



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

ANEXO 13

CLASSIFICAÇÃO DAS VIAS DO MUNICÍPIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	VIAS COM EXIGÊNCIA DE CLASSE DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULOS E PEDESTRES MÍNIMA.....	3
3.	METODOLOGIA DE CLASSIFICAÇÃO VIÁRIA.....	7
3.1.	Classificação Viária.....	7
3.2.	Classificação de vias novas e reclassificação viária ao longo do PRAZO DA CONCESSÃO	9



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

1. INTRODUÇÃO

O presente ANEXO tem por objetivo informar a CLASSE DE ILUMINAÇÃO de vias públicas do MUNICÍPIO, bem como apresentar a metodologia para identificação da CLASSE DE ILUMINAÇÃO de vias públicas não indicadas neste ANEXO.

A definição das CLASSES DE ILUMINAÇÃO para vias de veículos em V1, V2, V3, V4 e V5 e para vias de pedestres P1, P2, P3 e P4 deverá considerar as diretrizes e orientações dispostas neste ANEXO.

As CLASSES DE ILUMINAÇÃO das vias de veículos e de pedestres servirão como parâmetro para atendimento aos requisitos de qualidade de iluminação pública expressos no ANEXO 5 (CADERNO DE ENCARGOS).

A CONCESSIONÁRIA deverá incluir no CADASTRO BASE as CLASSES DE ILUMINAÇÃO de veículos e de pedestres, para todas as vias existentes na ÁREA DA CONCESSÃO.

Não poderá haver modificações de CLASSES DE ILUMINAÇÃO para nível inferior ao estabelecido na Tabela 1 deste ANEXO.

2. VIAS COM EXIGÊNCIA DE CLASSE DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULOS E PEDESTRES MÍNIMA

Compete à CONCESSIONÁRIA atender aos requisitos de iluminância e uniformidade estabelecidos no CONTRATO e nos ANEXOS nas vias listadas abaixo, segundo as seguintes CLASSES DE ILUMINAÇÃO:

Tabela 1 - Classe de Iluminação de Veículos e Pedestres para as vias de Barreiras

Logradouro	Classe Viária	Classe de iluminação de veículos	Classe de iluminação de pedestre
Rodovia Milton Santos/BR 242	Arterial	V1	P3
BR-242	Arterial	V1	P4
Rodovia Presidente Juscelino Kubitschek/BR 135	Arterial	V1	P4
Rua do Antigo Aeroporto	Coletora	V2	P3
Avenida Maia	Coletora	V2	P3
Rua Do Hospital	Coletora	V2	P3
Rua Ciro Pedrosa	Coletora	V2	P3
RUA Capitão Manoel Miranda	Coletora	V2	P2
Rua 26 De Maio	Coletora	V2	P3
Rua Coronel Magno	Coletora	V2	P2
Rua Ruy Barbosa	Coletora	V2	P2
Anel Viário	Arterial	V2	P4
Rodovia BA 447	Arterial	V2	P4
Rua Das Turbinas	Coletora	V2	P3
Rua Abílio Faria	Coletora	V2	P2
Avenida Antônio Carlos Magalhaes	Coletora	V2	P3



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Logradouro	Classe Viária	Classe de iluminação de veículos	Classe de iluminação de pedestre
Avenida Cleriston Andrade	Coletora	V2	P3
BR-135	Arterial	V2	P3
Rua Costa Rica	Coletora	V3	P3
Rua A	Coletora	V3	P3
Rua Joaquim Neto	Coletora	V3	P3
Rua Prudente De Moraes	Coletora	V3	P3
Rua Dom Pedro II	Coletora	V3	P3
Rua São Lourenço	Coletora	V3	P3
Rua Otacílio Monteiro da França	Coletora	V3	P3
Rua Serra Negra	Coletora	V3	P3
RUA João Candido De Oliveira	Coletora	V3	P3
Rua Santa Custodia	Coletora	V3	P3
Rua São Sebastião	Coletora	V3	P3
Rua Barão De Cotegipe	Coletora	V3	P3
Rua Alberto Coimbra	Coletora	V3	P3
Avenida João Bonifácio	Coletora	V3	P3
Rua Paulinho Coito	Coletora	V3	P3
Rua Jesuíno Pamplona	Coletora	V3	P3
Avenida Hermantino Viera De Souza	Coletora	V3	P3
Rua Santos Dumont	Coletora	V3	P3
Rua Nossa Senhora da Conceição	Coletora	V3	P3
Avenida Castelo Branco	Coletora	V3	P3
Avenida Jardim Da Saudade	Coletora	V3	P3
Avenida João Gonçalves Chaga Filho	Coletora	V3	P3
Avenida Dos Andradas	Coletora	V3	P3
Rua Jose De Alencar	Coletora	V3	P3
RUA Aimoré	Coletora	V3	P3
Rua Aníbal Alves Barbosa	Coletora	V3	P3
Rua Princesa Isabel	Coletora	V3	P3
Rua Marechal Hermes	Coletora	V3	P3
Rua Voluntários Da Pátria	Coletora	V3	P3
Rua Coronel Francisco Joaquim Da Rocha	Coletora	V3	P3
Rua Marcos Freire	Coletora	V3	P3
Rua Dom Pedro I	Coletora	V3	P3
Rua Professora Guiomar Porto	Coletora	V3	P3
Rua Aroldo De Andrade	Coletora	V3	P3
Rua Oito De Maio	Coletora	V3	P3
Rua Nova Olinda	Coletora	V3	P3
Rua Nova Aurora	Coletora	V3	P3
Rua Guadalajara	Coletora	V3	P3
Rua Mal. Deodoro	Coletora	V3	P3



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Logradouro	Classe Viária	Classe de iluminação de veículos	Classe de iluminação de pedestre
Rua Anphilophio Lopes	Coletora	V3	P3
Rua Café Filho	Coletora	V3	P3
Rua Floriano Peixoto (entre a rua Cap Manoel Miranda e Rua Teixeira de Freitas)	Coletora	V3	P3
Avenida Souza Moreira	Coletora	V3	P3
Rua Edgar De Deus Pitta	Coletora	V3	P4
Rua Custodio Moreno	Coletora	V3	P4
Rua Machado De Assis	Coletora	V3	P4
Avenida Vitoria	Coletora	V3	P4
Rua São Desiderio	Coletora	V3	P4
Rua Ipiranga	Coletora	V3	P4
Rua Vasco Da Gama	Coletora	V3	P4
Rua Iracema	Coletora	V3	P4
Rua Bolandeira	Coletora	V3	P4
Rua Ceara	Coletora	V3	P4
Avenida Bahia	Coletora	V3	P4
Rua 24 De Outubro	Coletora	V3	P4
Rua Beco Do Dragão	Coletora	V3	P4
Rua 7 De Setembro	Coletora	V3	P4
Rua Silva Jardim	Coletora	V3	P4
Rua Antônio Coite	Local	V4	P4
Rua José Paraibano	Local	V4	P4
Rua Guarujá	Local	V4	P3
Rua Teixeira De Freitas	Local	V4	P4
Rua São Miguel	Local	V4	P4
Rua Floriano Peixoto (Entre Rua Teixeira de Freitas e Rua Roberto Marinho)	Local	V4	P4
Rua Monteiro Lobato	Local	V4	P4
Rua José Mariano	Local	V4	P4
Rua Dr. Orlando De Carvalho	Local	V4	P4
Rua São Jorge	Local	V4	P4
Rua Irani Lima Pinto	Local	V4	P3
Avenida Barão Do Rio Branco	Local	V4	P4
Rua B	Local	V4	P4
Rua Francisco Dijanildo Gonçalves	Local	V4	P4
Rua Maria Rosa Dos Santos	Local	V5	P4
Rua Casimiro De Abreu	Local	V5	P4
Rua H	Local	V5	P4
Rua F	Local	V5	P4
Rua E	Local	V5	P4
Rua D	Local	V5	P4
Rua Esplanada	Local	V5	P4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Logradouro	Classe Viária	Classe de iluminação de veículos	Classe de iluminação de pedestre
Rua Firmiano Luís Ribeiro	Local	V5	P4
Rua Pindorama	Local	V5	P4
Rua Vila Lobos	Local	V5	P4
Rua Santa Luzia	Local	V5	P4
Rua Bahia	Local	V5	P4
Rua Ayrton Senna	Local	V5	P4
Rua Santa Rosa	Local	V5	P4
Rua Candido Portinari	Local	V5	P4
Rua Santos	Local	V5	P4
Avenida Flamengo	Local	V5	P4
Avenida Luís Eduardo Magalhães	Local	V5	P4
Rua Tamarindo	Local	V5	P4
Rua Paulo Leivas Macalão	Local	V5	P4
Rua São Joaquim	Local	V5	P4
Rua São Raimundo	Local	V5	P4
Rua Haroldo Cavalcanti	Local	V5	P4
Rua Nezinho Pamplona	Local	V5	P4
Rua Professora Folk Rocha	Local	V5	P4
Rua São Francisco	Local	V5	P4
Rua 15 De Novembro	Local	V5	P4
Rua São Luís	Local	V5	P4
Rua Itamarati	Local	V5	P4
Rua Renato Gonçalves	Local	V5	P4
Rua São Pedro	Local	V5	P4
Rua COOPEB	Local	V5	P4
Rua Haiti	Local	V5	P4
Rua Alvorada	Local	V5	P4
Rua José Antônio Do Carmo	Local	V5	P4
Rua Ulisses Guimarães	Local	V5	P4
Rua Cardeal Arco Verde	Local	V5	P4
Rua Recanto Do Rio	Local	V5	P4
Rua Quintino Bocaiuva	Local	V5	P4
Rua Pernambuco	Local	V5	P3
Rua 2 De Julho	Local	V5	P4
Rua Acre	Local	V5	P4
Rua Gilberto Bezerra	Local	V5	P4
Rua Presidente Costa E Silva	Local	V5	P4
Rua C	Local	V5	P4
Rua Senhor Dos Aflitos	Local	V5	P4
Rua São Bernardo	Local	V5	P4
Rua José Braz De Azevedo	Local	V5	P4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

Logradouro	Classe Viária	Classe de iluminação de veículos	Classe de iluminação de pedestre
Rua Boa Esperança	Local	V5	P4
Rua Nova	Local	V5	P4
Rua Jeferson Silva	Local	V5	P4
Rua Thomas Alves	Local	V5	P4
Rua Brilhante	Local	V5	P4
Rua Panama	Local	V5	P4
Rua Joana Darc	Local	V5	P4
Rua Dante De Oliveira	Local	V5	P4
Rua Buenos Aires	Local	V5	P4
Rua Ceilândia	Local	V5	P4
Rua Lago Norte	Local	V5	P4
Rua Afonso Soares	Local	V5	P4
Rua Grã Bretanha	Local	V5	P4
Rua Duque De Caxias	Local	V5	P4
Rua Presidente Medici	Local	V5	P4
Rua Eduardo Medrado	Local	V5	P4
Rua Roberto Prata	Local	V5	P4

3. METODOLOGIA DE CLASSIFICAÇÃO VIÁRIA

As vias públicas não contempladas na Tabela 1 acima deverão ser classificadas pela CONCESSIONÁRIA conforme metodologia descrita abaixo.

3.1. Classificação Viária

As vias públicas de veículos e de pedestres na ÁREA DE CONCESSÃO não listadas neste ANEXO deverão ser classificadas pela CONCESSIONÁRIA, sob aprovação do PODER CONCEDENTE, a partir das seguintes diretrizes:

- i. A definição das CLASSES DE ILUMINAÇÃO para as vias de veículos deverá seguir a metodologia apresentada pela ABNT NBR 5101:2018, cuja definição depende de informações relacionadas à classe viária da via (trânsito rápido, arterial, coletora ou local) conforme o Código de Trânsito Brasileiro e ao volume de tráfego de veículos por hora registrado nas vias;
- ii. Na ausência de informações quanto ao volume de tráfego de veículos por hora em vias de veículos com classificação viária de trânsito rápido, deverão ter sua CLASSE DE ILUMINAÇÃO estabelecida como V1;
- iii. Em vias públicas de veículos e de pedestres com classificação viária local e que possuam unidades de serviço público com funcionamento em período noturno, tais como unidades hospitalares,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

postos de saúde, escolas, delegacias, postos policiais e serviços públicos em geral, devem receber, no mínimo, a classificação V3 e P3, respectivamente numa extensão linear de 100 metros em ambas as direções tendo como referência o equipamento público;

- iv. Para identificação da CLASSE DE ILUMINAÇÃO das vias de pedestres a CONCESSIONÁRIA deverá seguir a metodologia expressa na ABNT NBR 5101:2018, conforme apresentado na tabela a seguir:

Tabela 2 – Classes de iluminação para cada tipo de via (Fonte: ABNT NBR 5101:2018)

Descrição da Via	Classe de Iluminação
Vias de uso noturno intenso por pedestres (por exemplo, calçadas, passeios de zonas comerciais)	P1
Vias de grande tráfego noturno de pedestres (por exemplo, passeios de avenidas, praças, áreas de lazer)	P2
Vias de uso noturno moderado por pedestres (por exemplo, passeios, acostamentos)	P3
Vias de pouco uso por pedestres (por exemplo, passeios de bairros residenciais)	P4

- v. A classificação de iluminação para ciclovias deverá seguir as proposições, bem como os requisitos mínimos para iluminância média e fator de uniformidade, conforme apresentados na tabela a seguir:

Tabela 3 – Critérios para classificação de iluminação de ciclovias e respectivos requisitos mínimos

Natureza do tráfego de ciclistas	Classe de iluminação considerada	Iluminância média [lx]	Fator de Uniformidade
Em ciclofaixa: Parte da pista de rolamento, separada por faixa e delimitada por sinalização específica, destinada a circulação exclusiva de bicicletas.	C1	10	0,30
Em ciclovia: Pista destinada à circulação de bicicletas, separada fisicamente do tráfego comum de veículos.	C2	5	0,30

- vi. A ILUMINAÇÃO PÚBLICA relacionada a praças e parques deverá respeitar os valores mínimos para iluminância e fator de uniformidade da CLASSE DE ILUMINAÇÃO P2 para via de pedestres, minimamente, além de atender a recomendação da ABNT NBR 5101:2018 em estabelecer valores de iluminância sobre a superfície da praça superiores a 1 lux. Ressalta-se que os projetos para praças e parques poderão apresentar nível de iluminância média até 20 lux a depender de sua utilização, característica e segurança pública. Nesse sentido a CONCESSIONÁRIA deverá apurar a necessidade de maior fluxo luminoso destinado a praças e parques, enquanto o PODER



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS

CONCEDENTE poderá demandar da CONCESSIONÁRIA referido nível de iluminação mediante fundamentação técnica;

- vii. Em casos onde a metodologia apresentada neste ANEXO resultar em CLASSE DE ILUMINAÇÃO incondizente com as características do logradouro inspecionadas *in loco*, a CONCESSIONÁRIA poderá propor revisão da CLASSE DE ILUMINAÇÃO. Nesses casos, a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar justificativa para a nova classe, submetendo-a ao PODER CONCEDENTE para aprovação.

3.2. Classificação de vias novas e reclassificação viária ao longo do PRAZO DA CONCESSÃO

A classificação de novas vias públicas que surjam ao longo do PRAZO DA CONCESSÃO deverá seguir os critérios dispostos na Norma ABNT NBR 5101:2018 (ou norma que vier a substituí-la) e ser submetida à aprovação do PODER CONCEDENTE.

A CLASSE DE ILUMINAÇÃO de pedestres deve ser entre P1, P2, P3 e P4. A reclassificação de vias públicas existentes, ao longo do PRAZO DA CONCESSÃO, deverá seguir os critérios dispostos no CONTRATO e serem submetidas à aprovação do PODER CONCEDENTE.