



RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO
RF-0023/2022-AGERGS-SFE
Acompanhamento do Plano de Resultados

Ligação com Obras

Processo SEI 000847-39.00/21-7

**Companhia Estadual de Distribuição de Energia
Elétrica (CEEE-D)**

Agosto de 2022

SUMÁRIO

I - APRESENTAÇÃO.....	3
II - DOS FATOS	3
III - ANÁLISE DO TEMA.....	3
IV - CONCLUSÃO	8

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

I - APRESENTAÇÃO

1. Este Relatório de Fiscalização (RF) tem por objetivo avaliar o desempenho CEEE-D durante o segundo e terceiro trimestres do Plano de Resultados (PR) referente ao tema Ligação com Obras, cujo período completo do PR é de outubro de 2021 a setembro de 2022.
2. Na sequência são apresentados o diagnóstico realizado e as conclusões.

II - DOS FATOS

3. A Nota Técnica Nº 8/2021 - GPE, emitida em 22/11/2021, realizou a análise do Plano de Resultados proposto pela CEEE-D para o ciclo 2021/2022.
4. O PR aceito pela AGERGS define as datas de entregas dos relatórios da distribuidora, quais sejam:
 - i. 1º relatório - 01/02/22 - referente aos meses de outubro a dezembro de 2021;
 - ii. 2º relatório - 02/05/22 - referente aos meses de janeiro a março de 2022;
 - iii. 3º relatório - 01/08/22 - referente aos meses de abril a junho de 2022; e
 - iv. 4º relatório - 01/11/22 - referente aos meses de julho a setembro de 2022.
5. A CEEE-D entregou seu 3º relatório trimestral dia 01/08/2022.
6. A distribuidora cumpriu o prazo fornecido de modo que a TEMPESTIVIDADE restou caracterizada.

III – ANÁLISE DO TEMA

7. A seguir é apresentada análise do tema Ligação com Obras para o período de 01/01/2022 a 30/06/2022.
8. A Tabela 1 apresenta as metas propostas pela distribuidora para os indicadores QLP, PLA, PMAE, PAT1, PAT2 e QRSGO, para toda área de concessão e a Tabela 2 os mesmos indicadores (com exceção do QRSGO) para cada município, observada uma janela móvel de 12 meses e o prazo final de setembro de 2022. Estas metas foram aceitas no âmbito do PR conforme Nota Técnica Nº 8/2021 - GPE.

Tabela 1 – Metas pactuadas para a CEEE-D.

QLP	PLA	PMAE	PAT 1	PAT 2	QRSGO
570	67,90%	15	1035	799	64

Tabela 2 - Metas pactuadas para os municípios.

META DOS INDICADORES POR MUNICÍPIOS - 1º Trimestre						
IBGE	Município	QLP	PLA	PAT 1	PAT 2	PMEA
4314407	PELOTAS	10	0%	0	0	0
4304507	CANGUÇU	24	0%	0	0	0
4301602	BAGÉ	8	0%	0	0	0
4306601	DOM PEDRITO	8	0%	0	0	0
4312450	MORRO REDONDO	2	0%	0	0	0
4301305	ARROIO GRANDE	0	0%	0	0	0
4314605	PIRATINI	1	0%	0	0	0
4314902	PORTO ALEGRE	38	0%	0	0	0
4301073	ARROIO DE PADRE	1	0%	0	0	0
4315602	RIO GRANDE	10	0%	0	0	0
4311502	LAVRAS DO SUL	3	0%	0	0	0
4314506	PINHEIRO MACHADO	2	0%	0	0	0
4307104	HERVAL	3	0%	0	0	0
4321436	TERRA DE AREIA	1	0%	0	0	0
4317301	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	2	0%	0	0	0
4311007	JAGUARÃO	1	0%	0	0	0
4314175	PEDRAS ALTAS	2	0%	0	0	0
4302709	BUTIÁ	3	0%	0	0	0

9. A Tabela 3 apresenta a comparação dos indicadores da distribuidora ao longo dos três primeiros trimestres com as metas pactuadas para toda a área da distribuidora. Verifica-se que os indicadores QLP, PMEa e QRSGO estão acima das metas, já os indicadores PLA, PAT1 e PAT2 estão abaixo da meta. Destaca-se a trajetória de piora do indicador QLP, assim como o fato desse indicador estar 11% acima da meta.

Tabela 3 – Evolução dos indicadores do PR para a distribuidora.

Indicador	Meta PR	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9
QLP	570	452	420	451	446	437	444	544	623	634
PLA	67,90%	72	72	63	61	56	57	51	45	35
PMEa	15	156	140	106	224	181	190	206	245	193
PAT1	1035	734	834	902	752	737	529	634	600	635
PAT2	799	639	664	675	707	737	680	701	725	768
QRSGO	64	1100	1115	1162	1205	1240	1333	1337	1220	1061

10. A Tabela 4 apresenta a comparação dos indicadores dos municípios ao longo dos três primeiros trimestres com as metas pactuadas no âmbito do PR. Verifica-se que a grande maioria dos indicadores estão acima da meta. Destaca-se negativamente que o indicador QLP do município de Canguçu possui um valor absoluto de 135, sendo este valor 5,65 vezes maior que a meta pactuada. Além disso, tem-se que 14 dos 18 municípios selecionados possuem indicador QLP 100% acima das metas pactuadas.

Tabela 4 - Evolução dos indicadores do PR para a distribuidora.

Município	Indicador	Meta PR	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9
TERRA DE AREIA	QLP	1	3	2	2	2	0	0	0	1	0
TERRA DE AREIA	PLA	0	33	0	100	100	0	0	0	0	0
TERRA DE AREIA	PMEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
TERRA DE AREIA	PAT 1	0	66	0	63	94	0	0	0	0	0
TERRA DE AREIA	PAT 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	QLP	2	1	0	1	3	3	2	7	5	11
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	PLA	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	PMEA	0	45	75	106	137	165	196	258	139	246
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	PAT 1	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA VITÓRIA DO PALMAR	PAT 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIO GRANDE	QLP	10	22	12	21	20	24	30	35	23	46
RIO GRANDE	PLA	0	32	33	24	25	21	17	31	30	17
RIO GRANDE	PMEA	0	194	191	170	212	274	293	279	194	167
RIO GRANDE	PAT 1	0	144	319	350	0	62	78	82	139	111
RIO GRANDE	PAT 2	0	0	0	0	140	0	0	127	138	144
PORTO ALEGRE	QLP	38	7	10	6	3	2	4	5	5	10
PORTO ALEGRE	PLA	0	14	20	0	33	0	0	0	0	0
PORTO ALEGRE	PMEA	0	131	207	238	269	173	204	197	275	161
PORTO ALEGRE	PAT 1	0	101	111	0	62	0	0	0	0	0
PORTO ALEGRE	PAT 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIRATINI	QLP	1	25	24	25	17	18	18	19	17	22
PIRATINI	PLA	0	80	83	76	82	78	83	84	82	59
PIRATINI	PMEA	0	169	196	379	0	0	0	131	149	117
PIRATINI	PAT 1	0	663	665	797	1156	1184	988	1012	1169	358
PIRATINI	PAT 2	0	780	810	841	986	1014	1045	957	1006	954
PINHEIRO MACHADO	QLP	2	9	11	10	9	7	7	9	8	9
PINHEIRO MACHADO	PLA	0	78	64	50	67	43	57	56	50	33
PINHEIRO MACHADO	PMEA	0	40	55	35	63	0	0	477	136	142
PINHEIRO MACHADO	PAT 1	0	300	330	398	429	457	488	294	316	346
PINHEIRO MACHADO	PAT 2	0	404	434	465	410	870	516	534	167	0
PELOTAS	QLP	10	73	65	62	54	53	49	63	66	79
PELOTAS	PLA	0	82	88	89	74	68	69	57	55	42
PELOTAS	PMEA	0	337	249	233	111	108	154	200	280	193
PELOTAS	PAT 1	0	830	874	818	912	984	824	810	933	753
PELOTAS	PAT 2	0	751	781	812	885	857	898	866	781	896
PEDRAS ALTAS	QLP	2	5	5	5	7	6	6	6	5	6
PEDRAS ALTAS	PLA	0	60	60	60	43	50	50	33	40	17
PEDRAS ALTAS	PMEA	0	96	126	94	0	0	0	0	97	127
PEDRAS ALTAS	PAT 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDRAS ALTAS	PAT 2	0	361	391	422	453	481	512	542	345	599
MORRO REDONDO	QLP	2	20	19	24	25	20	18	19	18	18
MORRO REDONDO	PLA	0	80	84	67	64	80	89	79	83	78
MORRO REDONDO	PMEA	0	184	142	0	0	0	0	106	78	91
MORRO REDONDO	PAT 1	0	838	868	899	930	822	852	1135	1173	940
MORRO REDONDO	PAT 2	0	520	550	581	612	640	671	628	665	752
LAVRAS DO SUL	QLP	3	10	10	10	10	10	10	9	8	8
LAVRAS DO SUL	PLA	0	50	60	60	60	60	50	67	50	50

Município	Indicador	Meta PR	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9
LAVRAS DO SUL	PMEA	0	0	42	53	74	0	0	0	0	0
LAVRAS DO SUL	PAT 1	0	0	0	0	0	0	0	77	114	144
LAVRAS DO SUL	PAT 2	0	320	350	381	412	391	471	530	567	597
JAGUARÃO	QLP	1	9	9	11	10	11	10	11	9	9
JAGUARÃO	PLA	0	56	56	55	60	64	60	55	56	44
JAGUARÃO	PMEA	0	439	258	780	811	0	0	196	109	0
JAGUARÃO	PAT 1	0	374	404	362	393	362	452	487	649	817
JAGUARÃO	PAT 2	0	958	988	1019	1050	1078	1109	636	0	0
HERVAL	QLP	3	13	11	10	10	10	11	15	15	11
HERVAL	PLA	0	92	100	100	100	90	82	67	67	91
HERVAL	PMEA	0	0	0	0	59	86	0	169	98	0
HERVAL	PAT 1	0	669	554	735	766	1095	1126	792	916	772
HERVAL	PAT 2	0	714	744	775	806	834	865	895	998	714
DOM PEDRITO	QLP	8	19	16	9	8	9	9	6	4	6
DOM PEDRITO	PLA	0	89	81	78	63	56	56	67	50	33
DOM PEDRITO	PMEA	0	118	148	179	0	0	0	0	124	0
DOM PEDRITO	PAT 1	0	259	249	275	306	0	0	83	119	149
DOM PEDRITO	PAT 2	0	747	777	671	670	559	582	874	1134	1164
CANGUÇU	QLP	24	96	94	100	103	101	100	130	127	135
CANGUÇU	PLA	0	94	90	85	81	81	84	67	61	56
CANGUÇU	PMEA	0	358	300	307	77	105	159	190	187	136
CANGUÇU	PAT 1	0	775	877	939	989	1023	925	895	962	862
CANGUÇU	PAT 2	0	660	690	685	733	761	793	788	837	793
BUTIÁ	QLP	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUTIÁ	PLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUTIÁ	PMEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUTIÁ	PAT 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUTIÁ	PAT 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAGÉ	QLP	8	21	18	20	26	37	35	28	17	16
BAGÉ	PLA	0	71	67	50	35	27	34	79	71	50
BAGÉ	PMEA	0	216	238	269	170	133	0	97	568	619
BAGÉ	PAT 1	0	213	233	412	443	471	178	111	179	593
BAGÉ	PAT 2	0	377	367	398	469	444	416	401	517	475
ARROIO GRANDE	QLP	1	6	5	6	6	6	6	8	7	12
ARROIO GRANDE	PLA	0	100	100	83	83	83	83	63	71	50
ARROIO GRANDE	PMEA	0	157	187	218	249	277	308	120	69	99
ARROIO GRANDE	PAT 1	0	503	620	651	682	710	741	771	802	366
ARROIO GRANDE	PAT 2	0	547	577	608	639	667	698	728	759	789
ARROIO DO PADRE	QLP	1	13	12	10	8	7	6	6	8	7
ARROIO DO PADRE	PLA	0	100	92	90	88	86	83	67	63	43
ARROIO DO PADRE	PMEA	0	0	32	0	0	0	0	101	99	176
ARROIO DO PADRE	PAT 1	0	560	667	610	370	470	579	609	640	1238
ARROIO DO PADRE	PAT 2	0	756	786	570	601	629	660	864	521	551

11. Sobre o desempenho insatisfatório dos indicadores da distribuidora e dos municípios, a CEEE-D relata o aumento no número de pedidos de ligação, crise mundial de logística e matérias com aumento de preços e escassez de produtos (Figura 1), assim como a ocorrência de eventos climáticos severos.

12. A Fiscalização entende que eventos climáticos severos são característicos do clima do Rio Grande do Sul e devem fazer parte do planejamento ordinário da distribuidora, já as questões envolvendo as cadeias mundiais de suprimento devem ser endereçadas pela CEEE-D proativamente de modo a serem mitigados os impactos ao consumidor. Sobre o aumento do número de pedidos de ligação, observamos que a distribuidora é plenamente capaz de projetar esses valores com base nas condições econômicas atuais e futuras, assim como em sua extensa experiência no tema.

Descrição do material
ANEL AMARRA P/ISOL PINO POLIMÉRI 24,2KV
ARRUELA QUADRADA ALUM 50X3MM FURO 18MM
POSTE POLIMÉRICO COMPR 11M 300DAN
CABO CU 95MM ² ISOL PVC 1KV
ALÇA P/CABO COBERTO 15 KV 50MM ²
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 1/0AWG
POSTE CONCRETO CONICO 13M 1500DAN
ARRUELA PRESSÃO AÇO DIM 18X3X27MM
ALÇA P/POSTE ALUM Ø6,4 860 A 1219MM
SUPORTE P/TRANSFORMADOR 210X115MM
POSTE POLIMÉRICO COMPR 12M 300DAN
POSTE CONCRETO CONICO 10M 600DAN
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 200MM M16
POSTE CONCRETO DT 12M 300DAN
POSTE CONCRETO CONICO 12M 1500DAN
FITA ISOL PRETA 19X20M PAD-11.001
CABO AL MULTIPL 3X16+NU16MM ² QUADRUP
CONECTOR DERIVAÇÃO CUN CC/CA/CAA 3/0-1/0
SUPORTE HORIZONTAL AÇO CARBONO 15KV
ESTRIBO ANTI-BALANCO P/BRAÇO L 15/25KV
CINTA AÇO CARBONO DIAM INT 290MM
PARAFUSO ALUM CAB QUADR 300MM M16
SELA AÇO CARBONO P/CRUZETA MADEIRA
ARMAÇÃO SEC 1 ESTR ALUM 110X125MM
MÃO FRANCESA PERFILADA ALUMÍNIO 1971MM
POSTE CONCRETO CONICO 12M 1000DAN

Figura 1 – Lista dos principais materiais em falta de acordo com a CEEE-D.

13. Quanto às ações propostas, a distribuidora informa, conforme Tabela 5, que 4 dos 7 itens estão concluídos, 2 estão em andamento e no prazo e o item 2 está em andamento e fora do prazo.

Tabela 5 – Ações da distribuidora.

Item	Ações	Municípios beneficiados	Data Prevista Início	Data Prevista Término	Previsto (%)	Realizado (%)	Situação
1	Adequações contratuais para aumentar a capacidade de execução nas regiões de Pelotas, Bagé e Rio Grande, com vistas a atender as novas solicitações de ligações e aumentos de carga, e reduzir os atrasos no prazo regulatório a partir de outubro/2021.	Região Sul	01/08/2021	31/10/2021	100,0%	100,0%	Concluída
2	Execução das obras de ligação nova e aumento de carga, ingressadas a partir de outubro de 2021 dentro dos prazos regulatórios.	Todos	01/09/2021	31/12/2022	100,0%	66,0%	Em andamento
3	Seleção das obras do passivo totalizando 387 obras pendentes de execução.	Regiões: Campanha, Centro Sul, Litoral Sul e Sul	10/09/2021	15/09/2021	100,0%	100,0%	Concluída
4	Mobilização da empresa terceirizada de prestação de serviços de elaboração de projetos e fiscalização de obras – Âncora de Projetos.	Todos	18/10/2021	31/12/2021	100,0%	100,0%	Concluída
5	Estabelecimento de cronograma de revalidação dos projetos, verificação do interesse do solicitante, permanência da necessidade e atualização dos padrões técnicos atualizados.	Todos	01/10/2021	31/08/2022	80,0%	91,0%	Em andamento
6	Contratação e Mobilização da empresa terceirizada de prestação de serviços de construção e manutenção de redes aéreas de distribuição – Âncora de Execução.	Todos	01/10/2021	31/01/2022	100,0%	100,0%	Concluída
7	Estabelecimento de cronograma de execução de obra considerando sazonalidade, dimensionamento de equipes previstas na empresa executora, fluxo financeiro entre outros.	Todos	02/02/2022	31/12/2022	55,0%	75,0%	Em andamento

IV – CONCLUSÃO

14. A CEEE-D apresentou desempenho insatisfatório quanto aos indicadores avaliados nesse acompanhamento, especialmente quanto ao QLP. Sobre as ações, verificamos que todas estão concluídas ou em andamento e no prazo com exceção do item 2 da Tabela 4.

15. Solicitamos que a distribuidora apresente análise, no próximo relatório de acompanhamento, quanto ao impacto da cadeia de suprimentos global nas ligações com obra de responsabilidade da CEEE-D e que iniciativas a empresa está tomando para mitigar essa circunstância.

16. Diante do exposto, entendemos pela continuidade do PR do Tema Ligação com Obras da CEEE-D.

*(Assinatura Eletrônica)*¹
Eng. Róger Samuel Zulpo
Técnico Superior

*(Assinatura Eletrônica)*¹
Eng. Cláudio André Alves de Araújo
Técnico Superior

¹ Para consultar a assinatura do documento: Acesse o portal de assinaturas (<http://assinador.iti.br/>) e adicione um arquivo que já foi assinado. As assinaturas serão listadas próximas ao documento, no campo "Assinado digitalmente por". Também é possível consultar as assinaturas do documento no "Painel de Assinaturas" do Acrobat Reader ou de outros leitores de pdf.
