



## **ANEXO 13**

### **CLASSIFICAÇÃO DAS VIAS DO MUNICÍPIO**



## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	VIAS COM EXIGÊNCIA DE CLASSE DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULOS E PEDESTRES MÍNIMA.....	3
3.	METODOLOGIA DE CLASSIFICAÇÃO VIÁRIA.....	15
3.1.	Classificação de Praças e Parques.....	15
3.2.	Classificação das Vias Locais .....	16
3.3.	Classificação de vias novas e reclassificação viária ao longo do PRAZO DA CONCESSÃO .....	16



## 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 e V4 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 para as vias listadas 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 Canoas*

Logradouro	Classificação Viária	Classe de Iluminação de Veículos	Classe de Iluminação de Pedestres
Antônio Frederico Ozanam	Trânsito Rápido	V1	P2
do Nazário	Trânsito Rápido	V1	P2
do Parque (BR 448)	Trânsito Rápido	V1	P2
Inconfidência	Trânsito Rápido	V1	P2
Santos Ferreira	Trânsito Rápido	V1	P2
17 de Abril	Arterial	V1	P1
Açucena	Arterial	V1	P2
Boqueirão	Arterial	V1	P1
Dona Maria Isabel	Arterial	V1	P2



Dr. Sezefredo Azambuja Vieira	Arterial	V1	P1
Eng. Irineu Carvalho Braga	Arterial	V1	P2
Ernesto da Silva Rocha	Arterial	V1	P2
Farroupilha	Arterial	V1	P1
Fernando Ferrari	Arterial	V1	P2
Getúlio Vargas	Arterial	V1	P1
Guilherme Schell	Arterial	V1	P1
Mauá	Arterial	V1	P1
República	Arterial	V1	P2
Rio Grande do Sul	Arterial	V1	P1
Roberto Francisco Behrens	Arterial	V1	P2
RS 386	Arterial	V1	P2
Vitor Barreto	Arterial	V1	P2
BR 116	Arterial	V1	P2
Ana Maria	Arterial	V2	P2
Arthur Bernardes	Arterial	V2	P2
das Canoas	Arterial	V2	P2
Elizabeth Maria Finkler	Arterial	V2	P2
Itamar Matos de Maia	Arterial	V2	P2
Santa Cruz	Arterial	V2	P3
A. J. Renner	Coletora	V2	P2
Araguaia	Coletora	V2	P2
Armando Fajardo	Coletora	V2	P2
Augusto Severo	Coletora	V2	P2
Brasil	Coletora	V2	P2
das Araras	Coletora	V2	P2



Dr. Barcelos	Coletora	V2	P1
Dr. Severo da Silva	Coletora	V2	P2
Florianópolis	Coletora	V2	P2
Hispânica	Coletora	V2	P2
Humaita	Coletora	V2	P2
João leivas de Carvalho	Coletora	V2	P2
José Antônio Lucchese Gusmão	Coletora	V2	P2
Liberdade	Coletora	V2	P2
Mathias Velho	Coletora	V2	P1
Monte Castelo	Coletora	V2	P1
Munique	Coletora	V2	P3
Tamoio	Coletora	V2	P2
Venâncio Aires	Coletora	V2	P2
6	Coletora	V3	P3
7 de Setembro	Coletora	V3	P3
Alegrete	Coletora	V3	P2
Antônio Wobeto	Coletora	V3	P2
Aurora	Coletora	V3	P2
Bagé	Coletora	V3	P2
Barbosa Lima Sobrinho	Coletora	V3	P2
Bartolomeu de Gusmão	Coletora	V3	P2
Boa Saúde	Coletora	V3	P2
Cairu	Coletora	V3	P2
Camaqua	Coletora	V3	P2
Cel. Vicente	Coletora	V3	P2
Curitiba	Coletora	V3	P2
Deoclecio Rodrigues	Coletora	V3	P2



Do Sindicato	Coletora	V3	P3
Dorival Pacheco	Coletora	V3	P2
Esperança	Coletora	V3	P2
Fernando Pessoa	Coletora	V3	P2
Gildo de Freitas	Coletora	V3	P2
Irmão Thiago	Coletora	V3	P2
Itália	Coletora	V3	P2
João Wobeto	Coletora	V3	P2
Joaquim Caetano	Coletora	V3	P2
Júlio de Castilho	Coletora	V3	P1
Maranhão	Coletora	V3	P3
Marechal Deodoro	Coletora	V3	P3
Nossa Sra. Do Perpétuo Socorro	Coletora	V3	P2
Nova York	Coletora	V3	P2
Pará	Coletora	V3	P3
Pedro Alvares Cabral	Coletora	V3	P2
Pirapó	Coletora	V3	P2
Piratini	Coletora	V3	P3
Pistoia	Coletora	V3	P2
Porto Alegre	Coletora	V3	P3
Primavera	Coletora	V3	P2
Quarai	Coletora	V3	P3
Ramiro Barcelos	Coletora	V3	P2
Santa Teresinha	Coletora	V3	P2
Santo Antônio	Coletora	V3	P2
Santos Dumont	Coletora	V3	P2
São Nicolau	Coletora	V3	P2
São Paulo	Coletora	V3	P3
São Sepe	Coletora	V3	P2
Uruguai	Coletora	V3	P2



Viamão	Coletora	V3	P2
Walter Spies	Coletora	V3	P2
Xingu	Coletora	V3	P2
Ada Rogato	Coletora	V4	P3
Berto Cirio	Coletora	V4	P2
Bruxelas	Coletora	V4	P2
Carlos Fagundes de Melo	Coletora	V4	P2
das Azaleias	Coletora	V4	P3
Dique	Coletora	V4	P3
Dom João Bosco	Coletora	V4	P2
Dos Professores	Coletora	V4	P2
Dr. Olavo Fernandes	Coletora	V4	P3
José Maia Filho	Coletora	V4	P2
Juscelino Kubitschek de Oliveira	Coletora	V4	P3
Pensilvânia	Coletora	V4	P3
Rio dos Sinos	Coletora	V4	P2
São Joaquim	Coletora	V4	P3
Domingos Martins	Local	V3	P2
Dona Rafaela	Local	V3	P2
Major Sezefredo	Local	V3	P2
Muck	Local	V3	P2
15 de Janeiro	Local	V4	P1
Alexandre de Gusmão	Local	V4	P1
Tiradentes	Local	V4	P1
Vereador Antônio Ferreira Alves	Local	V4	P1
1 de Maio	Local	V4	P2



15 de Novembro	Local	V4	P2
22 de Abril	Local	V4	P2
24 de Outubro	Local	V4	P2
25 de Março	Local	V4	P2
A	Local	V4	P2
Afonso Gaviraghi	Local	V4	P2
Afonso Pena	Local	V4	P2
Airton Senna	Local	V4	P2
Alaska	Local	V4	P2
Alberto Rodrigues de Oliveira	Local	V4	P2
Alcides Sabedoti	Local	V4	P2
Allan Kardec	Local	V4	P2
Amapá	Local	V4	P2
Amazonas	Local	V4	P2
Ana Nery	Local	V4	P2
André Luis Dos Anjos Conceição	Local	V4	P2
Antônio Barcelos	Local	V4	P2
Antônio Ficagna	Local	V4	P2
Apa	Local	V4	P2
Aquarius	Local	V4	P2
Araça	Local	V4	P2
Aracaju	Local	V4	P2
Argentina	Local	V4	P2
Ariovaldo Vieira Aguiar	Local	V4	P2
Arroio Teixeira	Local	V4	P2
B	Local	V4	P2
Barão Do Rio Branco	Local	V4	P2
Bela Vista	Local	V4	P2





Berlim	Local	V4	P2
Boa Esperança	Local	V4	P2
Boa Vista	Local	V4	P2
Bolívia	Local	V4	P2
Brg. Ivo Borges	Local	V4	P2
Buttenbender	Local	V4	P2
Caçapava	Local	V4	P2
Califórnia	Local	V4	P2
Camboatas	Local	V4	P2
Campinas	Local	V4	P2
Candelaria	Local	V4	P2
Canguçu	Local	V4	P2
Capão da Canoa	Local	V4	P2
Carazinho	Local	V4	P2
Caribe	Local	V4	P2
Carlos Drumond De Andrade	Local	V4	P2
Carlos Gomes	Local	V4	P2
Catmandu	Local	V4	P2
Ceará	Local	V4	P2
Cecília Meireles	Local	V4	P2
Chico Mendes	Local	V4	P2
Chile	Local	V4	P2
Clemente Pinto	Local	V4	P2
Clovis Bevilaqua	Local	V4	P2
Concordia	Local	V4	P2
Conde de Porto Alegre	Local	V4	P2
Conde D'eu	Local	V4	P2
Conselheiro Lafaiete	Local	V4	P2



Couto de Magalhaes	Local	V4	P2
Cristóvão Colombo	Local	V4	P2
Da Associação	Local	V4	P2
da Bahia	Local	V4	P2
da Barca	Local	V4	P2
da Bíblia	Local	V4	P2
da Chácara	Local	V4	P2
da Figueira	Local	V4	P2
da Prainha	Local	V4	P2
Damas Antônio De Andrade	Local	V4	P2
das Araucárias	Local	V4	P2
das Camélias	Local	V4	P2
das Hortênsias	Local	V4	P2
das Margaridas	Local	V4	P2
das Pitangueiras	Local	V4	P2
das Tulipas	Local	V4	P2
Dd	Local	V4	P2
Diretor Augusto Pestana	Local	V4	P2
do Aterro de Lixo	Local	V4	P2
Dom João Becker	Local	V4	P2
Dona Castorina Lima Da Silveira	Local	V4	P2
Dona Marilia	Local	V4	P2
Dona Rosalina	Local	V4	P2
dos Cardeais	Local	V4	P2
dos Cedros	Local	V4	P2
dos Jardins	Local	V4	P2
Dr. Nelson Paim Terra	Local	V4	P2



Dr. Selbach	Local	V4	P2
Dr. Alfredo Ângelo Filho	Local	V4	P2
Eça De Queiroz	Local	V4	P2
Elizete L. Miranda	Local	V4	P2
Emboabas	Local	V4	P2
Encantado	Local	V4	P2
Eng. Kindler	Local	V4	P2
Eng. Rebouças	Local	V4	P2
Eng. Chang	Local	V4	P2
Expedicionário	Local	V4	P2
Felipe Camarão	Local	V4	P2
Felipe de Noronha	Local	V4	P2
Flores da Cunha	Local	V4	P2
Frederico Guilherme Ludwig	Local	V4	P2
General Sebastião Barreto	Local	V4	P2
Gramado	Local	V4	P2
Guarujá	Local	V4	P2
Gurupi	Local	V4	P2
Henrique Dias	Local	V4	P2
Hh	Local	V4	P2
Honório Lemes	Local	V4	P2
Humberto De Campos	Local	V4	P2
Ibicuí	Local	V4	P2
Imbé	Local	V4	P2
Imigrante	Local	V4	P2
Índio Gretan	Local	V4	P2
Irai	Local	V4	P2



Irmão Francisco Bagatini	Local	V4	P2
Itapeva	Local	V4	P2
Itu	Local	V4	P2
Ivanir José Pagliarini	Local	V4	P2
João Goulart	Local	V4	P2
Joaquim Nabuco	Local	V4	P2
José Danilo de Menezes	Local	V4	P2
José de Alencar	Local	V4	P2
José do Patrocínio	Local	V4	P2
José Mauricio	Local	V4	P2
José Verissimo	Local	V4	P2
Júlio Cardoso de Araujo	Local	V4	P2
Júlio Finkler Primo	Local	V4	P2
Júlio Pereira De Souza	Local	V4	P2
La Salle	Local	V4	P2
Lajeado	Local	V4	P2
Latino Coelho	Local	V4	P2
Lauro Muller	Local	V4	P2
Lima da Costa	Local	V4	P2
Londres	Local	V4	P2
Lopes Trovão	Local	V4	P2
Luis Mauricio Scolari	Local	V4	P2
Maceió	Local	V4	P2
Machadinho	Local	V4	P2
Machado De Assis	Local	V4	P2
Mamoré	Local	V4	P2



Manoel Calbo	Local	V4	P2
Marechal Rondon	Local	V4	P2
Mario De Andrade	Local	V4	P2
Marques Do Herval	Local	V4	P2
Martin Luther King	Local	V4	P2
Mato Grosso	Local	V4	P2
Monte Caseros	Local	V4	P2
Montenegro	Local	V4	P2
Monza	Local	V4	P2
Negrinho dos Santos	Local	V4	P2
Nicolau Seibel	Local	V4	P2
Nossa Senhora Aparecida	Local	V4	P2
Novo Mexico	Local	V4	P2
Oliveira Lima	Local	V4	P2
Oliveira Viana	Local	V4	P2
Onofre Pires	Local	V4	P2
Onorino Andreazza	Local	V4	P2
Oscar Pedro Kulzer	Local	V4	P2
Oswaldo Optiz	Local	V4	P2
Padre Heus	Local	V4	P2
Paes Lemes	Local	V4	P2
País de Gales	Local	V4	P2
Palmitinho	Local	V4	P2
Pandiá Calógeras	Local	V4	P2
Paracatu	Local	V4	P2
Pedro Brum	Local	V4	P2
Pedro Jose Zanetti	Local	V4	P2
Pelotas	Local	V4	P2
Peru	Local	V4	P2
Pindorama	Local	V4	P2



Pinhal	Local	V4	P2
Pinto Bandeira	Local	V4	P2
Prainha de Paquetá	Local	V4	P2
Protásio Alves	Local	V4	P2
Prudente De Morais	Local	V4	P2
Rev. Dr. Israel Vieira Ferreira	Local	V4	P2
Riachuelo	Local	V4	P2
Rio Branco	Local	V4	P2
Rio de Janeiro	Local	V4	P2
Rodrigues Alves	Local	V4	P2
Romeu Morsch	Local	V4	P2
Roquete Pinto	Local	V4	P2
Rui Barbosa	Local	V4	P2
Saldanha da Gama	Local	V4	P2
Santa Catarina	Local	V4	P2
Santa Clara	Local	V4	P2
Santa Fé	Local	V4	P2
Santa Maria	Local	V4	P2
Santa Tereza	Local	V4	P2
Santo Ângelo	Local	V4	P2
Santo Antônio dos Pobres	Local	V4	P2
Santos Dias Da Silva	Local	V4	P2
São Borja	Local	V4	P2
São Caetano	Local	V4	P2
São Francisco	Local	V4	P2
São Pedro	Local	V4	P2
Selso Fidelis Jardim	Local	V4	P2
Sen. Salgado Filho	Local	V4	P2



Sepe Tiaraju	Local	V4	P2
Sete Povos	Local	V4	P2
Tapajós	Local	V4	P2
Tapes	Local	V4	P2
Taquari	Local	V4	P2
Taurus	Local	V4	P2
Tibagi	Local	V4	P2
Tobias Barreto	Local	V4	P2
Tome De Souza	Local	V4	P2
Tramandaí	Local	V4	P2
Três	Local	V4	P2
Tuiuti	Local	V4	P2
Tupi	Local	V4	P2
Ulbra	Local	V4	P2
Um	Local	V4	P2
Ursa Maior	Local	V4	P2
Venezuela	Local	V4	P2
Ver. Adão Da Silva Santos	Local	V4	P2
Vereador Galvão Soares Chaves	Local	V4	P2
Zulmiro Gomes Da Silva	Local	V4	P2

### **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 de Praças e Parques**

Todas as praças e parques do Município devem ter CLASSE DE ILUMINAÇÃO para pedestres P2.



### **3.2. Classificação das Vias Locais**

As vias públicas existentes e não listadas neste ANEXO deverão ser classificadas pela CONCESSIONÁRIA com classificação viária de “Via Local” e receber classe de iluminação de veículos equivalente a “V4” e CLASSE DE ILUMINAÇÃO de pedestres equivalente a “P4”, no CADASTRO BASE a ser aprovado pelo PODER CONCEDENTE.

### **3.3. 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 versão da Norma ABNT NBR 5101 vigente na data de publicação do EDITAL e ser submetida à aprovação do PODER CONCEDENTE. Para a classificação de novas vias, devem ser observadas as seguintes diretrizes:

- i. A CLASSE DE ILUMINAÇÃO de veículos deve ser entre V1, V2, V3 e V4, não devendo haver classificação de vias como V5;
- ii. 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 na Cláusula 18 do CONTRATO.