



CONECTA CAMPINAS



2023

Anual

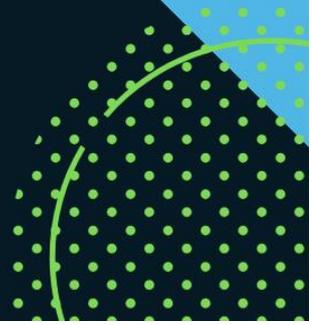
RELATÓRIO

Relatório de Execução de Serviços

R. DR. ARGEMIRO ORLANDO DOTO, 76 - JARDIM NOVA

CALIFORNIA, CAMPINAS - SP, 13051-091

[HTTPS://CONECTACAMPINAS.NET/](https://conectacampinas.net/)





CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



Sumário

1.	Quem Somos?	3
2.	Cadastro da rede municipal de iluminação pública	4
3.	Relatórios por logradouro da manutenção e operação	5
3.1	Relatório de acompanhamento mensal – Manutenção Corretiva	5
3.1.1	Índice de cumprimento dos prazos da operação e manutenção	6
3.1.2	Principais tipos de atendimentos	6
3.1.3	Bairros mais atendidos	7
3.2	Relatório de acompanhamento anual – Manutenção Emergencial.....	7
3.3	Relatório de acompanhamento – Manutenção Preventiva	7
3.4	Áreas de risco de segurança pública, vandalismo e obras	7
3.5	Ordem de priorização para MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO	14
3.6	Relatório acompanhamento mensal – MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO.....	14
4.	Relatório por logradouro da Telegestão	16
5.	Relatório das obras especiais	16
6.	Relatório por logradouro dos serviços complementares	19
7.	Banco de crédito.....	19
8.	Evolução das atividades de modernização e eficientização	20
9.	Evolução das atividades de implantação do sistema de Telegestão	22
10.	Evolução das atividades de implantação da iluminação especial	22



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



1. Quem Somos?

A Concessionaria de iluminação Pública Conecta Campinas é uma empresa dedicada à prestação de serviços de iluminação pública com foco na eficiência, inovação e compromisso com as comunidades que servimos. Desde a nossa fundação, nos dedicamos a garantir a qualidade, segurança e sustentabilidade dos sistemas de iluminação nas áreas sob nossa responsabilidade.



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



2. Cadastro da rede municipal de iluminação pública

O cadastro base do parque de iluminação de Campinas é composto por 135019 pontos luminosos. Conforme as premissas contratuais, a concessionária deverá manter o cadastro permanentemente atualizado ao longo de todo prazo da concessão, conforme diretrizes do ANEXO 2 – CADERNO DE ENCARGOS.

Durante o processo de modernização/eficientização do sistema de iluminação pública foram encontrados diversos pontos luminosos do cadastro base em áreas geográficas que não fazem parte da concessão. Cito: pontos em condomínios particulares, em áreas do estado, entre outros.

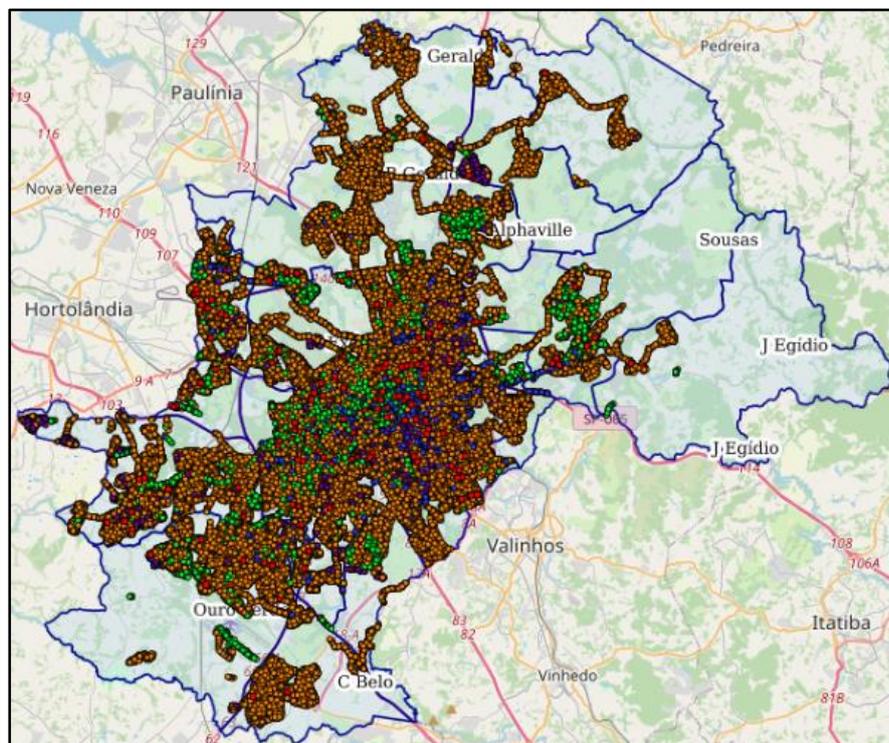


Figura 1- Pontos Luminosos do parque de Campinas



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091
SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;
APP: Conecta + Luz



3. Relatórios por logradouro da manutenção e operação

No ano de 2023 foram realizados 43858 atendimentos, sendo eles 26477 atendimentos corretivos, 17381 atendimentos preventivos e 6402 impossibilidades, como demonstrado no gráfico a seguir.

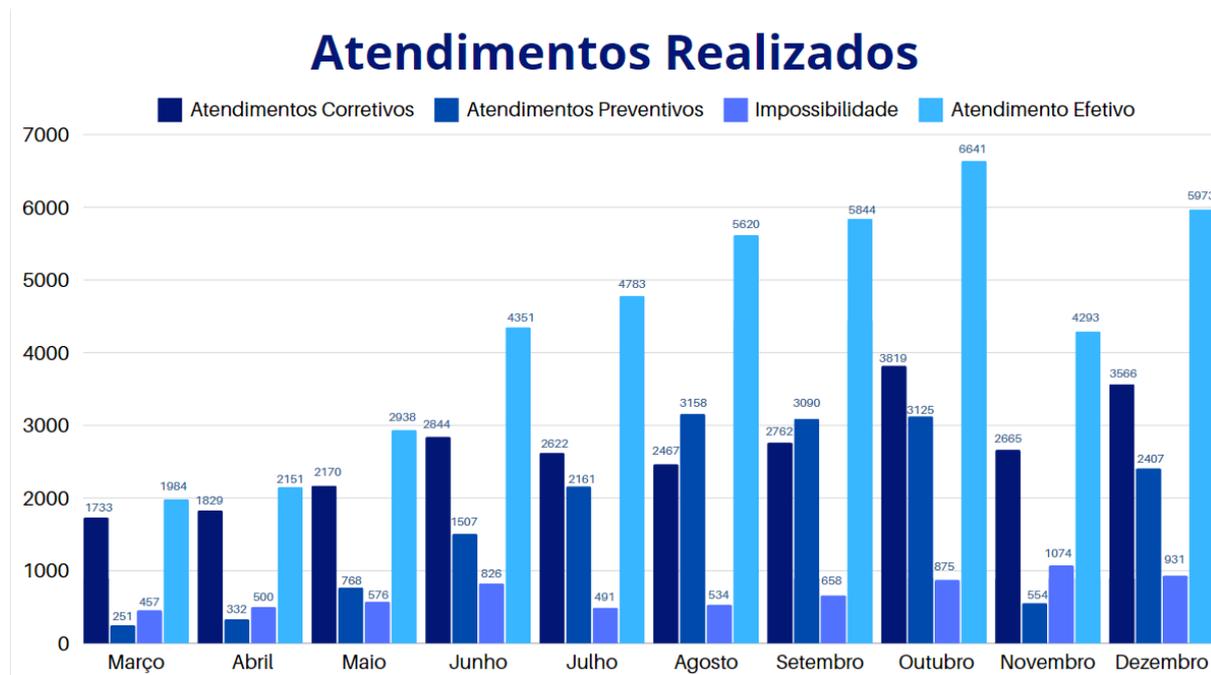


Figura 2- Atendimentos Realizados no ano de 2023

3.1 Relatório de acompanhamento mensal – Manutenção Corretiva

- ✓ O relatório da manutenção corretiva referente ao ano de 2023 está disposto no anexo I.



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



3.1.1 Índice de cumprimento dos prazos da operação e manutenção

- ✓ Na imagem abaixo encontram-se os valores para os índices de cumprimento de prazos da operação e manutenção referente ao ano de 2023.

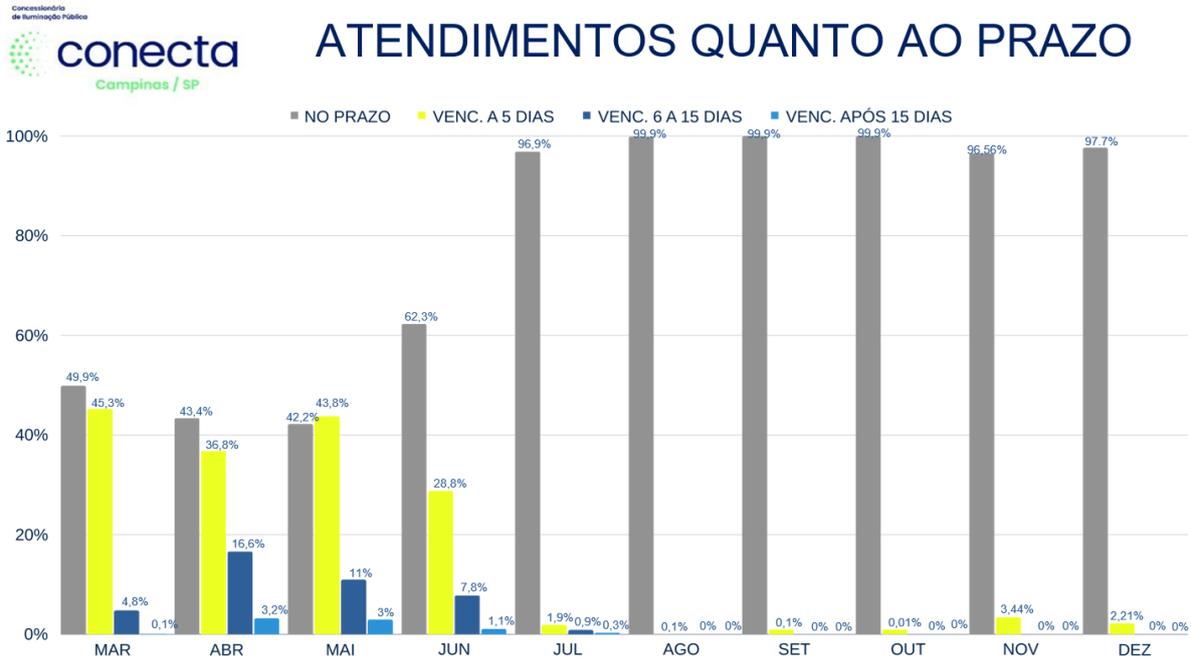


Figura 3- Atendimentos Quanto ao prazo 2023

3.1.2 Principais tipos de atendimentos

No ano de 2023, os tipos de reparo mais recorrentes foram Lâmpada Queimada com 18295 casos registrados, Relé queimado com 17101, Conexão com 1989, Reator com Defeito com 1532, entre outros citados no gráfico abaixo.

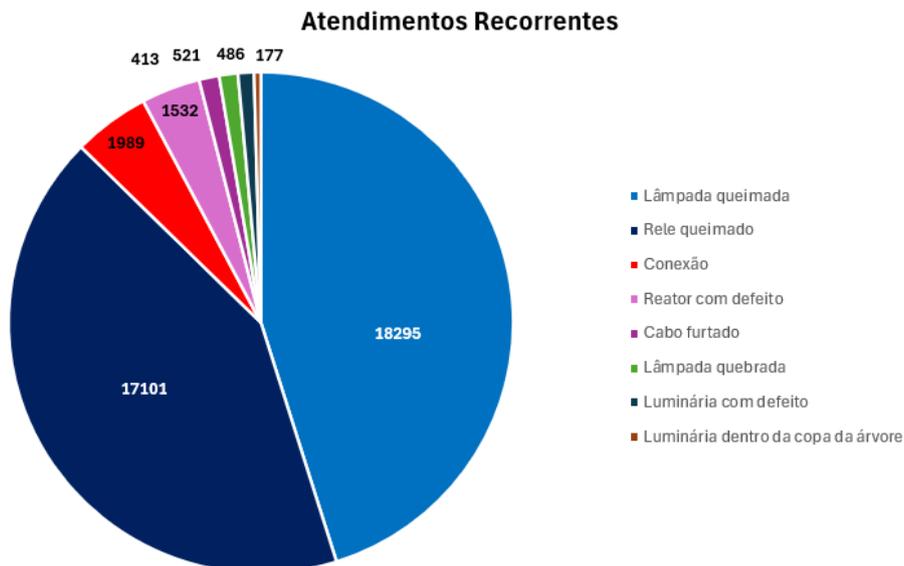


Figura 4- Principais tipos de ocorrência 2023



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091
SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;
APP: Conecta + Luz



3.1.3 Bairros mais atendidos

Os dez bairros com o maior índice de recorrência no ano de 2023 foram os destacados no gráfico abaixo:



Figura 5- Top 10 Bairros mais atendidos no ano de 2023

3.2 Relatório de acompanhamento anual – Manutenção Emergencial

- ✓ O relatório da manutenção emergencial referente ao ano de 2023 está disposto no anexo II.

3.3 Relatório de acompanhamento – Manutenção Preventiva

- ✓ O relatório da manutenção preventiva referente ao ano de 2023 está disposto no anexo III.

3.4 Áreas de risco de segurança pública, vandalismo e obras

A operação e manutenção da Conecta Campinas deixa registrado nesse relatório fatos relevantes que determinam um grau de dificuldade, retrabalho e risco eminente a segurança pública das equipes envolvidas nessa atividade. Além disso, a manutenção nessas áreas “vermelhas” vem observando constante vandalismo, o qual poderá interferir na mensuração dos indicadores de luz. Outro ponto relevante é a realização de obras do município no centro da cidade. Alguns pontos de atenção são:



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



- Obras:

- Extensão do Trecho BRT;
- Avenida Campos Salles;
- Academia Campinense de Letras;

-Trânsito Intenso:

- Via Expressa Waldemar Paschoal, 998.
- Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza, 3007.
- Rua General Osório, 1163.
- Rua Osvaldo Gallerani, 440.
- Rua Mário Junqueira da Silva, 560.
- Rua Francisco Duarte de Rezende, 316.
- Rua Carnaubal, 27.
- Rua Dona Maria Conceição Franco de Andrade, 40.
- Avenida Engenheiro Augusto Figueiredo.
- Avenida Alberto Medaljon.
- Avenida Engenheiro Augusto Figueiredo
- Avenida Lix da Cunha, 5814.
- Avenida Mons. João Batista M. Ladeira, 72.
- Avenida engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza, 2940
- R. Luzitana, 422.
- Avenida Prestes Maia, 679.

-Áreas de Risco:

- Av. José Ademar Etter
- Avenida Alberto Medaljon, 160.
- Avenida Albino José Barbosa de Oliveira
- Avenida Baden Powell, 321.
- Avenida Barão de Itapura, 221.
- Avenida Benedito de Campos, 902.
- Avenida das Amoreiras.
- Avenida Diogo Álvares, 1682
- Avenida Doutor Ângelo Simões, 202.
- AVENIDA DOUTOR JULIO SOARES DE ARRUDA, 107.
- Avenida Doutor Moraes Salles, 988.
- Avenida Doutor Romeu Tortima
- Avenida Eldorado, Campinas, 1160.
- Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza, 3900.
- Avenida Engenheiro Luiz Antonio Laloni, 321.
- avenida ivan de abreu azevedo, 1250
- Avenida Jacauna 32.
- Avenida João Erbolato, 941.
- Avenida Joaquim Payolla, 1057.
- Avenida John Boyd Dunlop, 310.



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



- Avenida Jose Gabeta.
- Avenida Júlio de Mesquita, 194, Campinas
- Avenida Luíz Smânio, 901, Campinas
- Avenida Marechal Carmona, 850(Em frente a academia Durlim e ao lado da auto peças original), Campinas
- Avenida Marechal Rondon, 1919.
- Avenida Mirandópolis, 348.
- Avenida Mirassol, 205.
- Avenida Papa João Paulo I, 690
- Avenida Papa Paulo VI, 170.
- Avenida Prefeito Faria Lima, 72670.
- Avenida Presidente Costa e Silva, 176
- Avenida Ricardo Rocha Bomfim, 97.
- Avenida Santa Bárbara do Rio Pardo, 341.
- Avenida São José dos Campos, 1.
- Avenida Senador Saraiva, 522
- Avenida Suaçuna, 34
- Chácaras anhangueiras, 24.
- Doutor Joaquim Affonso de Paula Neves.
- Estrada da Rhodia, 15300
- Estrada do Filipão, 252
- Estrada Vale das Graças.
- Luiz Otavio, 896.
- Passagem da Liberdade, 134.
- Praça Antônio Romaneta B. de Andrade.
- Praça Manoel Lousada.
- Praça P monte alegre, 1052
- R. Alberto Bosco, 432.
- R. Antônio Marascauchi, 3, Campinas
- R. Augusto Belintane, 3
- R. Dr. Joaquim de Castro Tibiriçá
- R. Francisca Resende Merciai, 46.
- R. Horácio Leonardi, 134
- R. Jati - Dic II (Conjunto Hab. Prof. Antonio Me, Campinas - SP, 13054-154, Campinas
- R. Leôncio Brasileiro, 173
- R. Maestro Jaime Lopes Diniz, 235
- R. Nova Aliança
- R. Serra do Inajá, 38.
- Rod. Gov. Dr. Adhemar Pereira de Barros
- Rodovia Dom Pedro I
- Rodovia Engenheiro Miguel Noel Nascentes Burnier.
- Rua Salvador Caruso, 57
- Rua Aço, 171.
- Rua Aduino Ribeiro de Melo, 19
- Rua Adelino Martins, 236.
- Rua Ademar Pereira de Barros, 260.
- Rua Afonso Pena, 475.
- Rua Agostinho Lopes dos Santos, 53.



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



- Rua Agostinho Zechin, 111
- Rua Alaíde Nascimento de Lemos, 311, Campinas
- Rua Alberto de Oliveira Maia, 287.
- Rua Alcides Martins Moura, 40.
- Rua Álvaro Ramos Calvoso, 31.
- Rua Amadeu Silvestre Ramos, 562.
- Rua Amália Rodrigues, 23.
- Rua Antimonio, 147.
- Rua Antônio Grassi, 2823.
- Rua Antônio Pedro Bonfim, 45.
- Rua Antônio Pires Barbosa, 315
- Rua Antônio Rodrigues de Melo, 531.
- Rua Aparecida Pereira Duarte, 105.
- Rua Artur Nogueira, 320.
- Rua Ayrton José do Couto, 377.
- Rua Barão de Jaguará, 423.
- Rua Baziliza Bueno de Camargo, 725
- Rua Cadete João Teixeira, 196.
- Rua Capivari, 418.
- Rua Carlos Alberto de Lima Demasi, 16.
- Rua Carlos J. S. Campos, 52.
- Rua Carlos José Pinheiro de Souza Campos, 62.
- Rua Carlos Roberto Caetano de Souza.
- Rua carvalho, 12.
- Rua Colônia de Minas, 82.
- Rua Cônsul Oscar Sampaio.
- Rua Custódio Teixeira, 15.
- Rua Cyrenia Arruda Camargo, 162.
- rua da pedreira, 1052
- Rua das Azaléias, 409.
- Rua Dois Gleba B, 17.
- Rua Dom Francisco de Campos Barreto, 21.
- Rua Dona Luísa de Gusmão.
- Rua dos Anapurus, 126.
- Rua dos Gráficos, 510.
- Rua Doutor Arnaldo de Carvalho, 708.
- Rua Doutor Barros Monteiro, 36.
- Rua Doutor Gustavo Rodrigues Pereira Dutra, 281.
- Rua Doutor João Batista Morano, 139.
- Rua Doutor José Ferreira Camargo, 55.
- Rua Doutor Lourenço Granato, 21.
- Rua Doutor Lúcio Pereira Peixoto, 125.
- Rua Doutor Quirino, 540.
- Rua Doutora Matilde Pêttine, 190.
- Rua Dr^a. Joana Zanaga A. Gomes, 7
- Rua Eliseu Teixeira de Camargo, 785.
- Rua Ernâni Maronês de Gusmão, 68.



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



- Rua Ezequiel Magalhães, 26.
- Rua Faisão Prelatus
- Rua Fernão Pompeu de Camargo, 2115.
- Rua Fonte das Flores, 1.
- Rua Francisca Arruda de Camargo, 10.
- Rua Francisco Nunes, 217.
- Rua Gaivota Polar.
- Rua Gislaíne da Silva Vilela, 43844.
- Rua Guatemala , 11.
- Rua Heitor Ernesto Sartori.
- Rua Hermantino Coelho, 77.
- Rua Indaiatuba, 148
- Rua Ipê do Campo, 138.
- Rua Ipê Preto, 55.
- Rua Iracema Salani Palazzo, 250
- Rua Isolete Augusta Souza Aranha
- Rua Itatiba, 1750.
- Rua Ituverava.
- Rua Jaboticabal, 155.
- Rua João Luchino, 20
- Rua Joaquim Junco, 6.
- Rua José Celestino Sigristi, 3
- Rua José Estevão Teixeira Mendes
- Rua José Ferreira da Silva.
- Rua José Rastelli, Campinas
- Rua Josefina Gori Fiorani, 135.
- Rua Juelita Pinheiro de Souza Silva, 40.
- Rua Jutaí, 325.
- rua leonardo da vinci.
- Rua Leonice Aparecida Oliveira da Silva, 499.
- Rua Líbero Badaró, 380.
- Rua Ligia Rosa de Jesus Vieira, 172.
- Rua Luís Chinaglia, 21.
- Rua Luis Octávio.
- Rua Luverci Pereira de Souza.
- Rua Manoela Candida de Paula.
- Rua Maria da Glória de Lima, 104.
- Rua Maria da Glória Viléla, 230.
- Rua Maria da Silva Nascimento, 126.
- Rua Maria Dolores, 31.
- Rua Maria Pompeu Di Sório, 130.
- Rua Marrey Júnior, 165
- Rua Maura Tolêdo Siqueira, 14
- Rua Mogi Mirim, 906
- Rua Monsenhor João Batista Martins Ladeira, 40.
- Rua Napoleão Fares, 593.
- Rua Nazareno Mingoni, 848.



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz

- Rua Nova Aliança, 94.
- Rua Nove, 38.
- Rua Oscar Leite.
- Rua Osvaldo Antônio Bossoni, 1289.
- Rua Otávio Mazzotine, 508.
- Rua Padre Bernardo da Silva, 867.
- Rua Panamá, 164.
- Rua Paulo Mangabeira Albernaz.
- Rua Percílio Neto, 675.
- Rua Pereira Barreto, 180
- Rua Professor Miguel de Carvalho, 155.
- Rua Professora Balbina Cesarina Silva, 233
- Rua Raimundo Correia.
- rua regente feijo.
- Rua Roberto Bueno Teixeira, 351.
- Rua Rubens Gomes Balsas, 2001.
- Rua Sebastiana Ferreira da Silva, 420.
- Rua Sebastião Machado, 172.
- Rua Servidão 1
- Rua Sete, 131.
- Rua Silvia Manso.
- Rua Socorro, 512
- Rua Talvino Egídio Souza Aranha Júnior.
- Rua Teresa Leone Tange, 39.
- Rua Teresópolis, 135.
- Rua Tereza Ferrara, 255
- Rua Tomaz Alberto Whately, 123
- Rua Umberto Vetorato
- Rua Vanderson Inacio Martins, 269.
- Rua Vera Cruz, 255.
- Rua Vergílio Brito Simões.
- Rua Vicente Amorim Rodrigues, 68.
- Rua Vinhedo, 176
- Rua Walter Schimidt, 120.
- Rua William Marriom Branham, 230.
- Ruela Mario Lima Freitas, Campinas
- Via Expressa Waldemar Paschoal, 996.
- Viela D, 217.
- Viela Maria José Oliveira, 26.

-Animais Peçonhentos:

- Rua Nazaré Paulista.
- Avenida Doutor Moraes Salles, 2790.



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



- Rua do Sol, 613.
- Avenida Francisco Cândido Xavier, 57.
- Rua Maria Luísa Barbosa de Sousa, 61.
- Rua Antônio Ramos.
- Alameda das Espatódias, 77.
- Praça Carlos Bernardo González Pecotche.
- Rua Manoel Herculano Marques de Fontes, 366.
- Rua Renata Álvaro Rocha Brito.
- Rua Serra D'água, 244.
- Alameda dos Videiros, 1.
- Avenida Wagner Samara.
- R. Vênus, 36.
- Rua Resedá das Antilhas.
- Rua Nicarágua.
- Avenida Isaura Roque Quércia.
- Alameda das Espatódeas, 77.
- Av. Isaura Roque Quércia, 5100.
- Avenida Doutor Heitor Penteado, 1980.
- Avenida Bernandro Klapan, 550.
- Rua dos Videiros, 751.
- Rua Fernandópolis, 369.
- Rua Rei Salomão, 20.
- Caminho 7, 25(Bairro Ch. Marisa).
- Rua Guarani Futebol Clube, 9.
- Avenida Alaôr Faria de Barros.
- Estrada da Rhodia, 3050.
- Rua Mário Garnerio.
- Avenida Santa Bárbara do Rio Pardo, 431
- Rua Monsenhor Castro Nery, 10.
- Rua Henrique Pereira Neto, 62.



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



3.5 Ordem de priorização para MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO

- ✓ Na tabela a seguir encontra-se a ordem de priorização **atualizada** para modernização e efficientização. Informamos que a Modernização iniciou no dia 31/10/2023 no bairro Botafogo. Foram modernizados 406 pontos no ano de 2023.
- ✓ Nesse período, a prefeitura solicitou prioridade nas ruas:

Rua	Bairro
Rua Falcão Filho	Vila Itapura- Campinas - SP, 13020-160
Rua Culto a Ciência	Botafogo- Campinas - SP, 13020-060
Rua Camargo Paes	Jardim Guanabara- Campinas - SP, 13073-350
R. Pedro Álvares Cabral	Bosque- Campinas - SP, 13026-070

3.6 Relatório acompanhamento mensal – MODERNIZAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO

- ✓ Abaixo encontra-se o quadro geral com os dados referente a modernização e efficientização.

Quadro Modernização por Logradouros

Lote	Projeto	Logradouro	Potência inicial (W)¹	Potência atual (W)	Qtd. Pontos	Conclusão
CPS01	3	Rua Amador Florence	880	480	8	100%
CPS01	4	Rua Antônio Guimaraes (o Bahia)	770	420	7	100%
CPS01	5	Rua Austero Penteado	550	300	6	100%
CPS01	7	Rua Bernardo José Sampaio	2970	960	16	100%
CPS01	12	Rua Daniel Pedro Muller	250	1650	6	100%
CPS01	14	Rua Anita Mayer	1320	360	6	100%
CPS01	15	Dr. Antônio Alvares Lobo	6325	1840	23	100%
CPS01	17	Rua Doutor Clemente Ferreira	660	240	4	100%
CPS01	19	Rua Doutor Eneida Verner Oliveira Alves	330	100	2	100%
CPS01	21	Rua Elisiário Prado	330	180	3	100%
CPS01	22	Rua Falcão Filho	1980	720	12	92,30%
CPS01	26	Rua Julio Frank de Arruda	2750	540	9	100%
CPS01	30	Professor Luiz Rosa	2750	840	14	100%
CPS01	32	Rua Doutor Rodrigues Alves	1320	720	12	100%
CPS01	35	Rua Talvino Egidio	440	240	4	100%
CPS01	36	Rua Tenente Antônio Rodrigues	660	300	6	100%
CPS01	38	Travessa Perez Y Marin	605	605	4	100%
CPS01	46	Avenida Doutor Thomaz Alves	6050	880	11	100%
CPS01	63	Rua Boa Ventura do Amaral	3500	1680	14	31,11%
CPS01	68	Coronel Quirino	22330	15000	75	100%



**CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA
CAMPINAS
Campinas/ SP**

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091
SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;
APP: Conecta + Luz



CPS01	70	Rua Costa Aguiar	11000	1600	20	100%
CPS01	73	Rua do Roccio	495	150	3	100%
CPS01	80	Rua Doutor Quirino	2250	1080	9	15%
CPS01	82	Rua Duque de Caxias	2750	1320	11	27,50%
CPS01	84	Rua Ferreira Penteado	4500	2160	18	35,29%
CPS01	116	Av. Bueno de Miranda	5115	1900	19	100%
CPS01	144	Rua Coronel Antônio Álvaro	2970	1080	18	100%
CPS01	147	Rua doutor Omar Simões magro	1485	450	9	100%
URGEN TE	4752	Rua Pedro Alvares Cabral	3650	1200	15	100%
URGEN TE	4753	Rua Camargo Paes	4125	3000	25	100%

Quadro geral modernização

Qtd pontos modernizados	Qtd bairros modernizados	Potência inicial (W)¹	Potência atual (W)	Redução do consumo
406	4	88990	41080	46,16%



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091
SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;
APP: Conecta + Luz



4. Relatório por logradouro da Telegestão

✓ Atividade não existente no período.

5. Relatório das obras especiais

A obra do trecho do BRT se encontra com 69,29% da obra Finalizada no período de 2023, com o status dos trechos indicados abaixo:

TRECHO	REFERÊNCIA	Total IP	IP Acesa noite	IP Apagada	
1	Estação BRT - Mercado Av. João Penido Burnier	33	31	2	93,94%
2	Estação BRT - Rodoviária Av. Francisco Elisário, 45	82	82	0	100,00%
3	Estação BRT - Bonfim Corredor Perimetral (antigo leito VLT)	54	54	0	100,00%
4	Estação BRT - Alberto Sarmiento Corredor Perimetral (antigo leito VLT)	100	100	0	100,00%
5	Estação BRT - Vila Teixeira Corredor Perimetral (antigo leito VLT)	78	51	27	65,38%
6	Estação BRT - Aurocan Corredor Perimetral (antigo leito VLT)	18	18	0	100%
7	Estação BRT - Jd. Miranda Corredor Perimetral (antigo leito VLT)	48	48	0	100,00%
8	Estação BRT - Cidade Jardim X Jd. Miranda Corredor Perimetral (antigo leito VLT)	88	88	0	100,00%
9	Estação BRT - Vila Pompéia Corredor Perimetral (antigo leito VLT)	51	51	0	100,00%
10	Estação BRT - Aurélia Avenida John Boyd Dunlop, 185	103	103	0	100,00%
11	Estação BRT - Garcia X Londres - Avenida John Boyd Dunlop	66	60	6	90,91%
12	Estação BRT - Londres X PUC - Avenida John Boyd Dunlop	40	7	33	17,50%
13	Estação BRT - PUC X Bandeirantes Avenida John Boyd Dunlop	84	56	28	66,67%



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



14	Estação BRT - Bandeirantes X Bela Aliança Avenida John Boyd Dunlop	32	32	0	100,00%
15	Estação BRT - Bela Aliança X Satélite Iris Avenida John Boyd Dunlop	129	129	0	100,00%
16	Estação BRT - Satélite Íris X Florence Avenida John Boyd Dunlop	67	67	0	100,00%
17	Estação BRT - Florence X Rossim Avenida John Boyd Dunlop	90	90	0	100,00%
18	Estação BRT - Rossim Avenida John Boyd Dunlop	56	56	0	100,00%
19	Estação BRT - Nova Esperança Avenida John Boyd Dunlop	32	0	32	0,00%
20	Estação BRT - Campo Grande Avenida John Boyd Dunlop	42	42	0	100,0%
21	Estação BRT - Santa Clara Rua Edson Luiz Rigonatto	43	43	0	100,00%
22	Estação BRT - Concórdia Rua Edson Luiz Rigonatto	42	42	0	100,00%
23	Estação BRT - Maracanã Rua Edson Luiz Rigonatto	38	0	38	0,00%
24	Estação BRT - João Jorge Avenida João Jorge	21	21	0	100,00%
25	Estação BRT - Mário Gatti Avenida das Amoreiras, 484	65	65	0	100,00%
26	Estação BRT - São Bernardo Avenida das Amoreiras, 1242 X Mário Gatti	49	49	0	100,00%
27	Estação BRT - Parque Industrial Avenida das Amoreiras, 1903	44	44	0	100,00%
28	Estação BRT - Anhanguera Avenida das Amoreiras, 2786	58	0	58	0,00%
29	Estação BRT - Vila Rica Avenida das Amoreiras, 3345	26	26	0	100,00%



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



30	Estação BRT - Campos Eliseos Avenida das Amoreiras, 4019	96	96	0	100,00%
31	Estação BRT - Piracicaba Rua Piracicaba, 835	79	79	0	100,0%
32	Estação BRT - Santa Lúcia Avenida Ruy Rodrigues, 1695	157	17	140	10,83%
33	Estação BRT - Capivari Avenida Ruy Rodrigues	48	0	48	0,00%
34	Estação BRT - Morumbi Avenida Ruy Rodrigues	110	27	73	27,27%
35	Estação BRT - Ouro Verde Avenida Ruy Rodrigues (em frente ao Terminal Ouro Verde)	35	20	15	57,14%
36	Estação BRT - Campina Verde Estrada do Friburgo	52	0	52	0,00%
37	Estação BRT - Vista Alegre Avenida Camucim, 110	26	26	0	100,00%
38	Estação BRT - Arymana Avenida Ruy Rodrigues, 4640	40	0	40	0,00%
39	Estação BRT - Coacyara Avenida Ruy Rodrigues, 4130	52	0	52	0,00%
40	Estação BRT - São José Avenida Camucim	37	0	37	0,00%
41	Estação de Transferência - Amarais Rua Sylvania da Silva Braga	25	14	11	56,00%
42	Estação de Transferência - Cidade Judiciária R. Cmte. Ataliba Euclides Vieira	10	10	0	100,00%
43	Estação de Transferência Parque Prado Canteiro central da junção da Avenida Washington Luís, 299 - Vila Marieta com a Rua Lux Aeterna	16	0	16	0,00%
44	Estação de Transferência - Abolição Av. da Abolição	20	20	0	100,00%
		2482	1746	753	69,29%



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



6. Relatório por logradouro dos serviços complementares

- ✓ Atividade não existente no período.

7. Banco de crédito

O banco de créditos representa um saldo de solicitações à disposição do poder concedente, medido em créditos, para execução dos serviços complementares. No início da Fase II do contrato o banco de créditos iniciará com 10021 (Dez mil e vinte e um) créditos. Após 12 (doze meses) do início da Fase II, serão adicionados mais 432 (Quatrocentos e trinta e dois) créditos ao banco, e a partir do 24 mês, até o final do contrato serão adicionados 423 (quatrocentos e vinte e três) créditos anualmente., totalizando 15.106 créditos. Os créditos constantes no banco não expiram, sendo, portanto, cumulativos ao longo de todo prazo da concessão.

O banco de créditos terá vigência a partir da fase 2, sendo assim, os descontos serão lançados no próximo relatório.



**CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA
CAMPINAS
Campinas/ SP**

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091
SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;
APP: Conecta + Luz



8. Evolução das atividades de modernização e efficientização

O quadro geral com a quantidade de pontos modernizados, a carga inicial, atual e o demonstrativo do consumo e faturas emitidas pela CPFL do sistema de iluminação pública do município de Campinas serão atualizados a partir de dezembro de 2023.

A Conecta formalizou a entrega do cadastro com o vínculo de todos os pontos do cadastro, como forma de equalização das bases.

Os percentuais de modernização e efficientização são calculados da seguinte forma:

- Percentual de modernização (PercM):

$$PercM = \frac{406}{122573} \cdot 100\%$$

$$PercM = 0,33\%$$

Em que:

QPIP_{mod} – Quantidade total de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA constantes do CADASTRO BASE que foram modernizados para cumprimento do MARCO avaliado e dos MARCOS anteriores, cumulativamente. Os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAIS COM LED somente serão avaliados para cumprimento do MARCO III DA CONCESSÃO, não sendo contabilizados no *QPIP_{mod}* para cumprimento dos MARCOS I e II DA CONCESSÃO;
QPIP_{inicial} - Corresponde à quantidade total de PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA constantes no CADASTRO BASE.

- Percentual de efficientização (PercE):

$$PercE = \left(1 - \frac{CI_t}{CI_{inicial}}\right)$$

$$CI_{inicial} = (QPIP_{inicial} \times 166,22)$$

$$PercE = 46,16\%$$



CONCESSIONÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONECTA CAMPINAS

Campinas/ SP

Rua Dr. Argemiro Orlando Doto, 76 - Jd. Nova Califórnia - CEP: 13051-091

SAC: 0800 002 1747 - Site: <https://conectacampinas.net>;

APP: Conecta + Luz



Em que:

Clinical – Corresponde à carga instalada total dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, registrada no CADASTRO BASE, incluindo a carga e perdas de equipamentos auxiliares. Para cálculo da carga instalada não devem ser considerados, os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA localizados nos locais que irão receber projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL e os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAL COM LED;

ClI – Corresponde à carga instalada total dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, registrada no CADASTRO, incluindo a carga e perdas de equipamentos auxiliares. Para cálculo da carga instalada não devem ser considerados, os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA localizados nos locais que irão receber projetos de ILUMINAÇÃO ESPECIAL, novos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA decorrentes da execução de SERVIÇOS COMPLEMENTARES e os PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INICIAL COM LED.

9. Evolução das atividades de implantação do sistema de Telegestão

- ✓ O quadro resumo referente aos quantitativos da Telegestão, que iniciará no Marco III, encontra-se abaixo:

Qtd pontos telegestão	Qtd logradouros	Tecnologia empregada
0	0	Nenhuma

10. Evolução das atividades de implantação da iluminação especial

Abaixo encontra-se a relação dos locais para implantação da iluminação especial por Marco e seus respectivos status.

Locais para implantação iluminação especial

ITEM	LOCAL	MARCO	STATUS
1	Academia Campinense de Letras	MARCO I	Concluída
2	Torre do Castelo	MARCO I	Pendente
3	Palácio Jequitibás	MARCO I	Pendente
4	Estação Cultura	MARCO I	Pendente
5	Museu da Cidade	MARCO II	Pendente
6	Mercado Municipal	MARCO II	Pendente
7	Sede Prefeitura Sousas	MARCO II	Pendente
8	Ponte Estaiada	MARCO II	Pendente
9	Palácio da Mogiana	MARCO III	Pendente
10	Palácio dos Azulejos	MARCO III	Pendente
11	Museu de Arte Contemporânea	MARCO III	Pendente
12	Teatro Municipal	MARCO III	Pendente

ANEXO I

Relatório de acompanhamento anual Manutenção corretiva

Quadro simplificado dos atendimentos

Manutenção corretiva

Atendimento	Quantidade de Atendimentos	Motivo
Atendido	2519	Encontrado normal
Atendido	72	Atendimento relacionado
Atendido	22	Cabo furtado
Atendido	1296	Conexão
Atendido	25	Curto na rede
Atendido	12	Endereço não localizado
Atendido	991	Lâmpada e Reator com defeito
Atendido	354	Lâmpada quebrada
Atendido	11465	Lâmpada queimada
Atendido	232	Luminária com defeito
Atendido	7	Poste Comprometido (Deteriorado/corroído)
Atendido	921	Reator com defeito
Atendido	9816	Rele queimado
Atendido	8	Relocar Poste
Atendido	5	Telegestão
Atendido	22	Troca de potência

ANEXO II

Relatório de acompanhamento anual Manutenção emergencial

Quadro simplificado dos atendimentos

Manutenção emergencial

Atendimento	Quantidade de atendimentos	Ocorrência
Atendido	19	Braço Quebrado
Atendido	8	Fio Caído Energizado
Atendido	20	Luminária Virada
Atendido	21	Luminária/braço com risco de queda
Atendido	32	Poste Abalroado
Atendido	28	Poste Dando Choque

ANEXO III

Relatório de acompanhamento mensal Manutenção preventiva

Quadro simplificado dos atendimentos

Manutenção preventiva

Atendimento	Quantidade atendimentos	Motivo
Atendido	269	Encontrado normal
Atendido	21	Atendimento relacionado
Atendido	22	Cabo furtado
Atendido	659	Conexão
Atendido	8	Curto na rede
Atendido	5	Endereço não localizado
Atendido	571	Lâmpada e Reator com defeito
Atendido	131	Lâmpada quebrada
Atendido	6802	Lâmpada queimada
Atendido	175	Luminária com defeito
Atendido	610	Reator com defeito
Atendido	7284	Rele queimado
Atendido	3	Telegestão
Atendido	113	Troca de potência