

info

pld mensal

avaliação do sinal econômico

gerência executiva de preços,
modelos e estudos energéticos

ABRIL/2026

ccee

1. Métricas estatísticas
2. PLD
3. Carga Líquida
4. Carga
5. Geração Eólica
6. Geração Solar
7. Geração MGD
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)

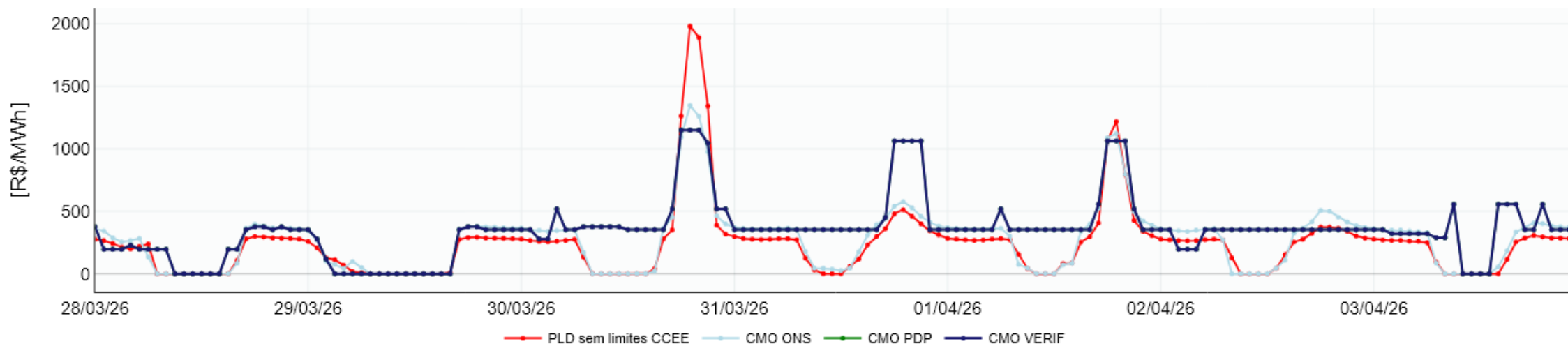
- Mensura a intensidade dos desvios entre x e y com base na magnitude de cada elemento da série temporal x ;
- Não leva em consideração o sinal dos desvios (ou seja, evita o cancelamento entre desvios com sinais opostos);

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

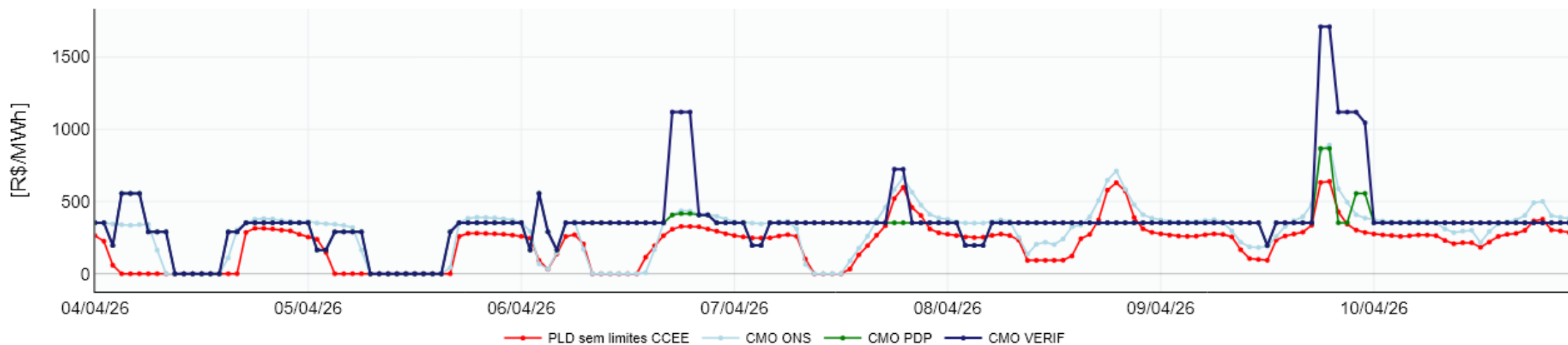
- x : série temporal de referência
- y : série temporal sob avaliação
- t : índice do termo
- T : número de termos em cada série temporal

PLD

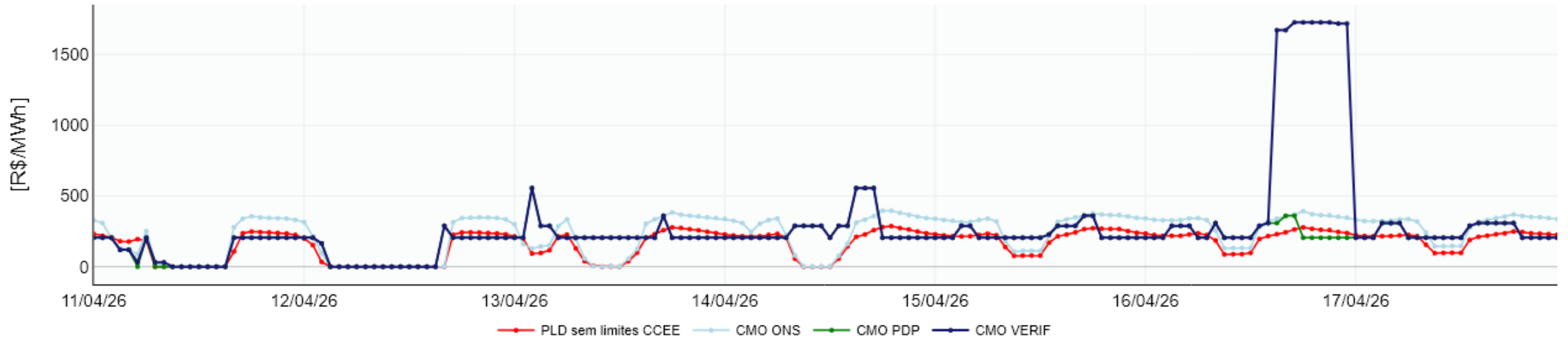
Operação - SE



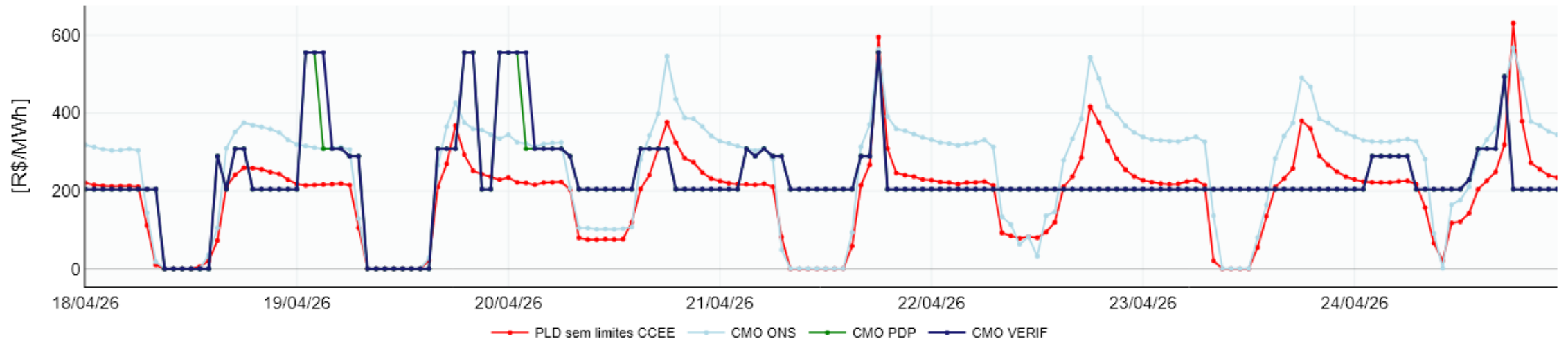
Operação - SE



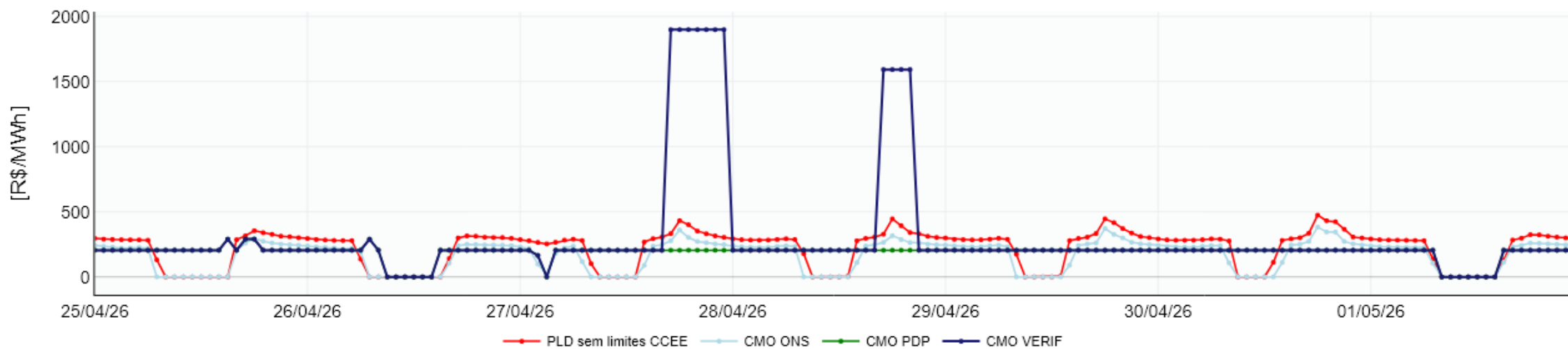
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	237	208	166	185	220	200
Caso ONS	272	297	236	258	168	248
Programado	349	321	205	227	189	252
Verificado	349	364	284	230	293	306

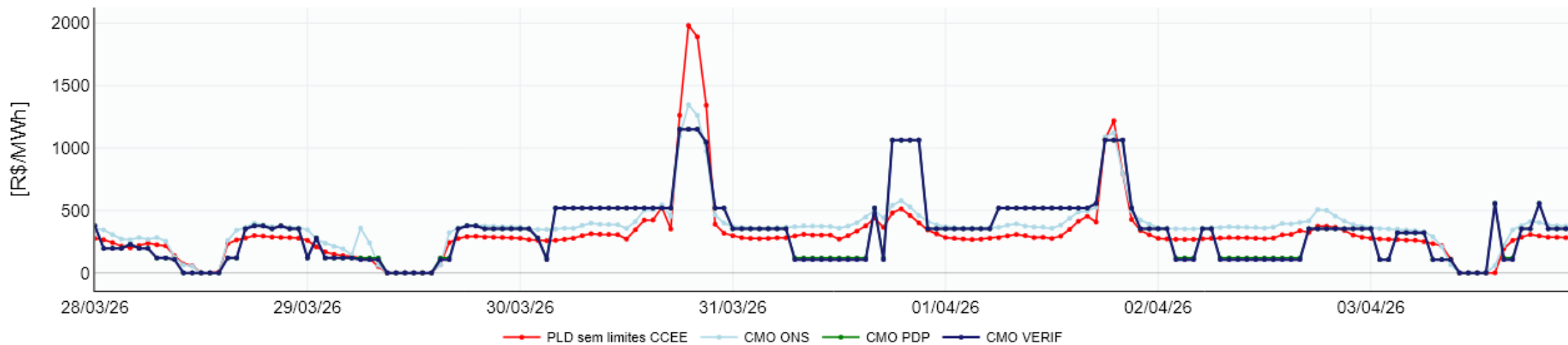
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	129	124	55	64	41	80
Caso ONS	95	59	33	42	50	53
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	0	0	0	0

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	129	124	55	64	41	80
Caso ONS	95	59	33	42	50	53
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	0	0	0	0

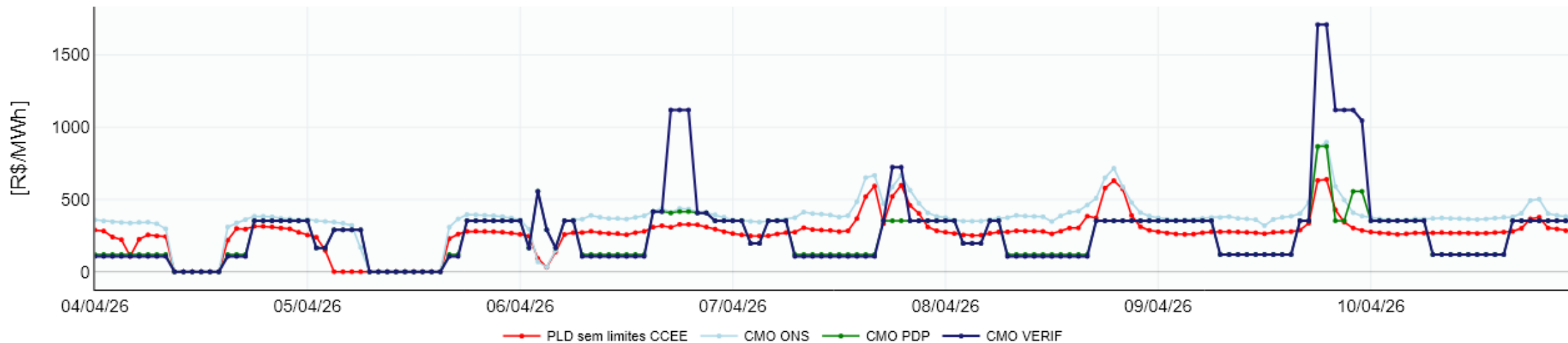
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	37%	39%	27%	28%	22%	32%
Caso ONS	27%	18%	16%	18%	26%	21%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	0%	0%	0%	0%	0%

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

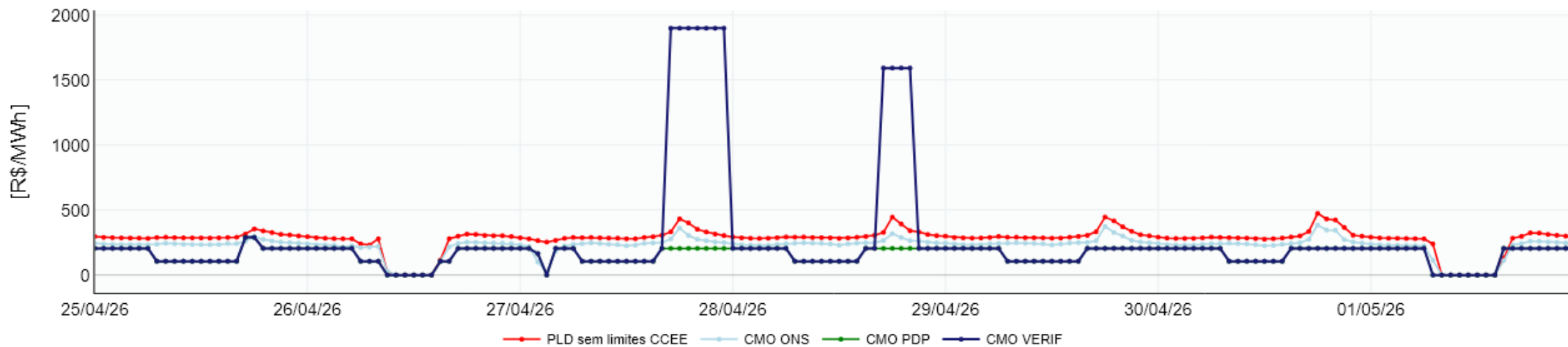
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	305	263	203	225	277	249
Caso ONS	361	358	287	317	224	309
Programado	331	239	149	192	159	201
Verificado	328	278	204	195	262	248

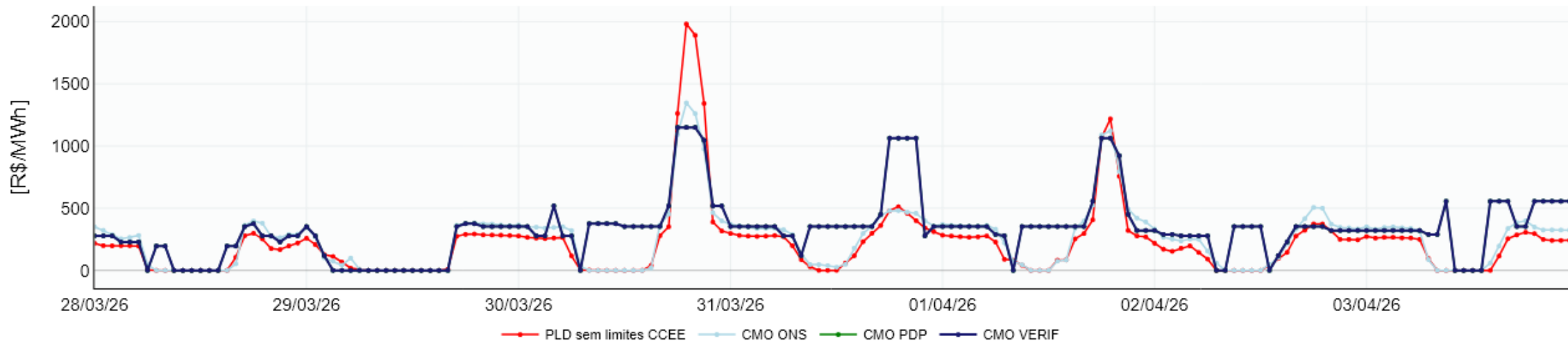
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	76	45	15	25	0	27
Caso ONS	38	7	6	9	1	9
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2	3	9	0	0	3

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	76	45	15	25	0	27
Caso ONS	38	7	6	9	1	9
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2	3	9	0	0	3

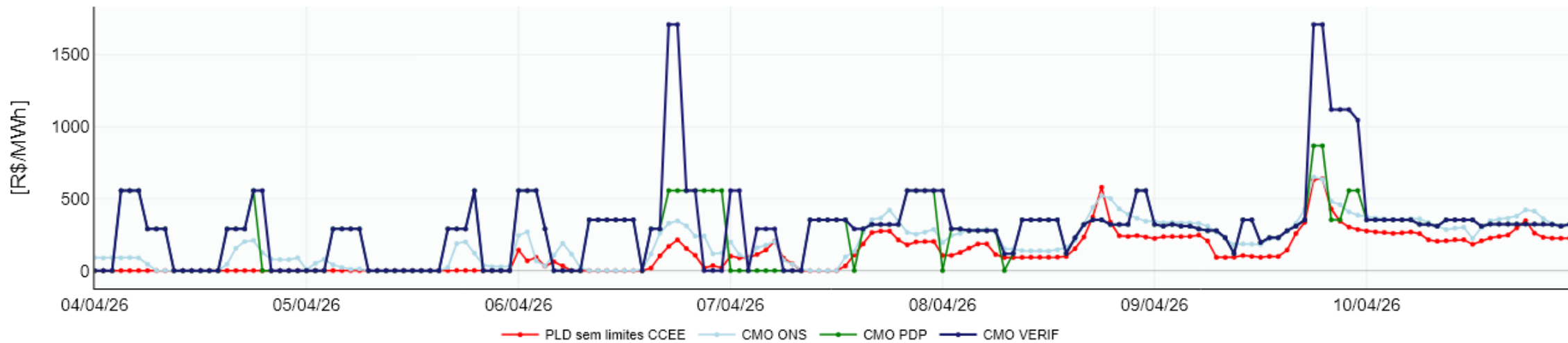
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	23%	19%	10%	13%	0%	14%
Caso ONS	12%	3%	4%	5%	1%	4%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1%	1%	6%	0%	0%	2%

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

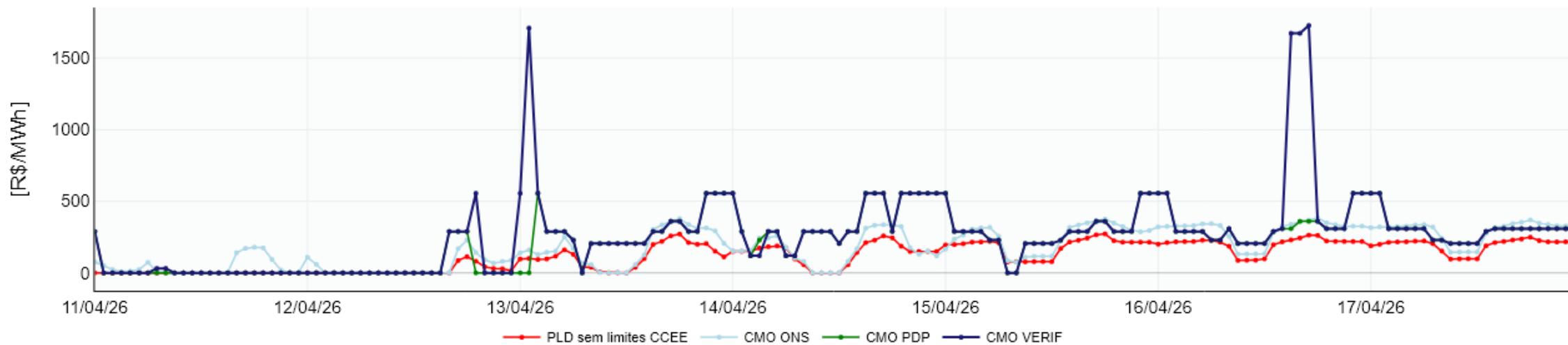
Operação - NE



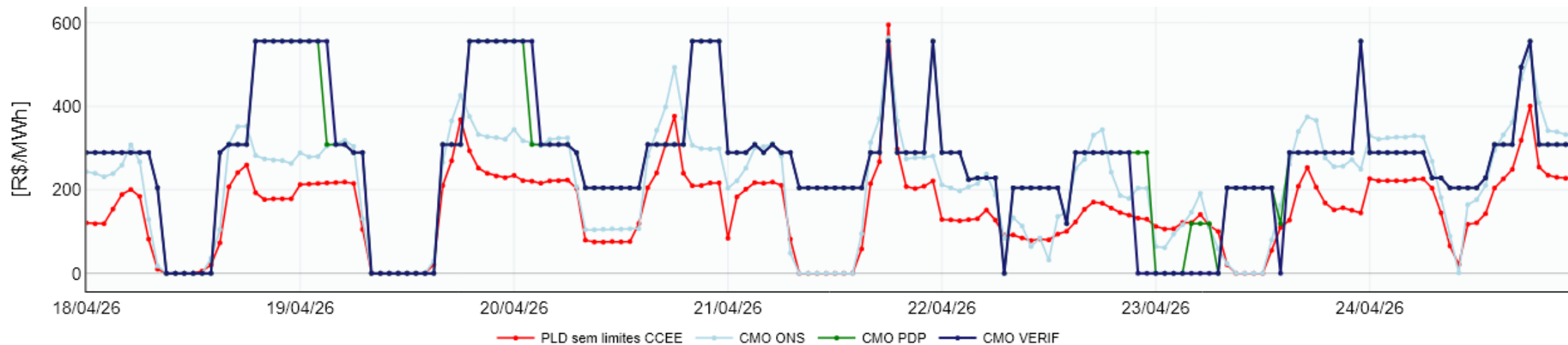
Operação - NE



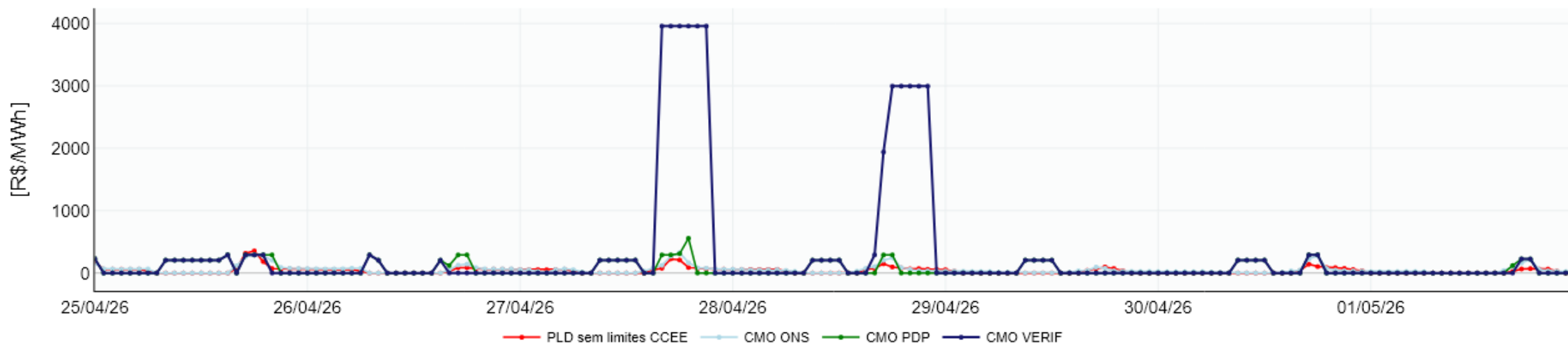
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	216	120	121	151	37	121
Caso ONS	255	193	182	213	49	175
Programado	330	264	229	272	66	228
Verificado	330	314	269	269	291	301

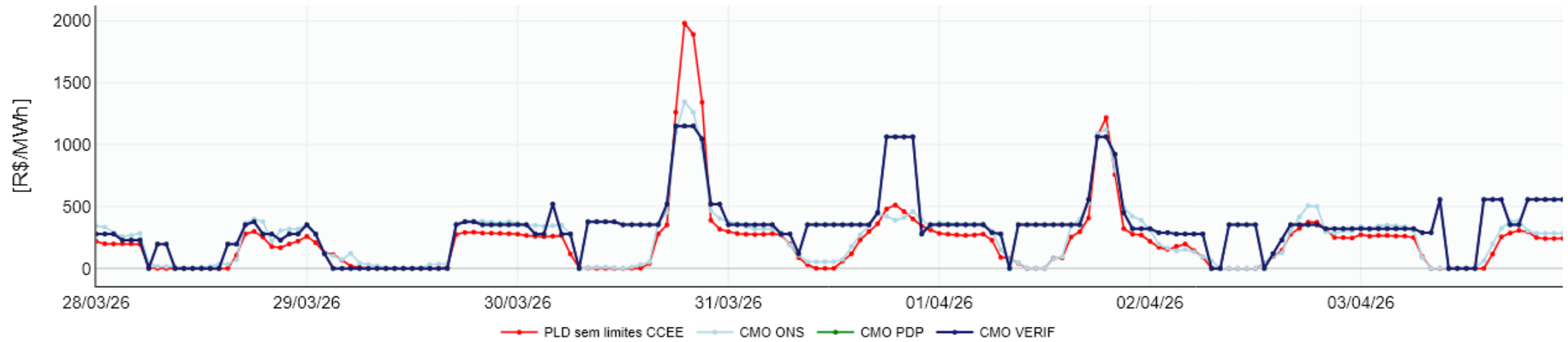
Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	130	153	112	126	52	117
Caso ONS	93	100	70	74	44	77
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	10	1	6	7	5

Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	130	153	112	126	52	117
Caso ONS	93	100	70	74	44	77
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	10	1	6	7	5

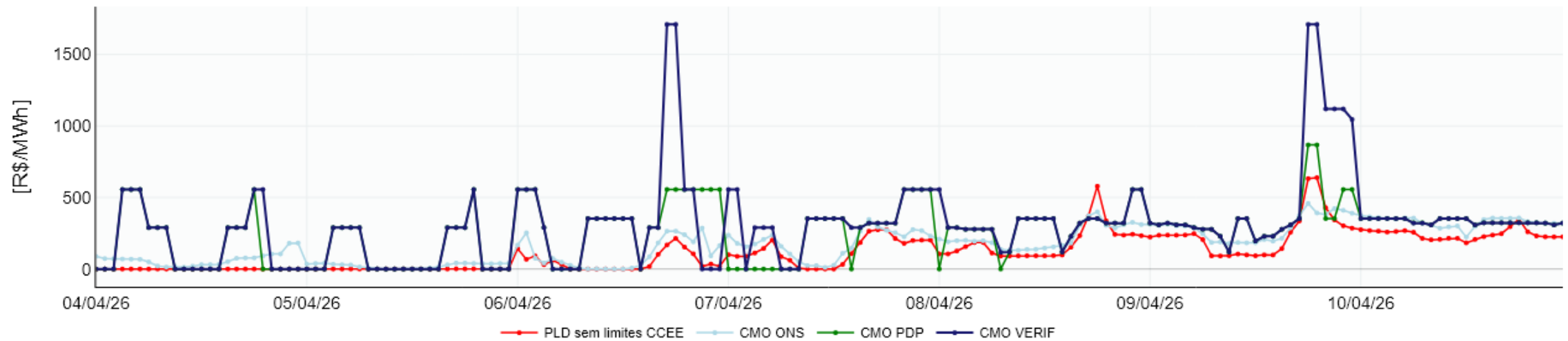
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	39%	58%	49%	46%	78%	51%
Caso ONS	28%	38%	30%	27%	66%	34%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	4%	0%	2%	10%	2%

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

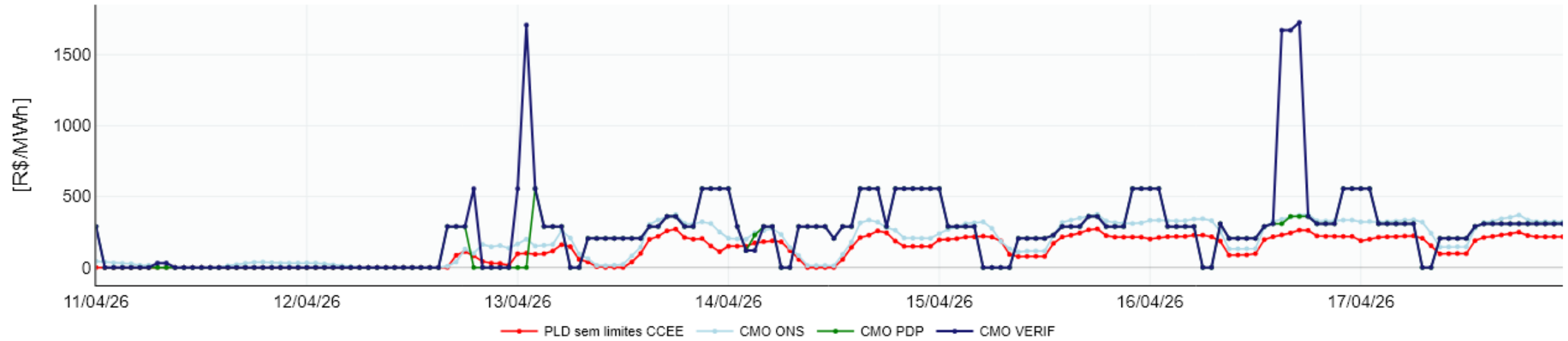
Operação - N



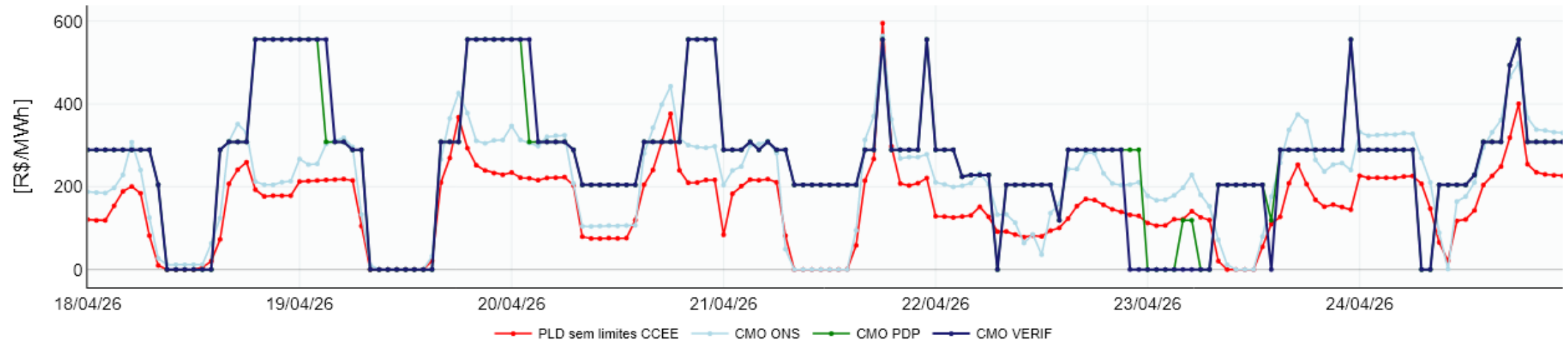
Operação - N



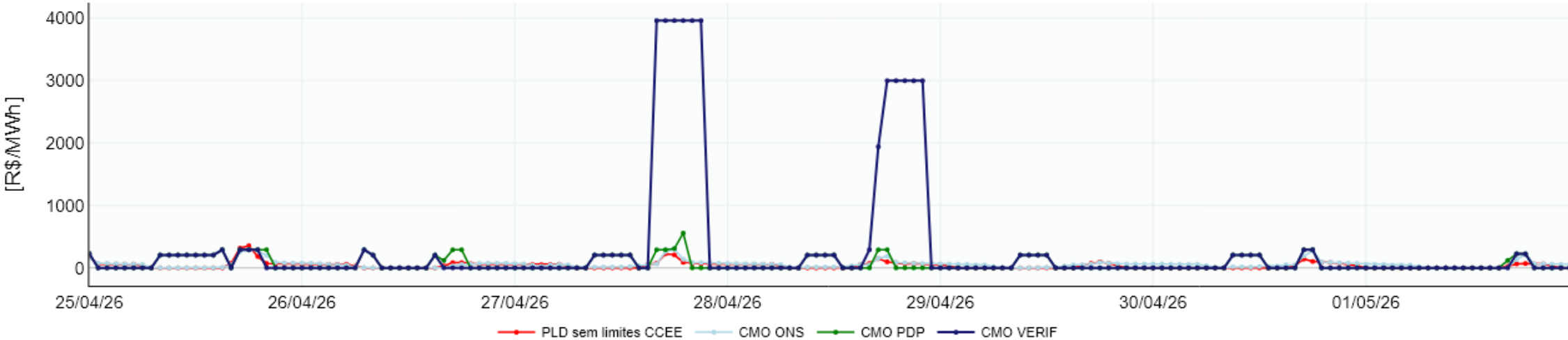
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	216	120	122	152	37	121
Caso ONS	249	173	185	212	54	169
Programado	330	264	218	269	66	225
Verificado	330	314	258	266	291	298

Fonte de informação	Bias [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	130	153	110	125	52	117
Caso ONS	100	115	66	78	46	82
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	10	1	6	7	5

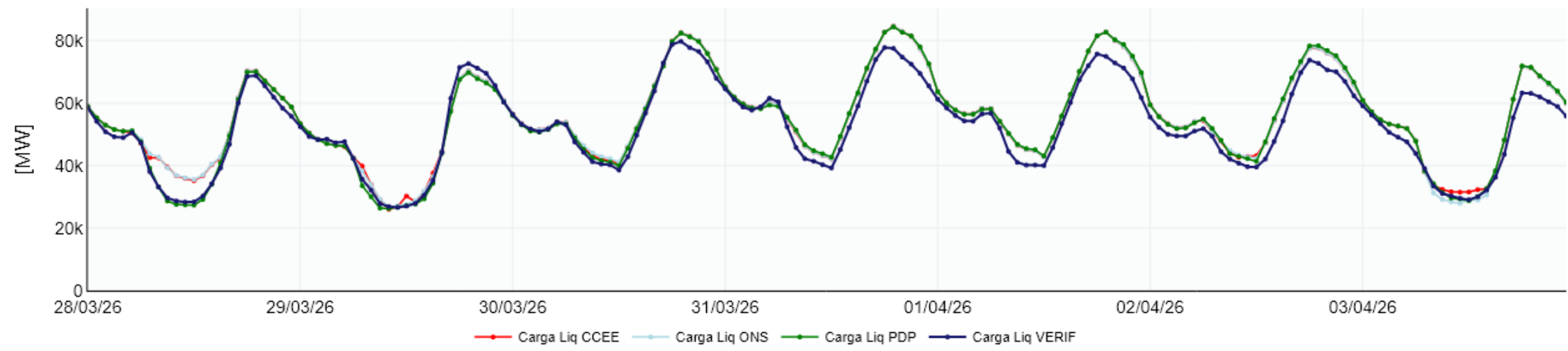
Fonte de informação	MAE [R\$/MWh]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	130	153	110	125	52	117
Caso ONS	100	115	66	78	46	82
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	10	1	6	7	5

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	39%	58%	51%	47%	78%	52%
Caso ONS	30%	44%	30%	29%	70%	37%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0%	4%	0%	2%	10%	2%

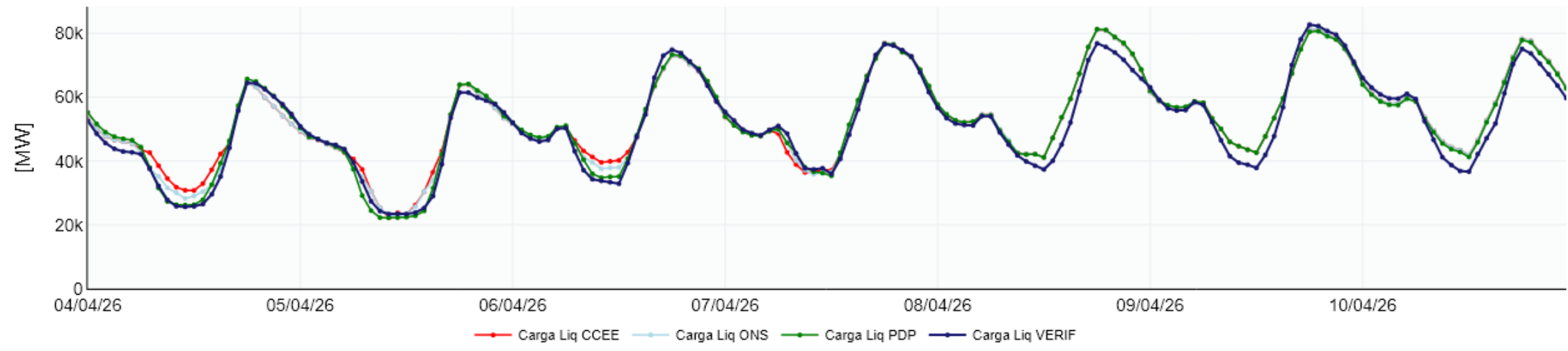
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Carga Líquida

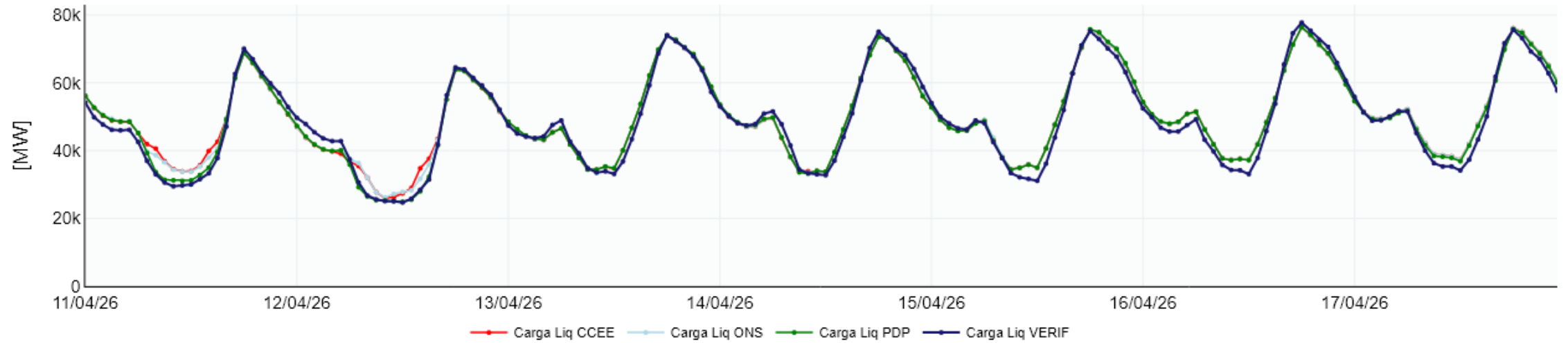
Operação - SIN



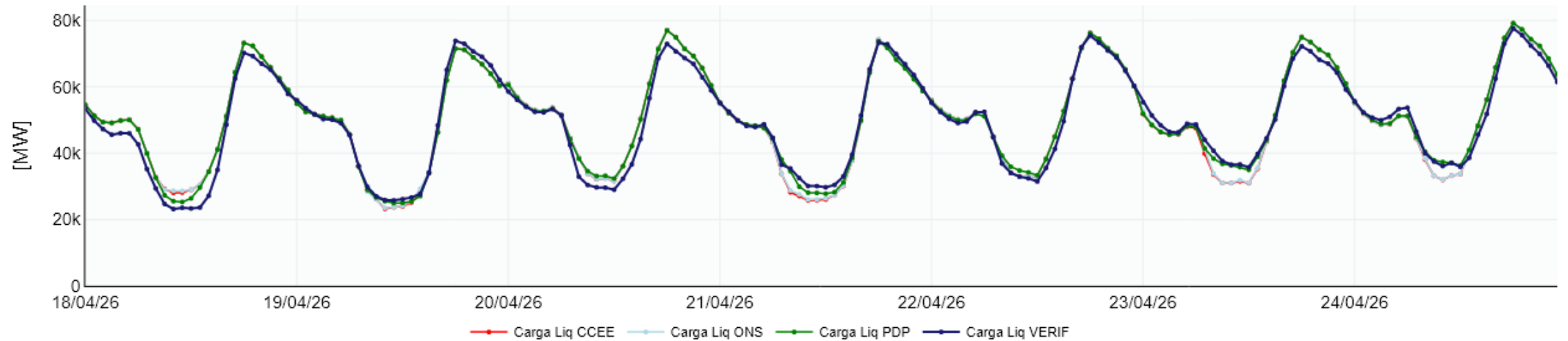
Operação - SIN



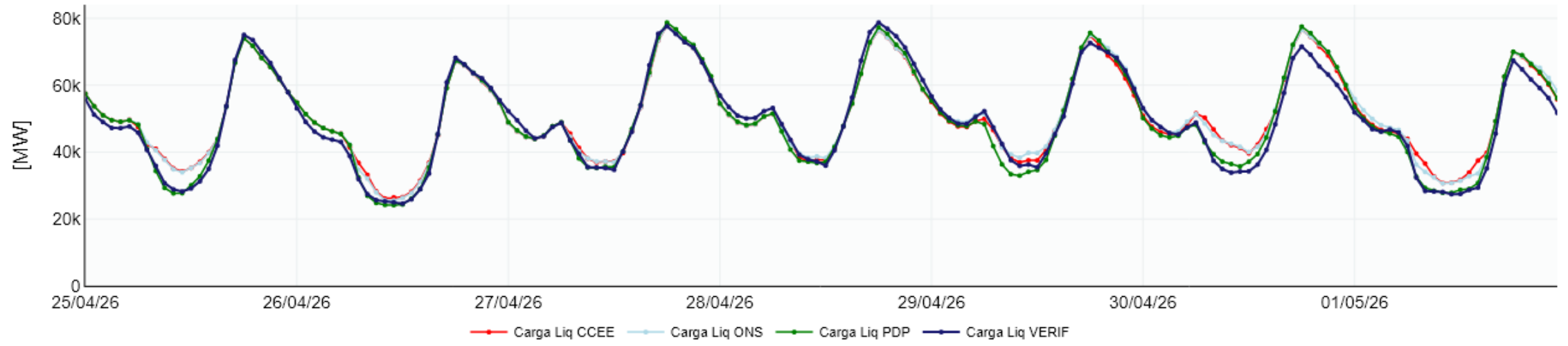
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	55.426	53.571	50.296	50.298	50.910	51.904
Caso ONS	55.344	53.297	50.268	50.352	51.142	51.869
Programado	54.852	53.130	49.875	50.697	49.853	51.617
Verificado	52.634	51.932	49.358	49.902	49.586	50.654

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	574	441	421	-400	1058	287
Caso ONS	492	167	393	-345	1289	252
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-2218	-1198	-517	-796	-267	-963

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	913	1121	602	715	1531	908
Caso ONS	932	814	535	704	1572	828
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2768	2086	1633	1794	1778	2008

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

SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	51.904	51.869	51.617	50.654	287	908	1,8%
NE	81	46	-430	-332	512	844	-196,3%
SE	33.402	33.401	33.587	32.734	-185	334	1,0%
S	11.668	11.668	11.770	11.545	-102	143	1,2%
N	6.752	6.754	6.690	6.707	62	64	1,0%

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

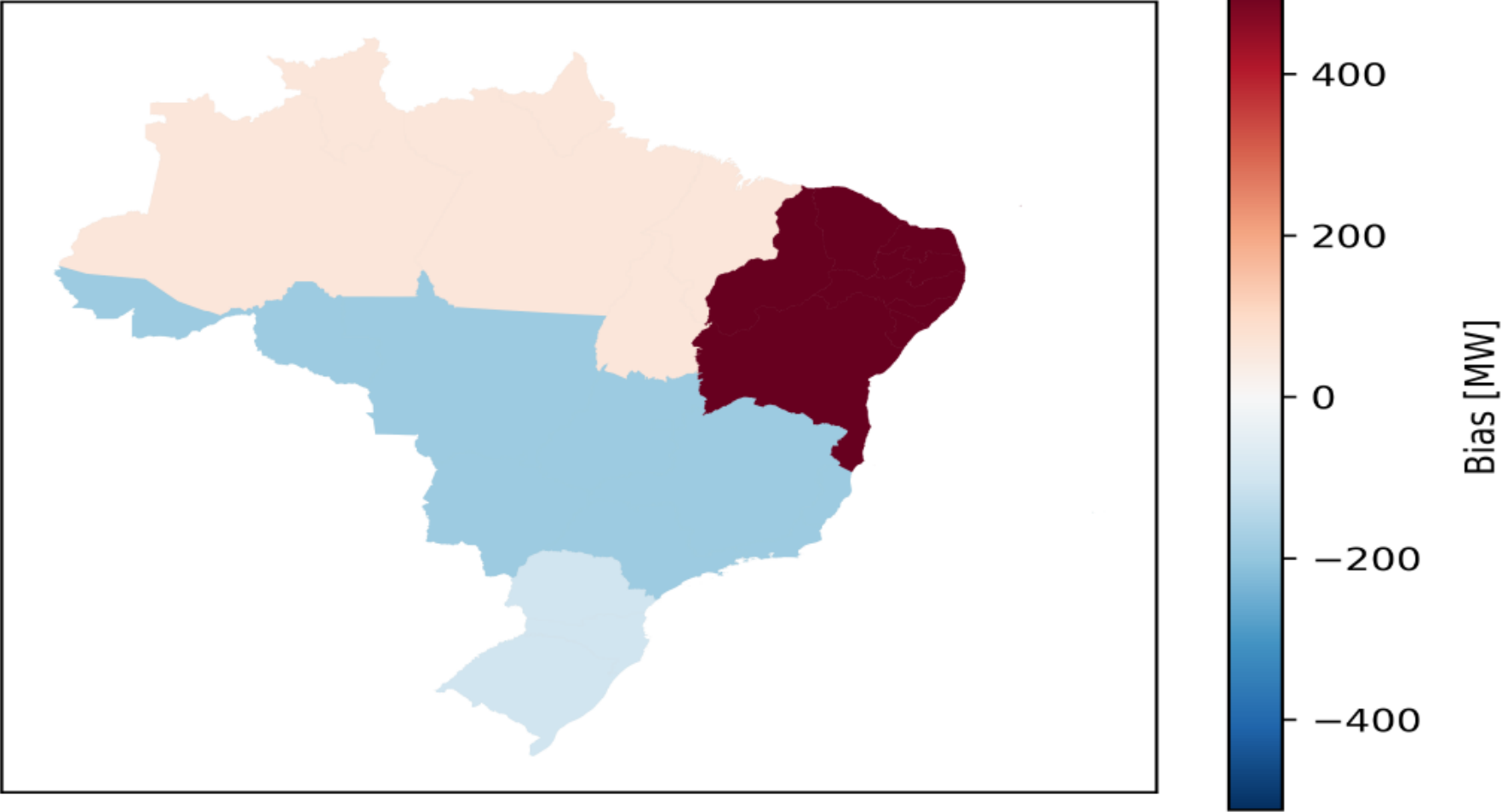
Carga Líquida – SIN – Desvios na ponta (18h00 as 22h59)



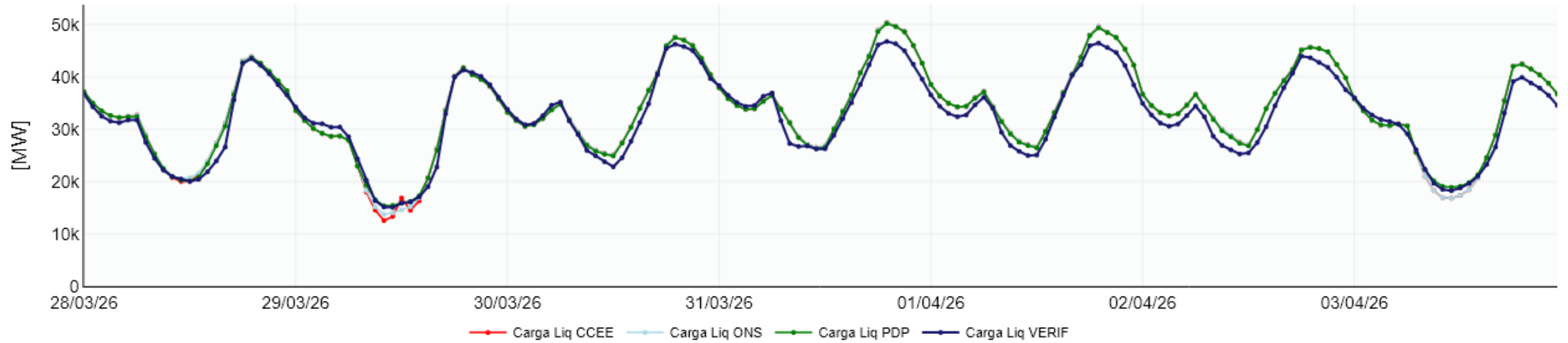
SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	74.420	74.426	74.567	73.133	-146	348	0,5%
S	15.545	15.545	15.656	15.506	-110	258	1,6%
SE	45.905	45.905	45.832	45.381	74	176	0,4%
NE	5.582	5.587	5.740	4.739	-158	173	3,0%
N	7.388	7.388	7.339	7.507	49	49	0,7%

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

Submercado



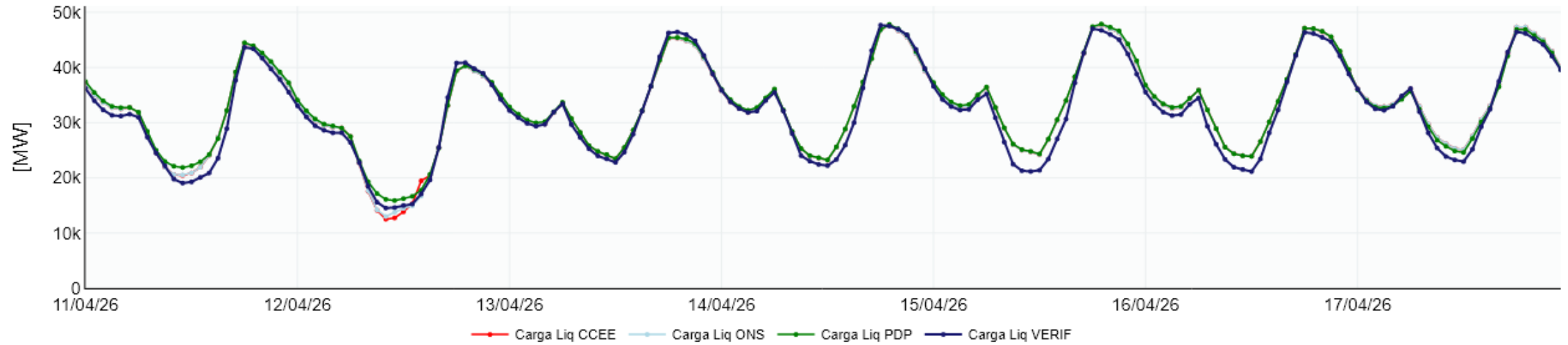
Operação - SE



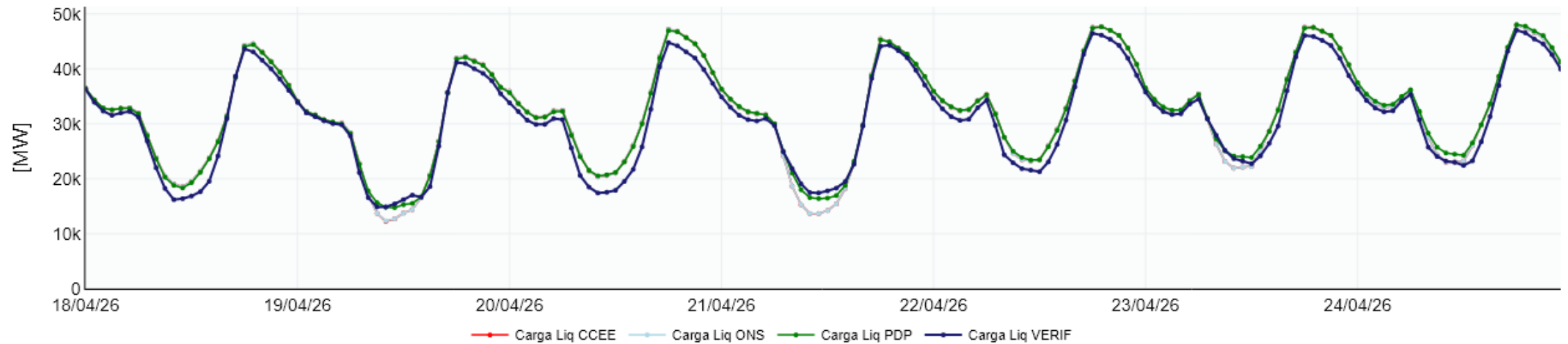
Operação - SE



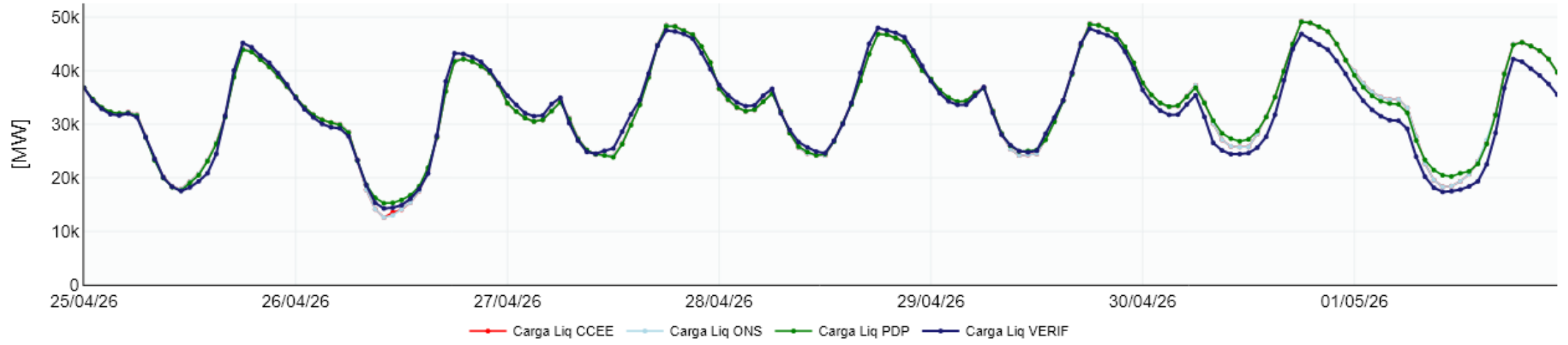
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



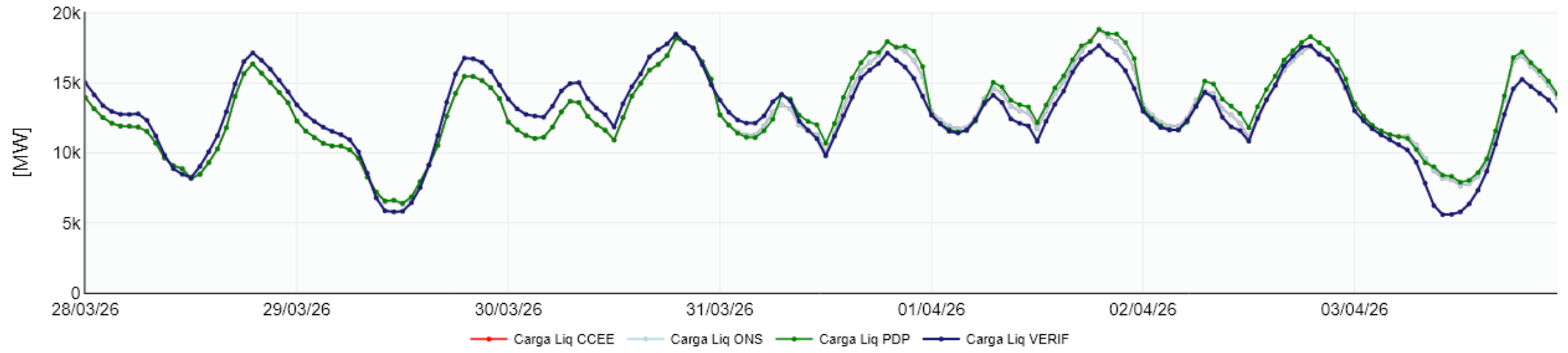
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	33.429	34.237	33.158	32.266	33.417	33.402
Caso ONS	33.452	34.235	33.155	32.267	33.418	33.401
Programado	33.477	34.468	33.359	32.506	33.504	33.587
Verificado	32.399	34.082	32.328	31.205	32.789	32.734

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-47	-232	-201	-239	-87	-185
Caso ONS	-24	-233	-204	-239	-86	-187
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-1078	-386	-1031	-1301	-716	-854

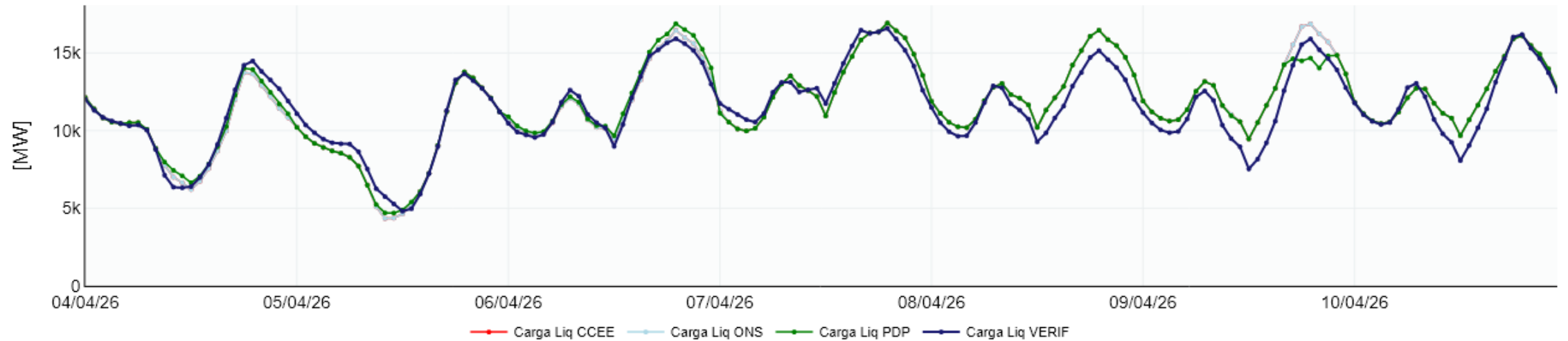
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	275	388	341	370	310	334
Caso ONS	260	390	324	370	317	331
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1356	933	1191	1438	1338	1206

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	4%	3%	4%	4%	4%	4%

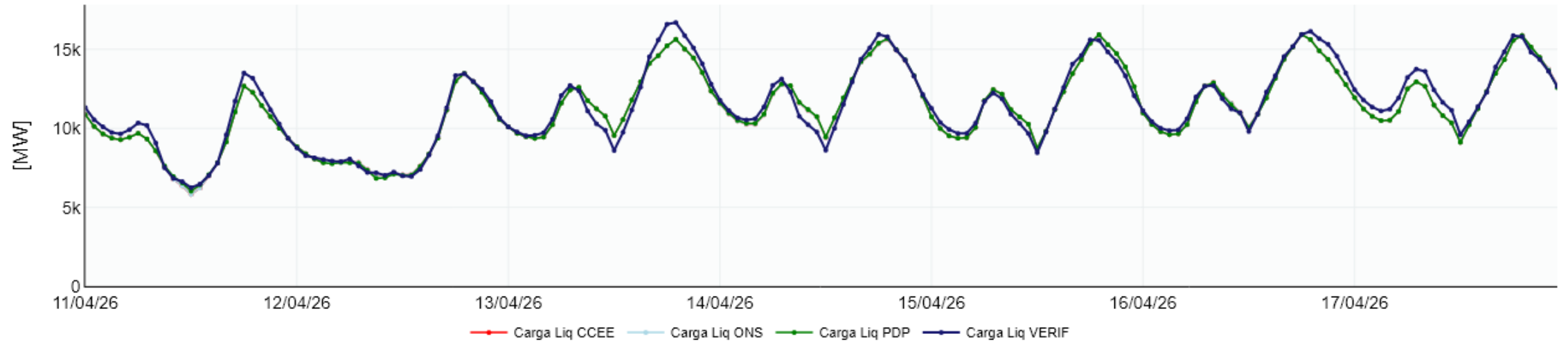
Operação - S



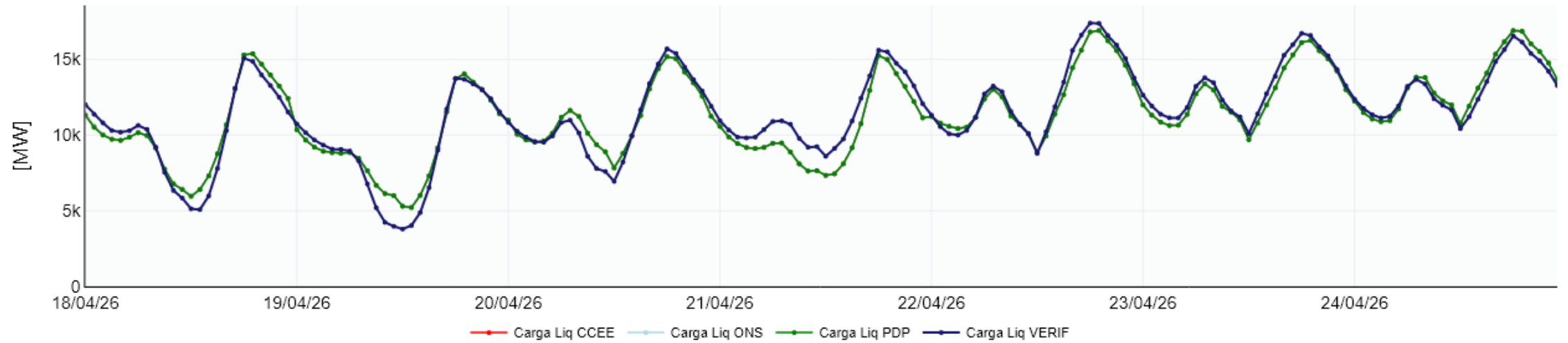
Operação - S



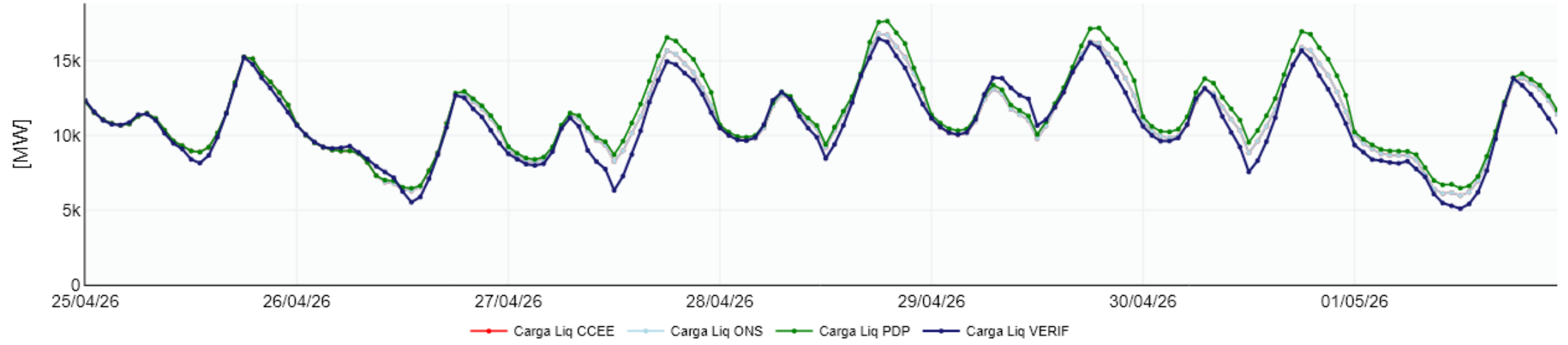
Operação - S



Operação - S



Operação - S



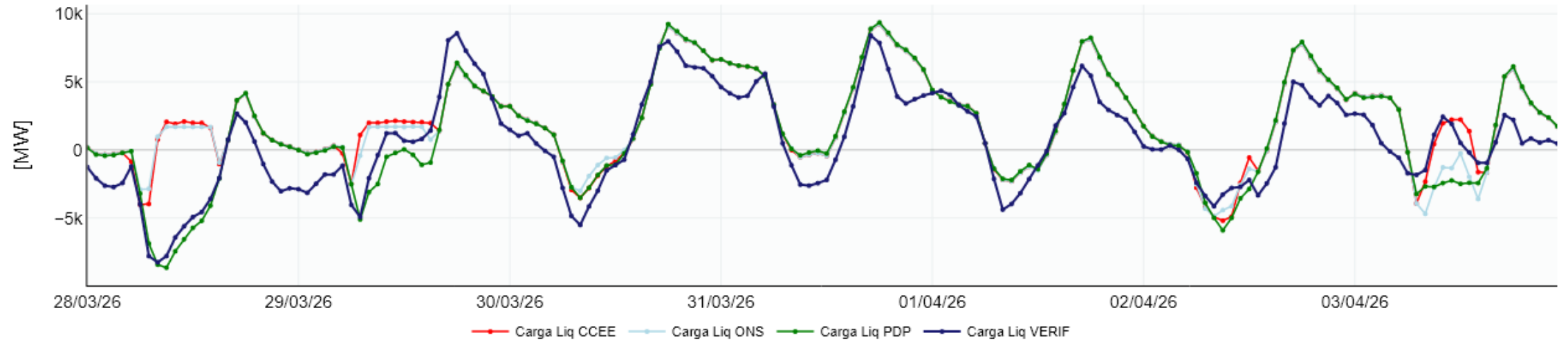
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	12.965	11.774	11.292	11.386	11.125	11.668
Caso ONS	12.965	11.774	11.292	11.386	11.125	11.668
Programado	13.124	11.797	11.298	11.385	11.473	11.770
Verificado	12.975	11.515	11.453	11.499	10.798	11.545

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-159	-23	-5	1	-348	-102
Caso ONS	-159	-23	-5	1	-348	-102
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-148	-283	155	114	-675	-225

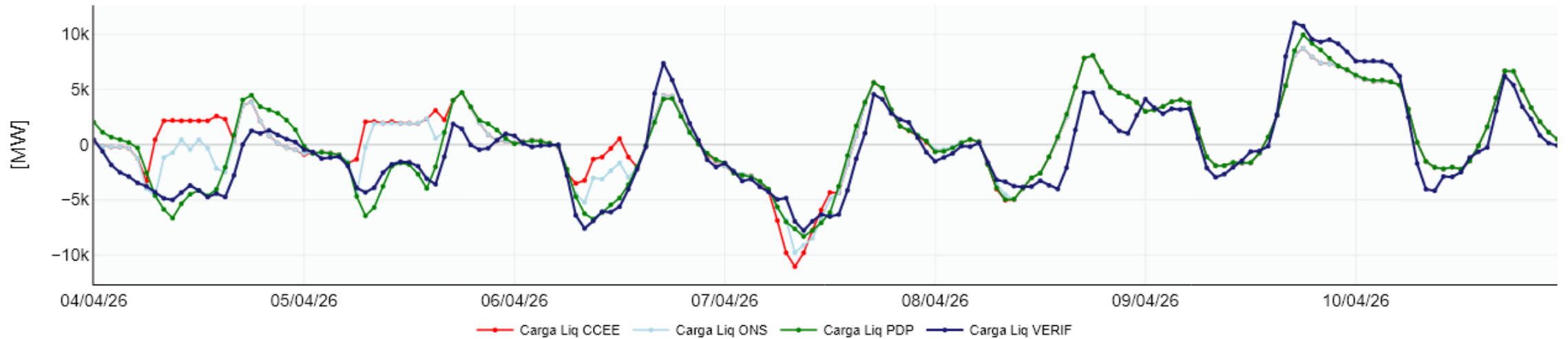
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	231	128	20	3	349	143
Caso ONS	231	128	20	3	349	143
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	927	631	373	584	775	616

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

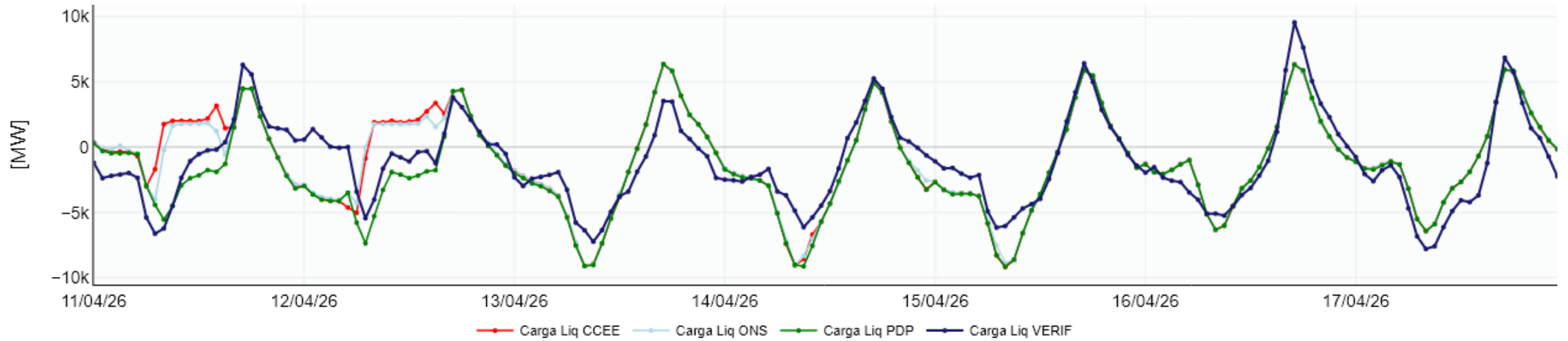
Operação - NE



Operação - NE



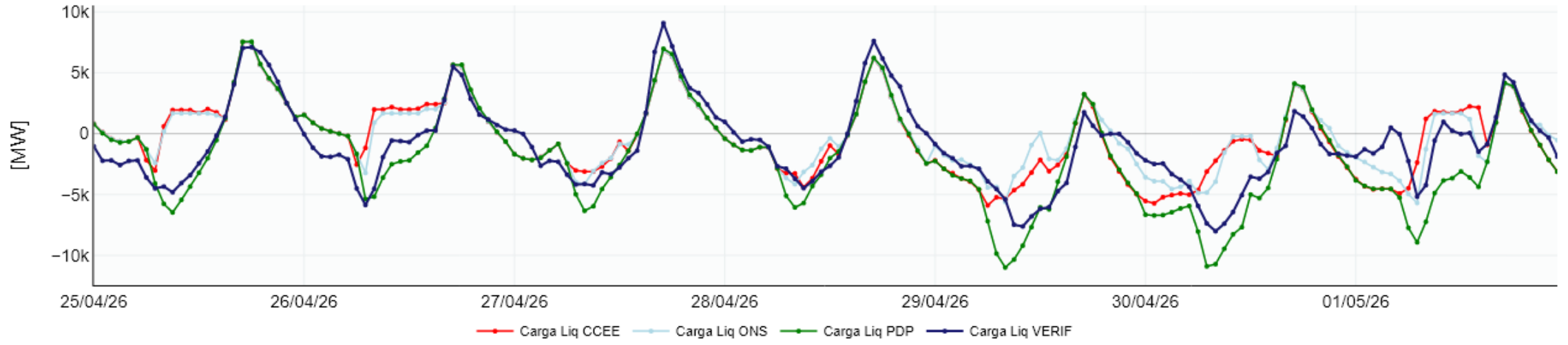
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



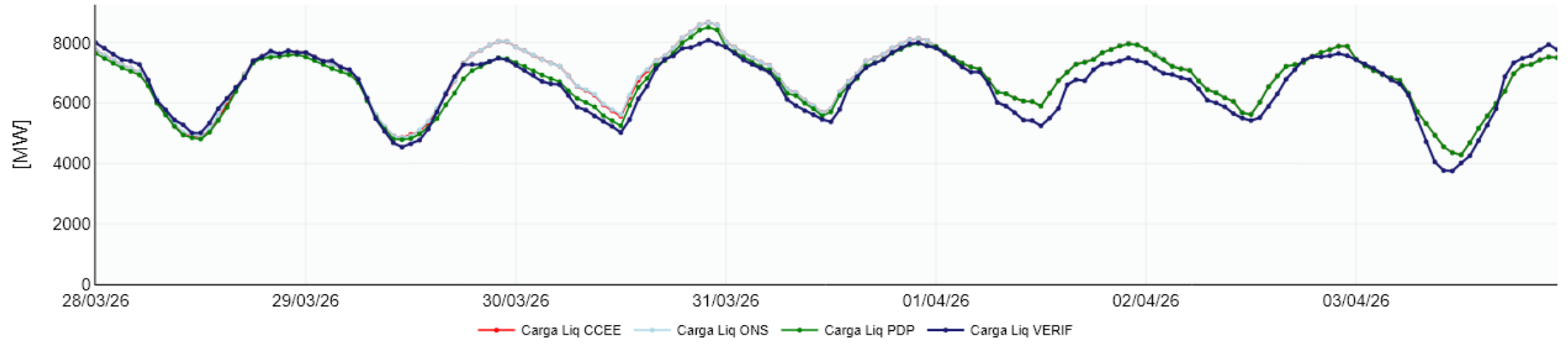
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.194	888	-972	-128	-345	81
Caso ONS	2.081	615	-1.001	-74	-117	46
Programado	1.531	258	-1.514	119	-1.810	-430
Verificado	661	-308	-1.114	540	-894	-332

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	662	631	541	-247	1465	512
Caso ONS	550	358	513	-193	1693	476
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-871	-566	400	421	916	98

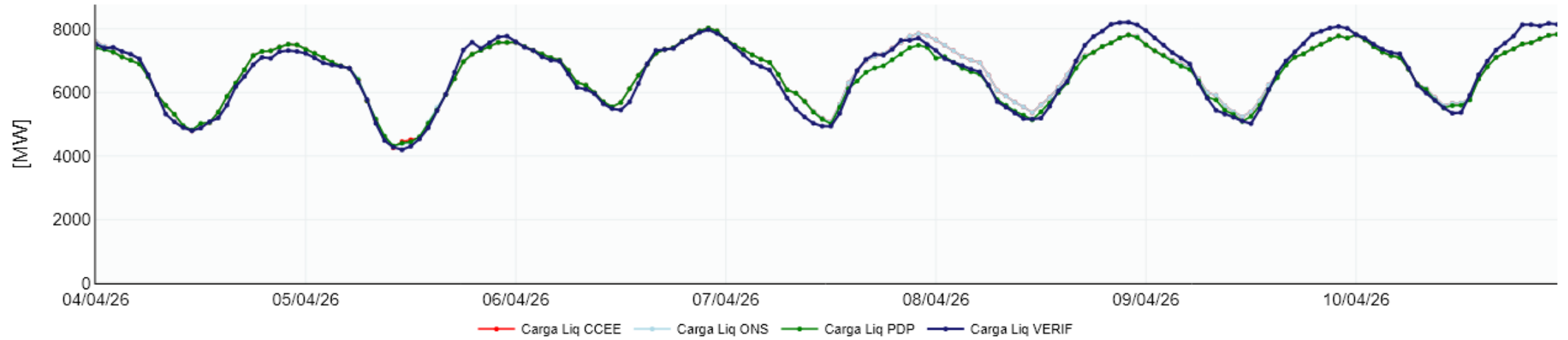
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	795	1129	589	472	1566	844
Caso ONS	691	799	542	472	1745	776
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1629	1274	1398	1367	1623	1405

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	52%	438%	-39%	397%	-87%	-196%
Caso ONS	45%	310%	-36%	397%	-96%	-180%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	106%	494%	-92%	1150%	-90%	-327%

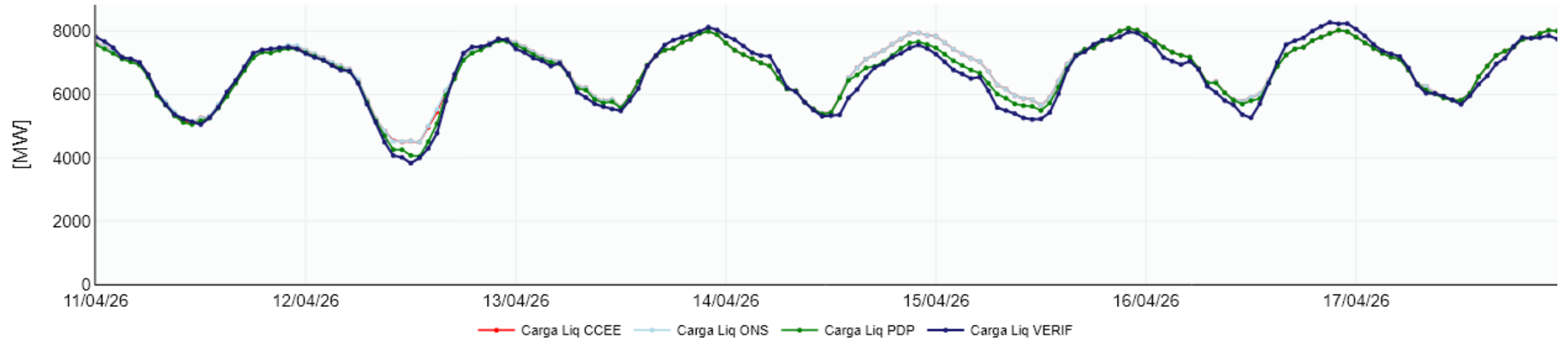
Operação - N



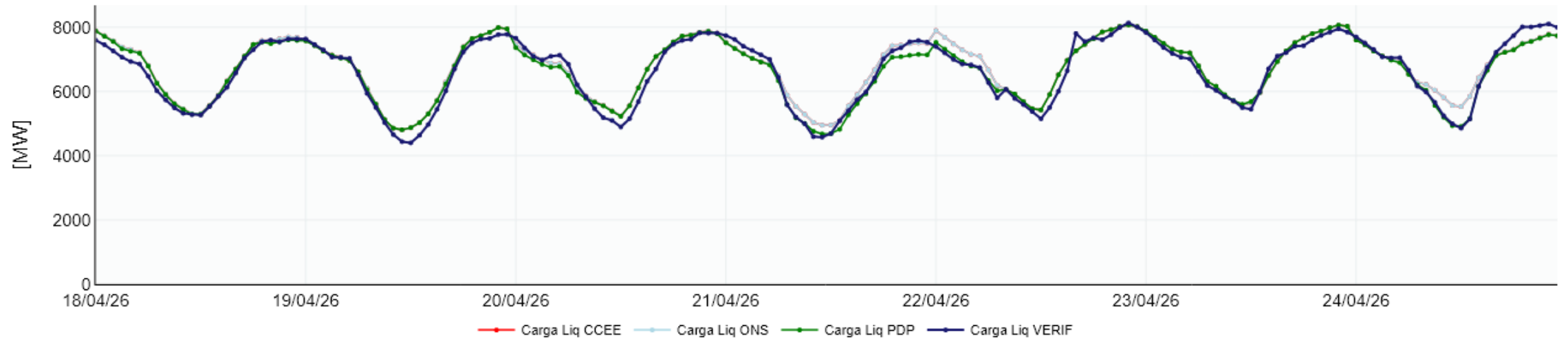
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6.838	6.672	6.818	6.773	6.713	6.752
Caso ONS	6.846	6.673	6.821	6.773	6.715	6.754
Programado	6.720	6.607	6.731	6.688	6.686	6.690
Verificado	6.599	6.644	6.691	6.658	6.893	6.707

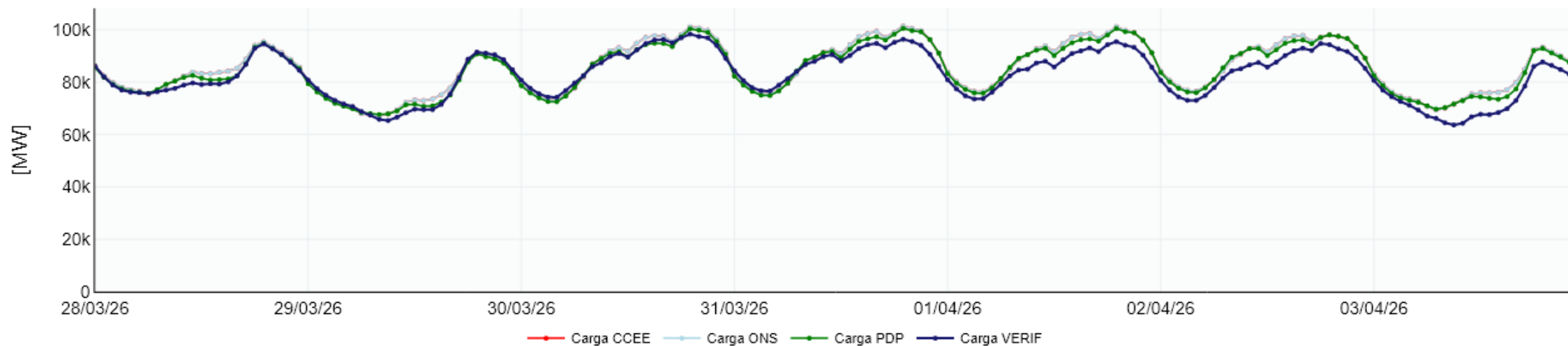
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	118	65	86	85	27	62
Caso ONS	125	66	90	85	30	64
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-121	37	-41	-30	207	17

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	118	69	86	88	28	64
Caso ONS	126	69	90	88	32	66
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	252	179	157	167	291	215

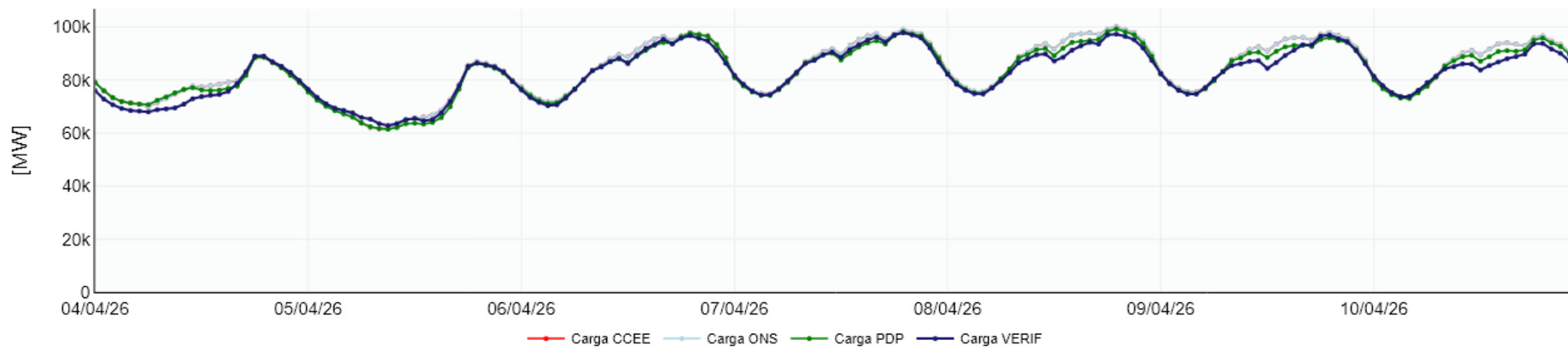
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2%	1%	1%	1%	0%	1%
Caso ONS	2%	1%	1%	1%	0%	1%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	3%	2%	2%	4%	3%

Carga

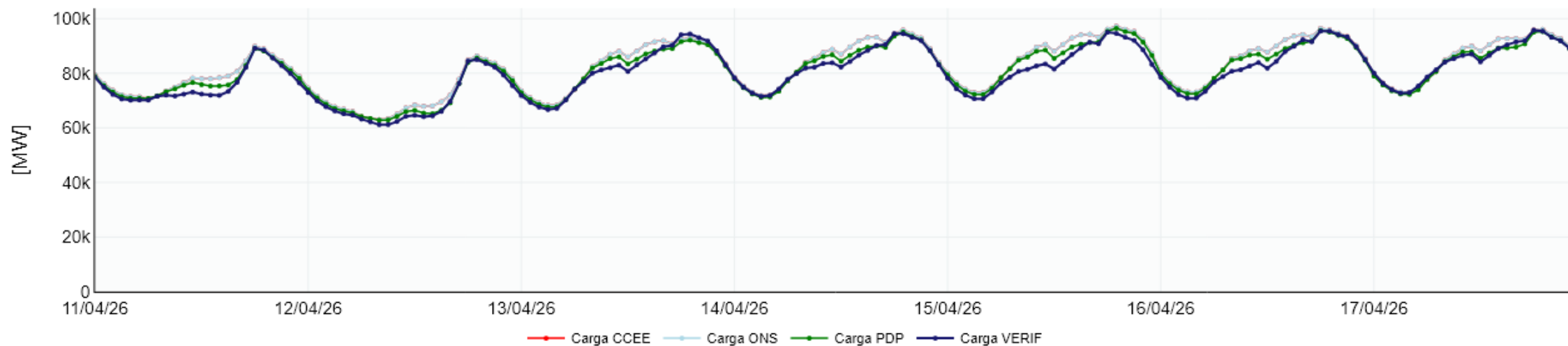
Operação - SIN



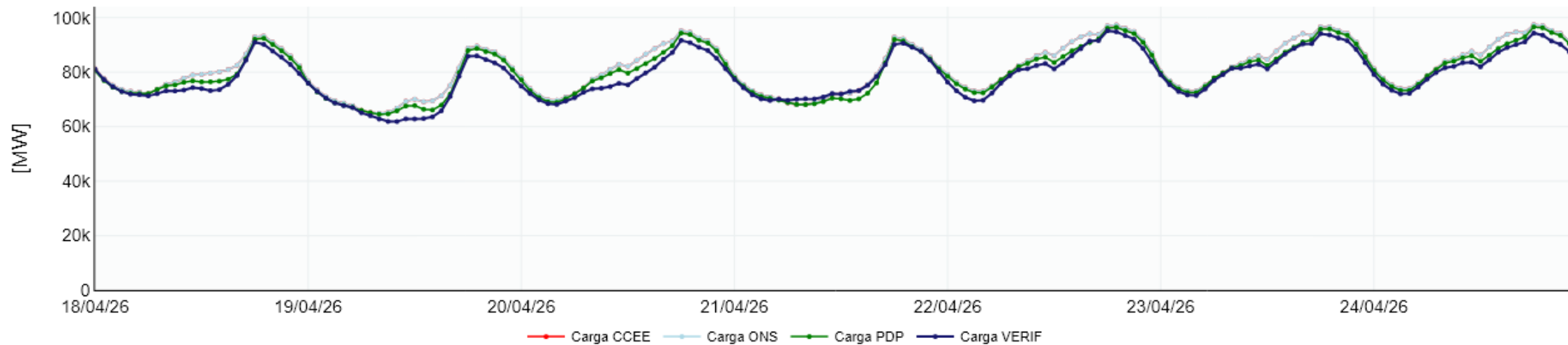
Operação - SIN



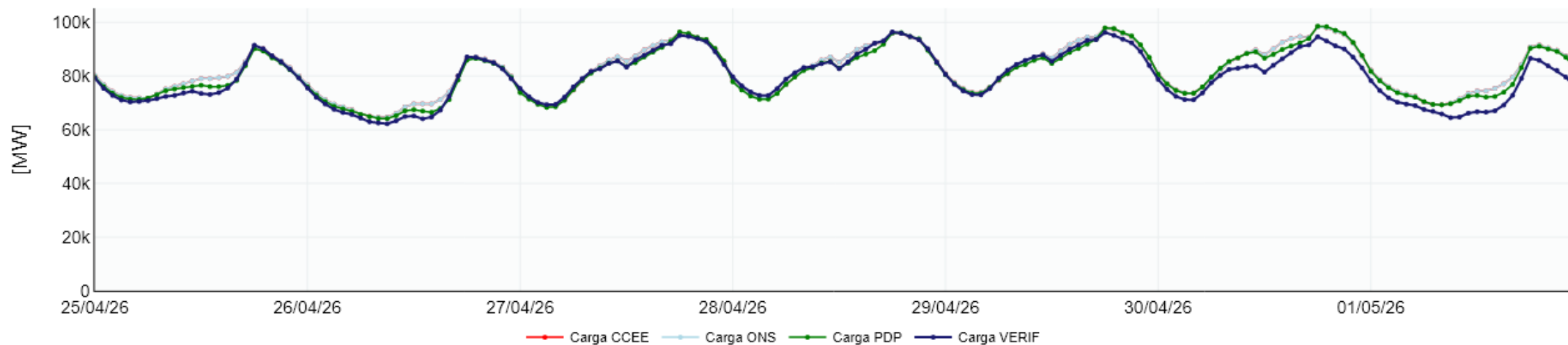
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	85.527	84.274	82.494	81.585	81.874	83.079
Caso ONS	85.527	84.274	82.494	81.585	81.874	83.079
Programado	84.753	83.251	81.243	80.337	80.996	82.018
Verificado	82.656	82.621	80.261	78.874	79.711	80.742

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	774	1023	1251	1249	878	1061
Caso ONS	774	1023	1251	1249	878	1061
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-2097	-631	-982	-1463	-1284	-1276

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	911	1066	1260	1253	976	1112
Caso ONS	911	1066	1260	1253	976	1112
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2647	1374	1379	1769	1970	1773

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

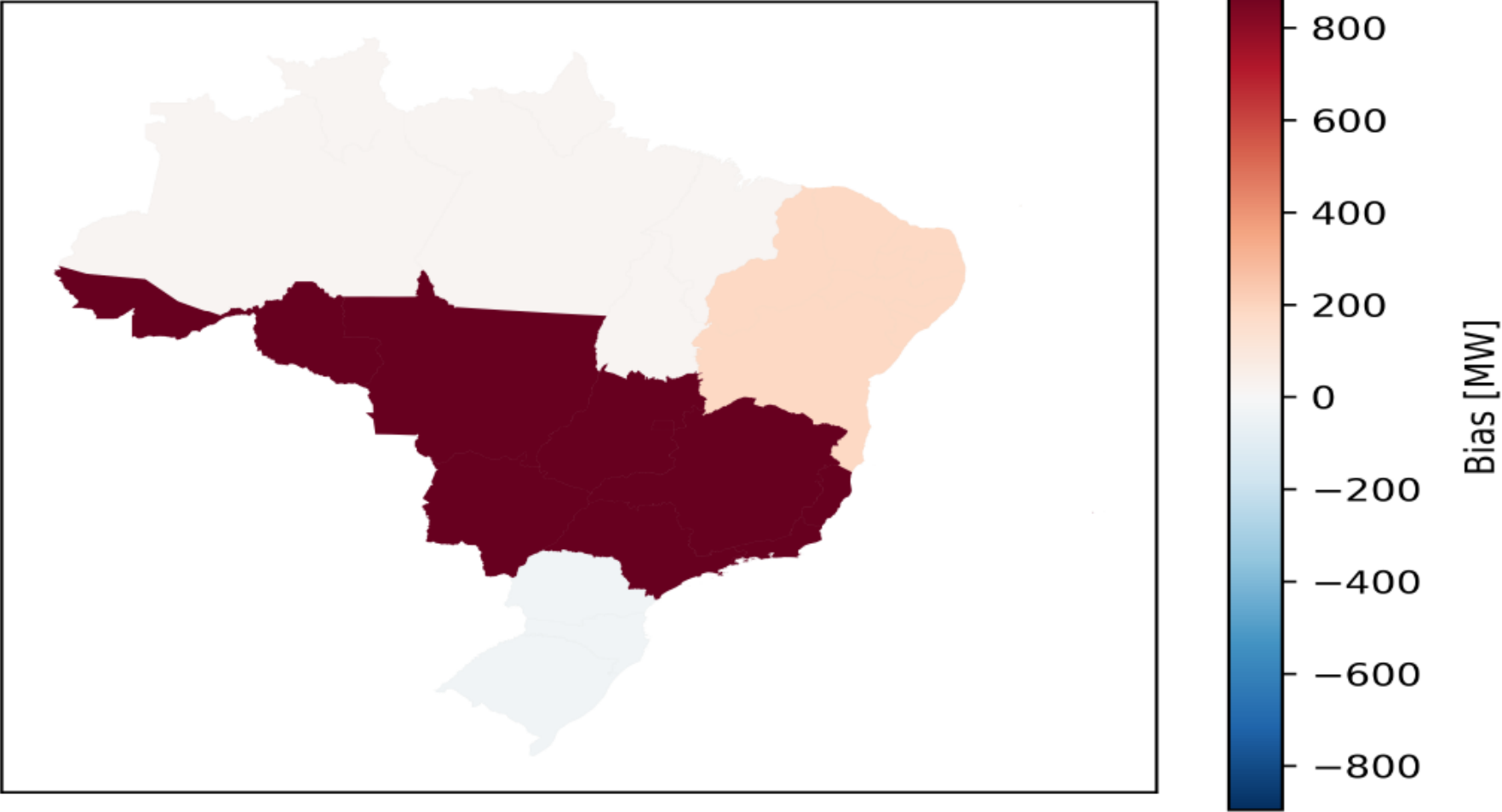
SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	83.079	83.079	82.018	80.742	1.061	1.112	1,4%
SE	46.658	46.658	45.763	44.861	895	895	2,0%
NE	13.676	13.676	13.494	13.337	182	248	1,8%
S	14.570	14.570	14.600	14.390	-30	198	1,4%
N	8.174	8.174	8.160	8.154	14	46	0,6%

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

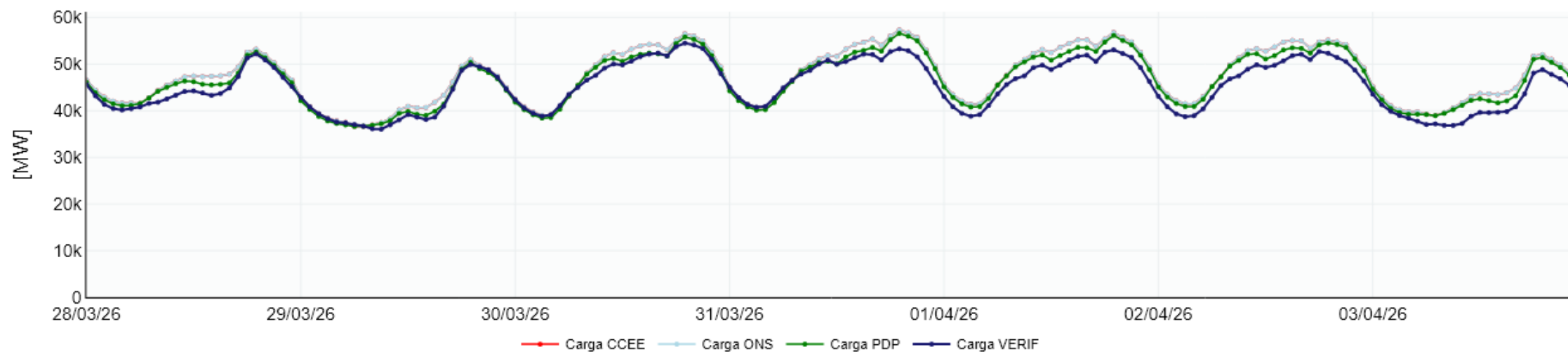
SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	94.337	94.337	93.704	92.769	632	683	0,7%
SE	53.494	53.494	52.828	52.110	667	667	1,3%
S	17.244	17.244	17.294	17.188	-51	279	1,6%
NE	15.268	15.268	15.274	15.012	-6	102	0,7%
N	8.330	8.330	8.309	8.459	22	22	0,3%

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

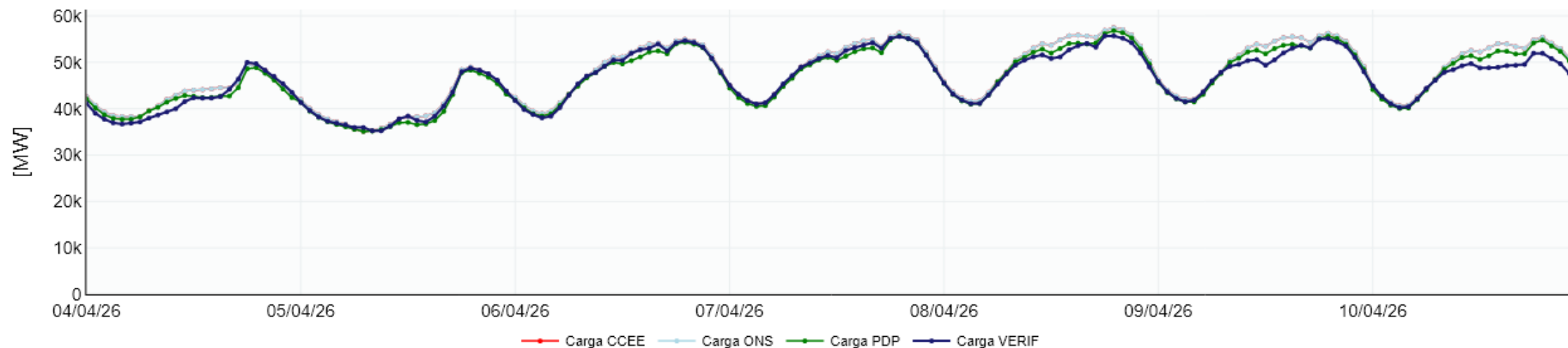
Submercado



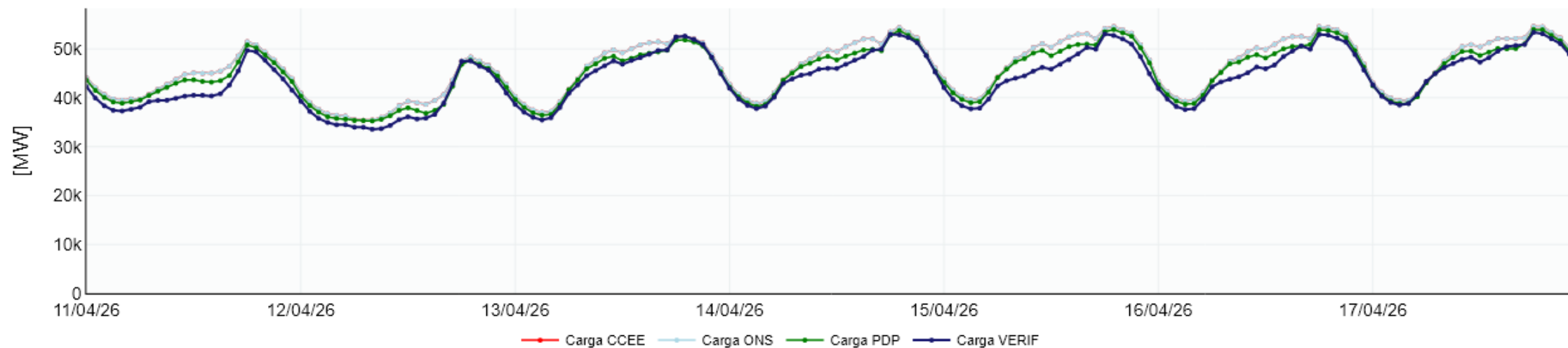
Operação - SE



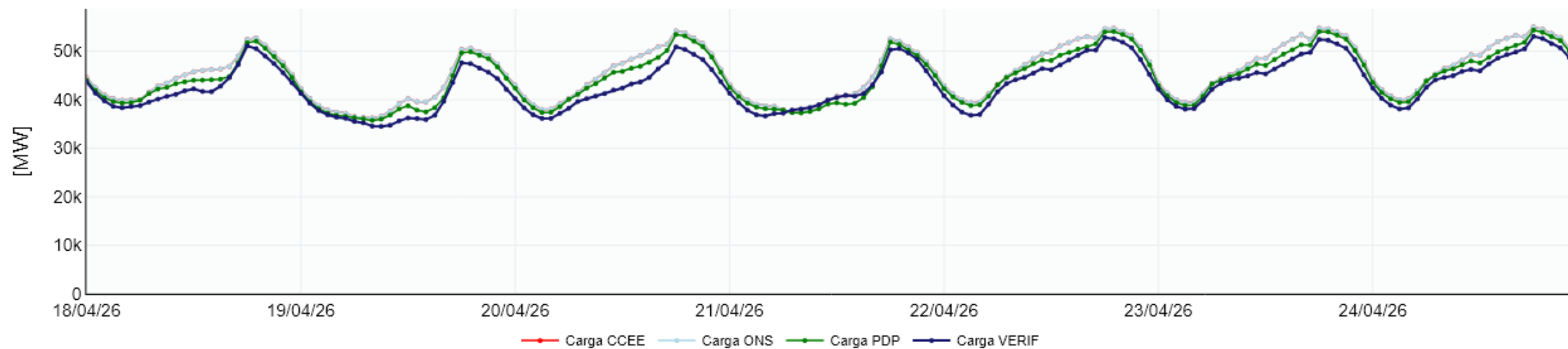
Operação - SE



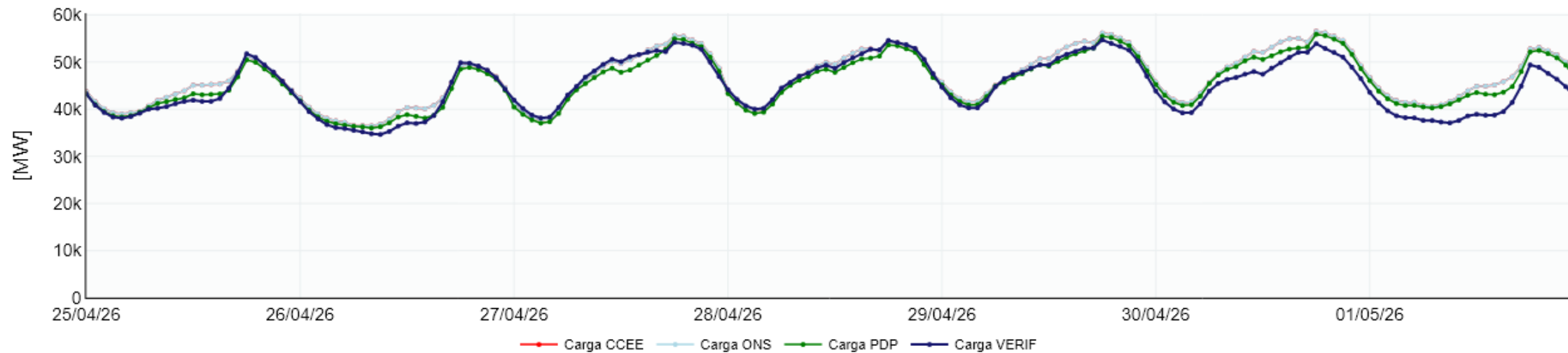
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	47.401	47.524	46.121	45.588	46.616	46.658
Caso ONS	47.401	47.524	46.121	45.588	46.616	46.658
Programado	46.592	46.695	45.198	44.665	45.669	45.763
Verificado	45.264	46.462	44.052	43.269	45.012	44.861

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	809	829	923	923	948	895
Caso ONS	809	829	923	923	948	895
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-1328	-233	-1146	-1396	-656	-902

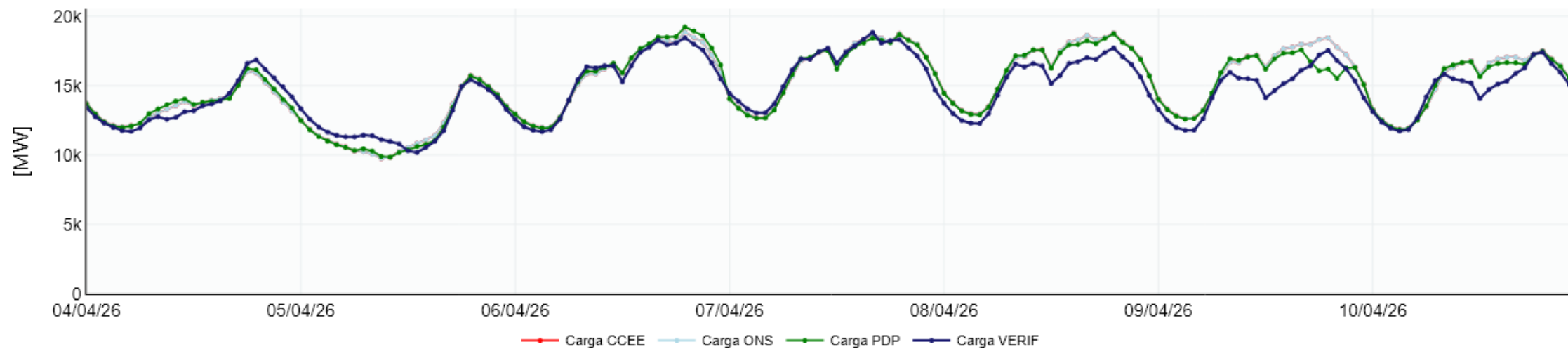
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	810	829	923	923	948	895
Caso ONS	810	829	923	923	948	895
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1497	817	1227	1508	1439	1266

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

Operação - S



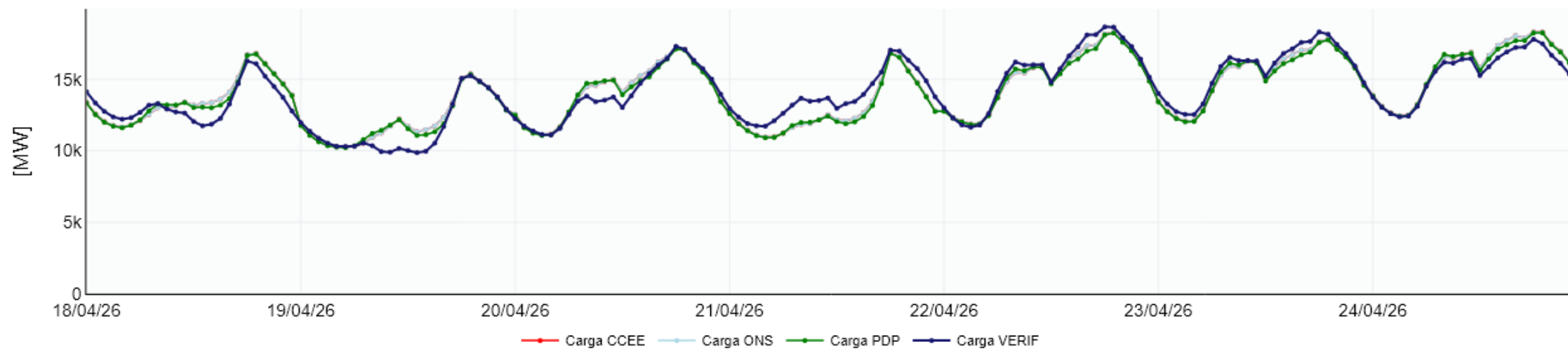
Operação - S



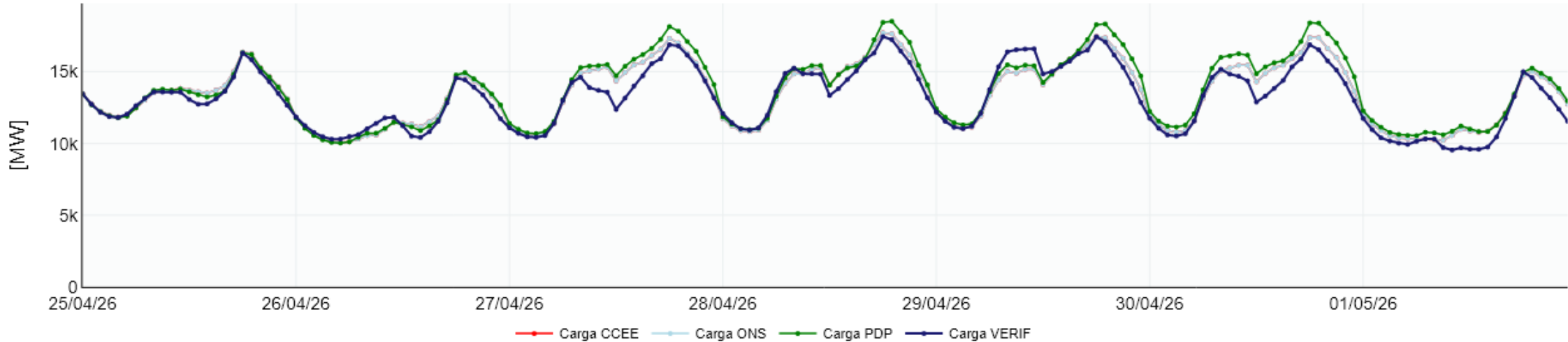
Operação - S



Operação - S



Operação - S



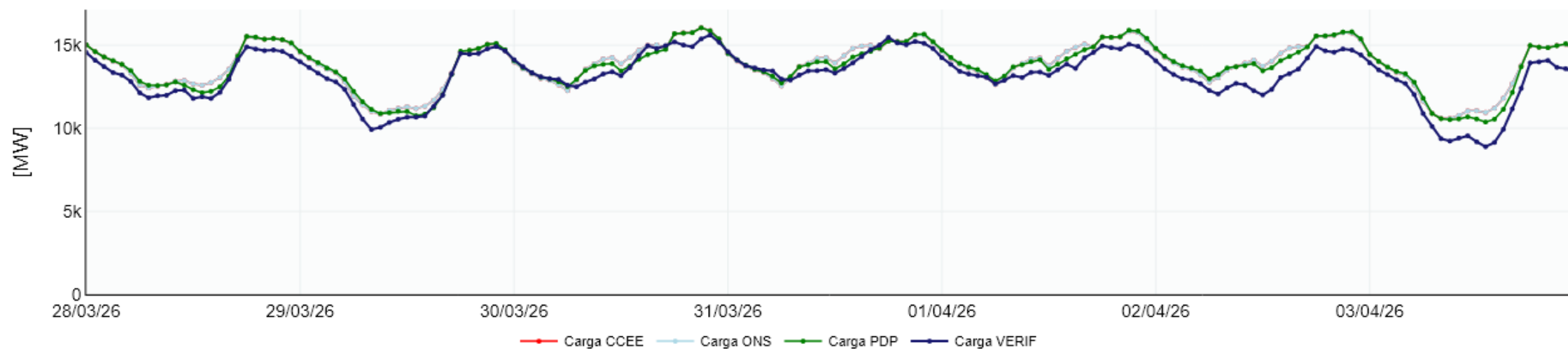
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	16.038	15.071	14.445	14.160	13.499	14.570
Caso ONS	16.038	15.071	14.445	14.160	13.499	14.570
Programado	16.154	15.005	14.373	14.085	13.766	14.600
Verificado	16.080	14.673	14.547	14.164	13.195	14.390

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-116	66	72	75	-267	-30
Caso ONS	-116	66	72	75	-267	-30
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-74	-331	174	79	-571	-209

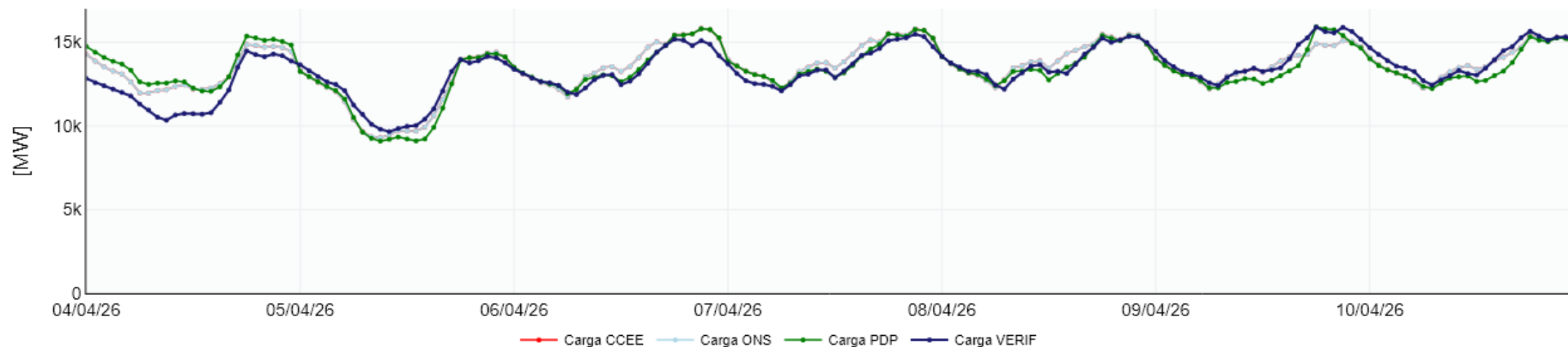
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	238	188	123	128	318	198
Caso ONS	238	188	123	128	318	198
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	898	646	409	555	706	603

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

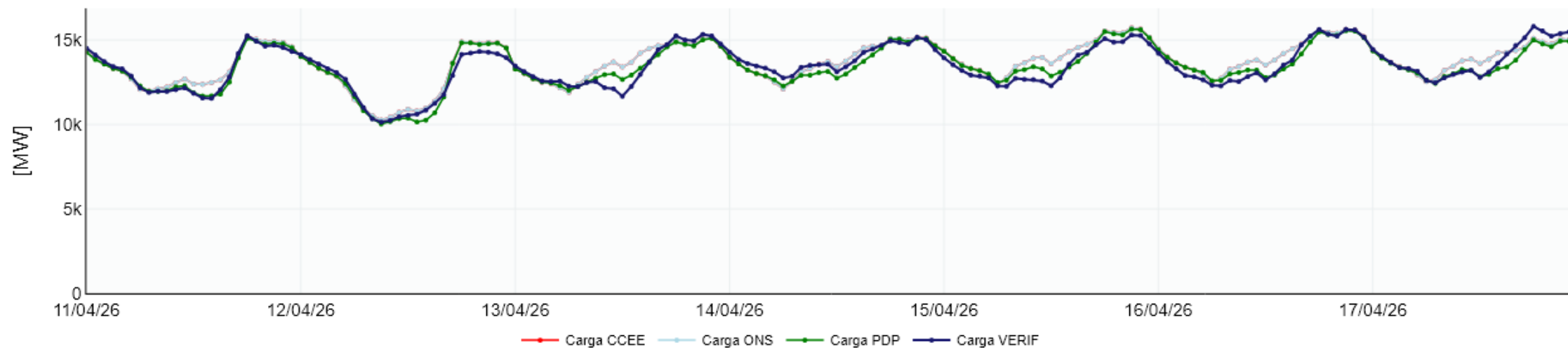
Operação - NE



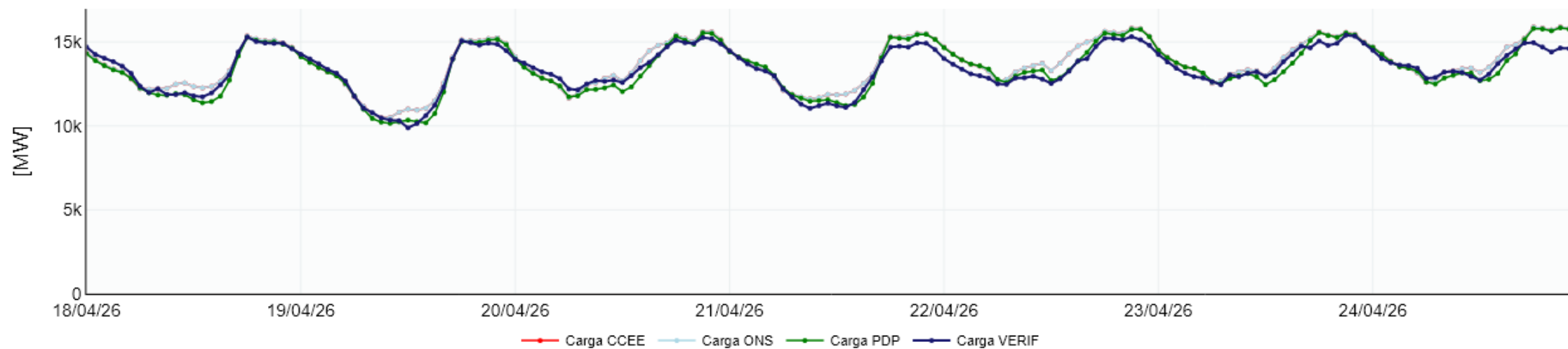
Operação - NE



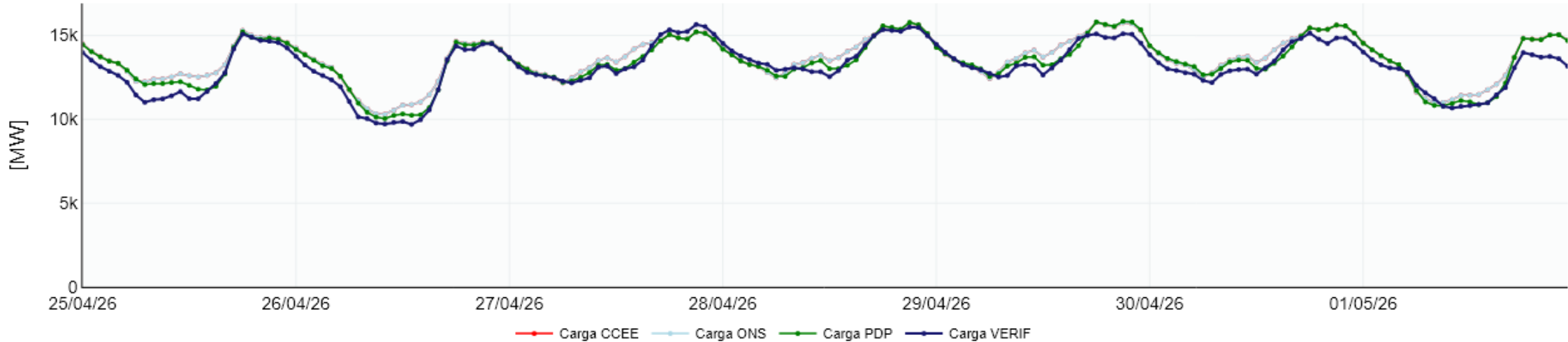
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



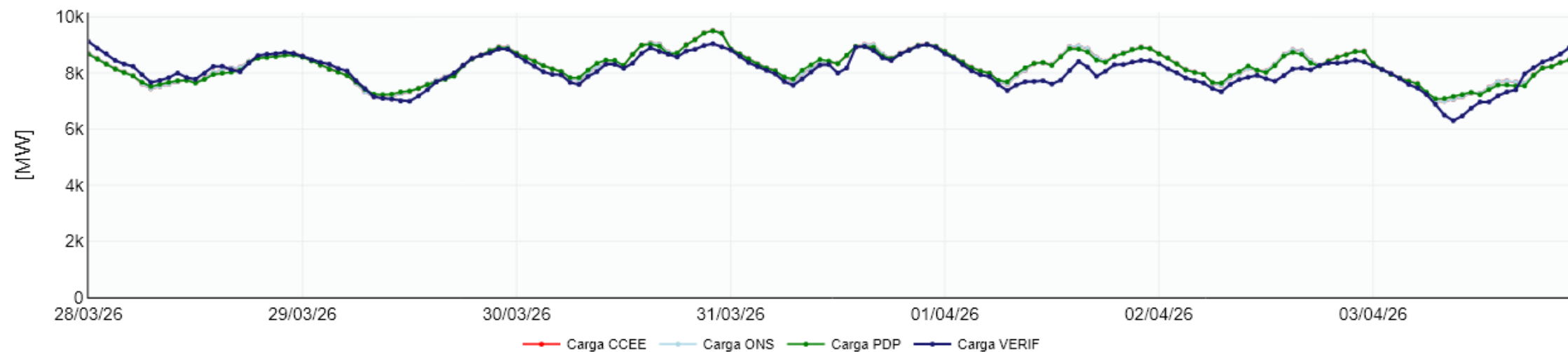
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13.842	13.516	13.693	13.704	13.618	13.676
Caso ONS	13.842	13.516	13.693	13.704	13.618	13.676
Programado	13.768	13.404	13.451	13.466	13.434	13.494
Verificado	13.216	13.326	13.463	13.423	13.171	13.337

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	74	112	241	237	184	182
Caso ONS	74	112	241	237	184	182
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-553	-78	12	-43	-263	-158

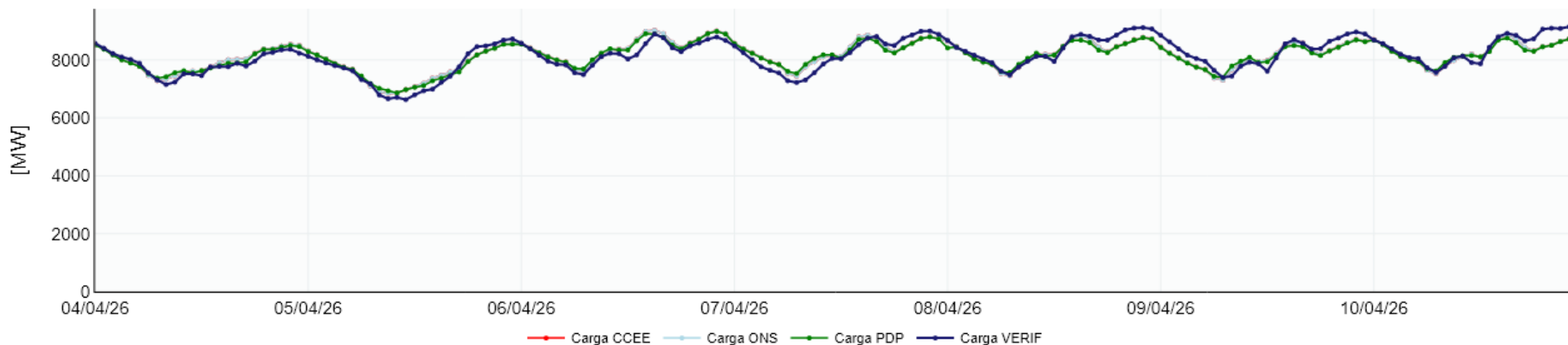
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	160	285	264	255	216	248
Caso ONS	160	285	264	255	216	248
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	588	503	290	306	383	413

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

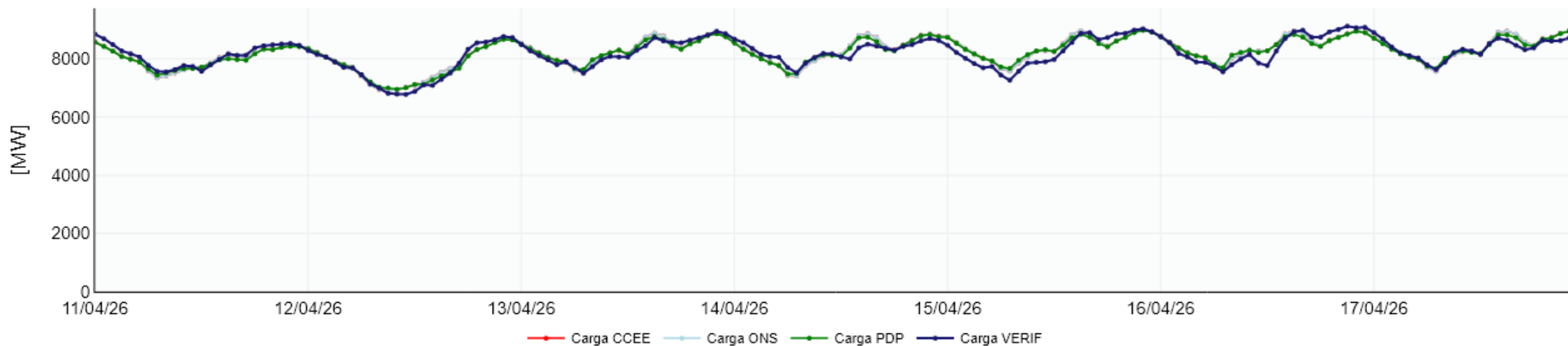
Operação - N



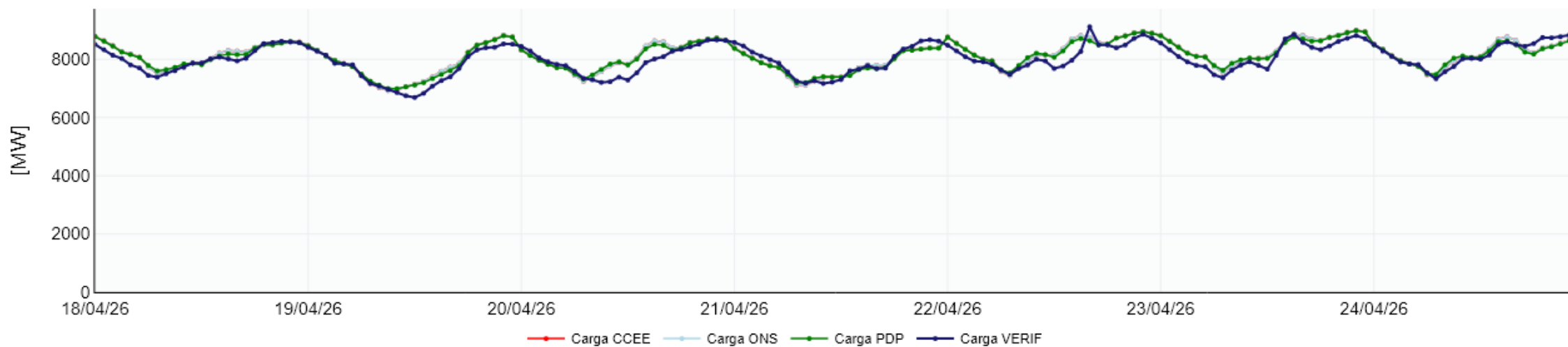
Operação - N



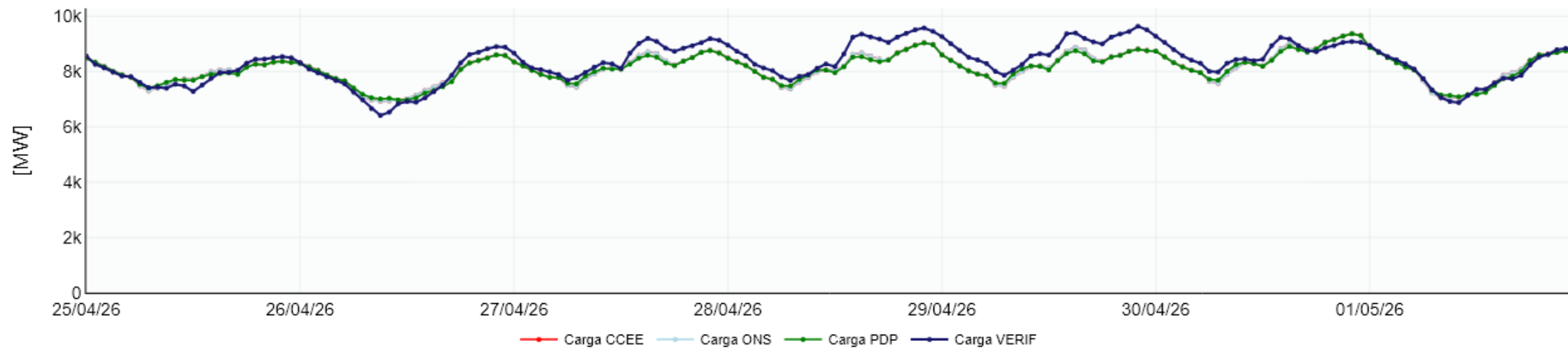
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8.247	8.164	8.236	8.134	8.141	8.174
Caso ONS	8.247	8.164	8.236	8.134	8.141	8.174
Programado	8.239	8.148	8.222	8.121	8.127	8.160
Verificado	8.097	8.159	8.199	8.018	8.333	8.154

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7	16	14	14	14	14
Caso ONS	7	16	14	14	14	14
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-143	11	-22	-103	206	-6

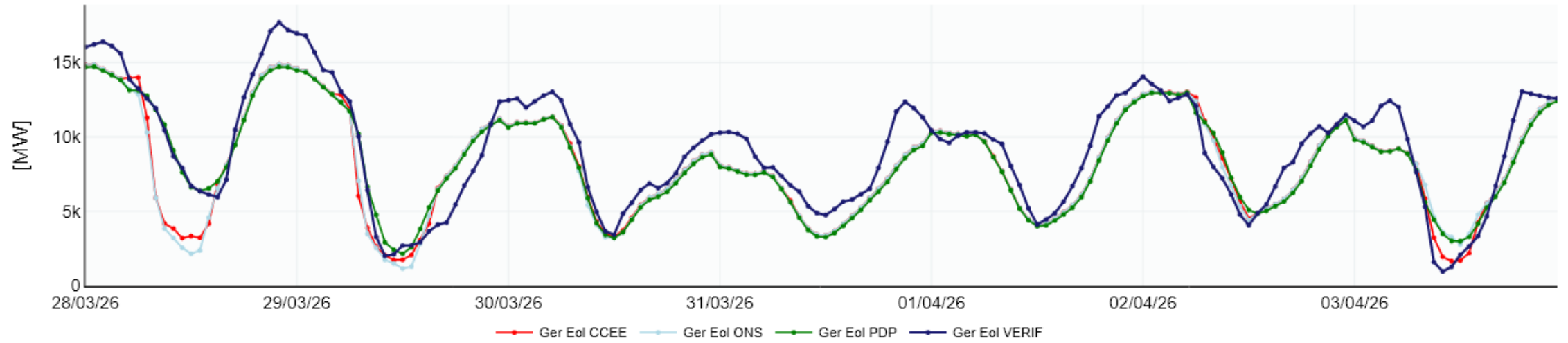
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	45	51	45	43	47	46
Caso ONS	45	51	45	43	47	46
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	237	186	149	181	286	218

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

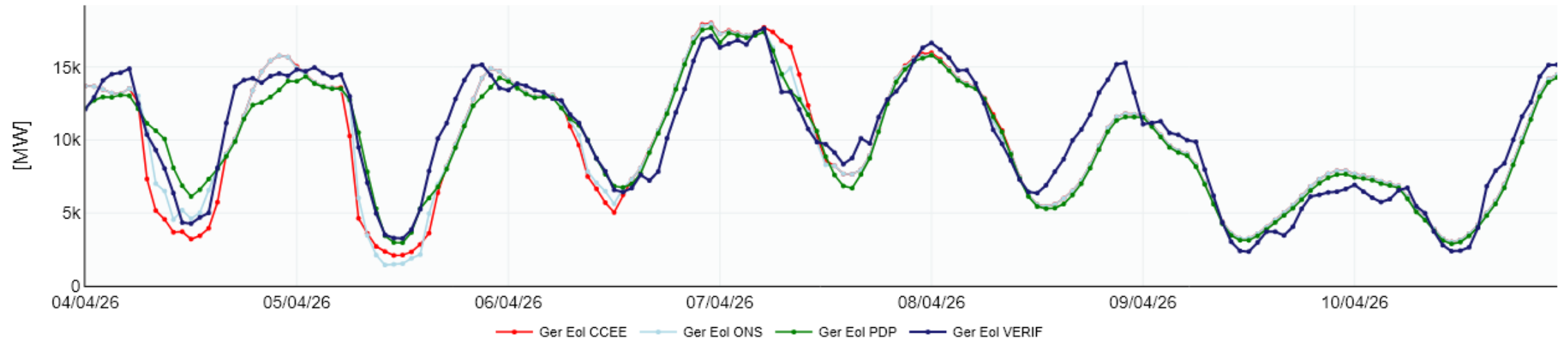
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Geração Eólica

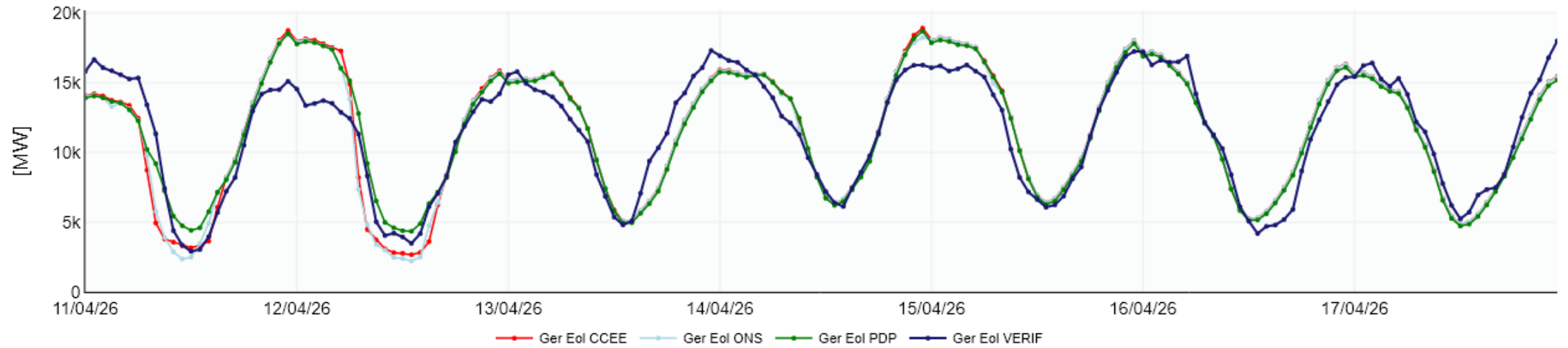
Operação - SIN



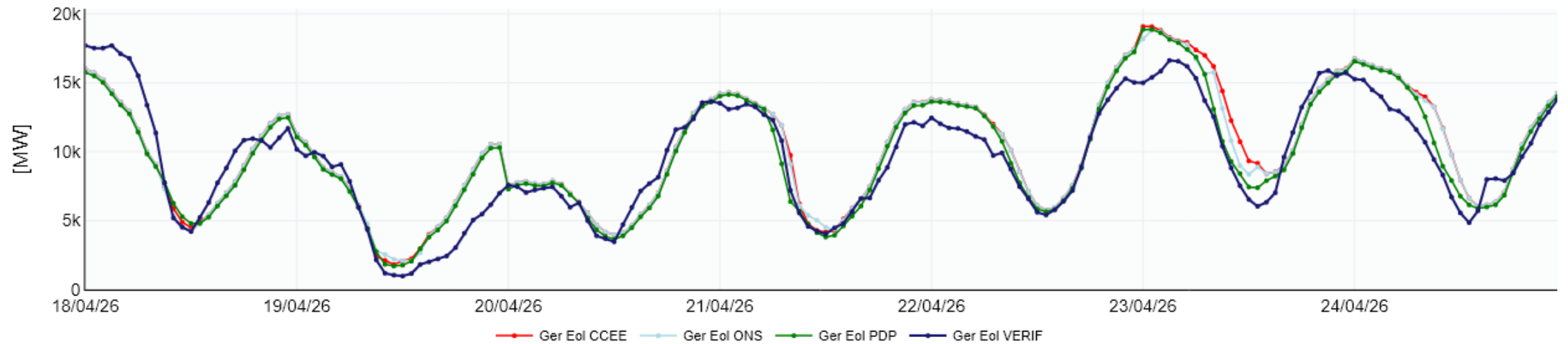
Operação - SIN



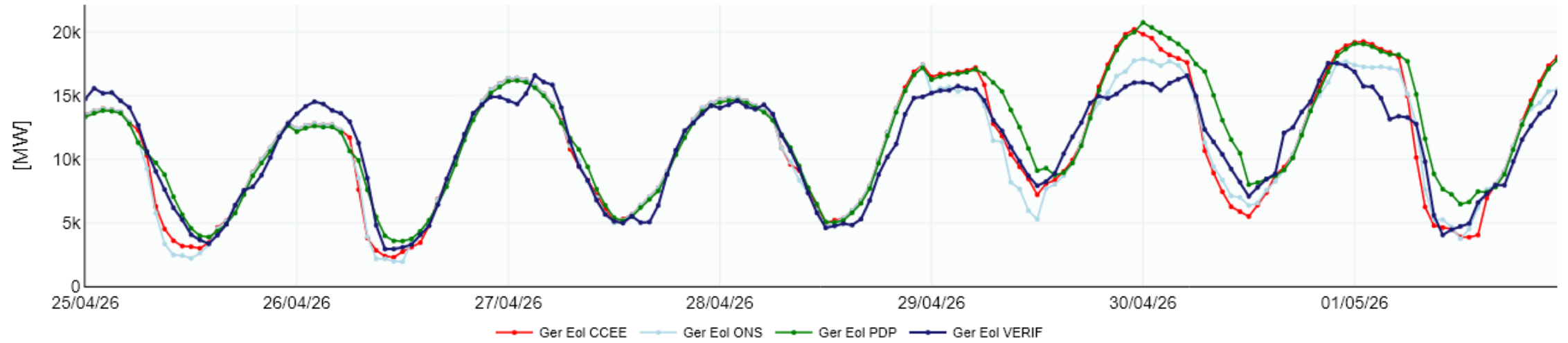
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	8.203	9.717	11.604	10.243	11.157	10.403
Caso ONS	8.178	9.795	11.561	10.184	10.816	10.337
Programado	8.390	9.824	11.703	9.836	11.801	10.463
Verificado	9.171	10.228	11.475	9.492	11.012	10.383

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-188	-107	-99	407	-644	-60
Caso ONS	-212	-29	-142	349	-984	-126
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	781	404	-228	-344	-789	-80

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	457	726	421	428	943	564
Caso ONS	463	555	411	396	1180	560
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1305	1114	1208	1194	1398	1192

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	5%	7%	4%	4%	8%	5%
Caso ONS	6%	6%	4%	4%	10%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	16%	11%	10%	12%	12%	11%

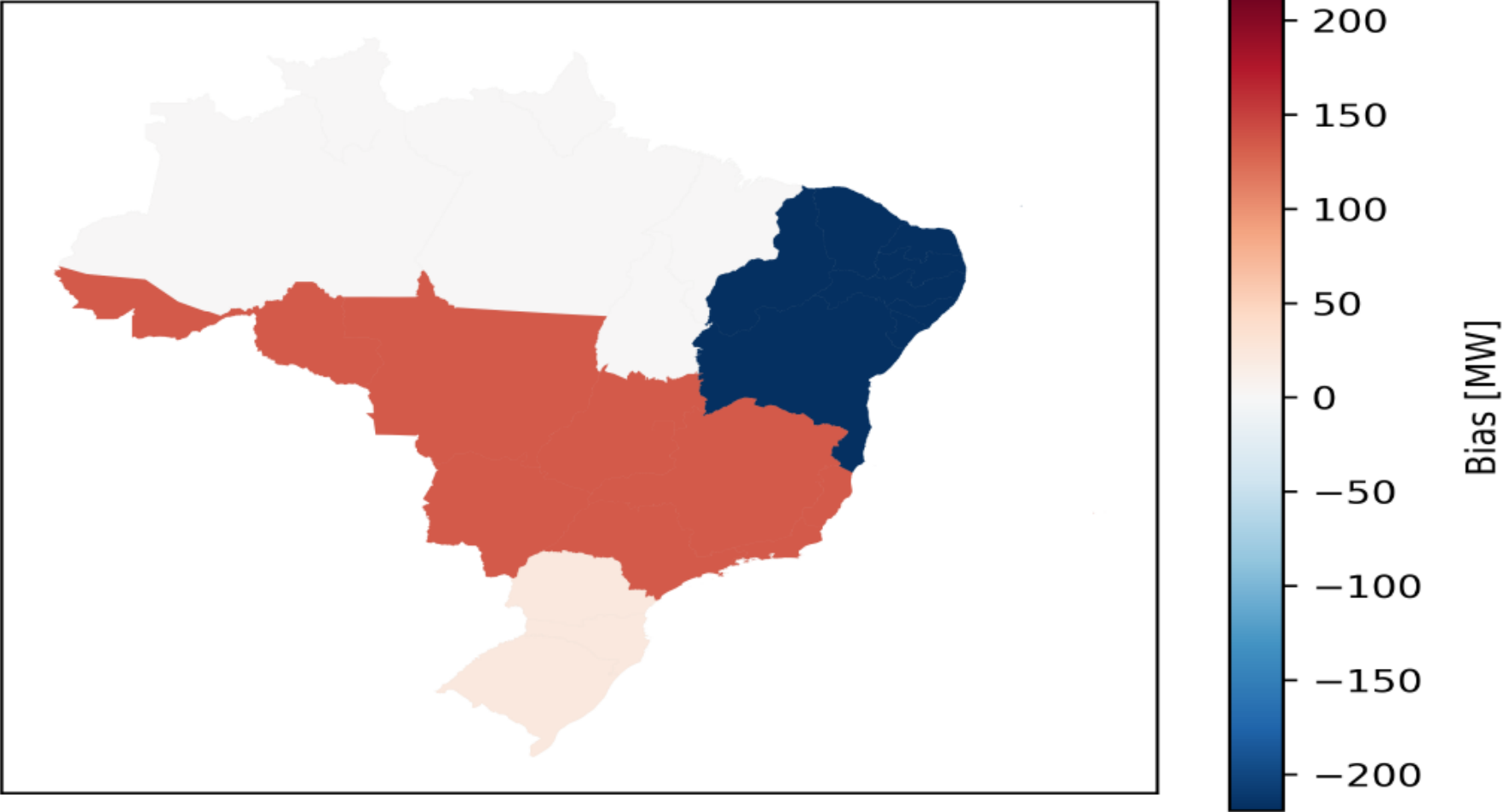
SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	10.403	10.337	10.463	10.383	-60	564	5,4%
NE	9.537	9.473	9.756	9.551	-219	506	5,2%
SE	135	135	0	130	135	135	-
S	663	663	641	650	23	23	3,5%
N	67	65	66	51	1	2	2,9%

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

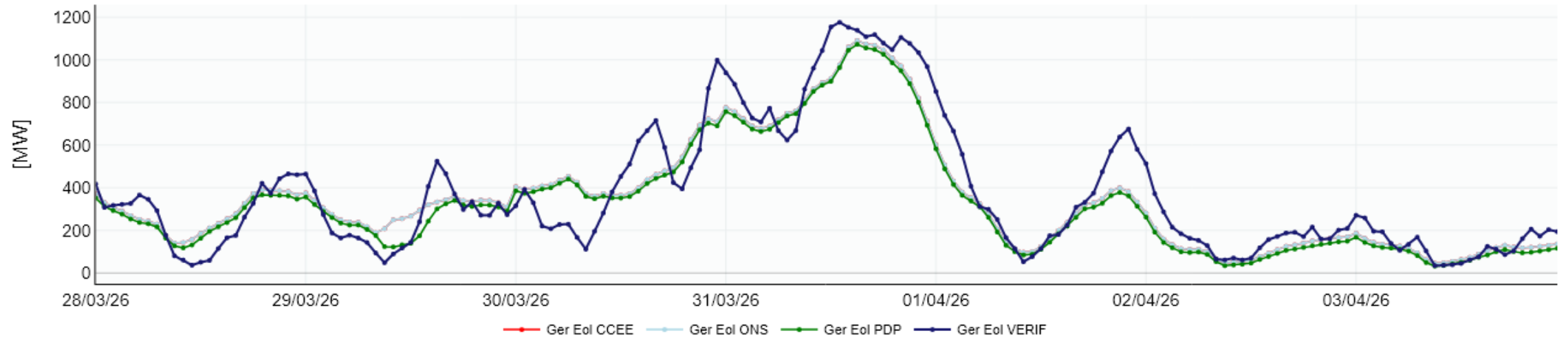
SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	9.843	9.838	9.590	10.425	253	253	2,6%
NE	9.015	9.009	8.871	9.583	143	143	1,6%
SE	89	89	0	89	89	89	-
S	650	650	629	667	21	21	3,3%
N	89	89	89	86	0	0	0,0%

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

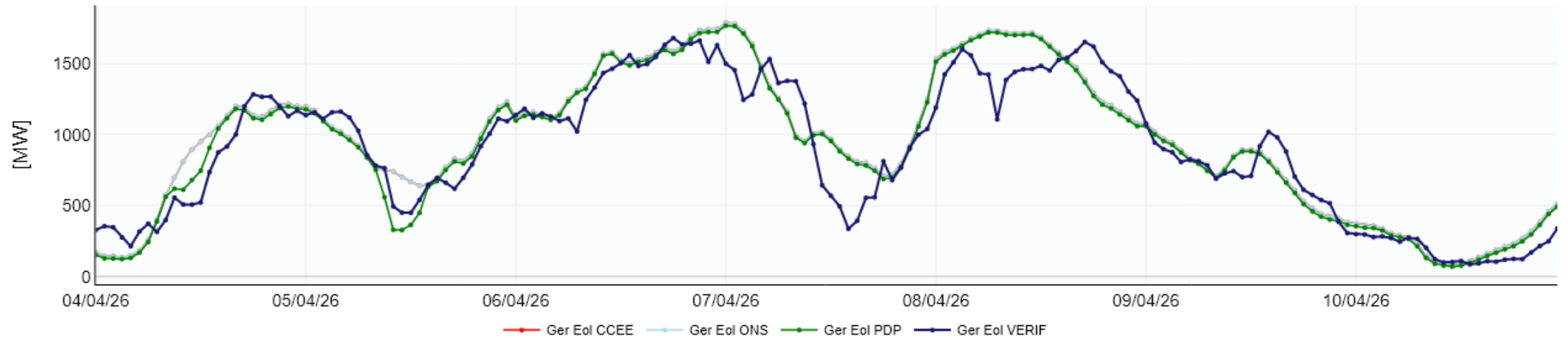
Submercado



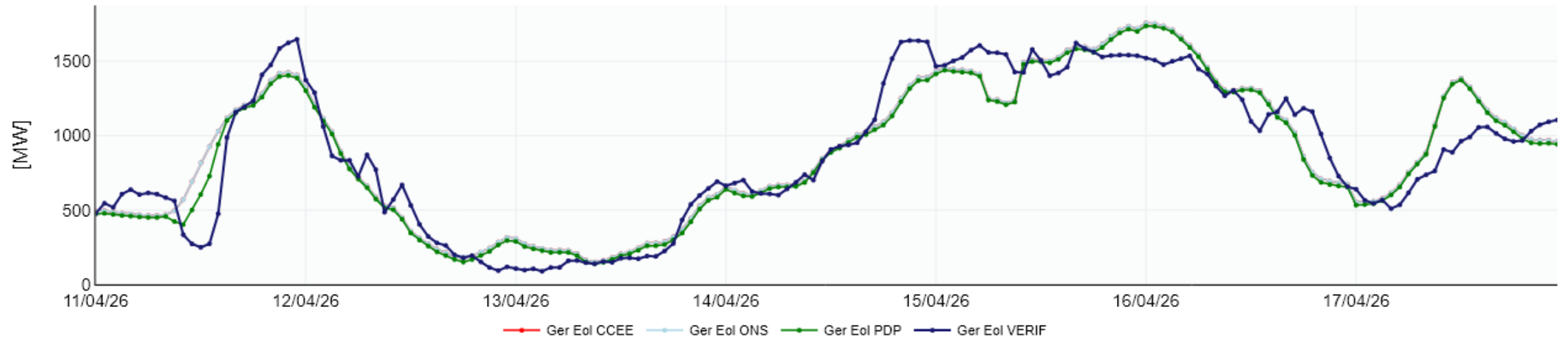
Operação - S



Operação - S



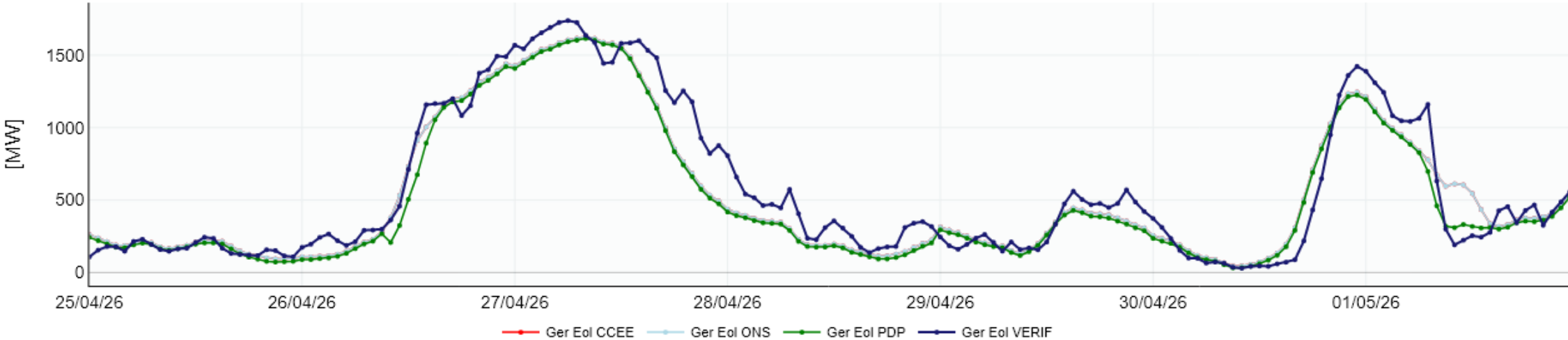
Operação - S



Operação - S



Operação - S



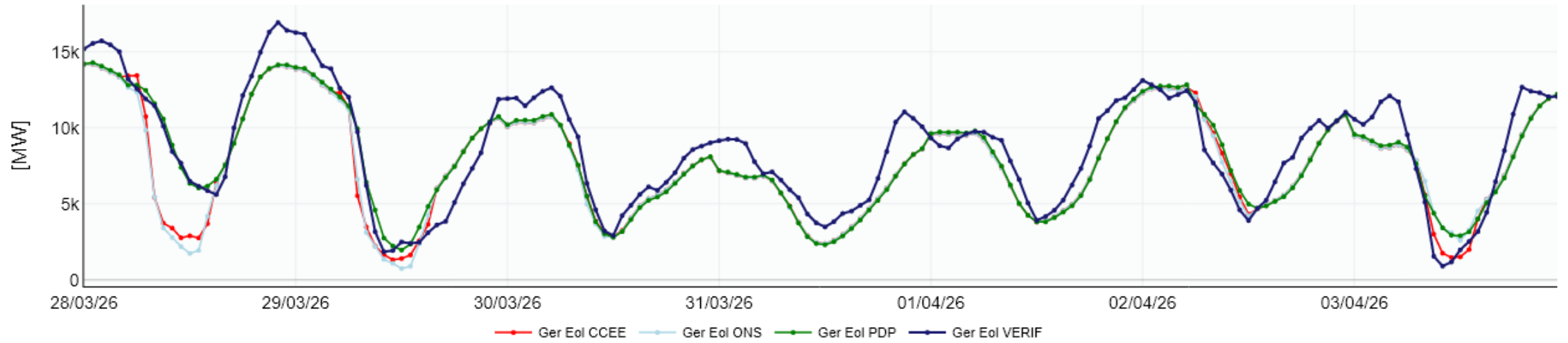
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	347	962	898	473	526	663
Caso ONS	347	962	898	473	526	663
Programado	326	932	876	454	496	641
Verificado	372	903	883	420	572	650

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	21	30	22	18	31	23
Caso ONS	21	30	22	18	31	23
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	45	-29	7	-34	77	9

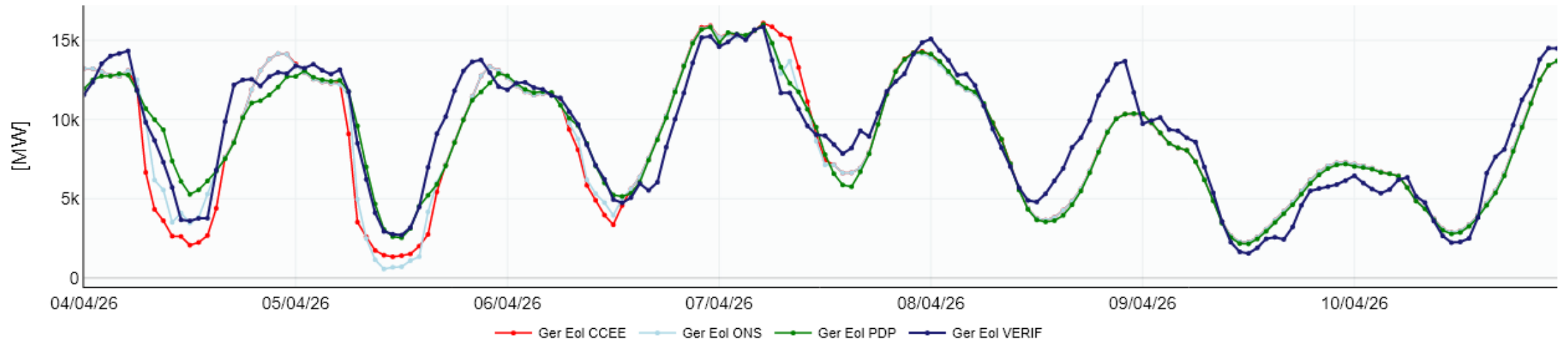
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	21	30	22	18	31	23
Caso ONS	21	30	22	18	31	23
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	90	129	122	106	111	113

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6%	3%	2%	4%	6%	4%
Caso ONS	6%	3%	2%	4%	6%	4%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	28%	14%	14%	23%	22%	18%

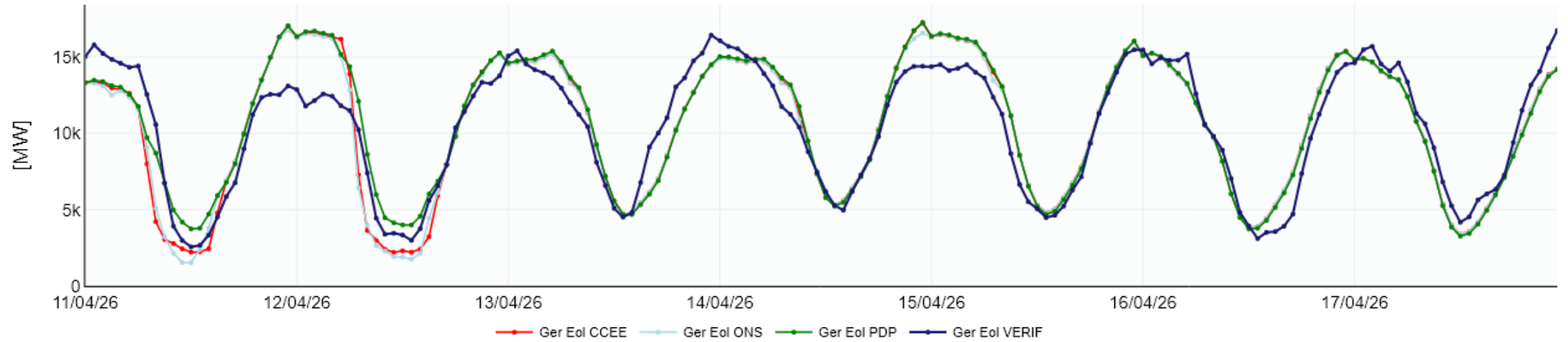
Operação - NE



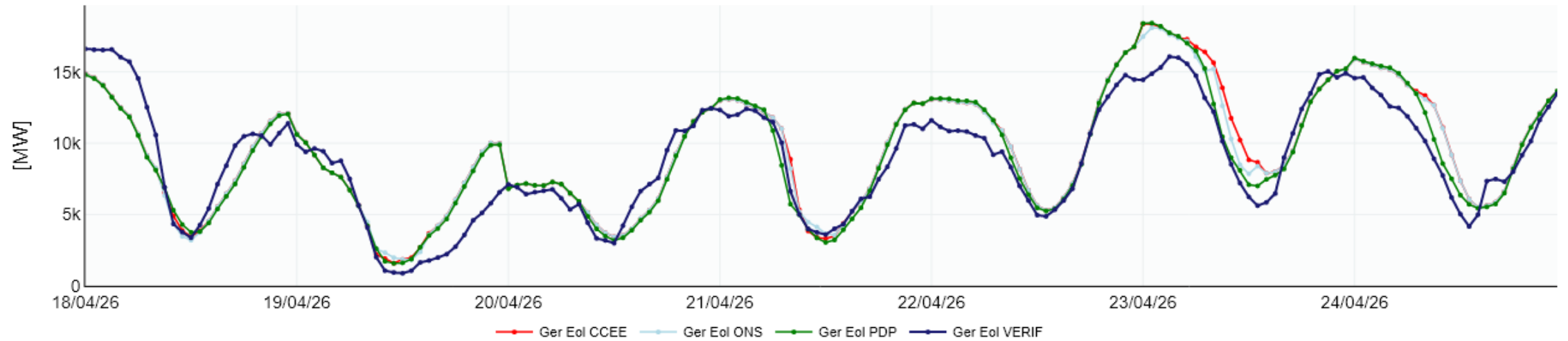
Operação - NE



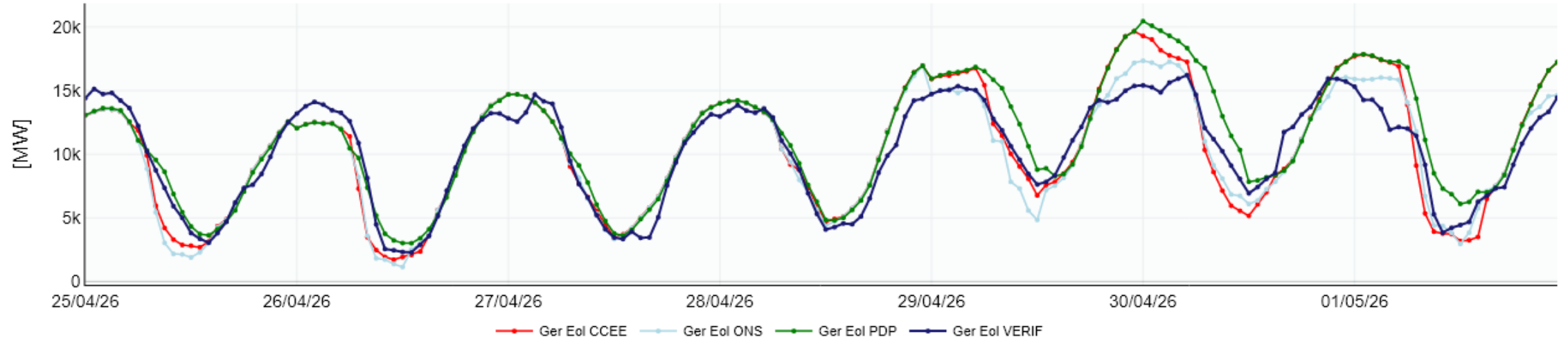
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



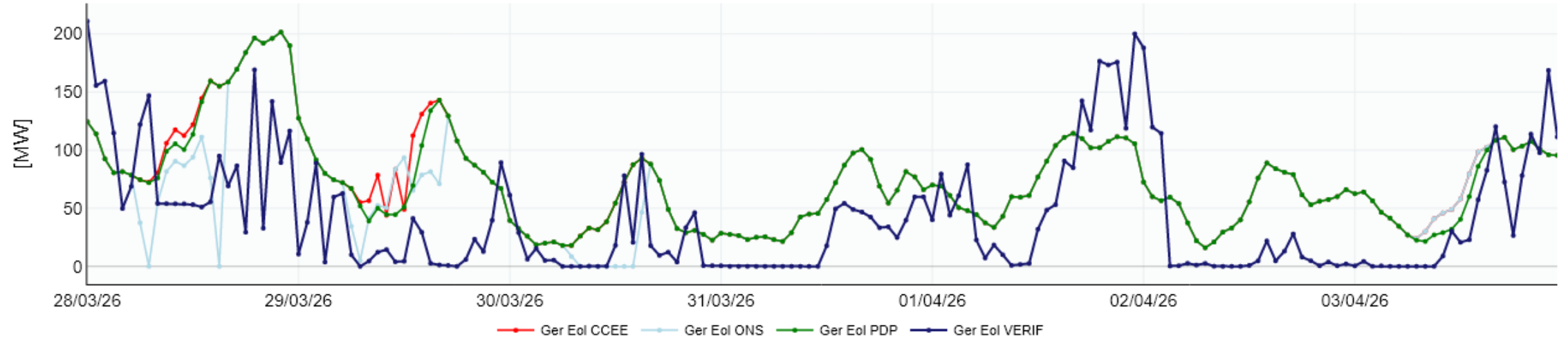
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7.642	8.525	10.499	9.587	10.444	9.537
Caso ONS	7.625	8.604	10.460	9.528	10.106	9.473
Programado	7.991	8.788	10.765	9.331	11.260	9.756
Verificado	8.621	9.106	10.408	8.920	10.275	9.551

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-349	-263	-266	256	-816	-219
Caso ONS	-366	-184	-305	197	-1154	-283
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	630	318	-357	-411	-985	-205

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	439	669	371	316	930	506
Caso ONS	452	512	396	297	1229	526
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1216	1065	1267	1269	1494	1222

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	5%	8%	3%	3%	8%	5%
Caso ONS	6%	6%	4%	3%	11%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	15%	12%	12%	14%	13%	13%

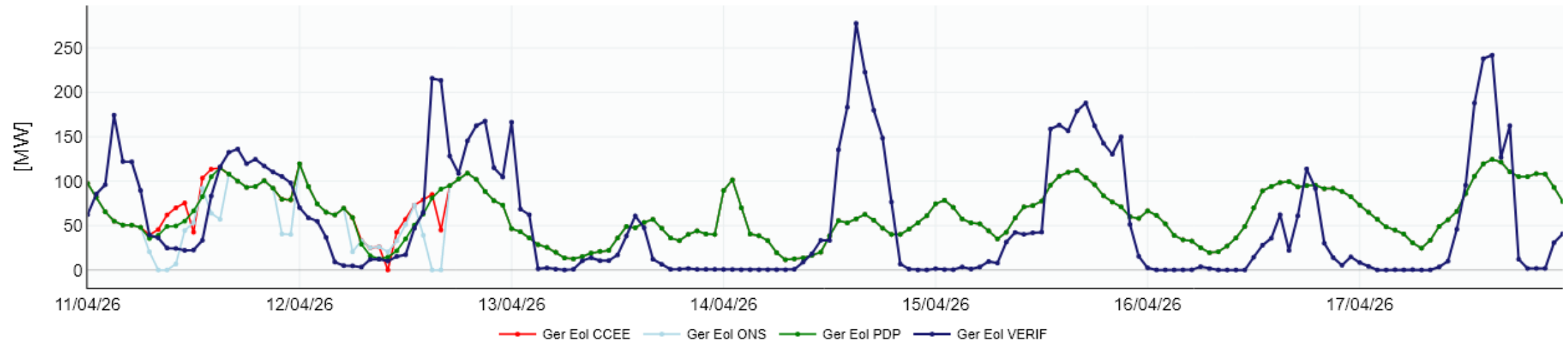
Operação - N



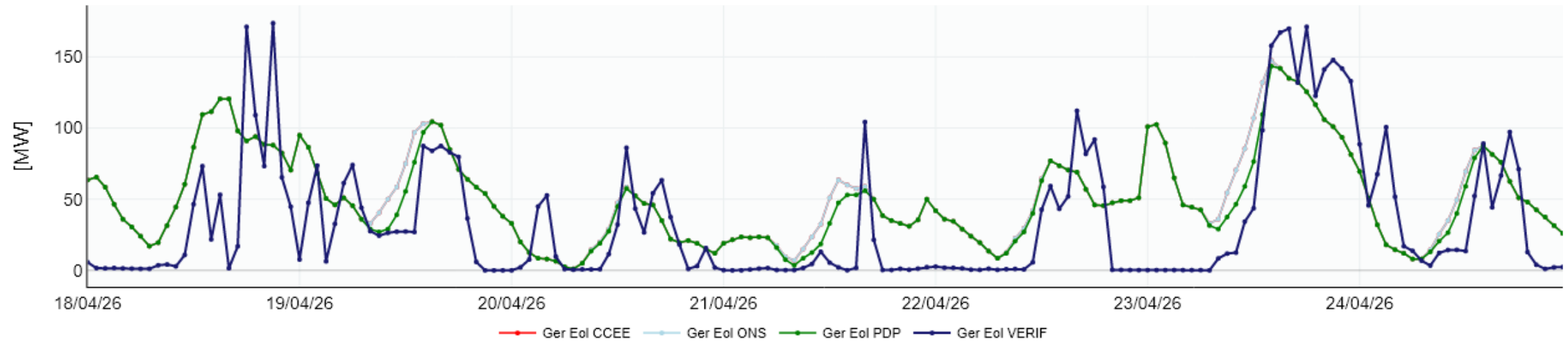
Operação - N



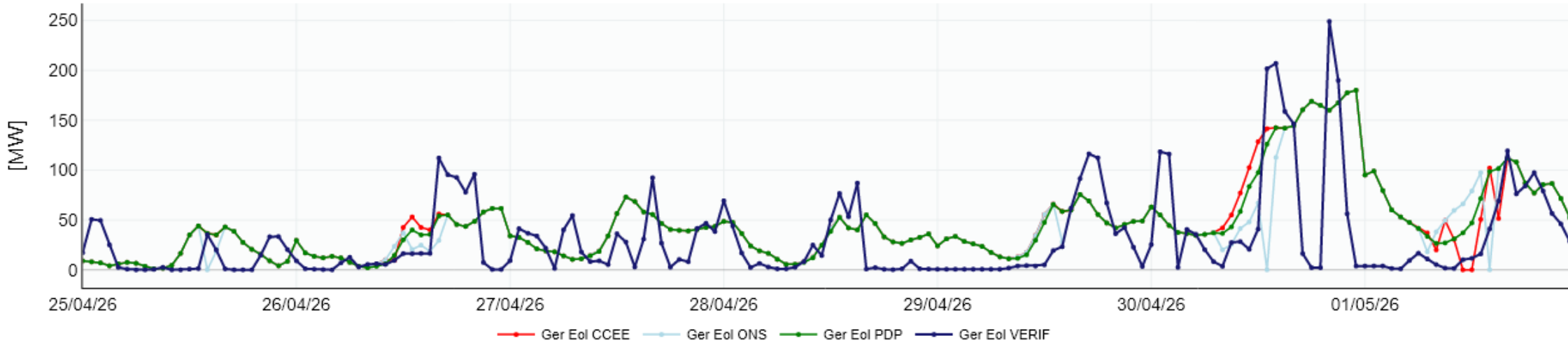
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	74	106	63	52	46	67
Caso ONS	67	105	59	52	43	65
Programado	73	105	62	50	45	66
Verificado	42	86	55	34	31	51

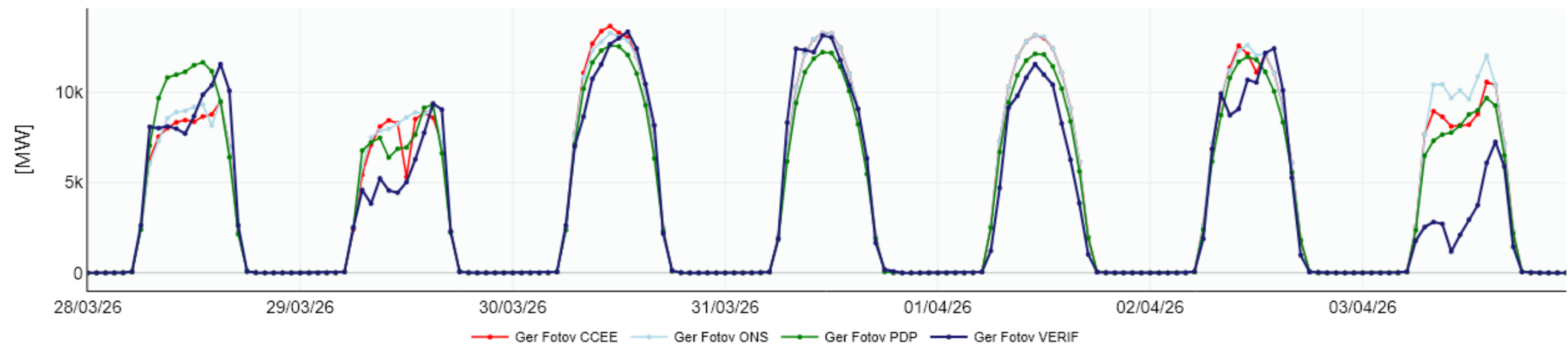
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	1	1	2	0	1
Caso ONS	-5	1	-3	2	-2	0
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-30	-19	-8	-16	-15	-14

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2	2	2	2	2	2
Caso ONS	8	3	4	2	4	3
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	44	50	45	30	30	39

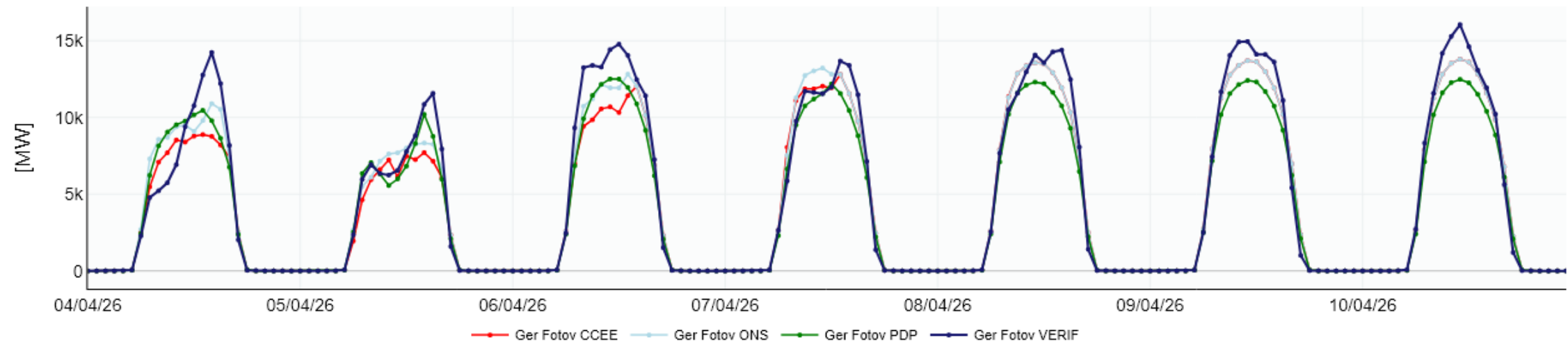
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3%	2%	3%	5%	5%	3%
Caso ONS	11%	3%	6%	5%	10%	4%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	61%	48%	72%	59%	66%	59%

Geração Solar

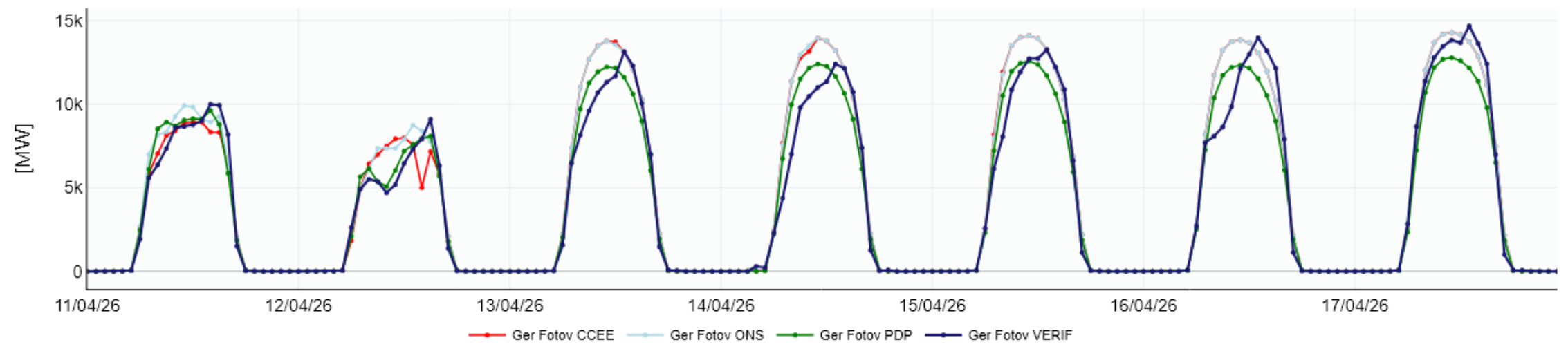
Operação - SIN



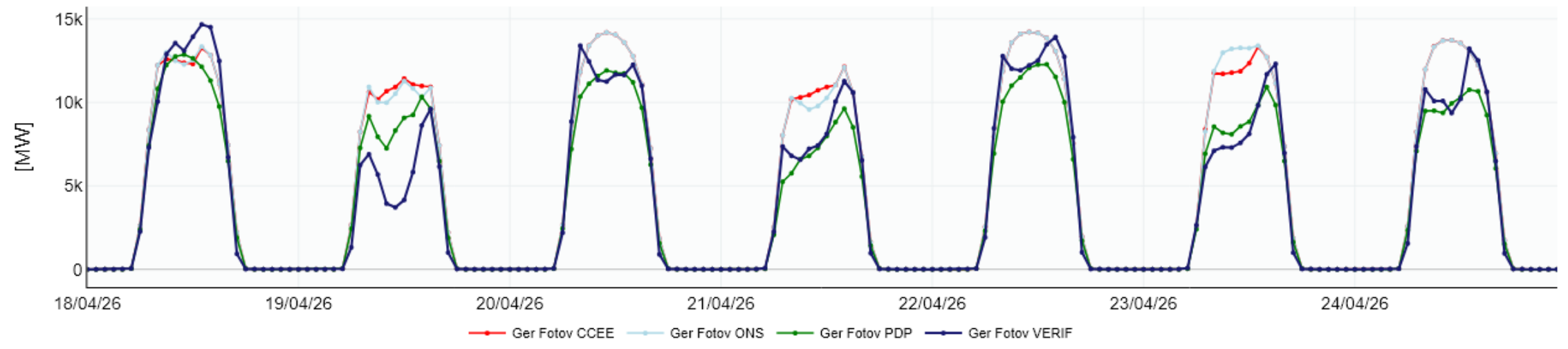
Operação - SIN



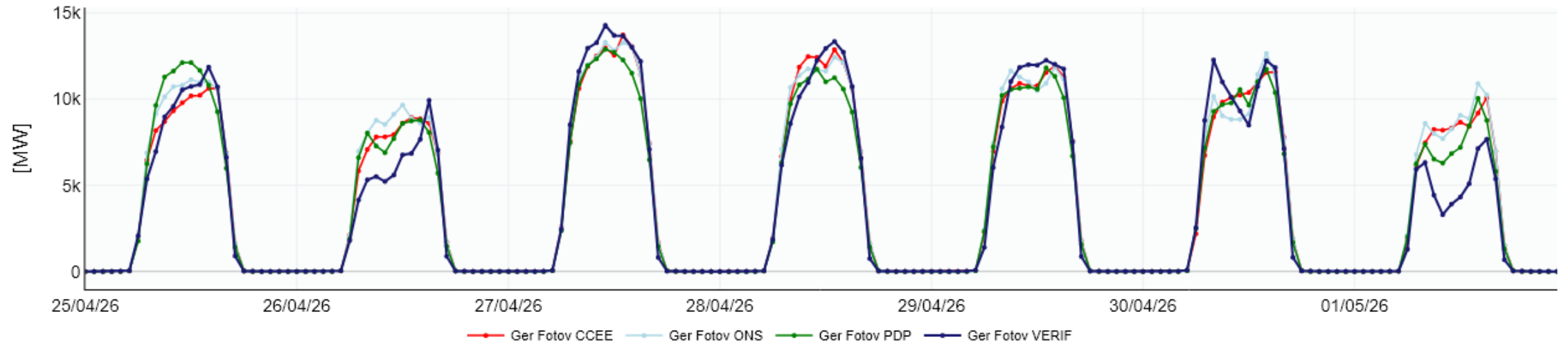
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.213	4.348	4.557	4.897	4.168	4.506
Caso ONS	4.319	4.544	4.628	4.901	4.277	4.608
Programado	4.078	4.197	4.148	4.044	4.038	4.128
Verificado	3.660	4.711	4.180	4.148	3.933	4.199

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	134	151	408	853	130	378
Caso ONS	241	347	479	857	239	480
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-418	514	31	104	-105	71

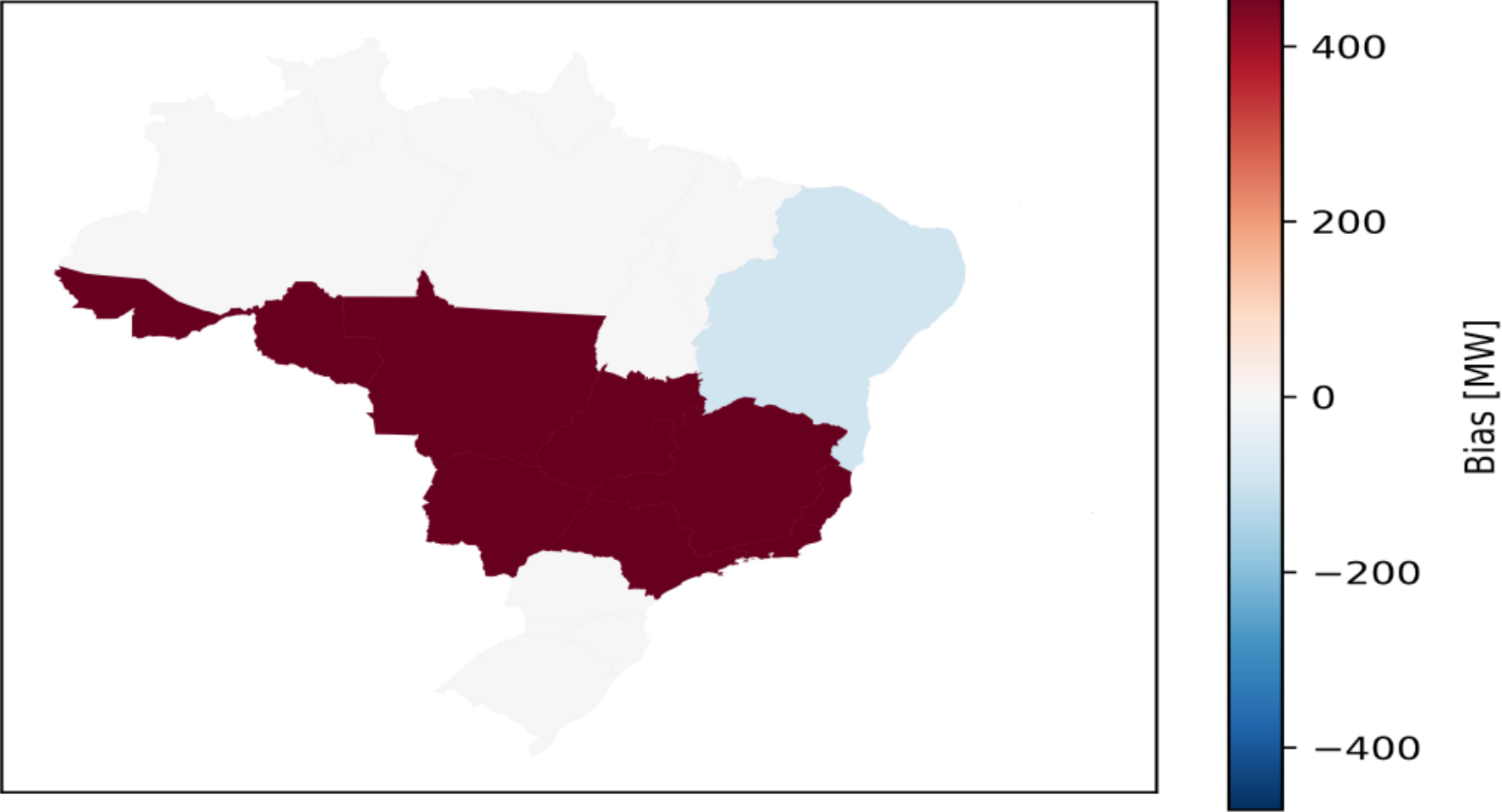
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	436	472	526	865	347	535
Caso ONS	466	444	512	869	365	542
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	837	740	558	579	630	661

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	11%	11%	13%	21%	9%	13%
Caso ONS	11%	11%	12%	21%	9%	13%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	21%	18%	13%	14%	16%	16%

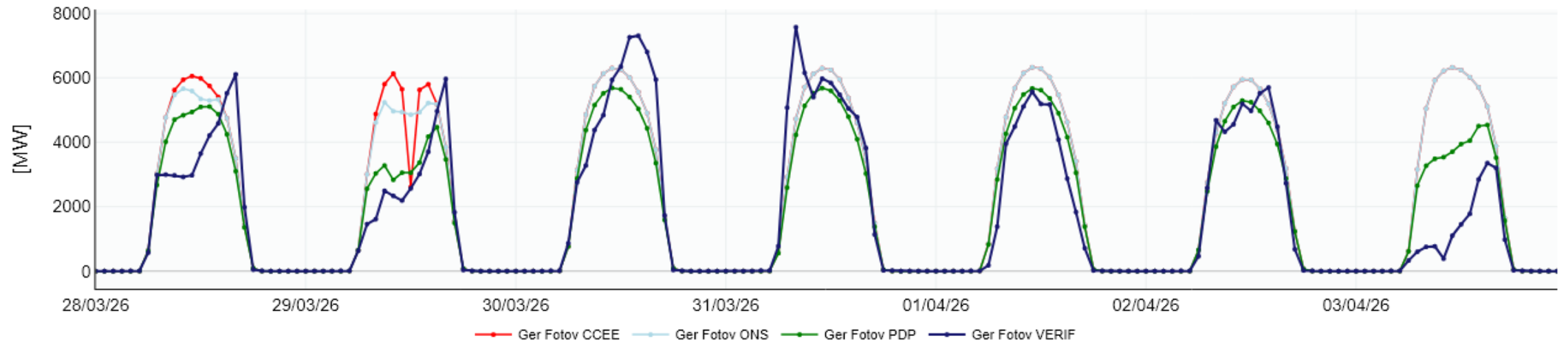
SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	4.506	4.608	4.128	4.199	378	535	13,0%
SE	2.408	2.410	1.937	2.035	471	474	24,5%
NE	2.097	2.197	2.190	2.164	-94	418	19,1%
N	1	1	0	0	1	1	-
S	0	0	0	0	0	0	-

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

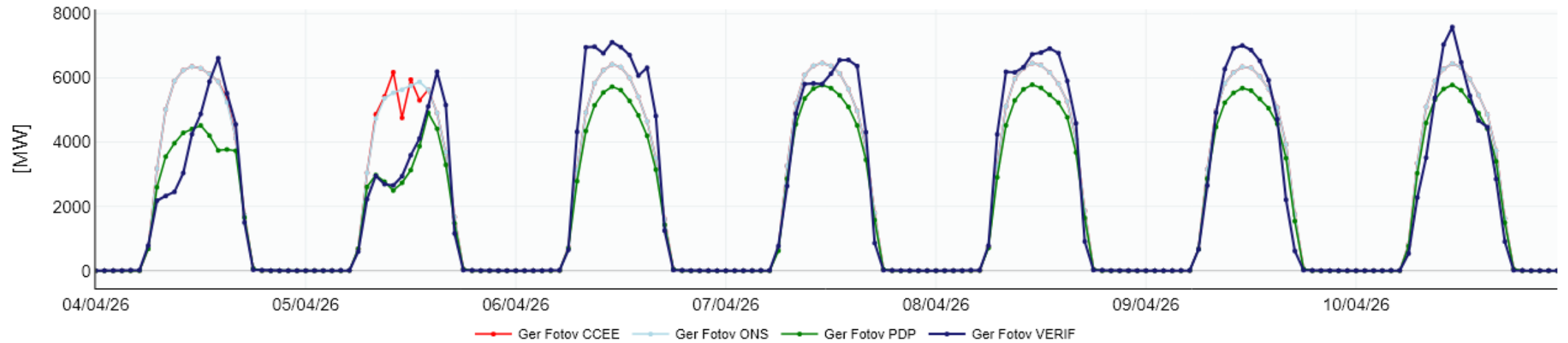
Submercado



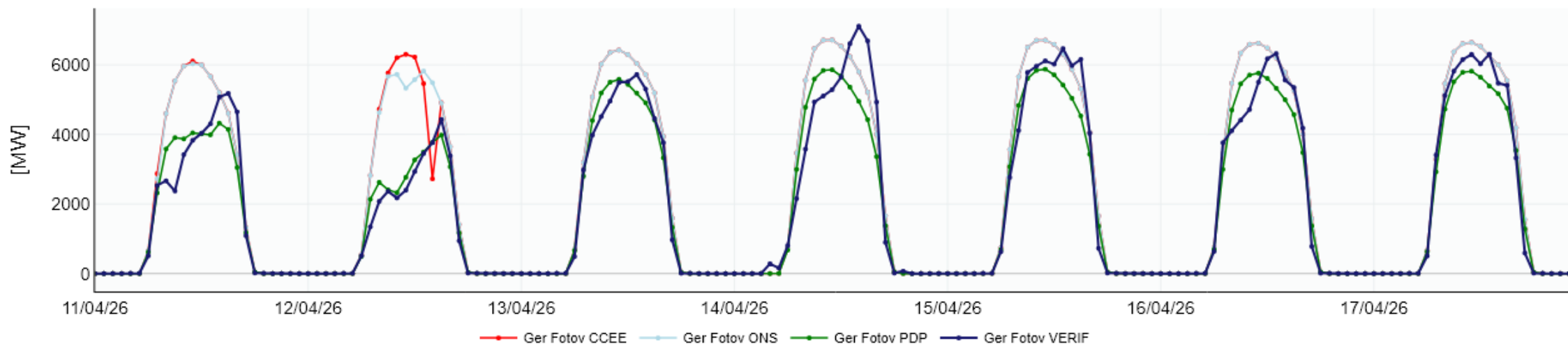
Operação - SE



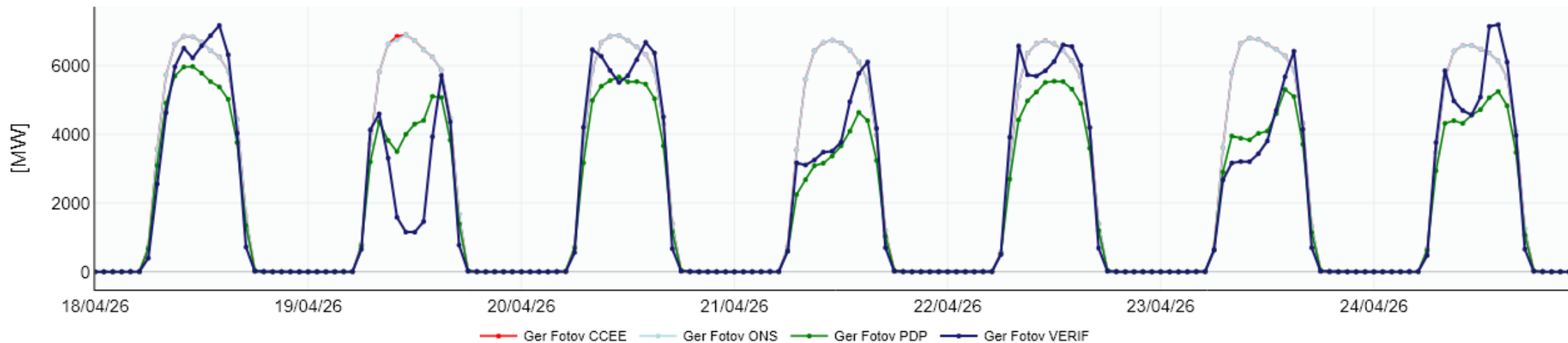
Operação - SE



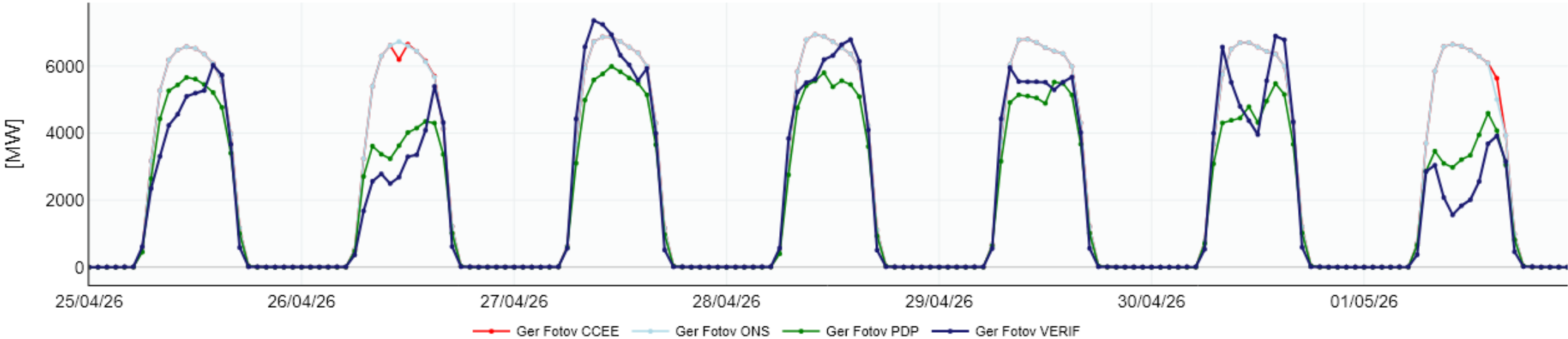
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



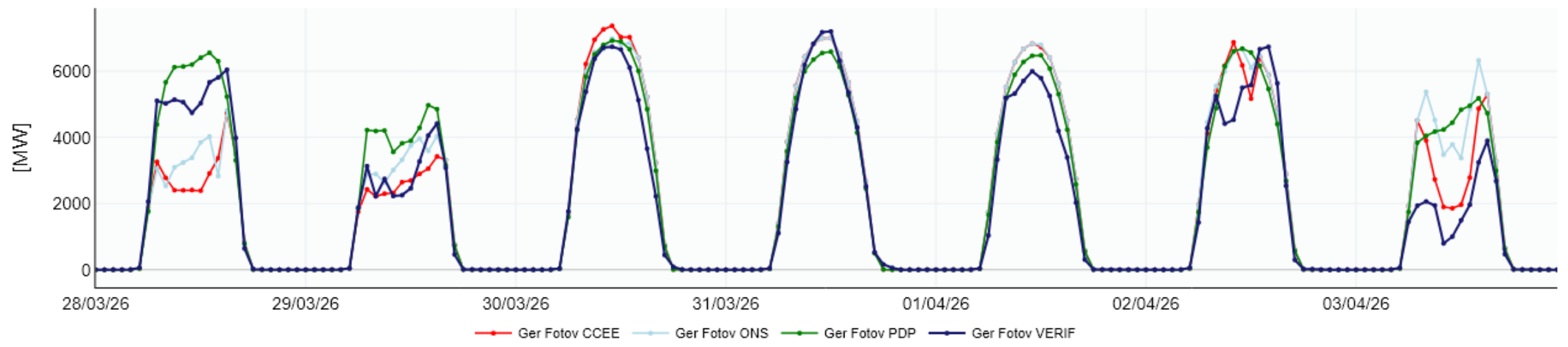
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2.220	2.322	2.357	2.531	2.511	2.408
Caso ONS	2.197	2.324	2.360	2.531	2.509	2.410
Programado	1.858	1.951	1.926	1.924	1.925	1.937
Verificado	1.745	2.225	1.980	2.066	1.994	2.035

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	362	371	430	607	586	471
Caso ONS	339	373	434	607	585	473
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-113	274	54	142	69	97

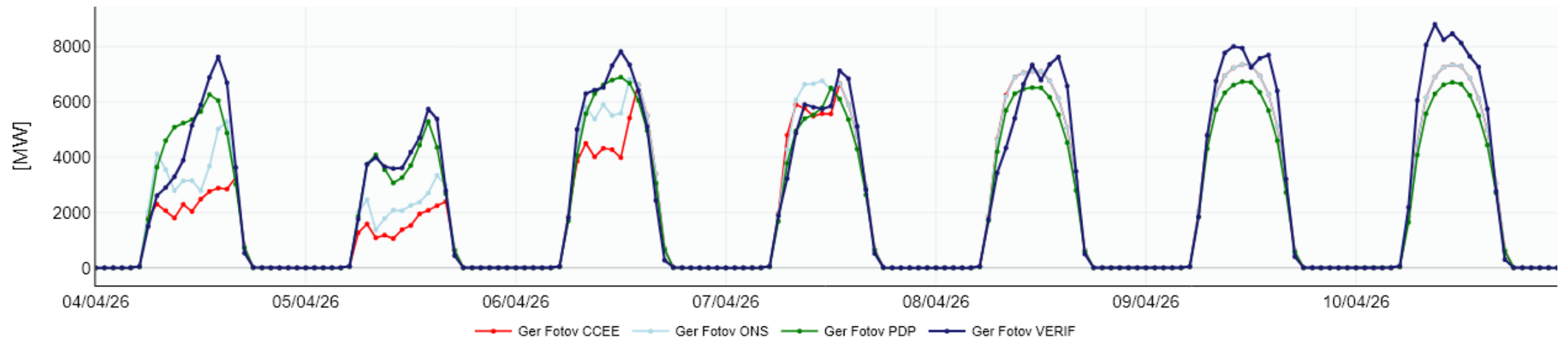
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	368	371	443	608	586	474
Caso ONS	340	373	434	607	585	473
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	490	435	281	391	348	376

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	20%	19%	23%	32%	30%	24%
Caso ONS	18%	19%	23%	32%	30%	24%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	26%	22%	15%	20%	18%	19%

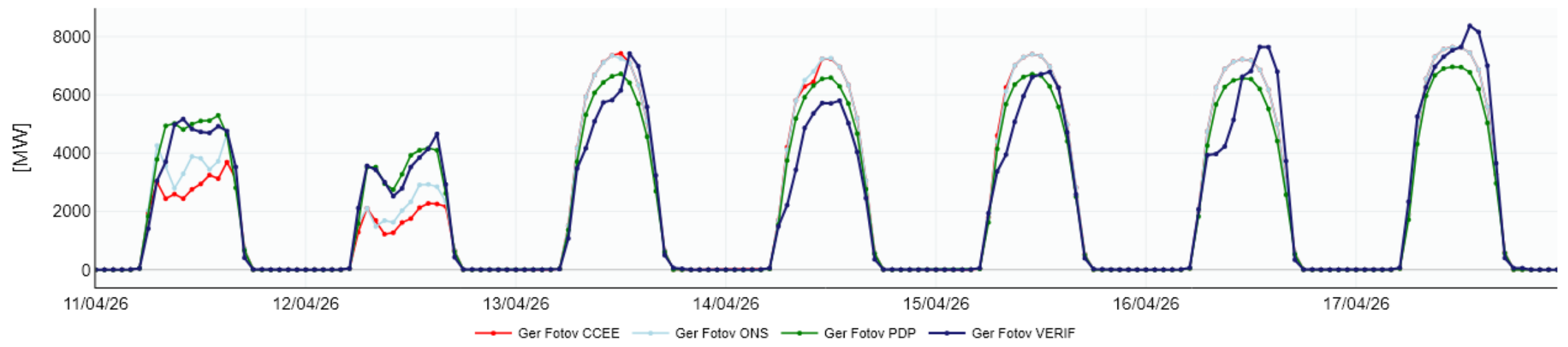
Operação - NE



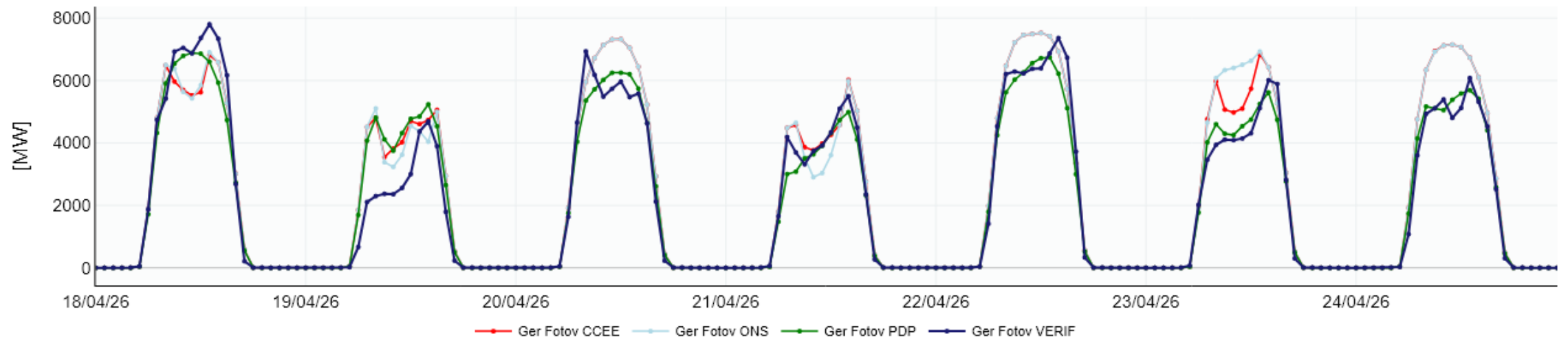
Operação - NE



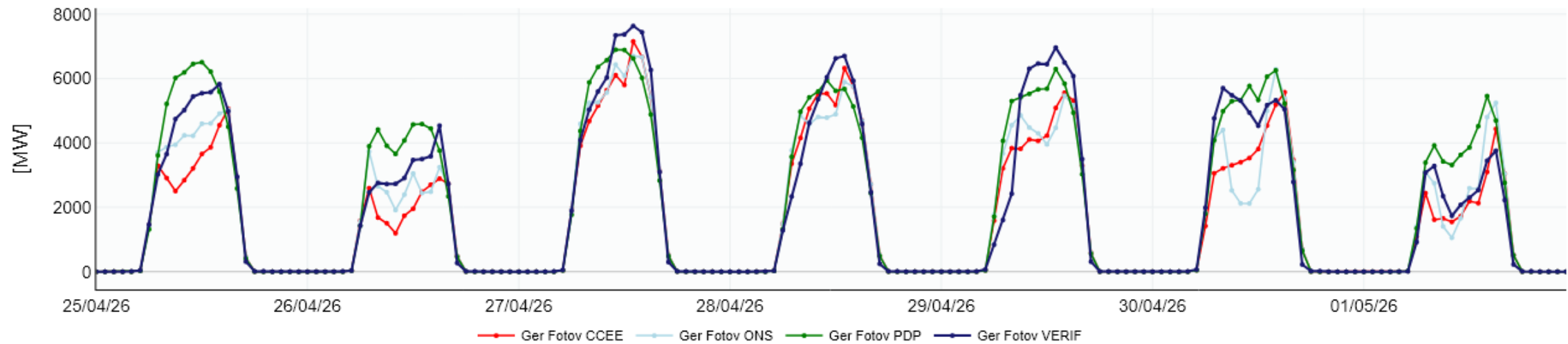
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.992	2.025	2.199	2.364	1.656	2.097
Caso ONS	2.121	2.219	2.266	2.369	1.766	2.197
Programado	2.220	2.246	2.222	2.120	2.113	2.190
Verificado	1.915	2.486	2.199	2.082	1.939	2.164

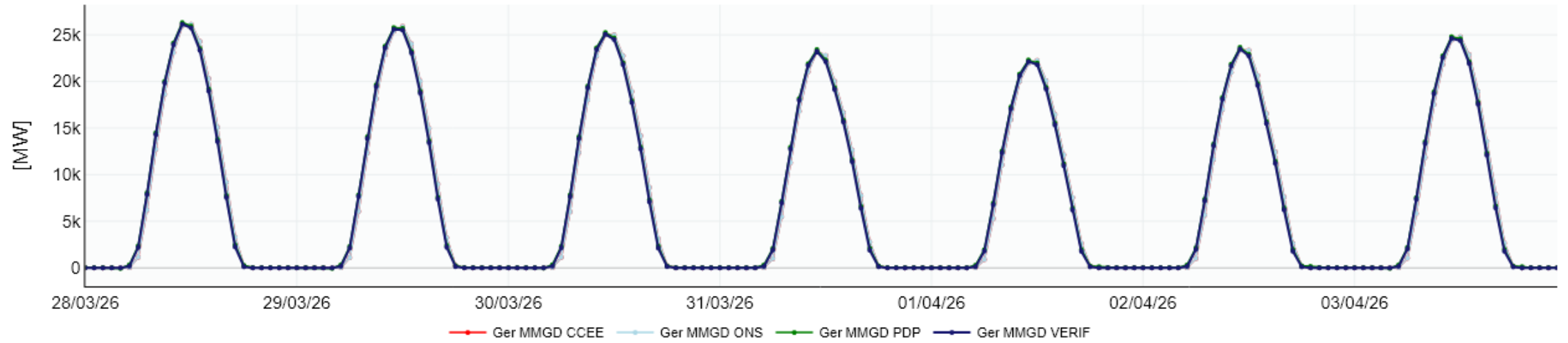
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-229	-221	-23	244	-457	-94
Caso ONS	-99	-27	44	249	-347	6
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-305	240	-22	-38	-174	-26

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	418	508	384	317	550	418
Caso ONS	305	371	323	370	439	353
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	419	395	338	270	391	364

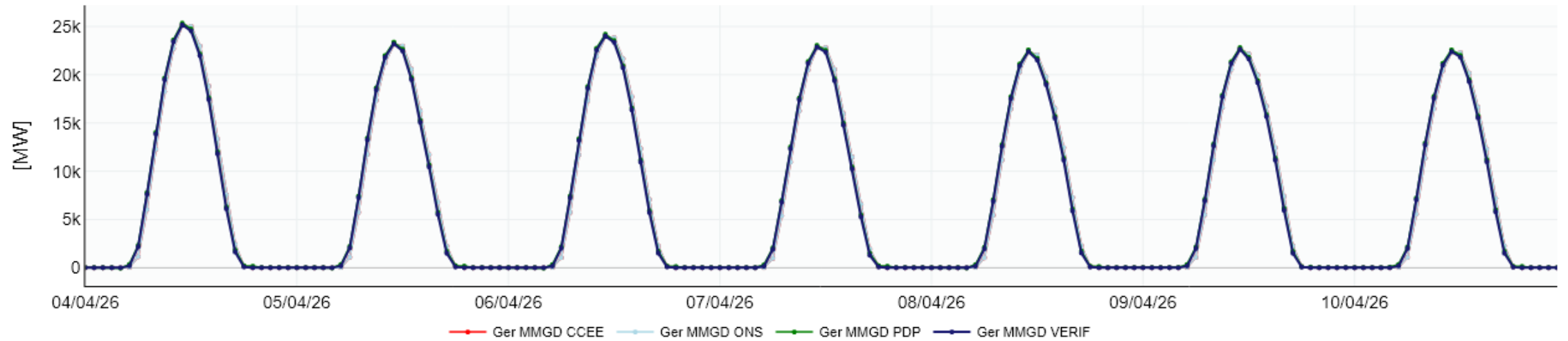
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	19%	23%	17%	15%	26%	19%
Caso ONS	14%	17%	15%	17%	21%	16%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	19%	18%	15%	13%	19%	17%

Geração MMGD

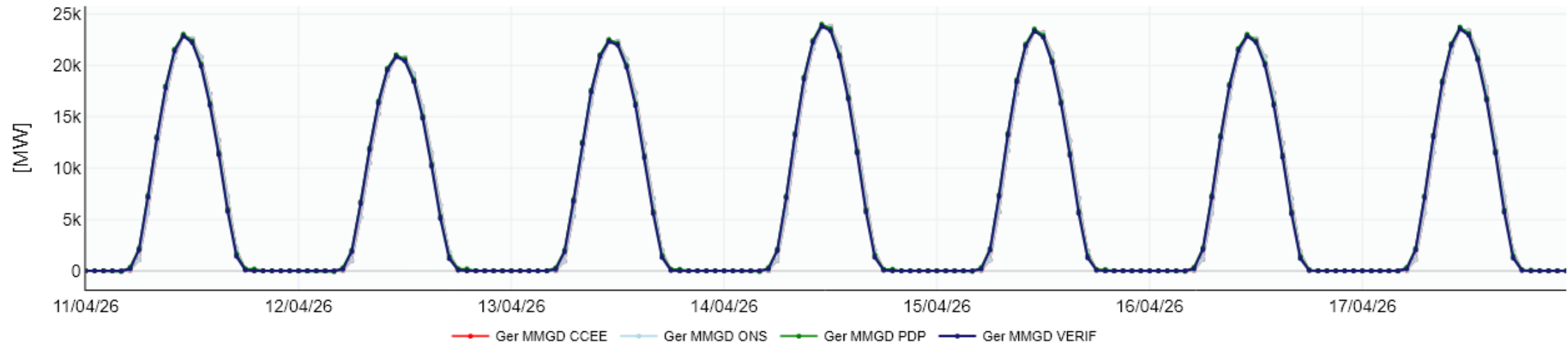
Operação - SIN



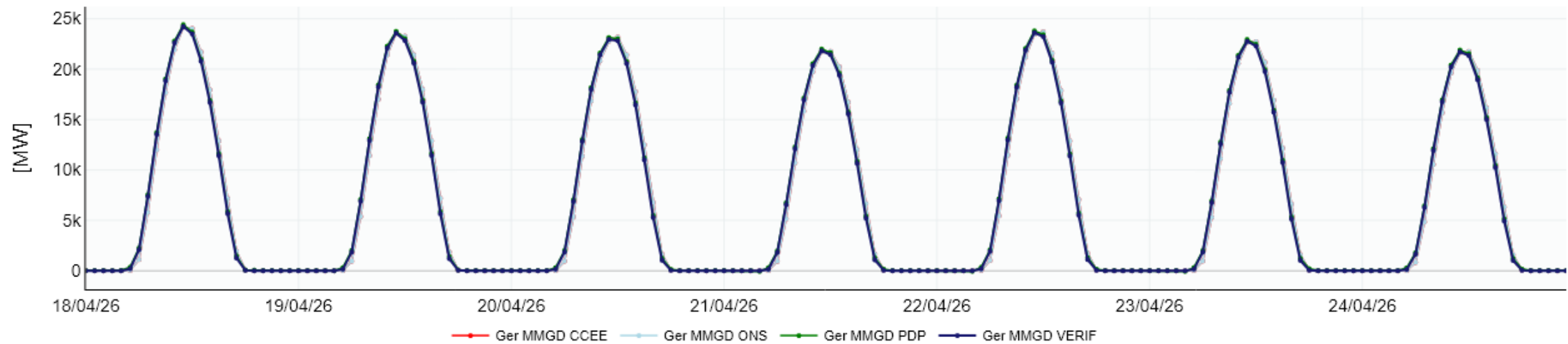
Operação - SIN



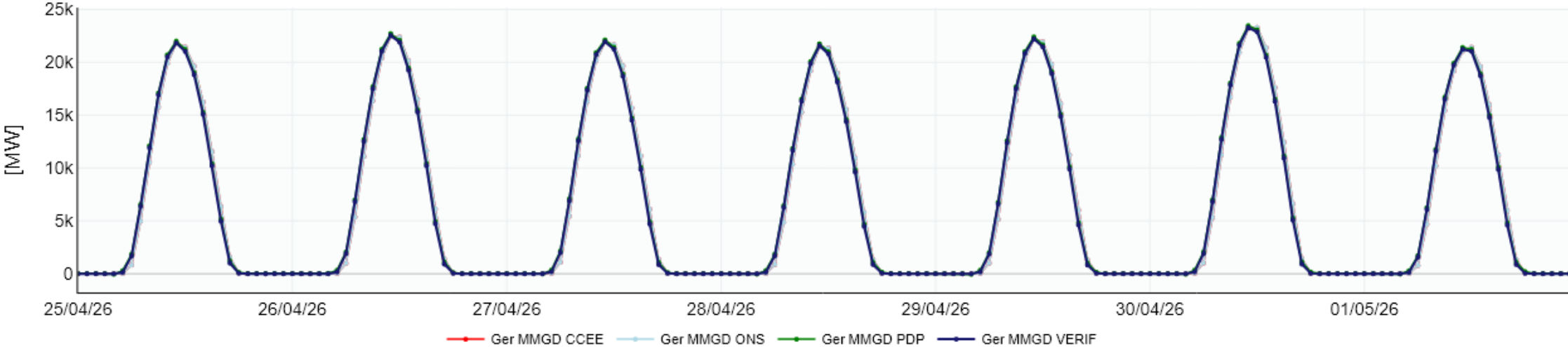
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7.157	6.750	6.688	6.670	6.336	6.651
Caso ONS	7.157	6.750	6.688	6.670	6.336	6.651
Programado	7.260	6.857	6.795	6.774	6.439	6.756
Verificado	7.145	6.738	6.678	6.661	6.327	6.641

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-103	-107	-108	-104	-103	-106
Caso ONS	-103	-107	-108	-104	-103	-106
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-115	-118	-117	-113	-112	-115

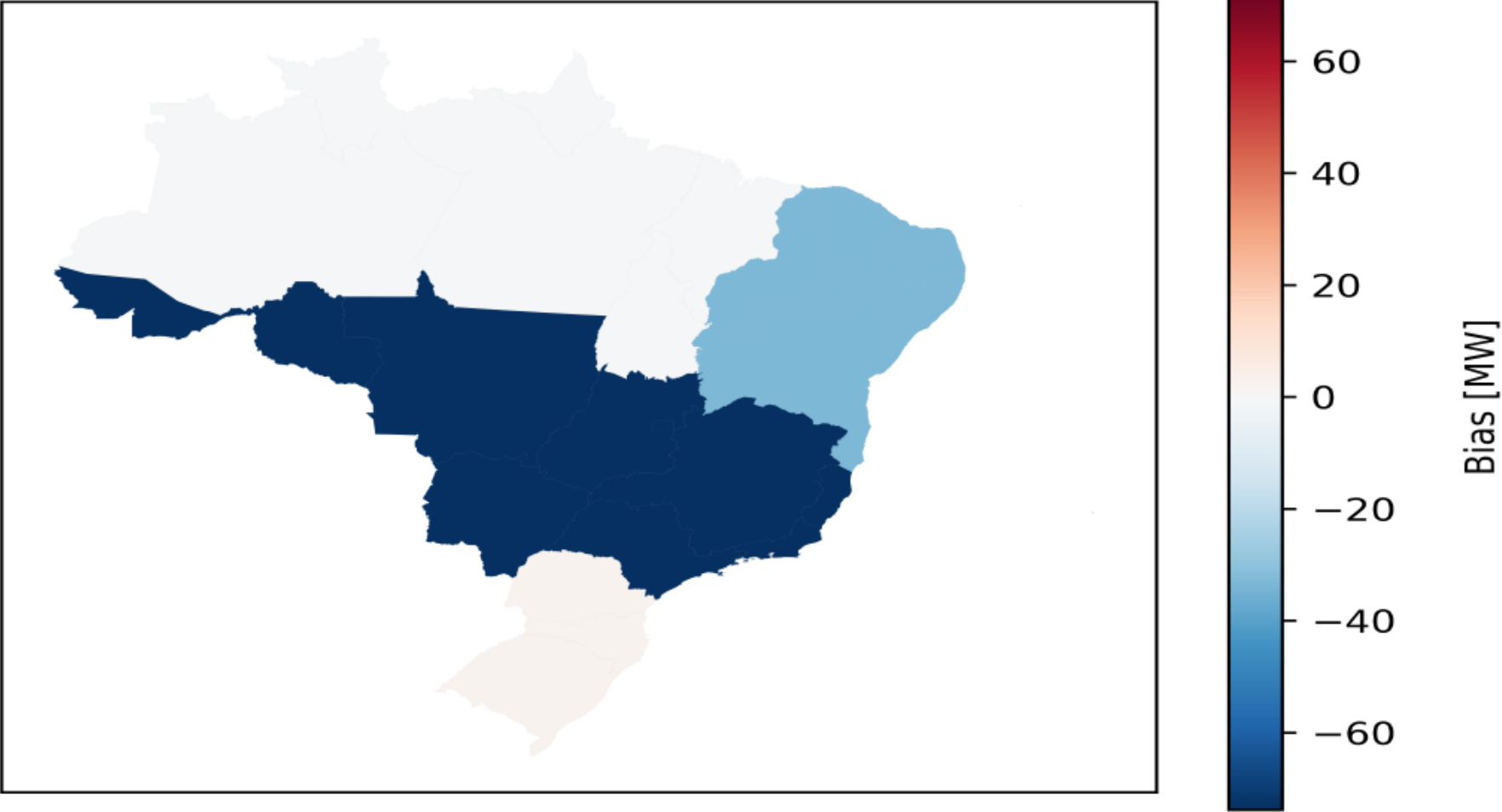
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	539	515	509	510	489	508
Caso ONS	539	515	509	510	489	508
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	117	120	121	115	115	118

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

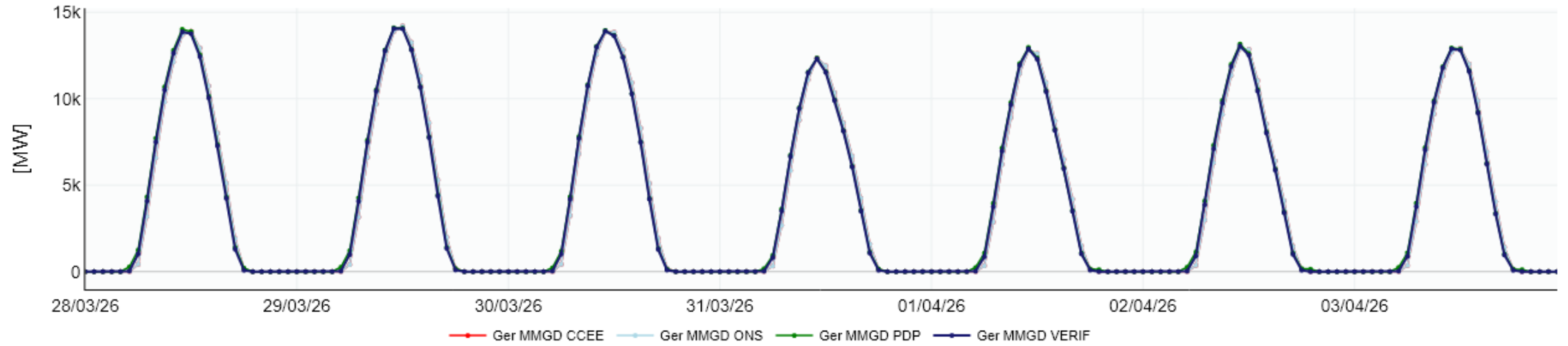
SUBMERCADO	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
SIN	6.651	6.651	6.756	6.641	-106	508	7,5%
SE	3.633	3.633	3.707	3.650	-74	305	8,2%
S	1.197	1.197	1.195	1.179	2	100	8,4%
NE	1.301	1.301	1.334	1.291	-33	77	5,8%
N	520	520	521	521	-1	38	7,3%

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

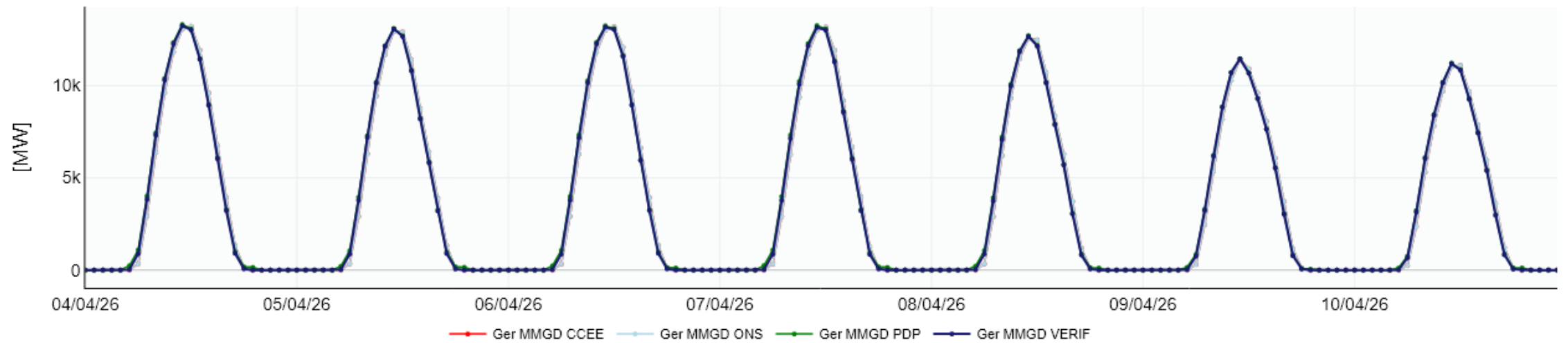
Submercado



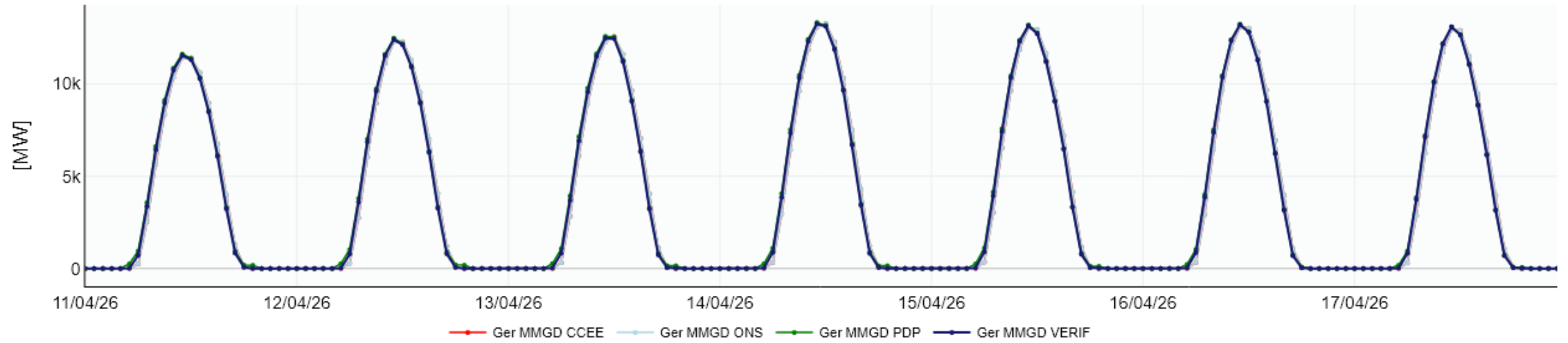
Operação - SE



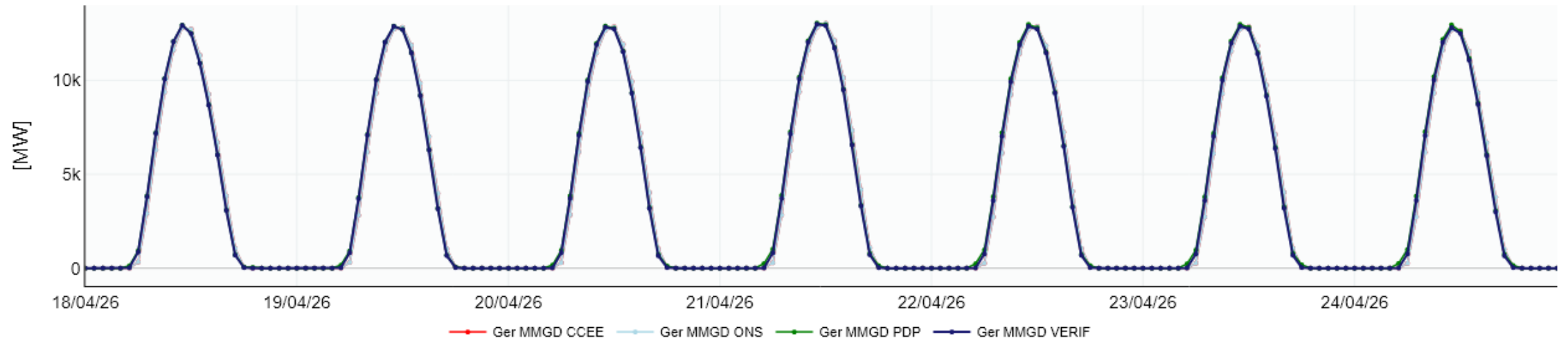
Operação - SE



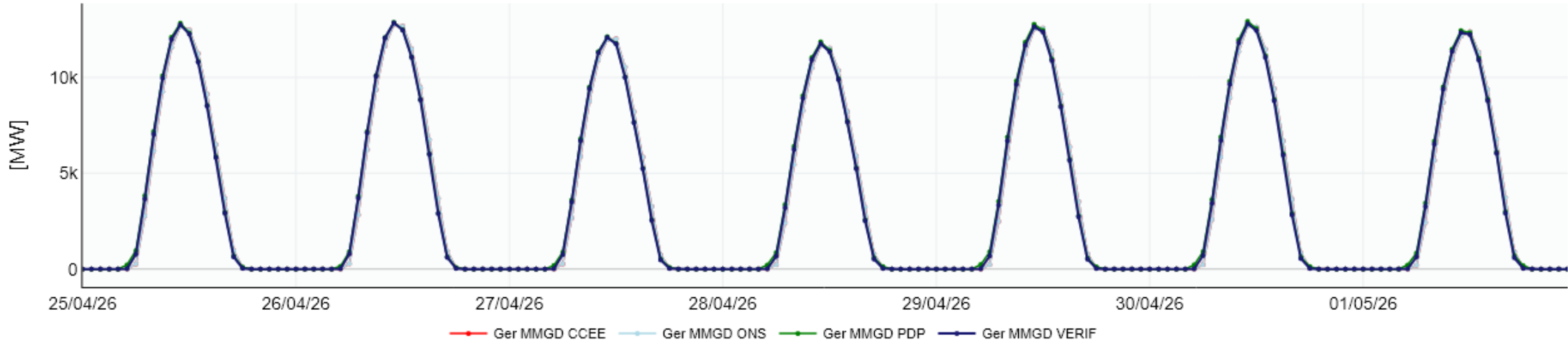
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



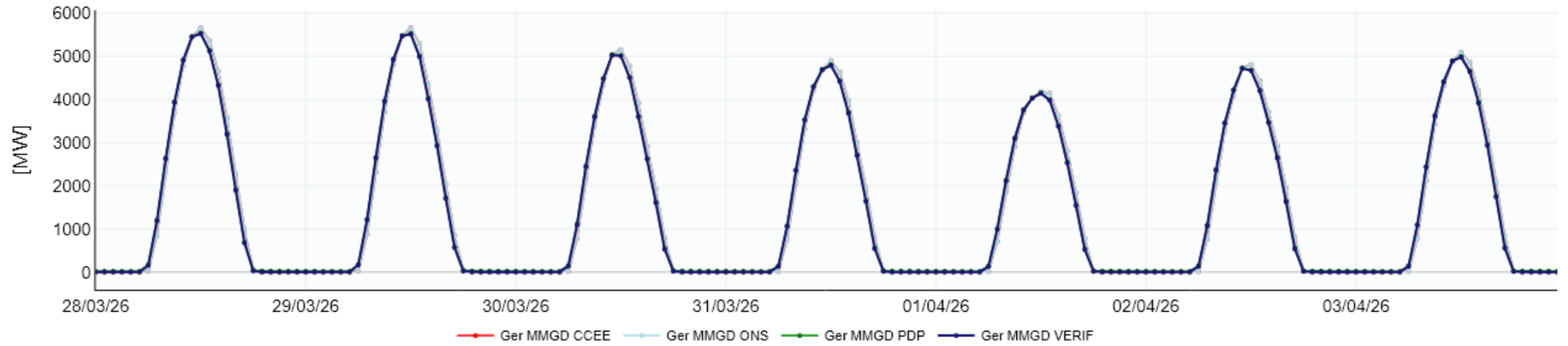
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3.859	3.567	3.694	3.722	3.516	3.633
Caso ONS	3.859	3.567	3.694	3.722	3.516	3.633
Programado	3.927	3.637	3.774	3.792	3.588	3.707
Verificado	3.867	3.585	3.711	3.741	3.530	3.650

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-69	-71	-80	-70	-72	-74
Caso ONS	-69	-71	-80	-70	-72	-74
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-61	-52	-62	-51	-57	-56

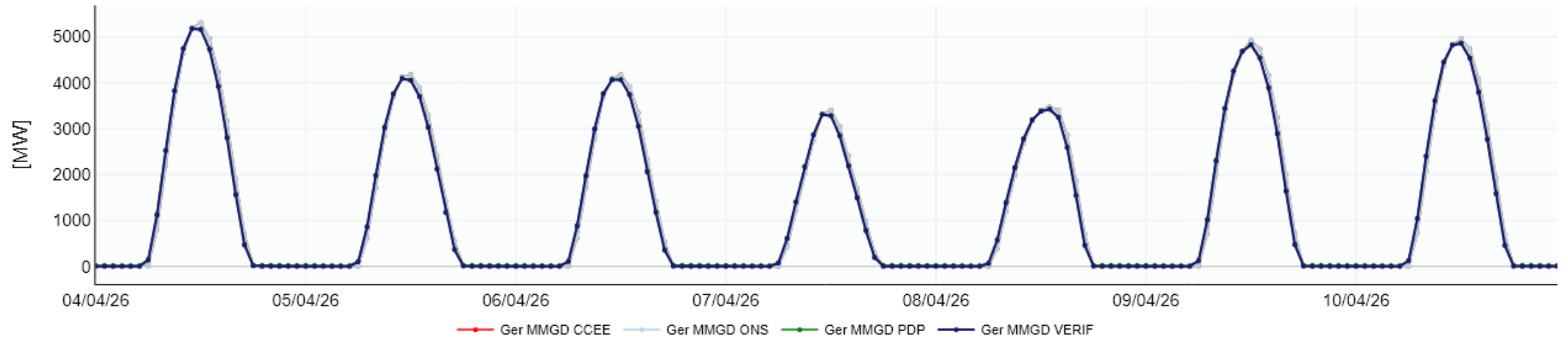
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	320	299	312	305	298	305
Caso ONS	320	299	312	305	298	305
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	61	52	62	51	57	56

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	2%	1%	2%	1%	2%	2%

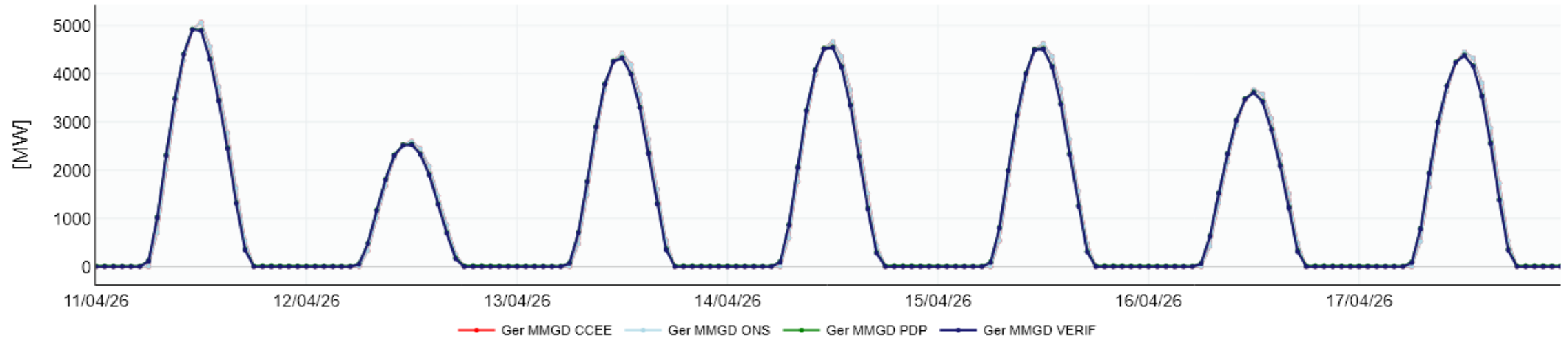
Operação - S



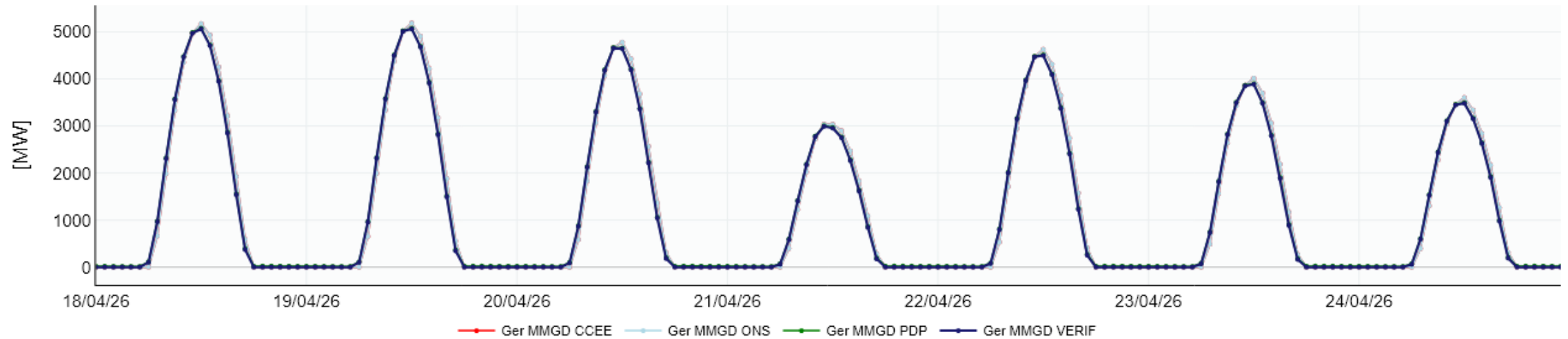
Operação - S



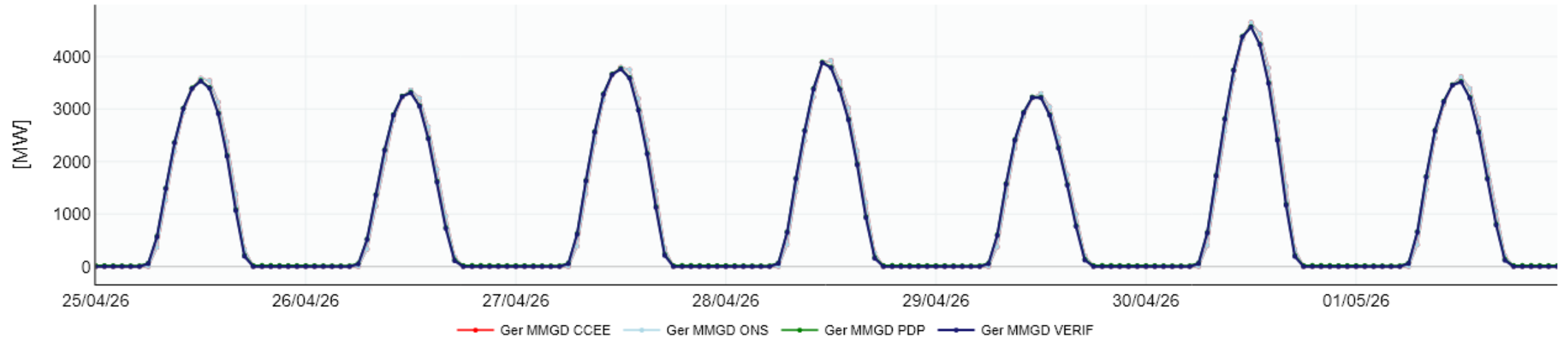
Operação - S



Operação - S



Operação - S



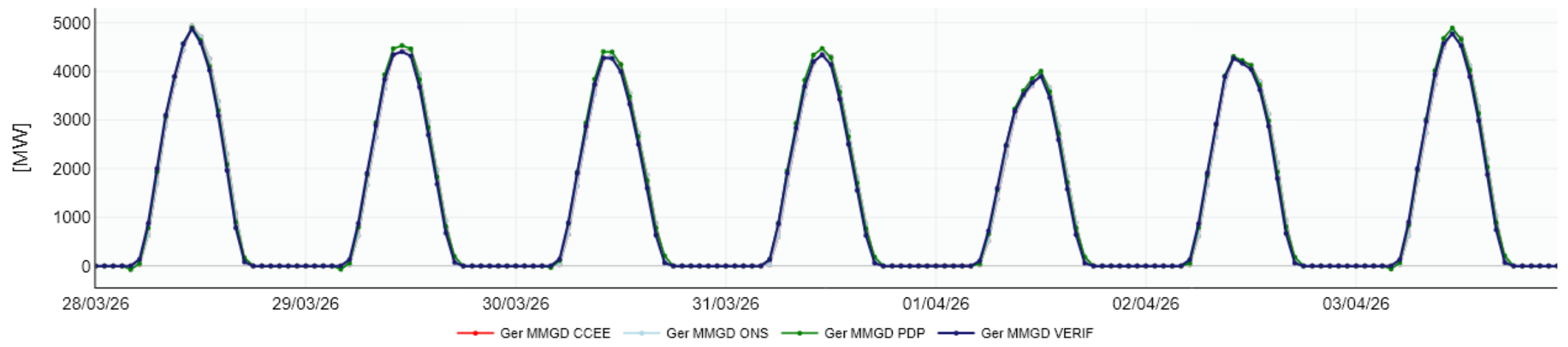
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.476	1.251	1.179	1.216	1.031	1.197
Caso ONS	1.476	1.251	1.179	1.216	1.031	1.197
Programado	1.470	1.247	1.177	1.211	1.033	1.195
Verificado	1.454	1.231	1.160	1.195	1.017	1.179

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6	4	2	4	-2	2
Caso ONS	6	4	2	4	-2	2
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-16	-16	-16	-16	-16	-16

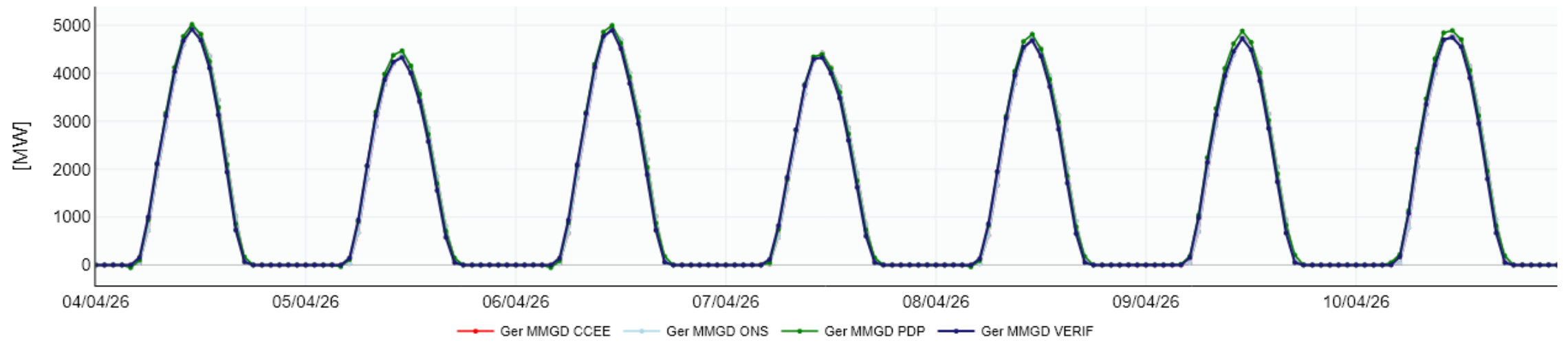
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	117	103	100	103	90	100
Caso ONS	117	103	100	103	90	100
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	16	16	16	16	16	16

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

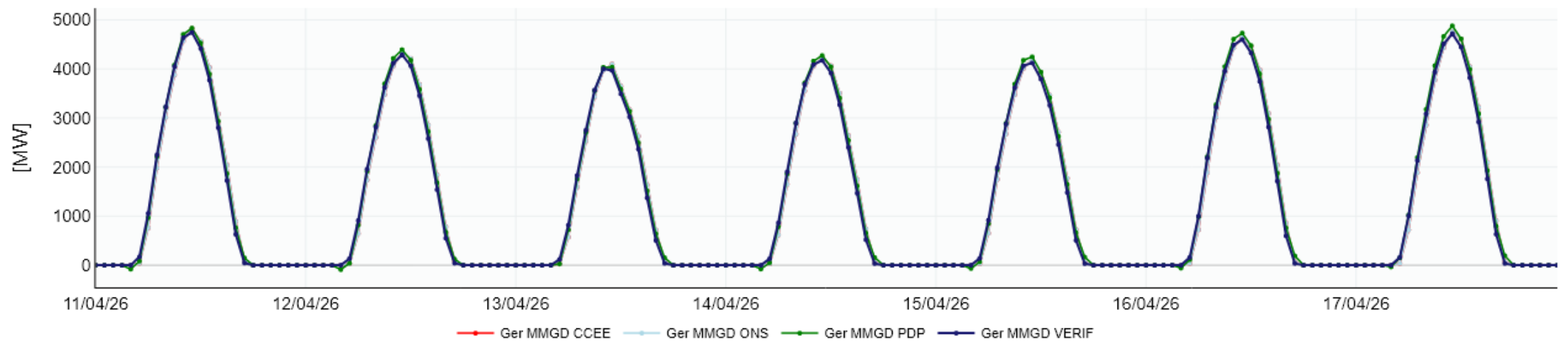
Operação - NE



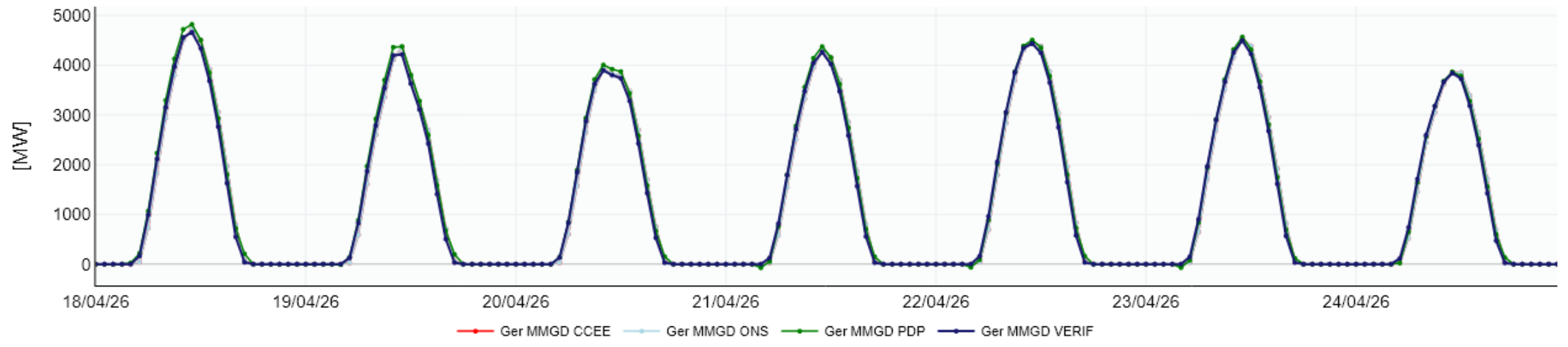
Operação - NE



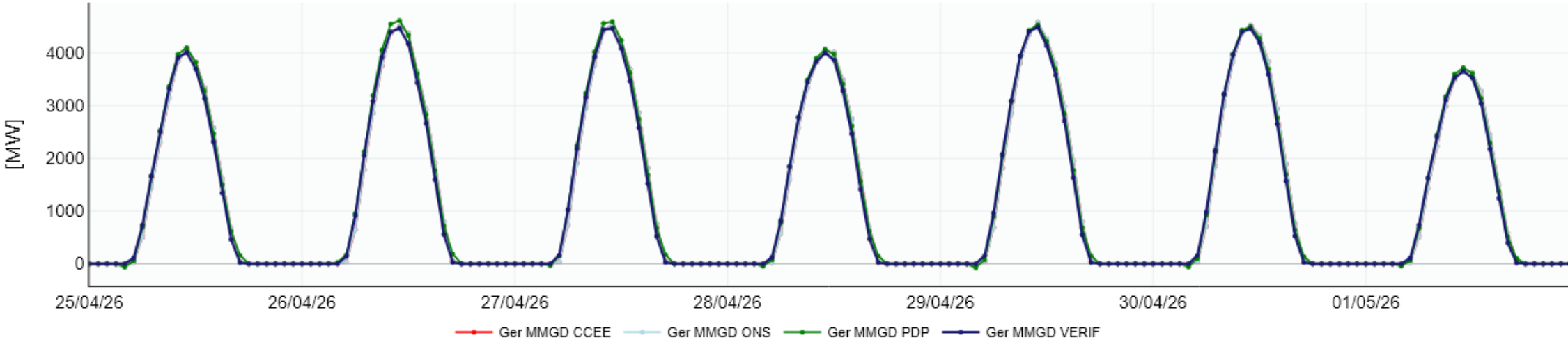
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.307	1.380	1.296	1.253	1.247	1.301
Caso ONS	1.307	1.380	1.296	1.253	1.247	1.301
Programado	1.336	1.419	1.324	1.290	1.276	1.334
Verificado	1.298	1.369	1.286	1.244	1.237	1.291

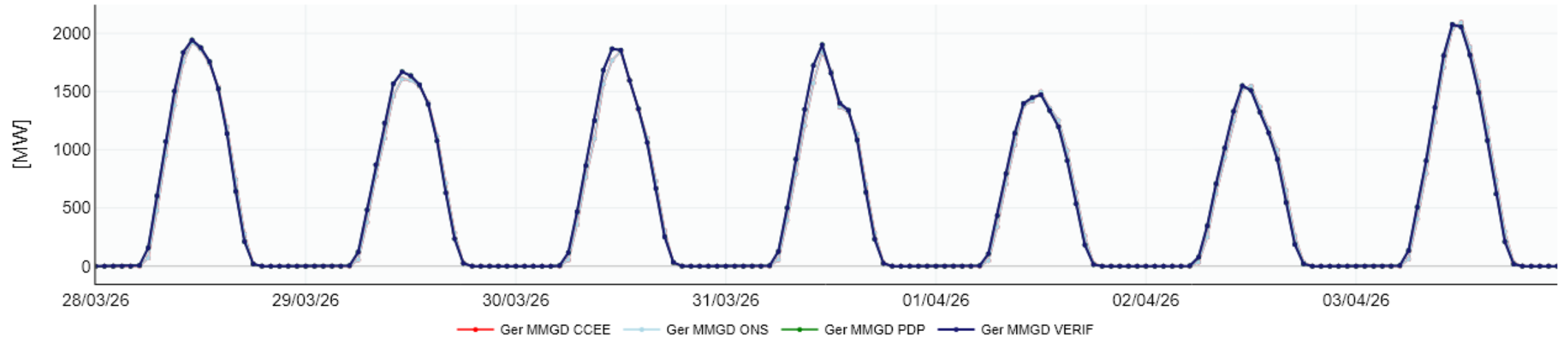
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-29	-39	-29	-37	-29	-33
Caso ONS	-29	-39	-29	-37	-29	-33
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-38	-50	-38	-46	-39	-43

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	76	85	73	77	74	77
Caso ONS	76	85	73	77	74	77
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	54	59	58	58	51	56

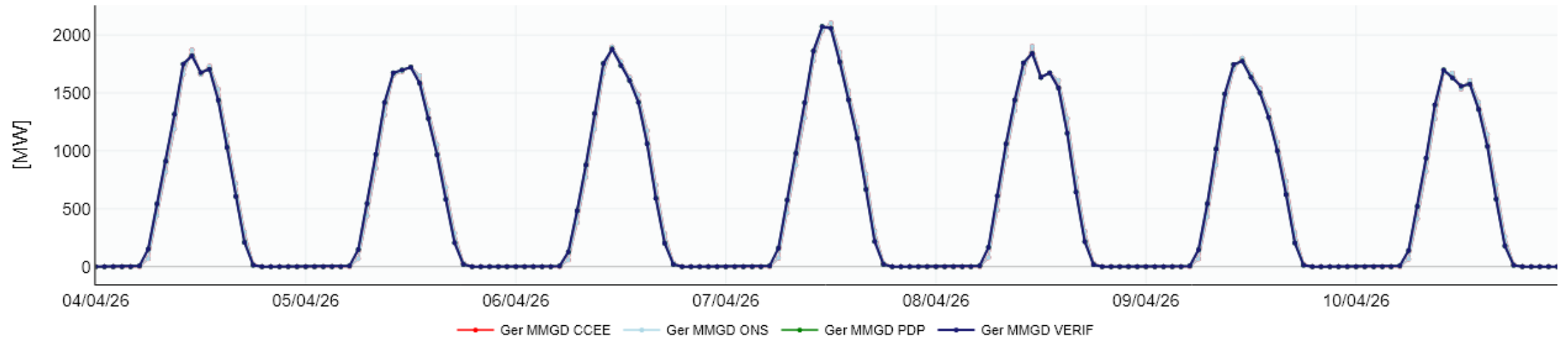
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Caso ONS	6%	6%	6%	6%	6%	6%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	4%	4%	4%	4%	4%

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

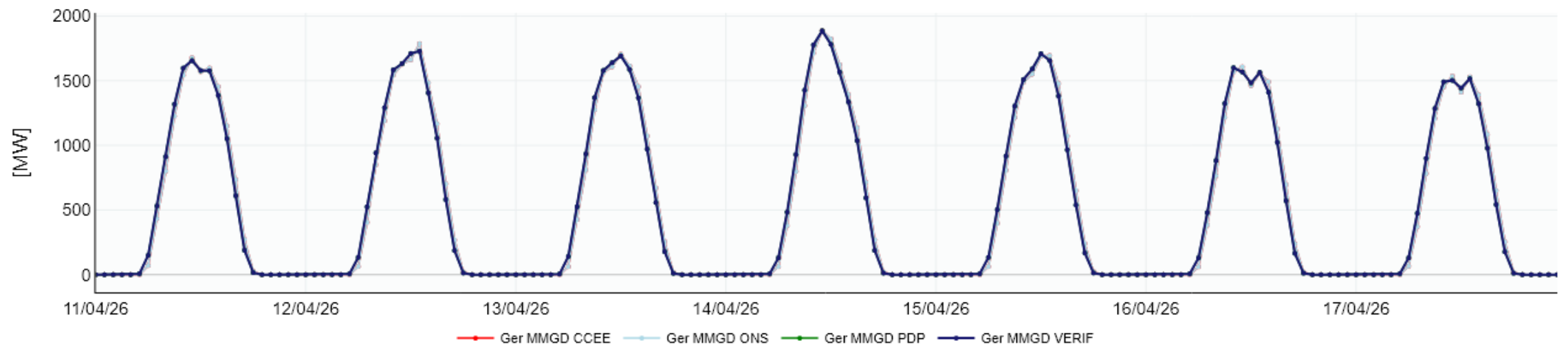
Operação - N



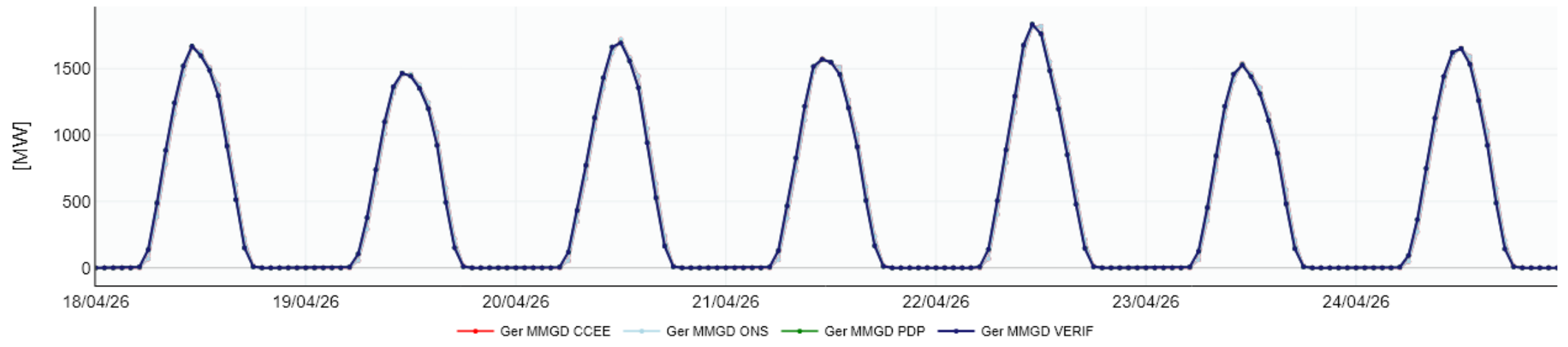
Operação - N



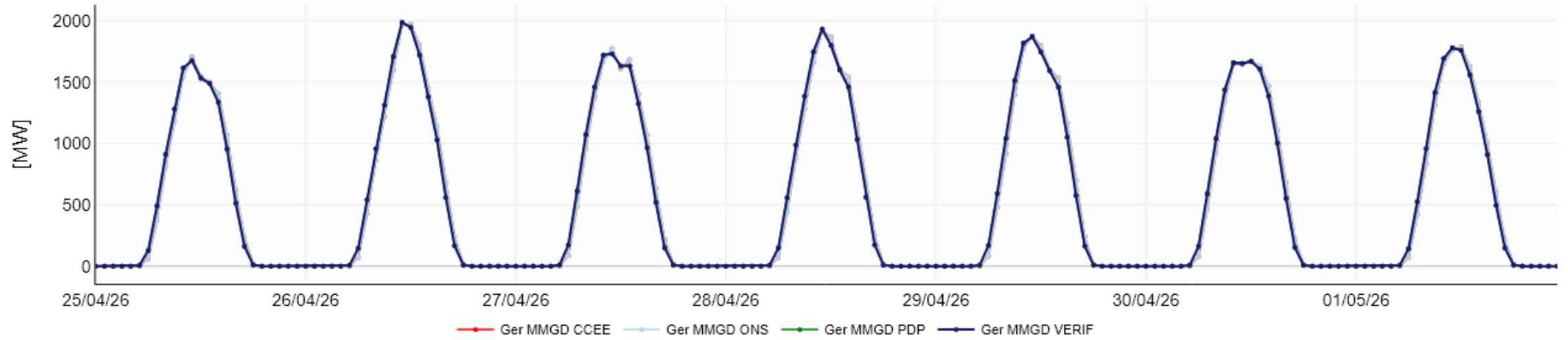
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	515	551	519	479	542	520
Caso ONS	515	551	519	479	542	520
Programado	527	552	521	480	543	521
Verificado	527	552	521	480	543	521

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-11	-1	-1	-1	-1	-1
Caso ONS	-11	-1	-1	-1	-1	-1
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	0	0	0	0

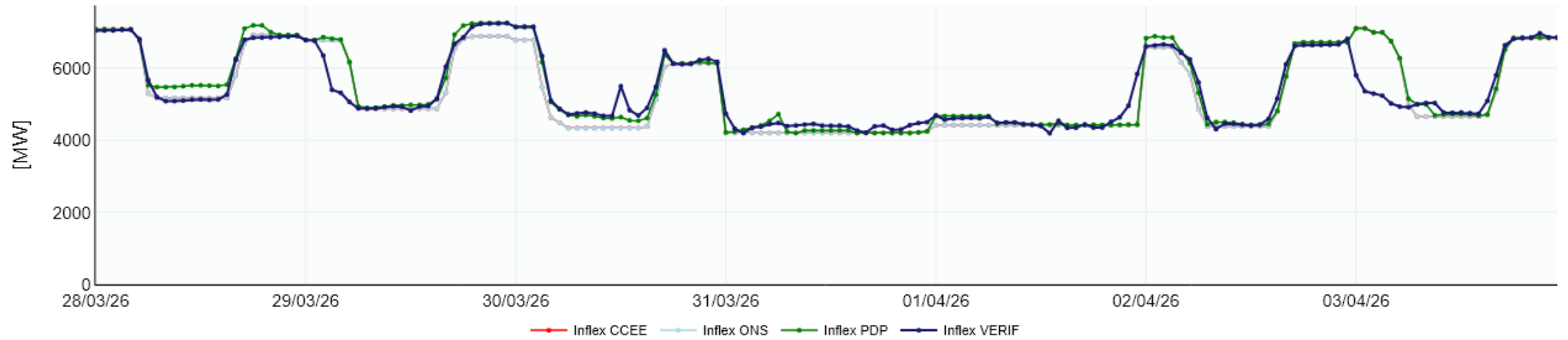
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	36	40	37	35	39	38
Caso ONS	36	40	37	35	39	38
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	0	0	0	0	0	0

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%

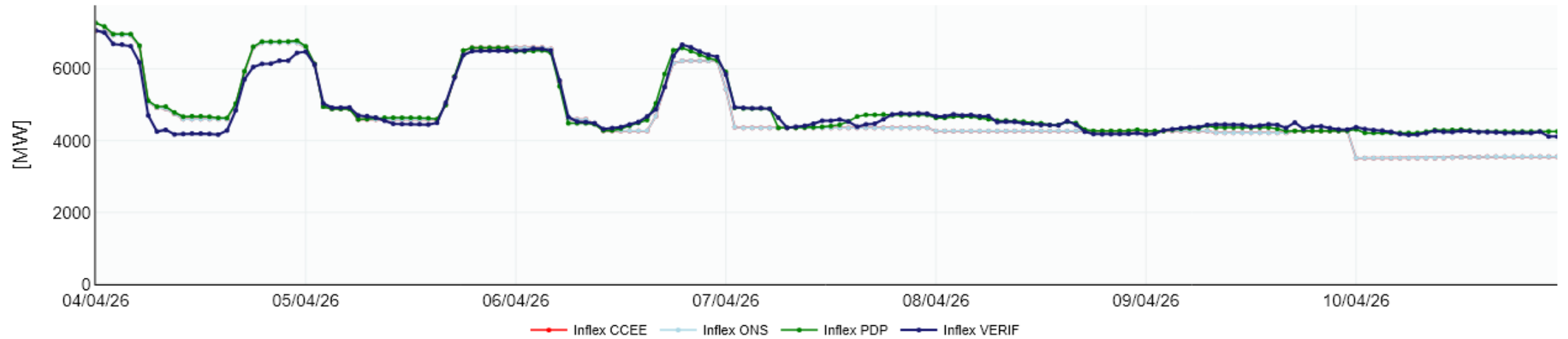
Obs.: Os desvios são calculados considerando os dados programados como referência

Inflexibilidade Térmica

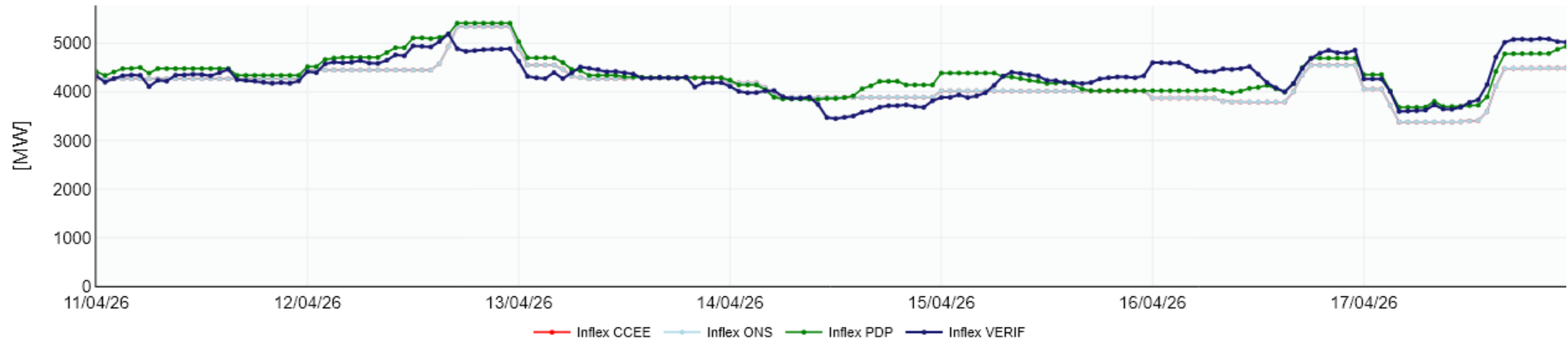
Operação - SIN



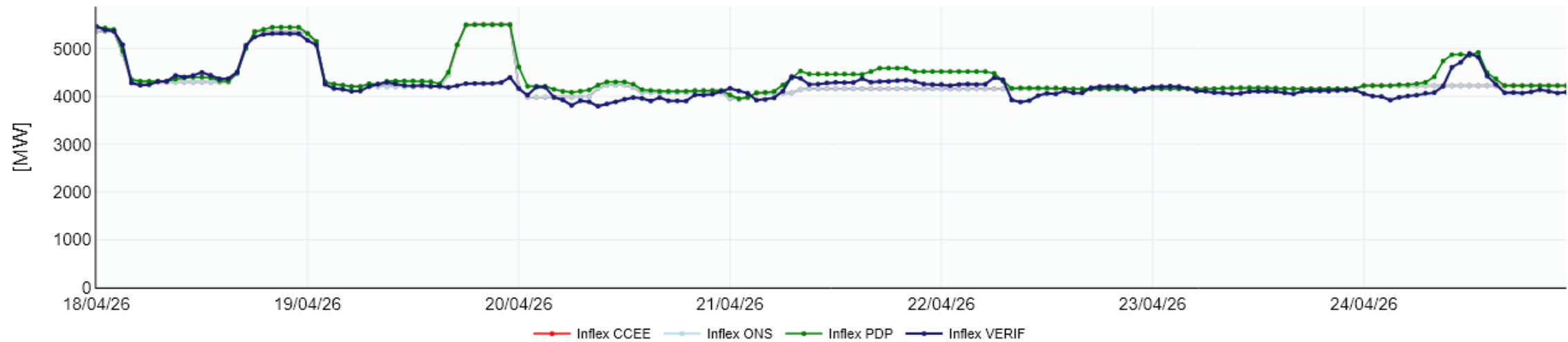
Operação - SIN



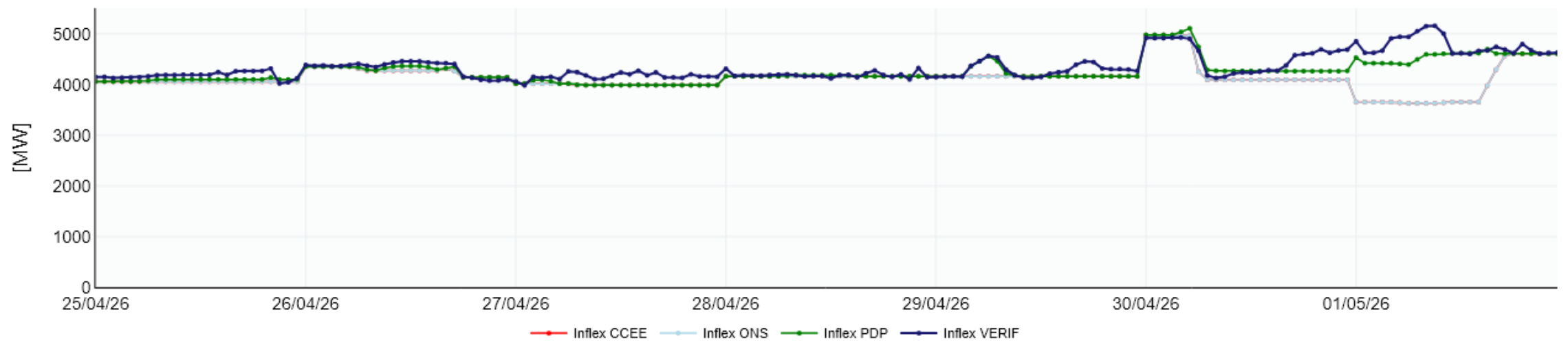
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	5.359	4.719	4.181	4.308	4.134	4.446
Caso ONS	5.359	4.719	4.181	4.308	4.134	4.446
Programado	5.495	4.923	4.361	4.416	4.258	4.579
Verificado	5.428	4.860	4.304	4.253	4.353	4.518

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-136	-204	-180	-107	-124	-133
Caso ONS	-136	-204	-180	-107	-124	-133
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-68	-63	-56	-163	94	-61

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	136	215	185	108	124	137
Caso ONS	136	215	185	108	124	137
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	211	127	211	181	117	166

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

UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Parnaíba V	0	0	36	35	-36	36	100,0%
Do Atlântico	242	242	261	222	-19	19	7,3%
Atlantico	242	242	261	222	-19	19	7,3%
MC2 Nova Venécia 2	0	0	12	14	-12	12	100,0%
Termorio	152	152	162	176	-10	10	6,2%
Maranhão III	0	0	6	6	-6	6	100,0%
Araucária	0	0	5	7	-5	5	100,0%
Maranhão IV	0	0	5	11	-5	5	100,0%
Maranhão V	0	0	4	10	-4	4	100,0%
Porto do Pecém I	0	0	4	6	-4	4	100,0%
Total - Top 10	636	636	756	710	-120	154	-
Total - SIN	4.446	4.446	4.579	4.518	-133	154	-

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

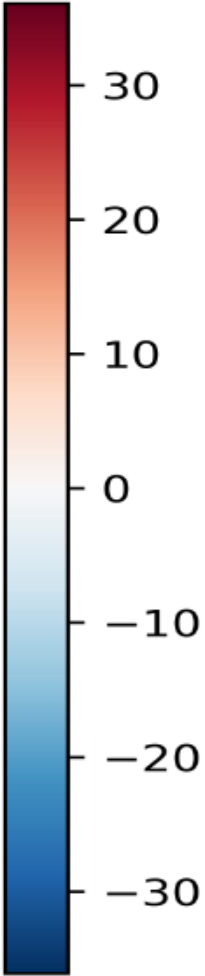
Inflexibilidade Térmica – SIN – Maiores desvios na ponta (18h00 as 22h59)



UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Parnaíba V	0	0	37	30	-37	37	100,0%
Do Atlântico	242	242	261	217	-19	19	7,3%
Atlantico	242	242	261	217	-19	19	7,3%
Porto do Pecém I	0	0	12	12	-12	12	100,0%
Maranhão III	0	0	6	6	-6	6	100,0%
MC2 Nova Venécia 2	0	0	5	6	-5	5	100,0%
Ibirité	0	0	2	5	-2	2	100,0%
Santa Vitória	3	3	4	1	-1	1	31,3%
J. Lacerda A-1	12	12	11	9	1	1	12,5%
Cubatão	75	75	76	83	-1	1	1,5%
Total - Top 10	573	573	674	588	-101	106	-
Total - SIN	4.694	4.694	4.797	4.703	-103	106	-

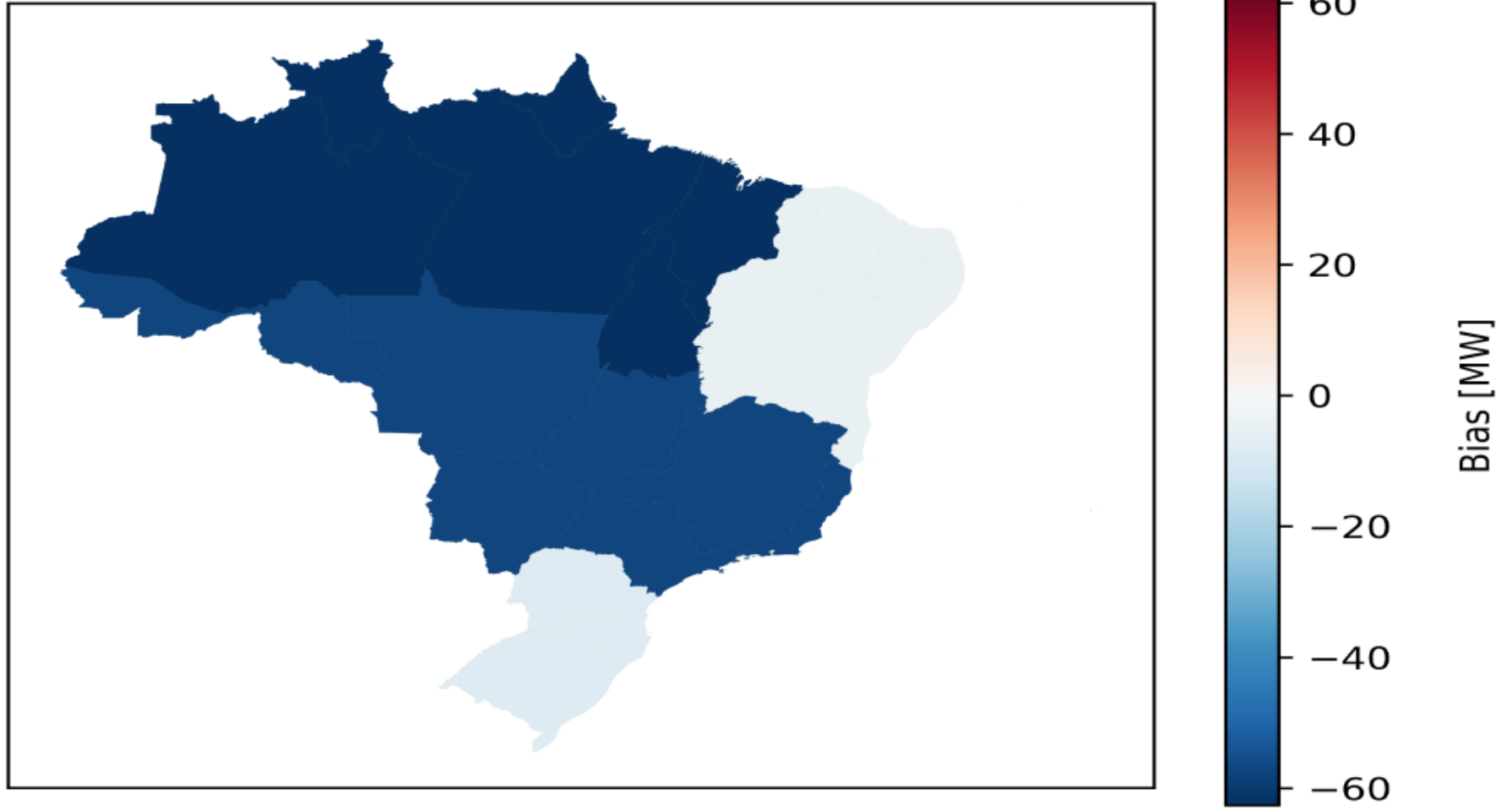
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

UTE

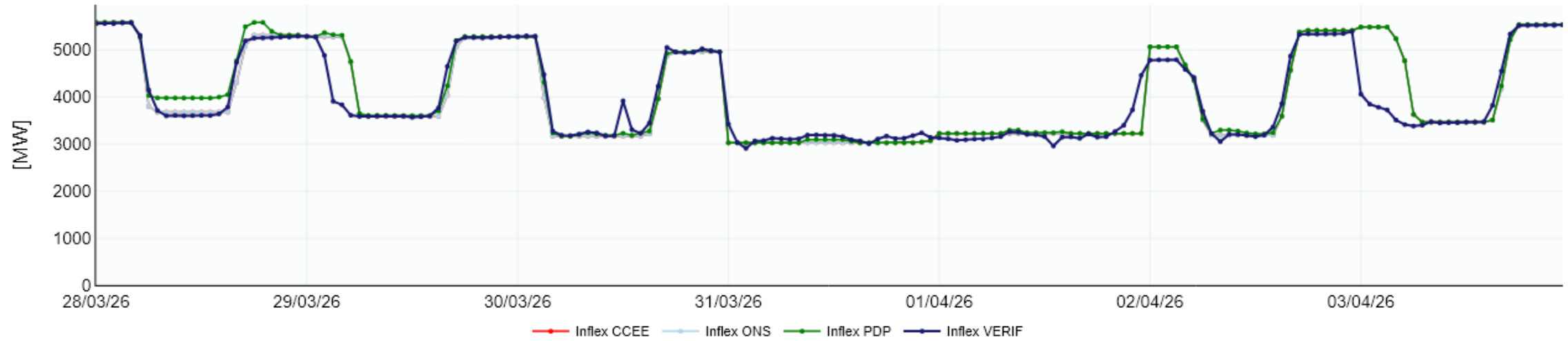


Bias [MW]

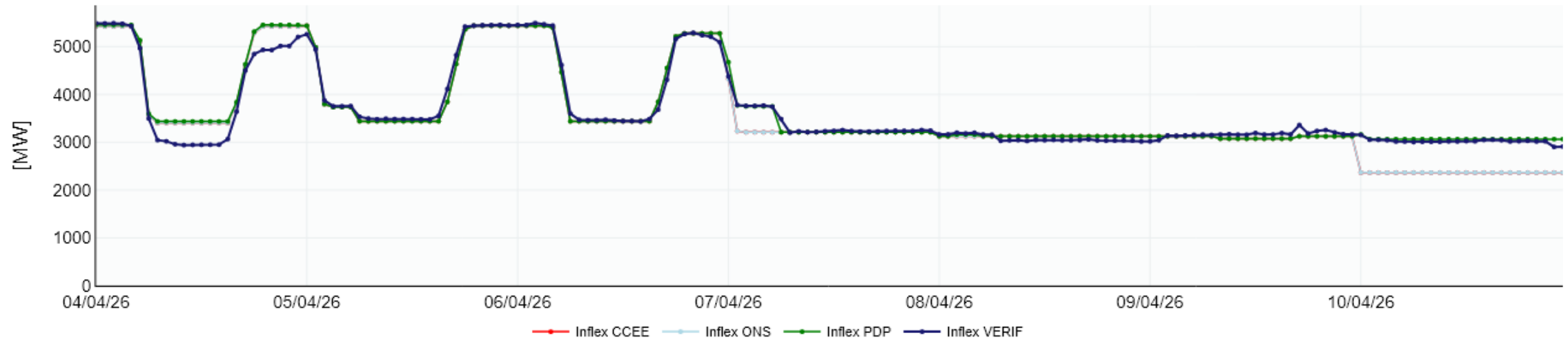
Submercado



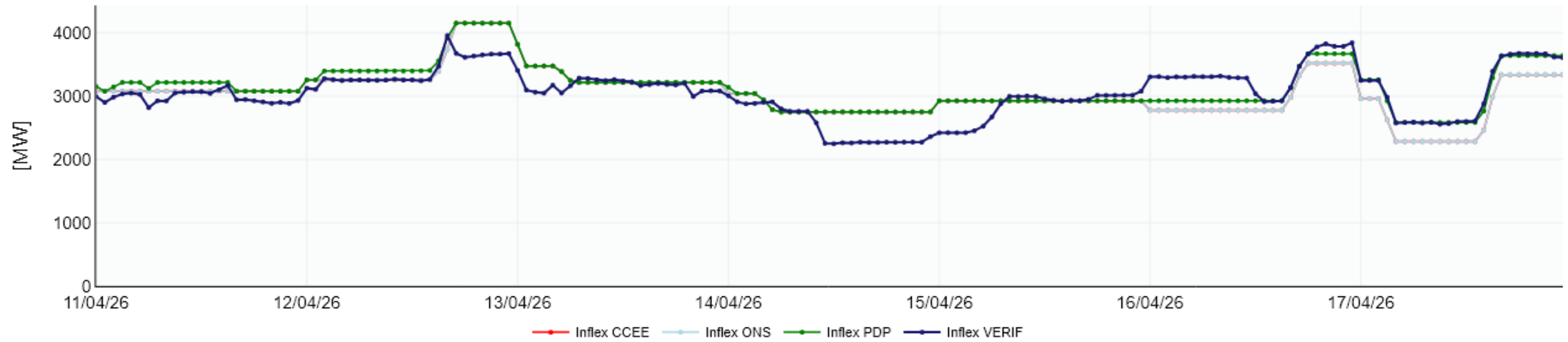
Operação - SE



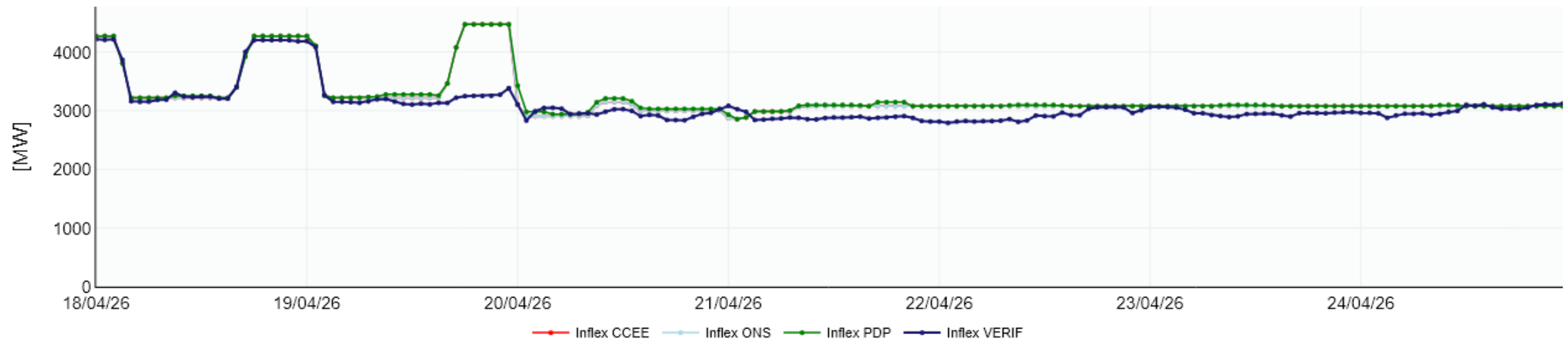
Operação - SE



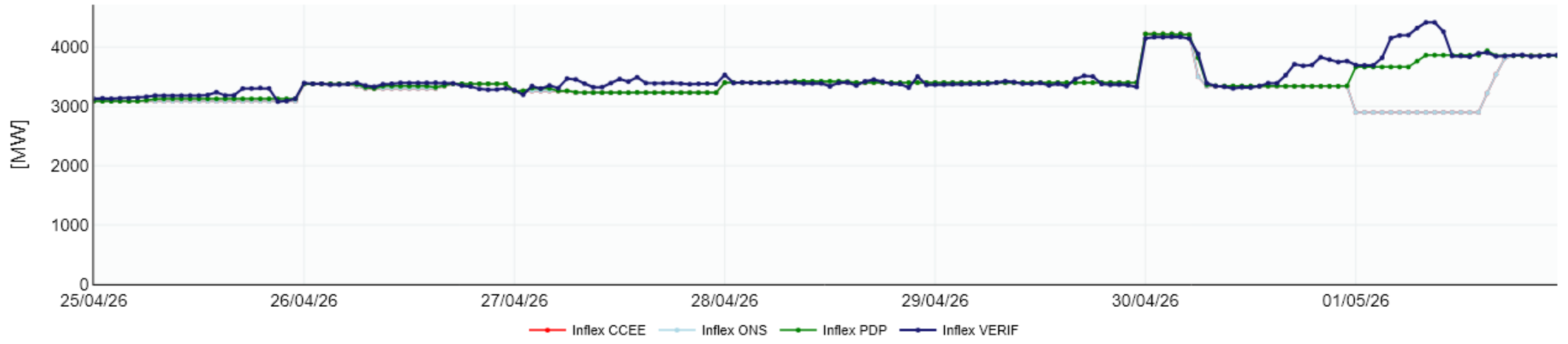
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



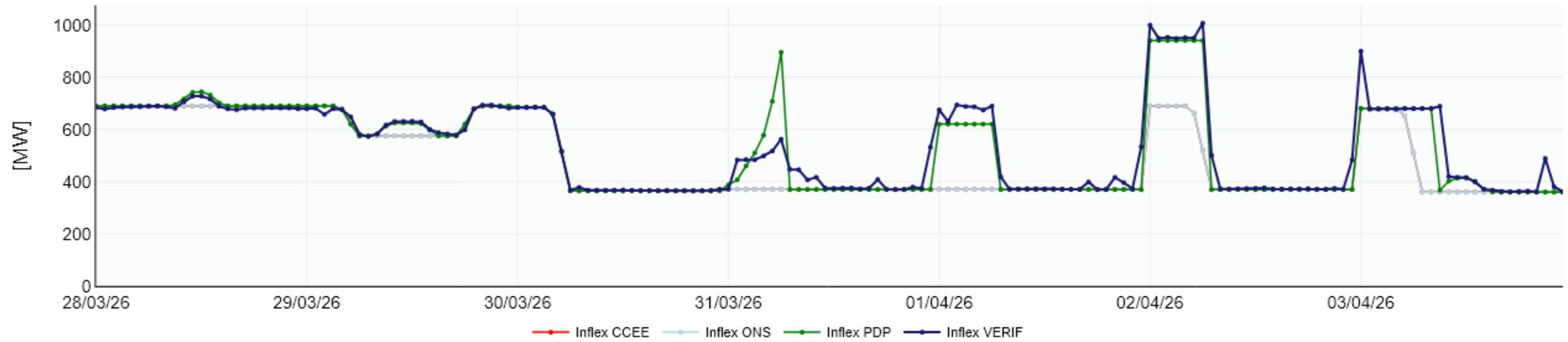
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.044	3.564	3.059	3.228	3.323	3.371
Caso ONS	4.044	3.564	3.059	3.228	3.323	3.371
Programado	4.089	3.688	3.148	3.245	3.416	3.428
Verificado	3.997	3.647	3.051	3.094	3.481	3.356

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-45	-124	-89	-17	-94	-57
Caso ONS	-45	-124	-89	-17	-94	-57
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-92	-41	-96	-151	64	-72

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	45	124	89	17	94	57
Caso ONS	45	124	89	17	94	57
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	189	96	182	165	92	144

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

Operação - S



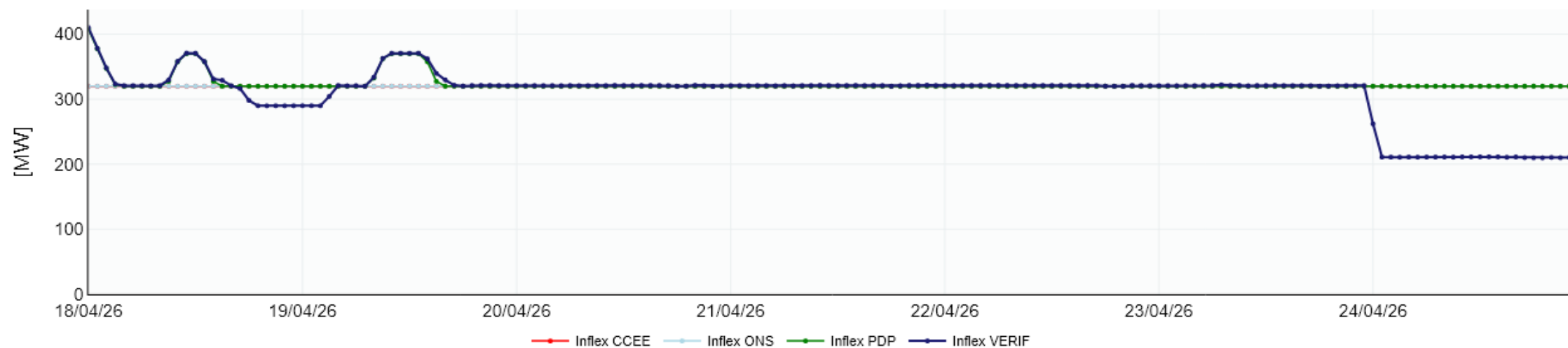
Operação - S



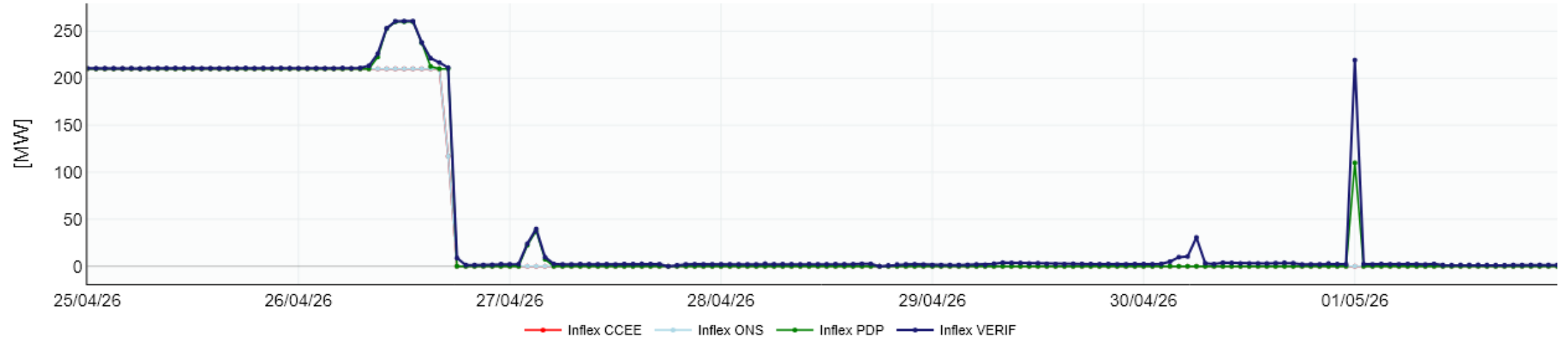
Operação - S



Operação - S



Operação - S



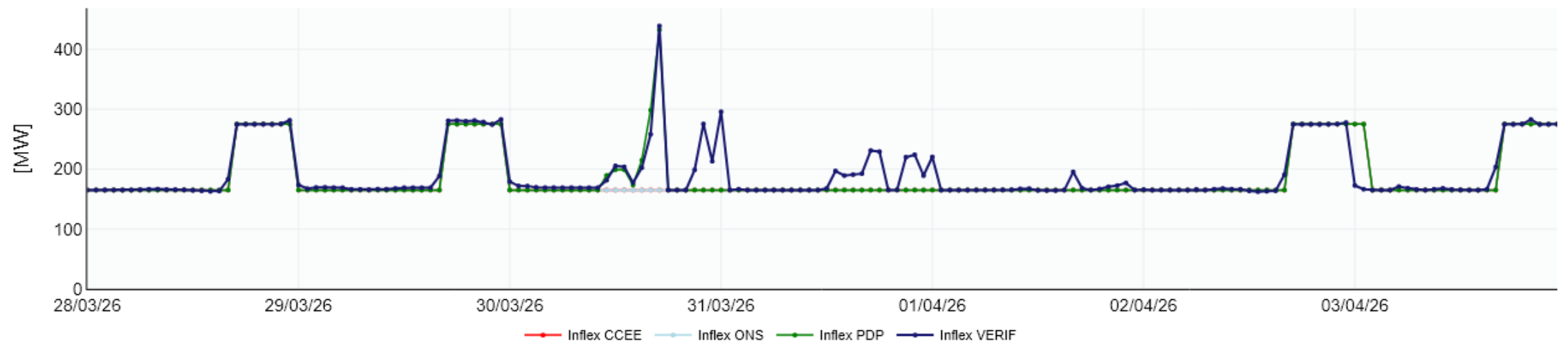
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	485	319	311	320	52	276
Caso ONS	485	319	311	320	52	276
Programado	524	318	312	324	55	284
Verificado	534	294	325	308	58	281

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-39	1	-1	-4	-3	-8
Caso ONS	-39	1	-1	-4	-3	-8
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	10	-23	12	-16	3	-3

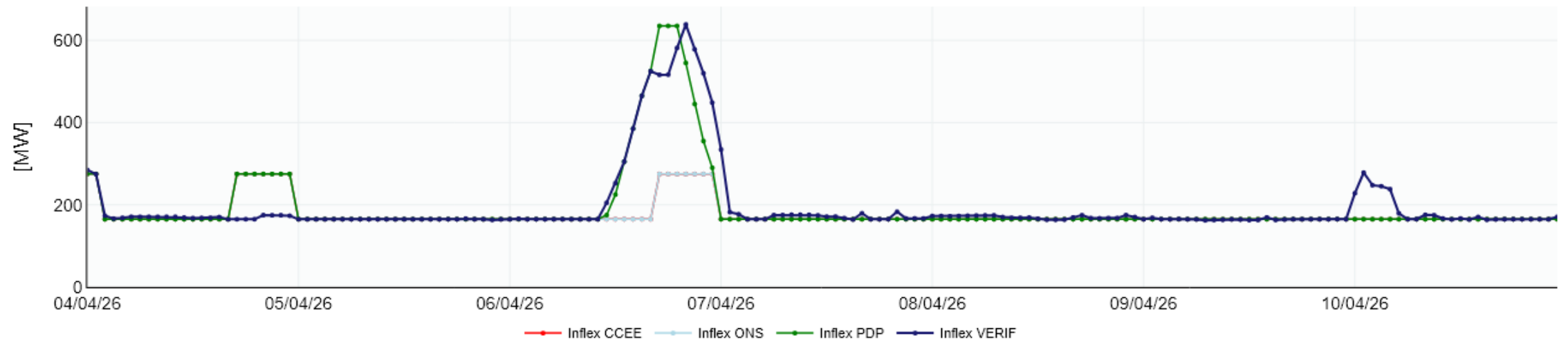
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	39	10	13	4	3	13
Caso ONS	39	10	13	4	3	13
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	21	31	28	18	3	21

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

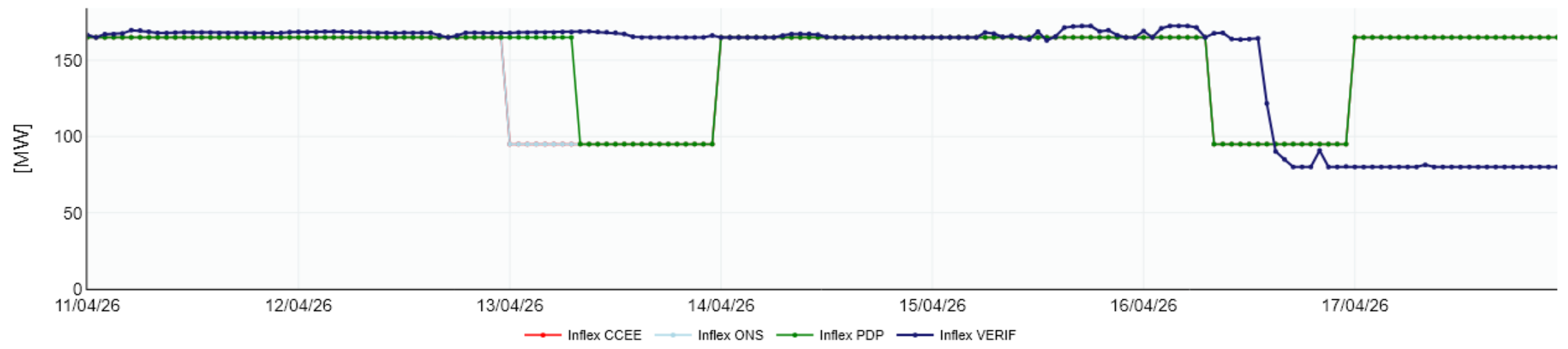
Operação - NE



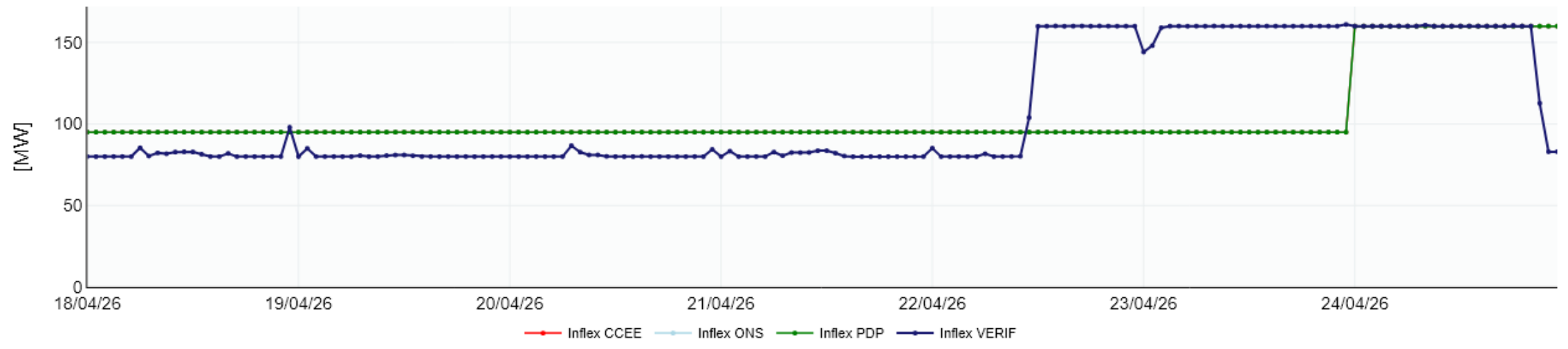
Operação - NE



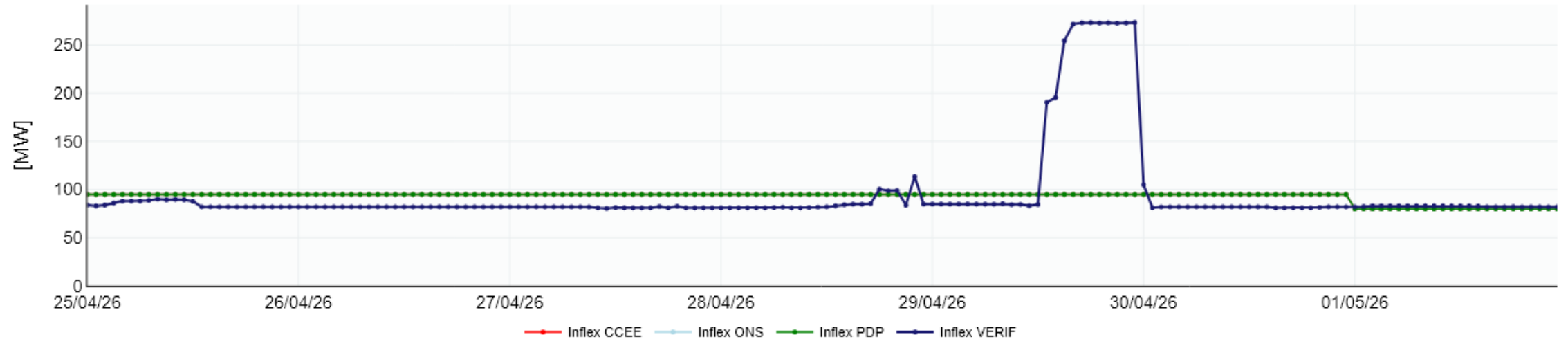
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	185	175	148	104	93	138
Caso ONS	185	175	148	104	93	138
Programado	188	192	152	104	93	142
Verificado	193	195	150	108	95	144

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

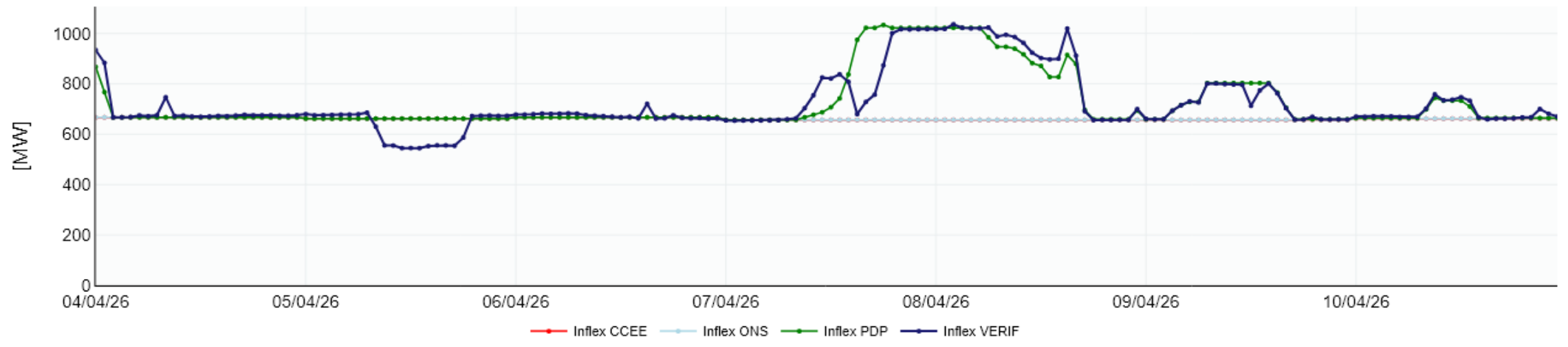
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	3	16	3	0	0	5
Caso ONS	3	16	3	0	0	5
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	9	16	24	24	21	20

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2%	8%	2%	0%	0%	3%
Caso ONS	2%	8%	2%	0%	0%	3%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	5%	8%	16%	23%	22%	14%

Operação - N



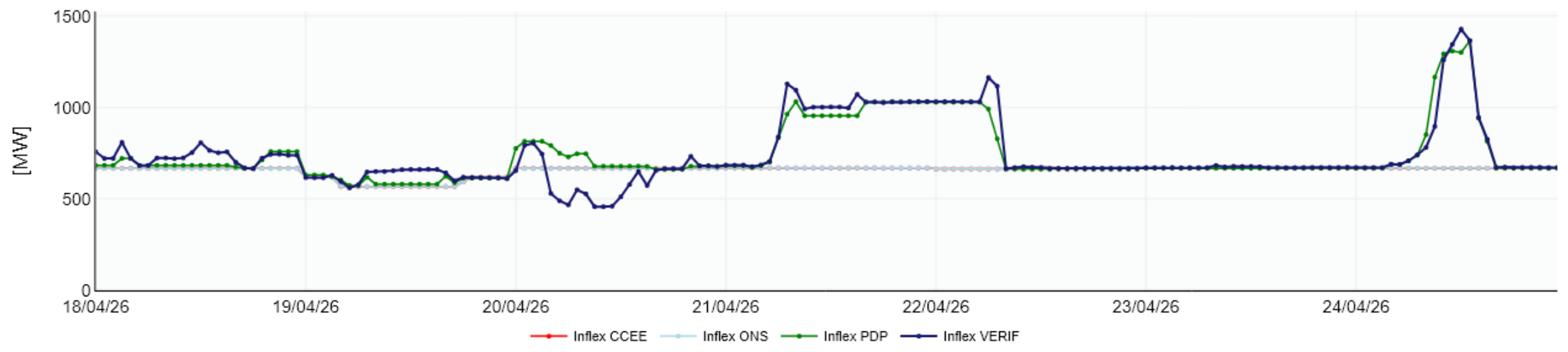
Operação - N



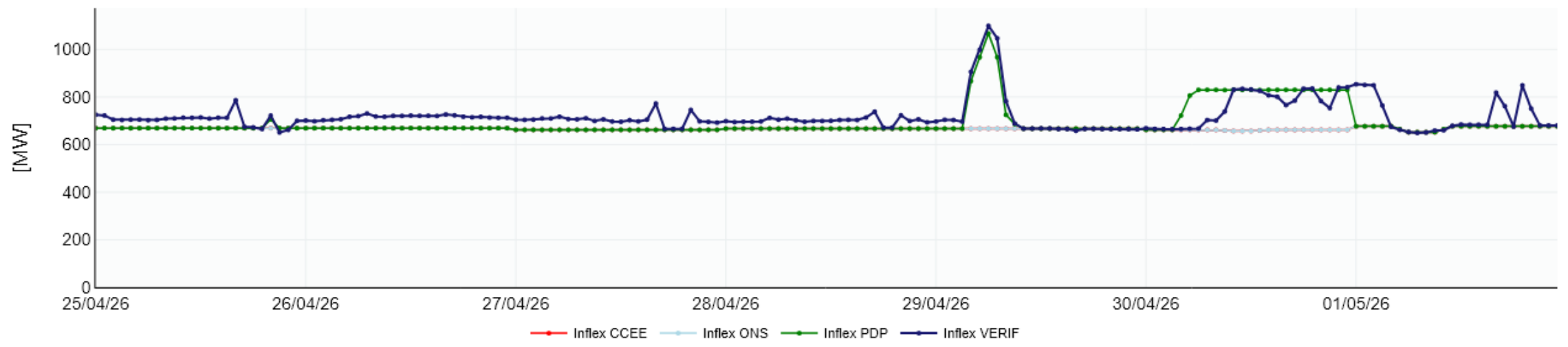
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	645	661	663	656	667	662
Caso ONS	645	661	663	656	667	662
Programado	694	726	749	743	694	724
Verificado	704	724	778	743	719	737

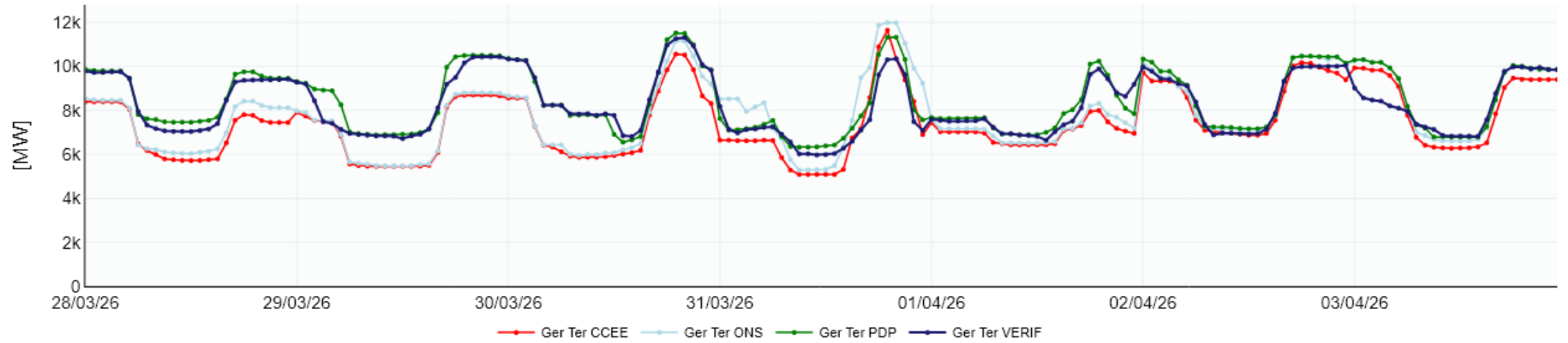
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-49	-65	-86	-86	-27	-63
Caso ONS	-49	-65	-86	-86	-27	-63
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	10	-3	29	1	25	13

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	49	65	86	87	27	63
Caso ONS	49	65	86	87	27	63
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	25	26	32	37	38	32

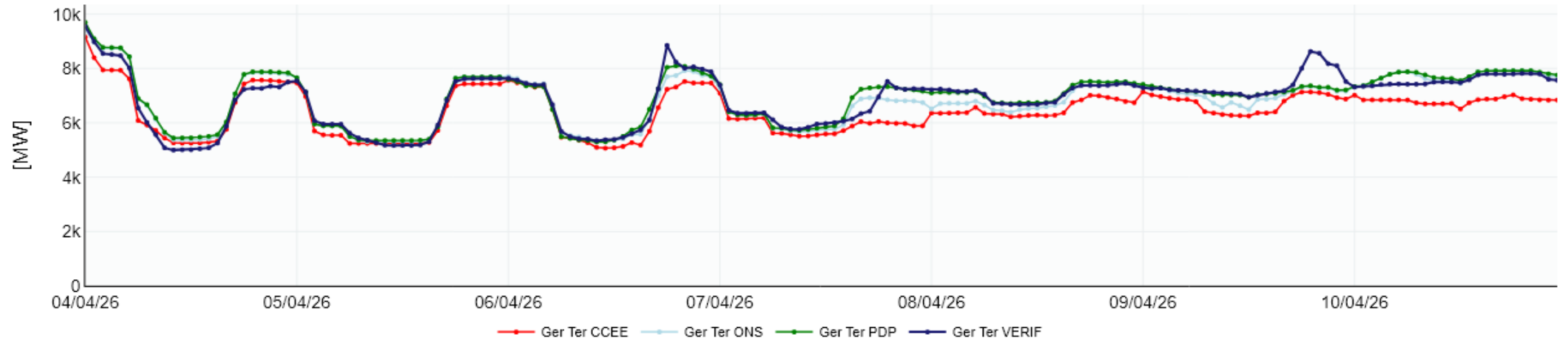
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7%	9%	12%	12%	4%	9%
Caso ONS	7%	9%	12%	12%	4%	9%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	4%	4%	5%	5%	4%

Geração Térmica

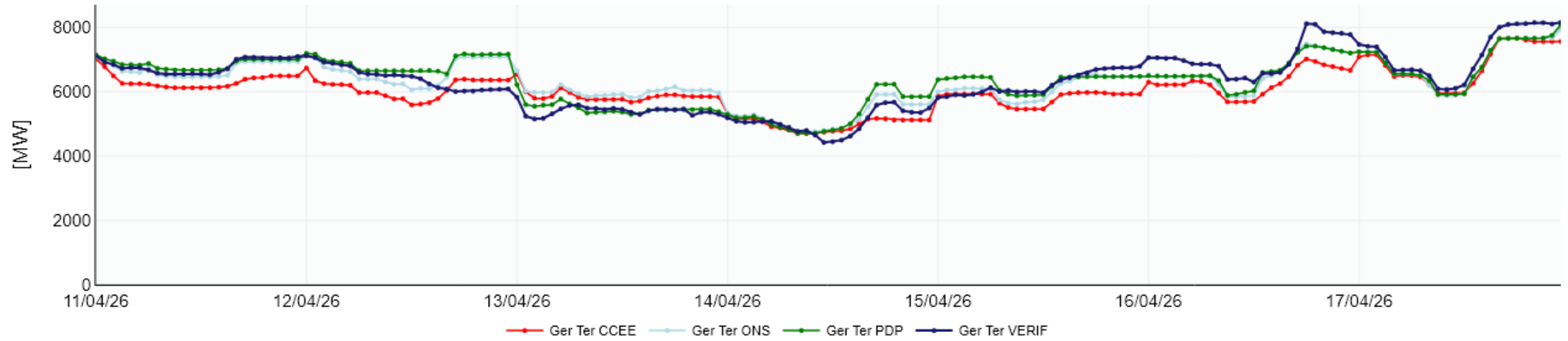
Operação - SIN



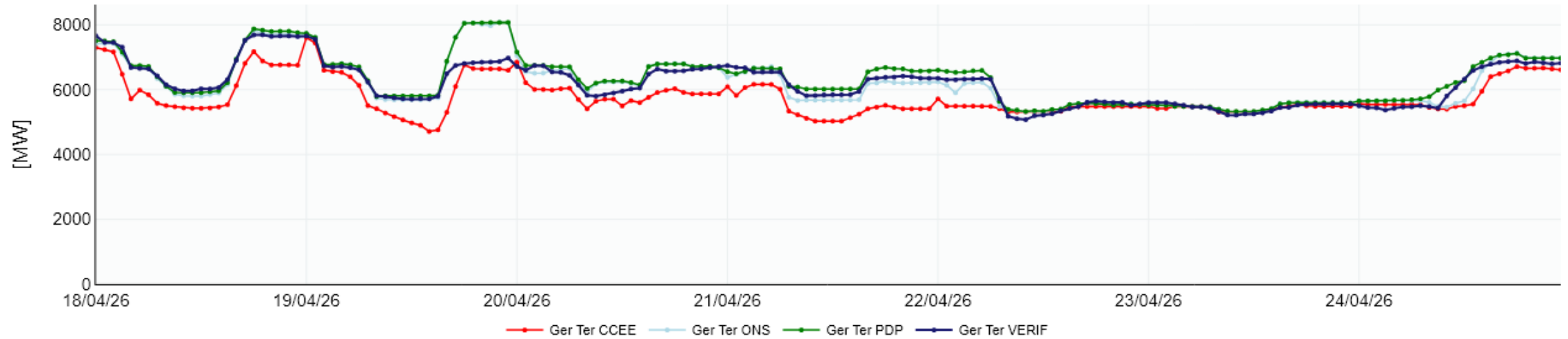
Operação - SIN



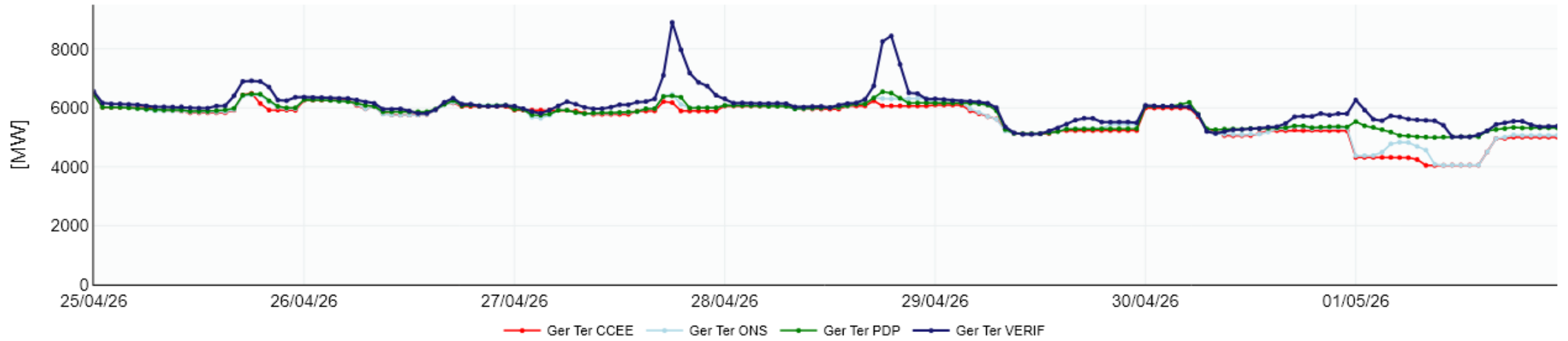
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	7.447	6.450	6.045	5.775	5.615	6.214
Caso ONS	7.834	6.852	6.334	6.234	5.672	6.520
Programado	8.477	6.953	6.358	6.337	5.779	6.610
Verificado	8.263	6.893	6.323	6.184	6.002	6.572

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-1030	-503	-314	-562	-165	-396
Caso ONS	-643	-101	-25	-103	-107	-89
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-214	-60	-36	-153	223	-38

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1045	504	423	563	176	425
Caso ONS	846	115	186	109	127	136
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	301	189	273	182	233	228

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

UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Baixada Fluminense	412	470	364	376	48	142	39,1%
Termorio	157	159	238	247	-81	81	33,9%
Parnaíba V	160	190	227	225	-67	67	29,4%
Cubatão	80	106	137	142	-57	58	42,7%
Jaguatirica II	36	81	84	91	-48	48	57,5%
Maranhão V	149	182	188	189	-39	39	20,9%
Maranhão IV	154	181	188	189	-34	35	18,4%
MC2 Nova Venécia 2	93	111	126	127	-32	33	26,3%
Porto do Pecém I	110	127	139	131	-29	29	20,9%
Porto do Itaqui	24	33	25	19	-1	17	68,5%
Total - Top 10	1.375	1.642	1.715	1.736	-340	540	-
Total - SIN	6.214	6.520	6.610	6.572	-396	542	-

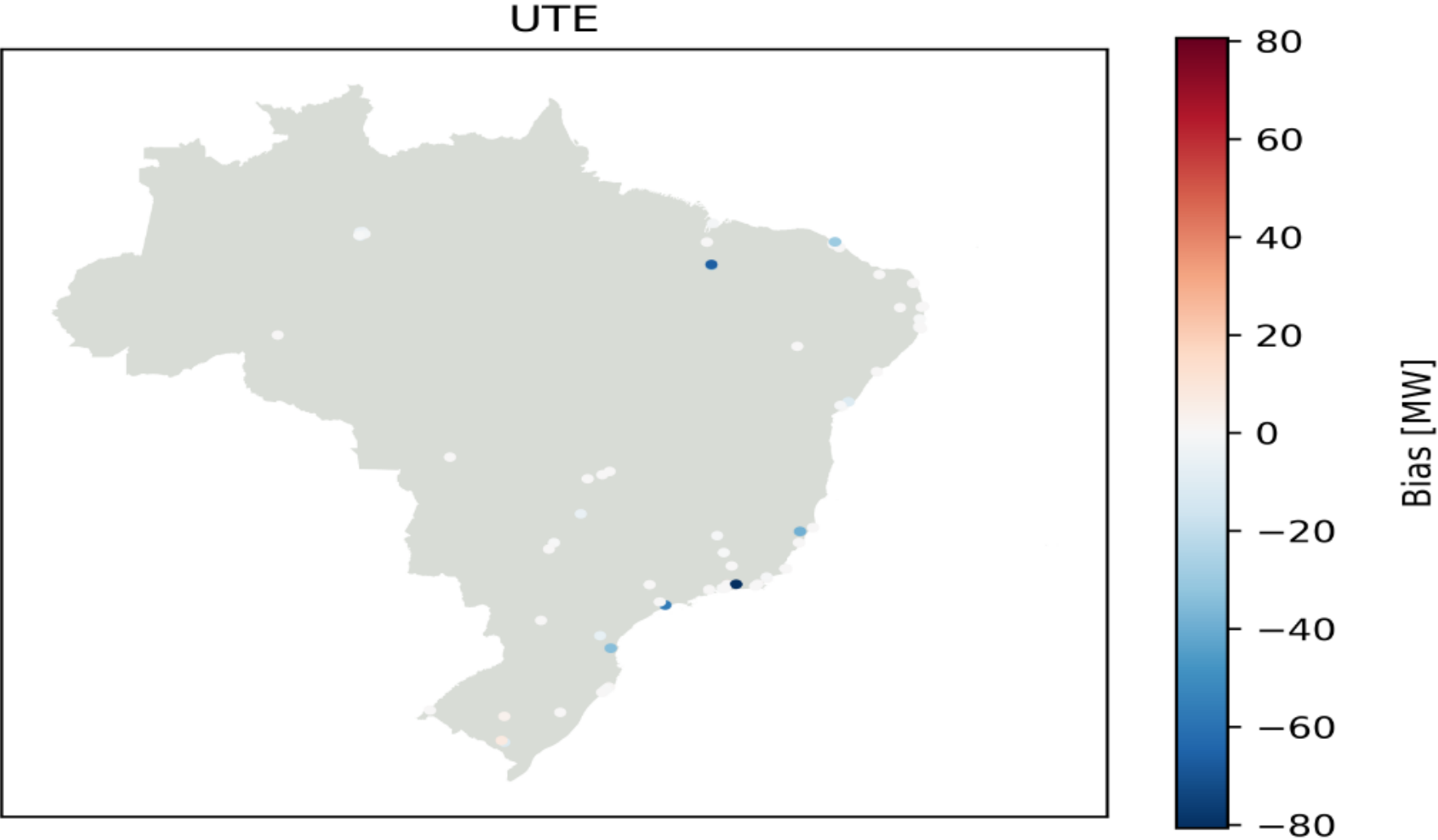
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

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

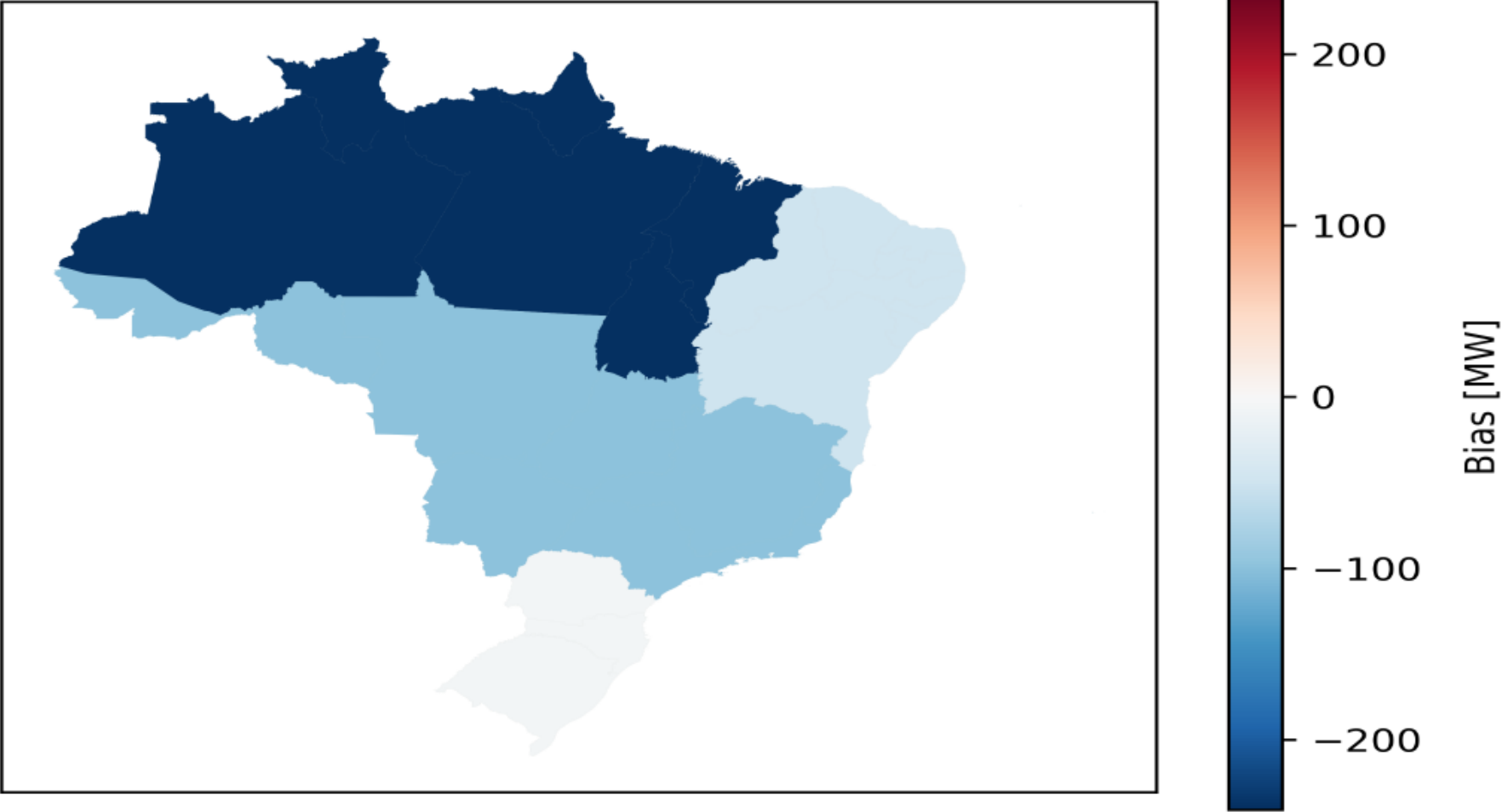


UTE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
Baixada Fluminense	421	487	377	398	44	148	39,3%
Termorio	195	197	278	281	-83	83	29,9%
Parnaíba V	174	212	251	242	-77	77	30,6%
Porto do Pecém I	111	151	180	163	-69	69	38,3%
Maranhão V	164	224	227	215	-63	63	27,9%
Cubatão	90	117	144	151	-54	60	42,0%
Jaguatirica II	40	92	95	98	-54	54	57,4%
Maranhão IV	175	225	227	216	-52	52	22,9%
MC2 Nova Venécia 2	102	130	144	144	-42	50	34,4%
Porto do Itaqui	24	38	28	20	-4	20	71,4%
Total - Top 10	1.496	1.872	1.951	1.929	-455	661	-
Total - SIN	6.664	7.091	7.189	7.284	-525	632	-

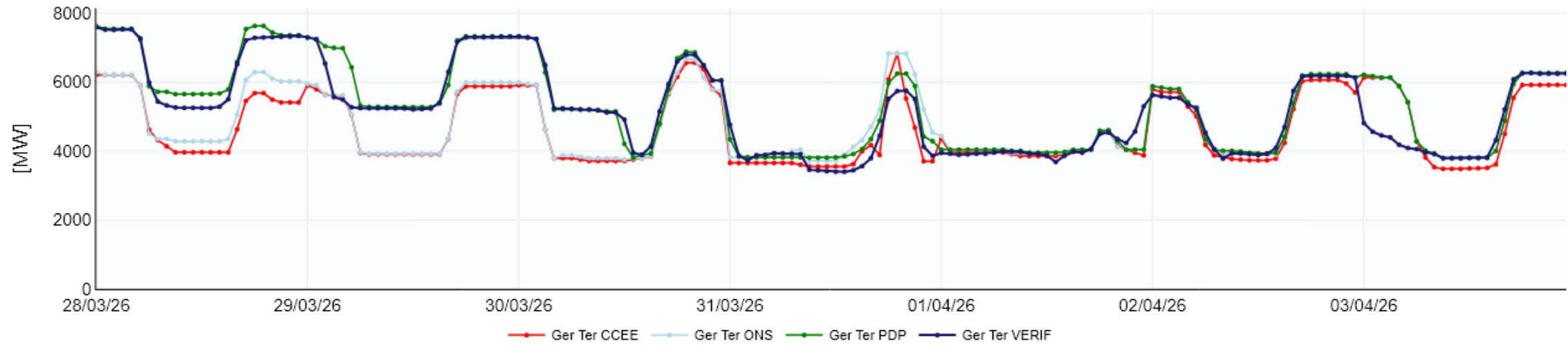
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais



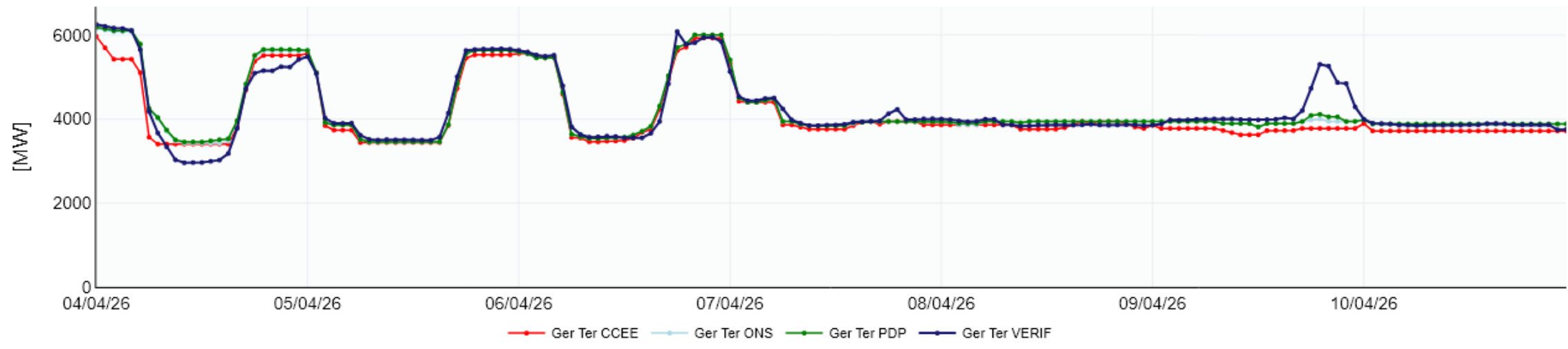
Submercado



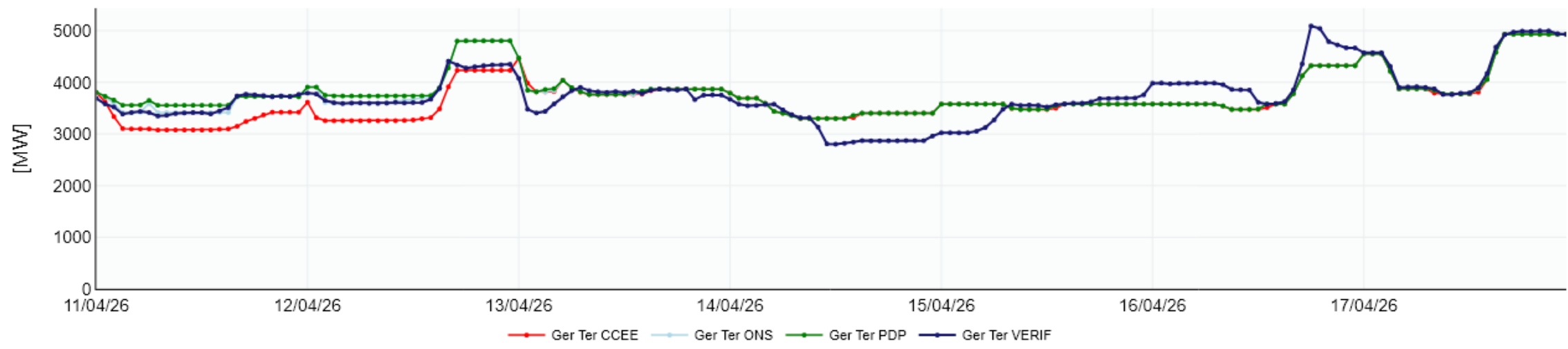
Operação - SE



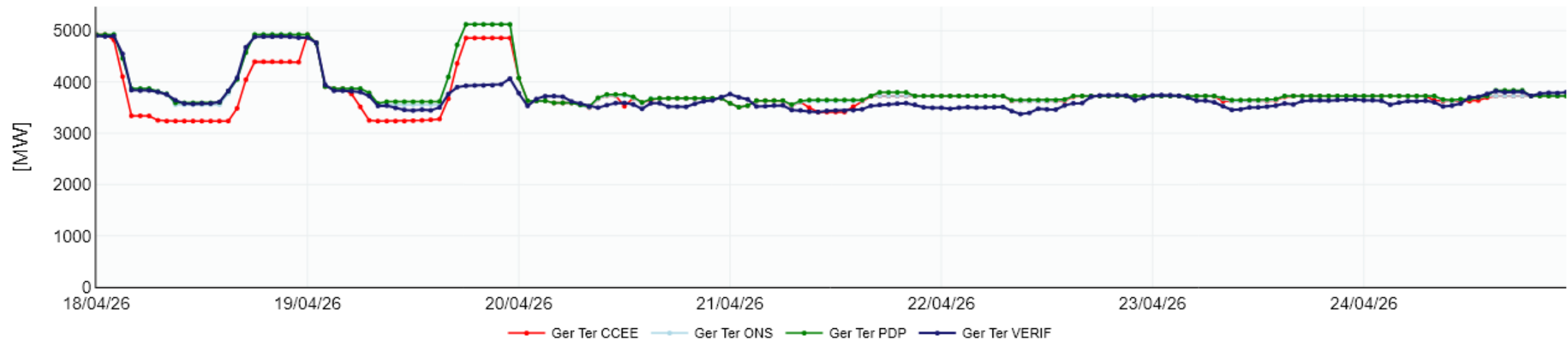
Operação - SE



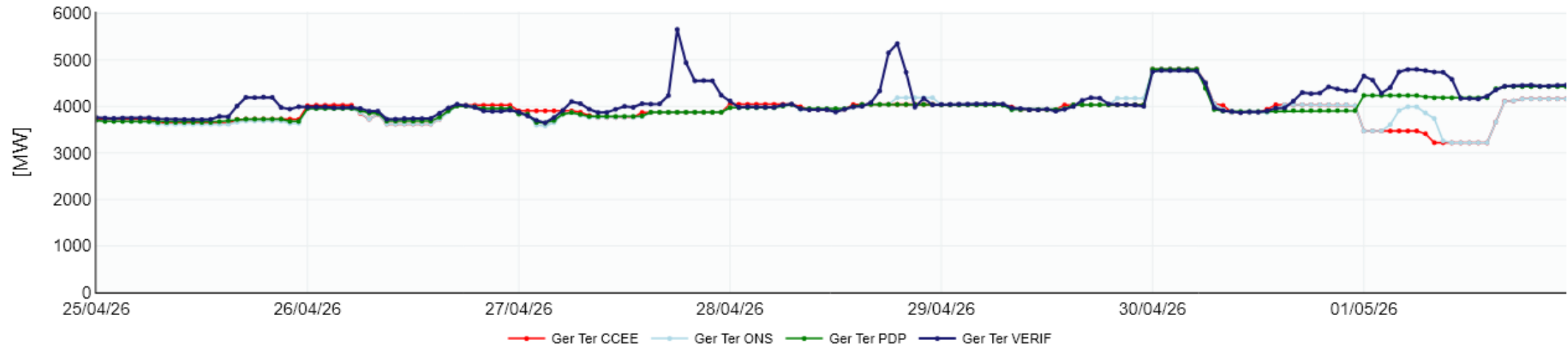
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.668	4.112	3.685	3.734	3.900	3.942
Caso ONS	4.857	4.231	3.795	3.838	3.899	4.031
Programado	5.341	4.240	3.815	3.851	3.973	4.041
Verificado	5.205	4.240	3.754	3.721	4.119	4.011

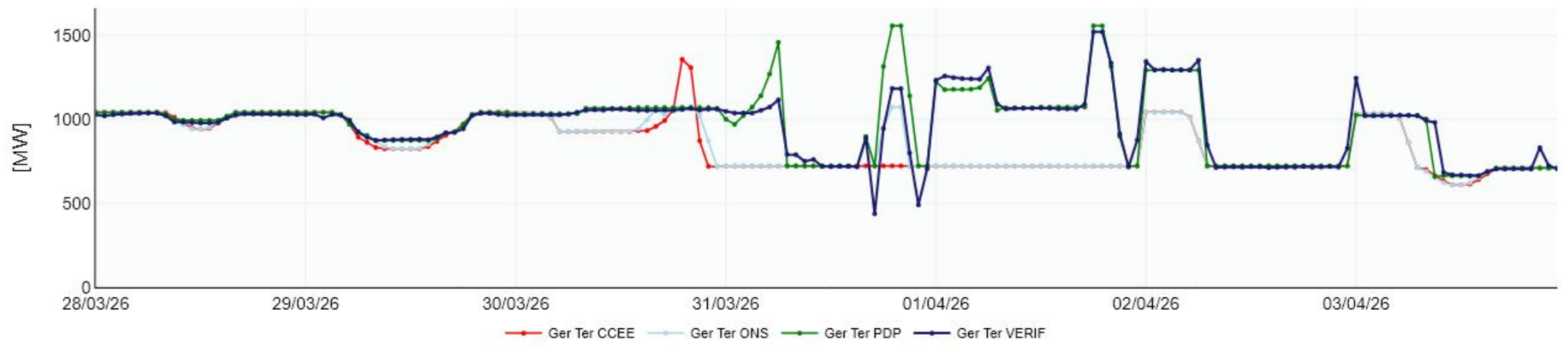
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-674	-128	-130	-116	-73	-98
Caso ONS	-485	-9	-21	-13	-74	-9
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-136	1	-61	-130	146	-30

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	686	128	132	116	129	113
Caso ONS	549	9	21	13	107	18
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	224	134	196	151	158	166

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13%	3%	3%	3%	3%	3%
Caso ONS	10%	0%	1%	0%	3%	0%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	3%	5%	4%	4%	4%

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

Operação - S



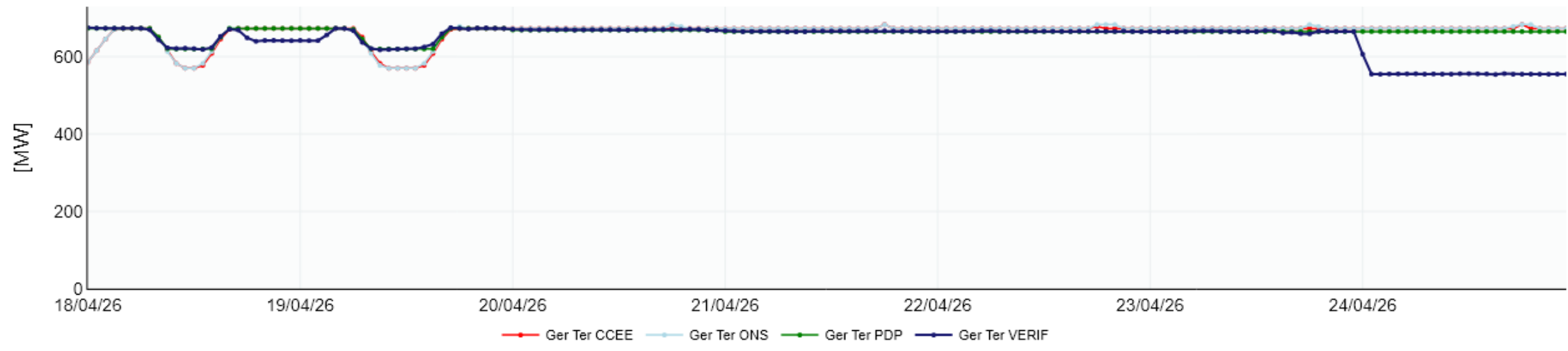
Operação - S



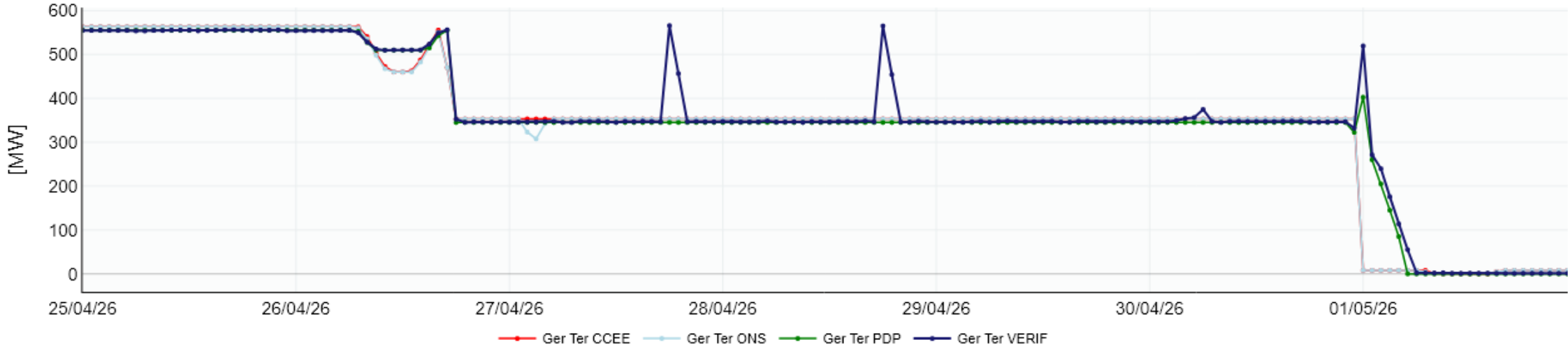
Operação - S



Operação - S



Operação - S



Geração Térmica – S – Mensal



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	852	659	453	664	352	573
Caso ONS	860	677	454	665	351	577
Programado	976	670	404	663	353	580
Verificado	967	646	394	646	360	571

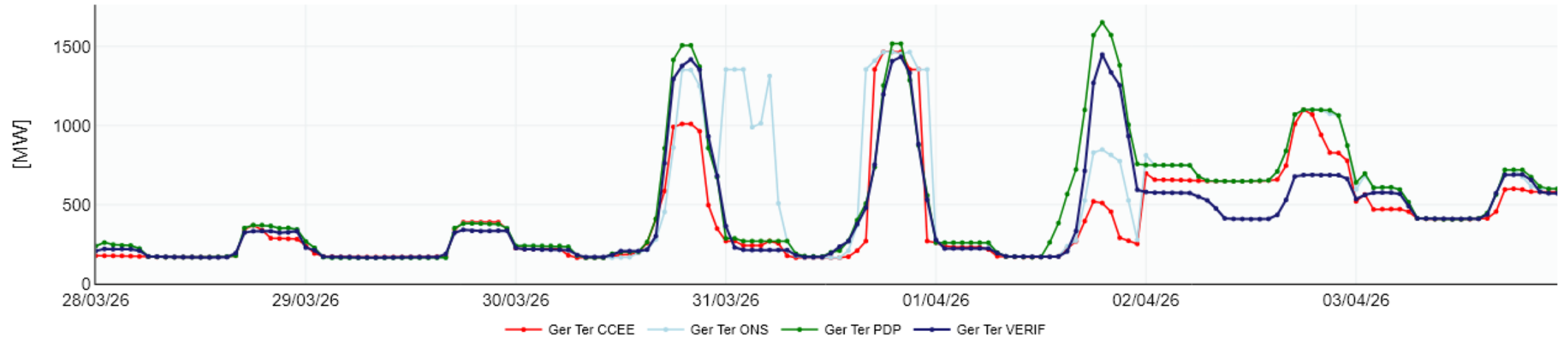
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-123	-11	49	1	-1	-7
Caso ONS	-116	7	50	2	-2	-3
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-9	-24	-10	-17	7	-9

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	132	24	64	9	15	42
Caso ONS	118	15	63	10	16	40
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	34	38	50	18	7	29

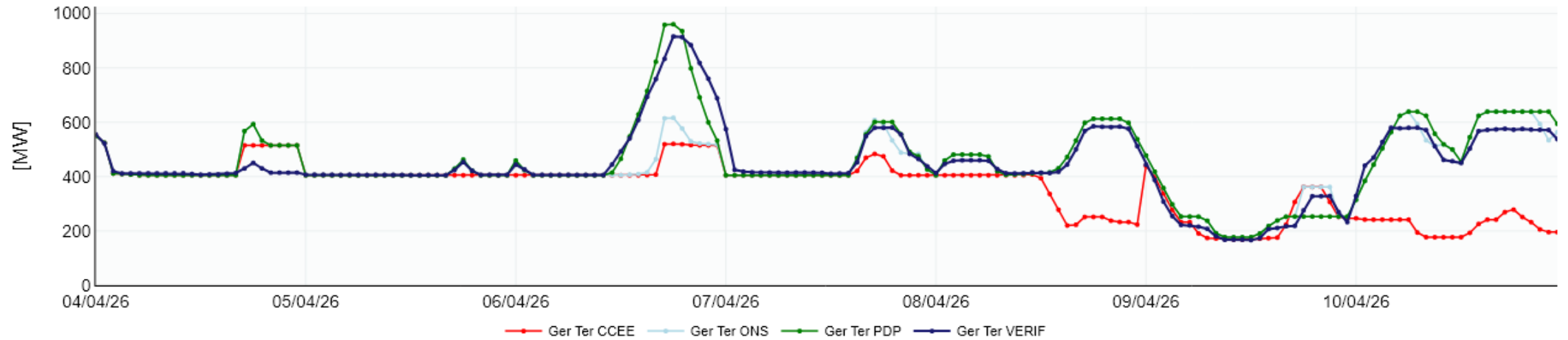
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	13%	4%	16%	1%	4%	7%
Caso ONS	12%	2%	16%	1%	4%	7%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	4%	6%	12%	3%	2%	5%

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

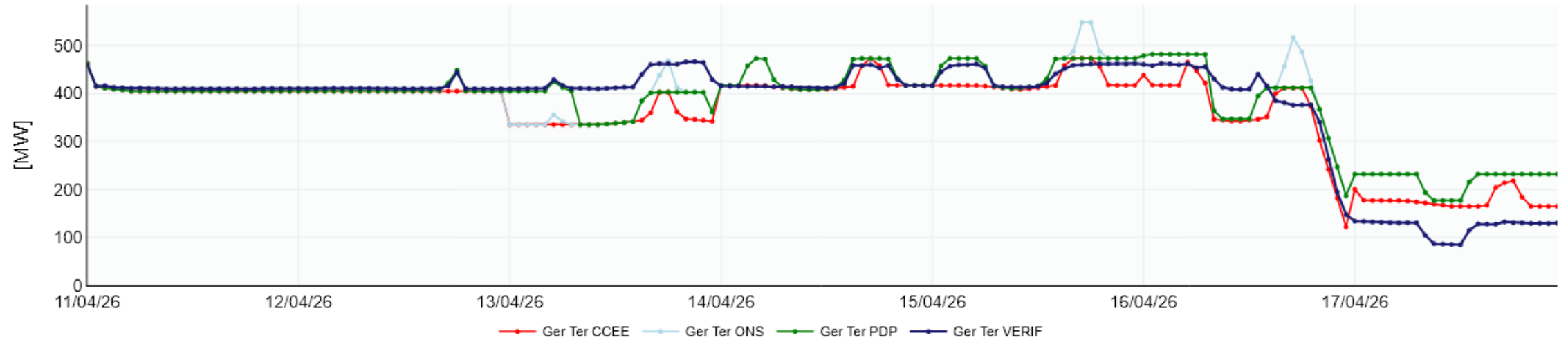
Operação - NE



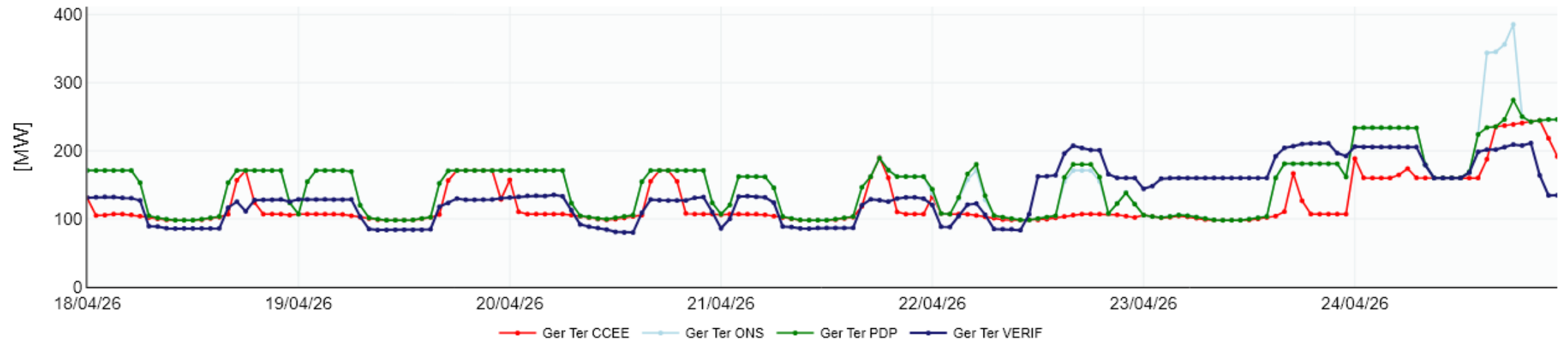
Operação - NE



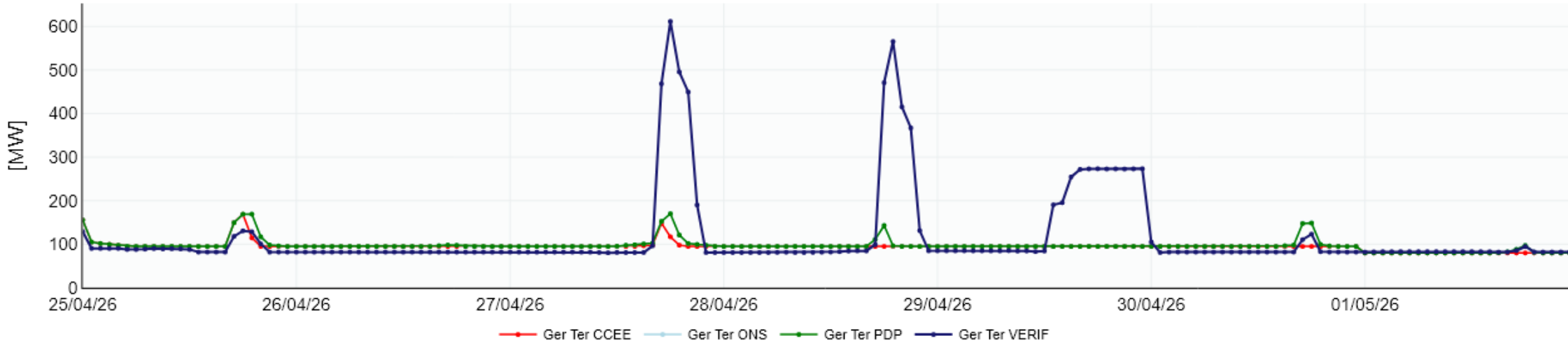
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



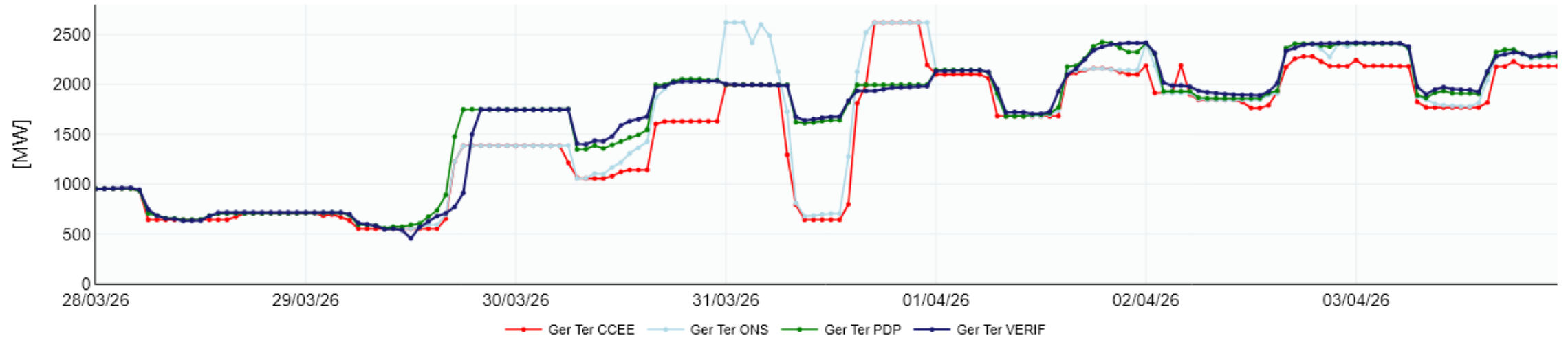
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	403	359	364	123	95	266
Caso ONS	497	440	386	152	97	305
Programado	488	457	387	149	97	316
Verificado	421	447	377	136	116	299

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-85	-97	-23	-27	-2	-50
Caso ONS	9	-16	0	2	0	-11
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-67	-10	-10	-13	19	-17

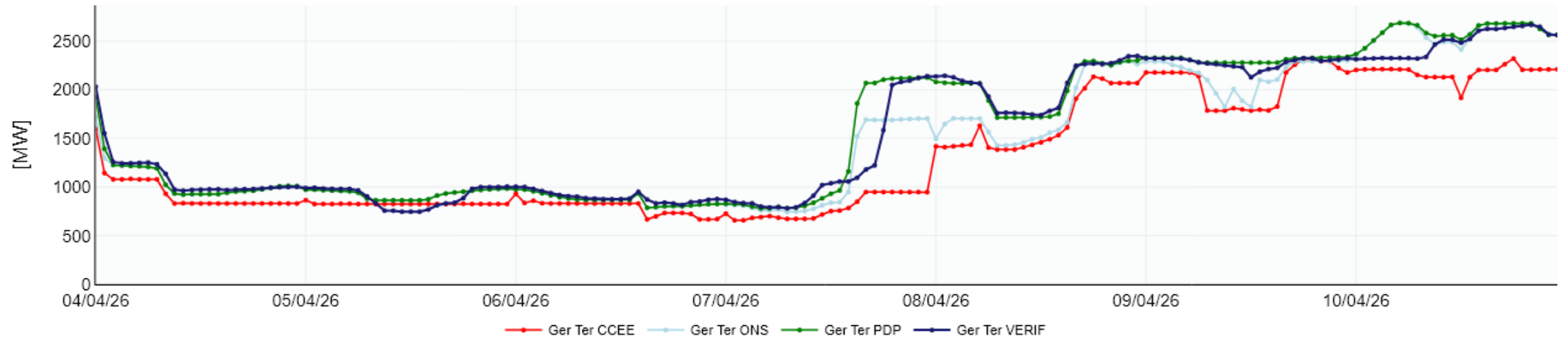
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	103	103	23	27	2	51
Caso ONS	101	22	7	3	0	16
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	72	27	30	33	39	43

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	21%	22%	6%	18%	3%	16%
Caso ONS	21%	5%	2%	2%	0%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	15%	6%	8%	22%	40%	14%

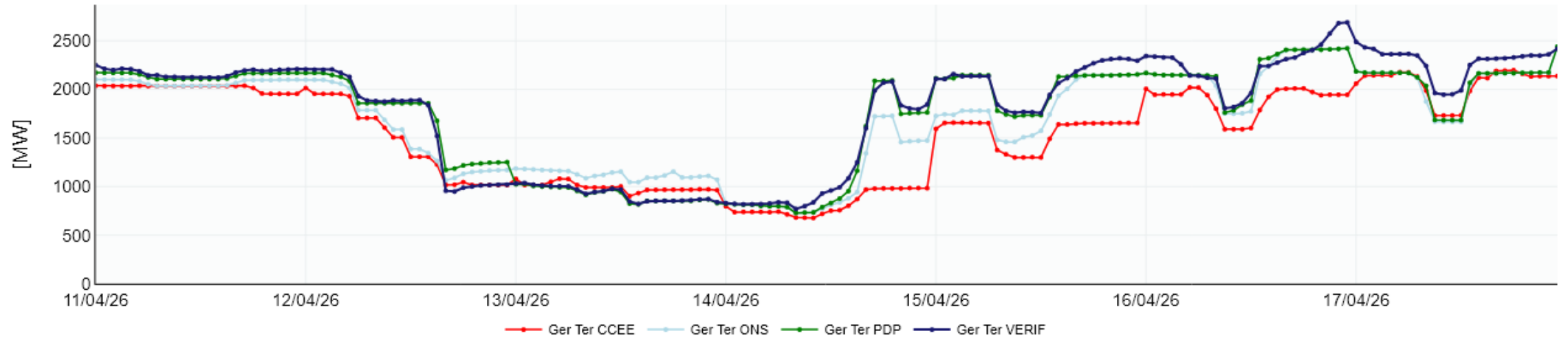
Operação - N



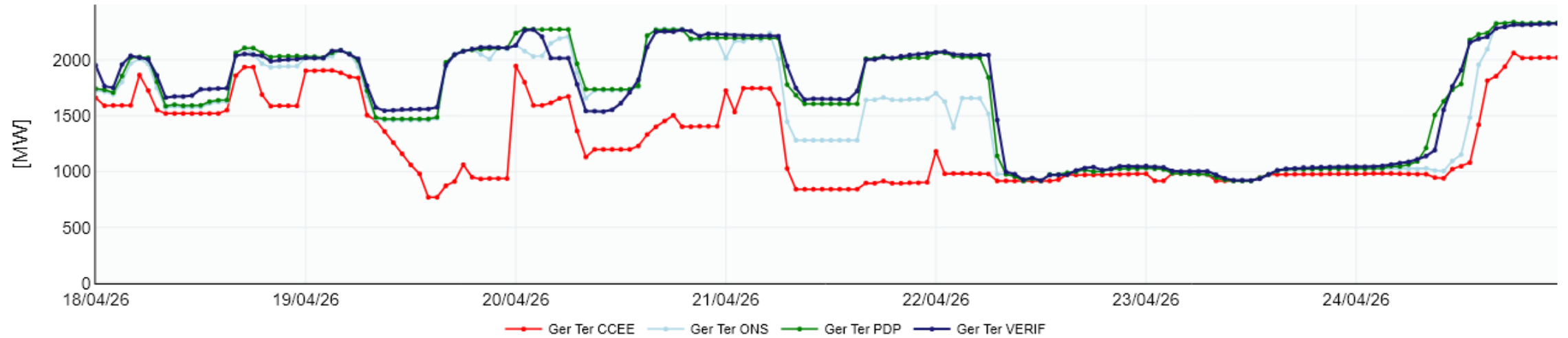
Operação - N



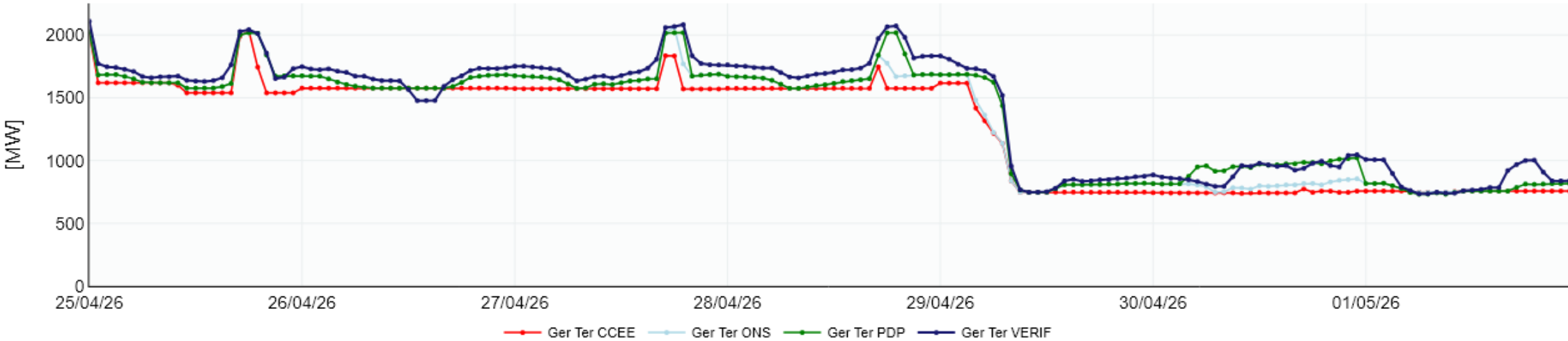
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1.524	1.320	1.543	1.254	1.268	1.432
Caso ONS	1.620	1.504	1.699	1.580	1.325	1.607
Programado	1.671	1.587	1.752	1.674	1.357	1.673
Verificado	1.670	1.560	1.798	1.681	1.408	1.690

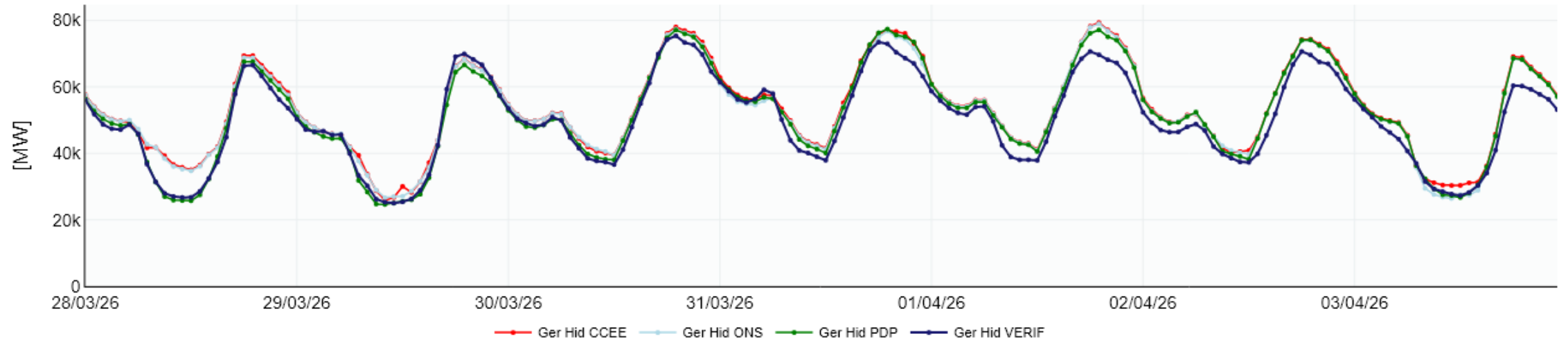
Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-147	-267	-209	-421	-89	-241
Caso ONS	-51	-83	-54	-95	-32	-66
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-1	-27	46	7	51	17

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	197	267	235	421	90	248
Caso ONS	153	84	112	96	34	80
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	39	67	80	48	65	61

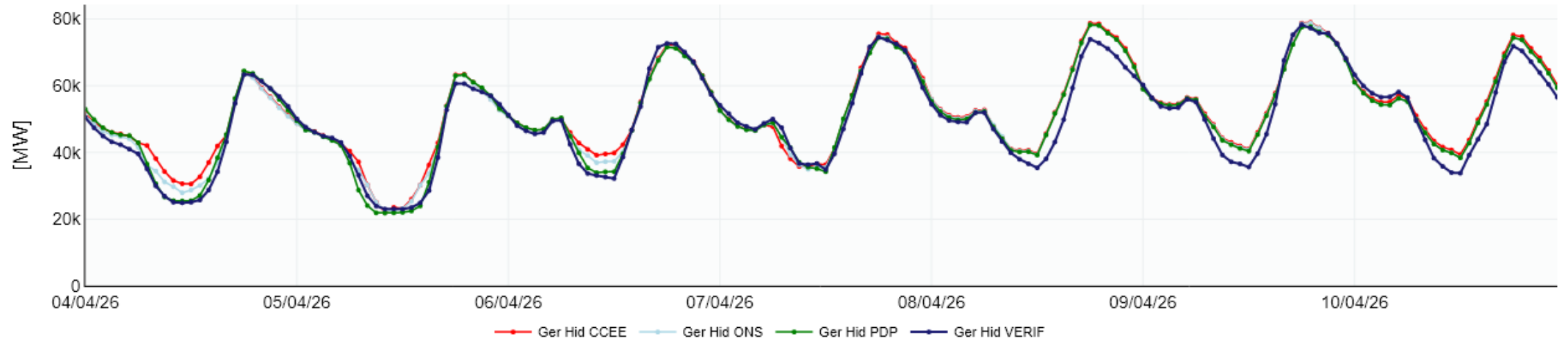
Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	12%	17%	13%	25%	7%	15%
Caso ONS	9%	5%	6%	6%	2%	5%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2%	4%	5%	3%	5%	4%

Geração Hidráulica

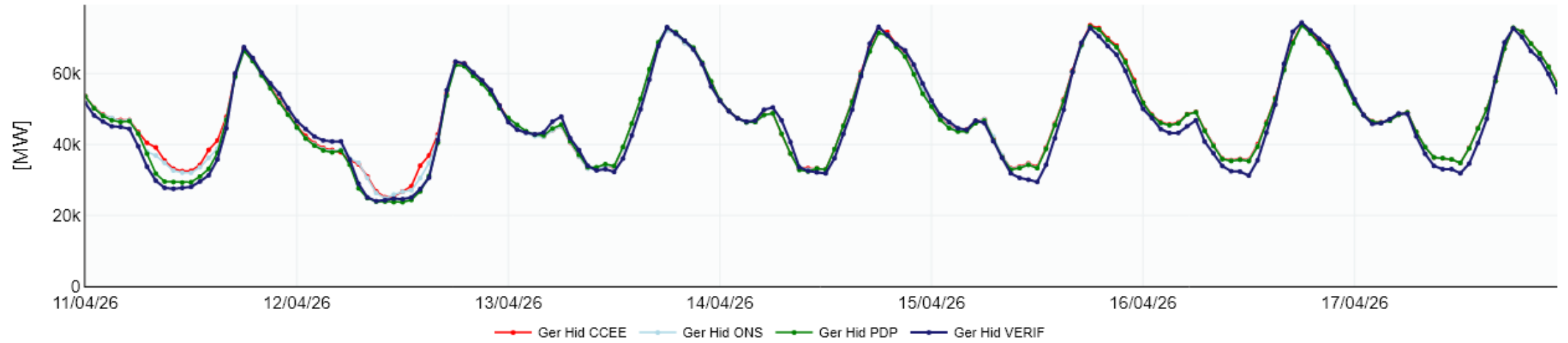
Operação - SIN



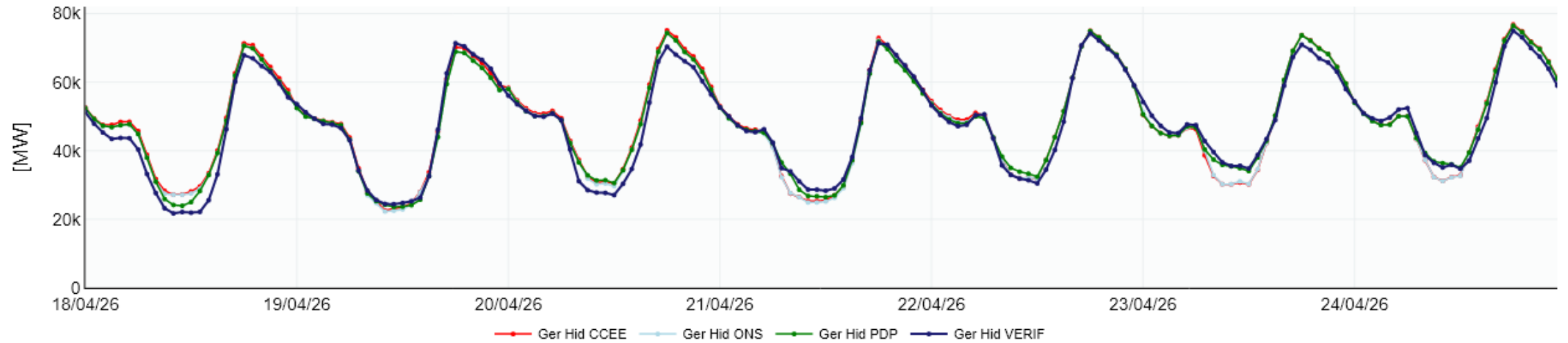
Operação - SIN



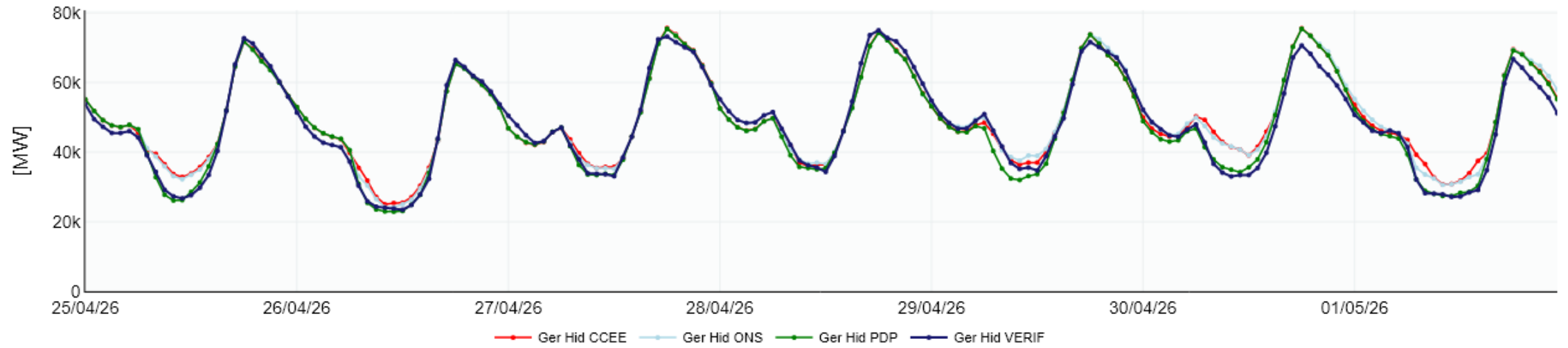
Operação - SIN



Operação - SIN



Operação - SIN



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	53.466	52.239	48.662	48.940	49.603	50.361
Caso ONS	52.956	51.565	48.347	48.511	49.668	49.988
Programado	51.895	51.275	47.985	48.902	48.143	49.633
Verificado	50.108	50.159	47.486	48.118	48.160	48.798

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1571	964	678	38	1460	728
Caso ONS	1061	289	362	-391	1525	355
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-1787	-1116	-499	-783	17	-835

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1598	1266	804	953	1513	1056
Caso ONS	1410	715	554	653	1596	792
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	2395	2015	1636	1772	1751	1945

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

UHE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
BELO MONTE	6.039	6.163	6.926	6.880	-887	1.617	23,4%
TUCURUI	5.839	5.846	4.898	4.251	941	1.286	26,3%
ITAIPU	4.799	4.768	5.128	5.331	-328	879	17,1%
JIRAU	3.437	3.436	2.901	2.799	537	544	18,7%
SANTO ANTONIO	3.051	2.882	2.567	2.349	483	507	19,8%
ITÁ	739	731	258	291	481	487	189,1%
ITUMBIARA	505	409	492	496	13	422	85,7%
XINGO	1.271	1.216	1.553	1.483	-282	404	26,0%
BARRA GRANDE	444	402	74	78	370	373	502,5%
I. SOLTEIRA	1.598	1.598	1.570	1.787	27	359	22,9%
Total - Top 10	27.722	27.452	26.368	25.746	1354	1603	-
Total - SIN	50.492	50.130	49.785	48.961	707	1227	-

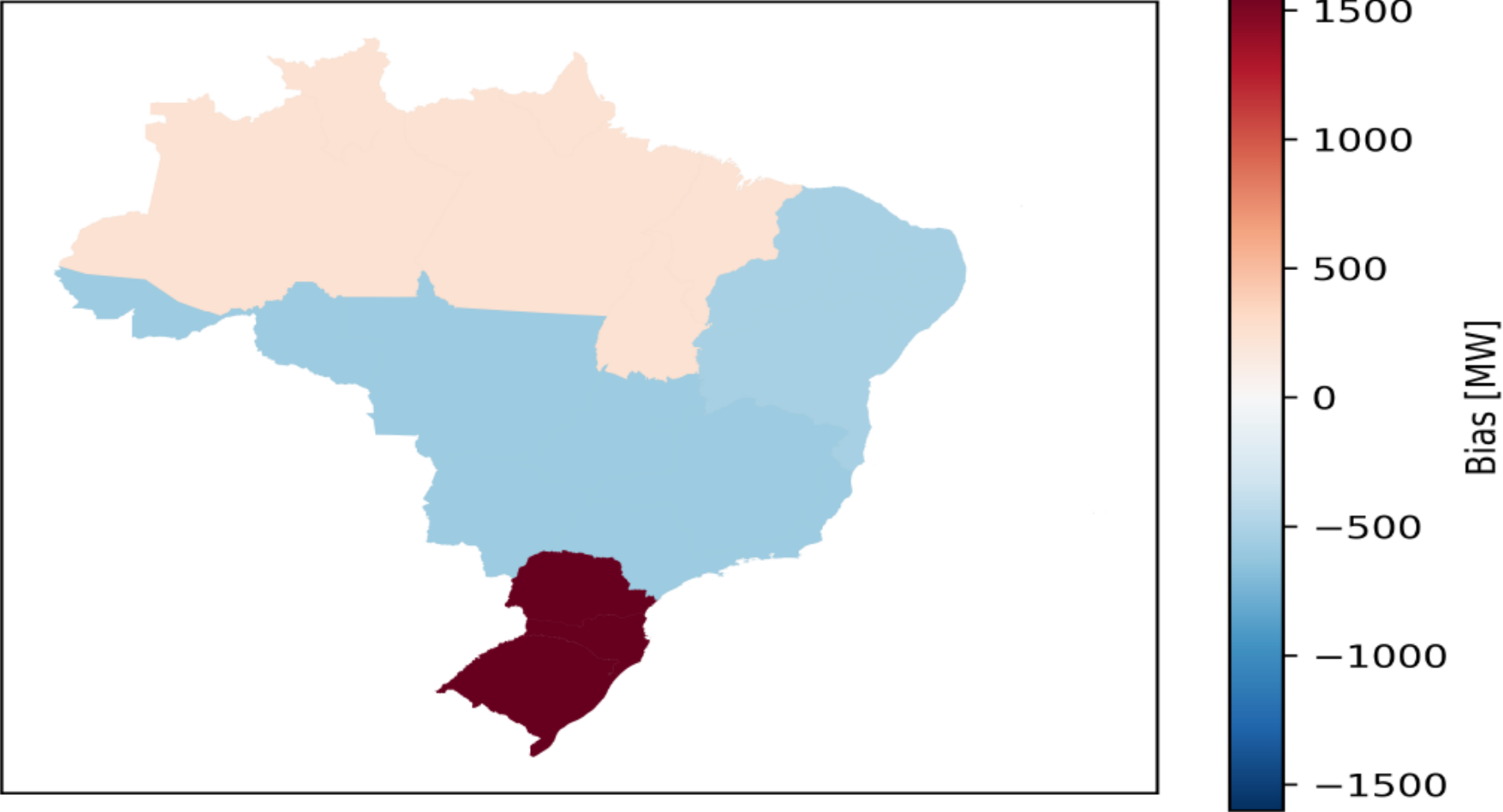
*Os desvios são calculados entre dados do caso CCEE e PDP, além de considerar os desvios das médias mensais

UHE	CCEE	ONS	Programado	Verificado	*Bias [MW]	*MAE [MW]	*MAPE [%]
ITAIPU	6.133	6.076	6.743	6.899	-611	1.258	18,6%
TUCURUI	6.848	6.793	5.915	5.656	934	934	15,8%
FURNAS	108	240	1.002	871	-894	894	89,3%
SALTO CAXIAS	1.089	1.127	384	466	704	704	183,3%
EMBORCAÇÃO	394	89	968	872	-575	682	70,4%
SERRA DA MESA	311	311	970	891	-659	659	67,9%
ITÁ	1.339	1.355	725	719	614	614	84,6%
ITUMBIARA	1.496	1.399	1.612	1.504	-116	594	36,9%
BELO MONTE	8.473	8.369	8.933	8.858	-459	586	6,6%
G. B. MUNHOZ	576	583	423	450	154	543	128,5%
Total - Top 10	26.767	26.342	27.674	27.185	-907	1268	-
Total - SIN	72.743	72.313	72.263	70.880	480	623	-

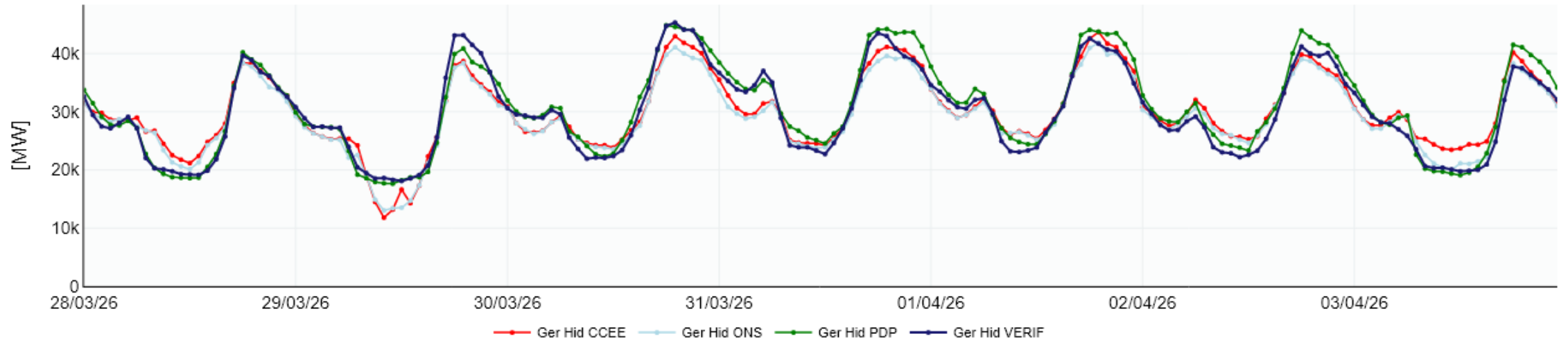
UHE



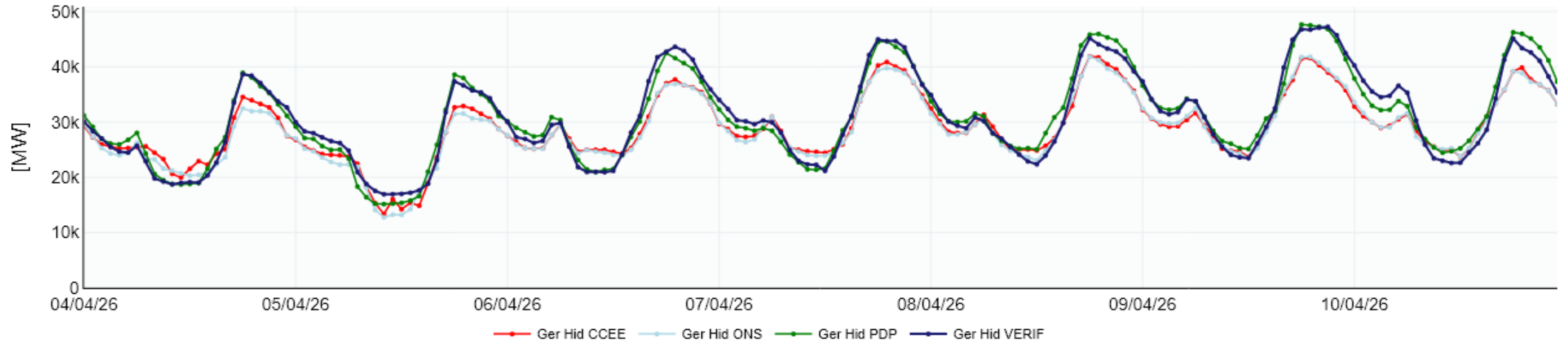
Submercado



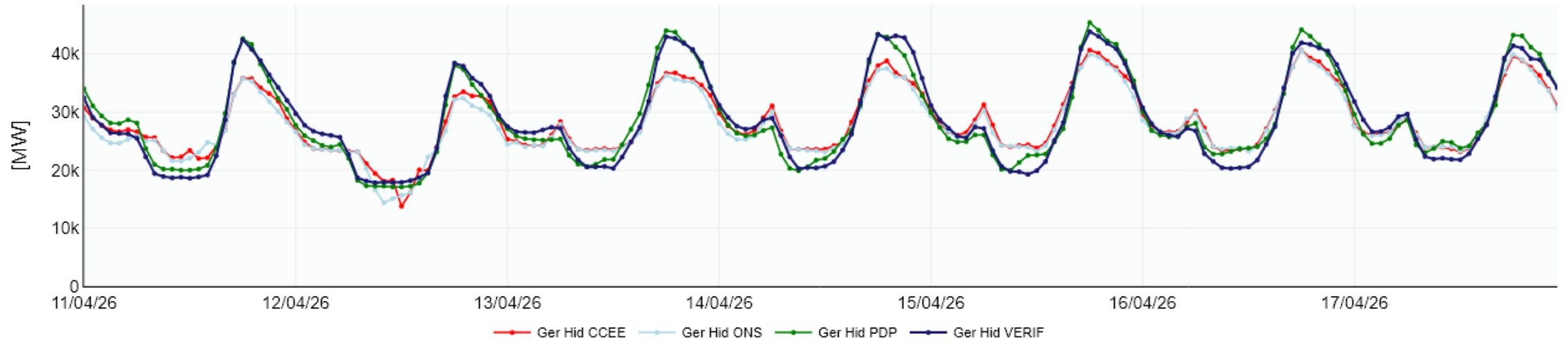
Operação - SE



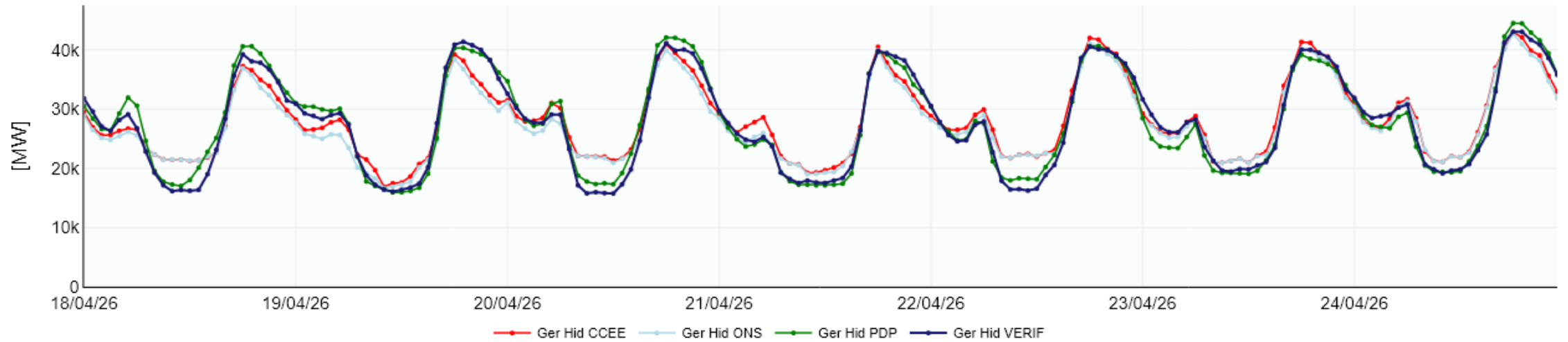
Operação - SE



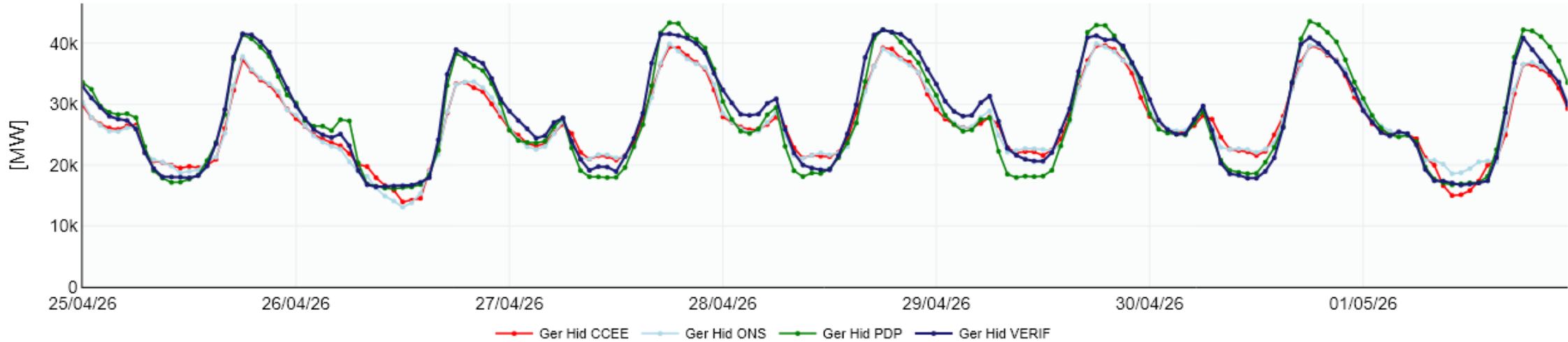
Operação - SE



Operação - SE



Operação - SE



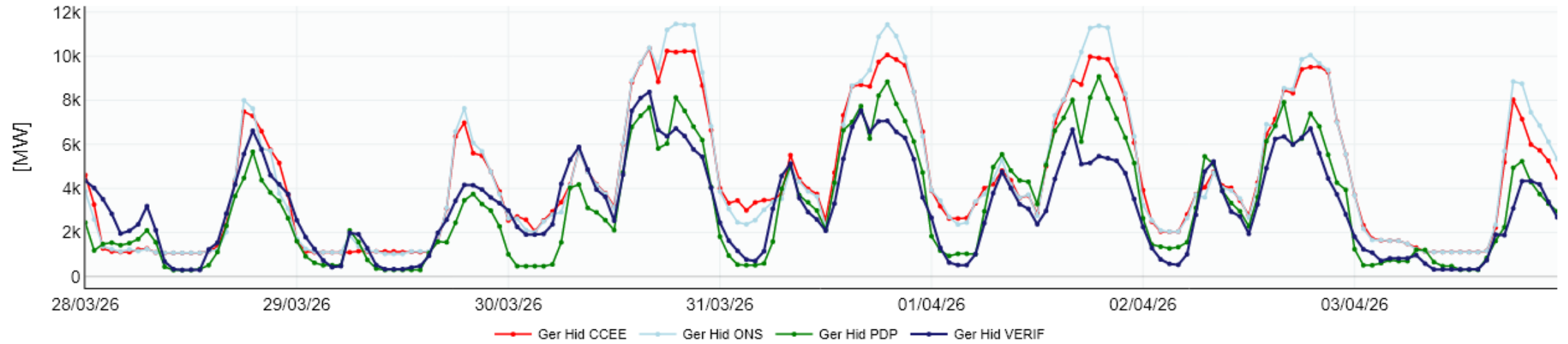
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	30.110	29.147	28.430	28.441	27.024	28.643
Caso ONS	29.341	28.761	27.922	27.660	27.078	28.142
Programado	30.867	31.053	28.768	27.981	27.844	29.230
Verificado	29.963	30.910	28.728	27.849	28.196	29.126

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-757	-1906	-337	460	-820	-587
Caso ONS	-1526	-2293	-846	-321	-766	-1088
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-904	-143	-40	-132	352	-105

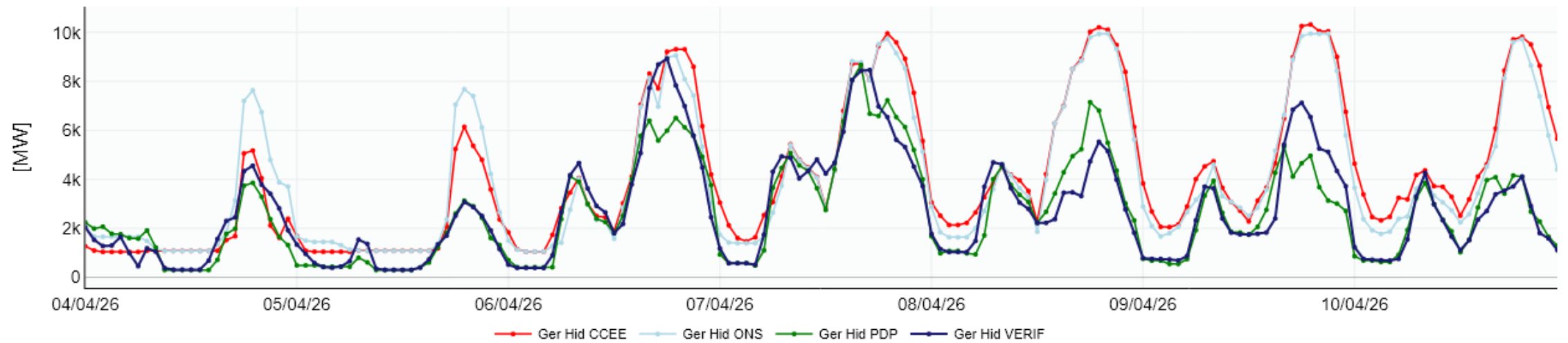
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	2177	2670	2181	2286	2351	2340
Caso ONS	2337	2875	2432	2423	2271	2453
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	1356	1258	1300	1064	1370	1288

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

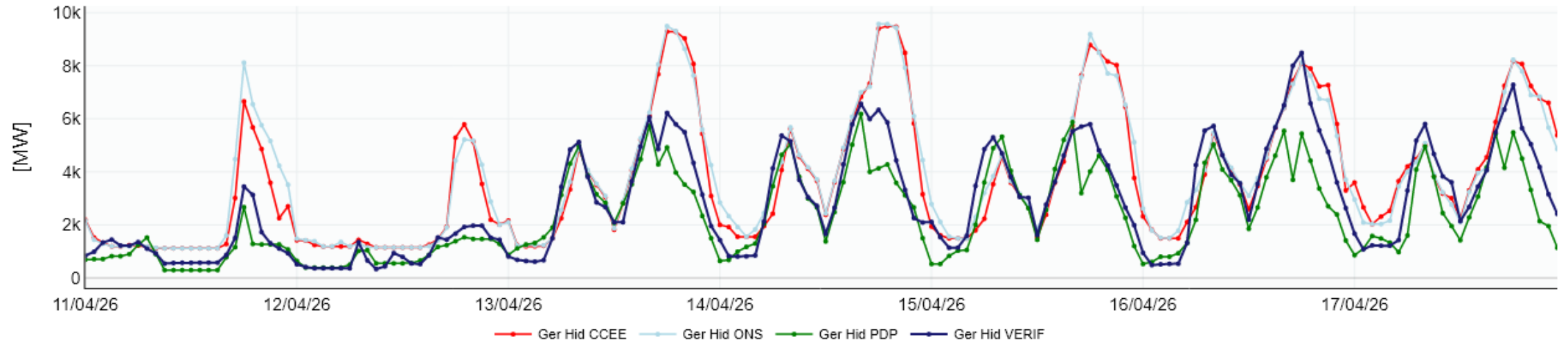
Operação - S



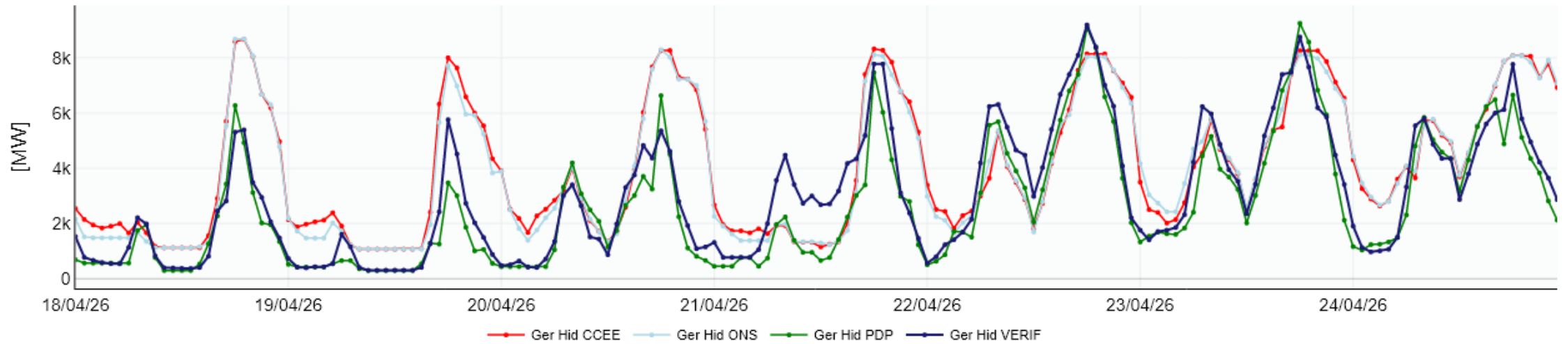
Operação - S



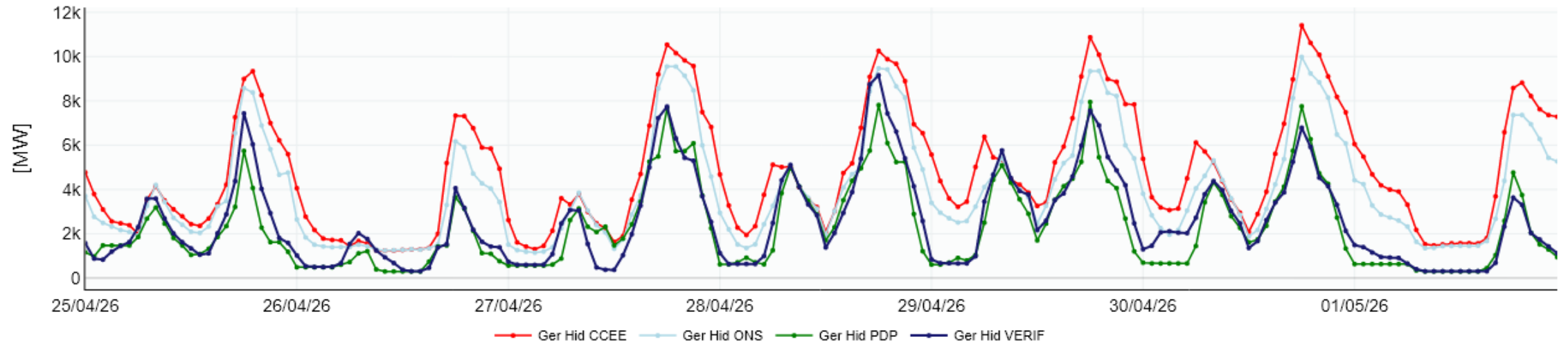
Operação - S



Operação - S



Operação - S



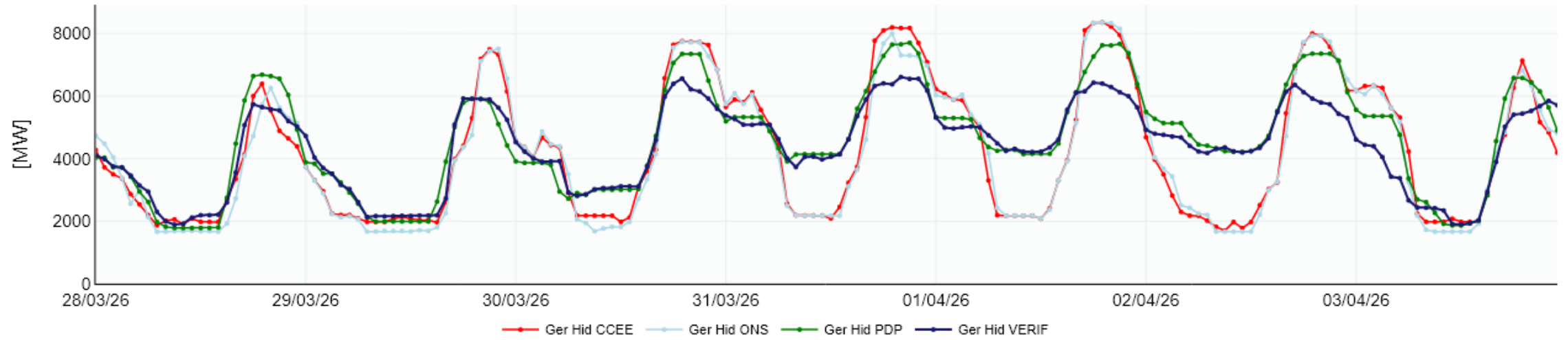
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.402	4.149	3.709	4.085	4.784	4.219
Caso ONS	4.503	4.059	3.820	4.010	3.979	4.070
Programado	3.172	2.619	2.329	2.627	2.285	2.618
Verificado	3.162	2.719	2.824	3.033	2.555	2.851

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1230	1531	1380	1459	2500	1601
Caso ONS	1331	1441	1491	1383	1694	1453
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-9	100	495	407	270	233

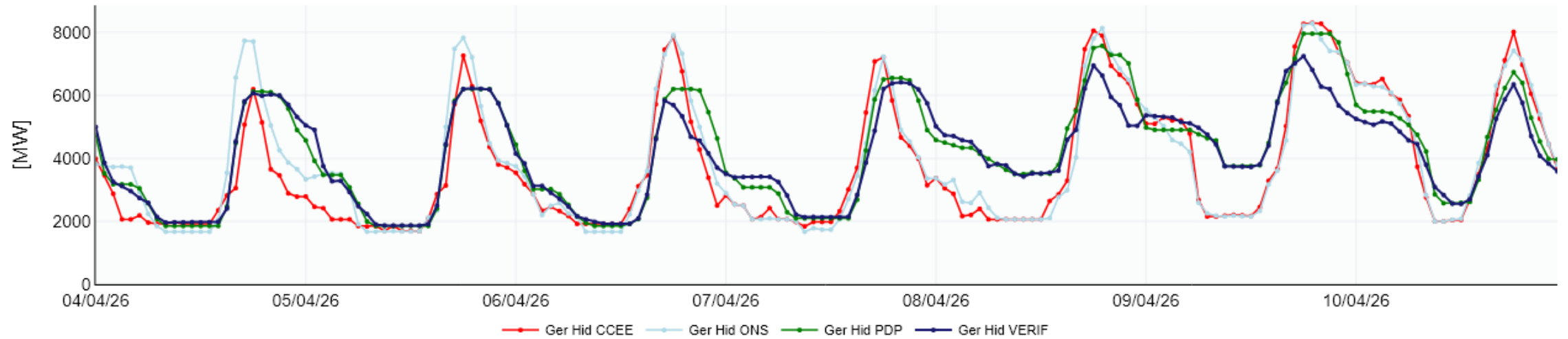
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1354	1640	1516	1620	2501	1712
Caso ONS	1449	1532	1573	1536	1701	1546
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	759	495	639	573	490	578

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	43%	63%	65%	62%	109%	65%
Caso ONS	46%	59%	68%	58%	74%	59%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	24%	19%	27%	22%	21%	22%

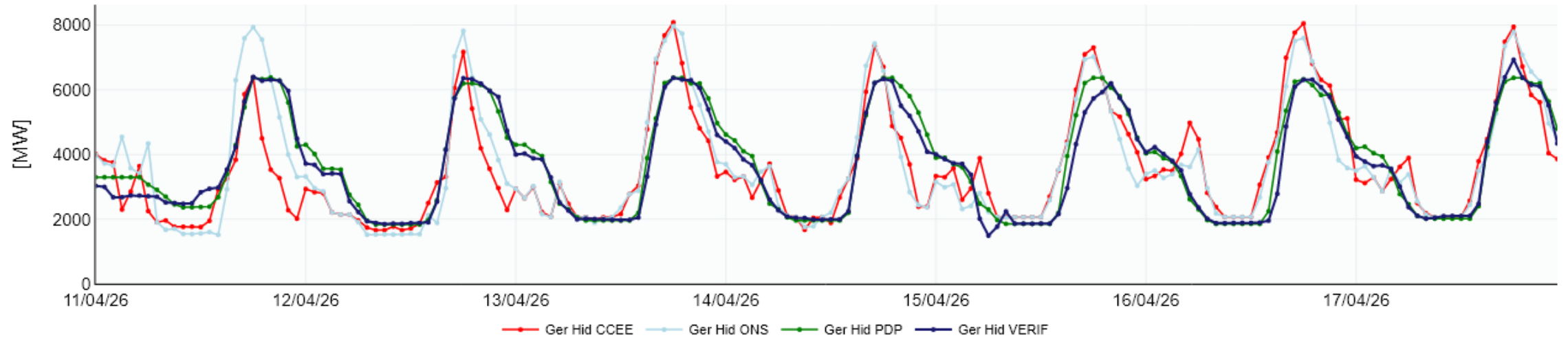
Operação - NE



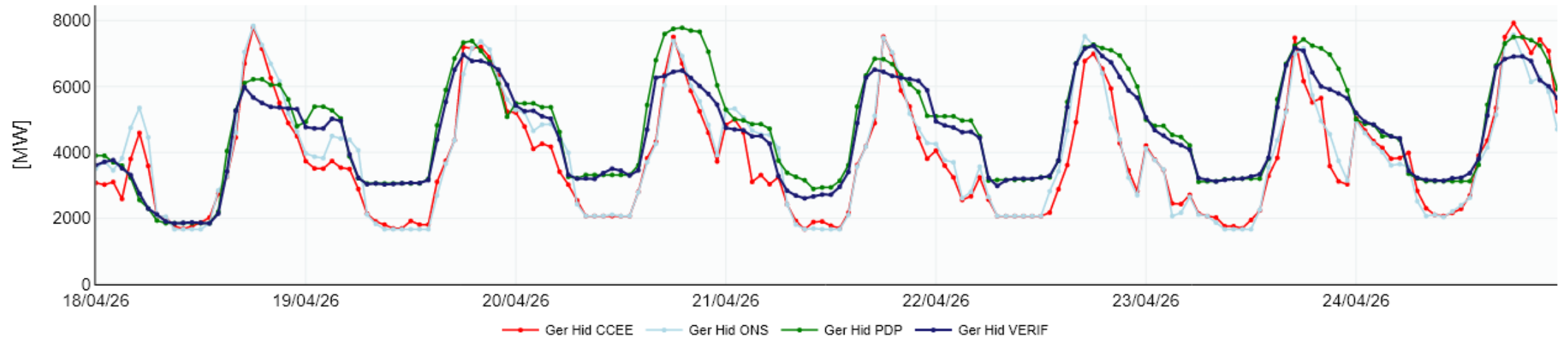
Operação - NE



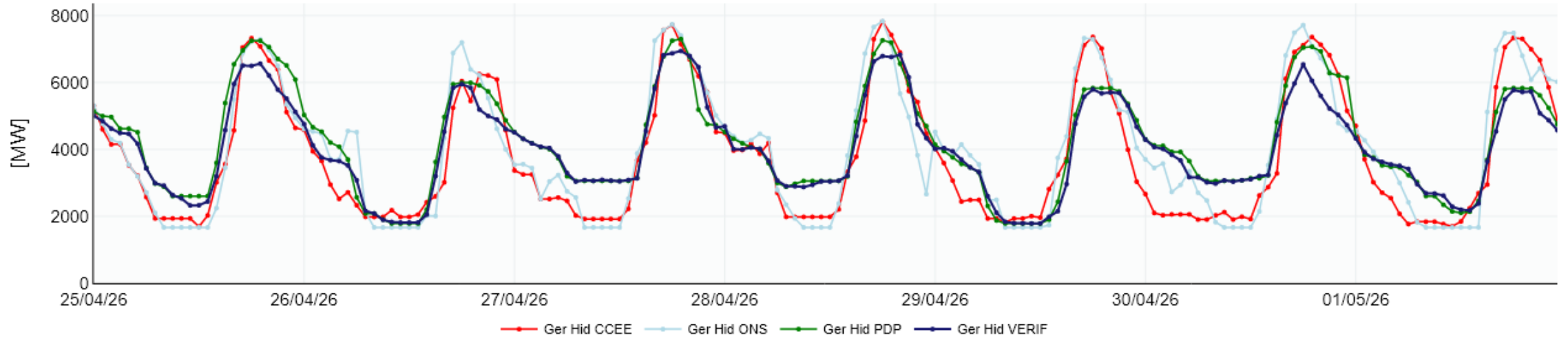
Operação - NE



Operação - NE



Operação - NE



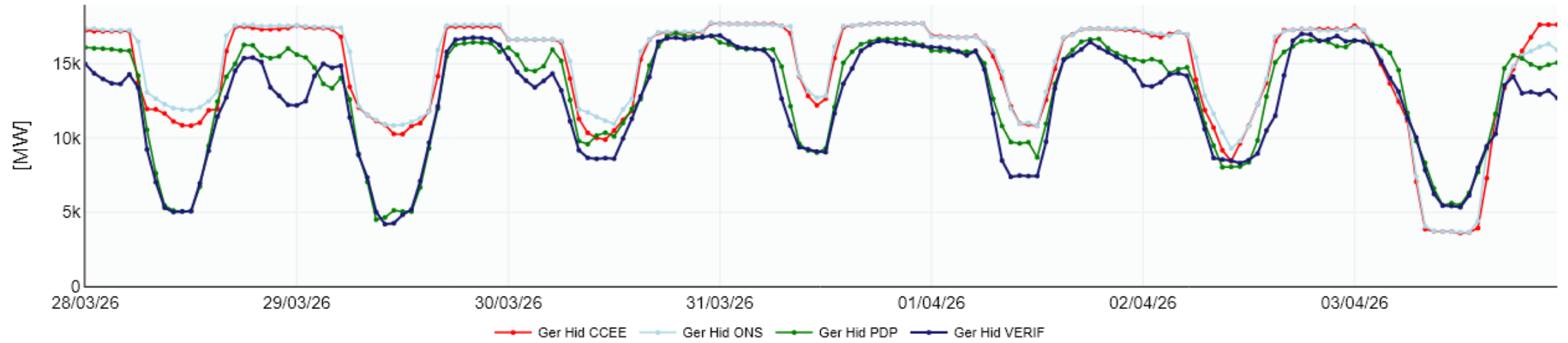
Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	4.237	3.742	3.594	3.814	3.798	3.806
Caso ONS	4.154	3.896	3.664	3.936	3.997	3.925
Programado	4.614	4.227	3.752	4.758	4.219	4.335
Verificado	4.365	4.097	3.672	4.542	4.052	4.154

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	-378	-485	-158	-944	-422	-528
Caso ONS	-460	-330	-88	-822	-222	-410
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-249	-129	-80	-216	-167	-180

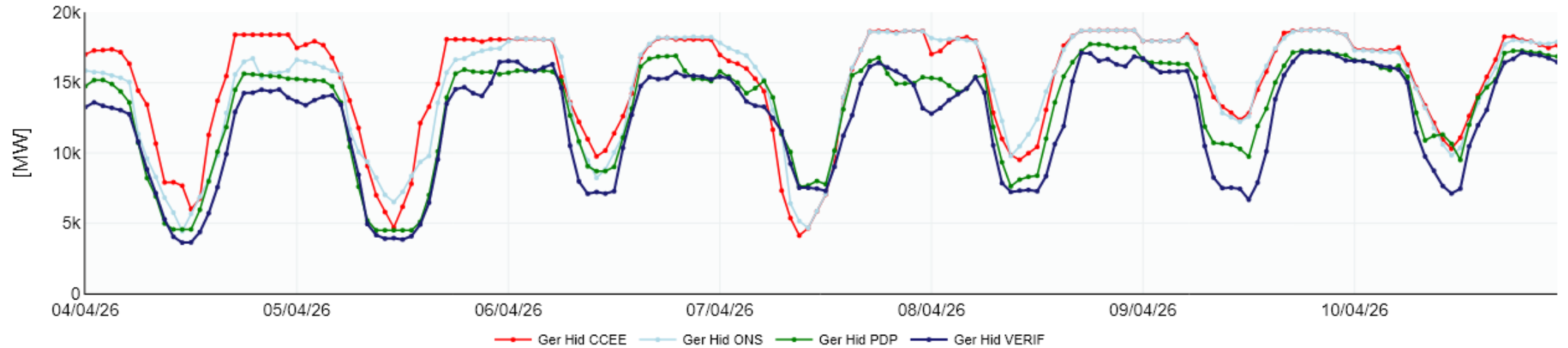
Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	861	857	814	1090	750	897
Caso ONS	888	787	775	1035	713	848
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	423	304	188	291	242	288

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	19%	20%	22%	23%	18%	21%
Caso ONS	19%	19%	21%	22%	17%	20%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	9%	7%	5%	6%	6%	7%

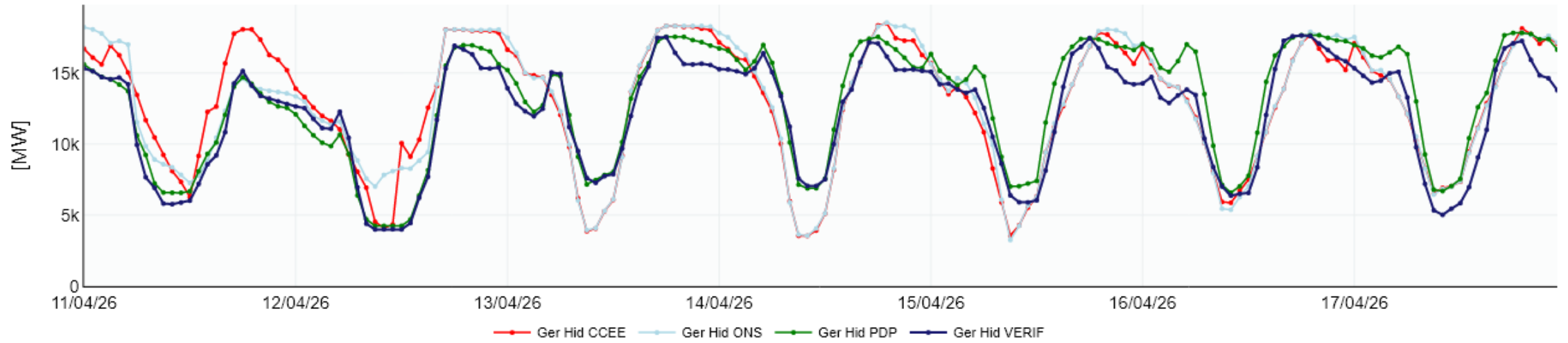
Operação - N



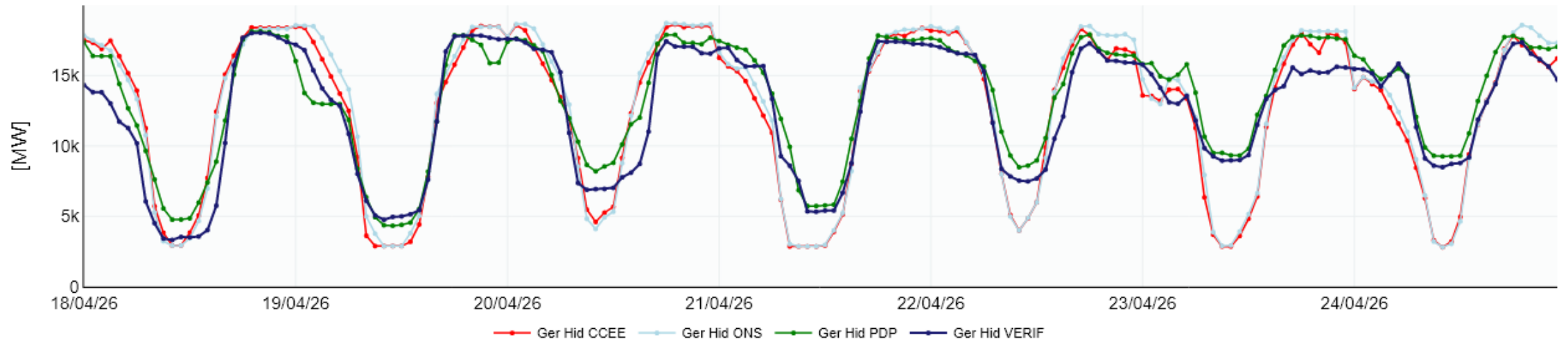
Operação - N



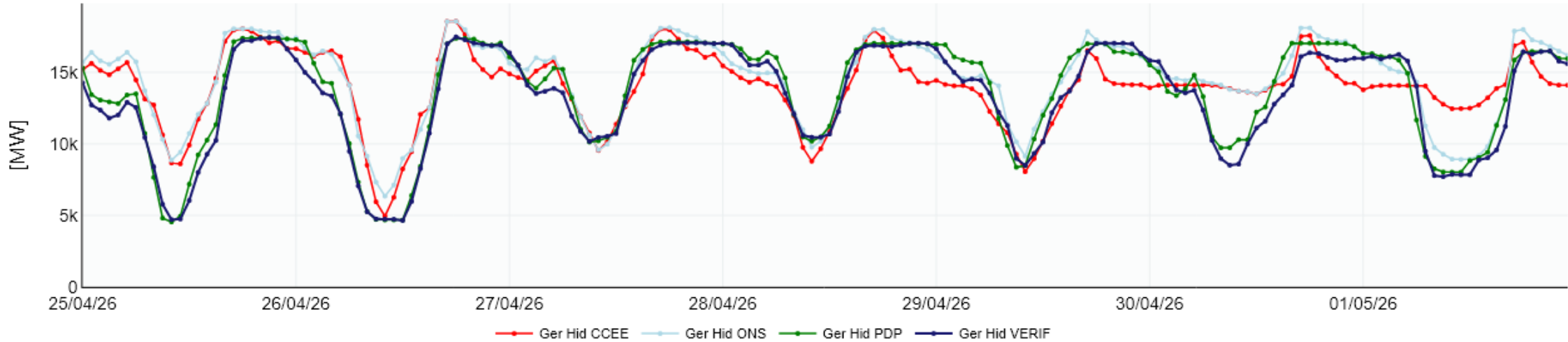
Operação - N



Operação - N



Operação - N



Fonte de informação	Médias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14.717	15.201	12.929	12.600	13.997	13.692
Caso ONS	14.958	14.848	12.941	12.906	14.614	13.850
Programado	13.241	13.377	13.136	13.536	13.795	13.450
Verificado	12.617	12.433	12.262	12.694	13.358	12.667

Fonte de informação	Bias [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1476	1824	-207	-936	202	242
Caso ONS	1717	1472	-195	-630	819	400
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	-624	-944	-875	-842	-438	-783

Fonte de informação	MAE [MW]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	1884	2094	1764	1819	1761	1806
Caso ONS	2044	1663	1621	1853	1175	1601
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	801	1049	1052	1109	610	955

Fonte de informação	MAPE [%]					
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Mês
Caso CCEE	14%	16%	13%	13%	13%	13%
Caso ONS	15%	12%	12%	14%	9%	12%
Programado	-	-	-	-	-	-
Verificado	6%	8%	8%	8%	4%	7%