

CPAMP - Comissão Permanente para Análise de Metodologias e Programas Computacionais do Setor Elétrico

Coordenação de Trabalhos Técnicos

35º Workshop com os Agentes

Data: 02/maio/2024

Horário: 9h – 12h

Local: Auditório da CCEE (São Paulo) e transmissão pelo Microsoft teams

Participantes: CCEE, ONS, ANEEL, MME, EPE, CEPEL, Agentes, Associações e Consultorias

O 35º *Workshop* da Equipe de Trabalhos Técnicos da CPAMP com os Agentes foi destinado a discutir sobre os resultados do Ciclo de Trabalho 2023/2024. As principais discussões são apresentadas na sequência por tema.

1. Apresentação dos Agentes

A Norus apresentou um estudo de tempo computacional do NEWAVE Híbrido. A Enercore apresentou um estudo encadeado do NEWAVE Híbrido. Por último, Itaipu apresentou uma avaliação do NEWAVE Híbrido como ferramenta de operação.

2. Cronograma Ciclo 2023/2024

Dando prosseguimento, foi apresentado o cronograma das atividades do Ciclo de Trabalho 2023/2024 do NEWAVE Híbrido, estando o cronograma em fase, com a abertura da Consulta Pública em 23/04/2024.

3. Estudos apresentados

A Equipe de trabalhos técnicos da CPAMP apresentou os resultados do backtest, prospectivo, impacto tarifário e análise comparativa do prospectivo com a CRef 2024. Tendo sido feita a recomendação pela Equipe de Trabalhos Técnicos do NEWAVE Híbrido com CVaR(15,40) para os processos de programação da operação e formação de preços.

4. Considerações EPE

A EPE apresentou a trajetória necessária até incorporar o Newave Individualizado em seus processos.

5. Eficientização do tempo computacional

O CEPEL apresentou os avanços realizados para a melhoria do tempo computacional dos modelos.

6. FCF externa

A Equipe de Trabalhos Técnicos vem avaliando a possibilidade de atualização mensal da FCF externa.

7. Dúvidas, contribuições e comentários dos participantes

Finalizada a apresentação, foi aberto o espaço complementar para as dúvidas, sugestões e contribuições dos participantes. Detalhes podem ser assistidos na gravação do evento, disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=GTEWvKy51Eg>

8. Participantes

O 35º *Workshop* da Equipe de Trabalhos Técnicos da CPAMP com os Agentes, contou com 100 participantes presenciais, sendo 17 deles membros das instituições que compõem a CPAMP. E 195 participantes online, sendo 29 deles membros das instituições que compõem a CPAMP. Totalizando 295 participantes. A lista de presença presencial pode ser consultada no anexo A e a lista de presença online pode ser consultada no anexo B.

ANEXO A – Lista de participantes presenciais

	Nome	Empresa		Nome	Empresa
1	Alessandra Mattos	ONS	51	Humberto Alencar	CCEE
2	Alessandra Zancopé	Minerva Foods	52	Isabela Pereira	Shell
3	Alex Lourenço Mattos		53	Jessé Stenico	ABC Brasil
4	Alexandre Rodrigues	CTG BR		Jhonatan Sanches	
5	Álvaro França		54	Ferreira	AES
	Amanda Amorim		55	Jhonny Hareton	CCEE
6	Holanda	Casa dos Ventos			Danske
7	André de Oliveira	Ampere Consultoria	56	Joao Victor Fonseca	Commodities
8	André Diniz	CEPEL	57	Karina Cavallaro	EDP
9	André Luiz Jinzenji Duque	Comerc	58	Laiana Maia	
10	Angelo Bonvicine	CPFL	59	Leandro Nogueira	EDP
11	Aparecida Martinez	ONS	60	Leandro Rocha	AES
12	Ariane Klingelfus	Tradener	61	Leonardo Oliveira	Ibitu Energia
13	ARTHUR GOMES		62	Leonardo Oliveira	Delta Energia
14	Beatriz Nogueira	Simple Energy	63	Leticia Dastre	Lux Energia
		Danske	64	Lílian Yocogawa	Minerva Foods
15	Bruno de Campos	Commodities	65	Lucas Colzani	Central Energia
16	Caio Nepomuceno	Squadra Energia	66	Lucas Major	CCEE
17	Camila Cunha	Libra Energia	67	Lúcio Sunano	Santander
18	Camila Giglio	Neoenergia	68	Marcelo Pesco Alcalde	BP
19	Camila Novak	Norus	69	Marcos Stoco	Matrix Energia
20	Camila Ramos	EDP	70	Maria Rogieri Pelissari	BP
21	Caroline Trentini		71	Mariah Sousa Gomes	Alupar
22	Cassia Kuki	CCEE	72	Mariana Iizuka	CCEE

23	Celso Trombetta Junior	
24	Cristiane Cruz	CEPEL
25	Daniel Firmo Kazay	Itaipu
26	Daniel Siqueira	CCEE
27	DANIELA NOVATO	ABC Brasil
28	Débora Dantas	
29	Debora Jardim	ONS
30	Diana de Lima	Itaú-Unibanco
31	Dieuler Oliveira	BTG Pactual
32	Dóris Palma	
33	Eduardo Alves	
34	eduardo Fonseca	CGN
35	Eduardo Serur	Matrix Energia
36	Eduardo Tanizaka	Genco Energia
37	Erinaldo Santos	Urca Energia
38	Fabio Godoy Ferreira	Log Energia
39	Fernanda Kazama	CCEE
40	Fernando Borborema	Delta Energia
41	Fernando Pereira	Paraty Energia
42	Francisca Lanai Torres	CCEE
43	gabriel rogatto	Casa dos Ventos
44	gabriella radke	Gold Energia
45	Gilseu Von Muhlen	Raizen
46	GIULIA De Salve	
47	Giulia Ferfogliá de Barros	
48	Guilherme Ramalho	CCEE
49	Guilherme de Oliveira	Ampere Consultoria
50	Henrique Braga	CEMIG

73	Michael Oliveira	Aliança Energia
74	Nara do Nascimento	Ibitu Energia
75	Natalia Biondo	Enercore
76	Patrícia de Souza	BEP Energia
77	Patrícia Moniz de Arruda	
78	Paulo Cezário	Esfera Energia
79	Pedro Modesto	Enercore
80	Priscilla Novello	Energizou
81	Rafael Lobato	CCEE
82	Rafael Navarro	Olympe Energia
83	Rafaela Magalhães	Esfera Energia
84	Ranielli Pombo	CCEE
85	Raquel Grossi	Auren Energia
86	Renan Martins	
87	Renata Hunder	Eneva
88	Rodrigo Sacchi	CCEE
89	SANDRA KISE UEHARA	CTG BR
90	Simone Valarini	SPIC
91	Taina Ulhoa Mota	Alupar
92	Thiago Scharlau Xavier	Máxima
93	Victor Shinohara	
94	vinicius david	Thymos
95	Vitor Alexandre	
96	vitó silveira	Auren Energia
97	Walker Souza	NW Energia
98	Wendel Ferreira	Trinity Energia
99	YASMIN MARTINS	ABRACEEL
100	Yuri Castro	Tempo Energia

ANEXO B – Lista de participantes online

	Nome	Empresa
1	Alexandre Fernandes	Paraty Energia
2	Alexandre Nascimento	Hydro
3	MARIANA SCALABRINI	Neoenergia
4	Amanda	APINE
5	Ana Helena Correa Maciel	Auren
6	Ana Machado	Jirau Energia
7	Anderson dos Santos Visconti	Newcom Energia
8	Anderson Silva Maciel	B2R Energia
9	Andre Luiz Lopez Valverde	Elera
10	Andre Marcucci Maciel	Urca Energia
11	Arthur Esgolmin	Delta Energia
12	Arthur Pimenta Oliveira	Itaú Unibanco
13	Augusto Kloppel	Vitol
14	Beatriz Cotia	Hydro
15	Bianca de Alencar Braga	MME
16	Nestor Bragagnolo	Energy Corp
17	Bruno Araujo	Enercore
18	Bruno Ashimine	Ecom Energia

	Nome	Empresa
99	Fernanda Machado	Engie
100	Marcelo Mota	Vitol
101	Marcos de Andrade Rocha	CTG
102	Marcos Siqueira	Tradener
103	Maria De Fatima Barbosa	Hydro
104	MariahPessanha Rodrigues	Grupo Cobra
105	Mariana Simoes Noel da Silva	ONS
106	Mário Gameiro	Kroma Energia
107	Mateus Cavaliere	PSR
108	Mateus Gomes	Casa dos Ventos
109	Mateus Tolentino	Prime Energy
110	Matheus Benjamin	Zeta Energia
111	Matheus Farsette	
112	Matheus Lobo	RAD
113	Matheus Machado	Bolt Energy
114	Matheus Silva Vilella	ONS
115	Matheus Vicente	SRNA
116	Michele Dos Santos Vieira	AES

19	Bruno Beloti de Souza	Comerc	117	Mizuta	Bid Energy
20	Bruno Ecker	Urca Energia	118	Monica de Souza Zambelli	CPFL
21	Carlos Alberto de Araujo Junior	ONS	119	Murilo Fenili	SPIC
22	Carolina Bitencour Bernardes	Auren	120	Natalia Teixeira	ABIAPE
23	Cassio Salles	Delta Energia	121	Nayana Scherner	
24	Cassio Tahan	CCEE	122	Nelson Cavalcante	CCEE
25	Lucas Cechetto	Engie	123	Gabriel Oliveira	Engie
26	Cecilia Mercio	Enel	124	ORLANDO DE SOUZA SANTOS	Eletrobras
27	Celso Luís de Oliveira Filho	Safir	125	Pamella Elleng Rosa Sangy	EPE
28	Clarissa Freitas	2W Ecobank	126	Paula Nogueira	B2R Energia
29	Daniel Godinho	CCEE	127	Paulo Gerson Cayres Loureiro	ONS
30	Daniel Ito		128	Paulo Sergio	Simple Energy
31	DANIEL DE CASTRO PIRES	CEMIG	129	Pedro Americo	EPE
32	Danielle Mota	LIASA	130	Pedro Safranski	Armor Energia
33	Danilo Marques	Light	131	Pedro Tiago Macedo Lira	CEPEL
34	Danyelle Bemfica	ABRACEEL	132	Phillipe Costa	XP Investimentos
35	David Alexander Braz da Silva	ONS	133	RACHEL MARQUES MARCATO	Neoenergia
36	Diego Bosa	Tradener	134	RAFAEL DE SOUZA FAVORETO	Itaipu
37	Douglas Paladine Vieira	COPEL	135	RAFAEL OLIVEIRA RANGEL	Neoenergia
38	Erico Mello	Stima Energia	136	Rafael Lemos	Eletron Energy
39	Fabiano Ari Locatelli	COPEL	137	Rafael Nossi	America Energia
40	Fabio da Costa Pinto	Reenergisa	138	Rafael Thomazella Costa	Enel
41	Felipe Beltrán	Norus	139	Rafael Vernini Padovani	Safira
42	Felipe Marto	Ecom Energia	140	Rafaella Veiga Pillar	EPE
43	Fernanda Gabriela dos Santos	EPE	141	Rafaella Vilar	
44	Fernando Pappas	ABIAPE	142	Raphael Paoliello dos Santos	Safira
45	Gabriel Apoena de Oliveira	Electra	143	Rebeca de Oliveira Pereira	Comerc
46	Gabriel Naves Teixeira	Norus	144	Renan Carvalho	Ampere Consultoria
47	Gabriel Dias	Central Energia	145	Renata Pedrini	CEPEL
48	Gabriel Malta Castro	ONS	146	Renato Mendes Da Silva	Exponencial Energia
49	Gabriel Sannuti Pais	Petrobras	147	Renato Santos de Almeida	Eletrobras
50	Gabriela Godoi	Zest Energia	148	Rennan Barbosa Soares	Exponencial Energia
51	Gisele Domingos Teixeira	CTG	149	Julia Ribeiro de Oliveira	Energycorp
52	Giulia Angelina Silva da Costa	Eletrobras	150	Ricardo Caneschi Augusto	ABRAGR
53	Gregory Calixto		151	Ritchie	
54	Guilherme Batista	Czarnikow	152	Robério da Rocha Barboza	CEPEL
55	Guilherme Fredo	Armor Energia	153	Roberto Alves Barrio	CEMIG
56	Guilherme Perico	Ibitu Energia	154	Rodrigo Azambuja	CCEE
57	Gustavo Arfux		155	Rodrigo Ferreira de Mello	CTG
58	Gustavo Caixeta	Nova Energia	156	Rodrigo Moraes	Thymos
59	Gustavo Leonhardt Palmieri	Aliança Energia	157	Roger Aloisio Kammler	Santander
60	Heitor Leite	Zeta Energia	158	Rogério Saturnino Braga	ONS
61	Henrique Estrella Pressutti	CTG	159	Rogério Jose Menezes Alves	ONS
62	Henrique Lenzi	Libra Energia	160	Romulo Camargo	COPEL
63	Humberto Moraes	Prime Energy	161	RONAN CARVALHO FURTADO	Eletrobras
64	Igor Guimaraes Sarubi Franco	Reenergisa	162	Rute Ferreira	Nova Energia
65	Igor Stivanelli Custodio	Tria Energia	163	SAMUEL DOMINIQUINI DE CAMPOS	Neoenergia

66	INGRID DIAS SPICHIGER	CEMIG	164	Sandro Areias Figueira	Enel
67	Iolanda Maria dos Reis e Silva	Aliança Energia	165	Savio Da Silva Ribeiro	Eletrobras
68	Isabela Batista Abreu	Petrobras	166	Sergio Augusto de Moraes Filho	Exponencial Energia
69	Isabella Ecard Barros	Norte Energia	167	Desiree Silva	Energycorp
70	Isabella Marchini Piva	EDP	168	Marina Silva	Energycorp
71	Jackson Graziano		169	Simone Quaresma Brandão	EPE
72	Jessica Guimarães Lopes	ABRACE	170	Joan Souza	Energycorp
73	Joao Amarante	XP Investimentos	171	Suelen Gama	Pacífico Energia
74	Joao Bayer	Vitol	172	Taissa Fernandes Silvestre	ONS
75	João Coelho		173	Thais Iguchi	EPE
76	João Pedro da Silva	Atlasren	174	Thales Miguel Victor	Pacífico Energia
77	João Pedro de Lima Costa	Norus	175	Thatiana Conceição Justino	CEPEL
78	Joao RONCETTI	Volitalia	176	Thiago Gonçalves da Silva	Tria Energia
79	José de Paula	Atmo Energia	177	Thiago Cantusio	Olympee Energia
80	José Vidal	Capitale Energia	178	Thiago Pietrafesa	Stima Energia
81	Juliana George Suleiman	Comerc	179	Tiago Manhani	
82	Juliana Resende	America Energia	180	Tiago Norbiato Dos Santos	ONS
83	Julio Cesar Ferreira	LDC	181	Sandy Tondolo	Engie
84	Kathiussia Severgnini	Genial	182	Vanessa Del Caro	Bid Energy True Comercializadora
85	Larissa de Freitas	Stima Energia	183	Veronika	
86	Leonardo Fernando Fini	ABC Brasil	184	Victor Rodrigues Souza	CTG
87	Lilian Chaves	CEPEL	185	Vinicius Fernandes	Light
88	Cristina Lima	Energycorp	186	Vinicius Dyonisio	CCEE
89	LIVIA MARIA PINHEIRO GAZZI	Atiaia Renováveis	187	Vinicius Grossi de Oliveira	ANEEL
90	Luan Esteves	Norus	188	Vinicius Guimaraes	Thera Trading
91	Luana Sabatha	ONS	189	Vinicius Ikemoto	Bep Energia
92	Lucas Osorio de Castro	Reenergisa	190	Vitor Hugo Pontes Ferreira	Gold Energia
93	Lucas Roberto Dagort	Norus Ampere	191	Walter Soares Junior	Comel Energia
94	Luciana Eto	Consultoria	192	Wesley Pavan	Czarnikow
95	LUCIANO CONTIN	Eletrobras	193	Wilker Rodrigues Lacerda	Electra
96	Maikon Perin	Ludfor	194	Wilson Willian da Silveira	CPFL
97	Felipe Correa	Ludfor	195	Yeison Andres Zabala	CPFL
98	Luiz Roberto	APINE			