



Governo do Distrito Federal
Controladoria-Geral do Distrito Federal
Subcontroladoria de Controle Interno

RELATÓRIO DE AUDITORIA **Nº 15/2023 - DACIG/COAUC/SUBCI/CGDF**

Unidade: CEB Iluminação Pública e Serviços S.A.
Processo nº: 00480-00003056/2023-47
Assunto: Auditoria de Conformidade - CEB Iluminação 2021 e 2022
Ordem(ns) de Serviço: 180/2022 e 26/2023-SUBCI/CGDF de 07/11/2022
201/2022-SUBCI/CGDF de 29/12/2022 e 26/2023-SUBCI/CGDF de 06/02/2023
Nº SAEWEB: 0000022204

1 - INTRODUÇÃO

A auditoria foi realizada no(a) CEB Iluminação Pública e Serviços S.A., durante o período de 10/11/2022 a 30/12/2022 e 13/02/2023 a 28/02/2023, objetivando analisar os atos e fatos relacionados à gestão da CEB Iluminação e Serviços S.A., relativamente aos exercícios de 2021 e 2022.

Processo	Credor	Objeto	Termos
04028-00000009/2021-41	TICKET SERVIÇOS S.A (47.866.934/0001-74)	Contratação de serviços de fornecimento de vale refeição e alimentação para os empregados da CEB IPES S.A.	CONTRATO: 001/2021 - CEB-IPES de 07/05/2021 Valor Total: R\$ 4.613.730,00
04028-00000123/2021-71	Norte Locadora de Veículos Eireli (08.949.785/0001-55)	contratação de Empresa especializada em prestação de serviços de locação de veículos leves (passageiro) e veículos médios (utilitários)	CONTRATO: 06/2021-CEB IPES Valor Total: R\$ 535.740,00

2 - RESULTADOS DOS EXAMES

2.1 - Pessoal

2.1.1 - FASE PRÉ-OPERACIONAL: FATO RELEVANTE

Em atendimento ao disposto no art. 157, parágrafo 4º, da Lei Federal nº 6.404/76, e à Resolução nº 44/2021 - Comissão de Valores Imobiliários (CVM), informe-se que a Companhia Energética de Brasília (CEB S/A) divulgou em área própria de seu sítio eletrônico



("Investidores") fato relevante, relativamente à incorporação pelo Tesouro do Distrito Federal dos empregados públicos ativos no âmbito da CEB Distribuição S/A, consoante os termos da Lei Distrital nº 7.172/2022. Cabe ressaltar que a citada Lei foi declarada inconstitucional pela ADI 0727980-40.2022.8.07.0000 de 24 de agosto de 2022.

2.2 - Contábil

2.2.1 - FASE PRÉ-OPERACIONAL: RESULTADO FINANCEIRO

Ao encerramento do exercício em 31/12/2022, a CEB-IP permanecia em fase pré-operacional, registrando resultado financeiro líquido de R\$ 12.569 mil, resultante de receitas de alugueis, aplicações financeiras e alienação de terrenos, segundo informação constante do Relatório de Administração da Companhia Energética de Brasília S/A, em sede de publicação das Demonstrações Financeiras (2022) do grupo CEB S/A.

Na tabela abaixo, apresenta-se o resultado financeiro da CEB-IP nos exercícios de 2021 e 2022, em mil R\$:

GRUPO DE CONTAS	2022	2021
Resultado com Aplicações Financeiras - Fonte: Relatório da Administração - CEB S/A	10.458	862

Registre-se que a significativa variação monetária do resultado com aplicações financeiras no exercício de 2022 derivou do recebimento de créditos junto à Terracap, no montante de R\$ 212,9 milhões, 56,7% apropriados em 2021.

2.2.2 - FASE PRÉ-OPERACIONAL: REDUÇÃO DE CAPITAL SOCIAL

Informe-se que a Companhia Energética de Brasília S/A estuda a redução do capital social integralizado à conta da CEB Iluminação Pública S/A, subsidiária integral, mediante a transferência de imóveis à Companhia, já registrados a título de investimento, conforme Nota Explicativa em sede de evento subsequente às Demonstrações Financeiras da Controladora encerradas em 31/12/2022.

2.2.3 - FASE PRÉ-OPERACIONAL: LUCRO DO EXERCÍCIO



A Companhia registrou lucro não operacional no montante de R\$ 12.659 mil em 2022, à conta de título de crédito a receber (R\$ 23.459 mil), derivado da cessão de crédito oriunda da cisão parcial (privatização) ocorrida no âmbito da CEB Distribuição S/A em 2020, conforme informação constante em subitem próprio de Relatório de Administração, anexo às Demonstrações Financeiras consolidadas do Grupo CEB, encerradas em 31/12/2022.

2.3 - Gestão Fiscal

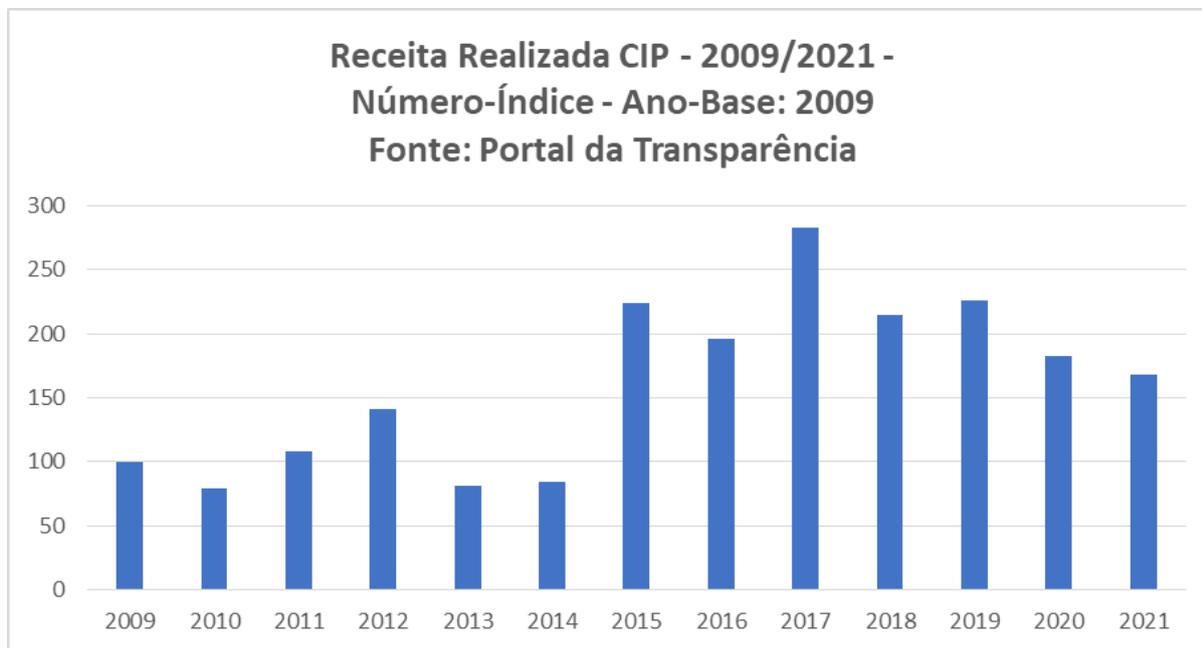
2.3.1 - CIP: CONTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Integrante do planejamento de auditoria, a análise quantitativa da aplicação de recursos derivados da arrecadação a título de Contribuição de Iluminação (CIP, Art. 4º-A, Lei Complementar nº 04, de 30/12/94), em programas de trabalho denominados ampliação e manutenção do sistema de iluminação do Distrito Federal, revelou consistência entre o total arrecadado e os investimentos realizados (série histórica) no período compreendido entre os exercícios fiscais de 2009 a 2022, conforme dados disponíveis no Portal da Transparência, extraídos em 29/11/2022.

O exame de auditoria incluiu a análise quantitativa de medidas de dispersão e tendência central dos dados que compõem a série histórica, transformados em números-índices a partir dos valores correntes (em R\$) não deflacionados. O teste de consistência (efetividade) foi obtido a partir do cálculo da correlação linear entre o montante arrecadado e a despesa paga em programas de manutenção e ampliação do sistema de iluminação pública, ainda conforme os dados disponíveis do Portal da Transparência.

1) Receita Realizada

O gráfico abaixo resume a série histórica da receita realizada (ano-base: 2009) no período examinado:



De acordo com os cálculos da equipe, a mediana da receita realizada no período 2009/2011 atingiu R\$ 174,14 milhões, contra média anual de R\$ 166,89 milhões. O exercício fiscal de 2010 concentrou a menor arrecadação na série histórica (R\$ 82,29 milhões). Em 2017, a receita com a CIP registrou o montante máximo, totalizando R\$ 294,28 milhões.

Registre-se que a inspeção visual gráfica corrobora significativa variação anual dos valores à conta de receita realizada (configuração de “picos e vales”), confirmada pela métrica do coeficiente de variação (41,6%) da distribuição analisada. Destaque-se que ao final do período fiscal examinado, o montante realizado a título de CIP somou 90% da receita estimada. Acrescente-se que a partir de 2015, a realização da receita anual superou consistentemente o agregado no ano-base (R\$ 103,87 milhões).

A tabela a seguir resume as principais medidas de tendência central e variação no período 2009/2021, obtidas com o uso do software “StatDisk”:

MÉTRICA OBSERVADA	EM MILHÕES DE R\$
Média	166,89
Mediana	174,14
Desvio-Padrão	69,34

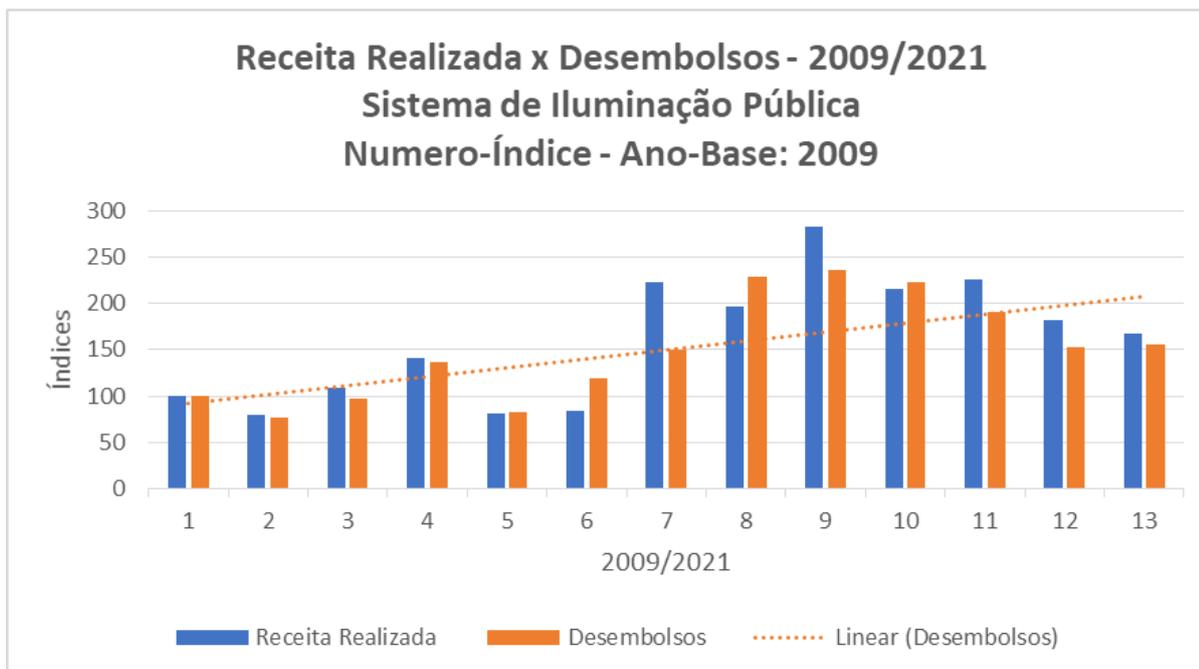


Total	2.169,67 bilhões
-------	------------------

2) Investimentos: Manutenção e Ampliação do Sistema de Iluminação Pública

A título de análise de investimentos, a equipe de auditoria adotou o critério de desembolsos efetivos no período fiscal 2009/2021, expressos pelos valores pagos à conta de atividades ou projetos relacionados a programas de trabalho de manutenção ou ampliação do sistema de iluminação pública, conforme dados extraídos do Portal da Transparência/CGDF.

O gráfico abaixo resume a série histórica dos desembolsos pela Administração (ano-base: 2009) no período examinado:



O cálculo das variáveis de interesse revelou desembolso mediano de R\$ 161,86 milhões no período 2009/2021, contra média anual de R\$ 161,73 milhões. O exercício fiscal de 2010 concentrou o menor dispêndio na série histórica (R\$ 81,78 milhões). Em 2017, os valores pagos à conta da CIP registraram o montante máximo, totalizando R\$ 250,25 milhões. Destaque-se que ao final do período fiscal examinado, o montante de pagamentos somou 97% da receita realizada.



A tabela a seguir resume as principais medidas de tendência central e variação de desembolsos no período 2009/2021, também obtidas com o uso do software “StatDisk”:

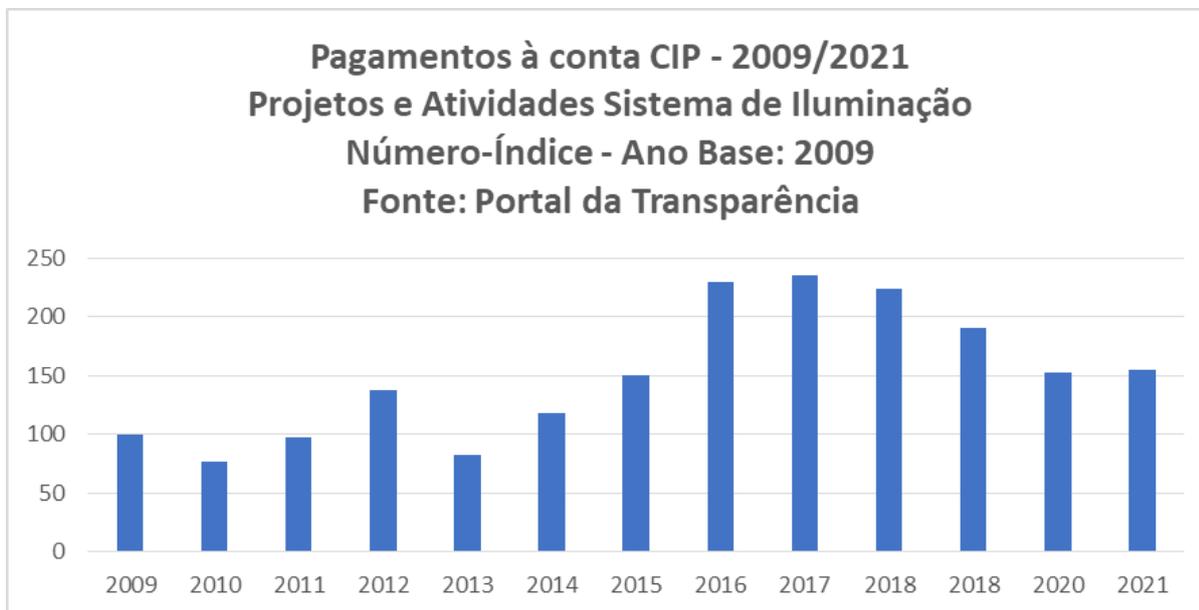
MÉTRICA OBSERVADA	EM MILHÕES DE RS
Média	161,73
Mediana	161,86
Desvio-Padrão	59,51
Total	2.102,49 bilhões

3) Correlação Linear

A fim de testar a consistência entre os desembolsos em projetos e atividades relacionados ao sistema de iluminação pública e a receita realizada à conta da Contribuição de Iluminação Pública (CIP), a equipe de auditoria procedeu a teste de correlação linear das séries históricas transformadas em números-índices

Registre-se que a consistência de testes de correlação linear é expressa matematicamente pela razão da covariância das séries observadas e o produto de seus respectivos desvios-padrões, denominada valor R, que varia de 1 a -1 (correlações lineares perfeitas, positivas ou inversamente proporcionais). O teste incluiu ainda a estimação do coeficiente de determinação (denominado “R²”), que expressa a porcentagem explicativa das variáveis na estimação de equações de regressão.

A inspeção gráfica a seguir apresenta os índices transformados, observados nas duas séries históricas analisadas, incluindo a estimação da “reta de tendência linear” no período 2009/2021:



A tabela abaixo resume as métricas do teste de correlação linear, obtido com o uso do software “StatDisk”:

MÉTRICA INVESTIGADA	ESTIMATIVAS CALCULADAS DO TESTE	PARÂMETROS DE DECISÃO	RESULTADO DO TESTE
Valor de R	0,92	Entre 1 e -1	Correlação Linear Significativa
P-Value	0,00001	Até o Nível de Significância do Teste (0,05%)	Probabilidade não significativa para descartar correlação
Coefficiente de Determinação – “R2”	84%	Até 100%	Porcentagem significativa para estimar equação linear de regressão
Equação de Regressão Linear Estimada	(Índice de Desembolso) = $30,2 + 0,79$ (índice receita realizada)	Potência da Variação Explicada em relação à não explicada	Consistência da Estimativa por estimativa de “R2”

4) Resultado da Análise

Com base no teste de correlação linear, a equipe não descarta a existência de inconsistência entre as variáveis investigadas no período fiscal examinado (2009/2021), razão



pela qual não descarta haver evidências quantitativas de efetividade do programa analisado, conforme planejamento de auditoria.

2.3.2 - COMUNICADO AO MERCADO: GRUPO CEB

Informe-se que a Companhia Energética de Brasília (CEB S/A, Controladora) divulgou em área própria de seu sítio eletrônico ("Investidores") manifestação denominada "Comunicado ao Mercado", relativamente à tramitação no âmbito da Câmara Legislativa do Distrito Federal (CLDF) do Projeto de Lei nº 3.069/2022, objeto de outorga à Companhia dos serviços de iluminação pública no Distrito Federal.

2.3.3 - AUDITORIA EXTERNA: GRUPO CEB

Informe-se que integra as Demonstrações Financeiras Consolidadas do Grupo CEB S/A (2022), incluindo suas controladas e subsidiárias, parecer de auditoria externa sem ressalvas, emitido em 23/03/2022 por Russell Bedford Auditores Independentes SS, conforme consignado em Relatório de Auditoria em sede de análise da Companhia Energética de Brasília S/A.

3 - CONCLUSÃO

Por todo o exposto, em conclusão da Auditoria de Conformidade na CEB Iluminação Pública e Serviços S.A., referente aos anos de 2021 e 2022, a partir das análises realizadas nos processos da amostragem e testes estatísticos sobre a correlação da arrecadação e investimentos em iluminação pública, não foram identificadas falhas ou impropriedades no período analisado.

Brasília, 13/06/2023

Diretoria de Auditoria nas Áreas de Infraestrutura e Governo - DACIG

Documento assinado eletronicamente pela **Controladoria Geral do Distrito Federal**, em 28



/09/2023, conforme art. 5º do Decreto Nº 39.149, de 26 de junho de 2018, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal Nº 121, quarta-feira, 27 de junho de 2018.



Para validar a autenticidade, acesse o endereço <https://saeweb.cg.df.gov.br/validacao> e informe o código de controle **F55ED42E.CD31296C.A06F218B.25110D87**