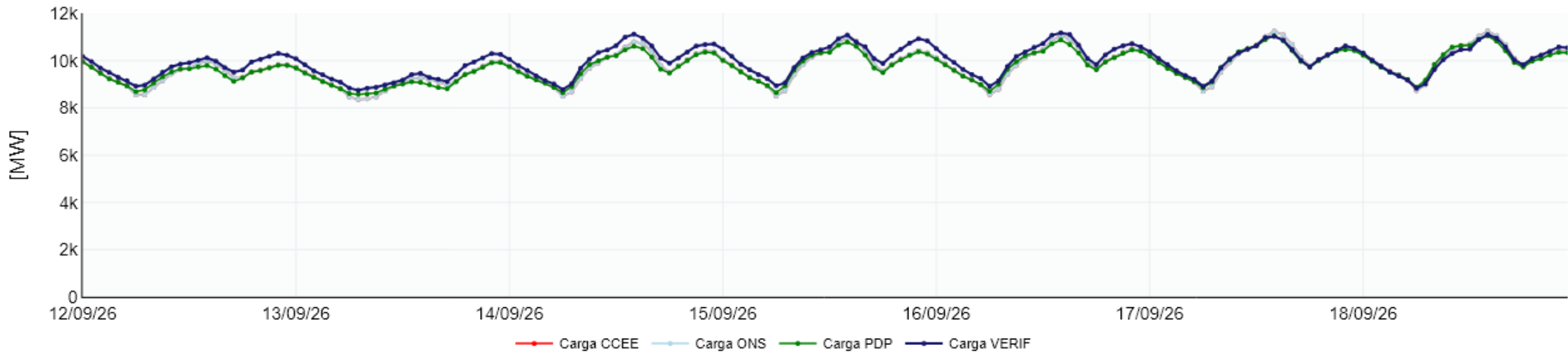
Operação - N



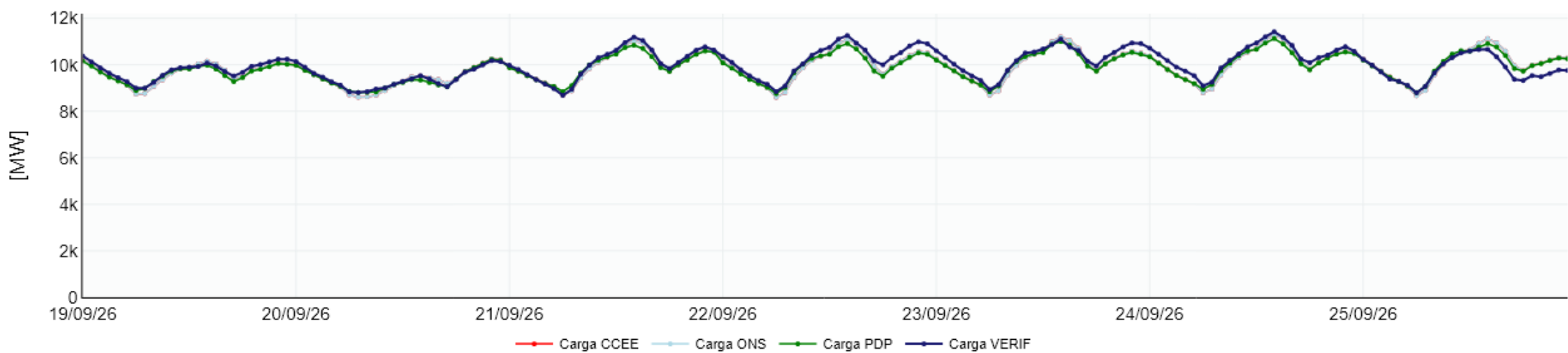
Operação - N



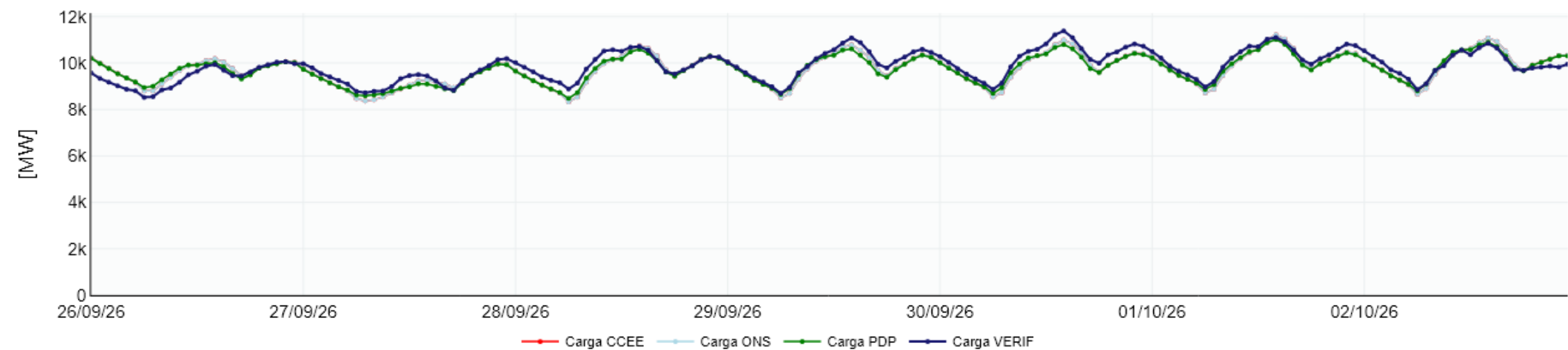
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9.786	9.556	9.775	9.897	9.759	9.768
Caso ONS	9.786	9.556	9.775	9.897	9.759	9.768
Programado	9.771	9.542	9.752	9.877	9.743	9.750
Verificado	9.863	9.640	9.978	9.987	9.873	9.883

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	16	14	23	20	16	18
Caso ONS	16	14	23	20	16	18
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	93	97	227	110	130	133

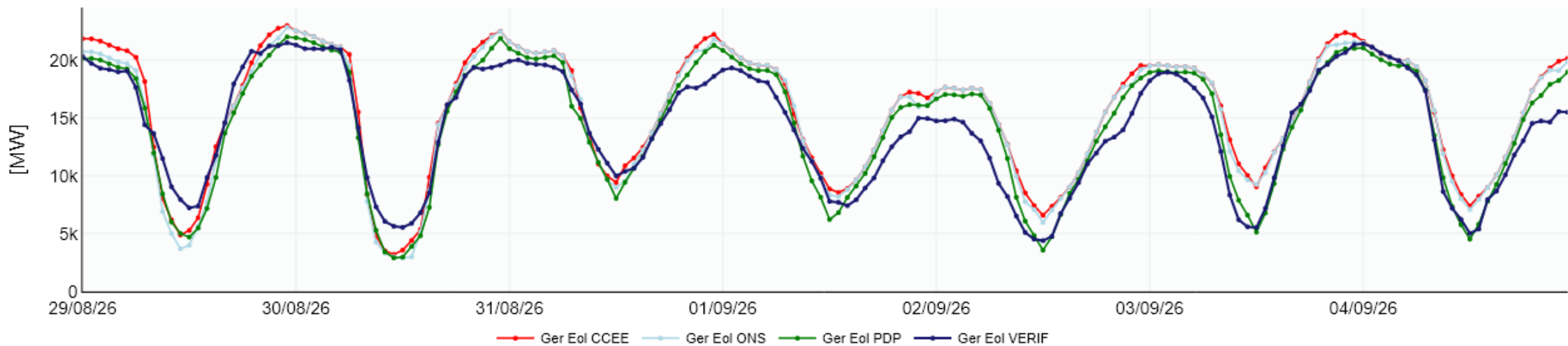
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	81	79	91	88	82	85
Caso ONS	81	79	91	88	82	85
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	158	181	244	183	242	206

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%	2%	2%	2%	2%	2%

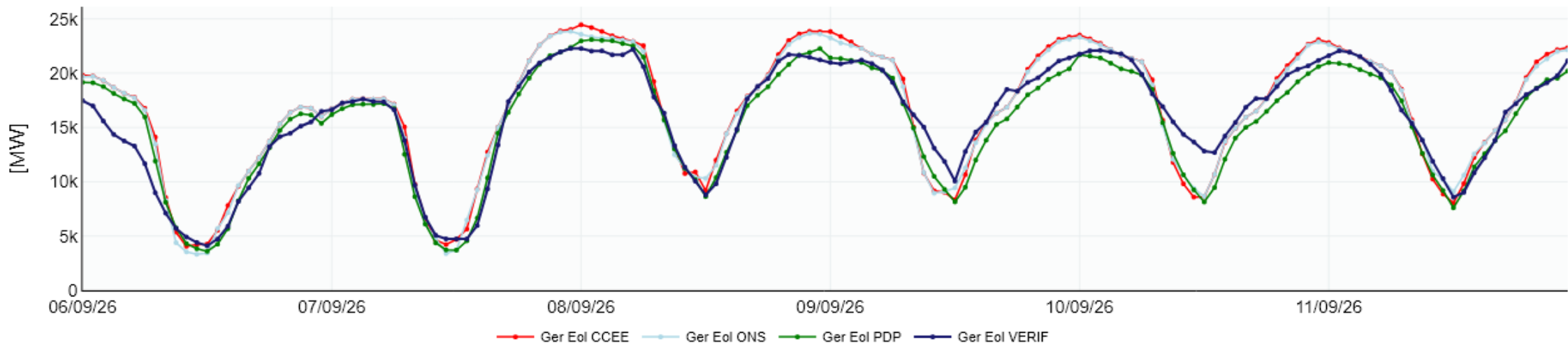
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Eólica

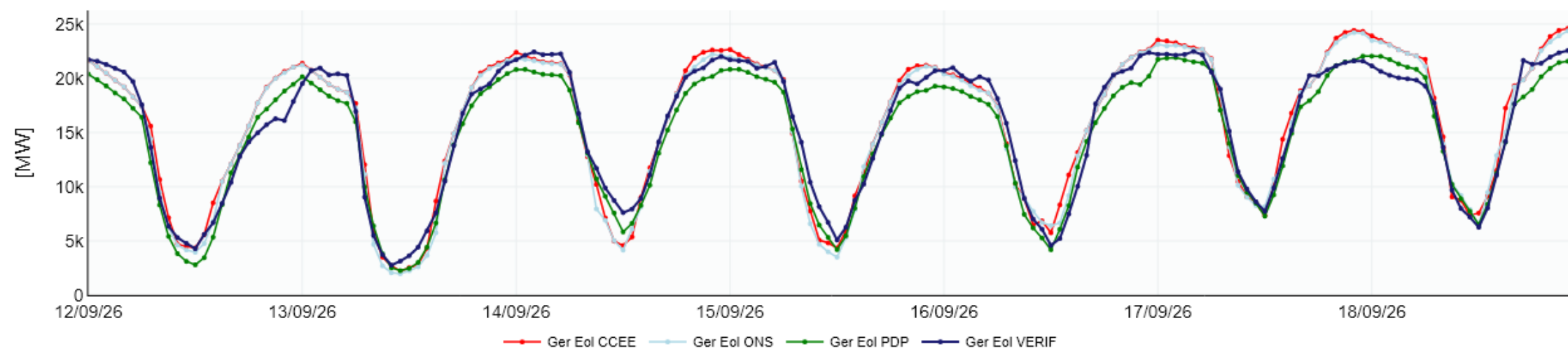
Operação - SIN



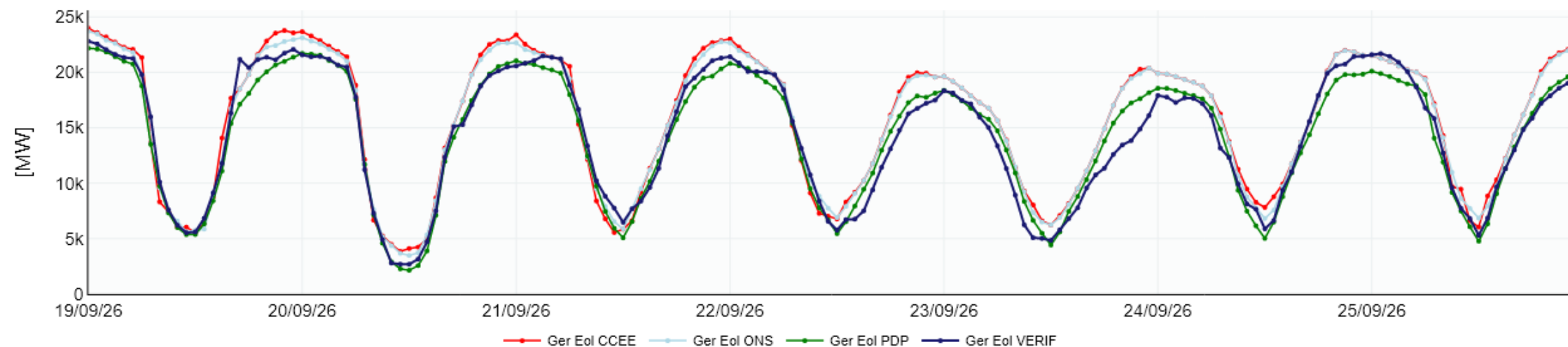
Operação - SIN



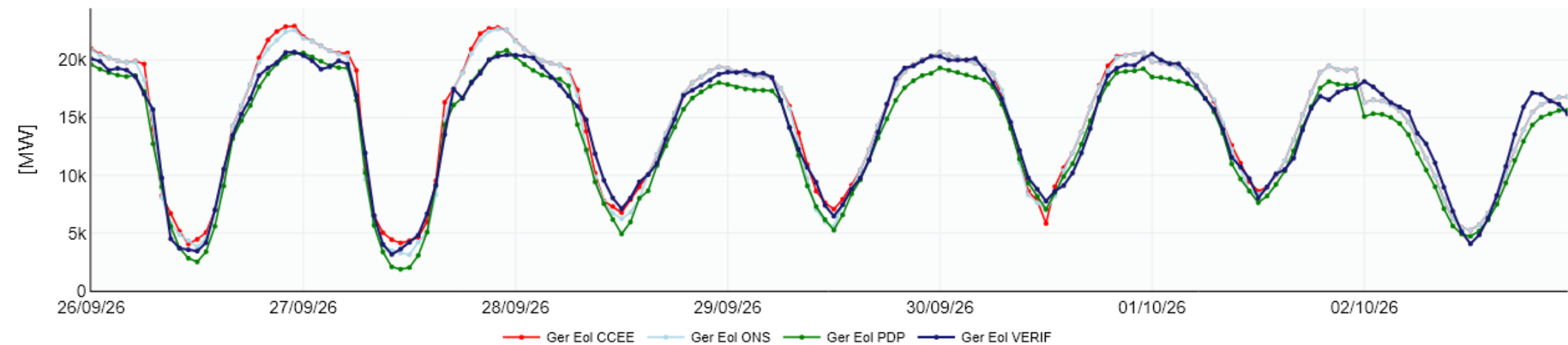
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	15.730	16.691	16.161	15.775	14.949	15.930
Caso ONS	15.421	16.590	15.909	15.671	14.732	15.751
Programado	14.618	15.596	14.954	14.380	13.680	14.672
Verificado	14.261	15.975	15.737	14.525	14.442	14.970

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1113	1094	1207	1395	1269	1258
Caso ONS	803	994	956	1291	1052	1080
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-357	379	783	145	762	299

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1128	1195	1411	1468	1305	1355
Caso ONS	894	1104	1269	1303	1116	1197
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1214	1067	1144	848	941	1021

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

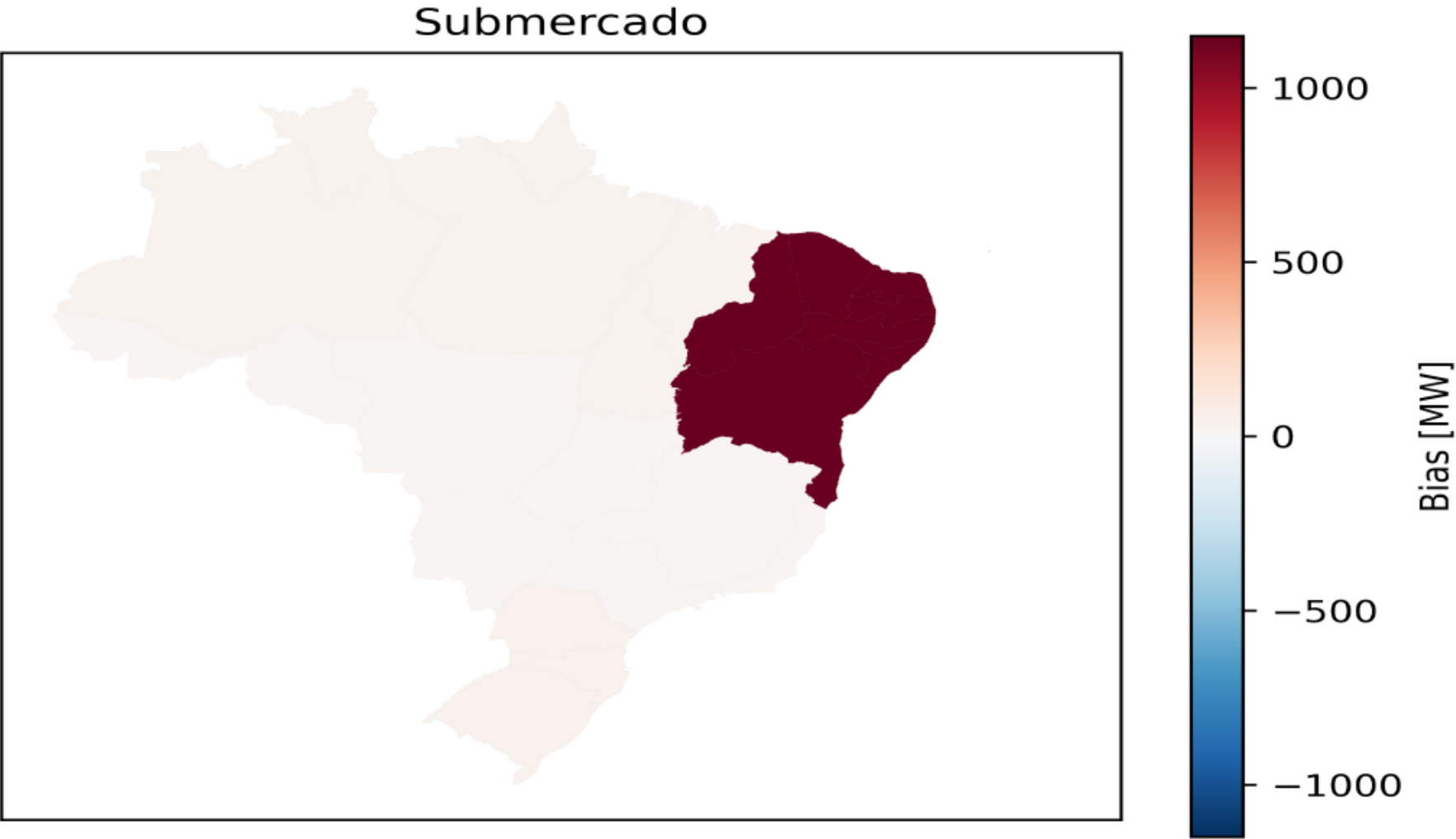
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	15.930	15.751	14.672	14.970	1.258	1.355	9,2%
NE	15.035	14.888	13.885	14.159	1.150	1.304	9,4%
S	398	367	349	355	49	53	15,1%
N	345	345	306	312	40	40	13,0%
SE	151	151	131	145	19	19	14,6%

*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	17.485	17.456	16.153	16.516	1.332	1.332	8,2%
NE	16.646	16.617	15.341	15.698	1.305	1.305	8,5%
S	407	407	387	379	19	19	5,0%
SE	119	119	112	133	7	7	6,4%
N	313	313	313	307	0	0	0,0%

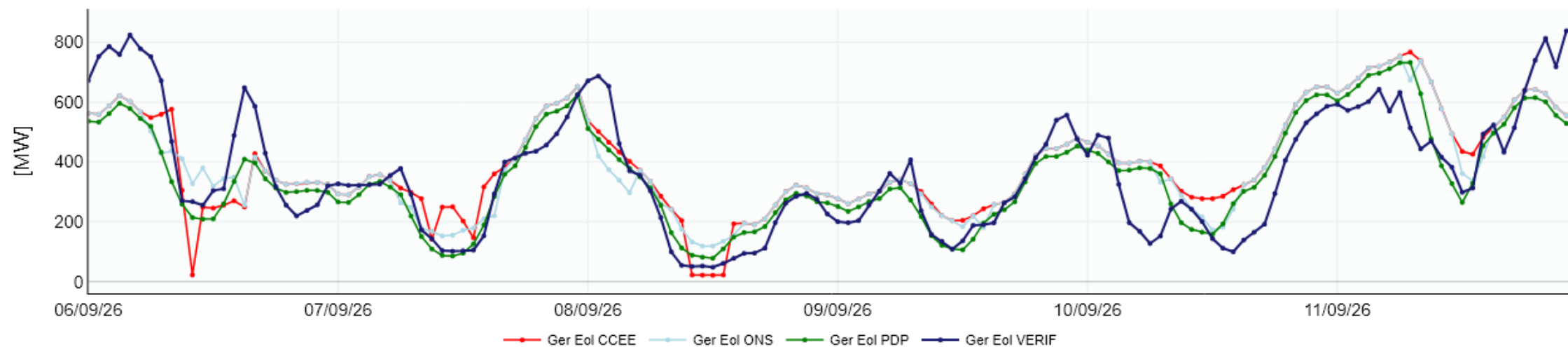
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



Operação - S



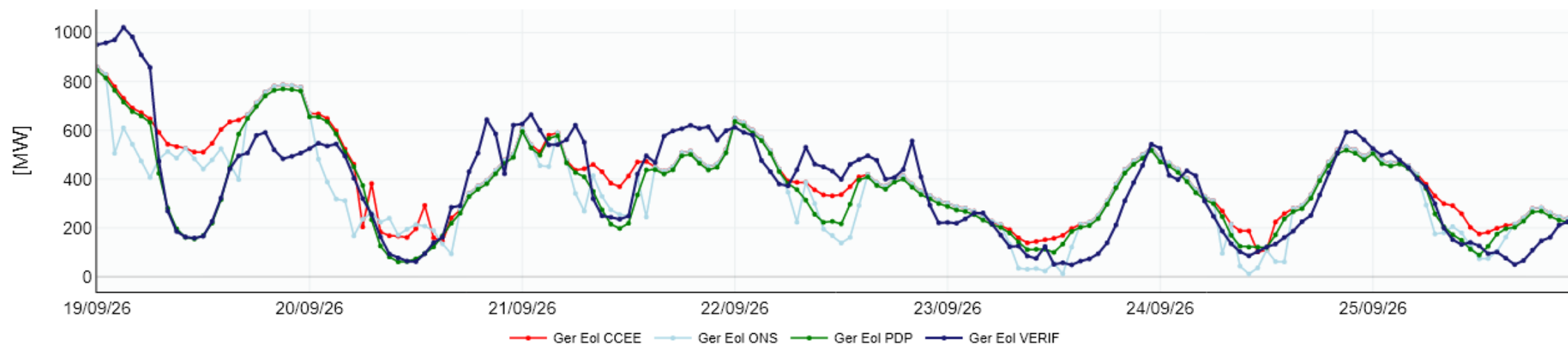
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	483	395	373	407	393	398
Caso ONS	454	388	332	357	372	367
Programado	424	356	314	362	344	349
Verificado	436	367	313	370	355	355

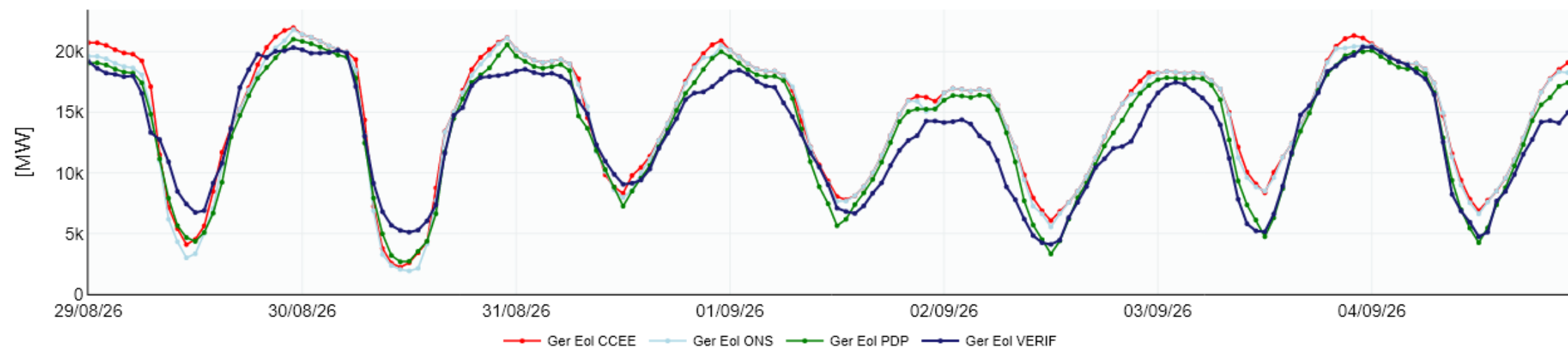
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	58	40	60	45	49	49
Caso ONS	30	32	18	-4	28	18
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	11	11	-1	9	11	6

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	59	49	61	48	51	53
Caso ONS	43	42	54	60	40	48
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	107	77	73	78	72	80

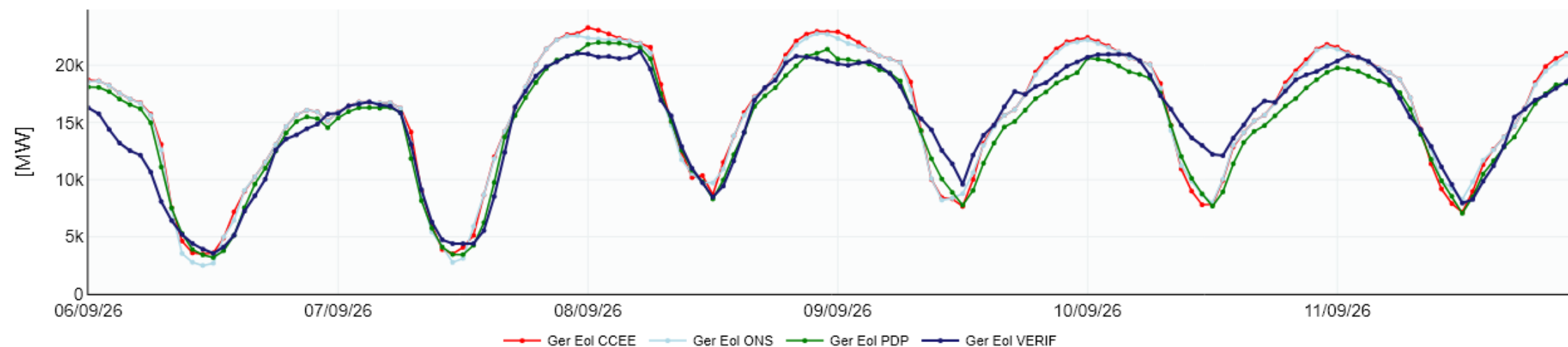
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14%	14%	19%	13%	15%	15%
Caso ONS	10%	12%	17%	17%	11%	14%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	25%	22%	23%	22%	21%	23%

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

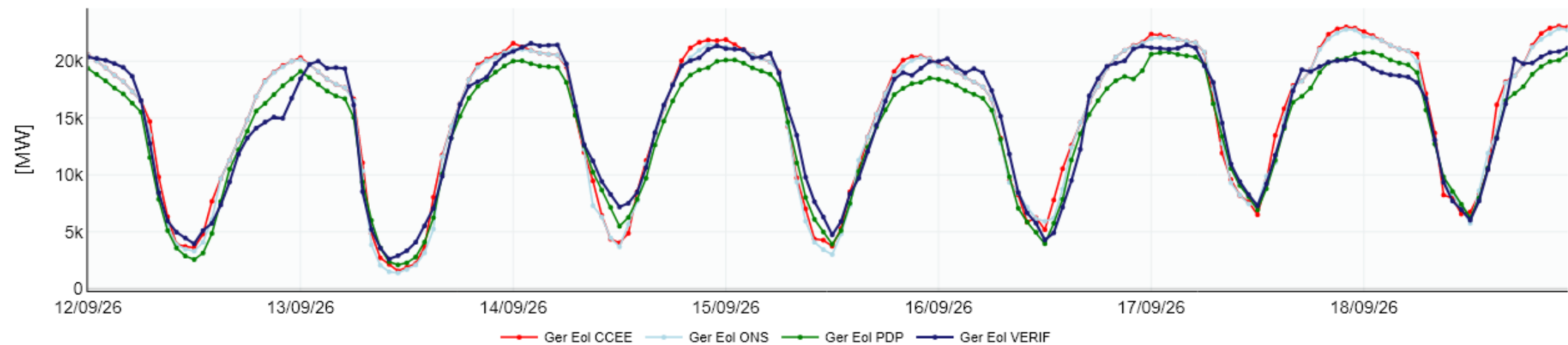
Operação - NE



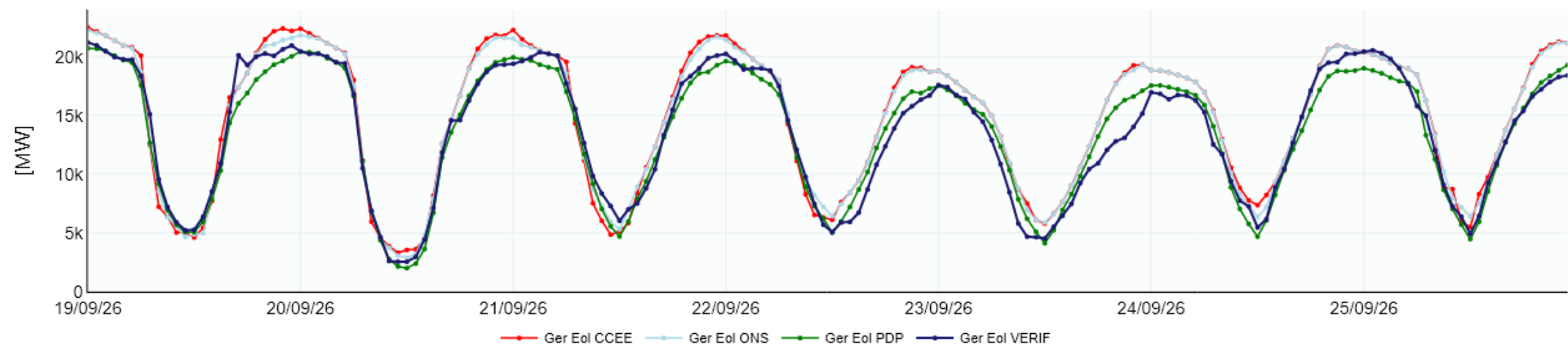
Operação - NE



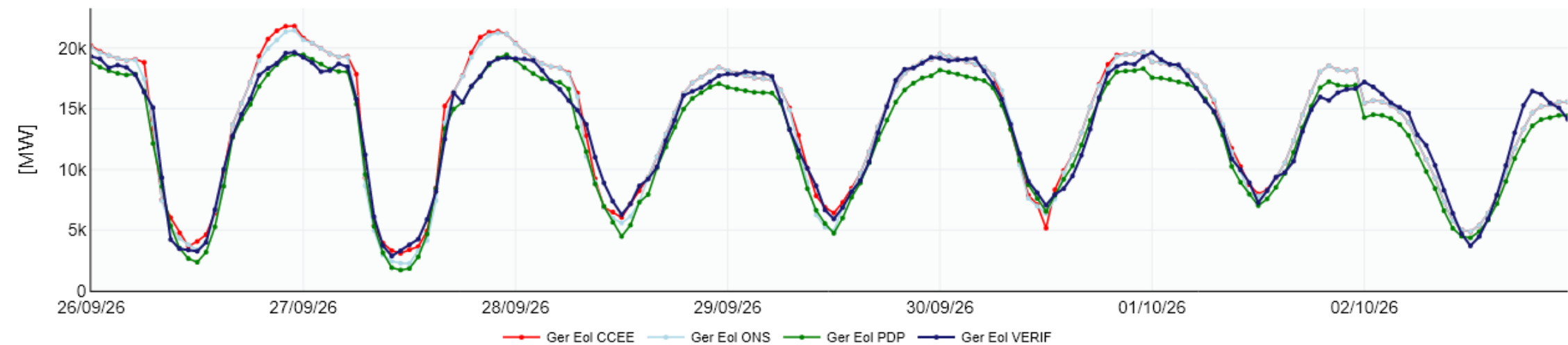
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14.767	15.775	15.282	14.894	14.053	15.035
Caso ONS	14.486	15.683	15.072	14.839	13.857	14.888
Programado	13.762	14.781	14.207	13.599	12.878	13.885
Verificado	13.379	15.110	14.956	13.726	13.600	14.159

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1005	995	1075	1295	1175	1150
Caso ONS	724	902	865	1240	979	1003
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-383	329	749	127	722	273

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1067	1151	1390	1434	1226	1304
Caso ONS	882	1087	1272	1287	1074	1174
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1148	1051	1131	807	902	990

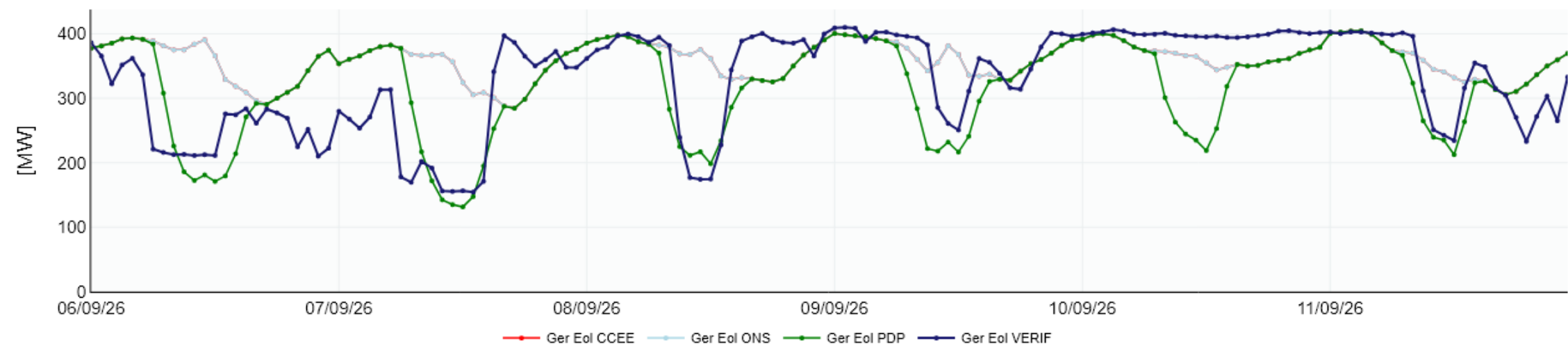
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	8%	10%	11%	10%	9%
Caso ONS	6%	7%	9%	9%	8%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	8%	7%	8%	6%	7%	7%

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

Operação - N



Operação - N

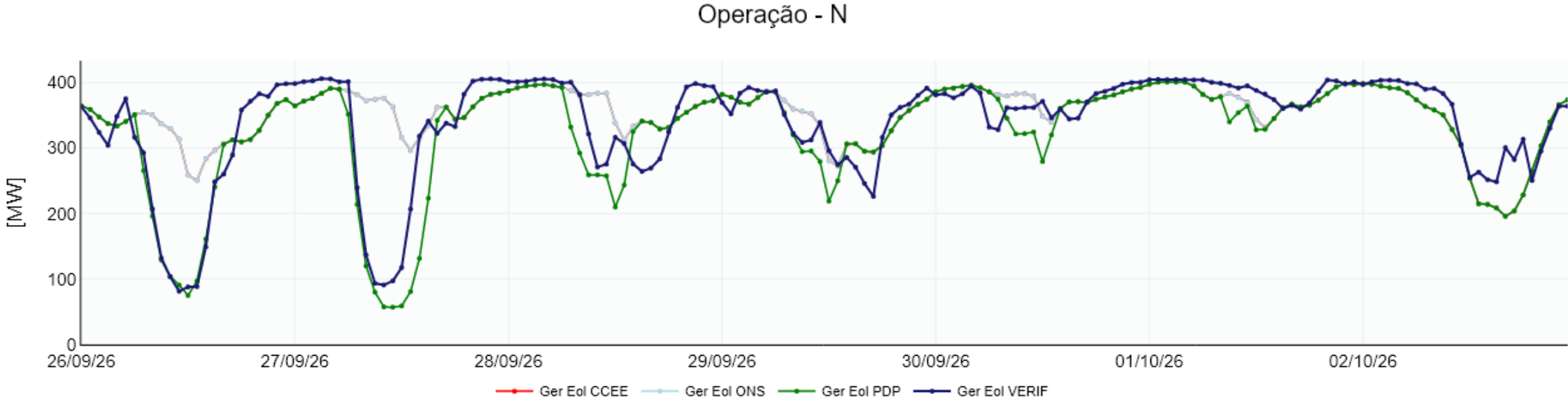


Operação - N



Operação - N





Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	345	360	345	328	354	345
Caso ONS	345	360	345	328	354	345
Programado	311	321	296	290	324	306
Verificado	313	330	314	295	339	312

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	34	39	49	37	30	40
Caso ONS	34	39	49	37	30	40
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2	9	18	4	16	6

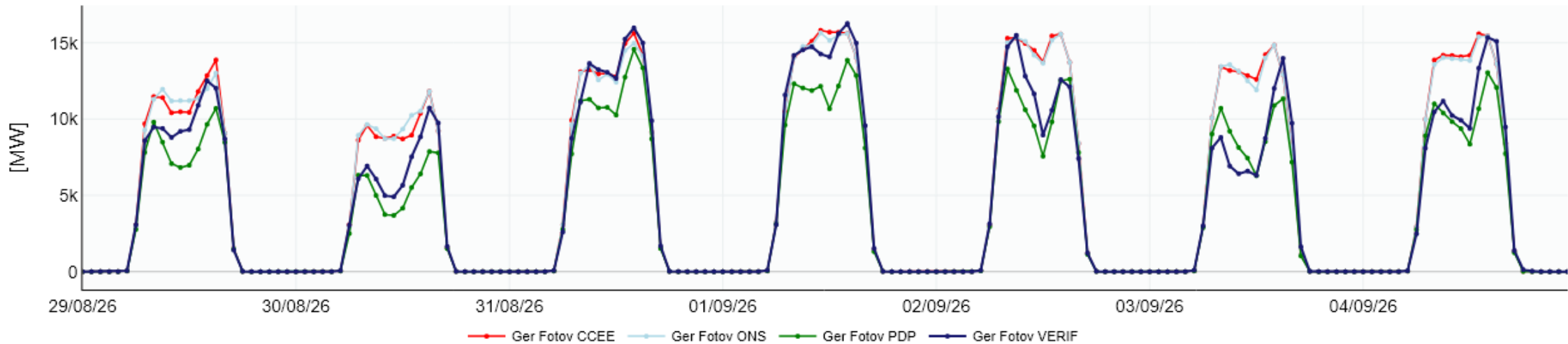
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	34	39	49	37	30	40
Caso ONS	34	39	49	37	30	40
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	46	46	34	40	27	39

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	11%	12%	17%	13%	9%	13%
Caso ONS	11%	12%	17%	13%	9%	13%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	15%	14%	12%	14%	8%	13%

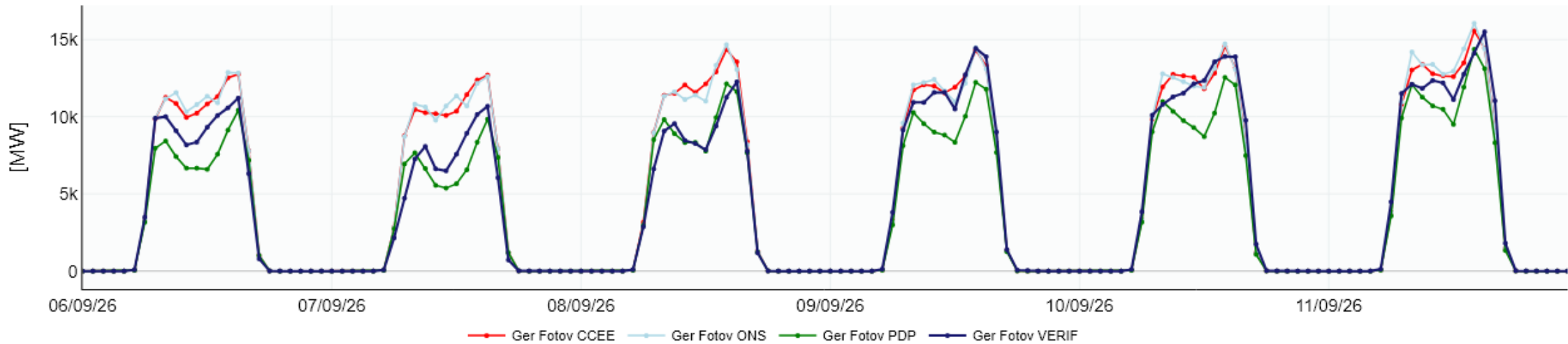
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Solar

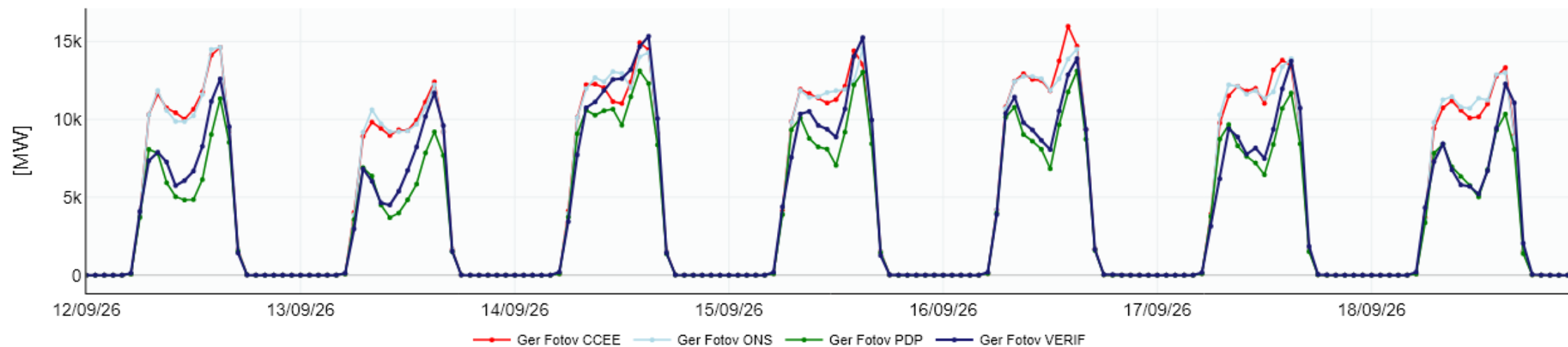
Operação - SIN



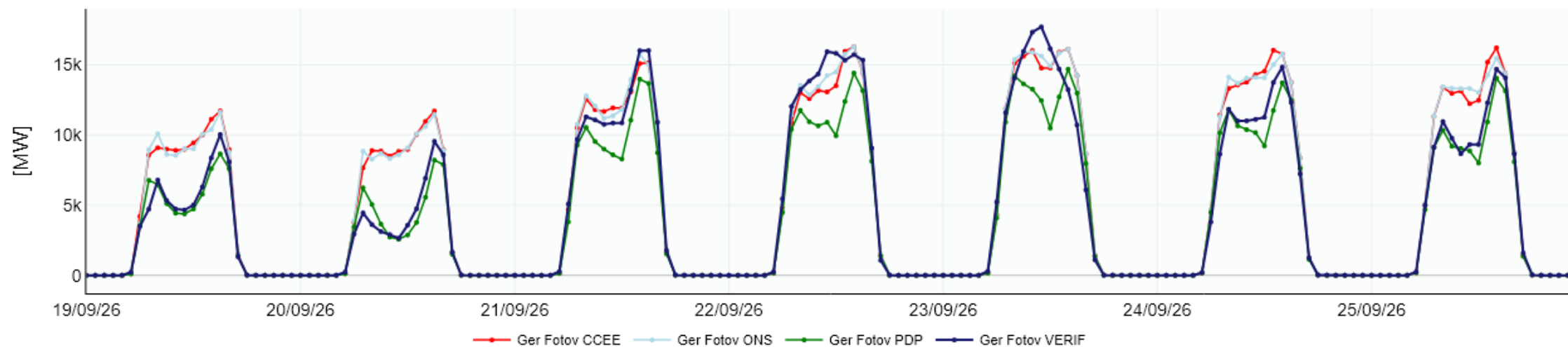
Operação - SIN



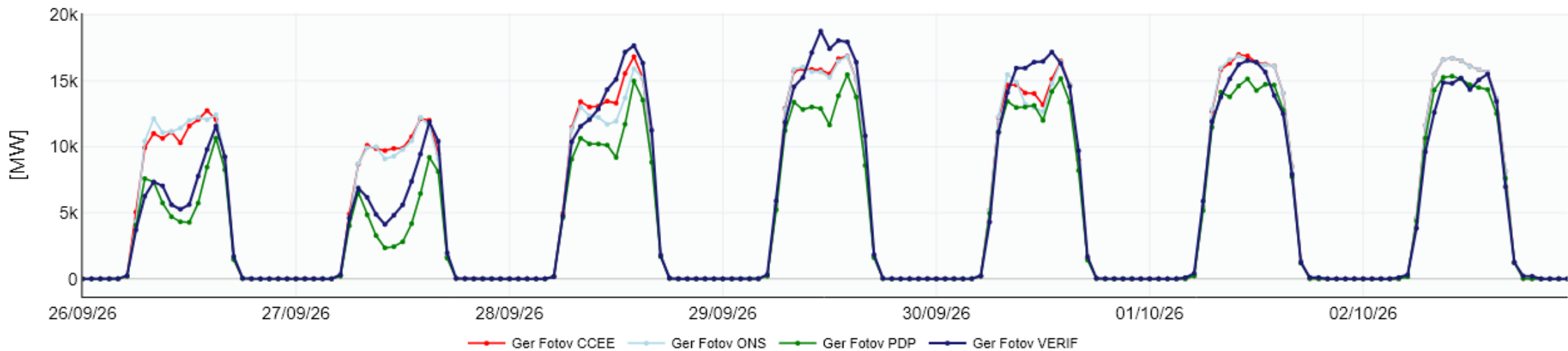
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	5.369	5.011	5.006	5.330	5.835	5.291
Caso ONS	5.346	5.041	5.014	5.351	5.774	5.284
Programado	4.122	3.993	3.742	4.149	4.706	4.079
Verificado	4.684	4.498	4.155	4.617	5.425	4.628

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1247	1018	1264	1181	1129	1212
Caso ONS	1225	1047	1272	1203	1068	1205
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	563	505	413	468	719	549

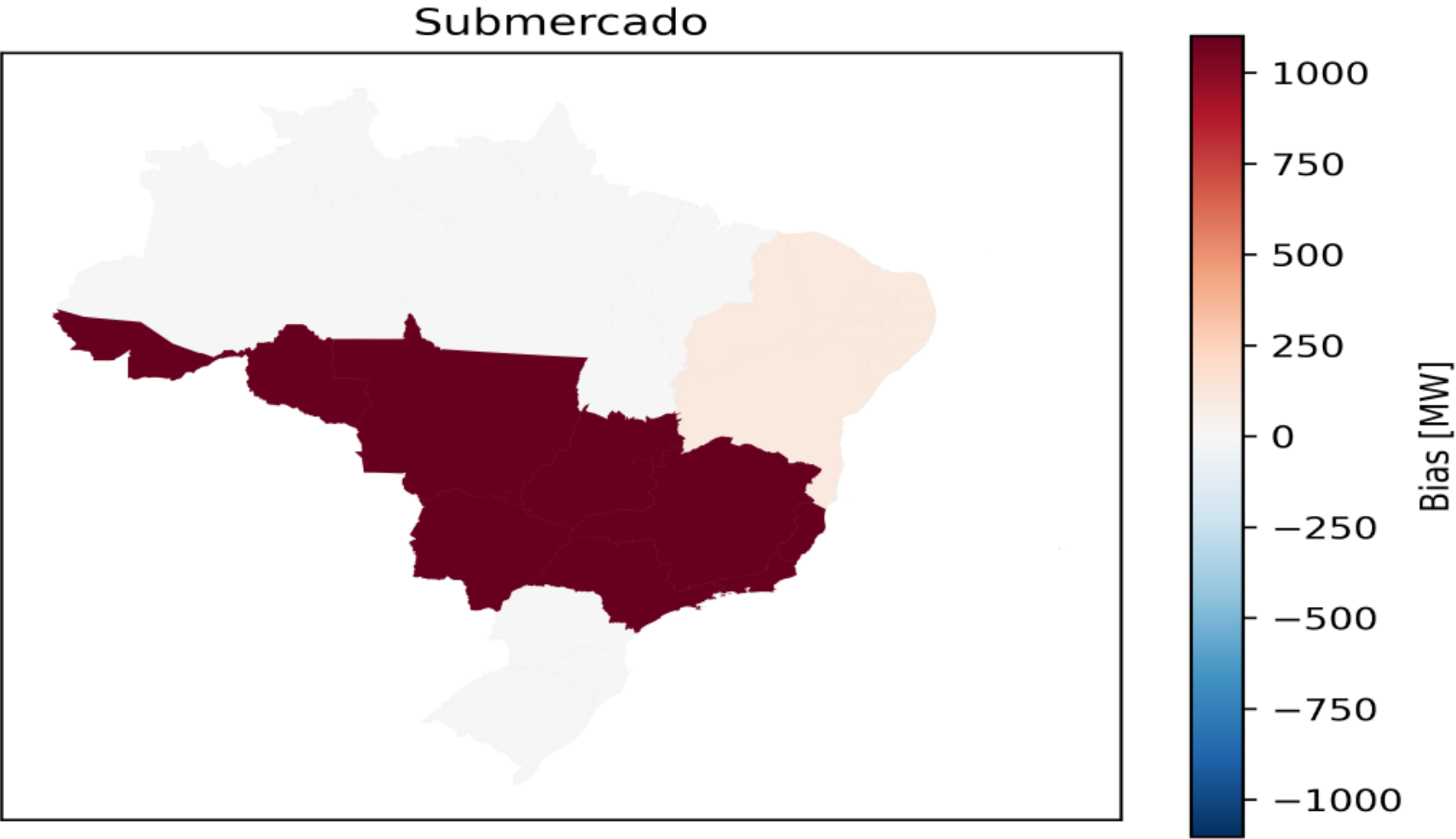
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1247	1018	1264	1181	1129	1212
Caso ONS	1225	1048	1272	1203	1070	1205
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	694	654	537	658	826	692

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	30%	25%	34%	28%	24%	30%
Caso ONS	30%	26%	34%	29%	23%	30%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	17%	16%	14%	16%	18%	17%

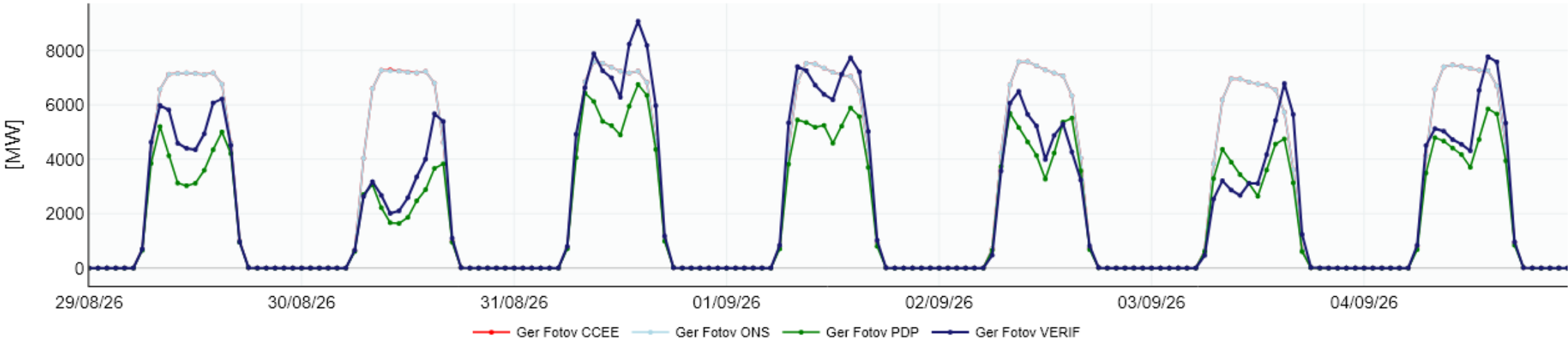
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	5.291	5.284	4.079	4.628	1.212	1.212	29,7%
SE	2.872	2.868	1.770	2.095	1.102	1.102	62,3%
NE	2.417	2.415	2.309	2.533	108	271	11,8%
N	1	1	0	0	1	1	-
S	0	0	0	0	0	0	-

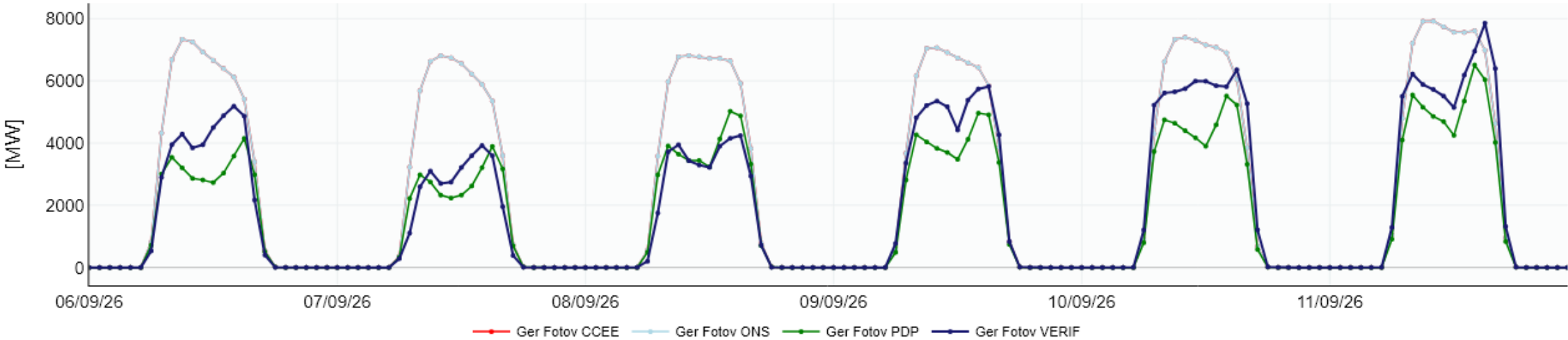
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



Operação - SE



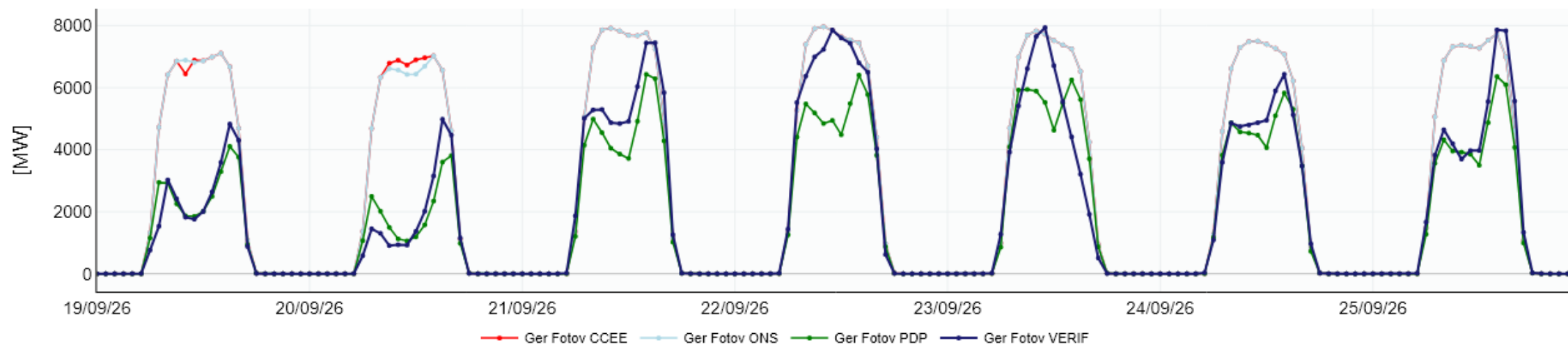
Operação - SE



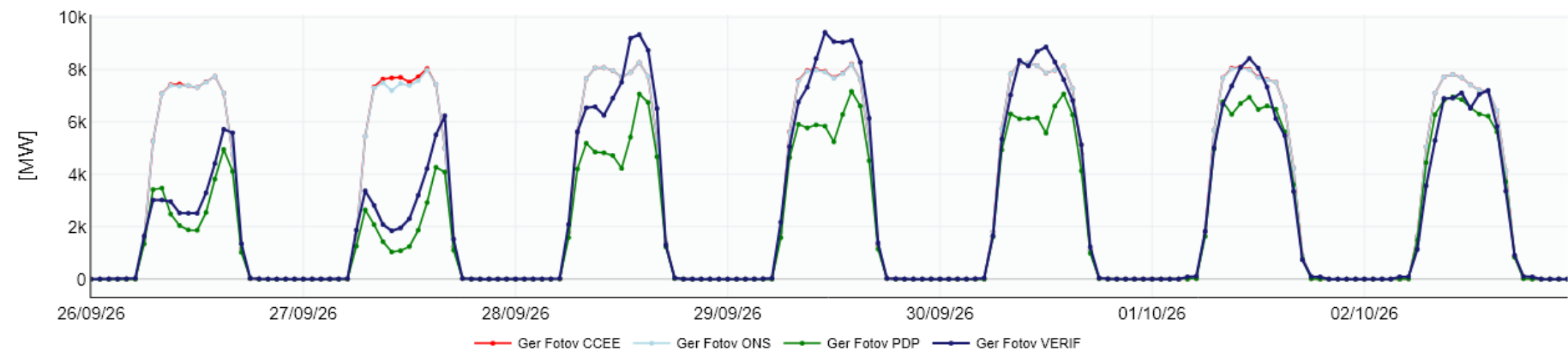
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.775	2.639	2.925	2.895	3.105	2.872
Caso ONS	2.775	2.639	2.922	2.888	3.095	2.868
Programado	1.840	1.664	1.606	1.812	2.143	1.770
Verificado	2.254	1.953	1.828	2.033	2.633	2.095

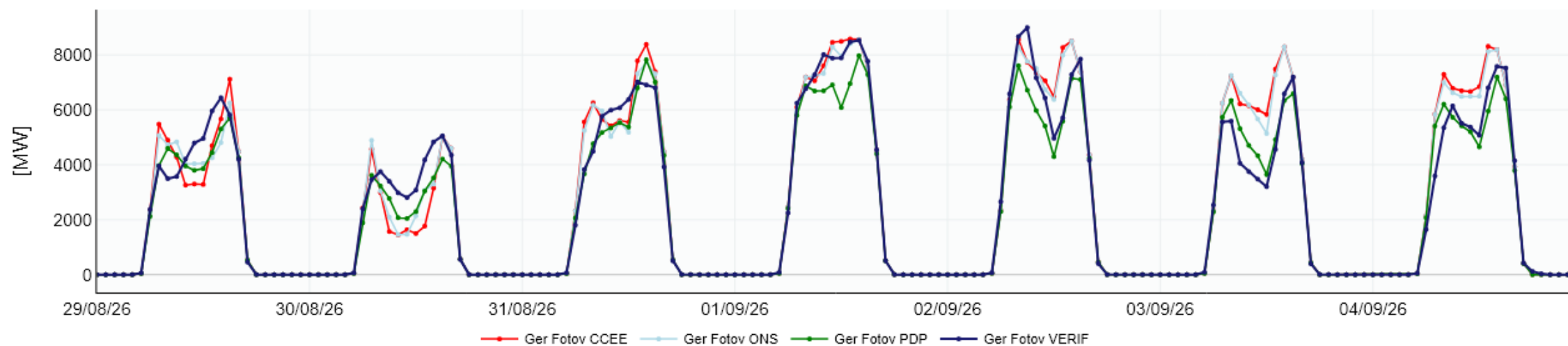
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	935	975	1319	1084	962	1102
Caso ONS	935	975	1316	1077	952	1097
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	414	289	222	221	490	325

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	935	975	1319	1084	962	1102
Caso ONS	935	975	1316	1077	952	1097
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	484	408	278	379	543	420

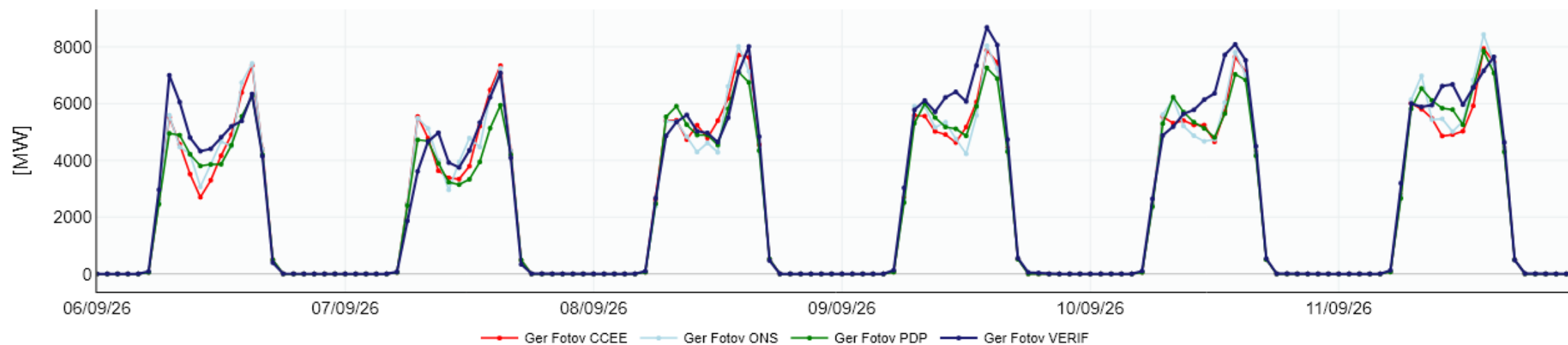
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	51%	59%	82%	60%	45%	62%
Caso ONS	51%	59%	82%	59%	44%	62%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	26%	25%	17%	21%	25%	24%

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

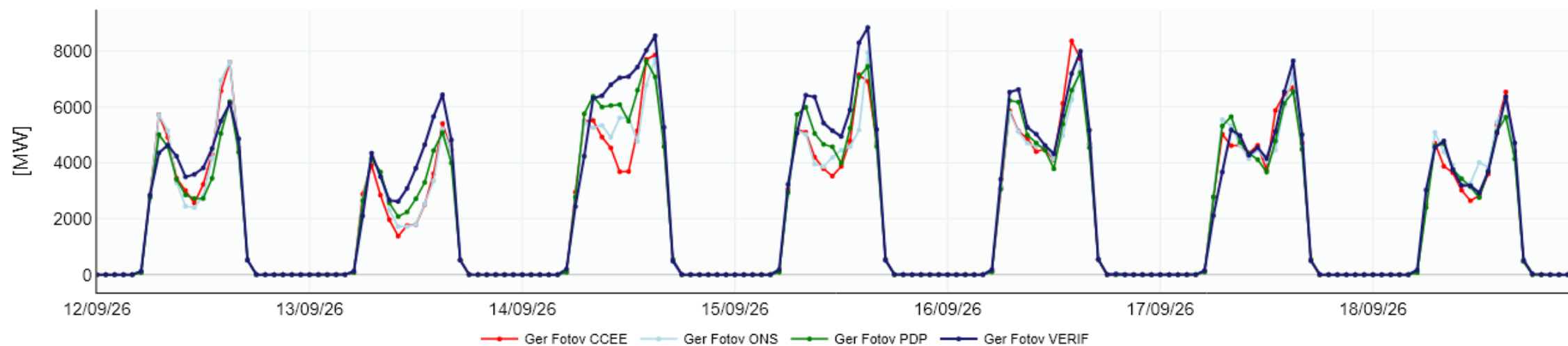
Operação - NE



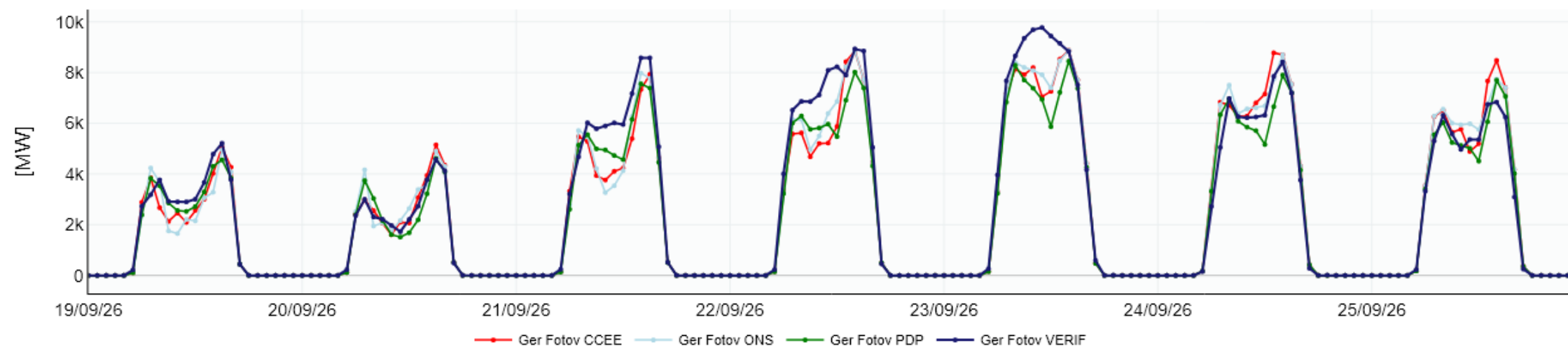
Operação - NE



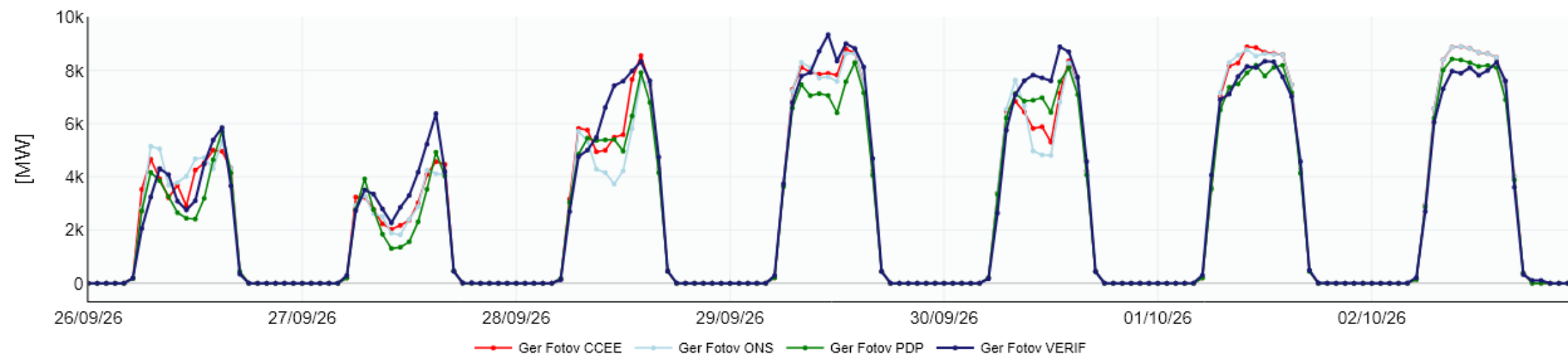
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.592	2.371	2.079	2.433	2.729	2.417
Caso ONS	2.570	2.400	2.091	2.462	2.678	2.415
Programado	2.282	2.329	2.136	2.337	2.563	2.309
Verificado	2.430	2.545	2.327	2.584	2.791	2.533

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	310	42	-56	96	166	108
Caso ONS	288	71	-45	125	115	106
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	148	216	191	247	228	224

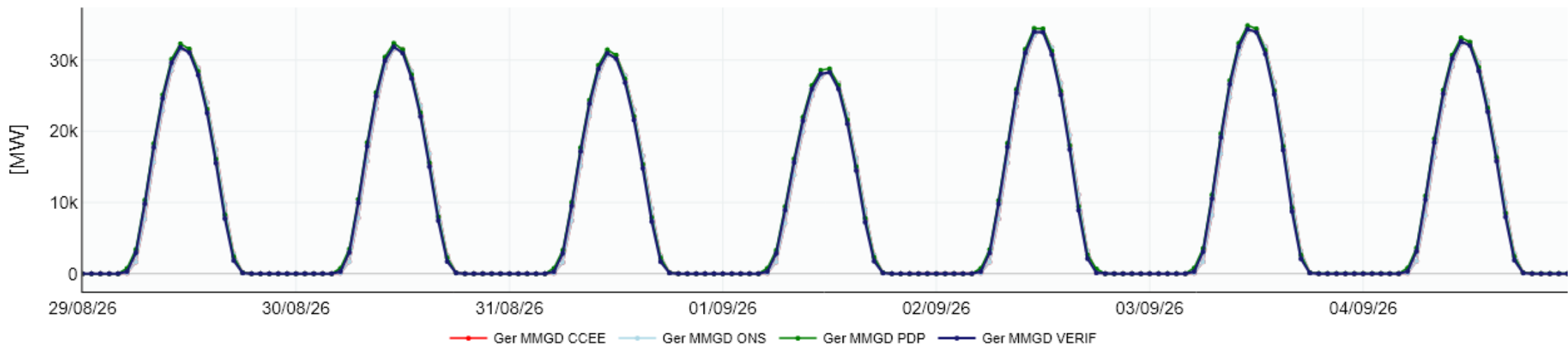
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	391	201	246	247	250	271
Caso ONS	332	195	215	252	289	267
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	299	311	279	348	333	327

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	17%	9%	12%	11%	10%	12%
Caso ONS	15%	8%	10%	11%	11%	12%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	13%	13%	13%	15%	13%	14%

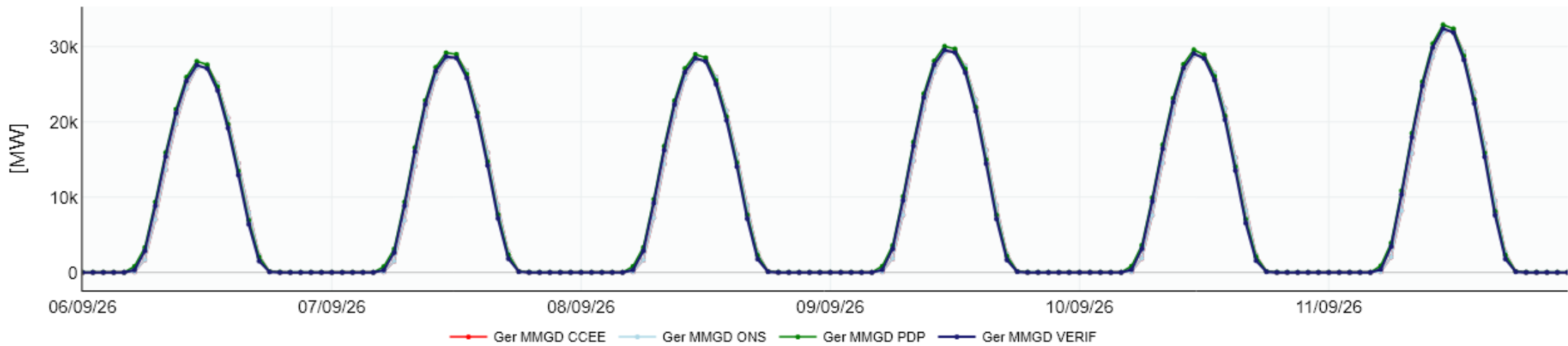
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração MMGD

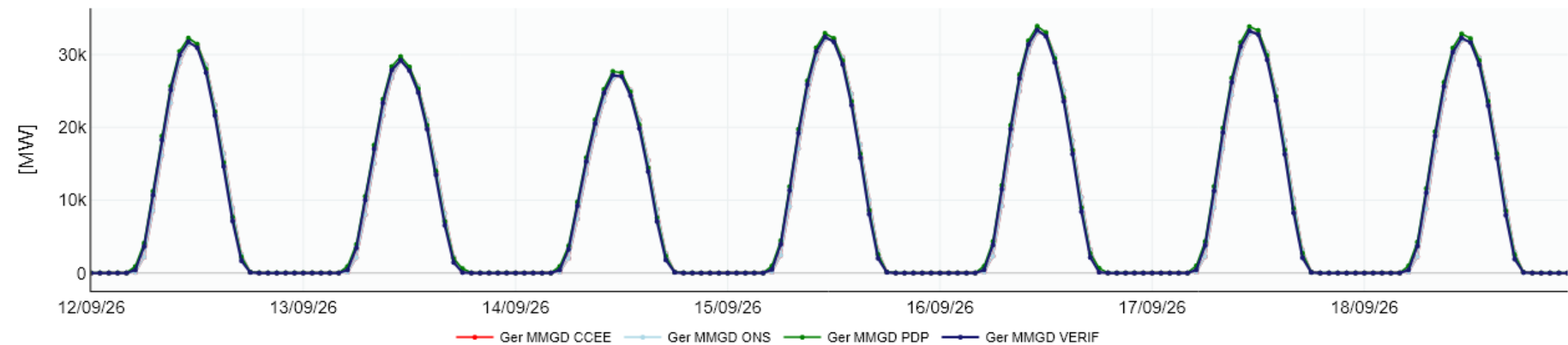
Operação - SIN



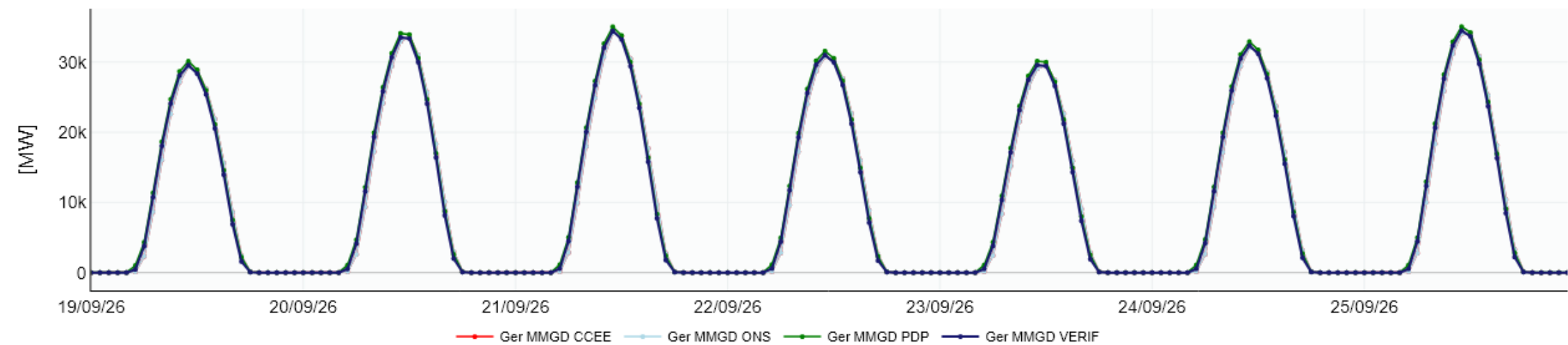
Operação - SIN



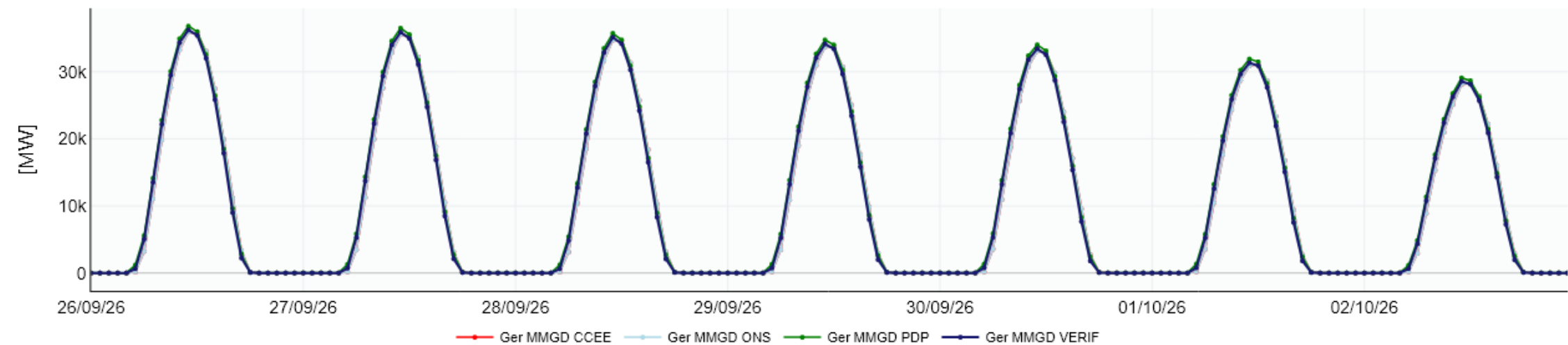
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	9.338	8.562	9.236	9.484	10.032	9.396
Caso ONS	9.338	8.562	9.236	9.484	10.032	9.396
Programado	9.670	8.902	9.616	9.887	10.454	9.775
Verificado	9.386	8.614	9.310	9.568	10.128	9.468

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-332	-340	-380	-404	-422	-379
Caso ONS	-332	-340	-380	-404	-422	-379
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-284	-287	-306	-320	-326	-307

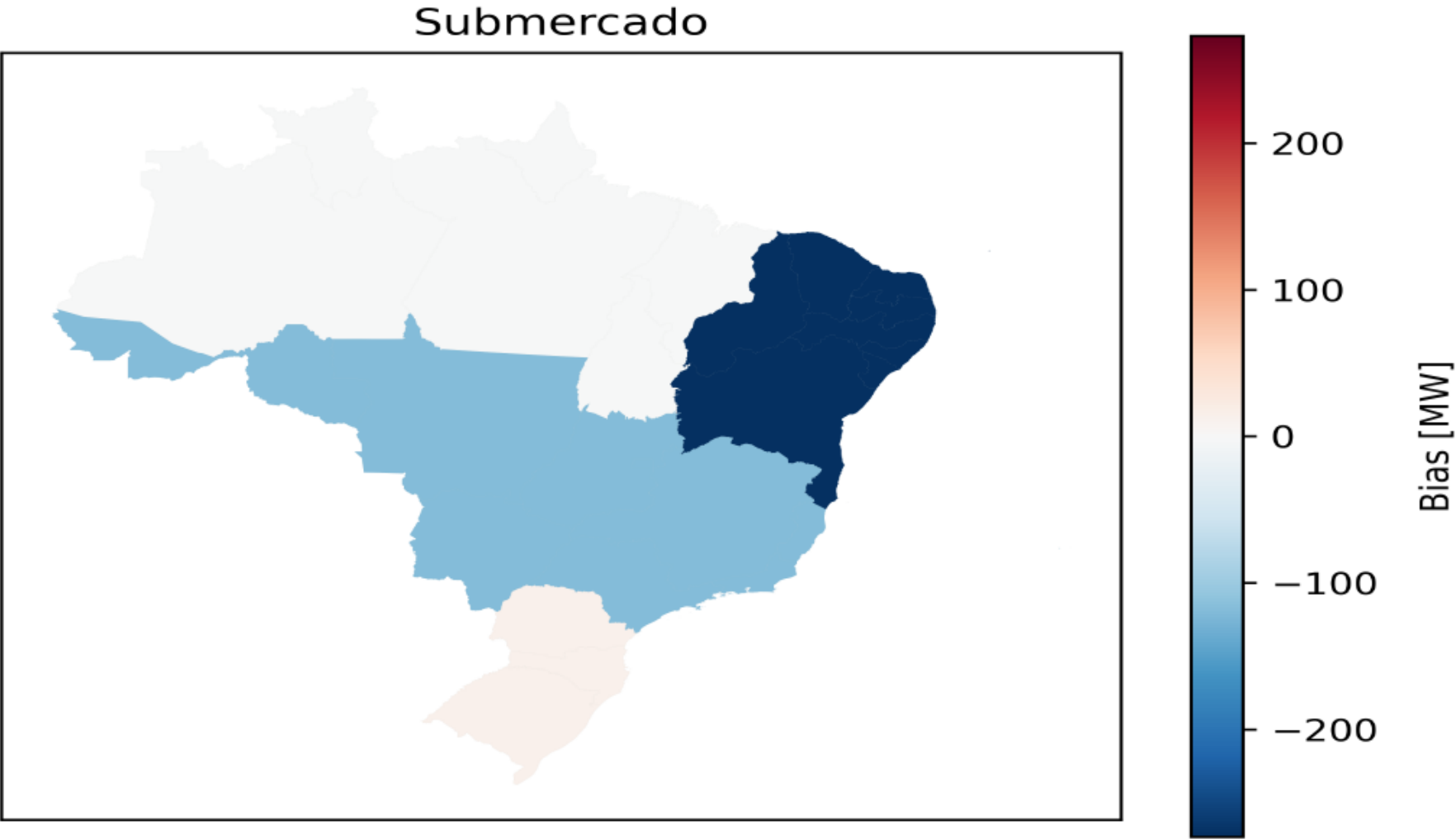
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	724	681	729	740	780	737
Caso ONS	724	681	729	740	780	737
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	284	287	306	320	326	307

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

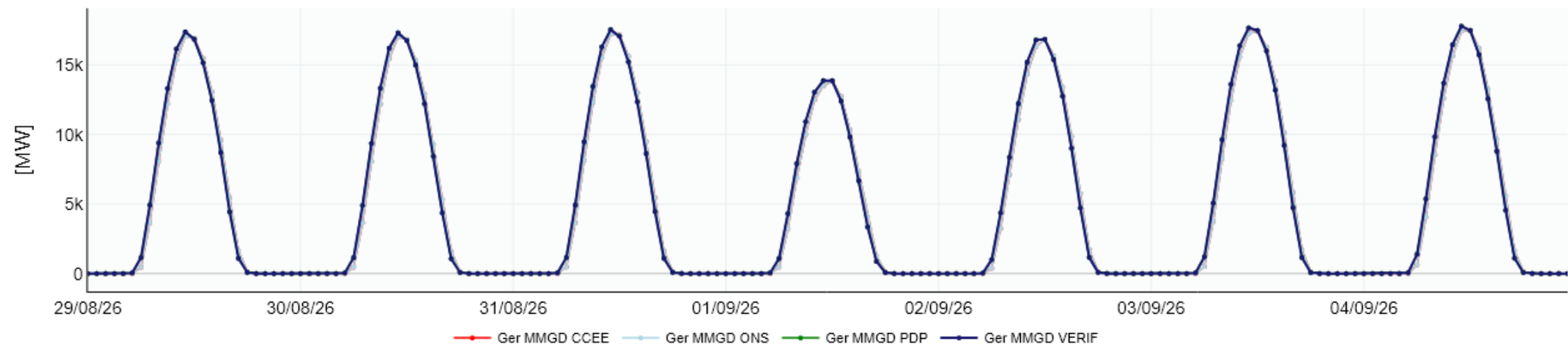
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	9.396	9.396	9.775	9.468	-379	737	7,5%
SE	4.648	4.648	4.765	4.762	-118	358	7,5%
NE	2.190	2.190	2.463	2.176	-273	273	11,1%
S	1.538	1.538	1.525	1.508	13	126	8,3%
N	1.020	1.020	1.021	1.021	-1	73	7,2%

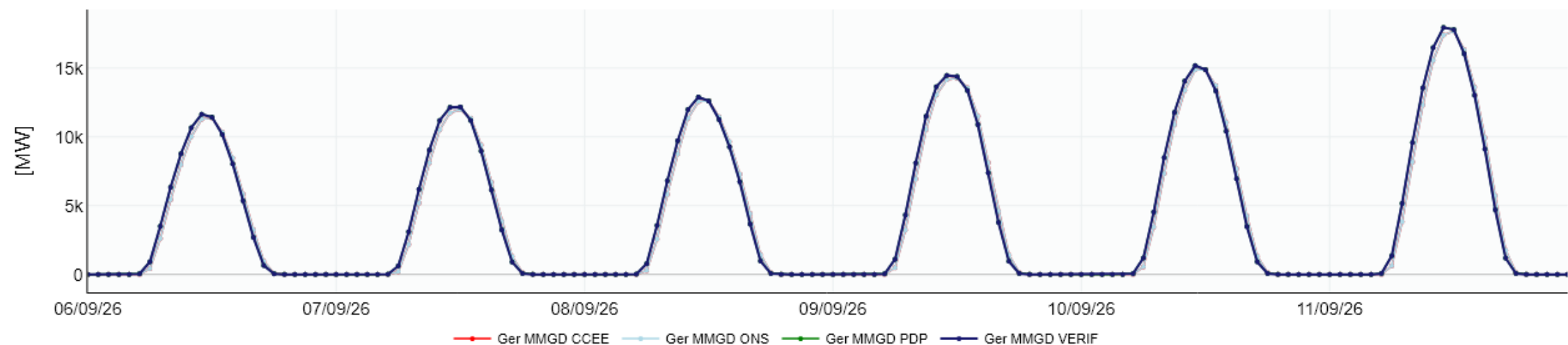
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



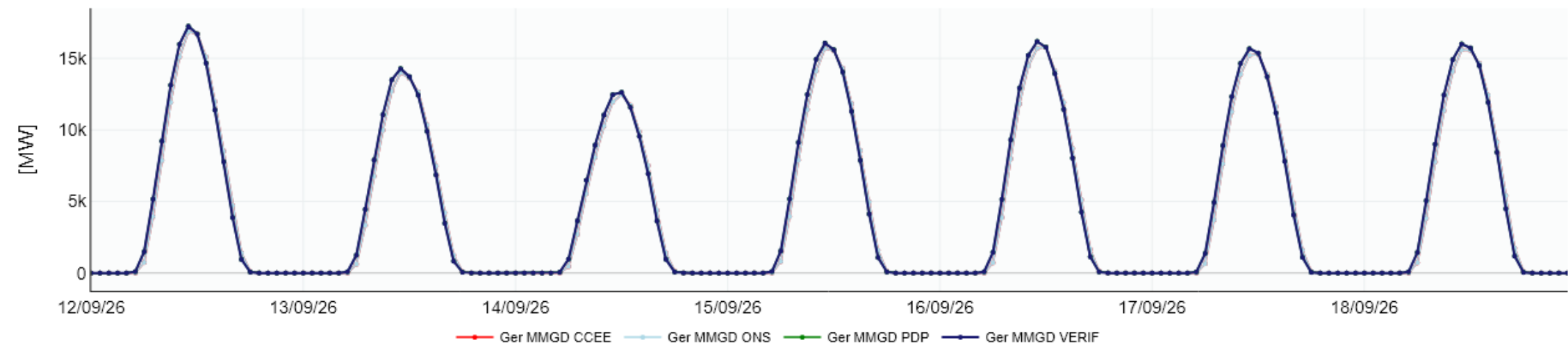
Operação - SE



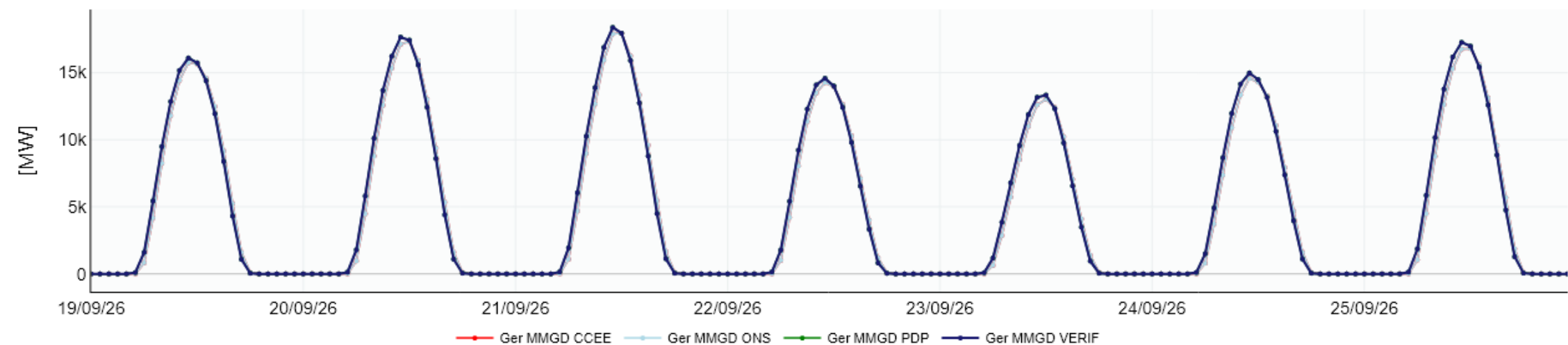
Operação - SE



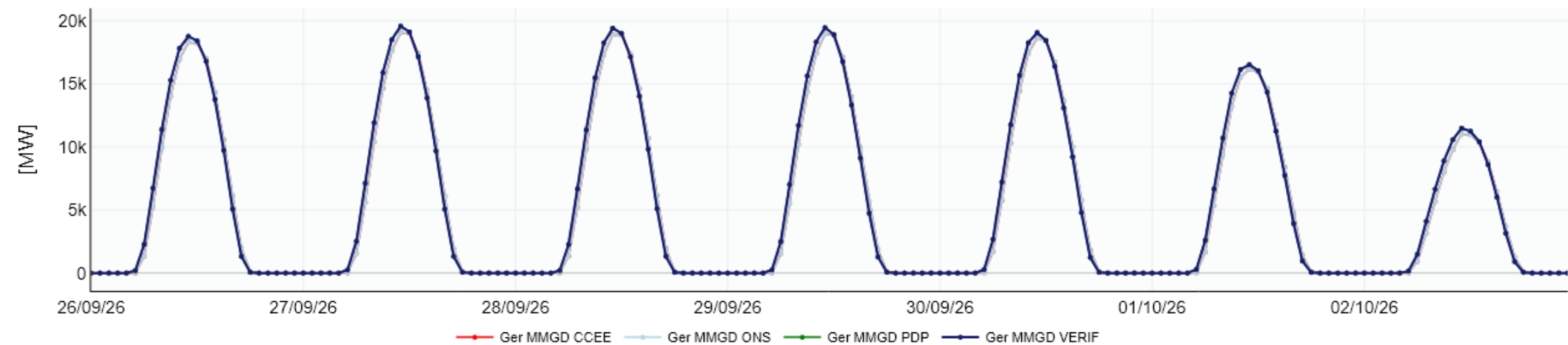
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.852	4.010	4.415	4.631	5.227	4.648
Caso ONS	4.852	4.010	4.415	4.631	5.227	4.648
Programado	4.940	4.106	4.533	4.761	5.373	4.765
Verificado	4.936	4.102	4.529	4.758	5.369	4.762

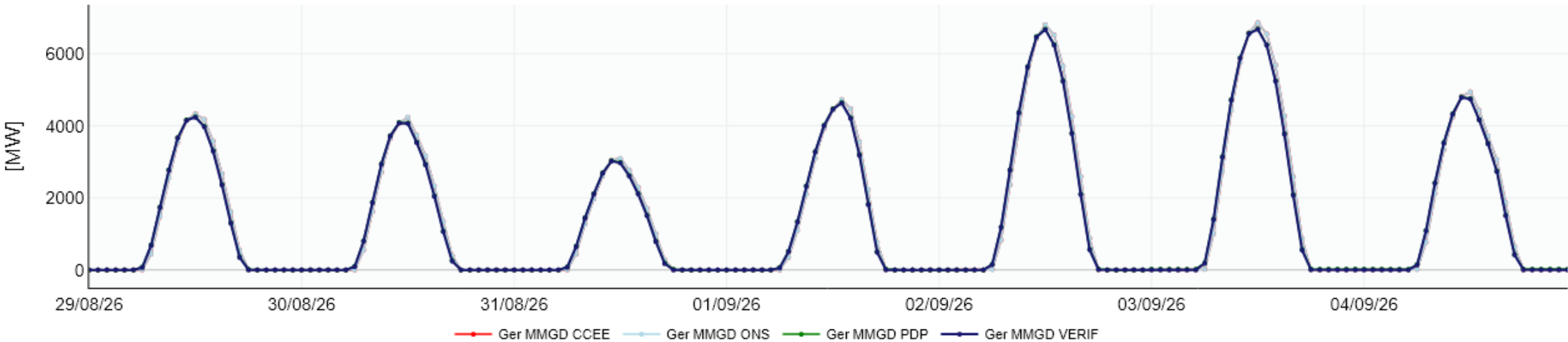
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-88	-96	-118	-130	-146	-118
Caso ONS	-88	-96	-118	-130	-146	-118
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-4	-5	-4	-3	-3	-4

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	369	313	343	360	399	358
Caso ONS	369	313	343	360	399	358
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4	5	4	3	3	4

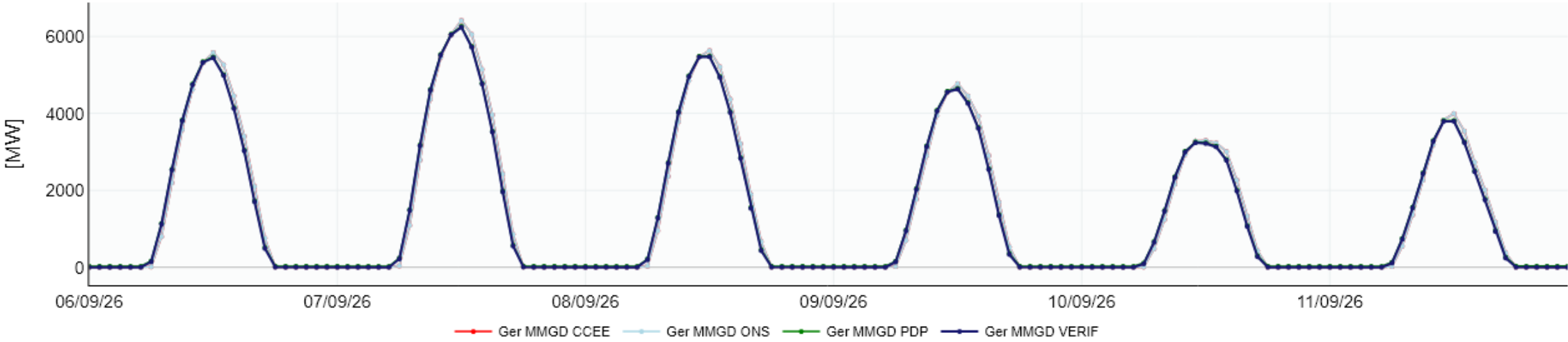
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7%	8%	8%	8%	7%	8%
Caso ONS	7%	8%	8%	8%	7%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	0%	0%	0%	0%	0%

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

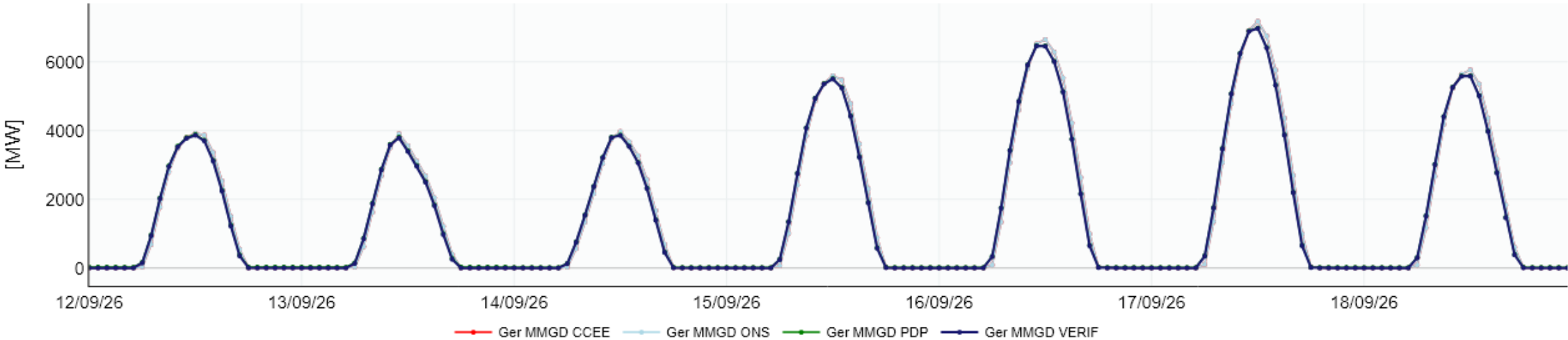
Operação - S



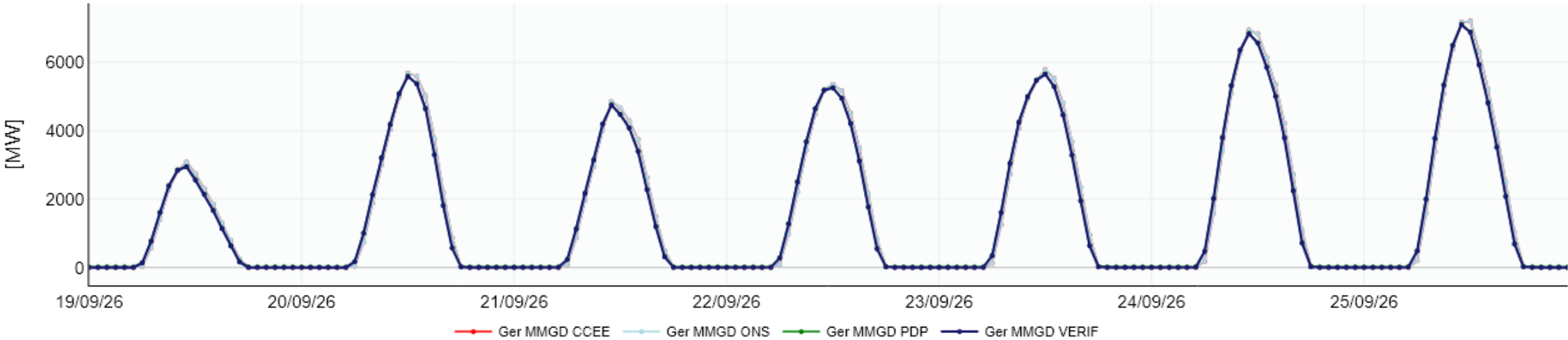
Operação - S



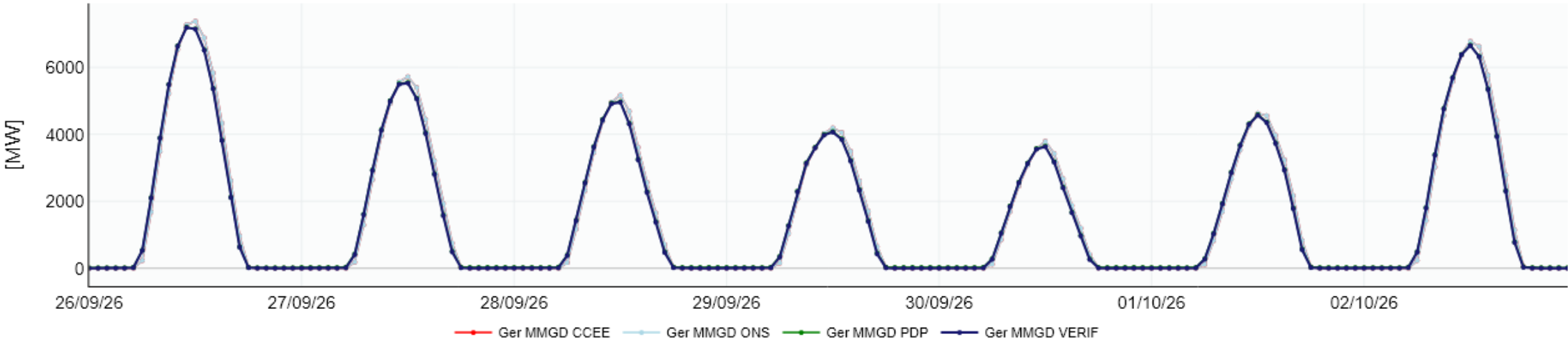
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.400	1.403	1.539	1.600	1.574	1.538
Caso ONS	1.400	1.403	1.539	1.600	1.574	1.538
Programado	1.386	1.400	1.528	1.582	1.558	1.525
Verificado	1.375	1.376	1.512	1.570	1.539	1.508

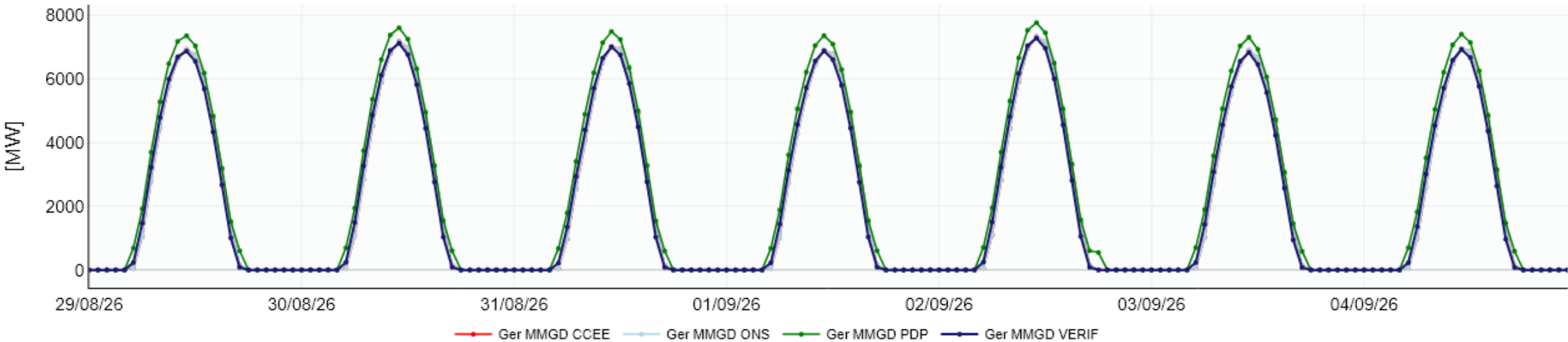
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14	3	11	19	16	13
Caso ONS	14	3	11	19	16	13
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-11	-23	-16	-12	-19	-17

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	111	121	125	129	127	126
Caso ONS	111	121	125	129	127	126
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	11	23	16	12	19	17

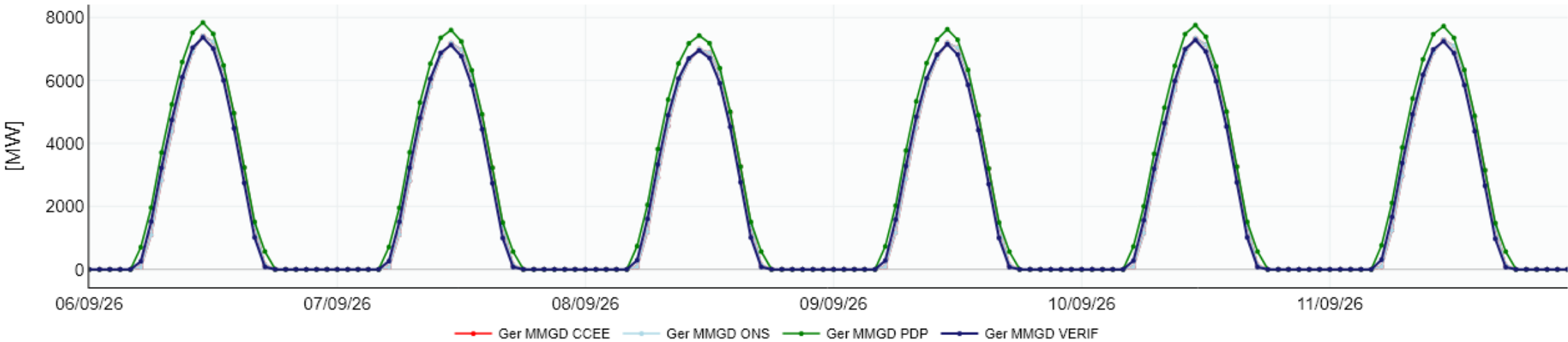
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8%	9%	8%	8%	8%	8%
Caso ONS	8%	9%	8%	8%	8%	8%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	2%	1%	1%	1%	1%

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

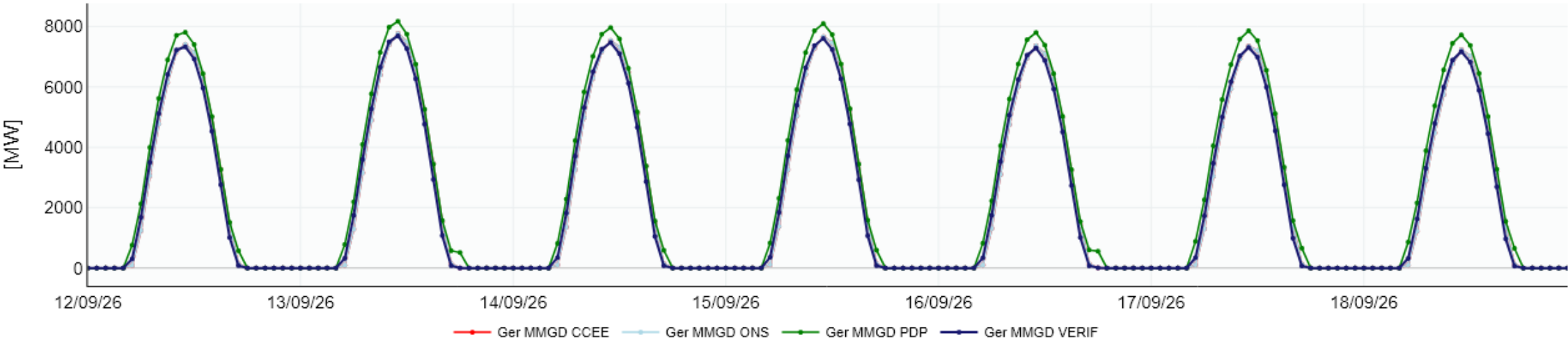
Operação - NE



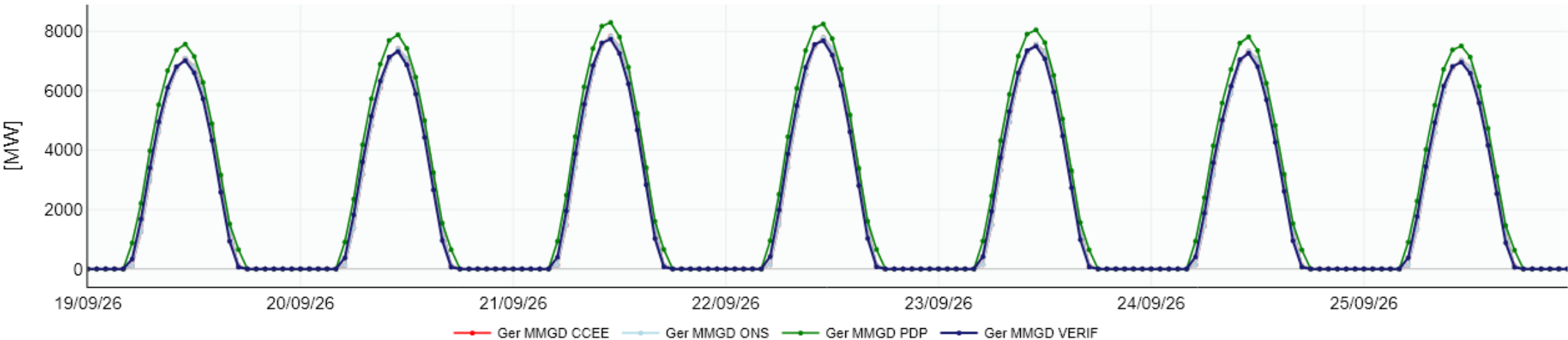
Operação - NE



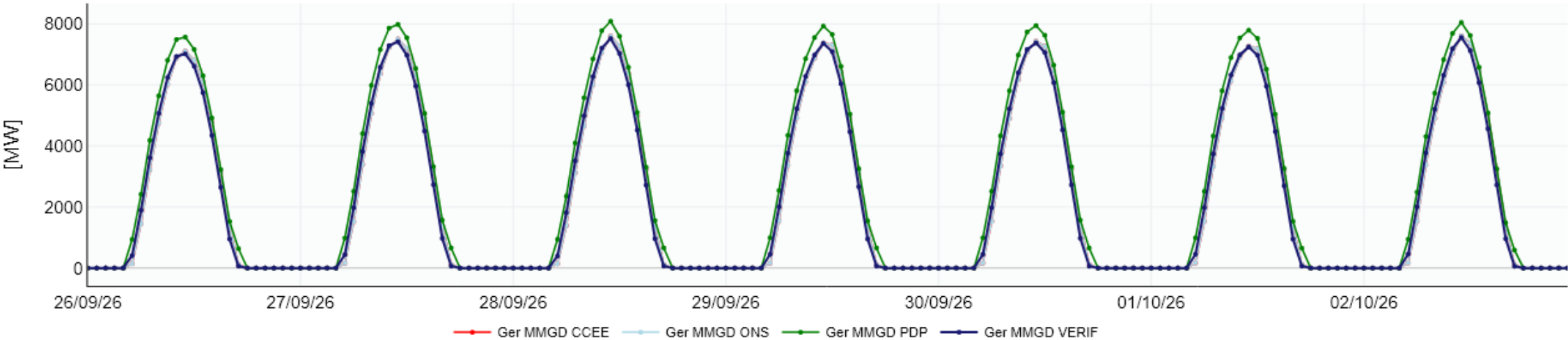
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.083	2.144	2.236	2.221	2.232	2.190
Caso ONS	2.083	2.144	2.236	2.221	2.232	2.190
Programado	2.340	2.390	2.507	2.512	2.523	2.463
Verificado	2.071	2.130	2.221	2.207	2.218	2.176

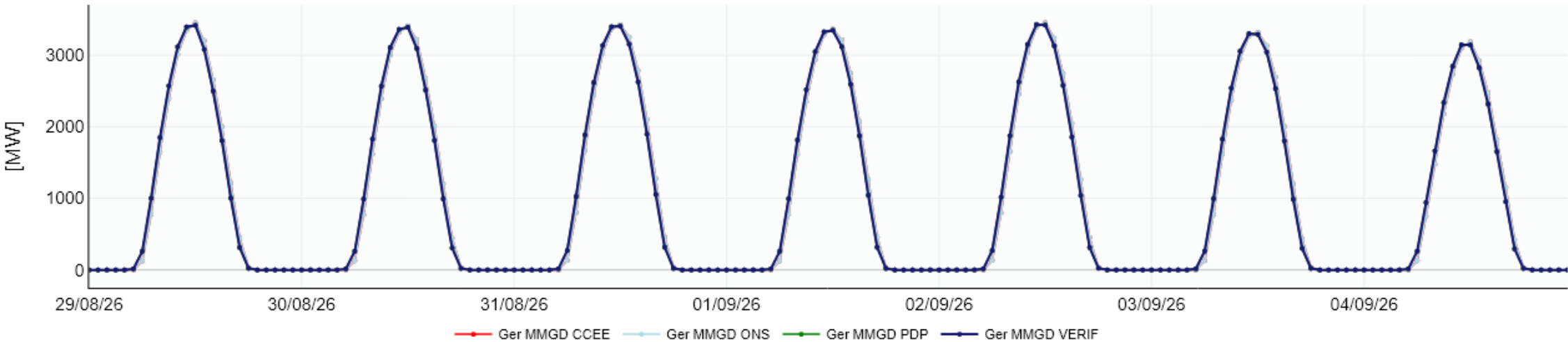
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-256	-246	-271	-291	-291	-273
Caso ONS	-256	-246	-271	-291	-291	-273
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-269	-259	-286	-305	-304	-287

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	256	246	272	291	291	273
Caso ONS	256	246	272	291	291	273
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	269	259	286	305	304	287

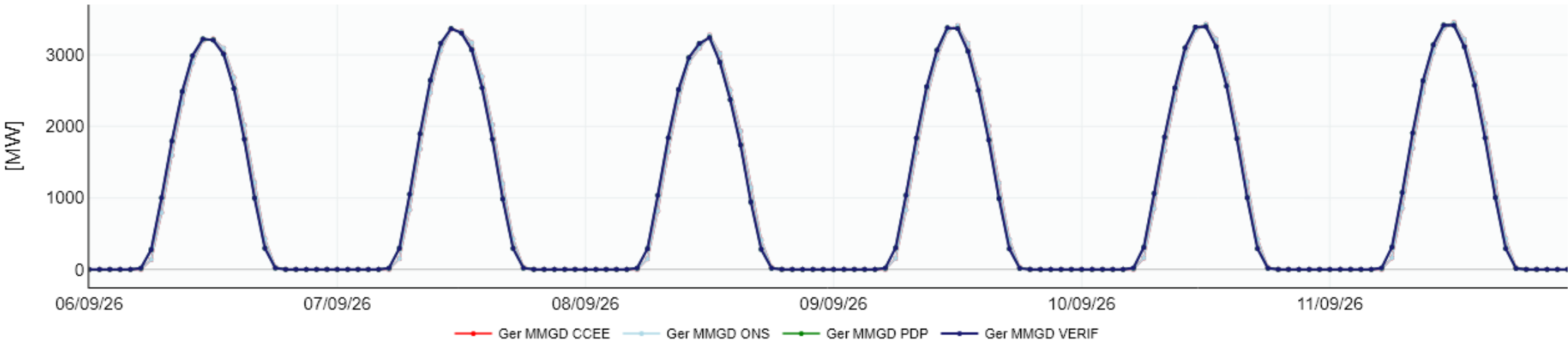
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	11%	10%	11%	12%	12%	11%
Caso ONS	11%	10%	11%	12%	12%	11%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	11%	11%	11%	12%	12%	12%

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

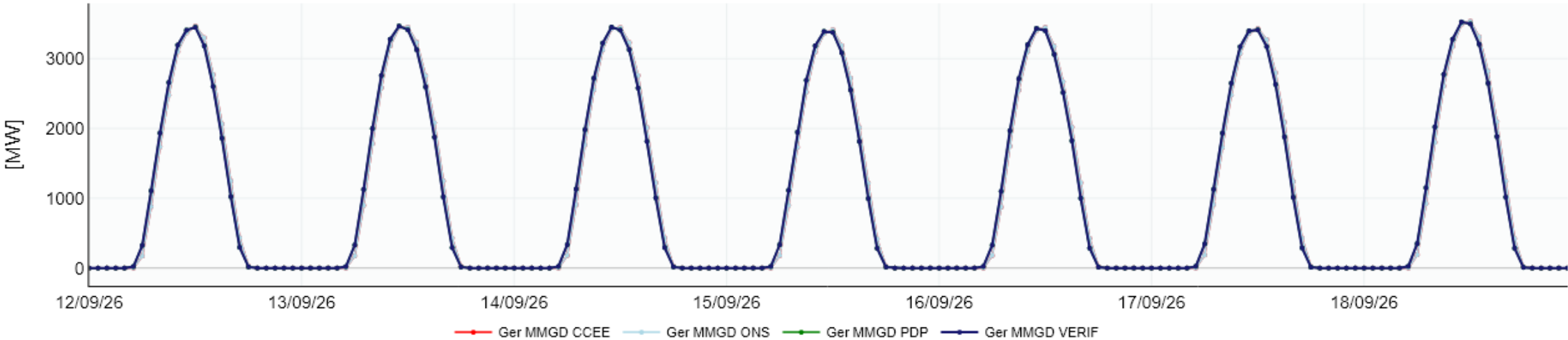
Operação - N



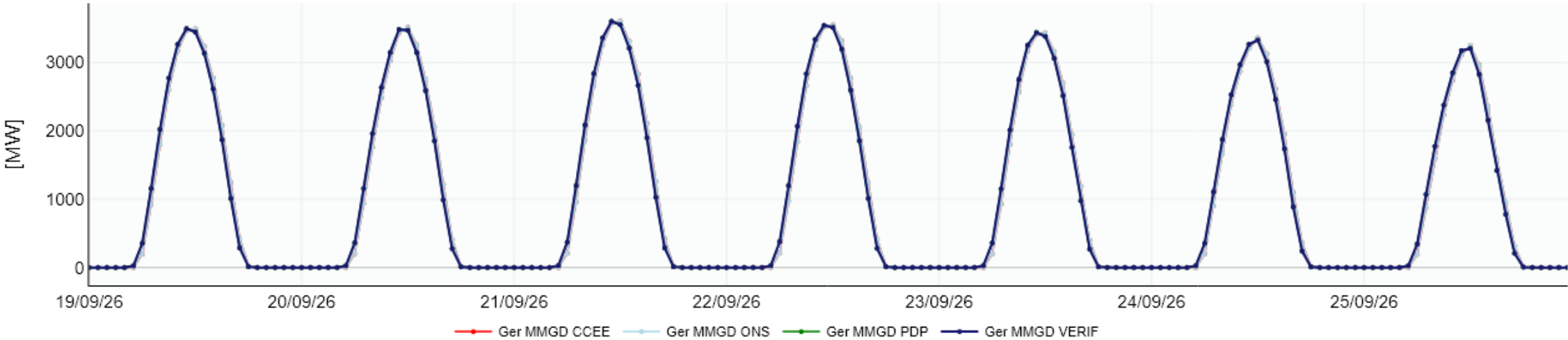
Operação - N



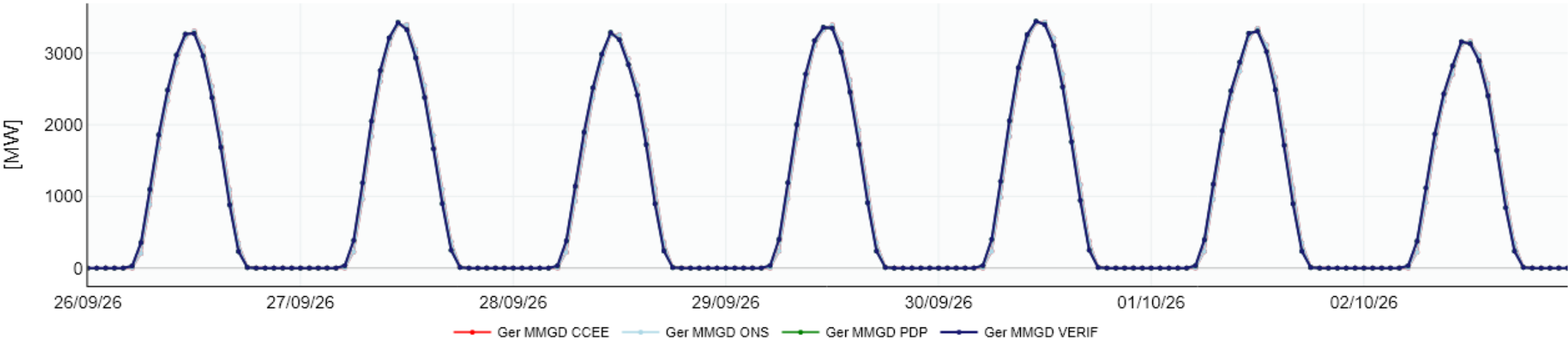
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.003	1.005	1.046	1.031	999	1.020
Caso ONS	1.003	1.005	1.046	1.031	999	1.020
Programado	1.004	1.006	1.047	1.032	1.000	1.021
Verificado	1.004	1.006	1.047	1.032	1.000	1.021

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	73	72	75	75	72	73
Caso ONS	73	72	75	75	72	73
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%

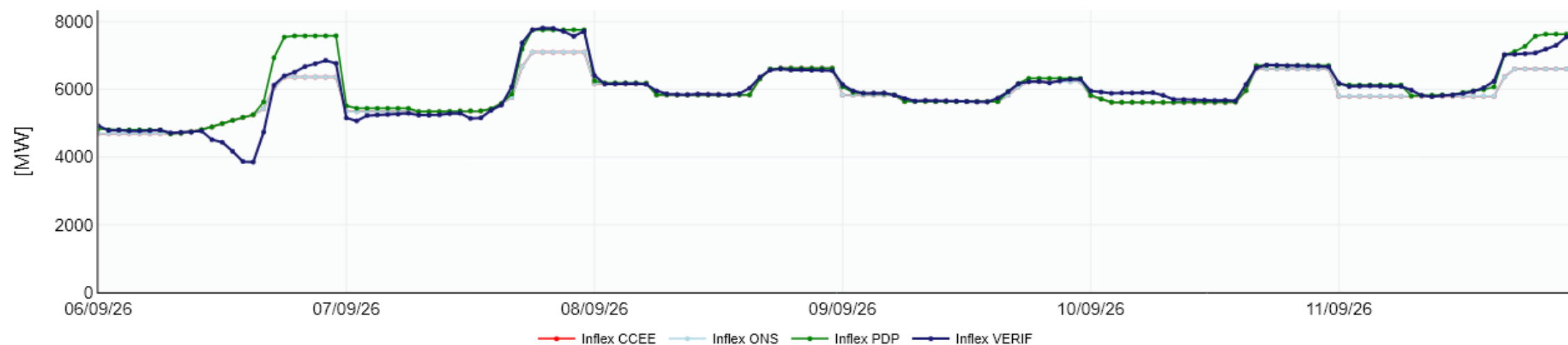
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Inflexibilidade Térmica

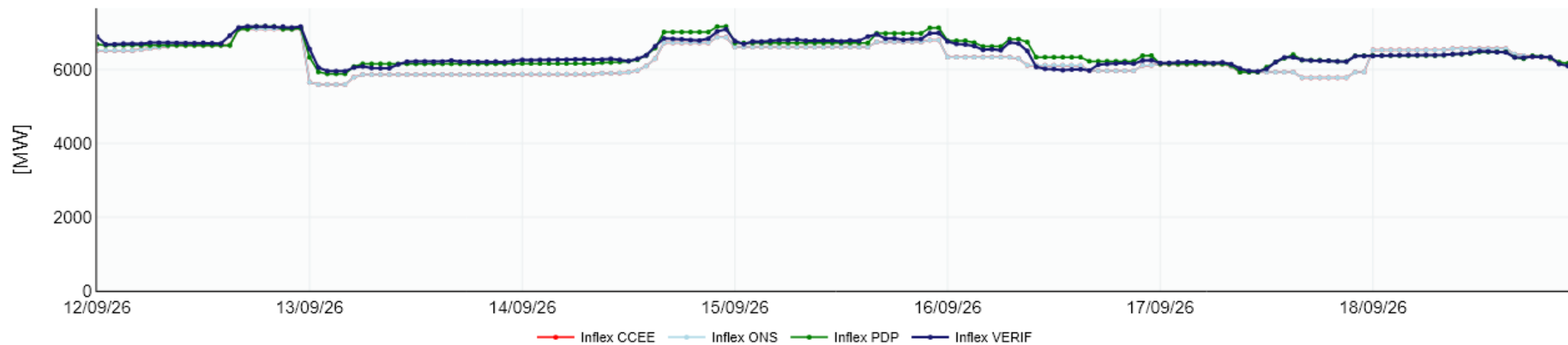
Operação - SIN



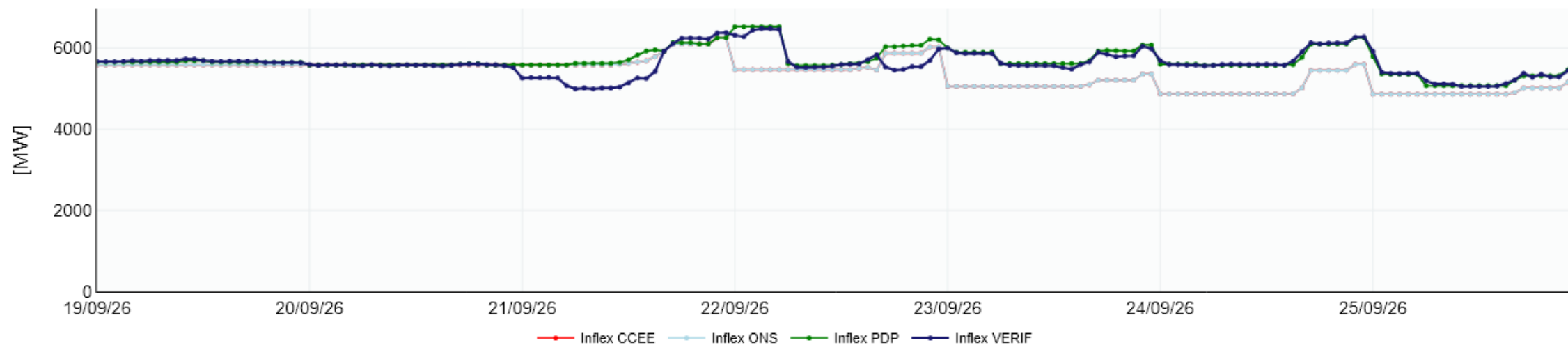
Operação - SIN



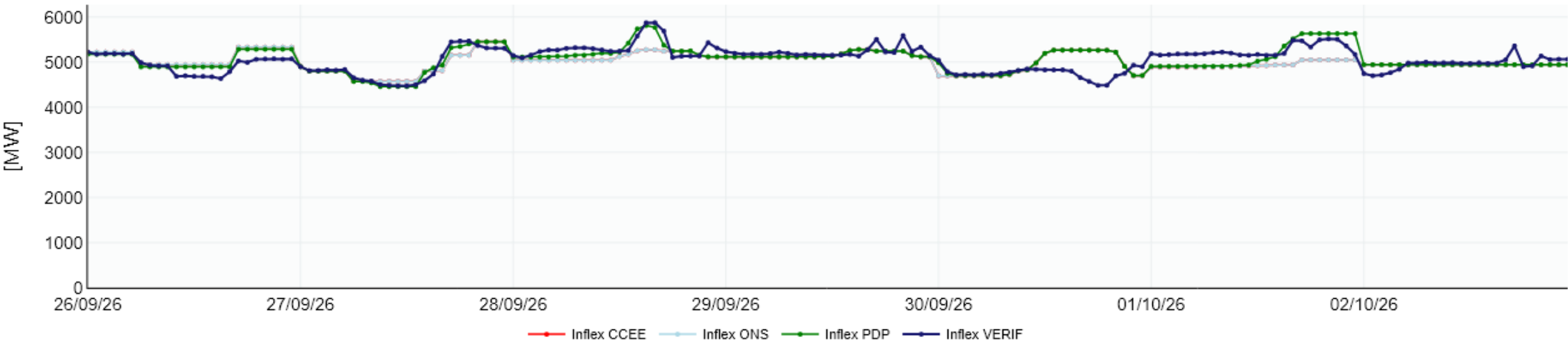
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.391	5.869	6.288	5.379	5.017	5.483
Caso ONS	4.391	5.869	6.288	5.379	5.017	5.483
Programado	4.975	6.056	6.464	5.694	5.066	5.728
Verificado	4.931	5.965	6.457	5.625	5.053	5.700

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-584	-186	-176	-315	-50	-245
Caso ONS	-584	-186	-176	-315	-50	-245
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-45	-91	-7	-69	-13	-28

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	615	187	206	315	72	258
Caso ONS	615	187	206	315	72	258
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	232	157	78	103	143	127

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

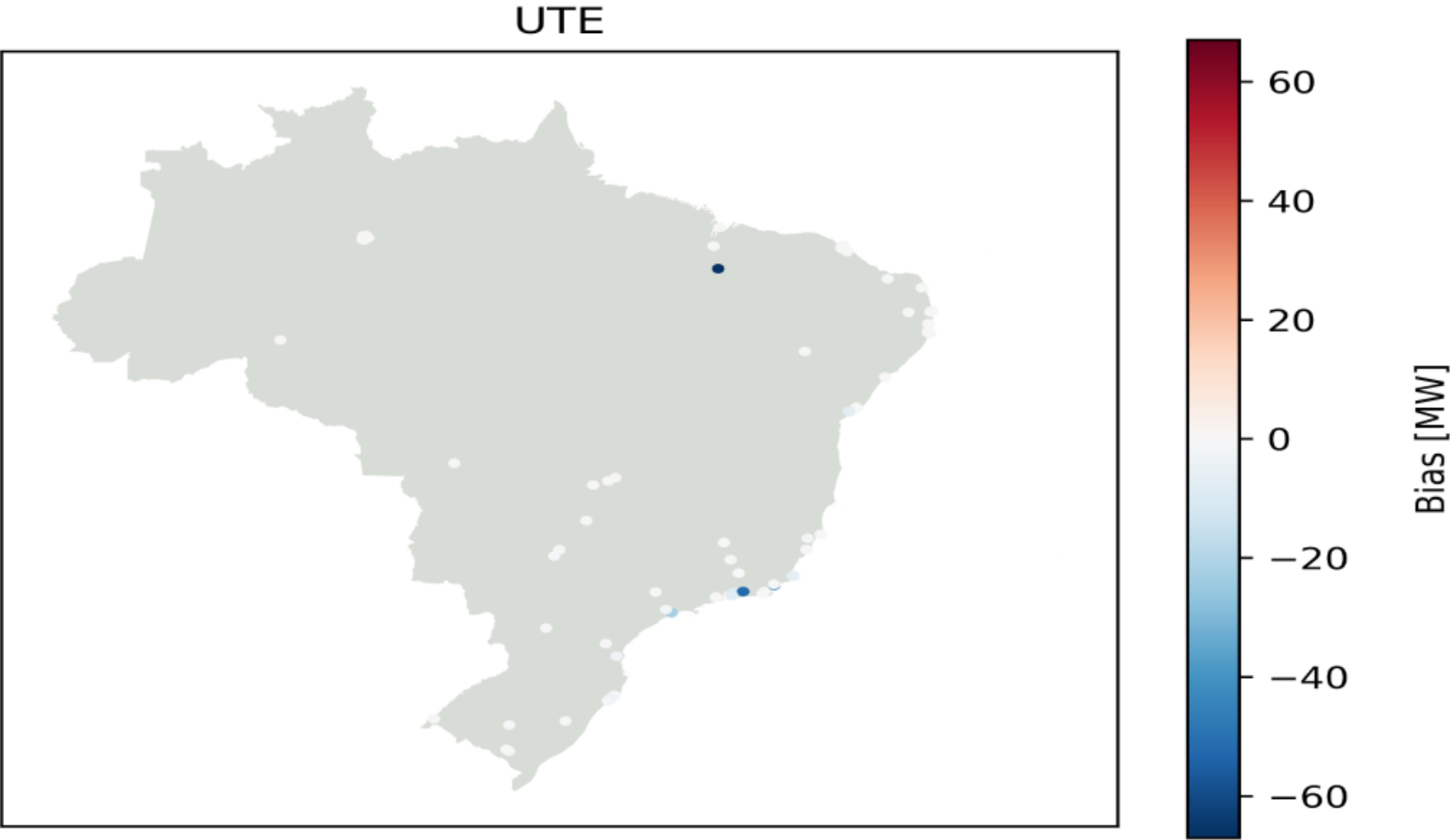
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

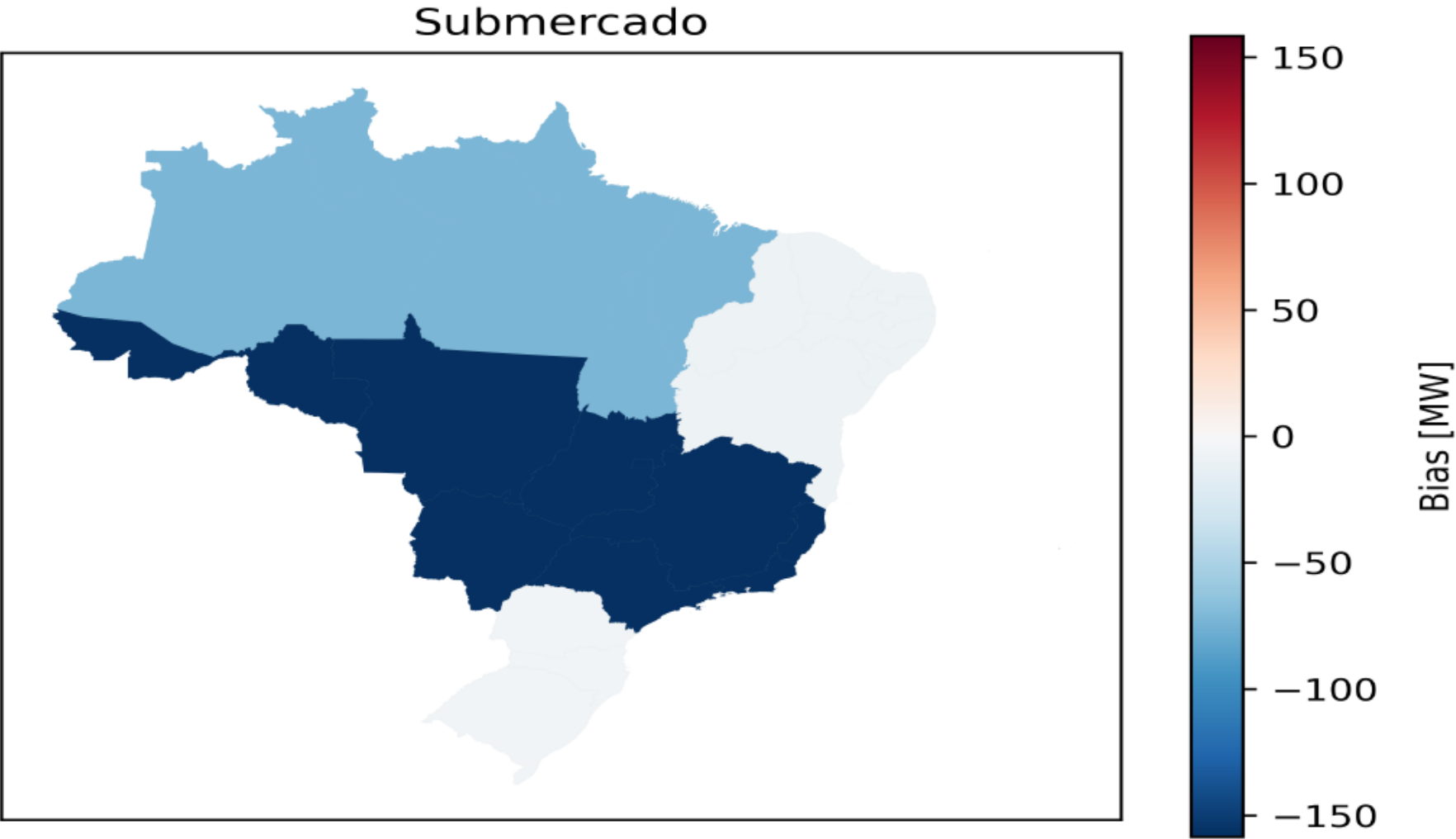
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Parnaíba V	0	0	67	68	-67	67	100,0%
Termorio	282	282	334	351	-52	52	15,7%
Marlim Azul	207	207	256	255	-48	48	18,9%
Cubatão	66	66	89	99	-23	23	25,8%
Baixada Fluminense	198	198	215	218	-17	17	8,1%
Santa Cruz Nova C26	49	49	35	29	14	14	39,7%
Ibirité	39	39	39	39	-0	10	25,5%
Seropédica	0	0	9	14	-9	9	100,0%
Do Atlântico	213	213	221	205	-8	8	3,6%
Atlantico	213	213	221	205	-8	8	3,6%
Total - Top 10	1.268	1.268	1.488	1.482	-220	282	-
Total - SIN	5.483	5.483	5.728	5.700	-245	282	-

*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 [%]
Parnaíba V	0	0	68	67	-68	68	100,0%
Termorio	289	289	353	368	-64	64	18,1%
Marlim Azul	207	207	257	252	-50	50	19,6%
Cubatão	75	75	103	108	-28	28	27,4%
Seropédica	0	0	25	35	-25	25	100,0%
Baixada Fluminense	260	260	281	274	-21	21	7,5%
Santa Cruz Nova C26	57	57	41	22	16	16	37,5%
GNA II	197	197	212	182	-15	15	7,1%
Ibirité	67	67	71	74	-5	9	12,1%
Do Atlântico	213	213	221	201	-8	8	3,6%
Total - Top 10	1.365	1.365	1.633	1.583	-268	278	-
Total - SIN	5.719	5.719	6.002	5.876	-283	278	-

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

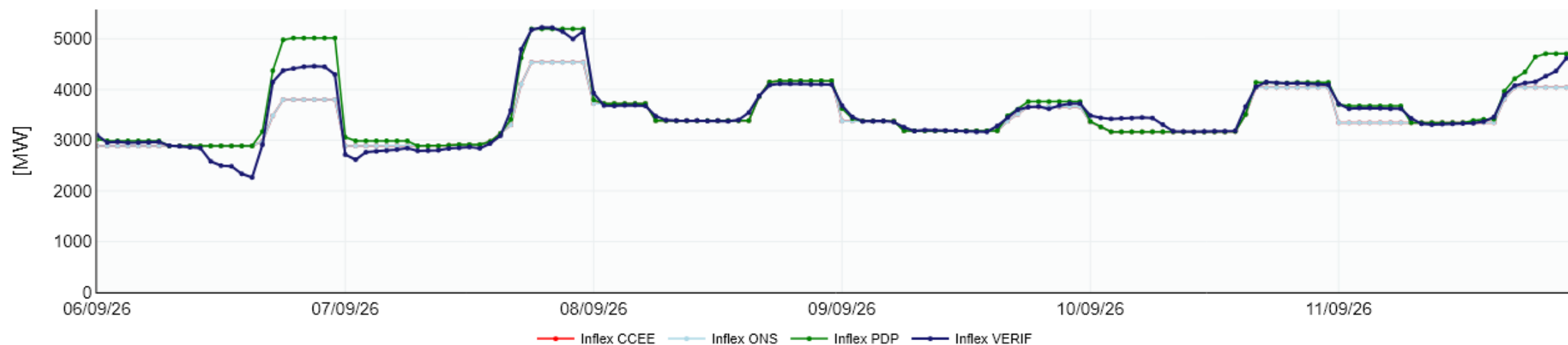




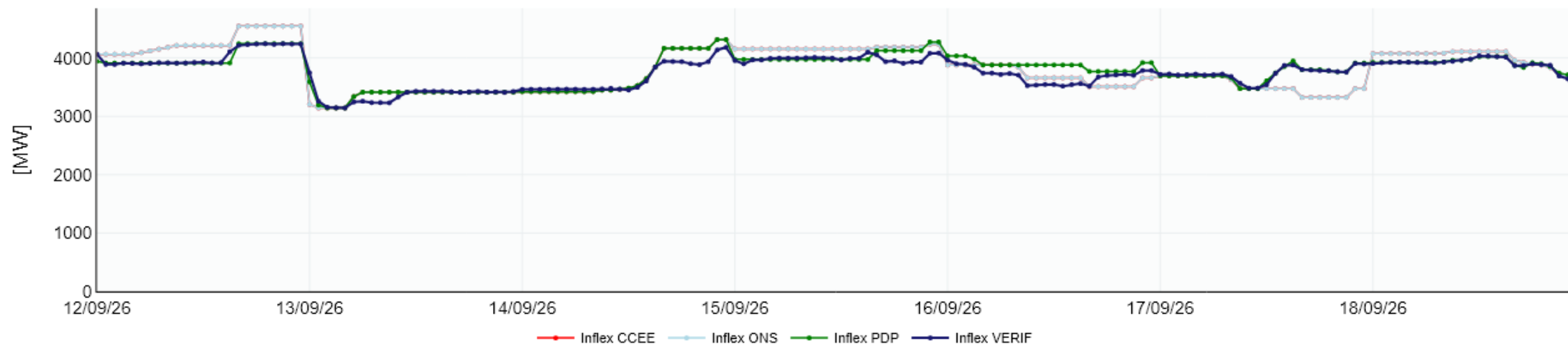
Operação - SE



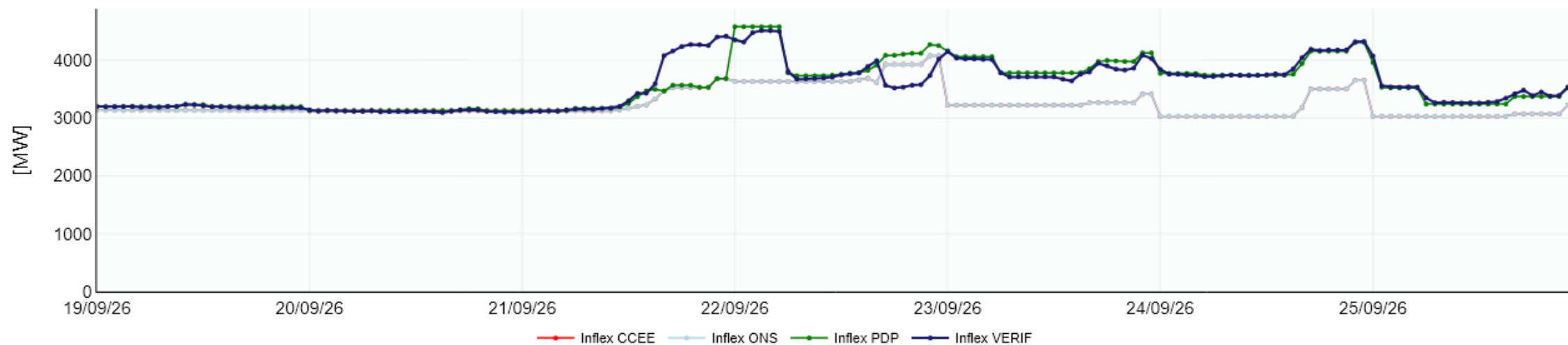
Operação - SE



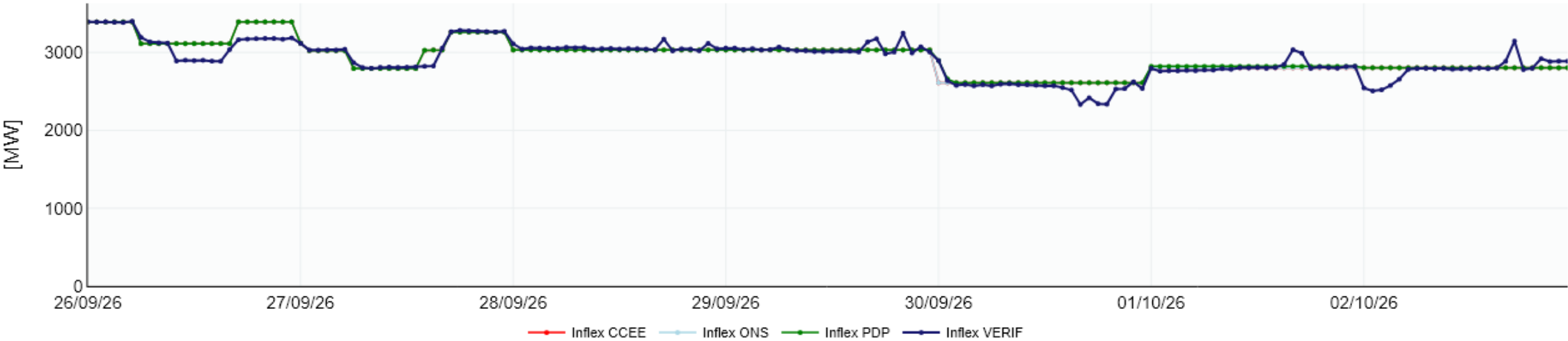
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.613	3.447	3.819	3.255	2.938	3.281
Caso ONS	2.613	3.447	3.819	3.255	2.938	3.281
Programado	2.988	3.606	3.807	3.566	2.942	3.439
Verificado	2.957	3.538	3.762	3.567	2.916	3.428

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-374	-158	12	-311	-5	-158
Caso ONS	-374	-158	12	-311	-5	-158
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-31	-68	-45	1	-27	-11

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	374	158	128	311	5	192
Caso ONS	374	158	128	311	5	192
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	202	114	67	85	62	92

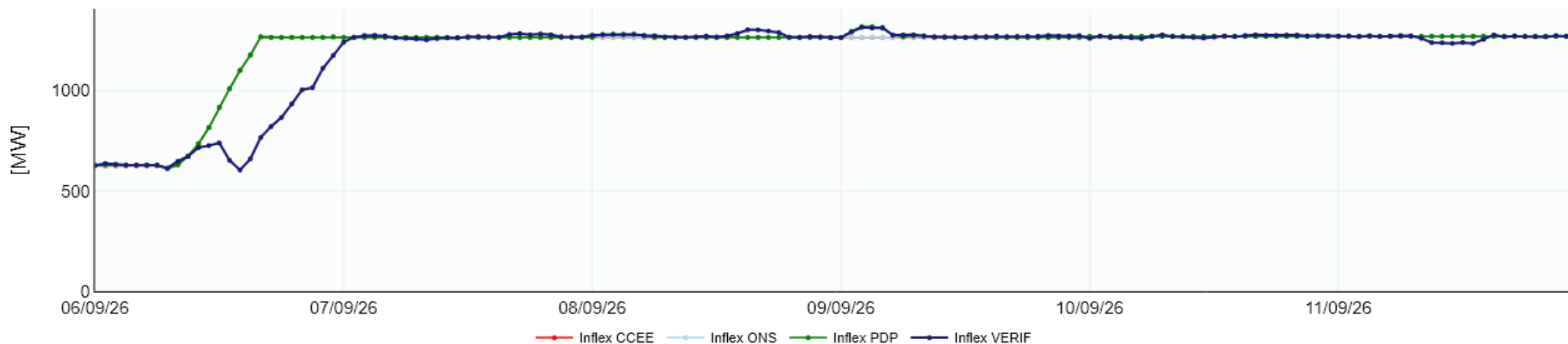
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13%	4%	3%	9%	0%	6%
Caso ONS	13%	4%	3%	9%	0%	6%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	7%	3%	2%	2%	2%	3%

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

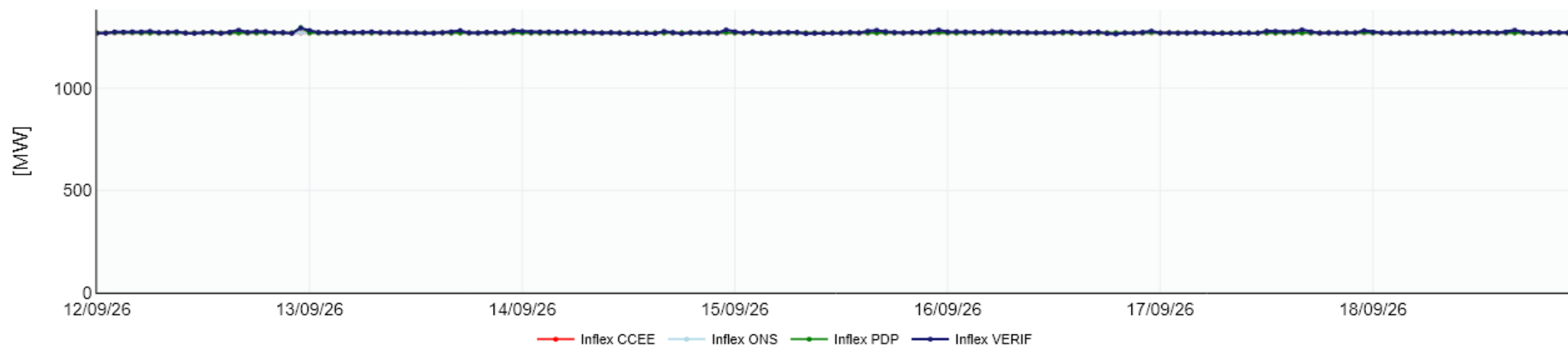
Operação - S



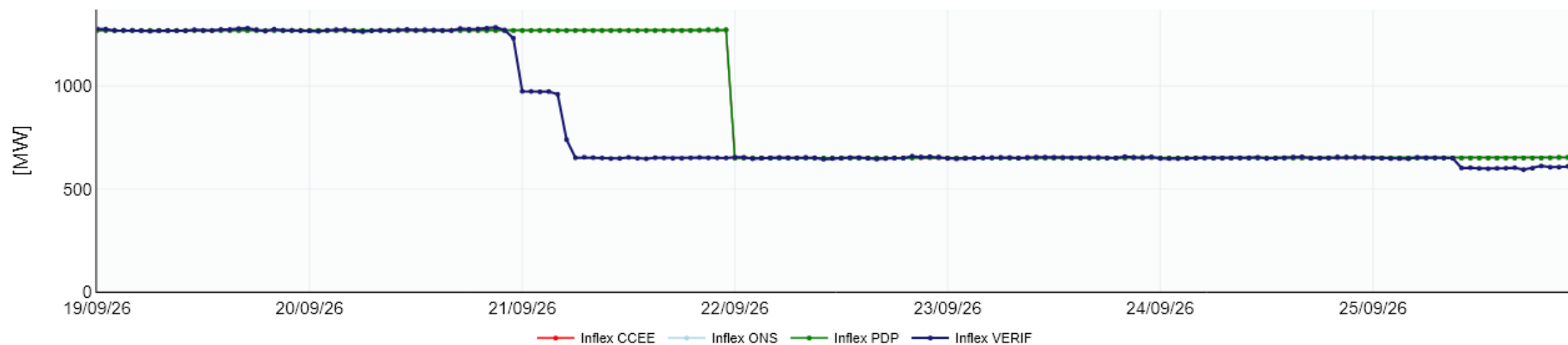
Operação - S



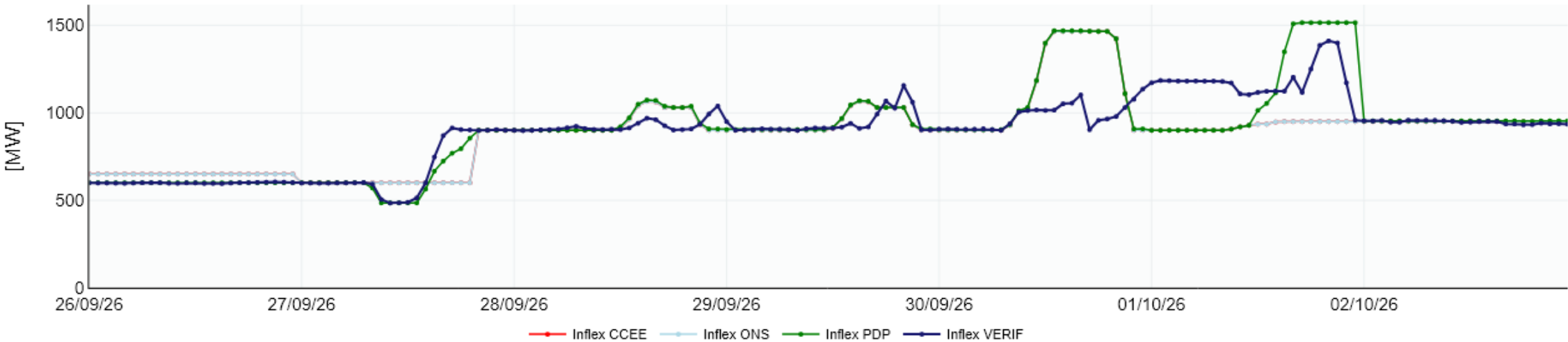
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	618	1.210	1.270	916	887	1.013
Caso ONS	618	1.210	1.270	916	887	1.013
Programado	636	1.212	1.270	916	914	1.018
Verificado	577	1.185	1.273	834	894	978

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-18	-2	0	0	-27	-5
Caso ONS	-18	-2	0	0	-27	-5
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-60	-27	3	-82	-20	-40

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	98	2	0	0	49	11
Caso ONS	98	2	0	0	49	11
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	66	34	3	85	80	50

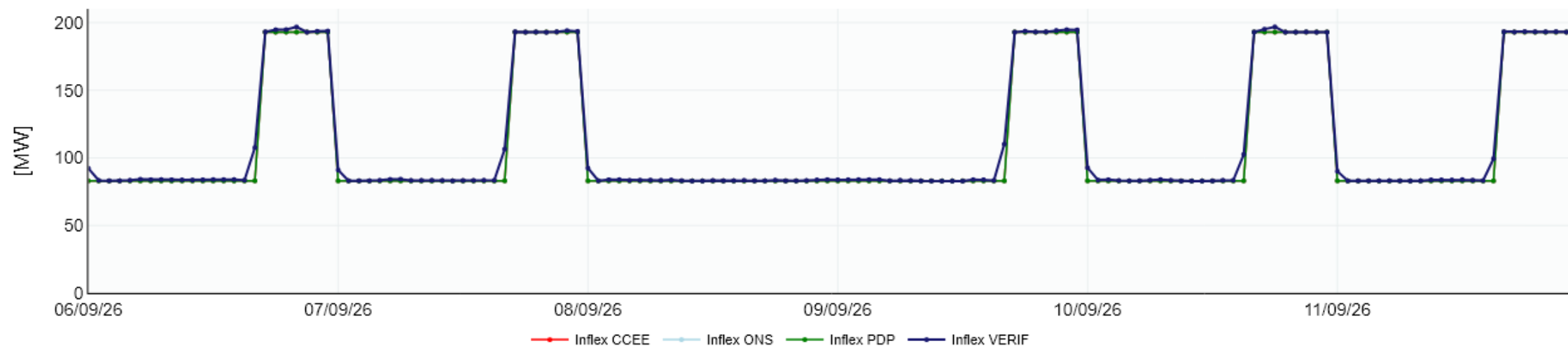
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	15%	0%	0%	0%	5%	1%
Caso ONS	15%	0%	0%	0%	5%	1%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	10%	3%	0%	9%	9%	5%

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

Operação - NE



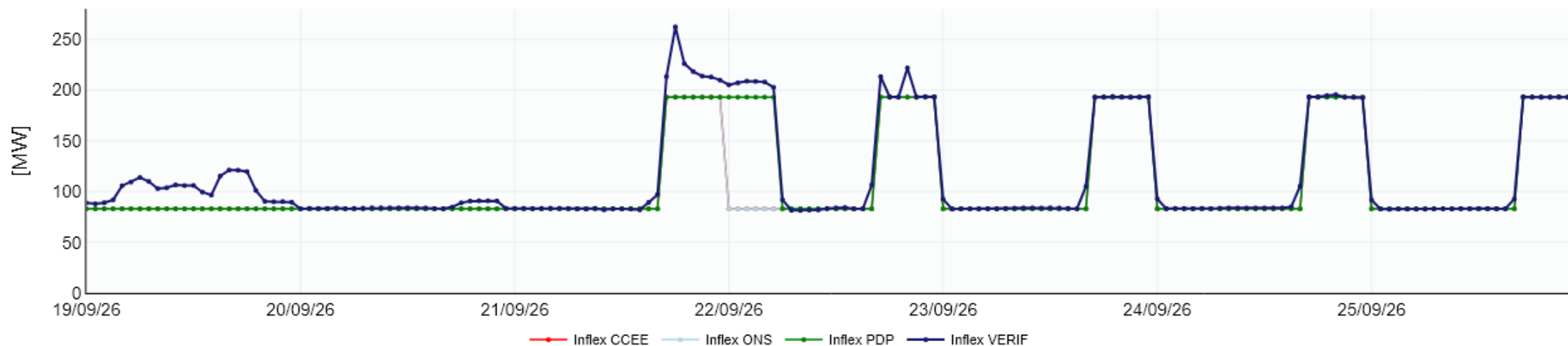
Operação - NE



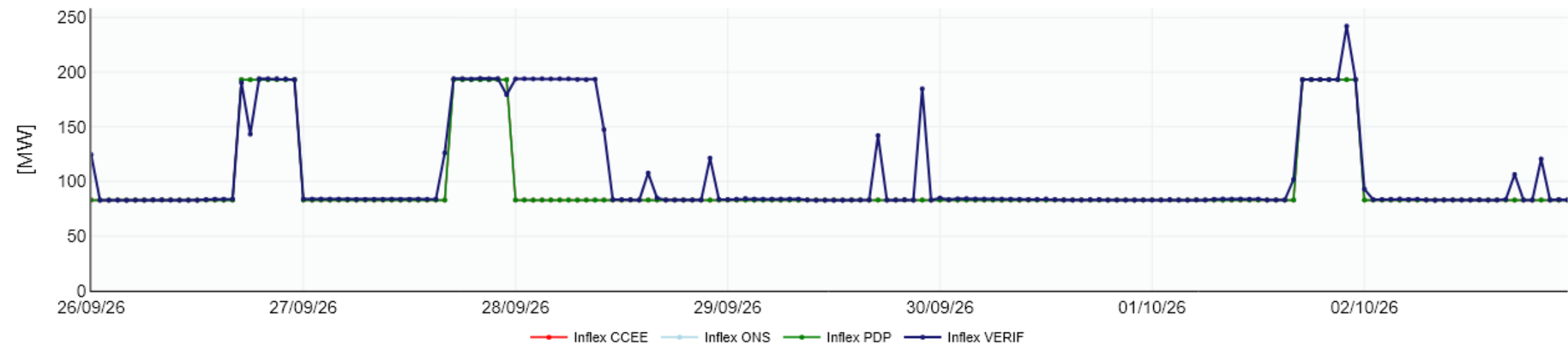
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3	111	99	106	97	89
Caso ONS	3	111	99	106	97	89
Programado	69	111	99	110	97	98
Verificado	82	113	100	116	106	105

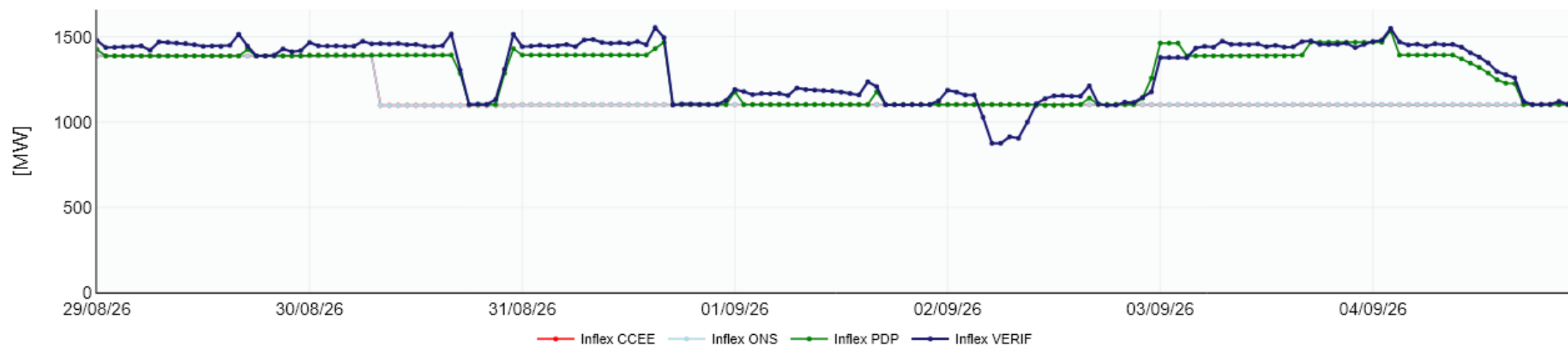
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-66	0	0	-4	0	-9
Caso ONS	-66	0	0	-4	0	-9
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	12	2	1	6	10	7

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	66	0	0	4	0	9
Caso ONS	66	0	0	4	0	9
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	12	2	1	6	10	7

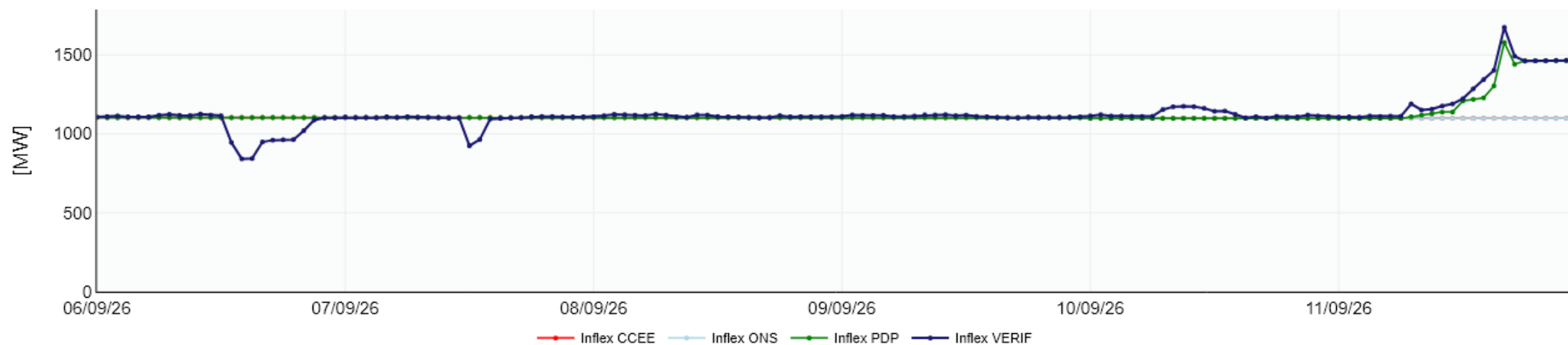
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	96%	0%	0%	4%	0%	9%
Caso ONS	96%	0%	0%	4%	0%	9%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	18%	1%	1%	6%	11%	7%

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

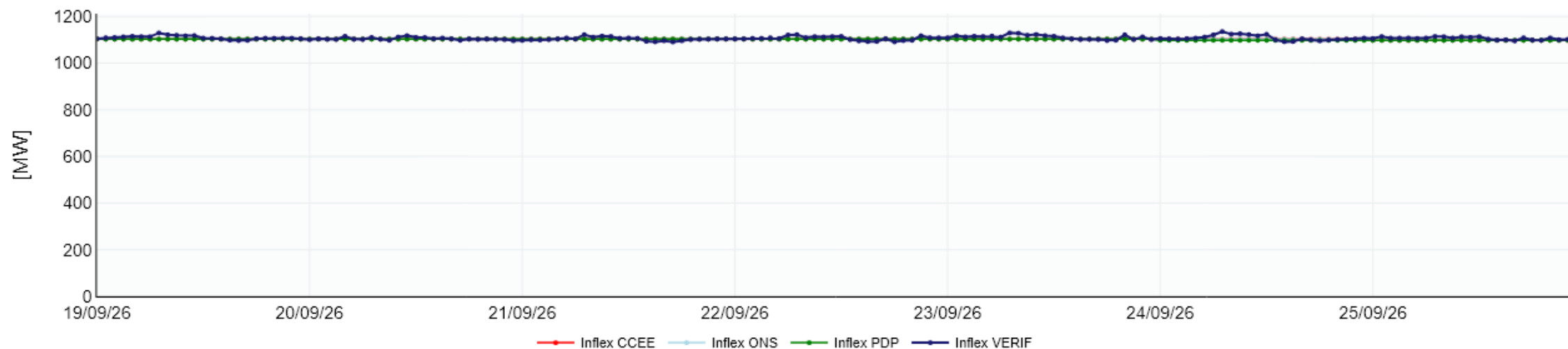
Operação - N



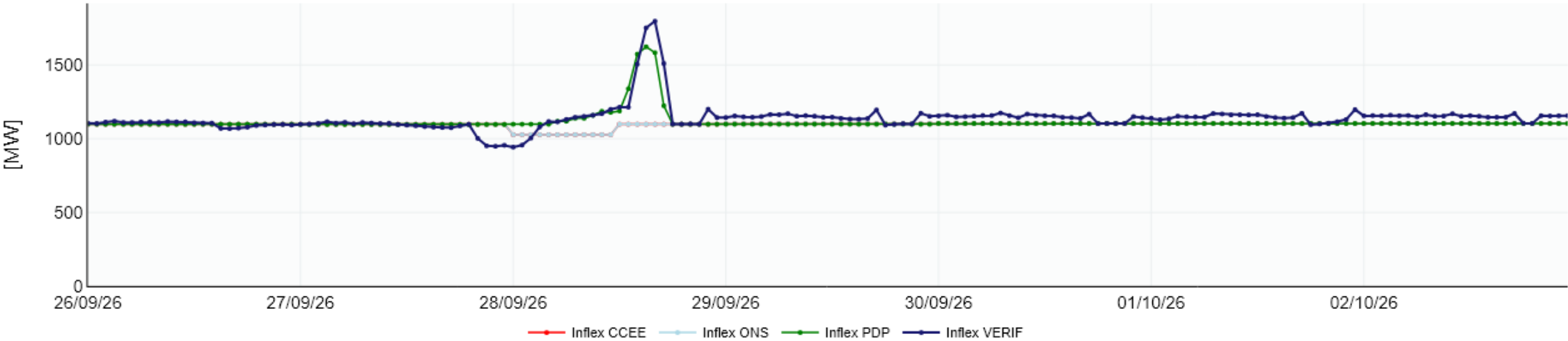
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.157	1.101	1.101	1.102	1.096	1.100
Caso ONS	1.157	1.101	1.101	1.102	1.096	1.100
Programado	1.282	1.127	1.288	1.102	1.113	1.173
Verificado	1.316	1.129	1.322	1.107	1.137	1.188

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-125	-26	-187	1	-18	-73
Caso ONS	-125	-26	-187	1	-18	-73
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	34	2	34	6	24	16

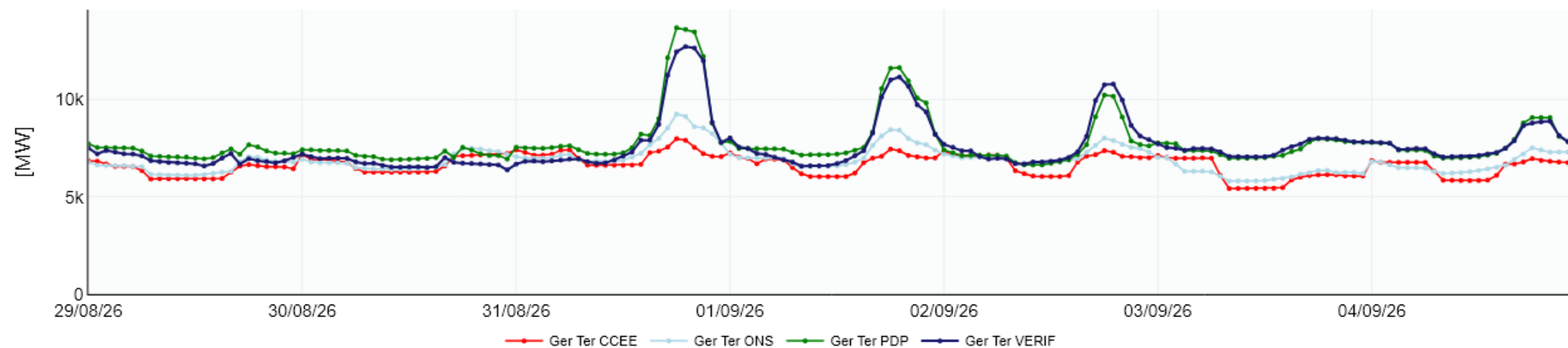
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	125	26	187	1	20	73
Caso ONS	125	26	187	1	20	73
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	51	26	35	8	41	30

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

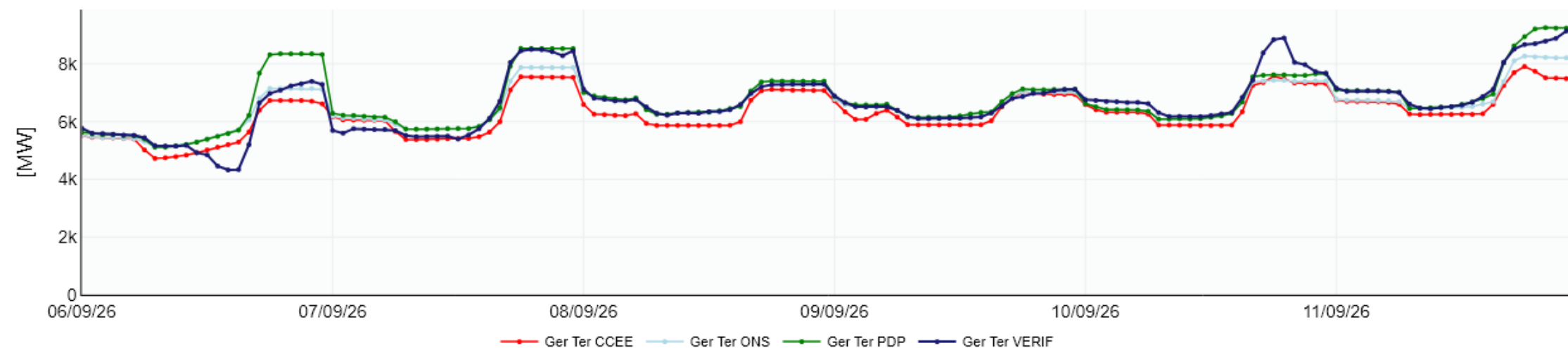
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Térmica

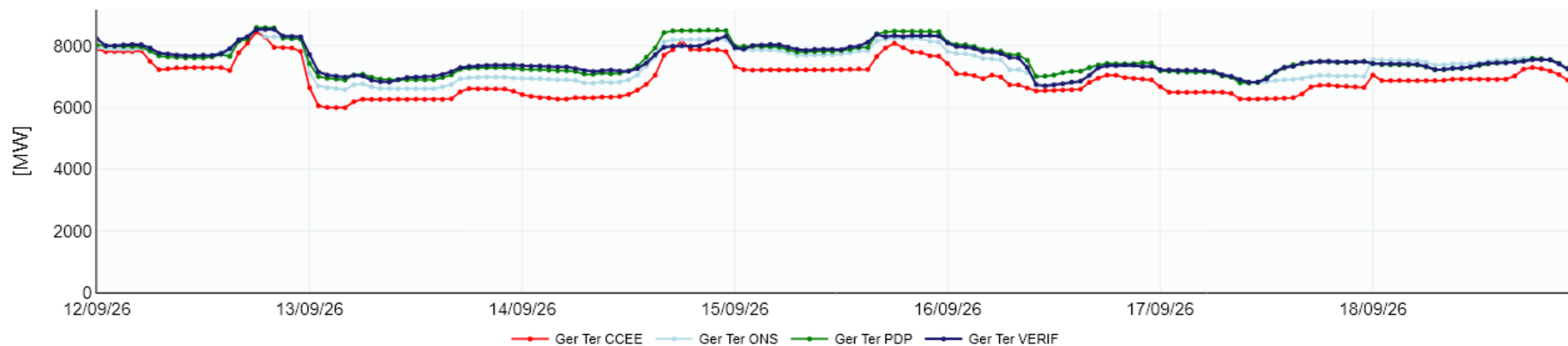
Operação - SIN



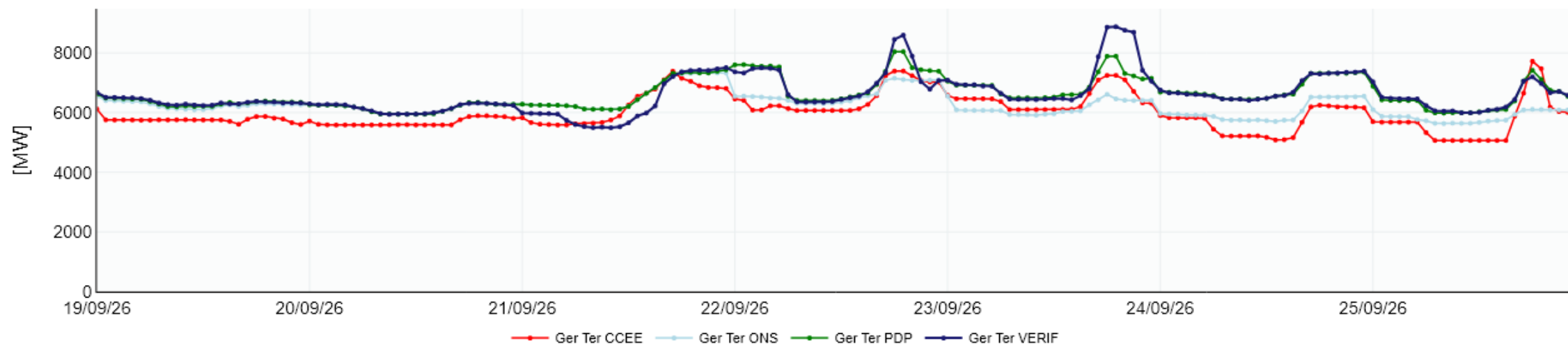
Operação - SIN



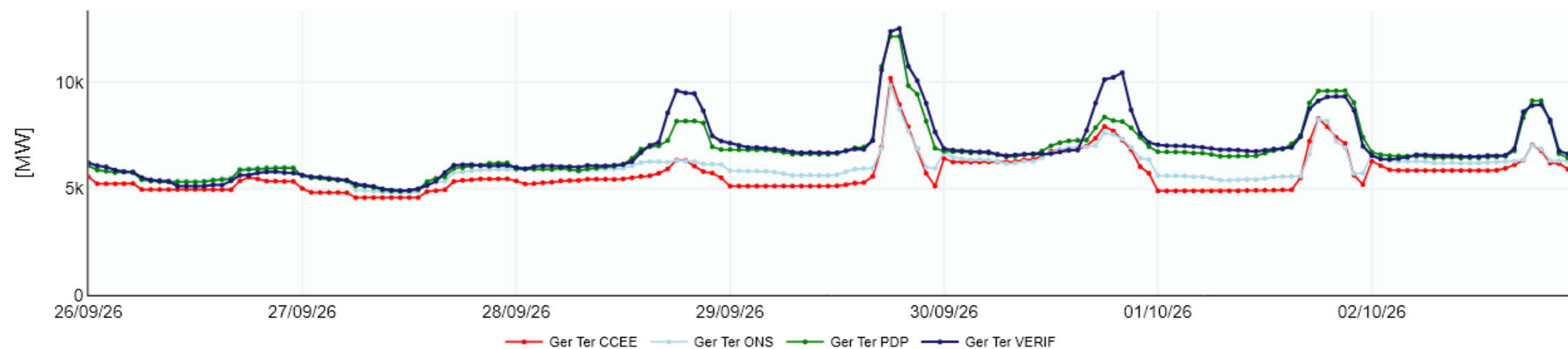
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.629	6.320	6.952	6.001	5.663	6.307
Caso ONS	6.873	6.592	7.411	6.245	6.038	6.635
Programado	7.750	6.778	7.558	6.618	6.687	7.014
Verificado	7.564	6.667	7.544	6.603	6.811	7.011

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-1120	-458	-606	-617	-1024	-707
Caso ONS	-877	-186	-148	-372	-649	-379
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-186	-111	-15	-14	124	-3

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1127	458	606	628	1024	710
Caso ONS	891	190	185	373	665	393
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	305	229	97	135	239	177

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	15%	7%	8%	9%	15%	10%
Caso ONS	12%	3%	2%	6%	10%	6%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	3%	1%	2%	4%	3%

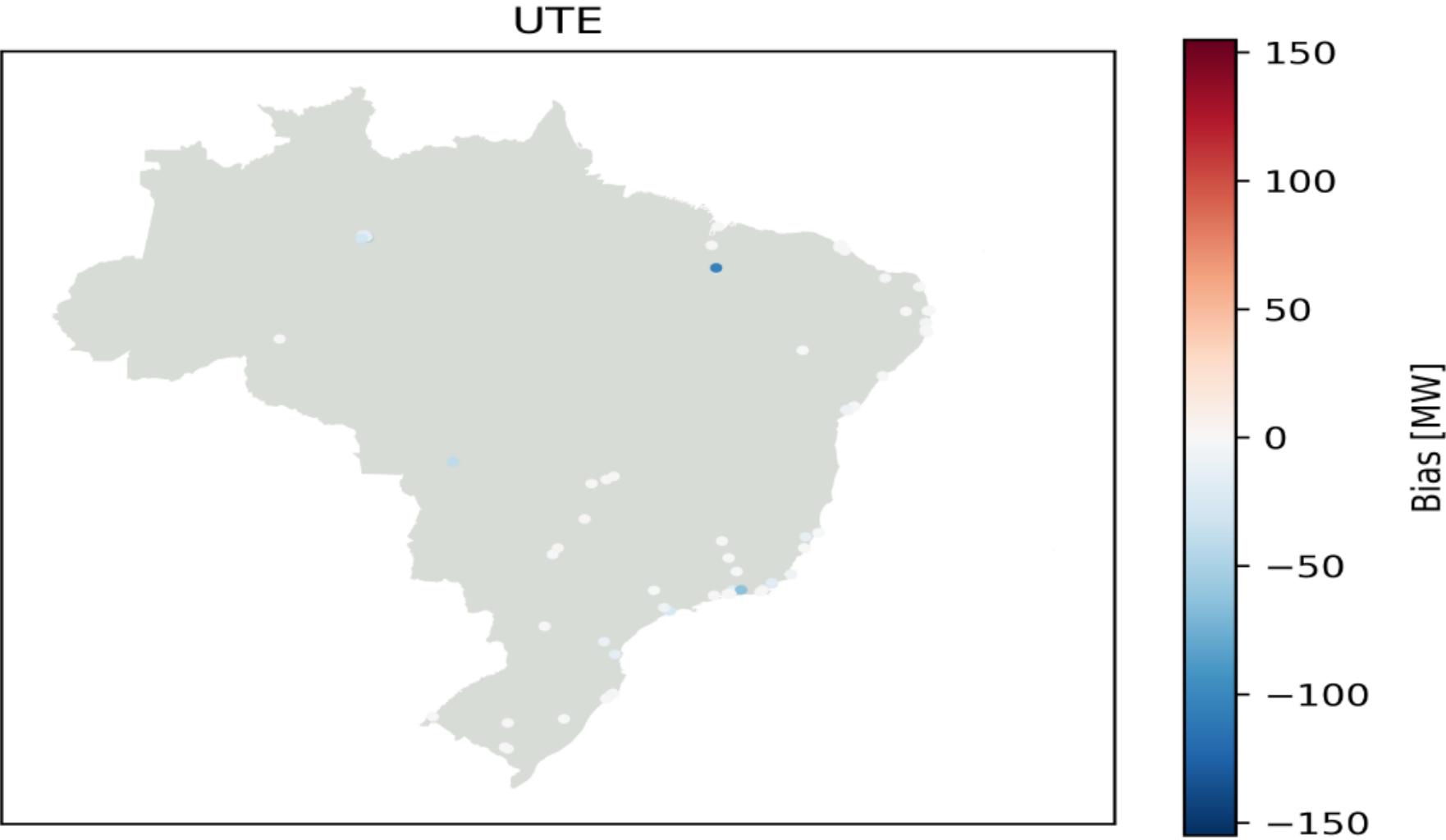
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

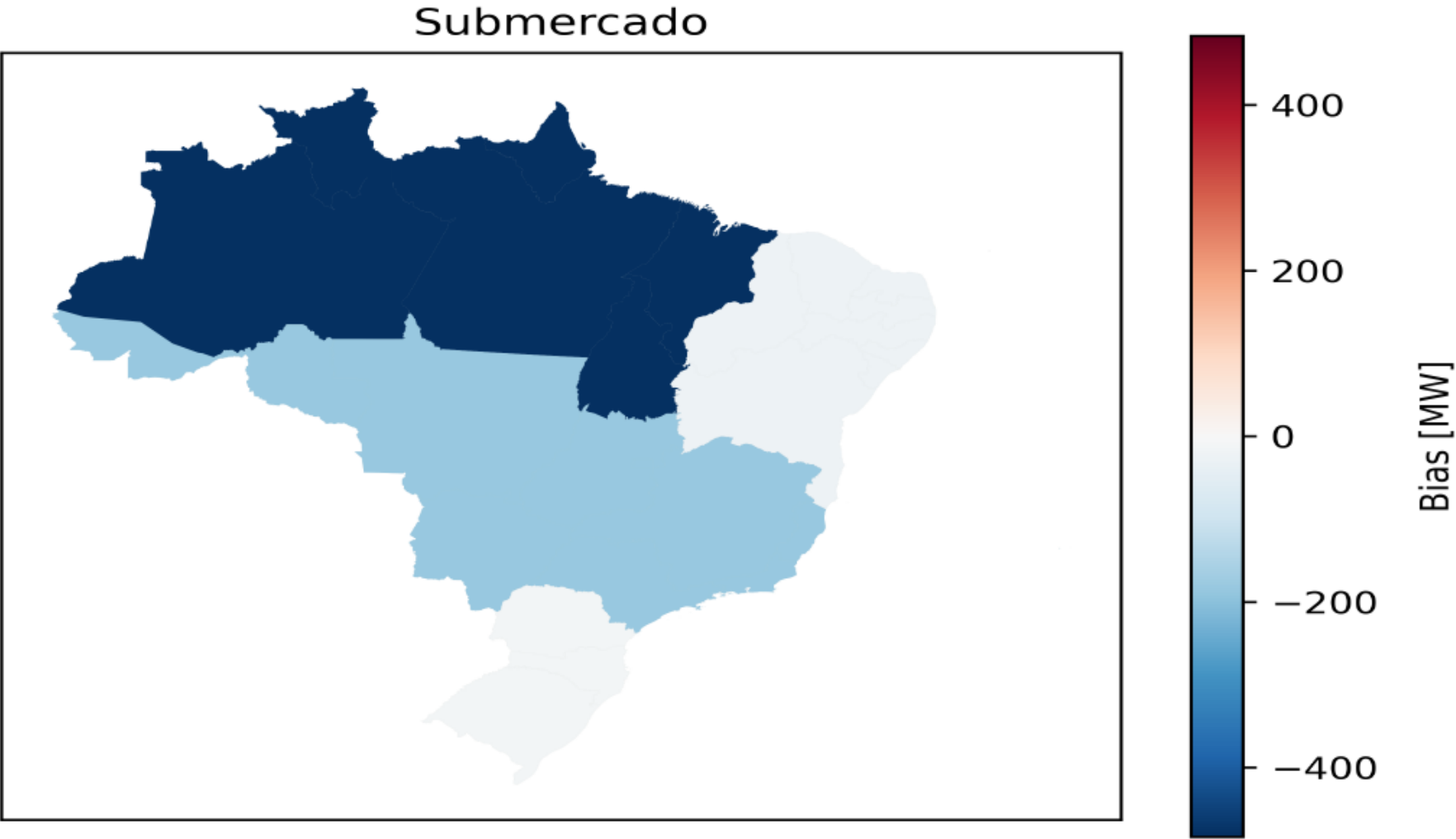
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Mauá 3	372	521	527	508	-155	155	29,4%
Parnaíba V	14	38	119	118	-105	106	89,6%
Termorio	282	283	346	363	-64	64	18,4%
Jaguaririca II	13	60	61	66	-48	48	79,3%
Cuiabá	59	78	100	101	-41	41	41,1%
Aparecida	89	128	127	127	-38	39	30,4%
Marlim Azul	301	279	324	323	-23	35	10,9%
Tucunare	37	67	67	68	-30	30	44,6%
Maranhão IV	75	70	90	94	-15	28	30,8%
Maranhão V	76	71	90	93	-14	27	29,9%
Total - Top 10	1.317	1.595	1.850	1.863	-533	735	-
Total - SIN	6.307	6.635	7.014	7.011	-707	778	-

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

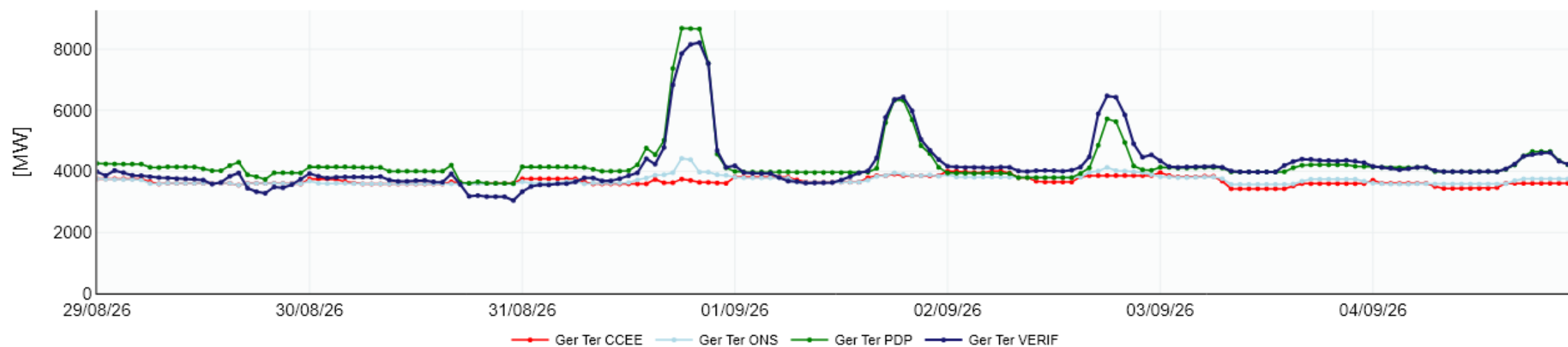
UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Mauá 3	381	523	530	510	-149	149	28,1%
Termomacaé	47	47	186	279	-140	140	75,0%
Parnaíba V	34	63	143	139	-109	127	88,8%
Termorio	289	289	368	391	-80	80	21,6%
Seropédica	0	0	74	141	-74	74	100,0%
Marlim Azul	348	306	337	332	12	69	20,4%
Cuiabá	48	76	107	107	-59	59	55,1%
Maranhão V	112	102	126	120	-14	56	44,7%
Maranhão IV	112	102	126	119	-14	56	44,7%
Jaguaratirica II	22	71	71	71	-49	49	69,2%
Total - Top 10	1.392	1.578	2.068	2.209	-676	976	-
Total - SIN	7.138	7.282	8.048	8.136	-910	1103	-

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

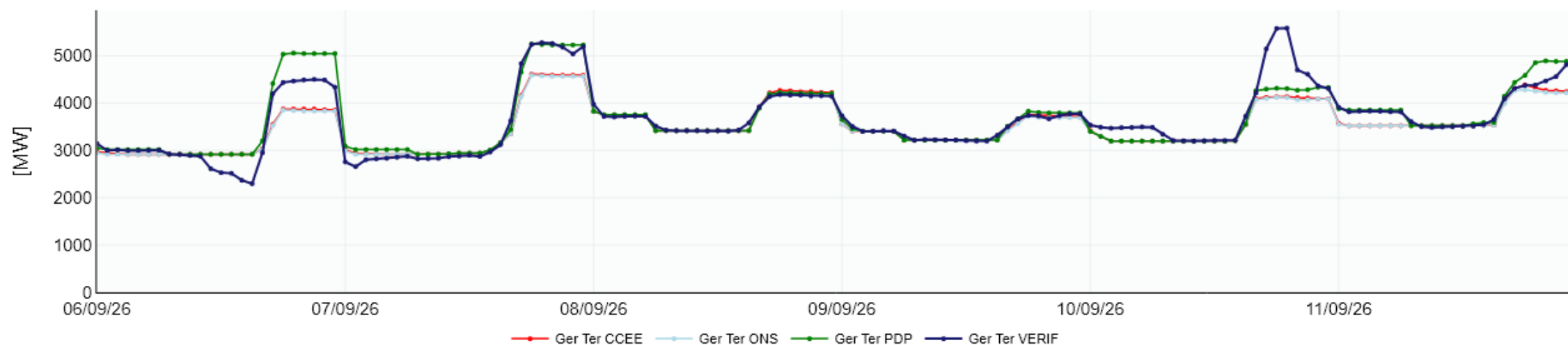




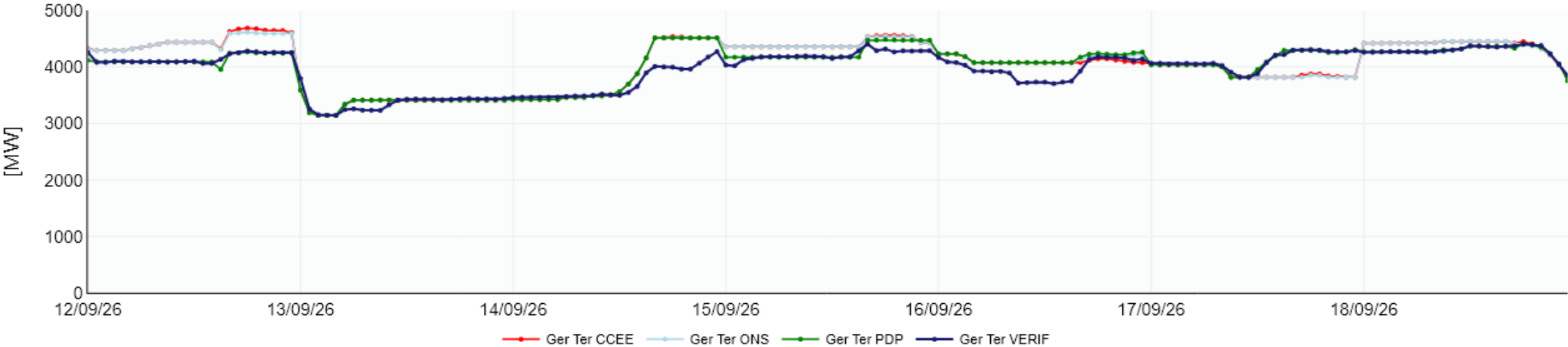
Operação - SE



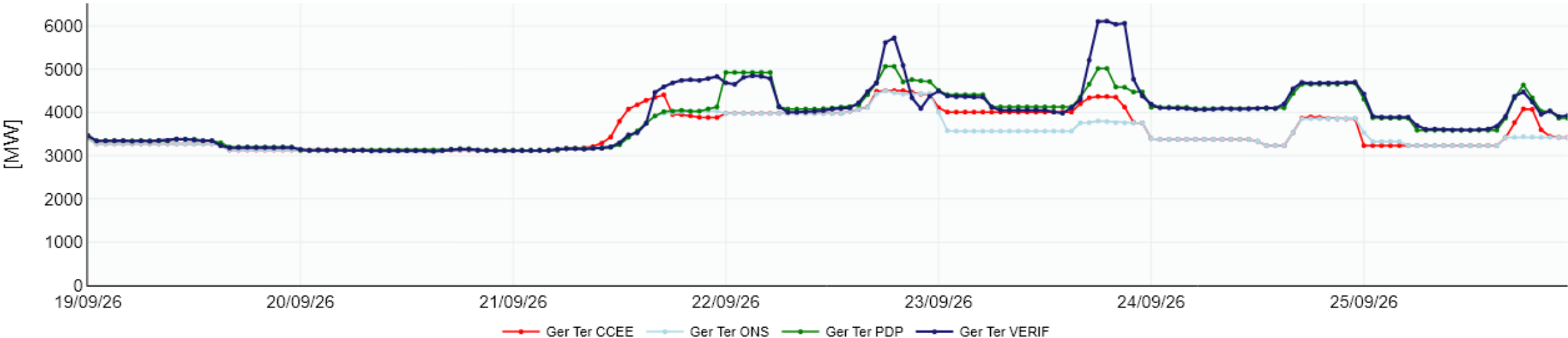
Operação - SE



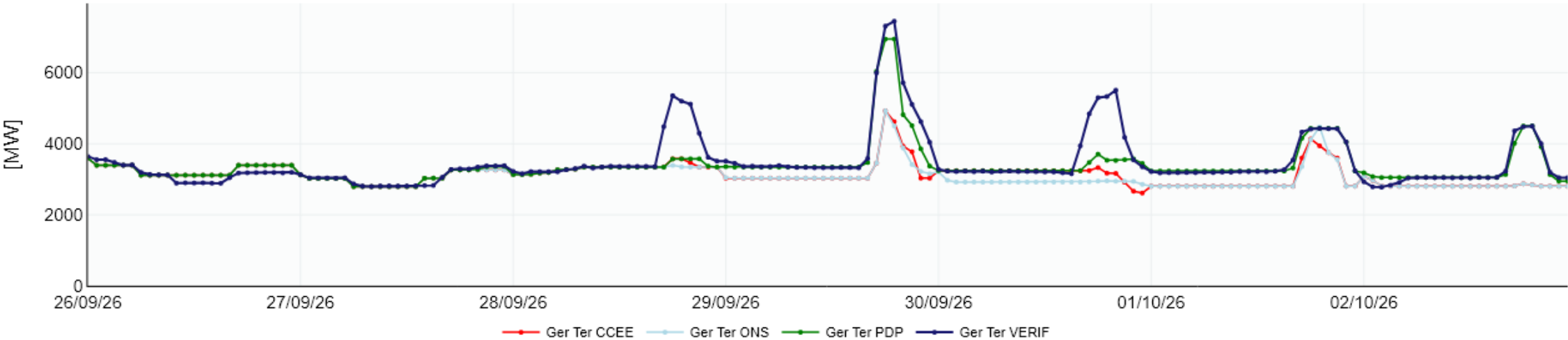
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3.678	3.518	4.073	3.579	3.127	3.639
Caso ONS	3.714	3.508	4.072	3.495	3.090	3.613
Programado	4.272	3.669	4.027	3.853	3.374	3.822
Verificado	4.173	3.640	3.968	3.910	3.472	3.854

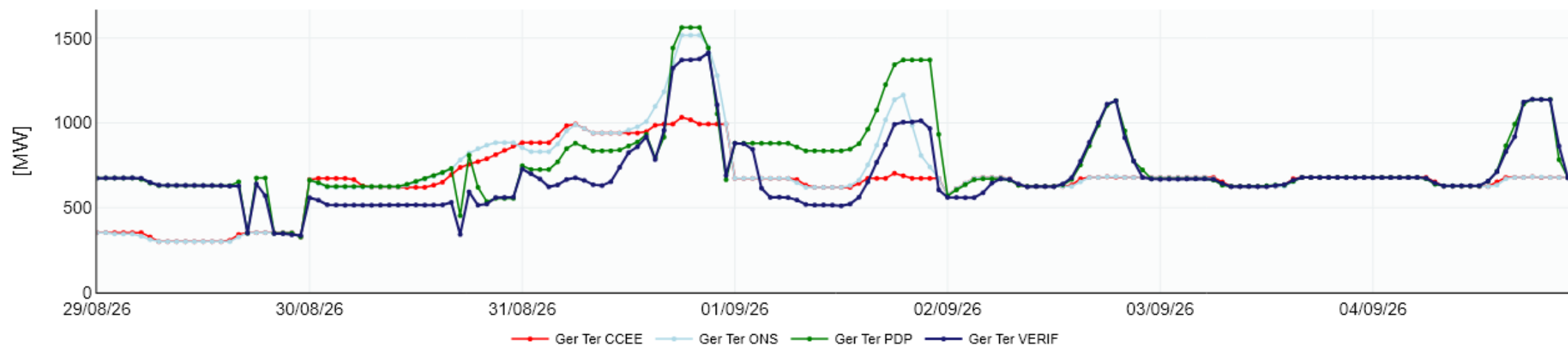
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-595	-151	46	-274	-247	-183
Caso ONS	-558	-162	45	-358	-284	-209
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-100	-30	-59	57	98	31

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	599	155	116	316	247	235
Caso ONS	558	162	110	358	285	247
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	253	139	84	116	168	136

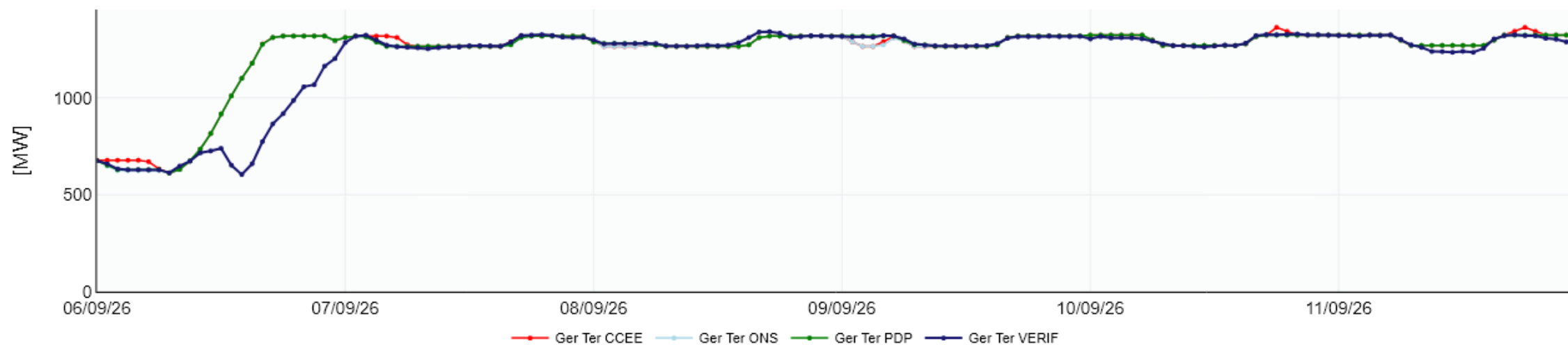
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14%	4%	3%	8%	7%	6%
Caso ONS	13%	4%	3%	9%	8%	6%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6%	4%	2%	3%	5%	4%

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

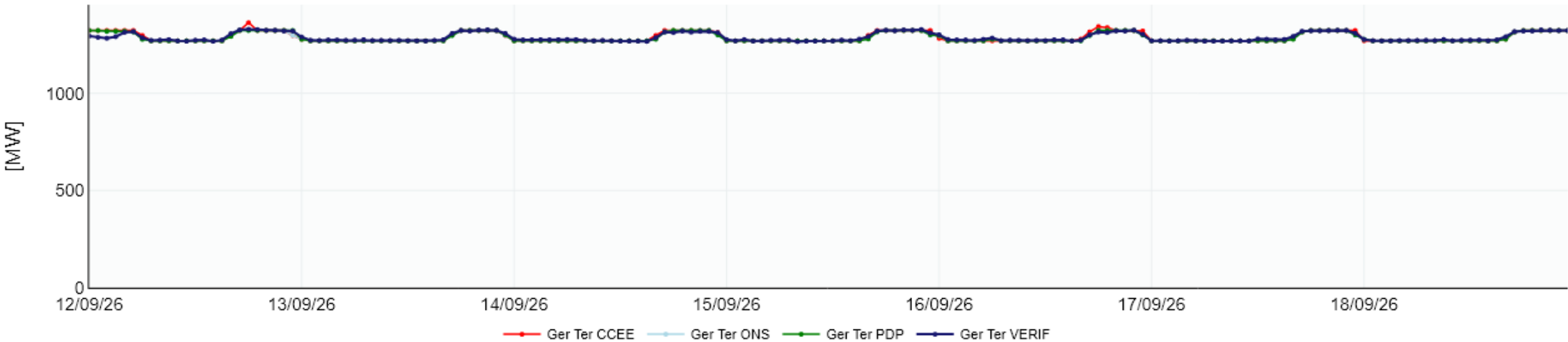
Operação - S



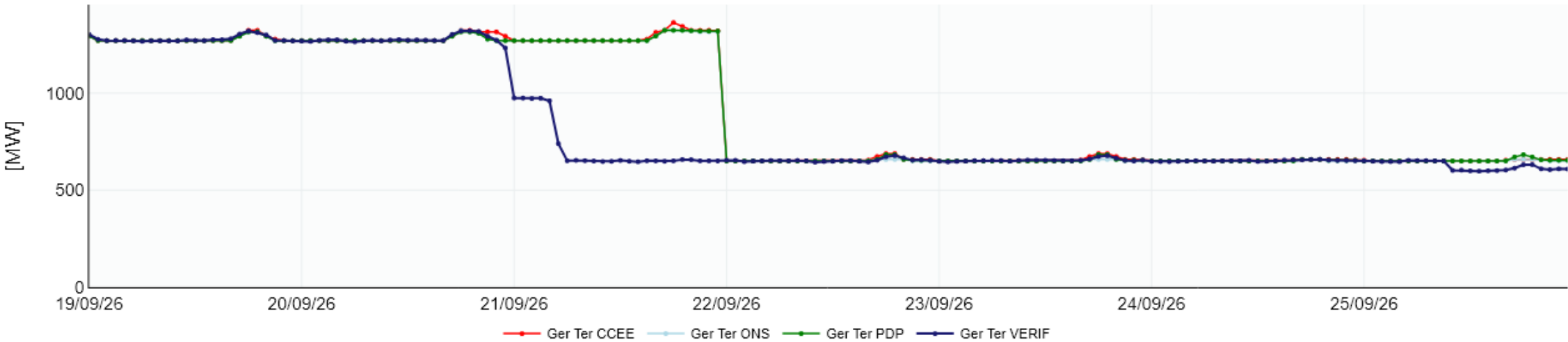
Operação - S



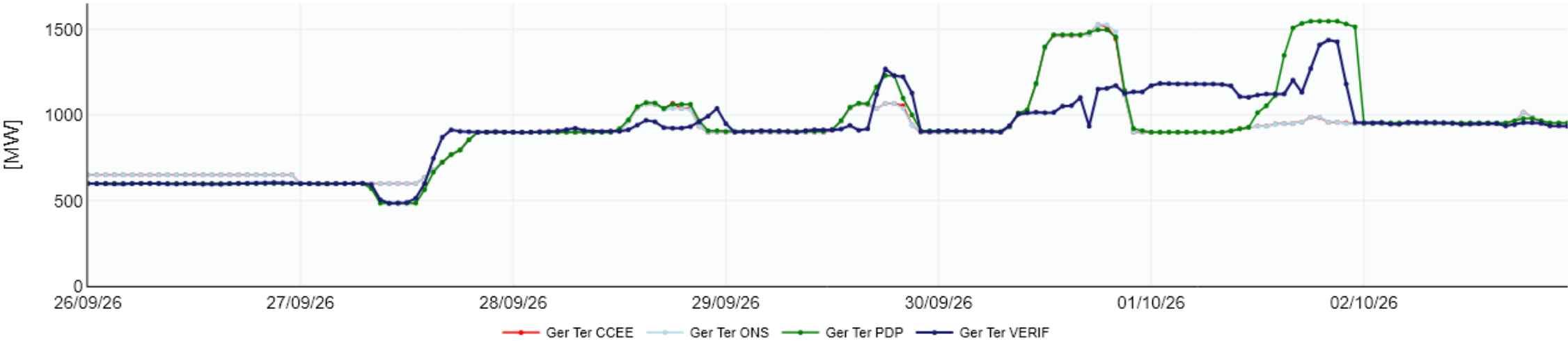
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	660	1.239	1.288	924	895	1.032
Caso ONS	689	1.235	1.286	921	895	1.033
Programado	763	1.237	1.287	922	921	1.047
Verificado	689	1.207	1.288	837	904	1.006

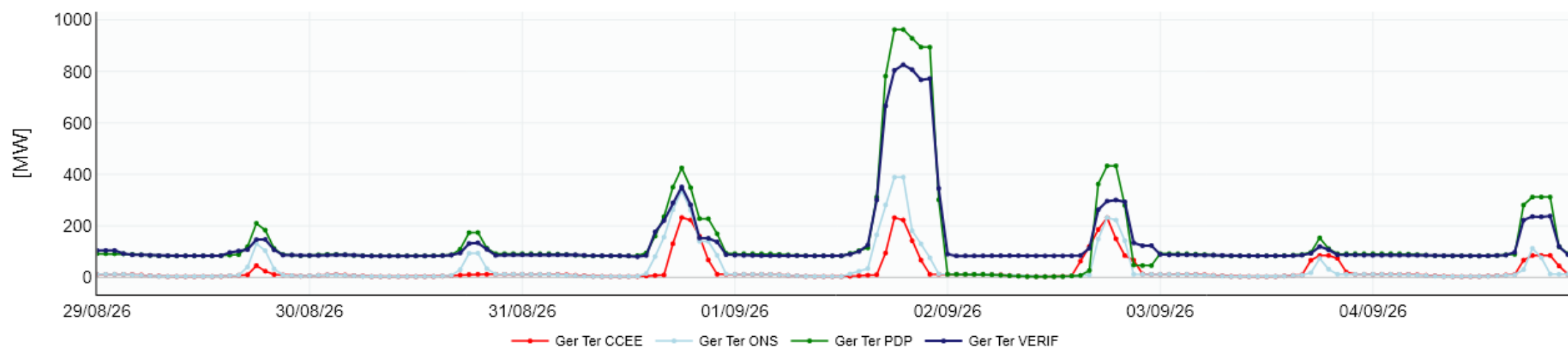
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-103	2	1	2	-26	-15
Caso ONS	-74	-2	0	-1	-26	-14
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-74	-30	1	-84	-17	-42

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	154	5	2	3	50	25
Caso ONS	130	2	0	1	50	20
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	78	35	4	87	78	51

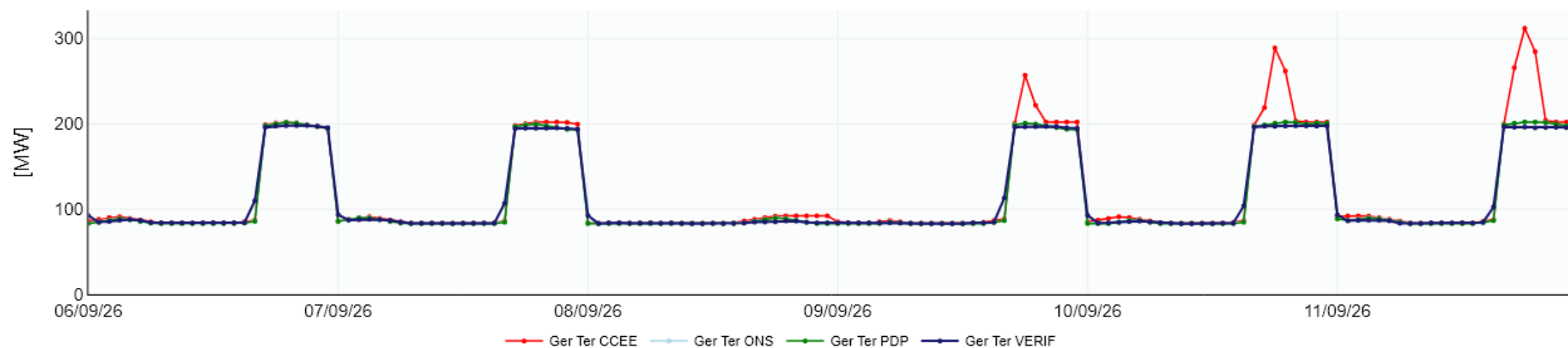
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20%	0%	0%	0%	5%	2%
Caso ONS	17%	0%	0%	0%	5%	2%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	10%	3%	0%	9%	8%	5%

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

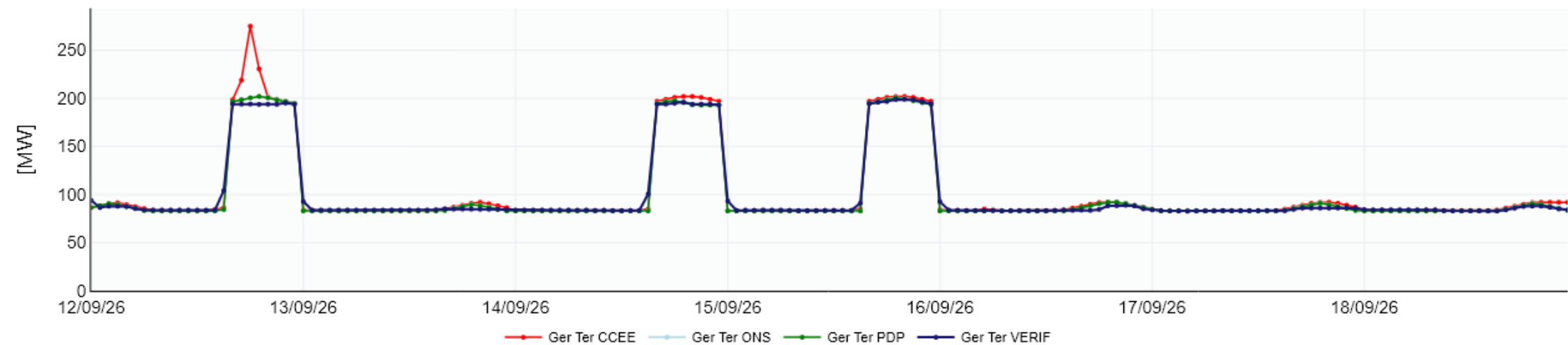
Operação - NE



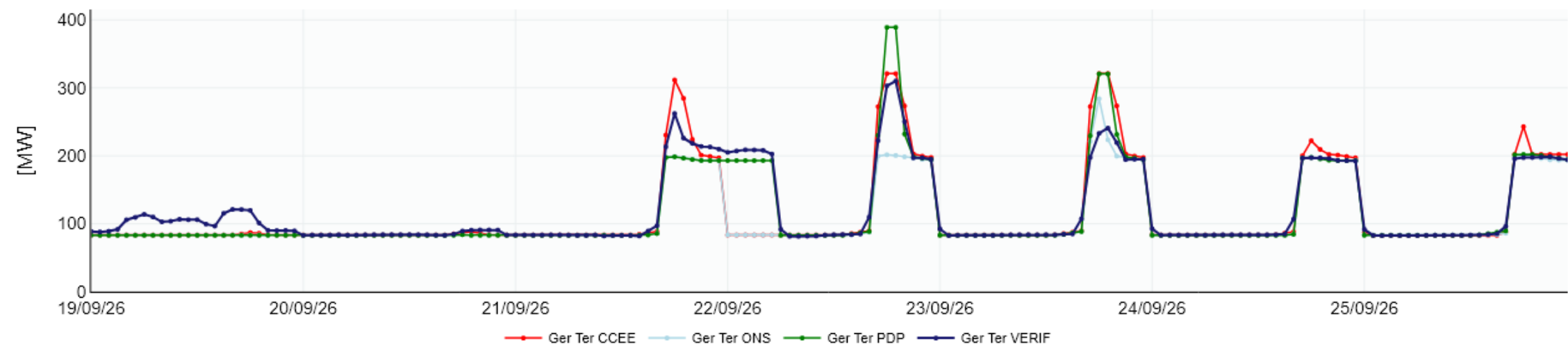
Operação - NE



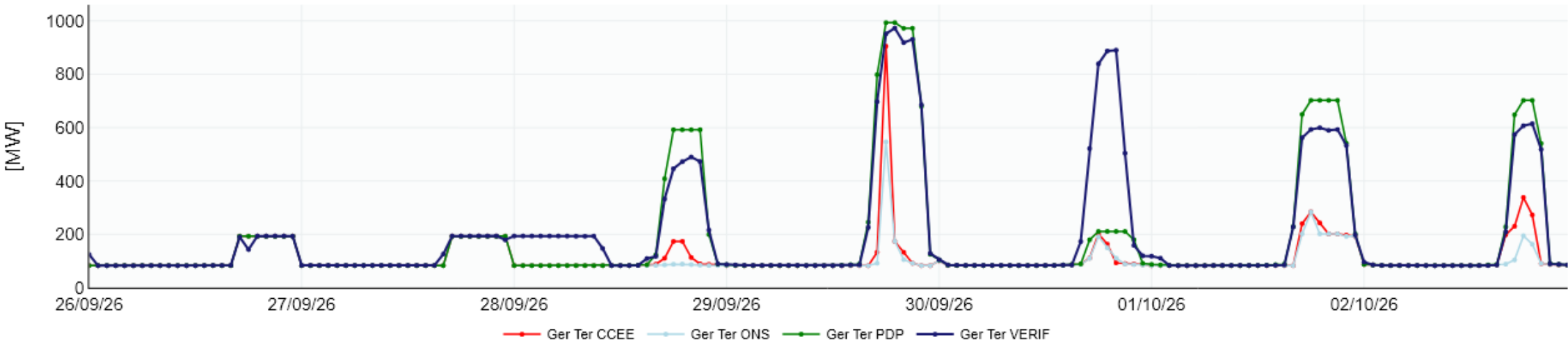
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	26	119	102	115	112	100
Caso ONS	35	114	101	108	105	97
Programado	135	114	100	115	179	125
Verificado	132	114	101	119	193	130

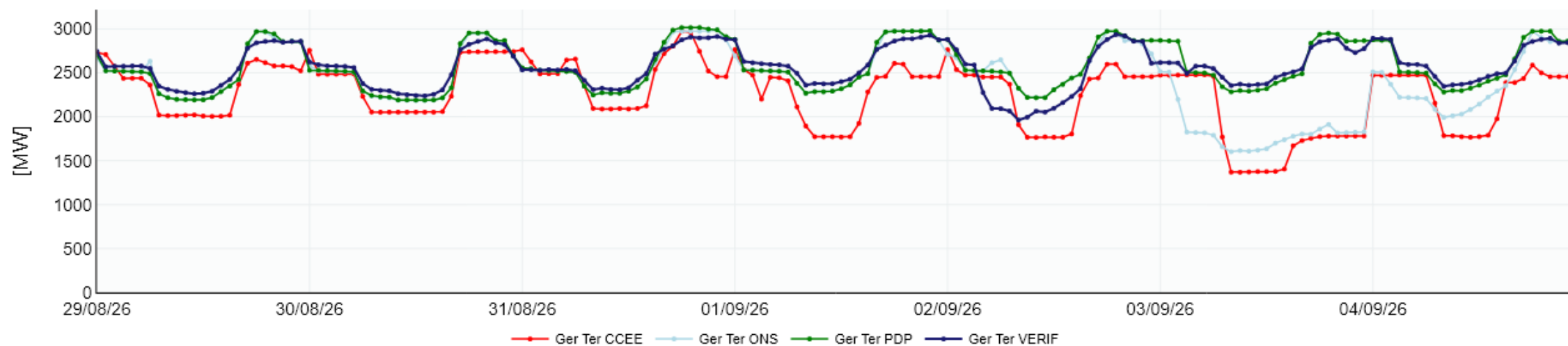
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-109	5	2	-1	-67	-25
Caso ONS	-100	0	0	-7	-75	-28
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-3	1	0	3	14	5

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	111	5	2	9	68	31
Caso ONS	100	0	0	8	75	29
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	24	2	2	8	35	15

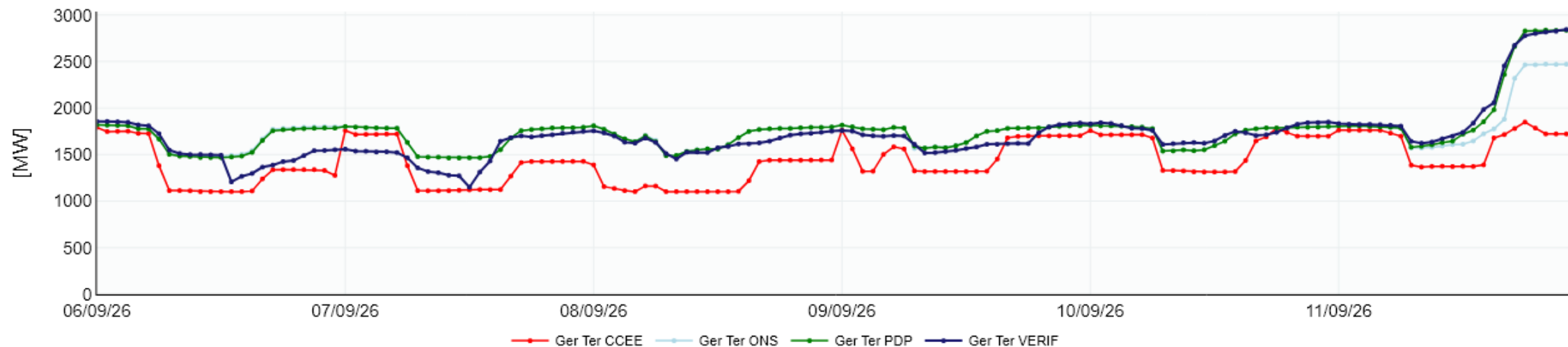
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	82%	5%	2%	8%	38%	25%
Caso ONS	74%	0%	0%	7%	42%	23%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	18%	2%	2%	7%	20%	12%

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

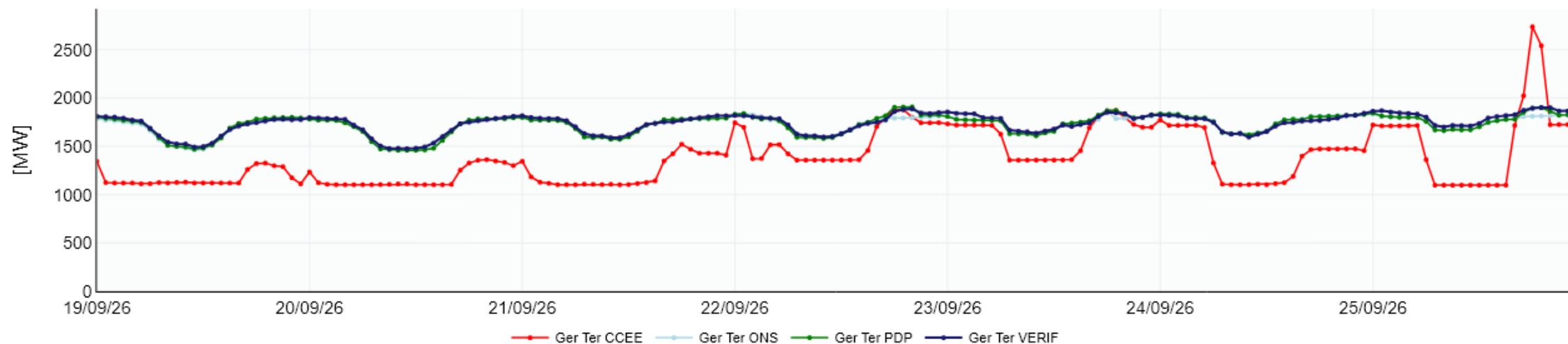
Operação - N



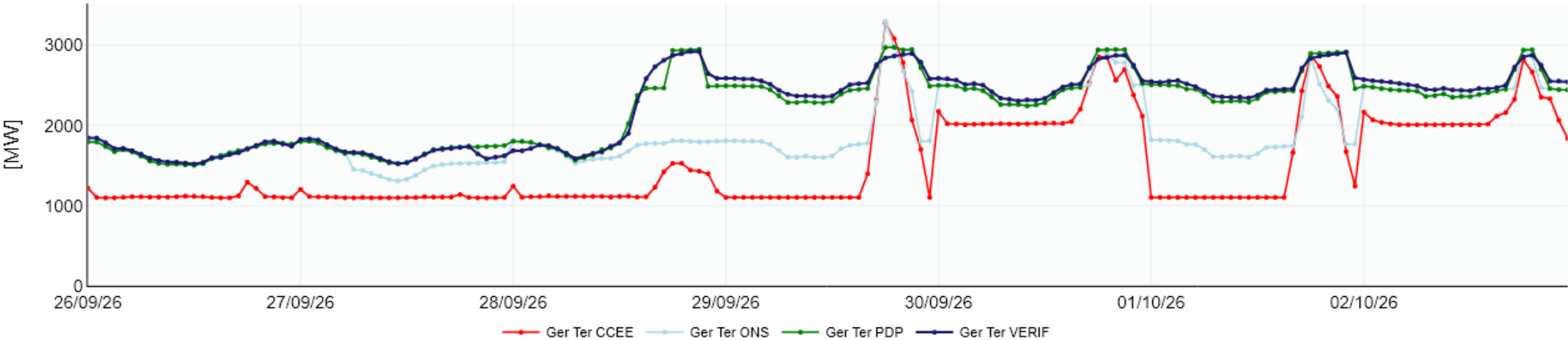
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.266	1.445	1.488	1.383	1.530	1.536
Caso ONS	2.435	1.736	1.951	1.722	1.949	1.893
Programado	2.579	1.759	2.144	1.728	2.213	2.020
Verificado	2.570	1.706	2.187	1.738	2.241	2.021

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-313	-314	-656	-345	-683	-484
Caso ONS	-144	-23	-193	-5	-264	-127
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-9	-52	43	10	28	1

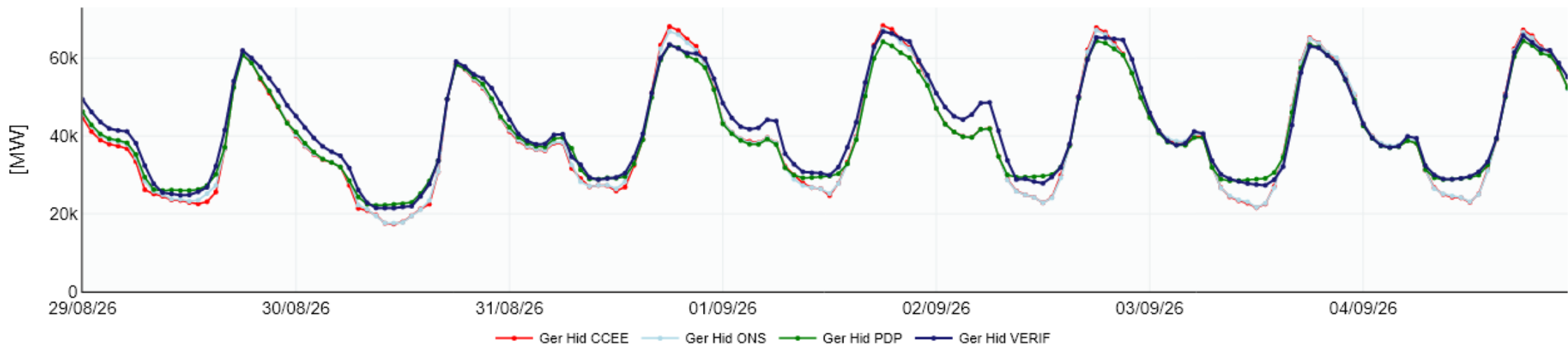
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	326	314	656	364	688	490
Caso ONS	150	29	193	10	270	132
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	84	84	48	22	56	57

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13%	18%	31%	21%	31%	24%
Caso ONS	6%	2%	9%	1%	12%	7%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	3%	5%	2%	1%	3%	3%

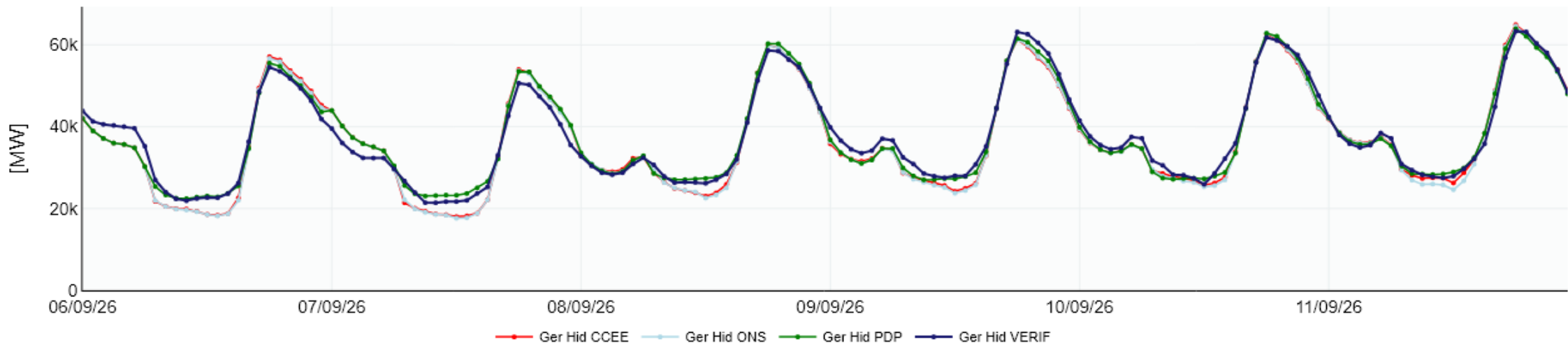
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Hidráulica

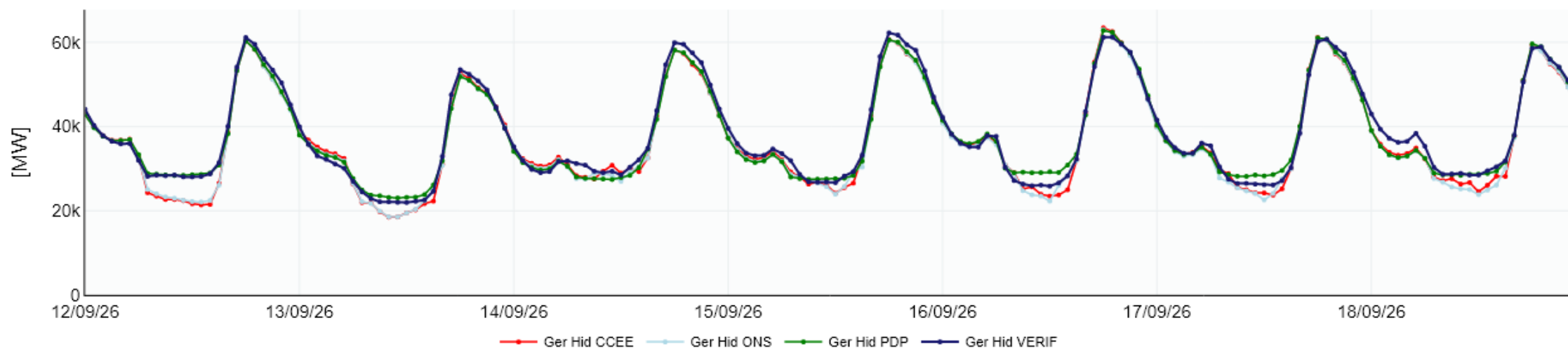
Operação - SIN



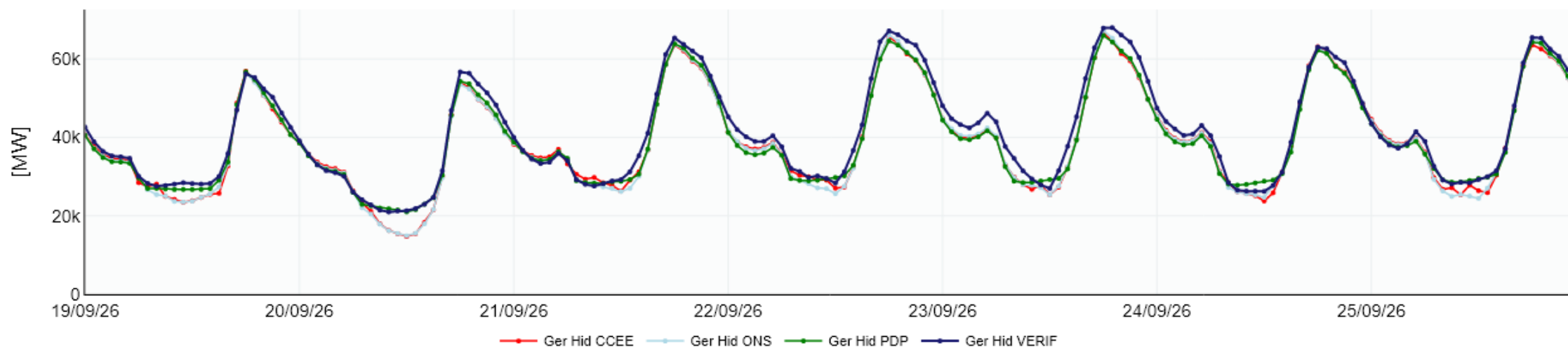
Operação - SIN



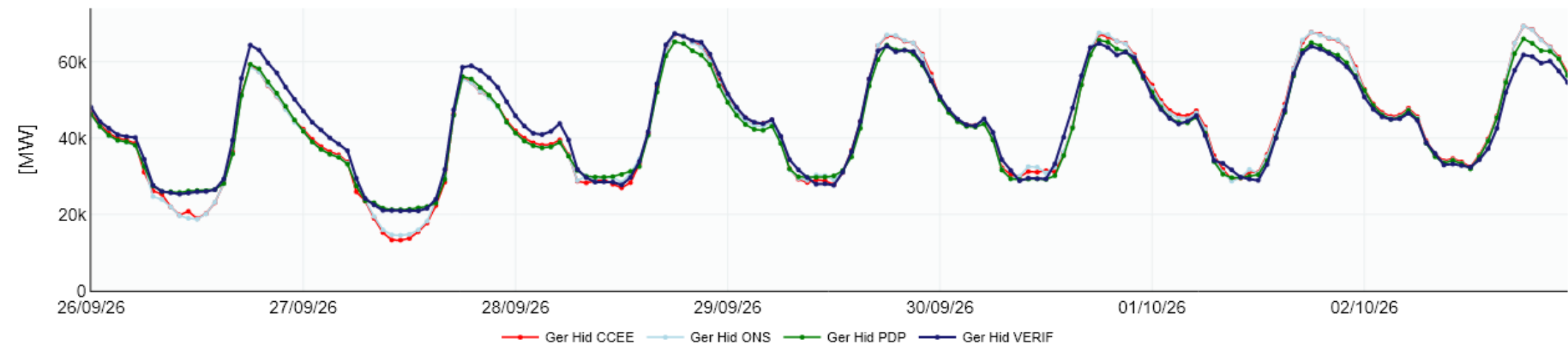
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	40.328	36.941	36.988	39.286	43.203	38.949
Caso ONS	40.408	36.740	36.775	39.119	43.102	38.804
Programado	41.085	37.787	37.879	39.700	42.909	39.530
Verificado	42.527	37.892	38.278	41.274	43.831	40.521

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-757	-846	-891	-414	294	-581
Caso ONS	-677	-1046	-1104	-580	193	-726
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1442	105	399	1574	922	991

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1839	1215	1387	1135	1615	1396
Caso ONS	1632	1274	1305	1101	1350	1334
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1832	1459	1306	1868	1811	1689

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

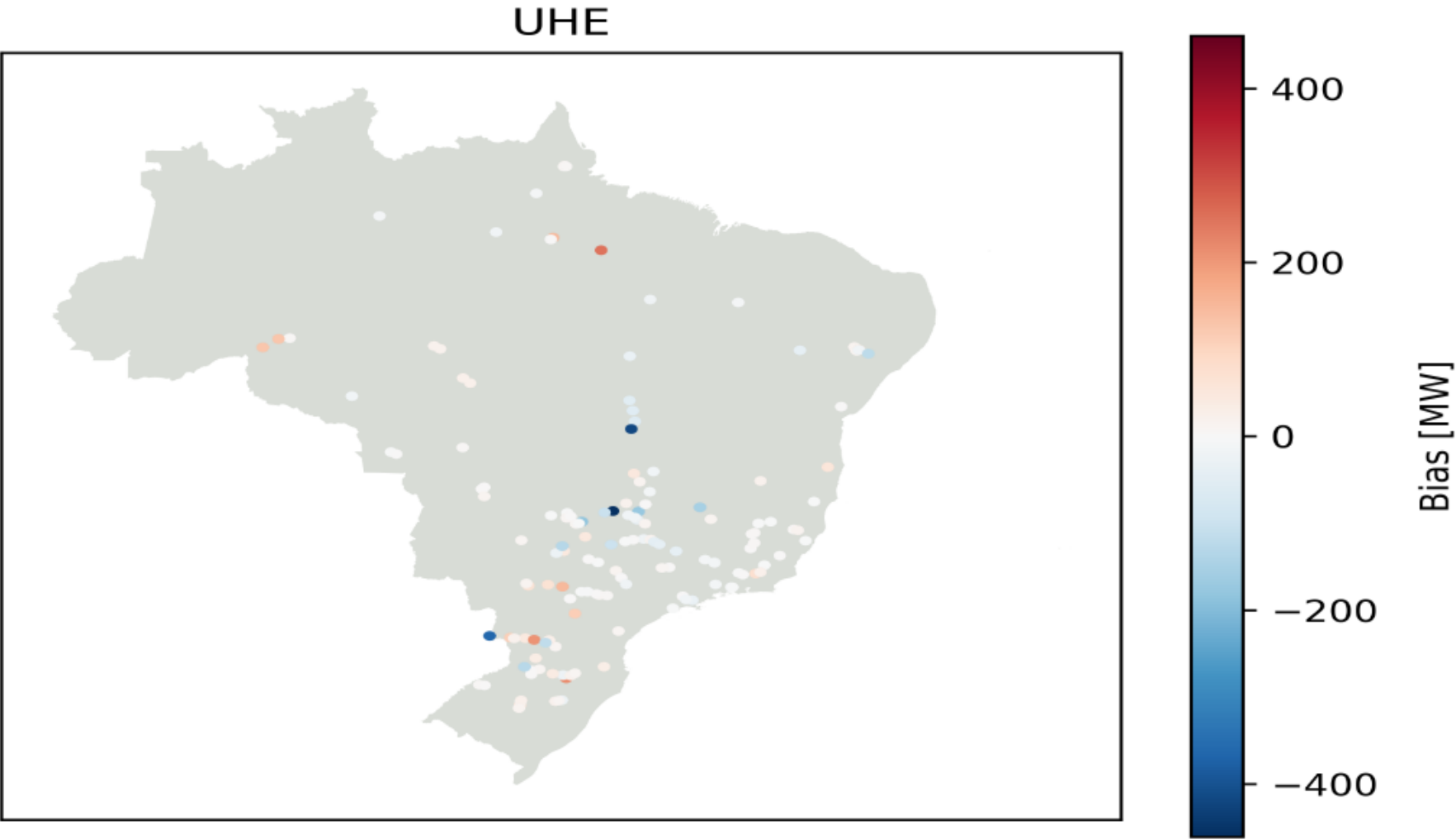
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

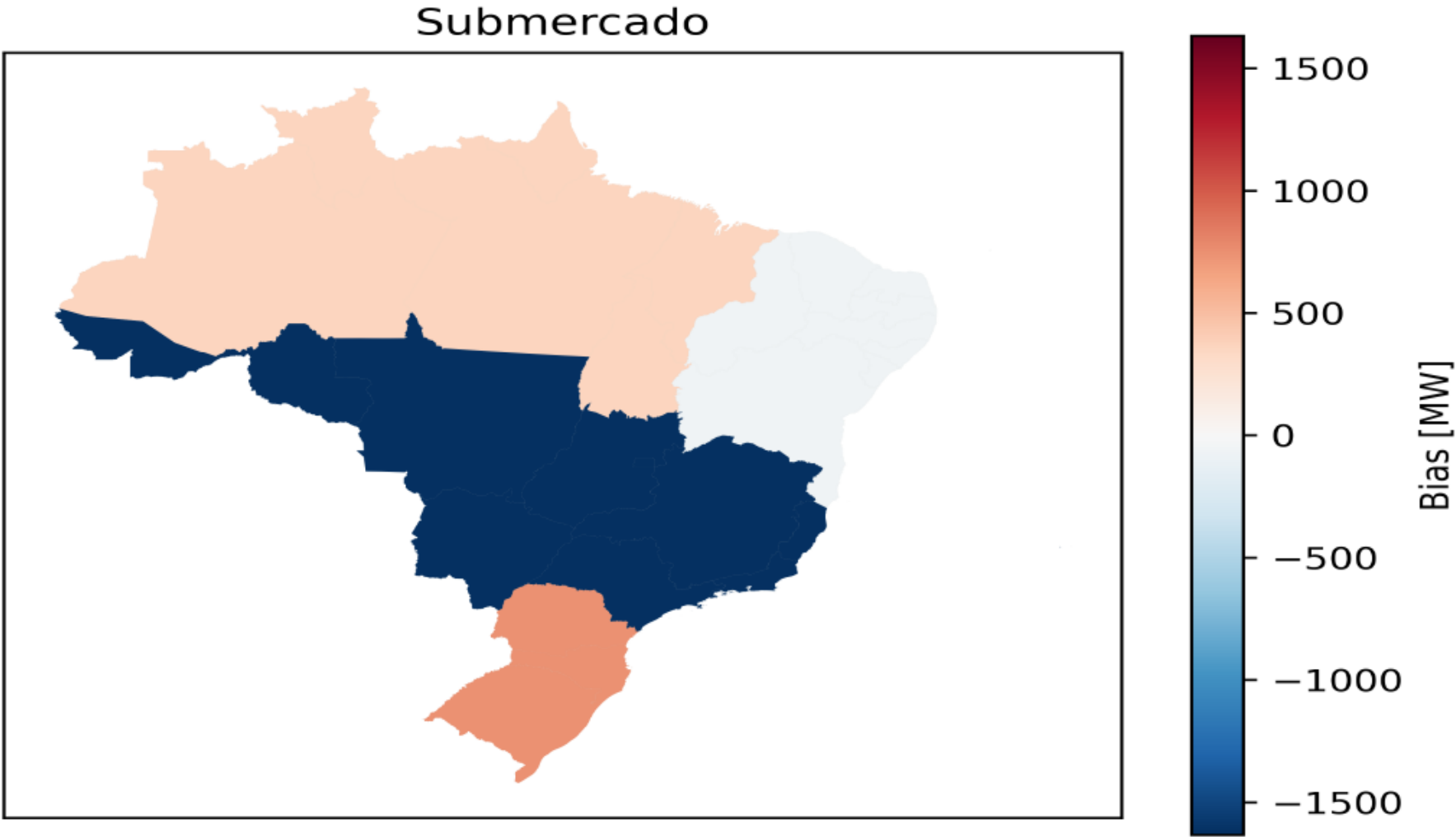
UHE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
ITAIPU	6.287	6.413	6.654	6.730	-366	1.168	17,6%
ITUMBIARA	220	439	681	695	-461	538	78,9%
SERRA DA MESA	499	361	918	925	-420	473	51,5%
G. B. MUNHOZ	1.289	1.394	1.280	1.156	9	436	34,0%
TUCURUI	1.823	2.654	1.572	1.781	252	421	26,8%
XINGO	1.374	1.261	1.494	1.509	-120	379	25,4%
P. AFONSO 4	1.069	929	1.087	1.077	-18	361	33,3%
ITÁ	1.076	1.107	1.066	1.166	9	330	30,9%
SALTO SANTIAGO	1.162	1.217	954	1.087	208	299	31,3%
I. SOLTEIRA	1.220	1.180	1.350	1.340	-130	286	21,2%
Total - Top 10	16.018	16.954	17.054	17.466	-1037	1627	-
Total - SIN	38.949	38.804	39.530	40.521	-598	1445	-

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

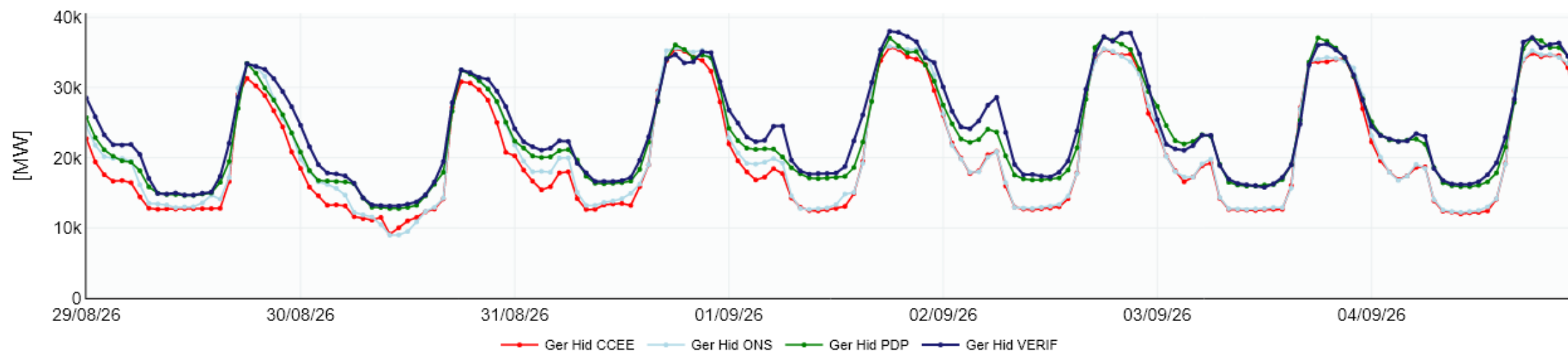
UHE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
TUCURUI	3.130	5.936	2.154	3.403	976	1.590	73,8%
ITUMBIARA	580	1.337	1.826	1.627	-1.246	1.246	68,3%
BELO MONTE	2.138	1.040	1.116	1.049	1.022	1.022	91,5%
EMBORCAÇÃO	54	54	664	718	-610	610	91,8%
P. AFONSO 4	1.659	1.471	1.978	1.915	-319	409	20,7%
I. SOLTEIRA	2.993	3.047	2.694	2.484	300	346	12,8%
P. AFONSO 1,2,3	760	592	968	951	-208	333	34,4%
SERRA DA MESA	874	501	1.005	1.005	-131	308	30,6%
ITAIPU	8.318	8.370	8.598	8.460	-280	294	3,4%
C. DOURADA	181	140	430	439	-249	286	66,4%
Total - Top 10	20.687	22.489	21.433	22.051	-746	1173	-
Total - SIN	61.771	61.667	61.043	61.749	711	1151	-

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

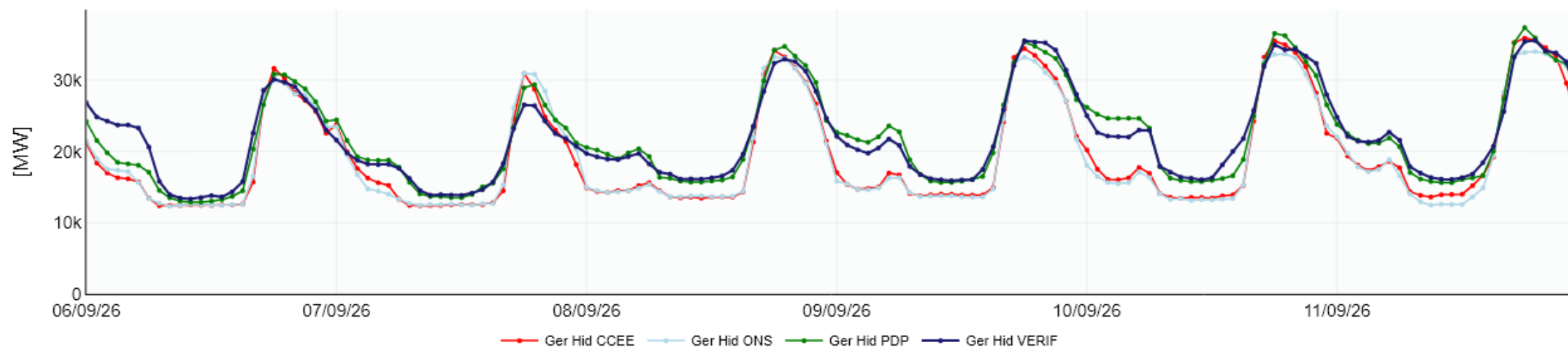




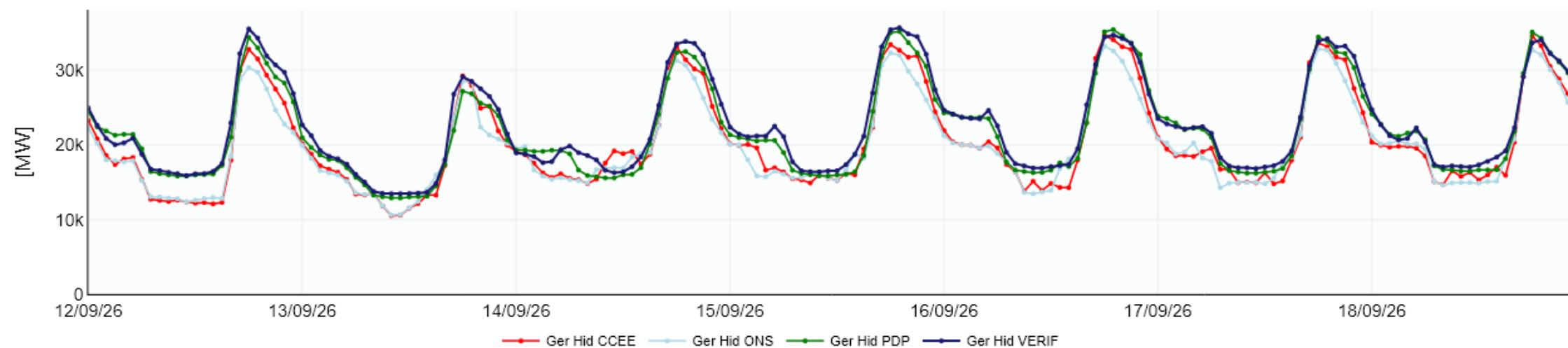
Operação - SE



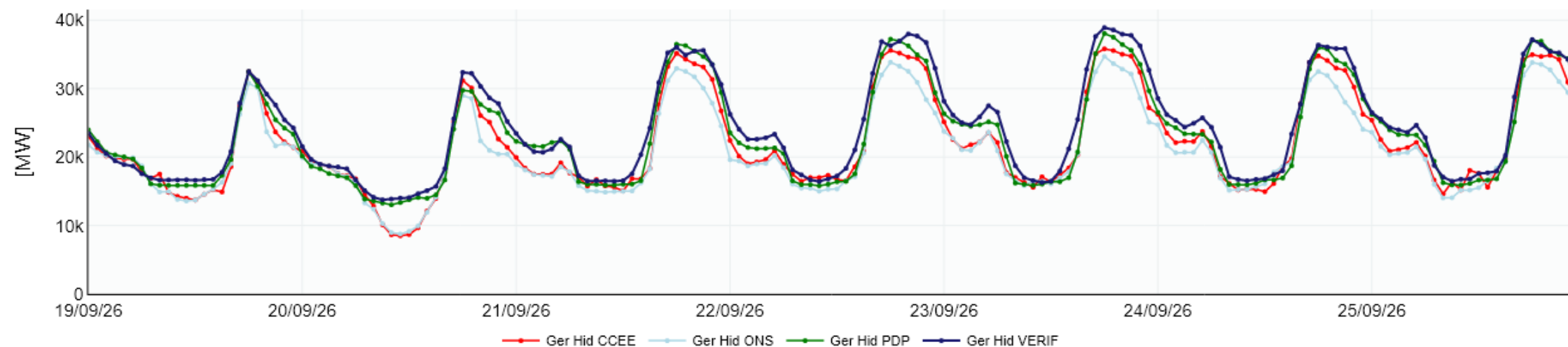
Operação - SE



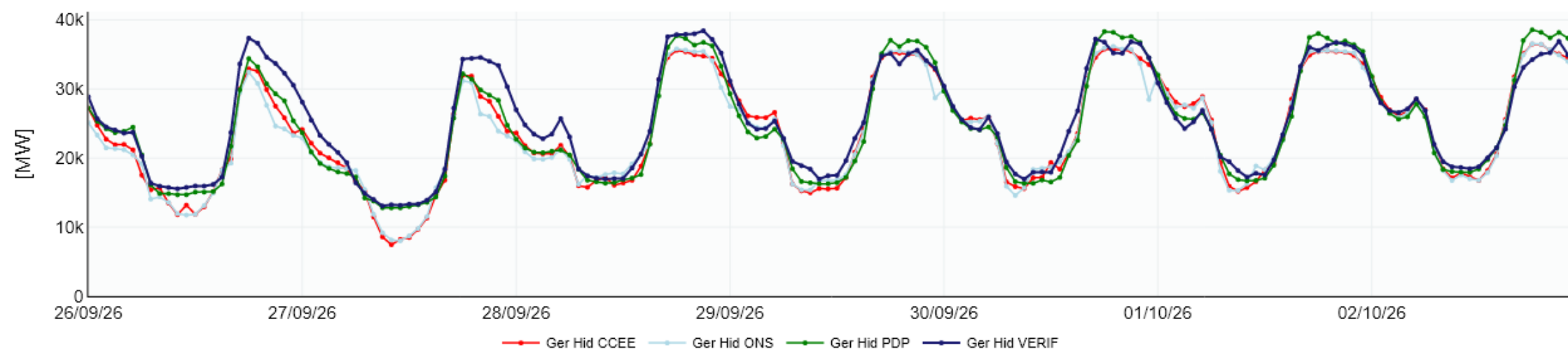
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20.469	19.442	20.409	22.093	24.232	21.247
Caso ONS	21.228	19.300	19.976	21.062	23.955	20.862
Programado	23.185	22.000	21.932	23.058	24.768	22.880
Verificado	24.099	22.068	22.582	24.193	25.656	23.678

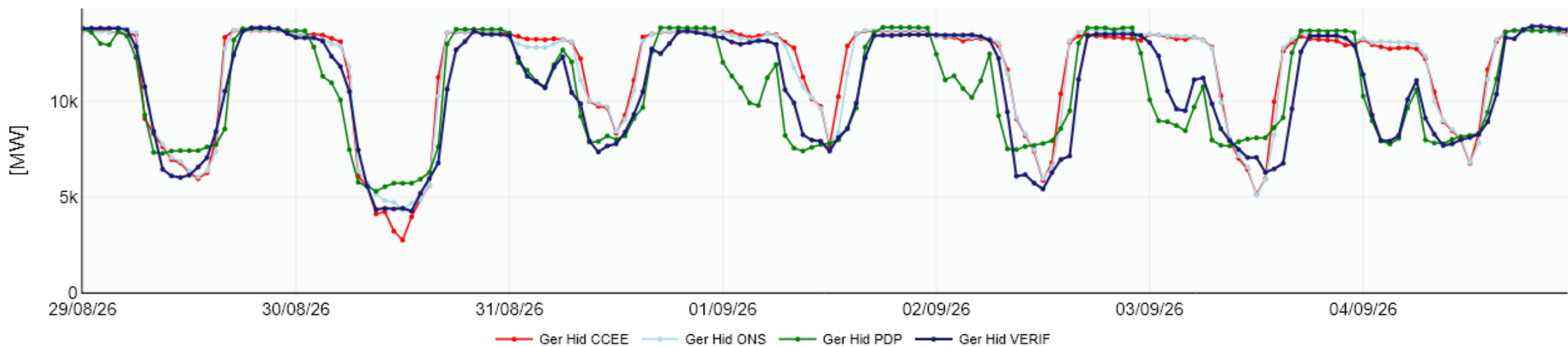
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-2716	-2557	-1523	-965	-536	-1634
Caso ONS	-1957	-2700	-1957	-1995	-813	-2018
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	915	68	650	1136	888	798

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2833	2680	1806	1467	1399	2011
Caso ONS	2258	2885	2259	2177	1596	2347
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1132	1103	881	1276	1527	1201

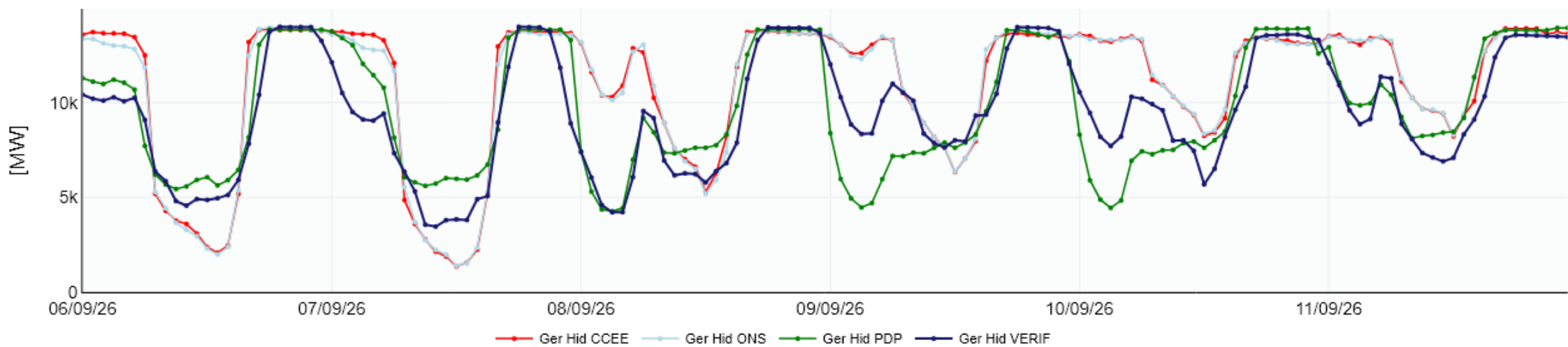
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	12%	12%	8%	6%	6%	9%
Caso ONS	10%	13%	10%	9%	6%	10%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	5%	4%	6%	6%	5%

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

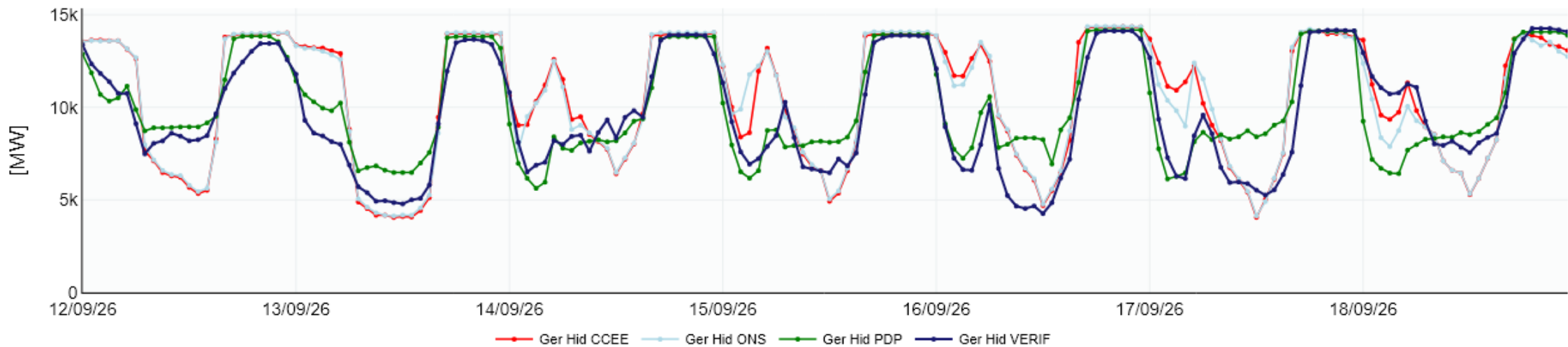
Operação - S



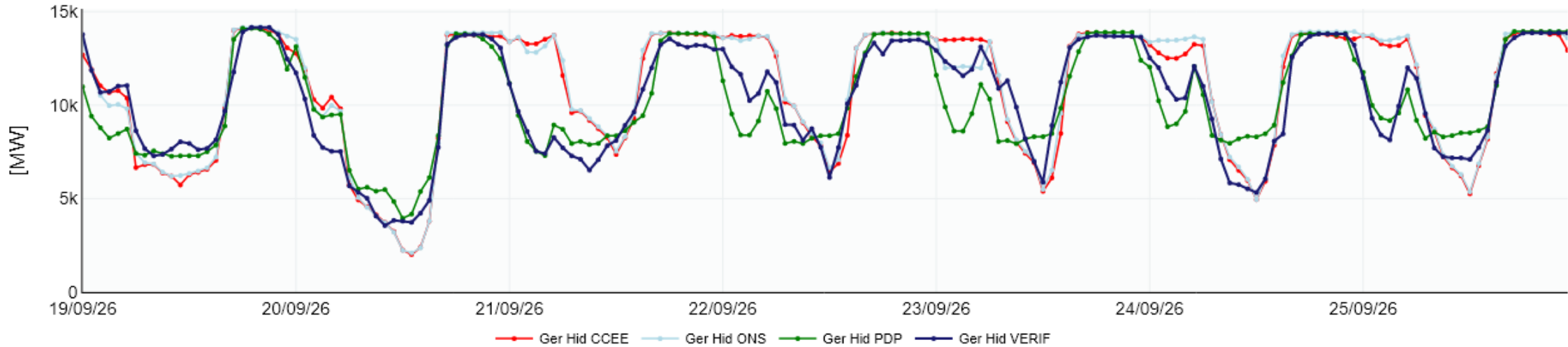
Operação - S



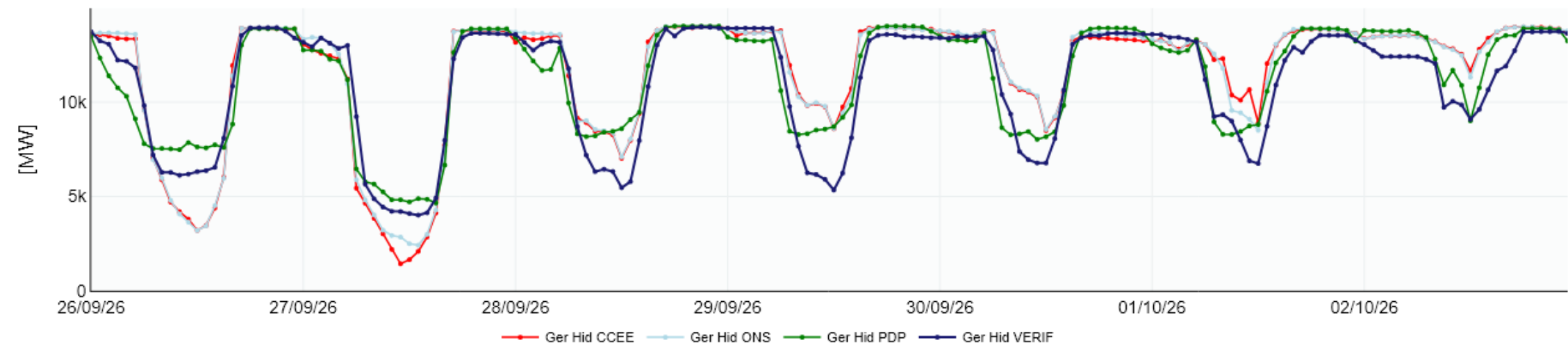
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	11.684	11.036	10.560	10.942	11.685	11.052
Caso ONS	11.678	10.994	10.501	11.007	11.717	11.056
Programado	10.667	9.773	10.119	10.269	11.410	10.302
Verificado	10.764	9.610	9.736	10.344	11.122	10.199

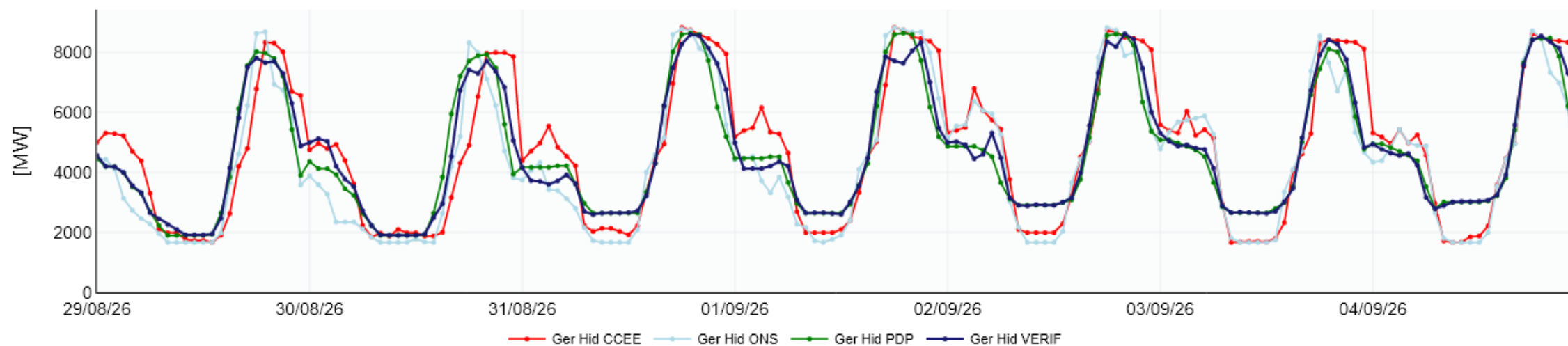
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1016	1263	441	673	274	750
Caso ONS	1011	1220	382	739	306	754
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	96	-163	-383	75	-289	-103

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1502	2188	1774	1476	957	1674
Caso ONS	1392	2149	1685	1429	911	1616
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	887	1173	1090	950	869	1031

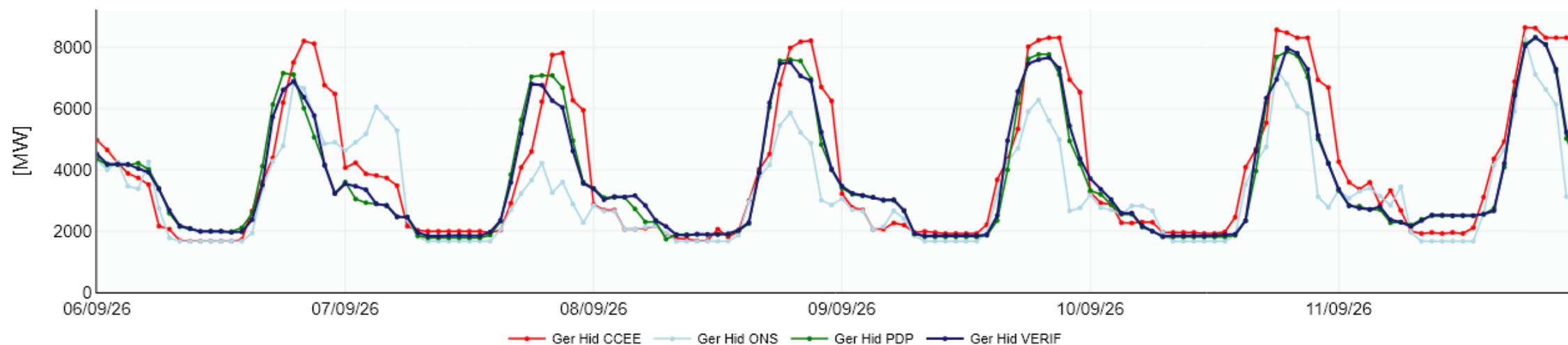
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14%	22%	18%	14%	8%	16%
Caso ONS	13%	22%	17%	14%	8%	16%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	8%	12%	11%	9%	8%	10%

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

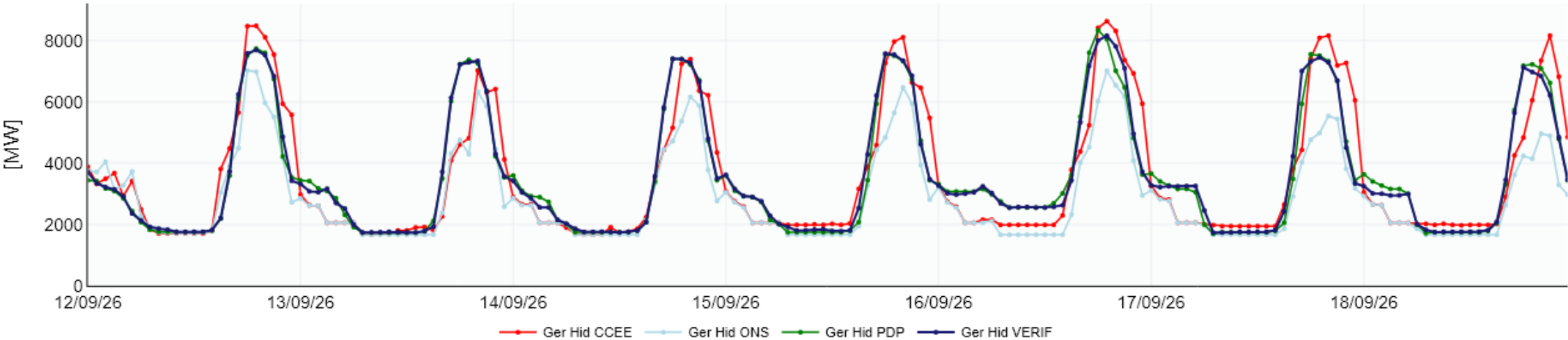
Operação - NE



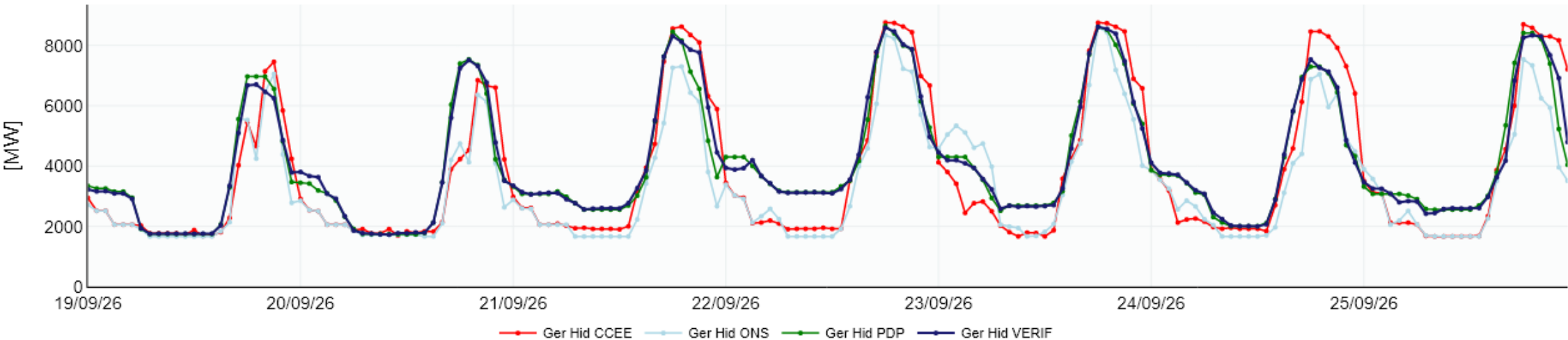
Operação - NE



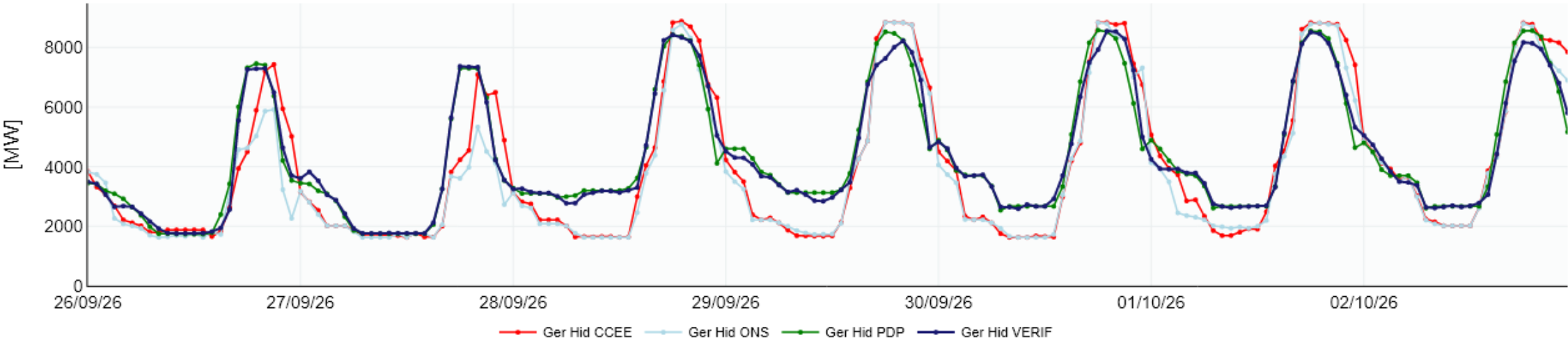
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.814	3.933	3.515	3.784	4.031	3.923
Caso ONS	4.387	3.212	2.905	3.389	3.800	3.442
Programado	4.626	3.649	3.543	4.086	4.369	3.988
Verificado	4.702	3.672	3.563	4.118	4.347	4.016

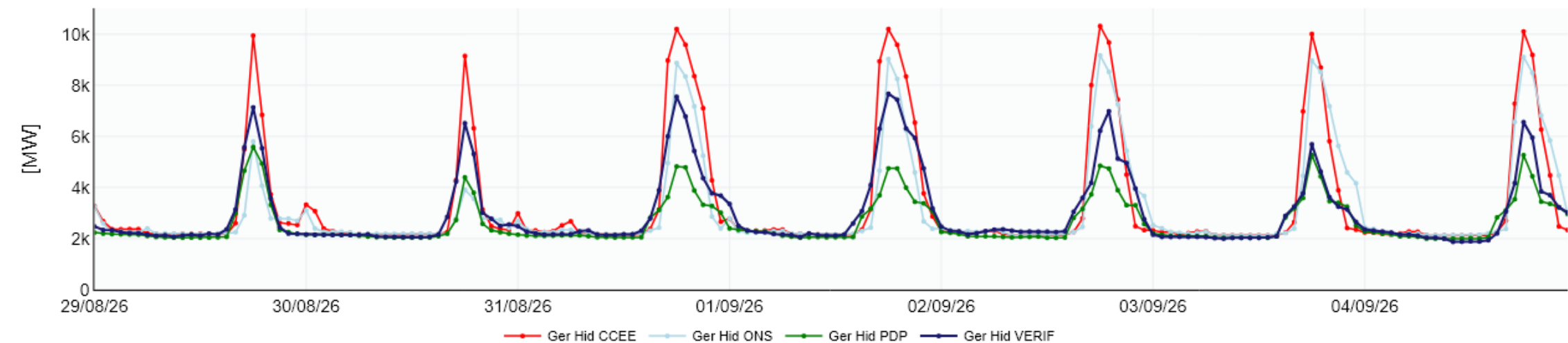
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	188	284	-28	-302	-339	-64
Caso ONS	-239	-437	-637	-697	-569	-545
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	76	23	20	32	-23	29

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	859	722	639	789	837	767
Caso ONS	682	842	699	789	840	792
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	267	135	117	152	190	158

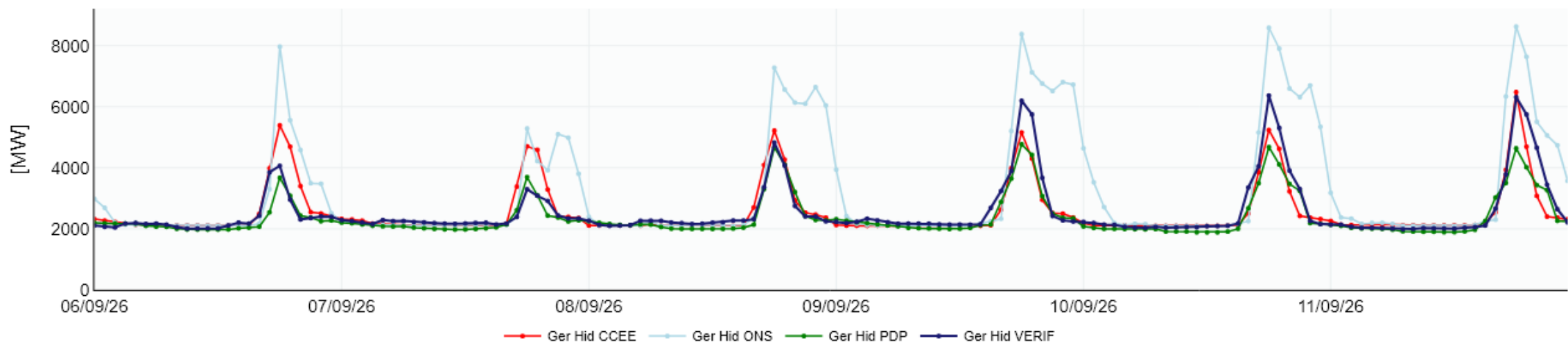
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	19%	20%	18%	19%	19%	19%
Caso ONS	15%	23%	20%	19%	19%	20%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6%	4%	3%	4%	4%	4%

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

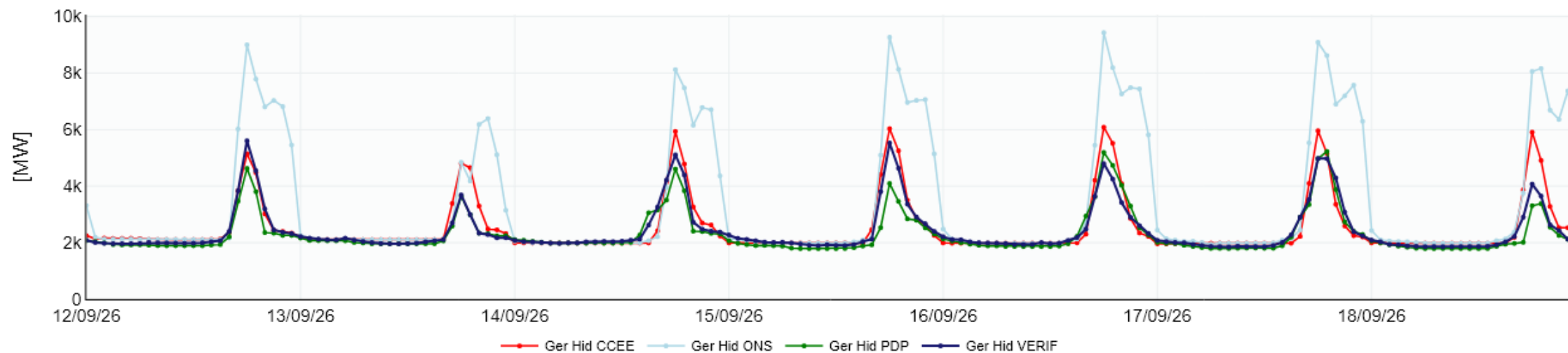
Operação - N



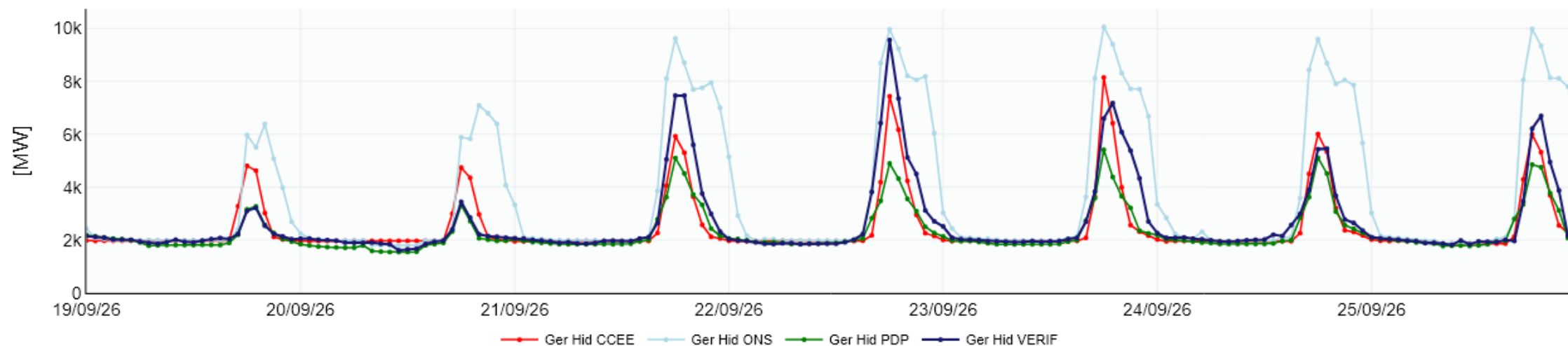
Operação - N



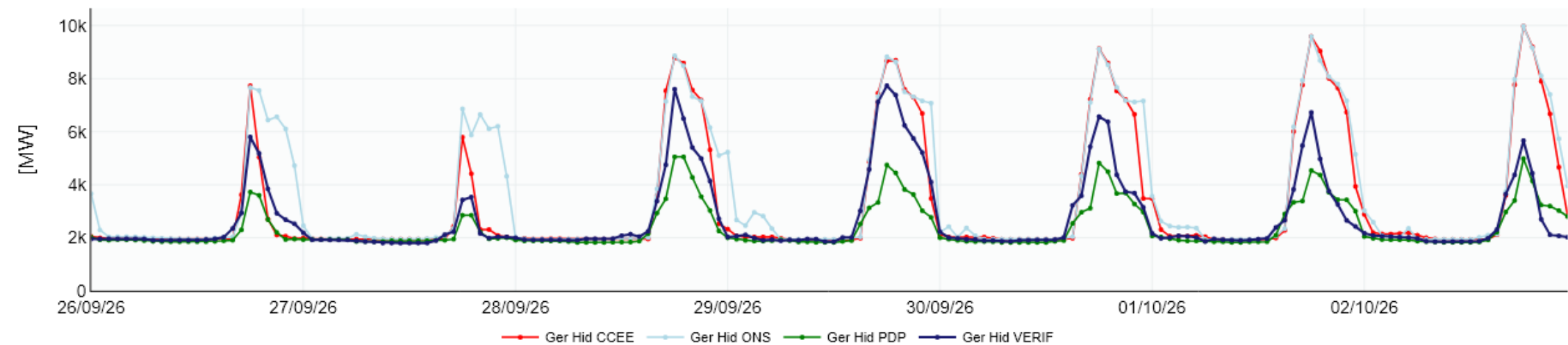
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3.361	2.530	2.504	2.467	3.255	2.727
Caso ONS	3.116	3.235	3.393	3.661	3.630	3.443
Programado	2.607	2.365	2.285	2.288	2.361	2.360
Verificado	2.962	2.542	2.397	2.619	2.706	2.626

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	755	165	219	179	894	367
Caso ONS	509	870	1108	1373	1269	1084
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	356	177	112	331	345	267

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	855	232	295	285	920	450
Caso ONS	672	903	1147	1376	1291	1124
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	381	217	156	353	415	299

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	33%	10%	13%	12%	39%	19%
Caso ONS	26%	38%	50%	60%	55%	48%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	15%	9%	7%	15%	18%	13%

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