

RELATÓRIO MENSAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Período: 01/04/2026 a 30/04/2026

Brasília, 15 de maio de 2026

Índice

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	3
2.1. Manutenção.....	3
Os serviços de manutenção podem ser classificados em:.....	3
2.1.1. Preditiva	3
2.1.2. Manutenção Preventiva.....	4
2.1.3. Manutenção Corretiva.....	4
a. Dos serviços executados no mês de abril/26	6
b. Manutenção Emergencial	7
2.1.4. Furtos e Vandalismos	7
2.1.5. Ações de Melhorias.....	7
2.1.6. Projetos e Obras.....	8
2.4.1. Projetos de Expansão	8
2.4.2. Obras.....	8
2.1.7. Modernização.....	9
2.1.8. Resumo do Parque de Iluminação Pública por tipo e potência no mês	10
2.1.9. Receitas Acessórias	12
3. INDICADORES DE DESEMPENHO	12
3.1. Apuração dos Indicadores.....	13
3.1.1 Indicador de Pontos Acesos à Noite – IPAN	13
3.1.2 Indicador Iluminância e Uniformidade – IIL	15
3.1.3 Indicador de Temperatura de Cor – ITC.....	15
3.1.4 Indicador de Reprodução de Cor – IRC.....	16
3.1.5 Indicador da Conformidade da Caracterização da Localização - ICL	17
3.1.6 Indicador da Conformidade da Potência Total - ICP.....	17
3.1.7 Indicador da Conformidade das Demais Informações do Cadastro - ICIC	17
3.1.8 Indicador de Pontos Apagados Durante o dia - IPAD.....	18
3.1.9 Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamados - IDSGC	19
3.1.10 Indicador de Cumprimento do Tempo de Espera - ITM	20
3.1.11 Indicador de Disponibilidade dos Dados do Sistema de Telegestão - IDST	20
3.1.12 Indicador de Disponibilidade das Funcionalidades do Sistema de Telegestão - IDFST	21
3.1.13 Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção - IPOM.....	21
3.1.14 Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais – ICDM	22
3.1.15 Indicador da Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços – ICRES.....	23
3.1.16 Indicador da Transparência da Concessão – ITC	23
3.1.17 Indicador de Eficientização - IE	24
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	25

1. INTRODUÇÃO

A CEB Iluminação Pública e Serviços - CEB IPES, prestadora dos serviços de iluminação pública no Distrito Federal, mediante CONTRATO DE CONCESSÃO publicado em 6 de dezembro de 2023, cuja outorga foi predeterminada pela Lei Distrital n.º 7.275, de 5 de julho de 2023, e regulamentada pelo Decreto Distrital n.º 45.033, de 4 de outubro de 2023.

O presente relatório mensal apresenta os resultados operacionais referentes à prestação dos serviços no Distrito Federal, no período de 01/04/2026 a 30/04/2026, conforme solicitado no Caderno de Encargos do Contrato de Concessão.

2. RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

De acordo com o Caderno de Encargos do Contrato de Concessão de prestação de serviço de iluminação pública do Distrito Federal, a Concessionária deve apresentar o Relatório Mensal de Prestação de Serviço. Os dados apresentados constaram as informações sobre as atividades executadas relacionadas as:

- I. Manutenção;
- II. Projetos e Obras;
- III. Modernização.

Os serviços de manutenção estão relacionados às atividades operacionais para manter a disponibilidade o parque de iluminação pública, enquanto os serviços de projetos e obras estão relacionados à expansão do parque e o item de modernização, à modernização do parque de iluminação pública.

2.1. Manutenção

Os serviços de manutenção podem ser classificados em:

- I. Manutenção Preditiva;
- II. Manutenção Preventiva;
- III. Manutenção Corretiva.

2.1.1. Preditiva

Por definição, a manutenção preditiva do sistema de iluminação pública é um conjunto de ações planejadas que utiliza tecnologias de monitoramento, análise de dados e sensores inteligentes para prever falhas, otimizar o desempenho do sistema e reduzir custos operacionais. A manutenção preditiva baseia-se no estado real dos equipamentos.

As principais atividades da Manutenção Preditiva são: inspeções remotas diárias via telegestão; Geração automática de relatórios de falhas potenciais; Medição e análise de parâmetros elétricos, buscando indícios de sobrecarga ou desgaste; Mapeamento de

pontos críticos, como áreas com maior incidência de queimas; Planejamento de intervenções baseado em risco e urgência; Atualizações de firmware de controladores e dispositivos inteligentes; Verificação da integridade de cabos, conectores e braços (em campo, conforme indicação de anomalias). Entretanto, a estrutura atual do parque de iluminação pública do Distrito Federal não permite a execução deste tipo de manutenção. Com a implantação da telegestão, esse tipo de manutenção fará parte das atividades da CEB IPES na gestão da manutenção da iluminação pública. A inserção da telegestão faz parte do plano de modernização que está em andamento na empresa.

2.1.2. Manutenção Preventiva

A **manutenção preventiva** é um conjunto de ações planejadas que busca evitar falhas antes que elas ocorram. Ela se baseia em **cronogramas regulares**, padrões de uso, recomendações do fabricante e análises históricas de desempenho dos equipamentos. A premissa fundamental é que todo ativo possui um ciclo de vida, sujeito a desgaste natural, e que intervenções periódicas reduzem a probabilidade de falhas repentinas.

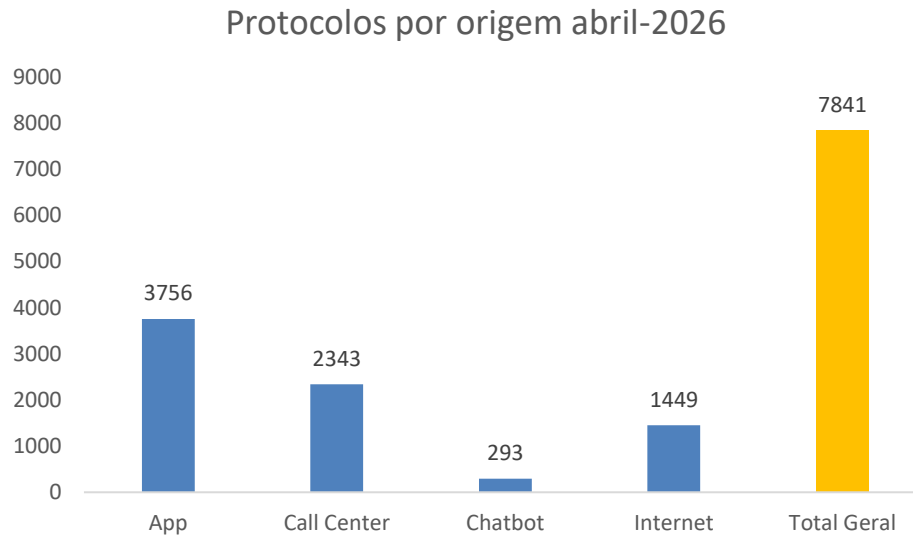
No caso de sistemas de infraestrutura, como a iluminação pública, a manutenção preventiva engloba atividades como limpeza e inspeção das luminárias, substituição programada de componentes com vida útil conhecida, verificação dos níveis de isolamento, reaperto de conexões e testes de funcionamento. O objetivo é preservar o desempenho do sistema, garantir que as luminárias operem dentro dos parâmetros elétricos adequados e evitar interrupções do serviço

Manutenções preventivas podem também ter origem a partir de necessidades apontadas durante as manutenções corretivas, sendo que em alguns casos, são identificados cabos, quadros de comandos e/ou postes que necessitam reparos, gerando Relatórios de Não Conformidade (RNC). No mês de abril, foram gerados 94 RNC's que foram tratados como manutenção preventiva.

2.1.3. Manutenção Corretiva

No mês de abril, tivemos 7.841 solicitações de serviços abertas nos Canais de Atendimento ao Cliente, para reparos na iluminação pública do Distrito Federal. Estas solicitações foram abertas nos quatro canais disponíveis, conforme distribuição mostrada no gráfico 1.

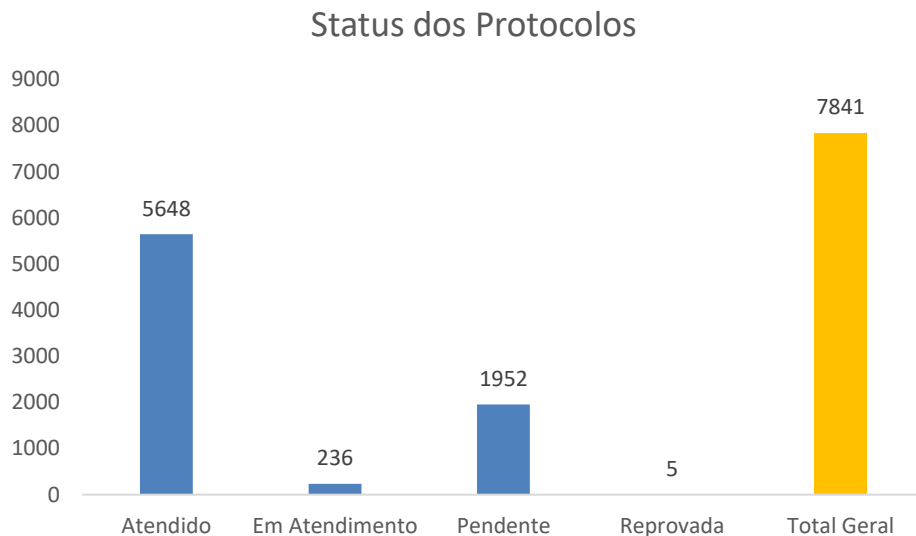
Gráfico 1: Número de protocolos abertos por canal de atendimento.



Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

Destas solicitações originaram-se ordens de serviço que, após atendimento inicial, tiveram os seguintes *status*: atendido, em atendimento ou pendente, conforme gráfico 2.

Gráfico 2: Status da Solicitação.



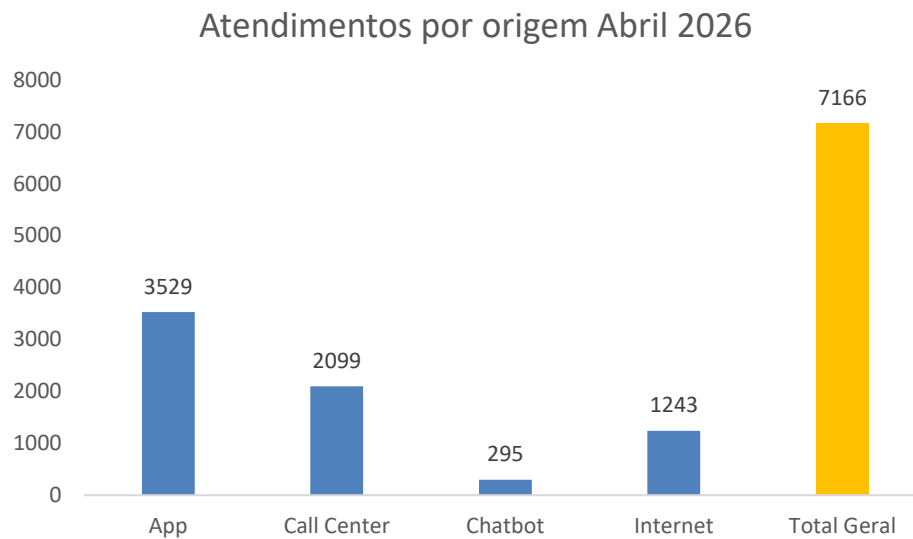
Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

A classificação "atendido" indica que houve atuação da equipe de manutenção com restabelecimento da iluminação pública. Nos casos "em atendimento", as equipes de manutenção geraram ordens de serviço, mas que ainda não foram concluídas até o período final deste relatório. Em 5 (cinco) casos, os protocolos foram cancelados ou reprovados pelo sistema devido a inconsistências, e nos casos de "pendente", até o dia 30/04/2026 as solicitações ainda não haviam sido concluídas ou não foram geradas ordens de serviços pela programação.

a. Dos serviços executados no mês de abril/26

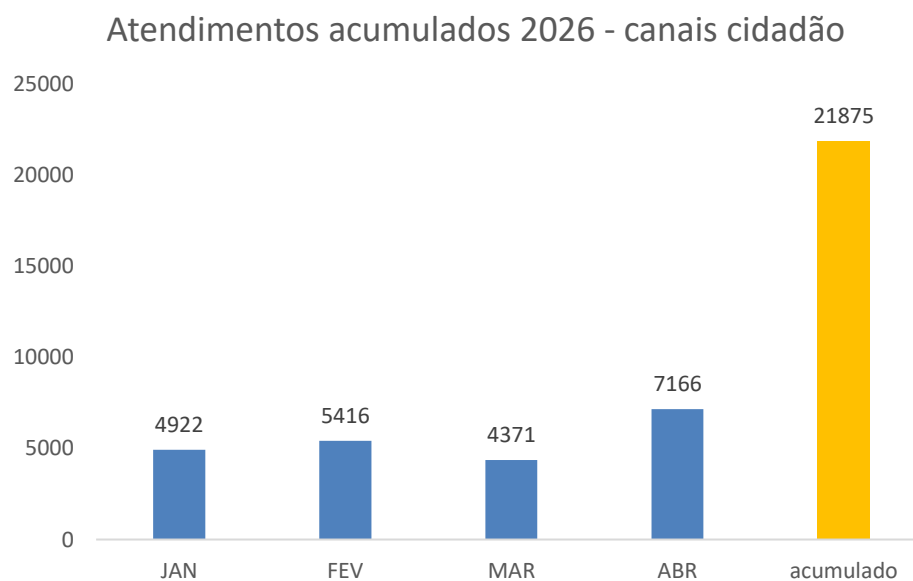
Em relação à execução dos serviços no mês de abril de 2026, foram registrados 7.166 atendimentos relacionados às solicitações de clientes, distribuídos conforme gráfico 3. Não são considerados nesse gráfico, atendimentos originados por ocorrências geradas pela CEB, Empreiteira e canal ADM24hs.

Gráfico 3: Atendimentos por Origem de Solicitação – ref. Abril/26.



Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

Gráfico 4: Atendimentos – Acumulado 2026.



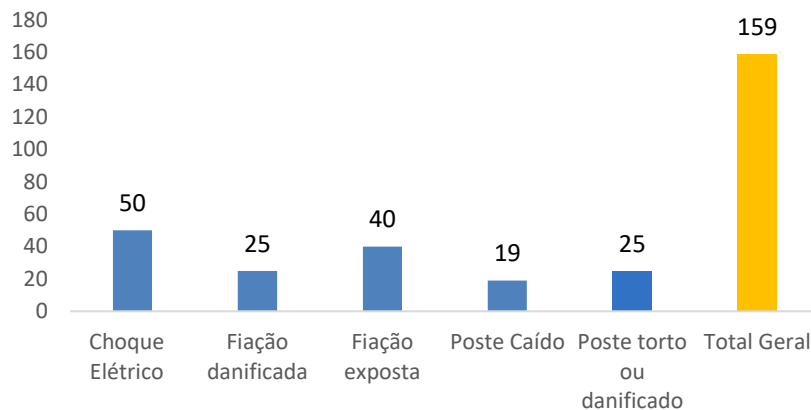
Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

b. Manutenção Emergencial

A manutenção emergencial é um tipo de manutenção corretiva, sendo que nestes casos, são reparos que exigem pronto atendimento. No mês de Abril, foram registrados 159 atendimentos emergenciais, sendo 50 atendimentos a risco de choque elétrico, 25 atendimentos a fiação danificada, 40 atendimentos a fiação exposta, 19 em postes caídos e 25 em postes tortos ou danificados, conforme gráfico a seguir:

Gráfico 5: Manutenção Emergencial

Emergenciais - Abril 2026



Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

2.1.4. Furtos e Vandalismos

Trata-se de crimes cometidos contra a infraestrutura do parque de iluminação pública do Distrito Federal, que além do prejuízo financeiro, prejudicam a prestação dos serviços de iluminação pública.

No mês de abril de 2026, foram furtados ou vandalizados 11.490 metros de cabo em todo o Distrito Federal, perfazendo um prejuízo aos cofres público, de cerca de R\$ 229.810,00 (duzentos e vinte e nove mil oitocentos e dez reais).

2.1.5. Ações de Melhorias

No decorrer do mês de Abril de 2026, foram realizadas diversas ações de mutirão e de recuperação total ou parcial de iluminação pública em todo o Distrito Federal.

Essas ações vêm complementar as manutenções corretivas, visando a melhoria da qualidade de vida da população e maior segurança.

No período foram recuperadas:

Tabelas dos principais pontos atendidos 04/2026		
Item	Endereço	local
1	EXTENSÃO DA BR 080 - 15°43'48.0"S 48°11'30.7"W	BRAZLÂNDIA
2	BR-020 — Trecho Planaltina a Sobradinho.	SOBRADINHO/PLANALTINA
3	Shis Qi 3 Conjunto 6 -15,855618 -47,9133187	LAGO SUL

4	TESOURINHA E ALÇA DO EIXO L DA QUADRA 209/210	PLANO PILOTO
5	FERCAL, CAMPO SINTÉTICO, ALTO BELA VISTA	SOBRADINHO
6	PARQUE DA CIDADE, PISTA DE CICLISMO PRÓXIMO A PISTA DE SKATE	PLANO PILOTO
7	BR 060 EM FRENTE A GARAGEM URBÍ	SAMAMBAIA
8	DF-001 NA ALTURA DOS CAMPOS DA QUADRA 20	PARANOÁ
9	L4 SUL - VIADUTO DO ZOOLOGICO E ALÇAS ATÉ A TELEBRASILIA	PLANO PILOTO
10	EPNB - EM FRENTE AO BOMBEIRO NO VIADUTO E ALÇAS	RIACHO FUNDO
11	Itapoã / Del Lago II — Região Administrativa do Itapoã (RA XXVIII)	ITAPOÃ
12	QNM 24 Ceilândia Norte — Praça dos Eucaliptos e Quadras de Esportes	CEILÂNDIA

Além dessas ações, foram executadas substituição de refletores de campos de futebol e túneis, bem como luminárias de vias públicas ações dentro do mutirão 100% LED, em parceria com a Diretoria de Obras.

2.1.6. Projetos e Obras

2.4.1. Projetos de Expansão

Trata-se de projetos que possuem o objetivo de expandir o parque de iluminação pública do Distrito Federal.

Tabela 1: Quantidade de Pontos de Iluminação por Projeto no Mês.

Endereço	Região Administrativa	Qtd. De pontos por tipo de fonte de luz utilizada	Valor (Em R\$)	Valor (Em UC)
CH 52A LT 01 A 07	SOL NASCENTE E PÔR DO SOL (RA XXXII)	2	R\$ 11.340,26	56,1310
SETOR SANTA LUZIA ETAPA 3	SCIA/ESTRUTURAL (RA XXV)	242	R\$ 197.486,29	520,0602
SETOR SANTA LUZIA ETAPA 4	SCIA/ESTRUTURAL (RA XXV)	193	R\$ 157.787,38	413,2323
SETOR SANTA LUZIA ETAPA 5	SCIA/ESTRUTURAL (RA XXV)	31	R\$ 25.920,80	70,6263
PRAÇA VITÓRIA VILA CAUHY	NÚCLEO BANDEIRANTE (RA VIII)	4	R\$ 29.846,60	250,7467
ESTACIONAMENTO ANEEL	PLANO PILOTO (RA I)	20	R\$ 69.308,79	499,8649
VIA LIGAÇÃO CAUBI E CAUB II	RIACHO FUNDO II (RA XXI)	37	R\$ 395.711,86	1.163,2588
CAMPO SINTÉTICO E PEC EM FRENTE AO CONDOMÍNIO 63	ITAPOÃ (RA XXVIII)	24	R\$ 100.357,83	502,9599
TOTAL		553	R\$ 987.759,81	3.476,8801

Fonte: Diretoria de Planejamento e Engenharia

No mês de abril, foram elaborados e enviados para aprovação do Poder Concedente, 8 projetos de expansão com a previsão de instalação de 553 novos pontos de iluminação.

2.4.2. Obras

No mês de abril, houve a conclusão de três orçamento *as built* de obra.

Tabela 2: Quantidade de Pontos de Iluminação por Obra no Mês.

Endereço	Região Administrativa	Qtd. De pontos por tipo de fonte de luz utilizada	Valor (Em R\$)	Valor (Em UC)
VIA MARGINAL DA EPIA, TRECHO EM FRENTE AO SIA	SIA (RA XXIX)	446	R\$ 1.169.464,13	4.643,7552
SHIN - 7/9 QUITUART ETAPA II	LAGO NORTE (RA XVIII)	24	R\$ 57.333,29	132,8825
EQS 112/113 (PRAÇA MARIA CLÁUDIA DEL'ISOLA)	PLANO PILOTO (RA I)	166	R\$ 467.947,91	3.560,7964
TOTAL		636	R\$ 1.694.745,33	8.337,4341

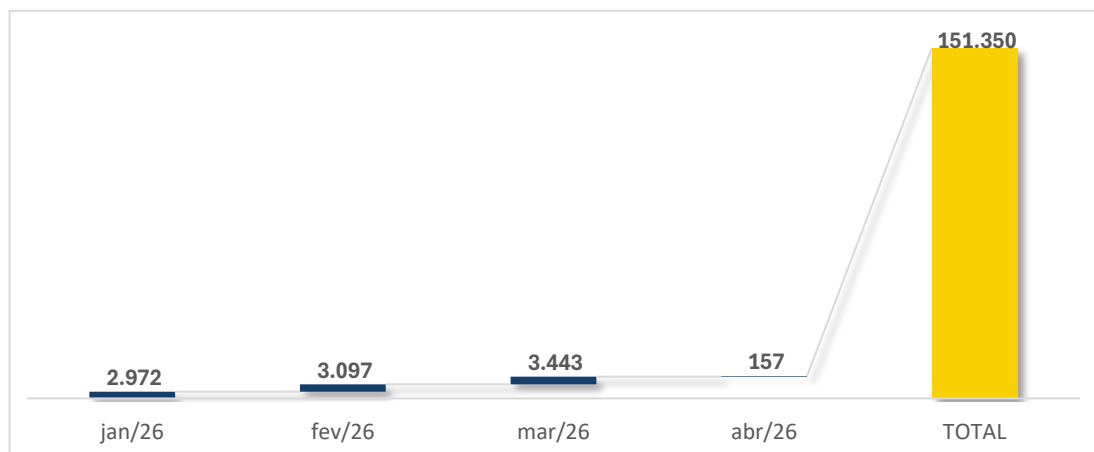
Fonte: Diretoria de Planejamento e Engenharia

Destacamos que a partir do mês de abril/25 estão sendo consideradas como “Obras Concluídas”, aquelas concluídas pela área técnica e que foi realizado o orçamento *as built* do Banco de Crédito e enviado formalmente ao Poder Concedente.

2.1.7. Modernização

No mês de abril, foram modernizadas 157 luminárias, sendo que a quantidade de luminárias modernizadas acumulada no ano de 2026 atingiu o montante de 151.350.

Gráfico 6: Relatório Acumulado de Modernização



Fonte: Diretoria de Modernização e Obras

Até o mês de maio/25, a extração dos dados de modernização contidos no gráfico acima, era realizada através do “Relatório Completo de Pontos Modernizados”, conforme figura 1, aplicando os seguintes filtros: No campo, “Tipo Ponto de Serviço”, aplica-se “Ponto de IP”; e no campo, “Status”, aplica-se “Instalado”. Dessa forma, é possível gerar os dados e o relatório da modernização no período desejado. Neste caso, de janeiro/25 a abril de 2026.¹

A partir do mês de junho/25, está sendo utilizado o “Relatório de Modernização”,

¹ Para extração do Relatório de Modernização no EXATI, é preciso expurgar as luminárias não LEDs (Sódio e Vapor Metálico) e os campos vazios, na coluna “Tipo de lâmpada última modernização”. Verificou-se que, a área técnica de manutenção estava atualizando o cadastro como modernização (Código, MOD), alguns serviços de manutenção. A área já foi orientada para ajustar o procedimento.

enviado pela Gerência de Modernização da CEB IPES, que consta no Relatório de Execução de Serviços. Compõe esse relatório as últimas modernizações realizadas pelas empreiteiras e validadas sob os aspectos técnicos e contratuais pela equipe CEB.

Figura 1: Relatório Completo de Pontos Modernizados – abr/26 (SCG/EXATI)

Relatório completo de pontos modernizados

Parque de Serviço: Brasília Busca Agrupamento: Por ponto de serviço

Total de pontos: 262.521	Total de pontos modernizados: 2.024	Total de pontos luminosos modernizados: 2.829	Porcentagem modernizada: 0.77%
Total de pontos luminosos pré-modernização: 2.558	Carga total anterior: 506.181	Carga total após última modernização: 412.021	Redução de carga última: 18.60%

Número de Identificação	Descrição Obra	Região	Bairro	Endereço	Latitude	Longitude	Atendimento última modernização	Data última modernização	Hora última modernização	Responsável última modernização	Diferença última modernização	Quantidade anterior	Tipo de lâmpada anterior	Potência da lâmpada anterior
177366		GAMA	Gama	Sle Quadra T7, Lote 41, Fundos I, Gama	-16.0194049444	-48.0487795833	890045	24/04/2026	10:04:38	Sul- Equipe Leve 10	2	1	Sódio	250
211018		CEILÂNDIA	Ceilândia	Shan Eqnp 6 10 Chacara 67b	-15.8349657500	-48.1172417500	886261	14/04/2026	11:02:44	ERHL16	2	2	Sódio; Sódio	400; 400
234121		CEILÂNDIA	Ceilândia	Eqnp 32 36 Modulo A Comercio	-15.8507573056	-48.1200591944	886328	14/04/2026	13:24:17	ERHL16	1	1	Sódio	400
211003		CEILÂNDIA	Ceilândia	Qnp 18 Conjunto L	-15.8477757500	-48.1101539722	886324	14/04/2026	13:35:59	ERHL16	2	2	Sódio; Sódio	400; 400
*310459		CEILÂNDIA	Ceilândia	Qnm 9 Conjunto H	-15.8359312500	-48.0942654167	885247	11/04/2026	17:22:05	Leste- Equipe Pesada 2	2	2	Sódio; Sódio	400; 400
233115		CEILÂNDIA	Ceilândia	Qnm 27	-15.8243818333	-48.1209902500	882902	06/04/2026	12:54:07	ERHP03	2	2	Sódio; Sódio	400; 400
*311755		GAMA	Gama	Setor Sul Quadra 6 Conj F	-16.0177402778	-48.0816909722	Por escritório	01/04/2026		gleison.f	1	1	Sódio	400
*311798		CEILÂNDIA	Ceilândia	Eqnm 17 19 Comercio, Bianca 4, Ceilandia	-15.8186438056	-48.1003348333	885554	13/04/2026	00:40:31	Leste- Equipe Pesada 1	1	2	LED; LED	245; 245
313394		TAGUATINGA	Taguatinga	Setor G Norte Qng 9, Lote 2, Taguatinga	-15.8016305833	-48.0636413889	888988	21/04/2026	20:40:30	Leste- Equipe Extra Leve 12	1	2	LED; LED	120; 120

(Extraído do Exati em 14/05/2026)

Destacamos que a diferença entre o quantitativo apresentado no Gráfico 6 e na Figura 1, refere-se a ações das equipes de manutenção, devendo ser considerado na apuração dos pontos modernizados, os quantitativos constantes no Gráfico 6, os quais estão sendo apresentados formalmente para apuração do Fator de Modernização e Eficientização (FME).

2.1.8. Resumo do Parque de Iluminação Pública por tipo e potência no mês

Segue, abaixo, o resumo do parque de IP por tipo e potência no mês, cadastrado no SCG, em 05/04/2026, data-base do faturamento do consumo de energia elétrica do Parque de Iluminação Pública:

Tabela 3: Resumo do parque de IP por tipo e potência no mês

Tipo Lâmpada	POT. UNIT. (W)	PERDA REATOR (W)	POT. UNIT. TOTAL (W)	Quant. Final	POT. TOTAL (W)
VS 70	70	14	84	12	1.008
VS 600	600	54	654	1	654
VS 400	400	38	438	272	119.136
VS 250	250	30	280	155	43.400
VS 150	150	22	172	192	33.024
VS 100	100	17	117	45	5.265

VM 400	400	40	440	5	2.198
VM 125	125	15	140	1	140
MVM 70	70	14	84	1	84
MVM 400	400	29	429	83	35.607
MVM 250	250	23	273	39	10.647
MVM 2000	2.000	100	2.100	63	132.300
MVM 150	150	22	172	409	70.348
MVM 1000	1.000	50	1.050	29	30.450
LED 80	80	-	80	2.457	196.560
LED 76	76	-	76	70	5.320
LED 72	72	-	72	12.291	884.952
LED 70	70	-	70	66.978	4.688.460
LED 68	68	-	68	1.223	83.164
LED 600	600	-	600	833	499.800
LED 60	60	-	60	296	17.760
LED 500	500	-	500	16	8.000
LED 55	55	-	55	412	22.660
LED 54	54	-	54	1.448	78.192
LED 52	52	-	52	1	52
LED 50	50	-	50	85	4.250
LED 480	480	-	480	29	13.920
LED 45	45	-	45	530	23.850
LED 400	400	-	400	72	28.800
LED 40	40	-	40	19.580	783.200
LED 36	36	-	36	257	9.252
LED 314	314	-	314	1.069	335.666
LED 305	305	-	305	568	173.240
LED 304	304	-	304	1	304
LED 303	303	-	303	17	5.151
LED 280	280	-	280	88	24.640
LED 271	271	-	271	2	542
LED 267	267	-	267	234	62.478
LED 254	254	-	254	3	762
LED 250	250	-	250	4	1.000
LED 248	248	-	248	16	3.968
LED 245	245	-	245	11.752	2.879.240
LED 244	244	-	244	6.684	1.630.896
LED 241	241	-	241	9.571	2.306.611
LED 240	240	-	240	41.801	10.032.240
LED 220	220	-	220	58	12.760
LED 215	215	-	215	21.471	4.616.265
LED 214	214	-	214	2	428

LED 205	205	-	205	20	4.100
LED 202	202	-	202	64	12.928
LED 201	201	-	201	148	29.748
LED 200	200	-	200	234	46.800
LED 180	180	-	180	130	23.400
LED 18	18	-	18	656	11.808
LED 163	163	-	163	8	1.304
LED 161	161	-	161	4	644
LED 160	160	-	160	1.957	313.120
LED 153	153	-	153	1	153
LED 150	150	-	150	31.032	4.654.800
LED 120	120	-	120	74.559	8.947.080
LED 115	115	-	115	284	32.660
LED 111	111	-	111	42	4.662
LED 110	110	-	110	13.937	1.533.070
LED 100	100	-	100	2.147	214.700

2.1.9. Receitas Acessórias

São receitas obtidas por meio de atividades relacionadas ao objeto do Contrato de Concessão.

No mês de Abril/26 houve a celebração de 1 (um) Contrato de Receita Acessória com o Grupo Via Sacra Ao Vivo no valor de R\$ 53.080,87.

3. INDICADORES DE DESEMPENHO

O Contrato de Concessão pressupõe a prestação de serviço adequado aos usuários, sendo considerado serviço adequado aquele que satisfaz as condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, atualidade, generalidade, cortesia na sua prestação e modicidade da contraprestação.

Diante disso, o Contrato de Concessão possui como Anexo IV – Indicadores de Desempenho, um documento que tem por objetivo estabelecer os parâmetros de qualidade e desempenho dos serviços a serem atendidos pela CEB IPES.

Esses parâmetros de qualidade e desempenho serão aferidos através da avaliação de um conjunto de “Indicadores de Desempenho”, que compõem o “Sistema de Mensuração de Desempenho – SMD”.

A avaliação será realizada por meio do cálculo do Índice de Desempenho Geral – IDG, composto por 05 (cinco) critérios de desempenho específicos, sendo:

- Critério de Disponibilidade (CD) – avalia a disponibilidade da iluminação pública;
- Critério de Qualidade (CQ) – avalia a qualidade dos serviços prestados e os níveis

de iluminação;

- Critério de Operação (CO) – avalia a disponibilidade da infraestrutura e a prestação dos serviços, bem como o cumprimento dos prazos estabelecidos para a sua execução;
- Critério de Conformidade (CC) – avalia o atendimento aos prazos e requisitos exigidos para a apresentação de certificados e relatórios; e,
- Critério de Eficientização (CE) – avalia os níveis de eficiência energética atingidos pela CEB IPES.

3.1. Apuração dos Indicadores

3.1.1 Indicador de Pontos Acesos à Noite – IPAN

Compõe o Critério de Disponibilidade (CD), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Disponibilidade de Luz (IDL)”.

Visa apurar se os pontos de iluminação pública estão disponíveis nos períodos em que deveriam estar, ou seja, se estão efetivamente acesos durante a noite.

Mensuração:

Tabela 4 – Indicador IPAN (Abr/2026)

Lote	Em conformidade	Availado	%
Centro	157	198	79,3%
Leste	179	198	90,4%
Oeste	180	198	90,9%
Sul	191	217	88,0%
Total	707	811	87,2%

Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

Na tabela a seguir, são apresentados os indicadores por Região Administrativa.

Tabela 5 – Indicador IPAN por Região Administrativa (Abr/2026)

RA	Conforme	Amostra	IPAN
Água Quente	3	3	100,0%
Águas Claras	8	10	80,0%
Arapoanga	7	10	70,0%
Arniqueira	10	10	100,0%
Brazlândia	17	20	85,0%
Candangolândia	4	5	80,0%
Ceilândia	60	63	95,2%
Cruzeiro	9	10	90,0%
Fercal	3	3	100,0%
Gama	37	41	90,2%

Guará	22	31	71,0%
Itapoã	9	10	90,0%
Jardim Botânico	11	11	100,0%
Lago Norte	23	23	100,0%
Lago Sul	24	27	88,9%
Núcleo Bandeirante	10	10	100,0%
Paranoá	14	16	87,5%
Park Way	16	19	84,2%
Planaltina	34	38	89,5%
Plano Piloto	102	130	78,5%
Recanto Das Emas	32	33	97,0%
Riacho Fundo I	7	7	100,0%
Riacho Fundo II	19	21	90,5%
Samambaia	46	60	76,7%
Santa Maria	31	33	93,9%
São Sebastião	16	18	88,9%
Scia E Estrutural	6	7	85,7%
Sia	8	9	88,9%
Sobradinho I	19	21	90,5%
Sobradinho II	17	19	89,5%
Sol Nascente/Pôr Do Sol	13	15	86,7%
Sudoeste E Octogonal	10	11	90,9%
Taguatinga	47	50	94,0%
Varjão	2	2	100,0%
Vicente Pires	11	15	73,3%
Total	707	811	87,2%

Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

Figura 2 - IPAN Resumido – Sistema Exati

Critério de Disponibilidade Resumido - CD (IDL e IPAN)		
	Data Inicial: 01/04/2026	Data Final: 30/04/2026
Nome	Valor	Porcentagem
Total de pontos avaliados	1525	100,00%
Total de pontos conformes	1373	90,03%
Total de pontos não conformes	152	9,97%
IPAN calculado = (Total de pontos conformes / Total de pontos avaliados)	90,00%	
Nota IPAN	0,85	
Nota IDL = (Peso IPAN (1,0) x Nota IPAN)	0,85	
Nota CD = (100% x Nota IDL)	0,85	
Filtrar resultados		Ver todos

(Extraído do Exati em 07/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

As tabelas 4 e 5 correspondem aos resultados das avaliações realizadas pela equipe técnica da CEB IPES.

A figura 2 corresponde aos resultados apurados no Sistema Exati. Mantem-se a necessidade de implementar no Exati, a segregação das avaliações, tendo em vista que o

calculado no sistema considera todas as avaliações efetuadas no período, independente da entidade executora.

Observamos neste mês, o índice apresentou ligeira melhora em relação ao mês anterior.

3.1.2 Indicador Iluminância e Uniformidade – IIL

Compõe o Critério de Qualidade (CQ), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)”.

Visa apurar se um ponto de iluminação pública modernizado verificado atende ao nível de Iluminância e Uniformidade para as classes de iluminação das vias de veículos e pedestres.

Mensuração:

No mês de Abril/26 foram realizadas avaliações técnicas pela equipe da CEB IPES para mensuração de iluminância e cálculo da uniformidade, resultando nos dados da figura 3. As avaliações detalhadas constam no sistema EXATI.

Figura 3 - IIL Resumido – Sistema Exati

Indicador de Iluminância e Uniformidade - Resumido (IIL)		
	Data Inicial: 01/04/2026	Data Final: 30/04/2026
Nome	Valor	Porcentagem
Total de pontos avaliados	169	100.00%
Total de pontos conformes	157	93.00%
Total de pontos não conformes	12	7.00%
IIL calculado = (Total de pontos conformes / Total de pontos avaliados)	93.00%	
IIL	1.00	
Filtrar resultados		15

(Extraído do Exati em 07/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

Esse índice ainda não é passível de sanção, a CEB já iniciou a aferição deste indicador para acompanhamento da evolução. Neste mês tivemos uma melhora no percentual de pontos conformes em comparação com o mês anterior.

3.1.3 Indicador de Temperatura de Cor – ITC

Compõe o Critério de Qualidade (CQ), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Adequação Luminotécnica (IAL)”.

Visa apurar se um ponto de iluminação pública modernizado verificado atende ao nível de Temperatura de Cor.

Mensuração:

No mês de Abril/26 foram realizadas avaliações técnicas pela equipe da CEB IPES para mensuração de temperatura de cor, resultando nos dados da figura 4. As avaliações detalhadas constam no sistema EXATI.

Figura 4 - ITC Resumido – Sistema Exati

♥ Indicador de Temperatura de Cor Resumido - (ITC)

	Data inicial: 01/04/2026	Data final: 30/04/2026
Nome	Valor	Porcentagem
Total de pontos avaliados	33	100.00%
Total de pontos conformes	29	88.00%
Total de pontos não conformes	4	12.00%
ITC calculado = (Total de pontos conformes / Total de pontos avaliados)	88.00%	
ITC	0.20	

Filtrar resultados ▼

Linhas por p.
15

(Extraído do Exati em 07/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

Esse índice ainda não é passível de sanção, a CEBIPES já iniciou a aferição deste indicador para acompanhamento da evolução. Neste mês tivemos uma melhora no percentual de luminárias conformes em comparação com o mês anterior.

3.1.4 Indicador de Reprodução de Cor – IRC

Compõe o Critério de Qualidade (CQ), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “índice de Adequação Luminotécnica (IAL)”.

Visa apurar se um ponto de iluminação pública modernizado verificado atende ao nível de índice de Reprodução de Cor.

Mensuração:

No mês de Abril/26 foram realizadas avaliações técnicas pela equipe da CEB IPES para mensuração de reprodução de cor em todos os lotes, resultando nos dados da figura 5. As avaliações detalhadas constam no sistema EXATI.

Figura 5 - IRC Resumido – Sistema Exati

♥ Indicador de Reprodução de Cor Resumido - (IRC)

	Data inicial: 01/04/2026	Data final: 30/04/2026
Nome	Valor	Porcentagem
Total de pontos avaliados	34	100.00%
Total de pontos conformes	27	79.00%
Total de pontos não conformes	7	21.00%
IRC calculado = (Total de pontos conformes / Total de pontos avaliados)	79.00%	
IRC	0.00	

(Extraído do Exati em 07/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

Esse índice ainda não é passível de sanção, a CEBIPES já iniciou a aferição deste indicador para acompanhamento da evolução. Nesse mês, verificamos uma queda no percentual de luminárias em conformidade como o IRC

3.1.5 Indicador da Conformidade da Caracterização da Localização - ICL

Compõe o Critério de Qualidade (CQ), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Qualidade de Dados (IQD)”.

Visa apurar a conformidade da caracterização da localização (logradouro, bairro, número do ponto de iluminação pública e posição georreferenciada), através do comparativo entre os dados do cadastro da rede distrital de iluminação pública e a informação verificada *in loco*.

Mensuração:

Não há mensuração no período de execução.

Comentário da CEB IPES:

Indicador não passível de aferição nesta etapa contratual, sendo avaliado somente após a conclusão do 1º marco do Contrato e aprovação do cadastro base.

3.1.6 Indicador da Conformidade da Potência Total - ICP

Compõe o Critério de Qualidade (CQ), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Qualidade de Dados (IQD)”.

Visa apurar a conformidade da potência total do ponto de iluminação pública, através do comparativo entre os dados do cadastro da rede distrital de iluminação pública e a informação verificada *in loco*.

Mensuração:

Não há mensuração no período de execução.

Comentário da CEB IPES:

Indicador não passível de aferição nesta etapa contratual, sendo avaliado somente após a conclusão do 1º marco do Contrato e aprovação do cadastro base.

3.1.7 Indicador da Conformidade das Demais Informações do Cadastro - ICIC

Compõe o Critério de Qualidade (CQ), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Qualidade de Dados (IQD)”.

Visa apurar a conformidade de algumas informações (caracterização, modelo da luminária, tecnologia da lâmpada, tipo de poste, altura de instalação da luminária, tipo de braço, quantidade de pontos, tipo de rede) do cadastro dos pontos de iluminação pública, através do comparativo entre os dados do cadastro da rede distrital de iluminação pública e a informação verificada *in loco*.

Mensuração:

Não há mensuração no período de execução.

Comentário da CEB IPES:

Indicador não passível de aferição nesta etapa contratual, sendo avaliado somente após a conclusão do 1º marco do Contrato e aprovação do cadastro base.

3.1.8 Indicador de Pontos Apagados Durante o dia - IPAD

Compõe o Critério de Operação (CO), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Acendimento Diurno (IAD)”.

Visa apurar se o ponto de iluminação pública está efetivamente apagado durante o dia, conforme verificação *in loco* ou pela telegestão.

Mensuração:

Tabela 6 - Indicador IPAD (Abr/2026)

Lote	Em conformidade	Avaliado	%
Centro	190	199	95,5%
Leste	194	197	98,5%
Oeste	194	200	97,0%
Sul	217	219	99,1%
Total	795	815	97,5%

Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

Tabela 7 - Indicador IPAD por Região Administrativa (Abr/2026)

RA	Conforme	Amostra	IPAD
Água Quente	3	3	100,0%
Águas Claras	9	10	90,0%
Arapoanga	10	10	100,0%
Arniqueira	10	10	100,0%
Brazlândia	19	20	95,0%
Candangolândia	5	5	100,0%
Ceilândia	64	65	98,5%
Cruzeiro	10	10	100,0%
Fercal	3	3	100,0%
Gama	42	42	100,0%
Guará	30	31	96,8%
Itapoã	10	10	100,0%
Jardim Botânico	11	11	100,0%
Lago Norte	22	22	100,0%
Lago Sul	27	27	100,0%
Núcleo Bandeirante	10	10	100,0%
Paranoá	15	15	100,0%
Park Way	19	20	95,0%
Planaltina	38	39	97,4%
Plano Piloto	124	131	94,7%
Recanto Das Emas	33	33	100,0%
Riacho Fundo I	7	7	100,0%

Riacho Fundo II	21	21	100,0%
Samambaia	59	60	98,3%
Santa Maria	33	33	100,0%
São Sebastião	17	18	94,4%
Scia E Estrutural	6	7	85,7%
Sia	9	9	100,0%
Sobradinho I	21	21	100,0%
Sobradinho II	18	19	94,7%
Sol Nascente/Pôr Do Sol	15	15	100,0%
Sudoeste E Octogonal	11	11	100,0%
Taguatinga	49	50	98,0%
Varjão	2	2	100,0%
Vicente Pires	13	15	86,7%
total	795	815	97,5%

Fonte: Diretoria de Operação e Manutenção

Figura 6 – IPAD Resumido – Sistema Exati

♥ Índice de Acendimento Diurno - IAD/IPAD Resumido

Data Inicial 01/04/2026 Data Final 30/04/2026		
Nome	Valor	Porcentagem
Total de pontos avaliados	1576	100.00%
Total de pontos conformes	1544	97.97%
Total de pontos não conformes	32	2.03%
IPAD calculado = (Total de pontos conformes / Total de pontos avaliados)	98.00%	
Nota IPAD	1.00	
Nota IAD = (Peso IPAD (1.0) x Nota IPAD)	1.00	

(Extraído do Exati em 09/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

As tabelas 6 e 7 correspondem aos resultados das avaliações realizadas pela equipe técnica da CEB IPES.

A figuras 6 corresponde ao indicador emitido no Sistema Exati.

Mantem-se a necessidade de implementar no Exati a segregação das avaliações, com opção de emissão do índice por entidade executora.

3.1.9 Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamados - IDSGC

Compõe o Critério de Operação (CO), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)”.

Visa apurar se a central de atendimento operada pela CEB IPES está disponível de forma ininterrupta para o recebimento de chamados.

Mensuração:

O indicador de disponibilidade do sistema de gestão de chamados (call center) Emitido no sistema EXATI foi de 100%.

Figura 7: IDSGC – Sistema Exati

Indicador de Disponibilidade do Sistema de Gestão de Chamados (IDSGC)		
Data inicial: 01/04/2026		Data final: 30/04/2026
Nome	Valor	Tempo em minutos
Tempo total previsto para o período	720.00 h	43200 min
Tempo total de disponibilidade do sistema	718.72 h	43123 min
Tempo total de indisponibilidade do sistema	1.28 h	77 min
IDSGC calculado = (Tempo total de disponibilidade do sistema / Tempo total previsto para o período)	100.00%	
IDSGC	1.00	

(Extraído do Exati em 07/05/2026)

3.1.10 Indicador de Cumprimento do Tempo de Espera - ITM

Compõe o Critério de Operação (CO), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Disponibilidade da Central de Atendimento (IDC)”.

Visa apurar o tempo de espera das chamadas a partir da entrada da chamada até a transferência para o atendente, tendo o prazo máximo como 60 segundos.

Mensuração:

O indicador de cumprimento do tempo de espera (call center) calculado em função dos dados do sistema EXATI foi de 99,62%, sendo que das 2.923 chamadas recebidas pelo call center, 2.912 foram atendidas antes de 60 segundos

Figura 8 - ITM – Sistema Exati

Indicador de Cumprimento do Tempo de Espera (ITM)		
Data inicial: 01/04/2026		Data final: 30/04/2026
Nome	Valor	
Total de chamados atendidos dentro do tempo de espera (Até 60s)	2912	
Total de chamadas atendidas via call center	2923	
ITM calculado = (Total de chamados atendidos dentro do tempo de espera (Até 60s) / Total de chamadas atendidas via call center)	100.00%	
ITM	1.00	

(Extraído do Exati em 07/05/2026)

3.1.11 Indicador de Disponibilidade dos Dados do Sistema de Telegestão - IDST

Compõe o Critério de Operação (CO), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)”.

Visa apurar se o sistema de telegestão (número de pontos de iluminação telegerenciáveis) implantado pela CEB IPES, bem como suas funcionalidades básicas estão disponíveis de forma ininterrupta.

Mensuração:

Não há mensuração no período de execução.

Comentário da CEB IPES:

Indicador não passível de aferição nesta etapa contratual, sendo avaliados somente após a conclusão do 1º marco do Contrato e aprovação do cadastro base.

3.1.12 Indicador de Disponibilidade das Funcionalidades do Sistema de Telegestão - IDFST

Compõe o Critério de Operação (CO), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Disponibilidade da Telegestão (IDT)”.

Visa apurar se o sistema de telegestão (número de pontos de iluminação telegerencíveis) implantado pela CEB IPES, bem como suas funcionalidades básicas estão disponíveis de forma ininterrupta e em pleno funcionamento. Devem ser observadas, minimamente, as seguintes funcionalidades: conformidade entre a localização geográfica e a verificada *in loco*, conformidade entre o *status* dos dispositivos, registro atualizado do consumo de energia e operação remota via sistema de telegestão.

Mensuração:

Não há mensuração no período de execução.

Comentário da CEB IPES:

Indicador não passível de aferição nesta etapa contratual, sendo avaliados somente após a conclusão do 1º marco do Contrato e aprovação do cadastro base.

3.1.13 Indicador de Cumprimento dos Prazos de Operação e Manutenção - IPOM

Compõe o Critério de Operação (CO), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Cumprimento dos Prazos (ICP)”.

Visa apurar se os prazos para solução dos chamados de manutenção corretiva estão sendo cumpridos pela CEB IPES.

Mensuração:

Figura 9 - IPOM – Sistema Exati

Índice de Cumprimento dos Prazos - ICP/IPOM Resumido		
	Data inicial 01/04/2026	Data final 30/04/2026
	Origem da ocorrência	
Nome	Valor	Porcentagem %
Nota IPOM	0.20	
Nota ICP = (Peso IPOM (1.0) x Nota IPOM)	0.20	
Total de chamados	10889	100.00%
Total de chamados atendidos no prazo	5184	47.61%
IPOM calculado = (Total de chamados atendidos no prazo / Total de chamados)	0.48	48.00%
Total de chamados fora do prazo	5705	52.39%

(Extraído do Exati em 05/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

Este indicador está sendo objeto de ajustes junto ao Exati, para refletir os tempos de atendimento e classificação (urbano e rural) definidos no Anexo E do 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão.

Observamos ainda que o índice abrange todas as solicitações, a parametrização ideal deveria ser feita de modo a expurgar protocolos que não se referem a falhas originárias do sistema de iluminação pública.

Neste mês, observando melhora em relação ao calculado no mês anterior.

3.1.14 Indicador da Conformidade do Tratamento e Descarte de Materiais – ICDM

Compõe o Critério de Conformidade (CC), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Conformidade dos Certificados (ICC)”.

Visa apurar a conformidade do tratamento e descarte dos materiais, sendo avaliado através da apresentação de certificado válido e expedido por empresa credenciada e autorizada, de descontaminação e destinação final dos resíduos poluentes retirados da rede de iluminação pública.

Mensuração:

Figura 10 - ICDM e ICC – Sistema Exati



Descrição	Data entrega ↑	Em conformidade	Tem anexo
Certificado de Descarte de Material - DMT 04/2026	01/04/2026	Sim	Sim
Certificado de Descarte de Material - ENG 04/2026	01/04/2026	Sim	Sim

(Extraído do Exati em 11/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

Os atuais contratos estabelecem que a gestão e o descarte dos materiais poluentes são de responsabilidade das Contratadas, conforme abaixo:

- Contrato de Obras: Engeluz Iluminação e Eletricidade;
- Contratos de Manutenção: Engeluz Iluminação e Eletricidade, Diamante Engenharia, RH Engenharia e Real Energy.
- Contrato de Reposição: Diamante Engenharia;
- Contratos de Modernização: Dan Engenharia e RH Engenharia.

A CEB IPES faz o acompanhamento dos quantitativos retirados do parque de iluminação pública, a fiscalização do acondicionamento nas instalações das Contratadas e a certificação do correto descarte. As Contratadas acondicionam os materiais poluentes em caixas apropriadas, conforme o estado de conservação do resíduo, até serem entregues à empresa credenciada.

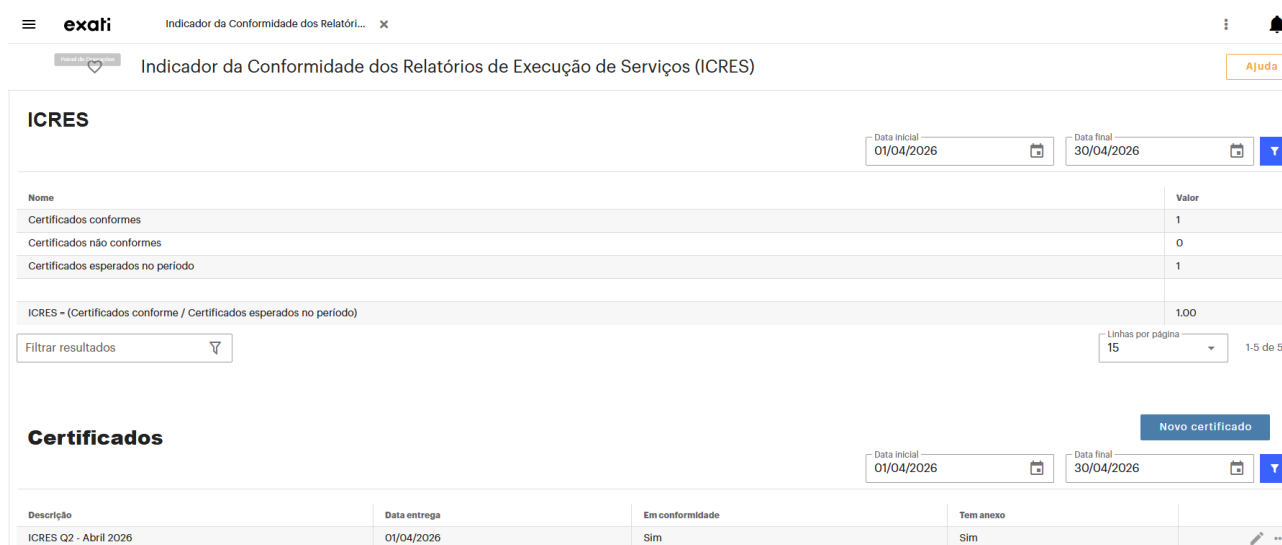
3.1.15 Indicador da Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços – ICRES

Compõe o Critério de Conformidade (CC), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Conformidade das Informações (ICI)”.

Visa apurar se o Relatório de Execução dos Serviços está sendo entregue dentro do prazo e seguindo as exigências do Anexo I – Caderno de Encargos.

Mensuração:

Figura 11 - ICRES – Sistema Exati



ICRES

Indicador da Conformidade dos Relatórios de Execução de Serviços (ICRES)

Data inicial: 01/04/2026 Data final: 30/04/2026

Nome	Valor
Certificados conformes	1
Certificados não conformes	0
Certificados esperados no período	1
ICRES = (Certificados conforme / Certificados esperados no período)	1,00

Filtrar resultados

Linhas por página: 15 1-5 de 5

Certificados

Novo certificado

Data inicial: 01/04/2026 Data final: 30/04/2026

Descrição	Data entrega	Em conformidade	Tem anexo
ICRES Q2 - Abril 2026	01/04/2026	Sim	Sim

(Extraído do Exati em 11/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

Conforme demonstrado na “Figura 11 – ICRES – Sistema Exati”, do total de relatórios entregues no período, 100% foi considerado como “conforme”, resultando assim em uma “Nota ICRES” igual a “1”, de acordo com os critérios definidos no item 6.3.1 do Anexo IV – Indicadores de Desempenho.

3.1.16 Indicador da Transparência da Concessão – ITC

Compõe o Critério de Conformidade (CC), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Conformidade das Informações (ICI)”.

Visa apurar se o processo de transparência da Concessão foi realizado conforme detalhamento previsto no item 3.21 do 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão, o qual prevê que, a CEB IPES deve divulgar, minimamente, os seguintes documentos: relatório trimestral de desempenho, ofícios de aprovação emitidos pelo Poder Concedente, Contrato de Concessão e Termos Aditivos, Contratos de atividades relacionadas e demonstrações financeiras.

Mensuração:

Figura 12 – ITC – Sistema Exati

exati

Indicador da Transparência da CONCES... x

Indicador da Transparência da CONCESSÃO (ITC)

Ajuda

Certificados

Novo certificado

Data inicial

01/04/2026

Data final

30/04/2026

Nome: ITC

Valor: 1.00

Descrição	Data entrega	Em conformidade	Tem anexo	
Índice de Transparência da Concessão - ref. ABR_26	01/04/2026	Sim	Sim	

(Extraído do Exati em 11/05/2026)

Comentário da CEB IPES:

Conforme demonstrado na “Figura 12 – ITC – Sistema Exati”, o processo de transparência da Concessão foi devidamente cumprido, resultando assim em uma “Nota ITC” igual a “1”, de acordo com os critérios definidos no item 6.3.2 do Anexo IV – Indicadores de Desempenho.

3.1.17 Indicador de Eficientização - IE

Compõe o Critério de Eficientização (CE), sendo formado pelo Indicador de Desempenho “Índice de Eficientização (IE)”.

Visa apurar o cumprimento dos níveis mínimos de eficientização, conforme os Marcos da Concessão definidos no Anexo I – Caderno de Encargos.

Mensuração:

Não há mensuração no período de execução.

Comentário da CEB IPES:

Indicador não passível de aferição nesta etapa contratual, sendo avaliados somente após a conclusão do 1º marco do Contrato e aprovação do cadastro base.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Relatório Mensal de Serviços é uma obrigação do Contrato de Concessão. Este documento refere-se ao mês de Abril de 2026, mas possuindo alguns dados de meses anteriores.

Cumprе salientar que as luminárias de LED para manutenção e eficientização estão sendo entregues por lote, passando por ensaios de recebimento junto a laboratório credenciado antes da aplicação no parque de iluminação pública.

Por fim, junto a este Relatório, enviamos uma planilha em Excel com os dados completos dos protocolos abertos durante o mês, em atendimento ao item 4.1.5 do Caderno de Encargos da Concessionária.

Relatório Mensal de Execução de Serviços de Iluminação Pública

Tabela 8: Quantidade Diária dos Protocolos por Reclamação (item 7.4.9 – b) no Mês de Abril de 2026, canais utilizados pelo cidadão.

CONCESSÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO FEDERAL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Quantidade diária dos protocolos por reclamação

Dia	Mês de Referência: abril/2026															Totais
	05 ou mais pontos acesos de dia em sequência	05 ou mais pontos apagados de noite em sequência	Choque Elétrico	Eficientização de Iluminação Pública	Fiação danificada	Fiação exposta	Luminária Acesa Durante o Dia	Luminária Apagada Durante a Noite	Luminária com baixa intensidade	Luminária Furtada/Vandalizada	Luminária Oscilando	Poste Caído	Poste torto ou danificado	Remoção de poste de iluminação pública	Reposição Cabo Preventivo	
1	2	103	1		2	1	5	210	2	2	17	1	2	1	2	351
2	5	51	3		1		3	96	2	1	1				1	164
3		70	3		1		2	114	2		4			1	1	198
4	2	48				1	3	109		1	6		1	1		172
5	2	31				1	5	99		1	3					142
6	5	115	1			1	3	230	2	3	5	1	2			368
7	4	159	1		1	1	2	248		5	14		1		1	437
8	1	95	4			9	1	166	4	6	11		1			298
9	5	78	4		1	4	2	137		7	14		2			254
10		81	2		1	1		301		2	4		2			394
11	2	52	5			1		119		2	2		1	1		185
12	3	49				1	2	92	2	7	16					172
13	2	83	3		2	4	6	198	3	3	6	2	1		2	315
14		118	3			1	4	200	2	6	8	2				344
15		103	3	1		3	2	224	4		9	2		1		352
16		81	5			2	6	189	2	1	3		2	1		292
17	5	60			1	3	6	181	2	1	13	3	1	3	1	280
18		49	1		1	1	1	97	1			1	1	3		156
19		26	2		1	1	1	129		3	12		1			176
20	1	74	3				3	144		4	5		1	2	1	238
21	1	54	1		1		5	135	2	6	20					225
22		76	1			2	2	171	3	2	8	2	2	1		270
23	5	103				1	3	191	1	3	9					316
24	1	88			2	4		233	2	3	3		2			338
25		53	1		1		1	117	5		4			1		183
26	1	54	2			2	4	61	1		1					126
27	8	90	8		1	1	3	174	4	4	7	1		3		304
28	1	138	2		3	3	1	148		3	15		1			315
29	6	70	1			2	6	165	2	2	3	2				259
30		67	1			2	1	132	2	2	6	1	2	1		217
Total	62	2.319	61	1	20	53	83	4.810	50	80	229	18	26	20		7.841

Tabela 9: Material Utilizado (item 7.4.9 – g) no Mês de Abril de 2026

CONCESSÃO DOS SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO DISTRITO FEDERAL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES
Materiais Utilizados

Mês de
Referência: **abril/2026**

#	Descrição sucinta	Quantidade	Unidade
1	Cabo de cobre isolado 2x4 mm ²	3.969,00	metro
2	Cabo de cobre isolado 10mm ²	2.395,00	metro
3	Luminária LED	2.154,00	unidade
4	Relé fotocontrolador	1.890,00	unidade
5	Cabo de cobre isolado 4x4 mm ²	1.685,50	metro
6	Eletroduto corrugado DN 63	1.664,00	metro
7	Cabo multiplexado de alumínio trifásico e neutro 16mm ²	1.613,00	metro
8	Cabo de cobre isolado 4x16 mm ²	1.276,00	metro
9	Luminária LED e relé fotocontrolador	1.054,00	unidade
10	Conector de Derivação Perfurante	967,63	unidade
11	Cabo de cobre isolado 4x10 mm ²	877,00	metro
12	Conector Perfurante- Subterrâneo Cdp 150-35	856,00	unidade
13	Cabo multiplexado de alumínio trifásico e neutro 10mm ²	668,00	metro
14	Cabo de cobre isolado 16mm ²	516,00	metro
15	Eletroduto Rígido DN 25	276,00	metro
16	Cabo de cobre isolado 4x25 mm ²	177,00	metro
17	Cabo multiplexado de alumínio trifásico e neutro 25mm ²	116,00	metro
18	Cabo de cobre isolado 35 mm ²	71,00	metro
19	Cabo de cobre isolado 35mm ²	70,00	metro
20	Cabo de cobre isolado 25mm ²	60,00	metro
21	Quadro de comando QIOT ou QIPA	51,00	unidade
22	Conector grampo metálico - 3/4 - 50mm ²	46,00	unidade
23	Braço longo para Luminaria 3,595m	19,00	unidade
24	Braço médio para Luminaria 2,411m	1,00	unidade
25	Contator tripolar 110A	1,00	unidade
26	Disjuntor Monopolar 6 a 32A	1,00	unidade