

VOTO

PROCESSO: 48500.006460/2023-31

INTERESSADO: Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)

RELATOR: Fernando Luiz Mosna Ferreira da Silva

RESPONSÁVEL: Assessoria Institucional da Diretoria (AID)

ASSUNTO: Representação Institucional no evento “*Distributech International 2024*”, no Programa de Capacitação e Treinamento na Cisco e visita técnica, no período de 27 de fevereiro a 04 de março de 2024, em Orlando, na Flórida, e em San José, na Califórnia, nos Estados Unidos da América.

I - RELATÓRIO

1. Em 1º de novembro de 2023, o Presidente da Utilities Telecom & Technology Council América Latina (UTCAL), Sr. Dymitr Wajsman, enviou convite ao Diretor-Geral da ANEEL, Sandoval de Araújo Feitosa Neto, para participar da delegação técnica brasileira no evento “*Distributech International 2024*”, a ocorrer nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2024, em Orlando, na Flórida, seguido de Programa de Capacitação Técnica no Executive Briefing Center (EBC) da Cisco e visita a projeto de IoT rural, de 1º a 4 de março de 2024, em San José, na Califórnia, nos Estados Unidos da América.

2. A Assessoria Internacional (ASSINT), da Assessoria Institucional da Diretoria (AID), por meio da Nota Técnica nº 209/2023-AID/ANEEL¹, de 6 de dezembro de 2023, recomendou autorização para representação institucional pelo Diretor-Geral, Sandoval de Araújo Feitosa Neto, e pelo Assessor do Gabinete do Diretor-Geral, Leandro Caixeta Moreira, como representantes da ANEEL no evento “*Distributech International 2024*”, no Programa de Capacitação e Treinamento na Cisco e visita técnica, no período de 27 de fevereiro a 4 de março de 2024, em Orlando, na Florida, e em San José, na Califórnia, nos Estados Unidos da América.

3. Na 44ª Sessão Administrativa Ordinária de 2023, realizada em 6 de dezembro de 2023, o

¹ Documento Sicnet nº 48585.001896/2023-00.

presente processo foi sorteado para minha relatoria.

4. É o relatório.

III - FUNDAMENTAÇÃO

Organizador

5. A Utilities Telecom & Technology Council América Latina – UTCAL (<https://utcal.com.br/sobre-a-utcal/>) é uma associação profissional destinada ao atendimento de especialistas que trabalhem em empresas de energia, gás e água. Busca reunir os principais provedores de tecnologia da América Latina, com vistas a possibilitar a troca constante de conhecimentos e de informações. É uma organização sem fins lucrativos, constituída em 2013, de acordo com a legislação brasileira, com sede no Rio de Janeiro, sendo, também, afiliada à UTC Global. A UTCAL tem diversos programas de capacitação para profissionais das empresas elétricas envolvidas com modernização de suas redes, telecomunicações, automação e implantação de redes inteligentes.

Evento

6. Pelo décimo-primeiro ano a UTCAL organizará a Delegação Técnica do Brasil para a conferência “*Distributech International 2024*” (<https://www.distributech.com/>). Esta edição ocorrerá no Orange County Convention Center, na cidade de Orlando, na Flórida, nos Estados Unidos da América, no período de 26 a 29 de fevereiro de 2024.

7. O “*Distributech International*” é o principal evento anual de transmissão e distribuição nos Estados Unidos, apresentando tecnologias de ponta em automação de fornecimento de eletricidade, eficiência energética, resposta à demanda, gestão de recursos energéticos distribuídos (RED/DER), energia renovável, cidades inteligentes, interconexão e abastecimento de veículos elétricos, resiliência e confiabilidade de sistemas elétricos, medição avançada, operações de sistemas, tecnologias de comunicação, segurança cibernética e sustentabilidade. O evento se mostra oportuno para troca de experiência com as empresas de tecnologia e instituições regulatórias dos Estados Unidos.

8. Além da ANEEL, foram convidadas para participar da delegação brasileira o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), a Eletrobras e empresas reguladas (CPFL, Neoenergia, Energisa, ISACTEEP, Celesc, EDP, Copel). A delegação brasileira irá participar do evento apenas nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2024. A inscrição no evento, para membros da delegação brasileira, com valor unitário de US\$ 1,095.00 (mil e noventa e cinco dólares), será custeada pela UTCAL.

9. Na programação estão previstas sessões de apresentações de estudos de caso, seminários e painéis de discussão com especialistas de vários países, incluindo questões regulatórias voltadas à transmissão e distribuição de energia elétrica. Nesta edição de 2024 os macros temas serão:

- Operações Avançadas de Distribuição;
- Gestão de Ativos;
- Tecnologia/Redes de Comunicação;
- Envolvimento do Cliente;
- Segurança Cibernética e Física;
- Análise de Dados;
- RED/DER para Confiabilidade;
- Sistema de gerenciamento de RED/DER (DERMS);
- Veículos Elétricos;
- Operação de sistemas de distribuição (DSO);
- ASG/ESG;
- Modernização de Rede;
- Cidades Inteligentes;
- Gerenciamento de Tempestades e Desastres;
- Gerenciamento de Vegetação; e
- Flexibilidade de redes.

Programa de Capacitação e Visita Técnica

10. Conforme ocorrido em outras edições do evento, nos quais a UTCAL coordenou a

delegação brasileira, estão programadas atividades complementares de capacitação técnica, que serão realizadas no Executive Briefing Center (EBC) da CISCO (www.cisco.com), na cidade de San José, na Califórnia, no período de 1º a 4 de março de 2024.

11. Na agenda dessa capacitação estão previstas sessões de apresentações de tecnologias e estudos de caso, seguidos de debates, em temas relevantes no segmento de distribuição de energia elétrica, além de visita, no dia 3 de março de 2024, domingo, a um projeto de IoT Rural próximo à cidade de San José.

12. Os temas a serem abordados nas sessões de capacitação técnica são:

- a. Transformação Digital;
- b. WiSun Alliance – redes de comunicação sem fio para serviços públicos, cidades inteligentes e IoT;
- c. Cibersegurança;
- d. Demonstração de IoT (Internet das Coisas);
- e. Revolução Energética e Disrupção Tecnológica;
- f. Tour no Museu Intel RNB;
- g. A missão do *Chief Digital Officer* (CDO)/*Chief Technology Officer* (CTO) no negócio de concessionárias;
- h. Requisitos de Redes Inteligentes; e
- i. Aplicativos multinuvem para concessionárias.

13. Nas sessões de treinamento haverá palestras e debates com participação de profissionais de empresas que atuam no setor de distribuição de energia elétrica americano, como Cisco, GE e WiSun.

Representantes

14. Diante do exposto, considerando as ações voltadas à modernização do setor elétrico, assim como a Agenda Regulatória da ANEEL e, ainda, que o programa proposto contribuirá de maneira significativa para a capacitação dos participantes da delegação brasileira, entende-se oportuna a

participação da Agência na referida missão técnica, por meio do Diretor-Geral, Sandoval de Araújo Feitosa Neto (CD I), do seu assessor no Gabinete do Diretor-Geral (GDG), Leandro Caixeta Moreira (CA II), e do Diretor Ricardo Lavorato Tili.

15. Entende-se que os indicados reúnem as condições necessárias para representar a ANEEL na missão, a qual possibilitará o aprimoramento de seus conhecimentos nos temas que serão abordados para, posteriormente, compartilhá-los com o restante do corpo técnico da Agência, no exercício de suas atividades cotidianas.

16. Salienta-se que a ANEEL tem participado das missões técnicas organizadas pela UTCAL em edições da “*Distributech International*”, conforme listado.

- “*Distributech International 2018*”, realizada no período de 20 a 28 de janeiro de 2018, incluindo trânsito, em San Antonio, no Texas, além de visitas técnicas em Los Angeles, na Califórnia, nos Estados Unidos, com a participação do superintendente da Superintendência da Regulação dos Serviços de Distribuição (SRD, atual STD), Carlos Alberto Calixto Mattar. Processo: 48500.005939/2017-11;
- “*Distributech International 2022*” e visitas técnicas, realizados no período de 20 a 30 de maio de 2022, incluindo trânsito, nas cidades de Dallas, no Texas, e de San José, na Califórnia, nos Estados Unidos, com a participação do Diretor Efrain Pereira da Cruz, do Superidente da SRD (atual STD), Carlos Alberto Calixto Mattar, e do Assessor da Diretoria, Felipe Maruff Dib. Processos: 48500.005789/2021-13 e 48500.005933/2021-11; e
- “*Distributech International 2023*” e visitas técnicas, realizados no período de 5 a 15 de fevereiro de 2023, incluindo trânsito, nas cidades de San Diego e San José, na Califórnia, nos Estados Unidos, com a participação do Diretor Fernando Luiz Mosna Ferreira da Silva e da Chefe Adjunta do Gabinete do Diretor-Geral, Livia Maria de Rezende Raggi. Processo: 48500.008878/2022-01.

Custos

17. Cabe destacar que, conforme especificado no convite, a UTCAL custeará a inscrição dos representantes da ANEEL na conferência, assim como ocorreu nas missões técnicas organizadas pela

UTCAL durante as edições de 2022 e 2023 da “*Distributech International*”.

18. Desse modo, caberá à ANEEL o custeio das passagens aéreas e diárias, referentes à participação dos representantes indicados, conforme Tabela 1, considerando a agenda proposta no convite, com período de afastamento de 25 de fevereiro a 6 de março de 2024, perfazendo 10 (dez) diárias para cada servidor indicado.

19. Por acompanhar o Diretor-Geral (CD I), o Assessor do Diretor-Geral (CA II) faz jus a receber a mesma diária, conforme disposto no Art. 3º do Decreto nº 5.992, de 19/12/2006.

Tabela 1 – Estimativa de custos com a participação nas atividades previstas.

ITEM	QUANTIDADE	VALOR (US\$)	VALOR (R\$)
Diárias CD I	10	4,600.00	22.780,12
Diárias CD II	10	4,600.00	22.780,12
Diárias CA II (CD I)	10	4,600.00	22.780,12
Passagens BSB-Orlando-San Jose-BSB	3	3,362,14	16.650,00
TOTAL GERAL (R\$)			84.990,36

Cotação Dólar R\$ 4,9522 Fonte: Banco Central do Brasil em 05/12/2023

Passagens na classe econômica, conforme Decreto nº 3.643, de 26/10/2000; menor preço em consulta no site www.google.com.br/flights.

20. Pelo exposto, encaminho voto no sentido de aprovar a participação do Diretor-Geral, Sandoval de Araújo Feitosa Neto, do Assessor do Gabinete do Diretor-Geral, Leandro Caixeta Moreira, e do Diretor Ricardo Lavorato Tili, como representantes da ANEEL no evento “*Distributech International 2024*”, no Programa de Capacitação e Treinamento na Cisco e visita técnica, no período de 25 de fevereiro a 6 de março de 2024, incluindo trânsito, em Orlando, na Flórida, e em San José, na Califórnia, nos Estados Unidos da América.

IV - DIREITO

21. O presente voto fundamenta-se nos seguintes normativos: (i) Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; (ii) Lei nº 13.848/2019, de 25 de junho de 2019; (iii) Decreto nº 1.387, de 7 de fevereiro

de 1995; (iv) Decreto nº 91.800, de 18 de outubro de 1985; (v) Decreto nº 3.643, de 22 de outubro de 2000; (vi) Decreto nº 5.992, de 19 de dezembro de 2006; (vii) Decreto nº 9.533, de 17 de outubro de 2018 e (viii) Norma de Organização nº 39/2012 Energia Elétrica – ANEEL.

V - DISPOSITIVO

22. Diante do exposto e o que consta do Processo 48500.006460/2023-31, voto por aprovar a publicação de portaria que aprova a participação Diretor-Geral, Sandoval de Araújo Feitosa Neto, do Assessor do Gabinete do Diretor-Geral, Leandro Caixeta Moreira, e do Diretor Ricardo Lavorato Tili, como representantes da ANEEL no evento “*Distributech International 2024*”, no Programa de Capacitação e Treinamento na Cisco e visita técnica, no período de 25 de fevereiro a 6 de março de 2024, incluindo trânsito, em Orlando, na Florida, e em San José, na Califórnia, nos Estados Unidos da América, com ônus para a ANEEL no valor estimado de R\$ 84.990,36 (oitenta e quatro mil, novecentos e noventa reais, trinta e seis centavos).

Brasília, 11 de dezembro de 2023.

(Assinatura digital)

FERNANDO LUIZ MOSNA FERREIRA DA SILVA
Diretor