



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**LEI COMPLEMENTAR Nº 05/2025**

**SÚMULA: DISPÕE SOBRE DIRETRIZES DE  
ARRUAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA  
VIÁRIO BÁSICO DE BELA VISTA DA CAROBA - PR E  
DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

A CÂMARA MUNICIPAL DE BELA VISTA DA CAROBA, ESTADO DO PARANÁ, APROVOU, E EU, GELSON MAFFI, PREFEITO MUNICIPAL, SANCIONO E PROMULGO A SEGUINTE LEI COMPLEMENTAR:

**CAPÍTULO I**

**DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Art. 1º** - A presente Lei destina-se a disciplinar, dimensionar, hierarquizar a implantação do Sistema Viário Básico do Município, conforme diretrizes do PDUOS de Bela Vista da Caroba e demais disposições sobre a matéria, complementares à Lei do Parcelamento do Solo Urbano.

**Parágrafo Único** - As disposições desta Lei têm como objetivo:

- I** - Garantir a continuidade das principais vias;
- II** - Fixar as condições necessárias para proporcionar um fluxo eficiente e seguro do tráfego na área urbana;
- III** - Otimizar os investimentos públicos na infraestrutura viária;
- IV** - Contribuir com a redução das causas de acidentes;
- V** - Contribuir com a redução da poluição sonora, tendo em vista o conforto ambiental urbano;
- VI** - Contribuir com a elevação da qualidade de vida no meio urbano.



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**VII** - Fixar as condições necessárias para que as vias de circulação possam desempenhar adequadamente suas funções e dar vazão ao seu volume de tráfego;

**VIII** - Estabelecer um sistema hierárquico das vias de circulação para a adequada circulação do tráfego e segura locomoção do usuário;

**IX** - Disciplinar o tráfego de cargas e passageiros, na área urbana, garantindo fluidez e segurança nos trajetos e nas operações de transbordo;

**X** - Implementar um sistema de ciclovias, como alternativa de locomoção e lazer;

**XI** - Proporcionar segurança e conforto ao tráfego de pedestres e ciclistas;

**Art. 2º** - É obrigatório a adoção das diretrizes de implantação do Sistema Viário Básico, por força desta Lei, a todo projeto de ou empreendimento, a seguir, que vierem a ser executado dentro do Perímetro Urbano do Município de Bela Vista Caroba - PR:

**1** - Imobiliário;

**2** - Loteamento;

**3** - Desmembramento ou remembramento;

**4** - Calçadas em vias urbanas;

**5** - Intervenção no sistema viário municipal;

**6** - Polos geradores de tráfego; e

**7** - Demais ações e projetos que possam utilizar ou influenciar no/o Sistema Viário municipal.

**Art. 3º** - O Município fará a supervisão e fiscalização, quando da implantação do Sistema Viário, com base em normas correntes no Estado, usadas pelo DNIT e DER, ou outra norma, regulamento ou lei vigente, em âmbito Estadual ou Federal.



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**Parágrafo Único** – Deve sempre priorizar a continuidade das vias já existentes em projetos urbanos a serem implantados ou na ampliação dos que já são existentes;

**Art. 4º** - O Poder Público editará Atos Administrativos necessários ao cumprimento desta Lei.

## **CAPÍTULO II**

### **DA CLASSIFICAÇÃO E DEFINIÇÃO**

#### **Seção I**

##### **Das Vias Urbanas**

**Art. 5º** - Para efeito desta Lei serão adotadas as seguintes definições para as áreas de vias urbanas:

**I - Vias Estruturais:** São vias destinadas à estruturação do espaço urbano, são preferenciais, definidas como principais vias de comércio e serviços;

**II - Vias Arteriais:** Formam o anel viário de circulação de veículos de carga que estejam de passagem pelo Município e destinam-se a transportar grandes volumes de tráfego, para todos os tipos de veículos, de altas e médias velocidades, tendo ainda como sua função principal proporcionar boa qualidade de serviços aos volumes produzidos pelas áreas geradoras de tráfego, e por função secundária prever acesso a propriedades adjacentes às vias.

**III - Vias Coletoras:** São as vias de ligação entre as vias principais, arteriais e estruturais, e também de vias secundárias, locais, rurais e outras, com vias principais, servindo tanto ao tráfego quanto ao acesso às propriedades, mas, em princípio, devem servir ao tráfego local como função principal e não deverão ser utilizadas para grandes volumes de tráfego.



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**IV - Vias Locais:** Têm como função principal dar acesso direto à propriedades, não devendo ser, em princípio, utilizadas para outros volumes de tráfego.

**V - Ciclofaixa:** Parte da pista de rolamento, delimitada por sinalização específica, destinada à circulação exclusiva de ciclos, sendo estes, definidos como veículo de, pelo menos, duas rodas, de propulsão humana, nos termos do Código de Trânsito Brasileiro.

**VI - Vias e/ou Áreas de Pedestres:** Vias destinadas à circulação de pessoas, podendo ser dotadas de mobiliários e equipamentos coletivos urbanos como: telefone, quiosques, banca de jornal, etc.;

**VII - Cruzamentos:** Os cruzamentos destinam-se a articular o Sistema Viário Básico nas suas diversas vias, e se classificam em dois tipos (ANEXO II), a saber:

**a) Cruzamento Simples:** São os cruzamentos em nível com, no máximo, duas vias que se interceptam, de preferência, ortogonalmente.

**b) Cruzamento Rotulados:** São cruzamentos de duas ou mais vias, feitos em nível com controle de fluxo sinalizado (Placas: PARE/VIA PREFERENCIAL), ou semáforos, conforme estudos de volume de fluxo.

## **Seção II**

### **Da Classificação das Vias Municipais**

**Art. 6º** - A classificação das vias do Sistema Viário Municipal somente poderá ser alterada após debate comunitário, com audiências públicas, e mediante manifestação dos Conselhos Municipais envolvidos e/ou órgãos que venham a substituí-los, mantida a classificação funcional.

## **CAPÍTULO III**

### **DO DIMENSIONAMENTO DAS VIAS MUNICIPAIS**



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**Seção I**

**Das Vias Urbanas**

**Art. 7º** - As dimensões adotadas para cada tipo de via são:

**I - Vias Estruturais Consolidadas até a publicação desta Lei:**

- a. **CX** - Caixa de rua: mínimo **13,00 m** (treze metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **9 metros** (nove metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros) cada faixa;
- d. **E** - Faixa de estacionamento: mínimo **2,50 m** cada (dois virgula cinco metros);
- e. **P** - Passeio: mínimo **2,00 m** (dois metros) de cada lado da via;

**Observação:** No caso de vias consolidadas onde a caixa está diferente da recomendada, se mantêm as estruturas já existentes, evitando prejuízos aos confrontantes e lindeiros.

**II - Vias Estruturais a serem implantadas:**

- a. **CX** - Caixa de rua: mínimo **19,00 m** (dezenove metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **13 metros** (treze metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,50 m** (três metros vírgula cinquenta metros) cada faixa;
- d. **E** - Faixa de estacionamento: mínimo **2,50 m** cada (dois virgula cinquenta metros);
- e. **P** - Passeio: mínimo **3,00 m** (três metros) de cada lado da via;
- f. **C** - Canteiro central: mínimo **1,00 m** (um metro);



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**III - Vias Arteriais Consolidadas até a publicação desta Lei:**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **12,00 m** (doze metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **8,00 m** (oito metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **E** - Faixa de estacionamento: mínimo **2,00 m** (dois metros);
- e. **P** - Passeio: mínimo **2,00m** (dois metros) de cada lado da via.

**Observação:** No caso de vias consolidadas onde a caixa está diferente da recomendada, se mantêm as estruturas já existentes, evitando prejuízos aos confrontantes e lindeiros.

**IV - Vias Arteriais Consolidadas - Rua Rio Grande do Norte (Saída para Pranchita):**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **10,00 m** (dez metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **6,00 m** (seis metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **P** - Passeio: mínimo **2,00m** (dois metros) de cada lado da via.

**V - Vias Arteriais a serem implantadas:**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **16,00 m** (dezesseis metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **12,00 m** (doze metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,50 m** (três virgula cinquenta metros);
- d. **E** - Faixa de estacionamento: mínimo **2,50 m** (dois virgula cinquenta metros);
- e. **P** - Passeio: mínimo **2,00m** (dois metros) de cada lado da via.



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**VI - Vias Coletoras Consolidada até a publicação desta Lei:**

- a. **CX** - Caixa total da rua: **12,00 m** (doze metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: **8,00 m** (oito metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: **3,00 m** (três metros);
- d. **E** - Faixa de estacionamento: **2,50 m** (dois virgula cinquenta metros);
- e. **P** - Passeio: **2,00m** (dois metros) de cada lado da via.

**Observação:** No caso de vias consolidadas onde a caixa está diferente da recomendada, se mantêm as estruturas já existentes, evitando prejuízos aos confrontantes e lindeiros.

**VII - Vias Coletoras Consolidadas - Rua Mato Grosso do Sul:**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **10,00 m** (dez metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **6,00 m** (seis metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **P** - Passeio: mínimo **2,00 m** (dois metros);

**VIII - Vias Coletoras a serem implantadas:**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **15,00 m** (quinze metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **11,00 m** (nove metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **E** - Faixa de estacionamento: mínimo **2,50 m** (dois virgula cinquenta metros);
- e. **P** - Passeio: mínimo **2,00m** (dois metros) de cada lado da via.

**IX - Vias Locais Consolidadas até a publicação desta Lei:**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **10,00 m** (dez metros);



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **6,00 m** (seis metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **P** - Passeio: mínimo **2,00 m** (dois metros);

**Observação:** No caso de vias consolidadas onde a caixa está diferente da recomendada, se mantêm as estruturas já existentes, evitando prejuízos aos confrontantes e lindeiros.

**X - Vias Locais Consolidadas - Rua Florianópolis e Rua Maranhão (Acesso Quadra 02):**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **8,00 m** (oito metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **4,00 m** (quatro metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **P** - Passeio: mínimo **2,00 m** (dois metros);

**XI - Vias Locais Consolidadas - Projetada B do lote 06 da quadra 44A até esquina com a Rua projetada C (ao lado da COAGRO):**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **5,50 m** (cinco metros e cinquenta centímetros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **P** - Passeio: mínimo **2,50 m** (dois metros e cinquenta centímetros);

**XIII - Vias Locais a serem implantadas:**

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **12,00 m** (doze metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **8,00 m** (oito metros);





PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **E** - Faixa de estacionamento: mínimo **2,00 m** (dois metros);
- e. **P** - Passeio: mínimo **2,00 m** (dois metros);

**Parágrafo Único** - Em casos específicos onde só exista edificação prevista em um lado de rua por conta de confrontamento de áreas de reservas legais, áreas de preservação permanente e outras situações, em que no futuro se continuará neste formato, perante análise do Município, as medidas serão:

- a. **CX** - Caixa total da rua: mínimo **12,00 m** (doze metros);
- b. **CR** - Caixa de rolamento: mínimo **8,00 m** (oito metros);
- c. **R** - Faixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);
- d. **E** - Faixa de estacionamento único: mínimo **2,00 m** (dois metros);
- e. **P** - Passeio: mínimo **2,00 m** (dois metros);

**XIV - Para as Ciclovias:**

- a. **CX** - Caixa total: mínimo **4,00m** (quatro metros);
- b. **CC** - Caixa de rolamento: mínimo **3,00 m** (três metros);

**Parágrafo Único** – Será admitido a criação de ciclovia como cordão de isolamento entre área loteada e área de preservação permanente.

**Art. 8º** - Quando da presença de Rodovias Estaduais e Federais, estas seguirão medidas adotadas por seus órgãos reguladores.

**Art. 9º** - O Sistema Viário Básico Urbano, indicado no mapa, parte integrante desta Lei, na escala gráfica, é formado por vias estruturais, arteriais, coletoras, locais, conforme classificação do Artigo anterior e assim descritos:



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**I - Estruturais:** composta pela Avenida Rio Grande do Sul.

**II - Arteriais:** São constituídas pelas ruas: Avenida Paraná, Rua Rondônia, Rua Rio Grande do Norte, Rua Alagoas, Rua Rio Grande do Sul, Rua Santa Catarina, PR 881.

**III - Coletoras:** São constituídas pelas: Rua Maranhão, Rua Amapá, Rua Minas Gerais, Rua Paraíba, Rua Goiás, Rua Rio de Janeiro, Rua Sergipe, Rua Bahia, Rua Curitiba, Travessa Piauí, Rua Mato Grosso do Sul, Travessa Porto Alegre, Rua São Paulo, Ligação a vila Progresso (Acesso Laticínio).

**IV - Locais:** São as demais vias existentes.

**V - Especiais:** São as vias de pedestres e ciclovias projetadas.

**Parágrafo Único** - A hierarquia das vias consideradas urbanas está representada no Anexo II - Mapa do Sistema Viário Urbano, parte integrante e complementar desta Lei.

## **Seção II**

### **Das Vias Rurais**

**Art. 10** - As dimensões mínimas adotadas para cada tipo de via são:

#### **I - Primária:**

- a) **CV** - Caixa total da via: pelo menos 10,00 m (dez metros);
- b) **CR** - Caixa de rolamento mínima: 6,00 m (seis metros);
- c) **FR** - Faixa de rolamento mínima: 3,00 m (três metros),
- d) **FA** - Faixa de acostamento mínimo: 2,00 m (dois metros),
- e) **BG** - Banqueta gramada: 1,00 m (um metro) de cada lado,
- f) **FD** - Faixa de domínio: 16,00 m (dezesesseis metros), contados do eixo da pista de rolamento;



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**II -Secundária:**

- a) **CV** - Caixa total da via: 12,00 m (doze metros);
- b) **CR** - Caixa de rolamento mínima: 6,00 m (seis metros);
- c) **FR** - Faixa de rolamento mínima: 3,00 m (três metros);
- e) **BG** – Banqueta gramada: 1,00 m (um metro) de cada lado,
- f) **FD** - Faixa de domínio: 14,00 m (quatorze metros), contados do eixo da pista de rolamento;

**III -Terciárias:**

- a) **CV** - Caixa total da via: 6,00 m (seis metros);
- b) **CR** - Caixa de rolamento mínima: 6,00 m (seis metros);
- c) **FR** - Faixa de rolamento mínima: 3,00 m (três metros);
- f) **FD** - Faixa de domínio: 14,00 m (quatorze metros), contados do eixo da pista de rolamento;

**Parágrafo Único** - A inclinação transversal das vias primárias, secundárias e Terciárias deverão estar entre 1,5% (um e meio por cento) e 2% (dois por cento);

**Art. 11** - Quando da presença de Rodovias Estaduais e Federais, estas seguirão medidas adotadas por seus órgãos reguladores.

**CAPÍTULO IV**

**DAS NORMAS DE IMPLANTAÇÃO**

**Art. 12** - A implantação de novas vias com base nas diretrizes de arruamento constantes do Mapa do Sistema Viário Básico, deverá obedecer às dimensões mínimas para as vias projetadas estabelecidas nos artigos 8º e 9º desta Lei.



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**Art. 13-** São elementos que constarão do projeto geométrico para as velocidades projetadas:

- I** - Largura da faixa de rolamento;
- II** - Largura do canteiro central (se houver);
- III** - Largura do passeio;
- IV** - Raio mínimo de curva horizontal;
- V** - Rampa máxima e rampa mínima;
- VI** - Sobrelevação máxima;
- VII** - Iluminação pública;
- VIII** - Arborização;
- IX** - Equipamento complementares (se houver);
- X** - Elementos de infraestrutura;
- XI** - Sinalização viária;
- XII** - Tipo e espessura da pavimentação;
- XII** - Guias rebaixadas.

**Parágrafo Único** - No projeto da via deverão constar todas as exigências constantes na NBR-9050 e suas atualizações.

**Art.14** - A implantação de qualquer via em novos parcelamentos, inclusive aquelas componentes do Sistema Viário Básico, será de responsabilidade exclusiva do empreendedor, sem custos para a municipalidade.



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**§ 1º** - O empreendedor solicitará no ato do pedido de diretrizes de arruamento, os projetos geométricos das vias existentes.

**§ 2º** - A implantação do arruamento, especialmente do estabelecido nesta Lei do Sistema Viário Básico, com todos os equipamentos urbanos previstos em projetos, é condição essencial para aprovação do loteamento e consequentemente da liberação da caução prevista na Lei de Parcelamento do Solo Urbano.

**Art. 15** - Nas áreas onde houver parcelamentos já aprovados, consolidados ou não, cabe ao Poder Municipal garantir a continuidade do Sistema Viário Básico, através dos instrumentos legais previstos.

**Art. 16** - As obras de arte necessárias e previstas nas diretrizes do Sistema Viário Básico, estarão ao encargo do Poder Municipal, salvo quando os interesses privados se sobrepuseram àqueles da coletividade.

**Parágrafo Único** - Para efeito desta lei, entende-se por obra de arte: passagens de nível, pontilhões e viadutos que, por força de projeto, são necessários à continuidade e articulação do Sistema Viário Básico.

**Art. 17** - A implantação do Sistema Viário Básico obedecerá a prioridades definidas no PDUOS, e será executada por trechos, conforme descrito nesta Lei.

**Art. 18** - Constitui parte integrante desta Lei:

I - Termos técnicos, definições e representação ilustrativa dos elementos da seção transversal de via urbana;

II – Parâmetros Geométricos das Vias;

III – Perfil das Vias Urbanas;

IV – Perfil das Vias Rurais;

V – Figuras Explicativas;



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

VI – Vagas de Estacionamento Para Portadores de Deficiência;

VII – Vagas de Estacionamento;

VIII – Perfil de Ciclovias;

IX – Mapa do Sistema Viário Municipal;

X – Mapa do Sistema Viário Urbano.

**Art. 19** - O não cumprimento do disposto nesta Lei, ensejará em sanções previstas em lei, especialmente a do Parcelamento do Solo Urbano.

**Parágrafo Único** - São passíveis de punição a bem do serviço público, conforme Legislação específica em vigor, os servidores municipais que, direta ou indiretamente, fraudarem ou contribuirão para fraude do espírito desta Lei.

**Art. 20** - Esta Lei entrará na data da sua publicação, ficando revogada a Lei Municipal nº 338 de 15 de dezembro de 2009 e a Lei Municipal nº 642/2023, e demais disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Bela Vista da Caroba, em 25 de junho de 2025.

GELSON  
MAFFI:022  
71529999  
**GELSON MAFFI**

Assinado de forma digital por GELSON MAFFI:0227152999  
Dados: 2025.07.03 10:45:07 -03'00'

**Prefeito Municipal**



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**ANEXO I**

**TERMOS TÉCNICOS, DEFINIÇÕES E REPRESENTAÇÃO ILUSTRATIVA  
DOS ELEMENTOS DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE VIA URBANA**

**ACESSO:** dispositivo que permite o ingresso de veículos e pedestres a logradouros e propriedades;

**ACOSTAMENTO:** parte da via diferenciada da pista de rolamento destinada à parada ou estacionamento de veículos, em caso de emergência, e à circulação de pedestres e bicicletas, quando não houver local apropriado para esse fim;

**ÁREA URBANA:** área demarcada por perímetro urbano, aprovado por lei municipal;

**CAIXA DA VIA (CX):** distância definida em projeto, entre dois alinhamentos prediais frontais.

**CAIXA DE ROLAMENTO (CR):** distância entre os meios-fios e/ou sarjetas da via, dentro da qual serão implantadas as faixas de rolamento.

**CALÇADA:** parte da via, normalmente segregada e em nível diferente, não destinada à circulação de veículos, reservada ao trânsito de pedestres e, quando possível, à implantação de mobiliário urbano, sinalização, vegetação e outros fins;

**CANTEIRO CENTRAL (C):** obstáculo físico construído como separador de duas pistas de rolamento, eventualmente substituído por marcas viárias (canteiro fictício). Esta faixa pode ser destinada ao plantio de espécies vegetais, e equipamentos públicos, não destinada ao tráfego, constituindo barreira ao tráfego transversal, com largura mínima de 1,00m (um metro).



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**ESTACIONAMENTO:** espaço público ou privado destinado à guarda ou estacionamento de veículos, constituído pelas áreas de vagas e circulação;

**ESTRADA:** via rural não pavimentada, conforme dispõe o Código de Trânsito Brasileiro;

**FAIXA DE ACOSTAMENTO (A):** é a faixa usada para estacionamento de veículos, devendo seguir as normas apresentadas pelo Código de Obras do Município de Bela Vista da Caroba – Pr.

**FAIXA DE DOMÍNIO:** superfície não edificável, lindeira às vias urbanas e rurais, delimitada por lei específica e sob responsabilidade do órgão ou entidade de trânsito competente com circunscrição sobre a via;

**FAIXA DE ESTACIONAMENTO:** parte da caixa de rolamento, devidamente sinalizada, destinada à imobilização de veículos por tempo superior ao necessário para embarque ou desembarque de passageiros;

**FAIXA DE ROLAMENTO (R):** subdivisão da pista de rolamento visando disciplinar a circulação de veículos, sendo ocupada por um veículo durante o seu deslocamento devendo ser dimensionada de acordo com o as Leis Municipais, Estaduais e Federais Vigentes.

**FAIXA DE ROLAMENTO ADJACENTE AO MEIO-FIO:** parte da pista de rolamento que faz limite com o meio-fio;

**FAIXA DE ROLAMENTO NÃO ADJACENTE AO MEIO-FIO:** parte da pista de rolamento que não se limita com o meio-fio;

**INCLINAÇÃO TRANSVERSAL:** relação percentual entre a diferença das cotas altimétricas de dois pontos opostos na largura de caixa ou de pista de rolamento e a sua distância horizontal;





PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**INTERSEÇÃO:** todo cruzamento em nível, entroncamento ou bifurcação, incluindo as áreas formadas por tais cruzamentos, entroncamentos ou bifurcações;

**INTERVENÇÃO:** programa, projeto ou ação visando à reestruturação, requalificação ou reabilitação viária;

**LOGRADOURO PÚBLICO:** espaço livre destinado pela municipalidade à circulação, parada ou estacionamento de veículos, tais como caixas de rolamento e estacionamento em via pública ou à circulação de pedestres, tais como calçada, parques, áreas de lazer, calçadas;

**LOTE LINDEIRO:** aquele situado ao longo das vias urbanas ou rurais e que com elas se limita;

**MALHA VIÁRIA URBANA:** conjunto das vias existentes na área urbana, geralmente associadas a infraestruturas/serviços públicos (arborização pública, iluminação pública, rede de abastecimento de água, rede de coleta de esgoto, rede de drenagem, rede de energia elétrica, rede de telefonia e fibra ótica, rede de transporte coletivo, etc.);

**MEIO-FIO:** arremate entre o plano da calçada e o da caixa de rolamento de um logradouro;

**PASSEIO:** parte da calçada livre de interferências, destinada à circulação exclusiva de pedestres, incluindo ciclistas não montados, devendo observar a Norma Técnica Brasileira NBR nº 12.225, de 1990, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e às Leis Municipais, Estaduais e Federais Vigentes;

**PARADA:** imobilização do veículo com a finalidade e pelo tempo estritamente necessário para efetuar embarque ou desembarque de passageiros;

**PISTA DE ROLAMENTO:** parte da caixa de rolamento destinada à circulação de veículos;



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**RODOVIA MUNICIPAL:** via pavimentada na área rural, sob jurisdição/responsabilidade do governo municipal, conforme dispõe o Código de Trânsito Brasileiro, e também em área urbana se não houver desvio de trânsito rodoviário por via que contorna a área urbana;

**SARJETA:** escoadouro superficial de águas pluviais nos logradouros públicos;

**SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIA:** representação esquemática da largura da caixa da via, que poderá ser composta por: acostamento, caixa de rolamento, calçadas, canteiro central, faixa de rolamento, faixa de estacionamento, passeios, pista de rolamento, etc. (ver representação ilustrativa);

**SISTEMA VIÁRIO MUNICIPAL:** conjunto das vias no território do município com respectiva classificação, dimensionamento e definição de diretrizes para a expansão do sistema viário básico, visando à organização do trânsito de veículos, pessoas e animais;

**TRÂNSITO:** movimentação e imobilização de veículos, pessoas e animais nas vias terrestres;

**TRECHO:** segmento de via, delimitado por demais vias, e similares, transversais ou paralelas;

**VIA:** superfície por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo a pista, a calçada, o acostamento e canteiro central.



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**ANEXO II**  
**PARÂMETROS GEOMÉTRICOS DAS VIAS**

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>VIAS URBANAS</b>						<b>VIAS RURAIS</b>		
	<b>Via Estrutural</b>	<b>Via Arterial</b>	<b>Via Coletora</b>	<b>Via Local</b>	<b>Via Pedestre</b>	<b>Ciclovia</b>	<b>Vias Primárias</b>	<b>Vias Secundárias</b>	<b>Vias Terciárias</b>
<b>Caixa de Rolamento (m)</b>	13,0	12,0	11,0	8,00	3,0	3,0	10,0	6,0	6,0
<b>Faixa de Rolamento (m)</b>	3,5	3,5	3,0	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	3,0
<b>Acostamento (m)</b>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
<b>Faixa de Estacionamento (m)</b>	2,5	2,5	2,5	2,0	-	-	-	-	-
<b>Número de Faixa de Trânsito (und.)</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Passeio (m)</b>	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-
<b>Canteiro Central (m)</b>	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Banqueta Gramada (m)</b>	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-
<b>Gabarito Vertical Mínimo (m)</b>	5,5	5,5	5,5	4,5	3	3	4,5	4,5	4,5



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

<b>Faixa de Domínio Mínima (m)</b>	-	-	-	-	-	-	16,0	14,0	14,0
<b>Gabarito Total das Vias- Caixa Total (m)</b>	19,0	16,0	15,0	12	5,0	5,0	12,0	8,0	6,0
<b>Velocidade Diretriz (km/h)</b>	60	60	50	40	-	-	60	50	40
<b>Velocidade Operacional (km/h)</b>	54	54	36	36	-	-	54	36	36
<b>Distância de Visibilidade e Parada (m)</b>	70,0	70,0	40,0	40,0	-	-	70,0	40,0	40,0
<b>Distância de Visibilidade e Ultrapassagem (m)</b>	-	-	-	-	-	-	170,0	170,0	170,0
<b>Raio mínimo de Curvatura Horizontal (m)</b>	80,0	80,0	50,0	50,0	-	15,0	125,0	125,0	125,0
<b>Superelevação Máxima (%)</b>	8	8	8	8	-	-	8	8	8



PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

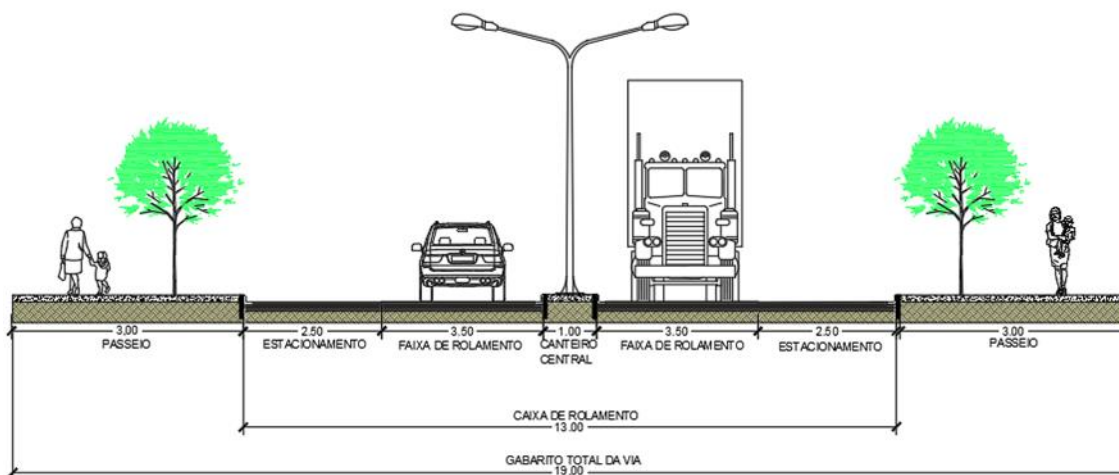
<b>Declividade Transversal da Pista- Tangente (m)</b>	3	3	3	3	2	2	3	3	3
<b>Rampa Máxima (%)</b>	8	8	10	20	15	10	7	7	7
<b>Rampa Máxima Tolerável* (%)</b>	10	10	12	25	-	15	10	10	10
<b>Rampa Mínima (%)</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Comprimento Crítico da Rampa (m)</b>	120	120	100	60	-	-	150	120	100
<b>Comprimento de Curva Vertical Mínimo** (m)</b>	30,0	30,0	30,0	20,0	-	-	40,0	30,0	20,0

\*Valores para áreas com fatores limitantes, com justificativa técnica obrigatória.

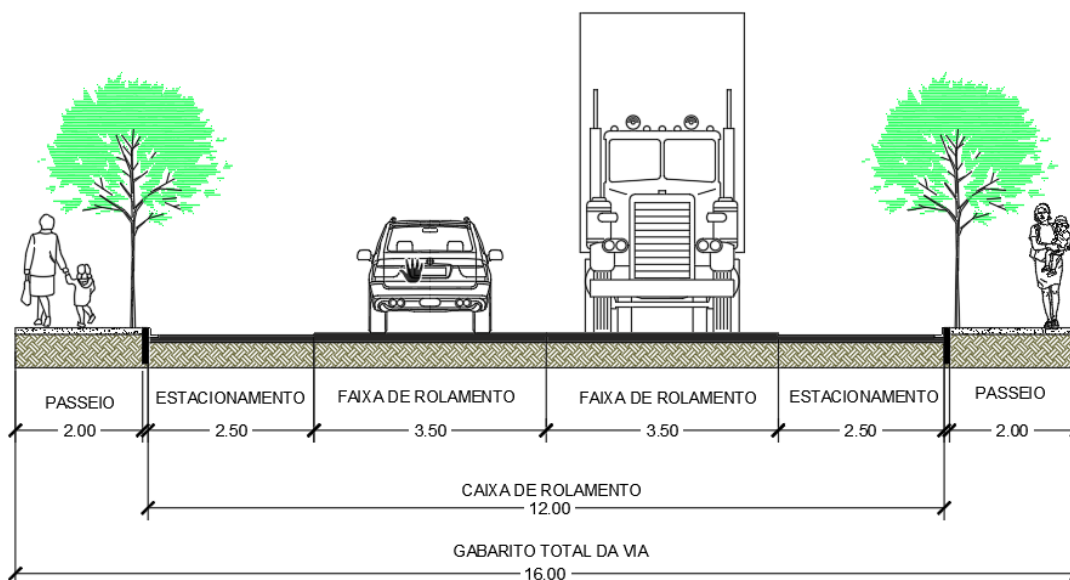
\*\* Observar valores de "k" (constante para projetos) em função da velocidade diretriz.

**ANEXO III**  
**PERFIL DAS VIAS URBANAS**

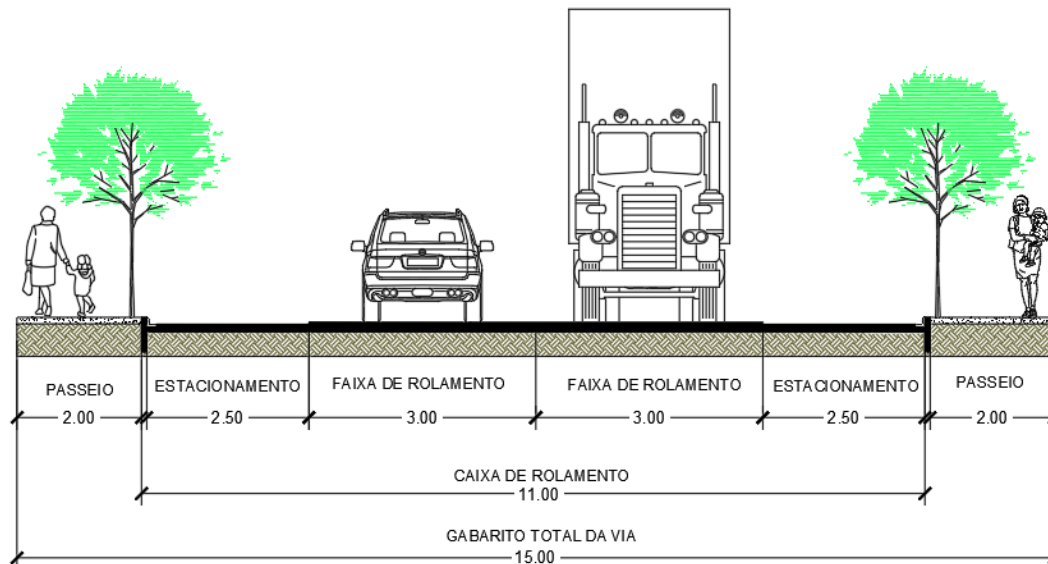
**I – VIAS ESTRUTURAIS**



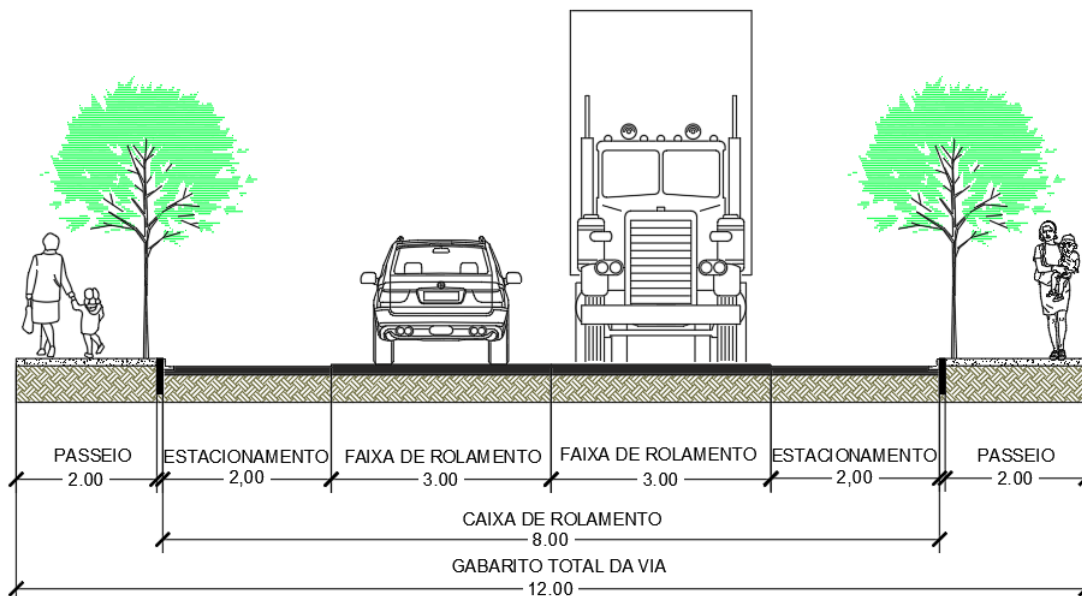
**II – VIAS ARTERIAIS**



### III – VIAS COLETORA



### IV – VIAS LOCAIS

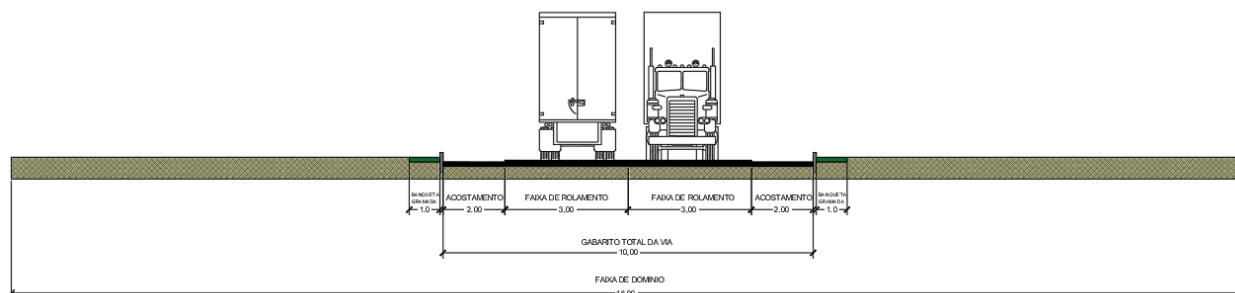




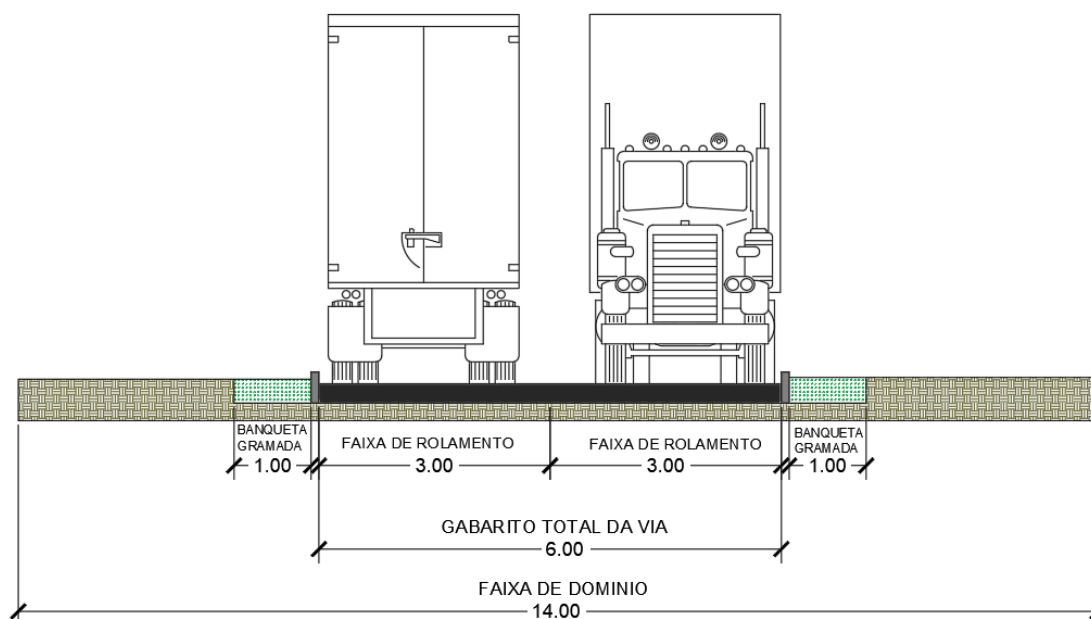
PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**ANEXO IV**  
**PERFIL DAS VIAS RURAIS**

**I – VIAS PRIMARIAS**



**II – VIAS SECUNDARIAS**

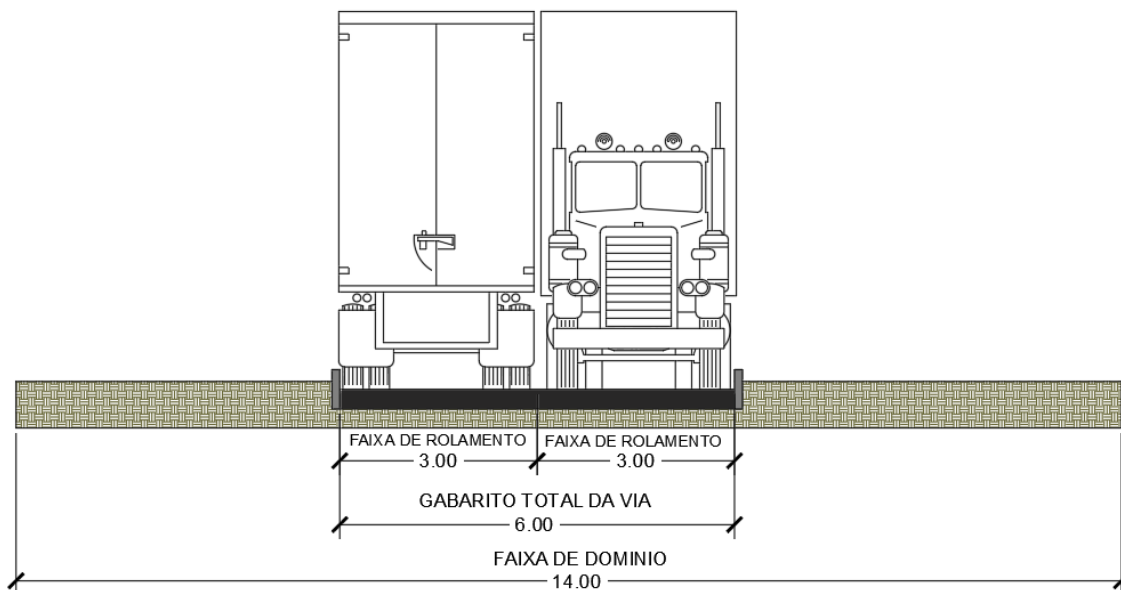






PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

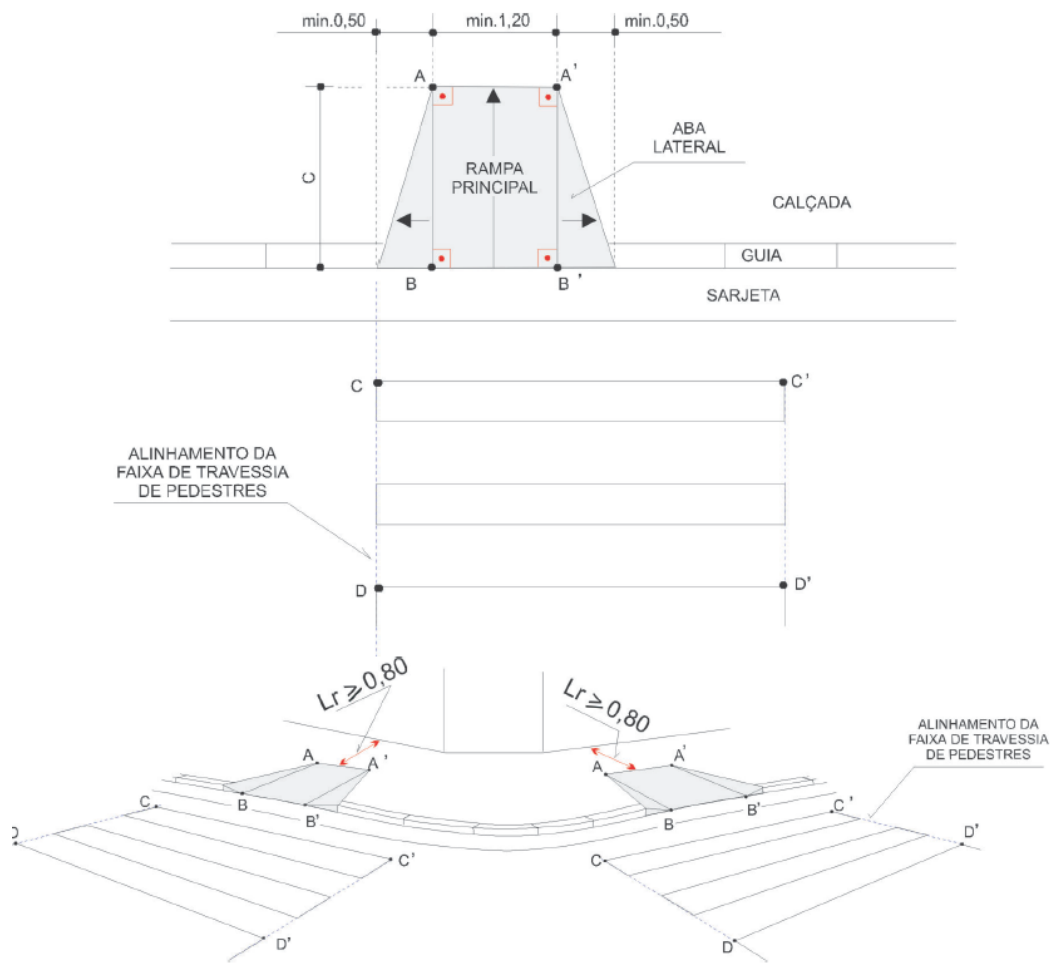
**II – VIAS SECUNDARIAS**



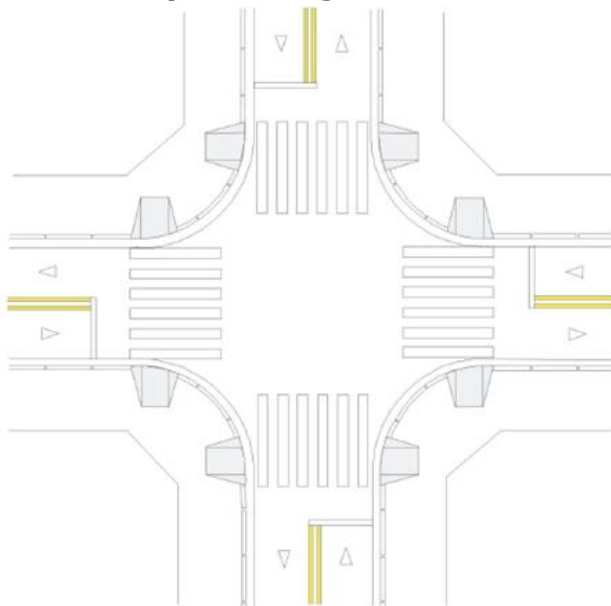
**ANEXO V**

**FIGURAS EXPLICATIVAS**

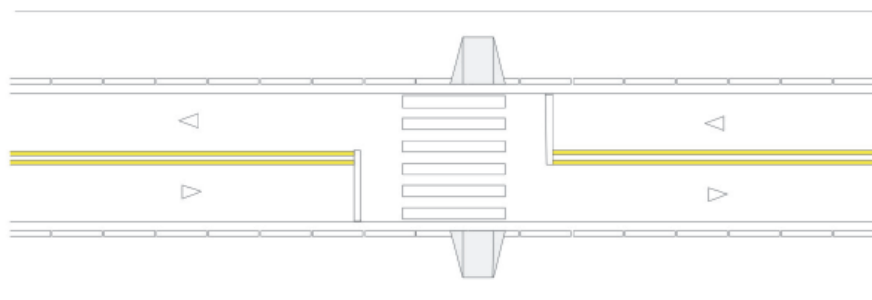
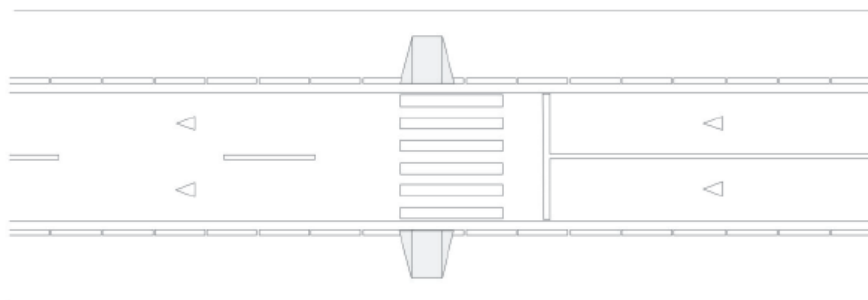
**I - Rebaixamento de guias na esquina.**



## **II - Cruzamento Simples com guia rebaixada na esquina**



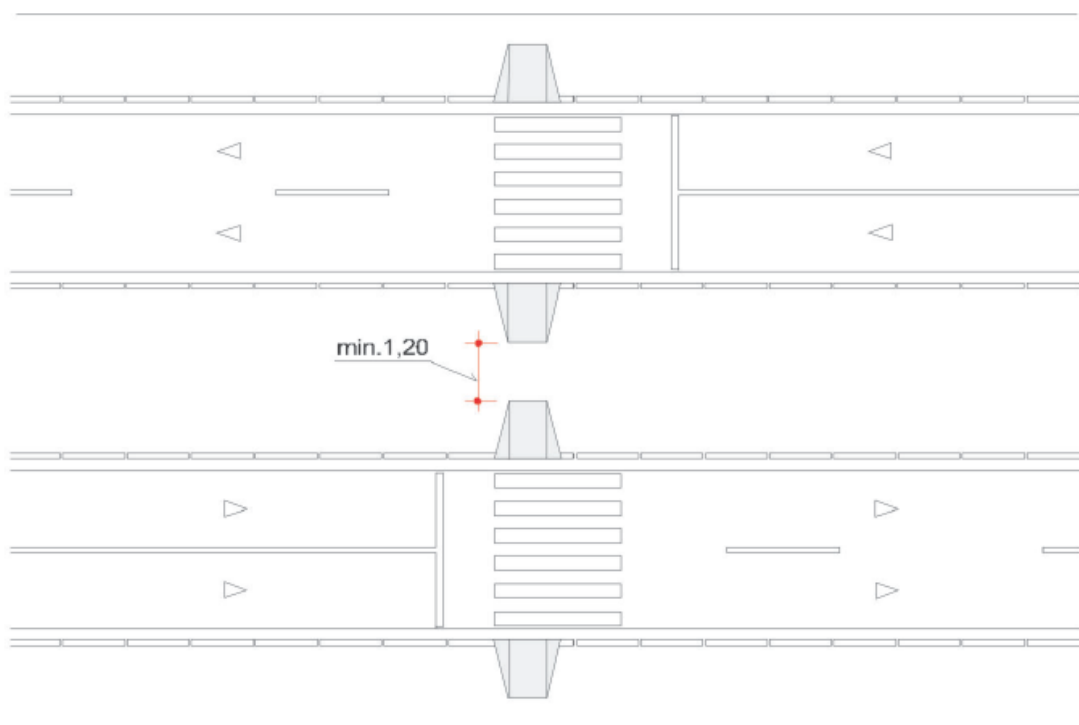
## **III - Faixa de Pedestres com guia rebaixada no meio de quadra.**





PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

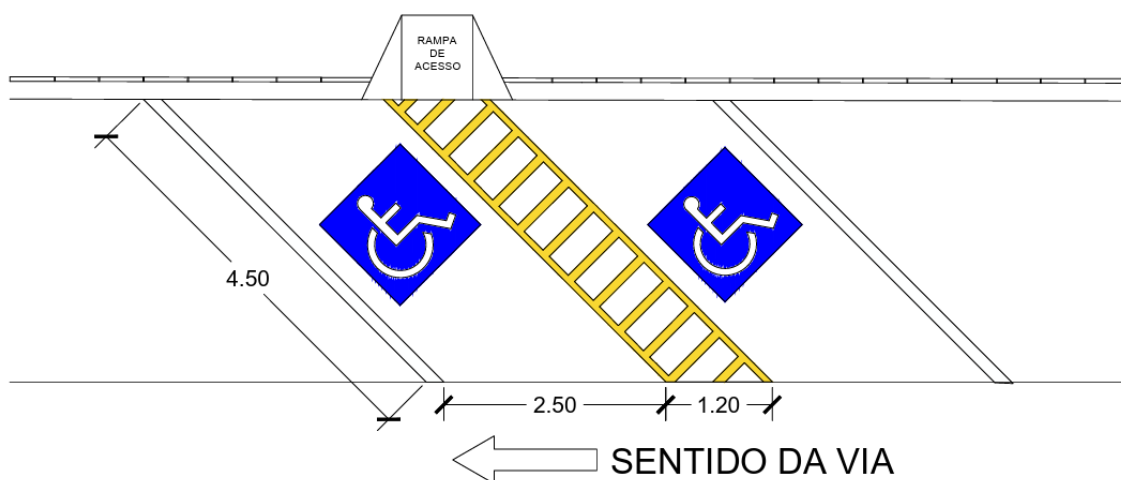
**IV - Faixa de Pedestres com guia rebaixada no meio de quadra com canteiro**



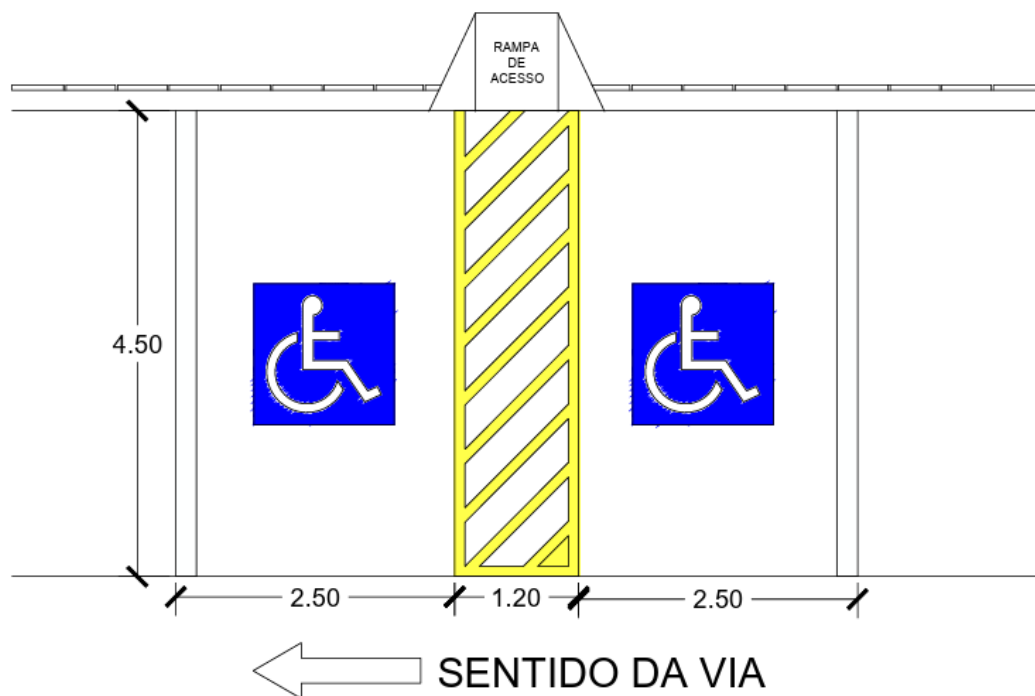
**ANEXO VI**

**VAGAS DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA**

**I – VAGAS 45°**



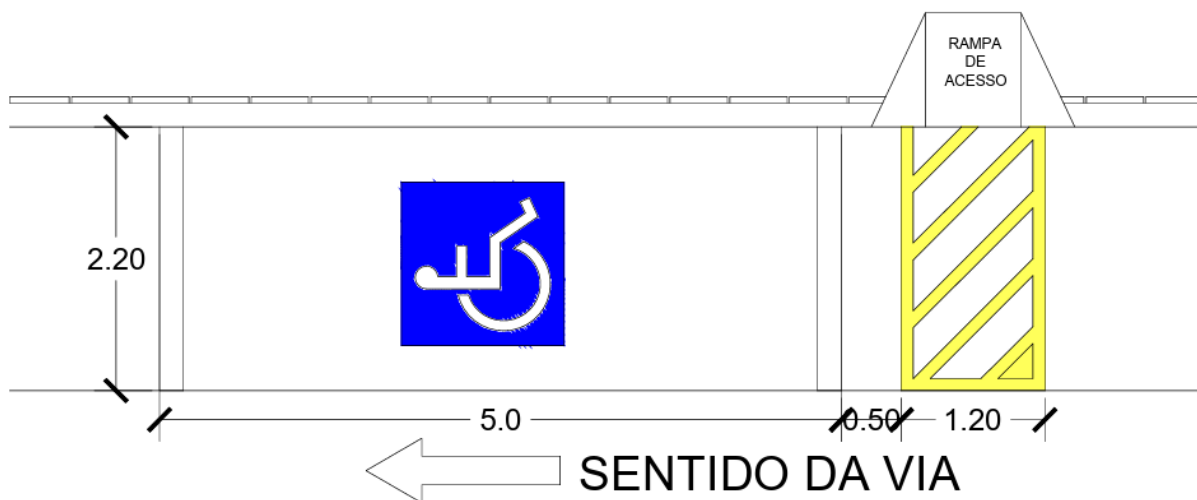
**II – VAGAS 90°**





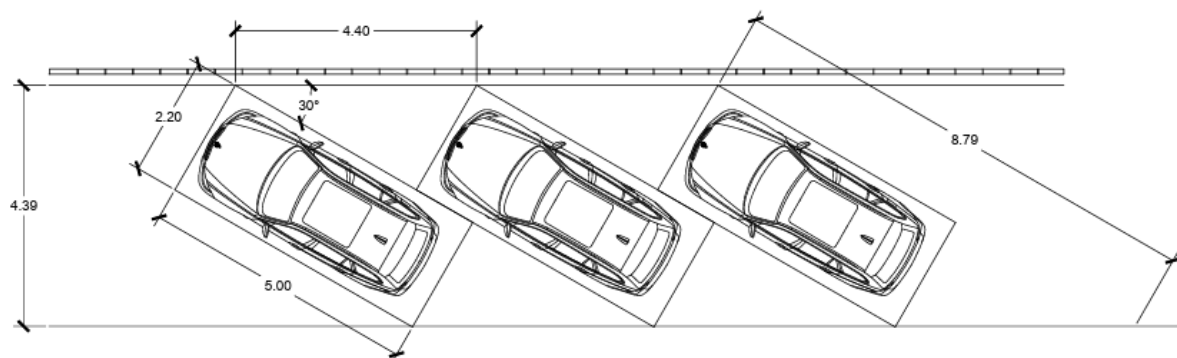
PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**II – VAGAS PARALELA A VIA**



**ANEXO VII**  
**VAGAS DE ESTACIONAMENTO**

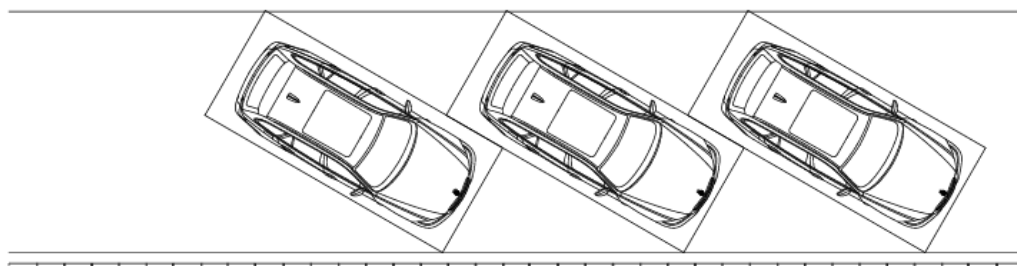
**I – VAGAS 30°**



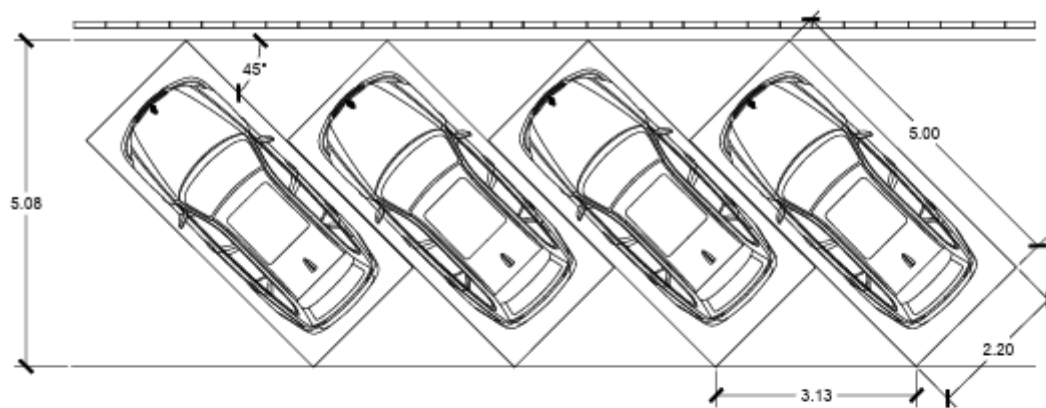
SENTIDO DA VIA ←



SENTIDO DA VIA →



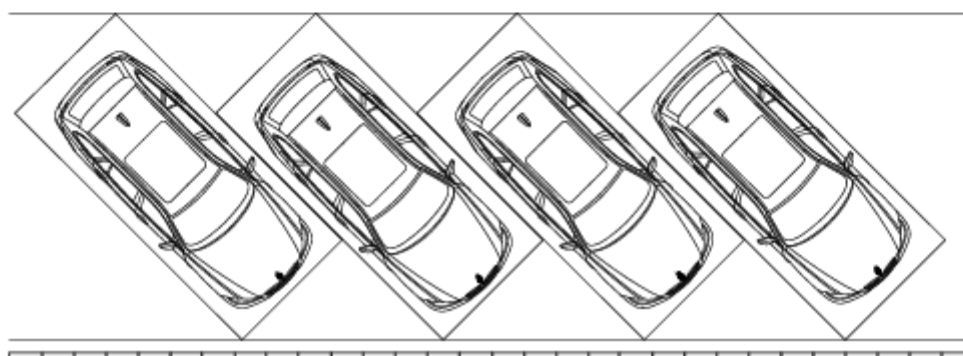
**II – VAGAS 45°**



← SENTIDO DA VIA



SENTIDO DA VIA →

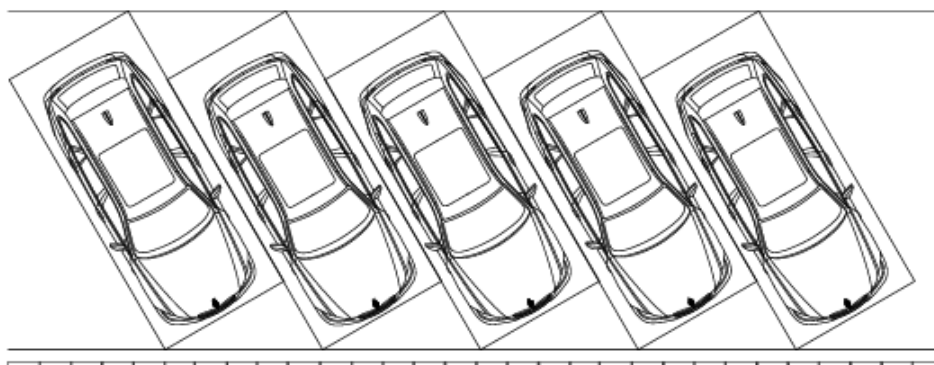




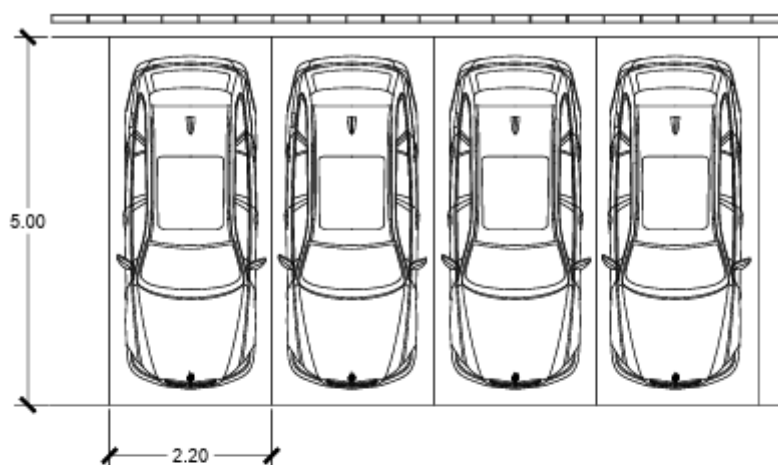
**III – VAGAS 60°**



SENTIDO DA VIA →



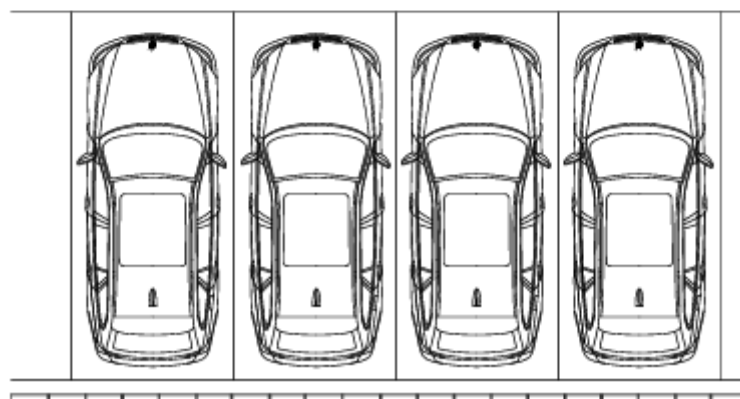
**IV – VAGAS 90º**



← SENTIDO DA VIA



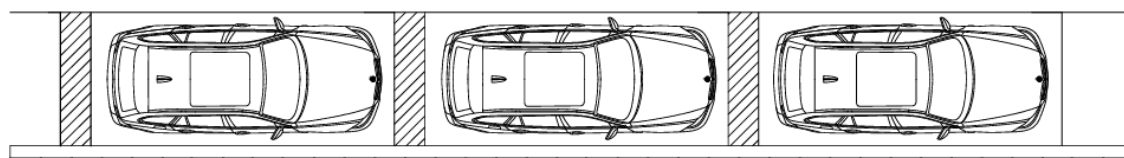
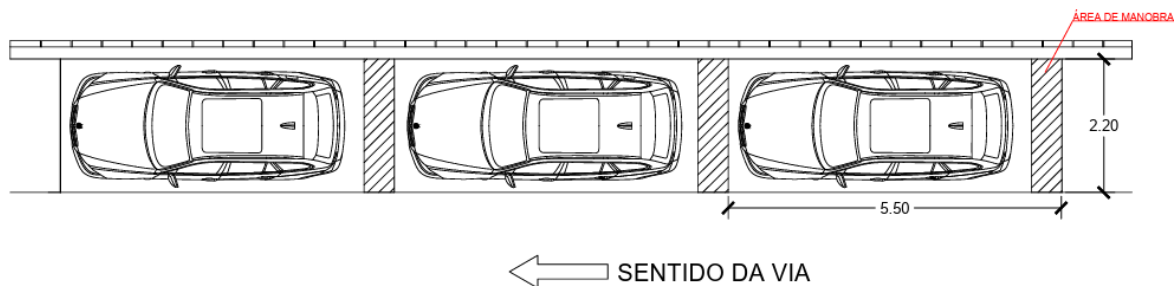
SENTIDO DA VIA →





PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**V – VAGAS PARALELA A VIA**

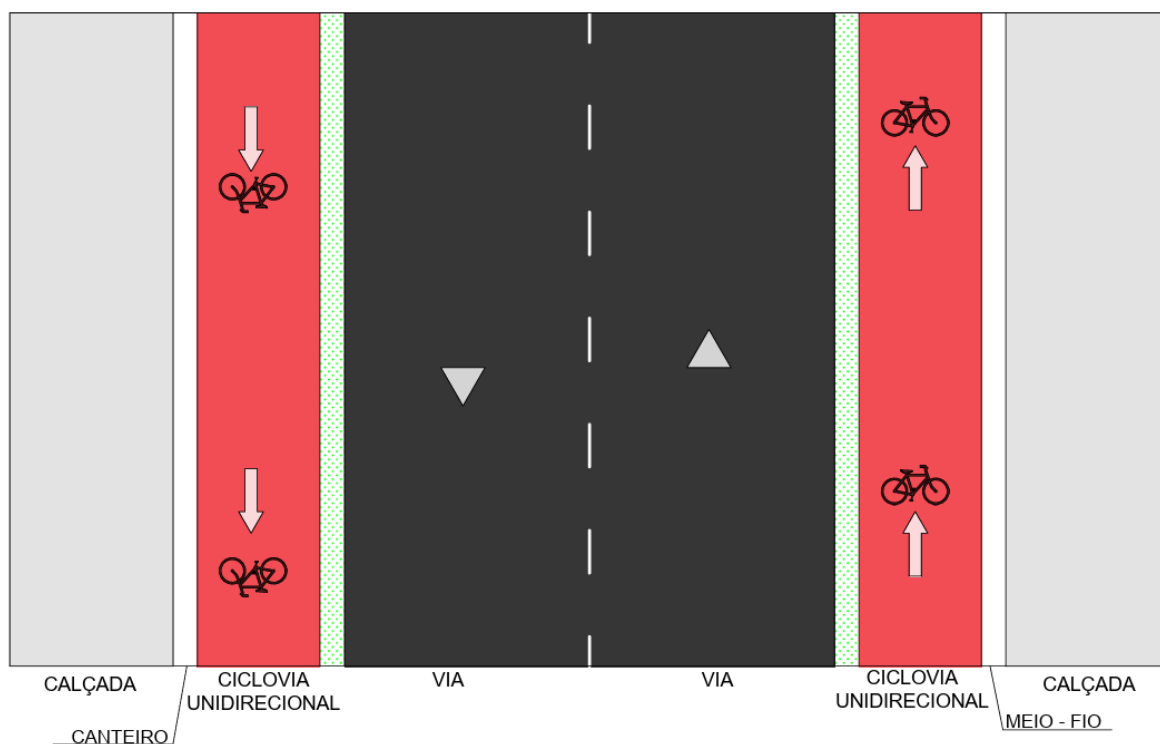
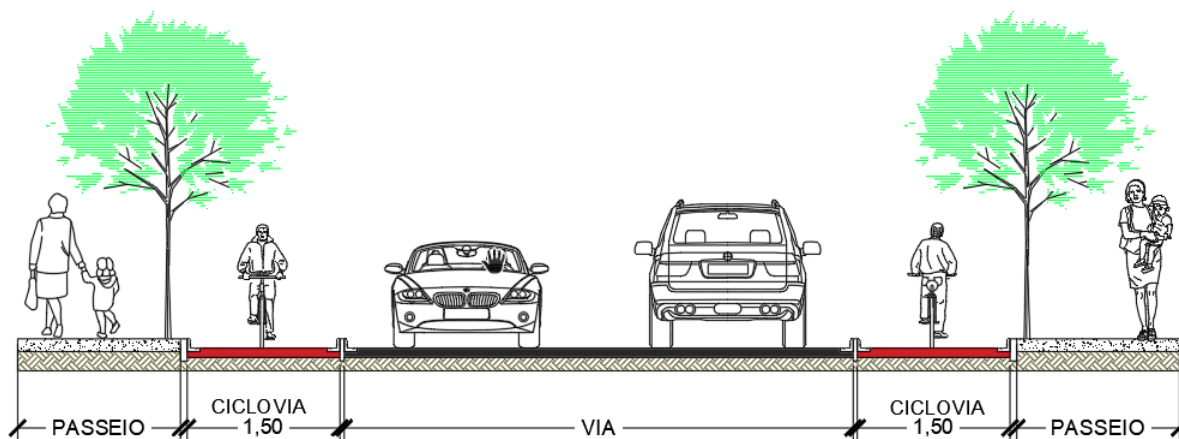




# PREFEITURA MUNICIPAL BELA VISTA DA CAROBA

## ANEXO VIII PERFIL DE CICLOVIAS

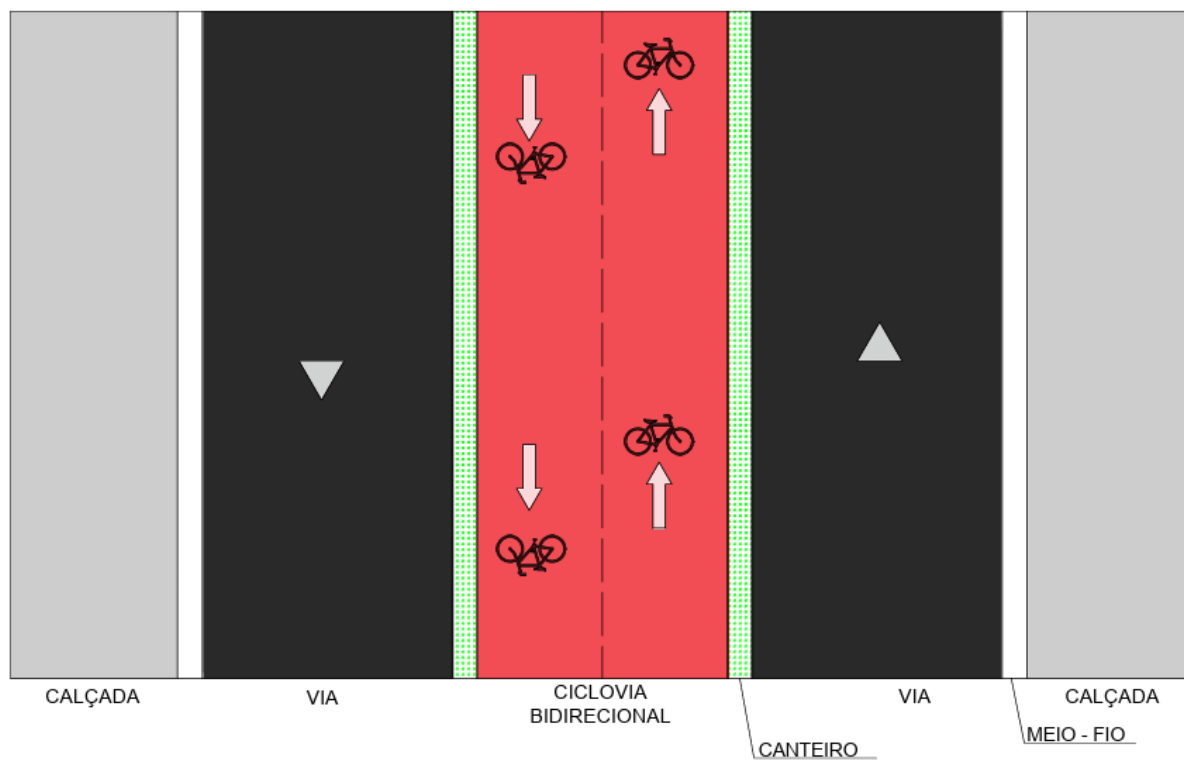
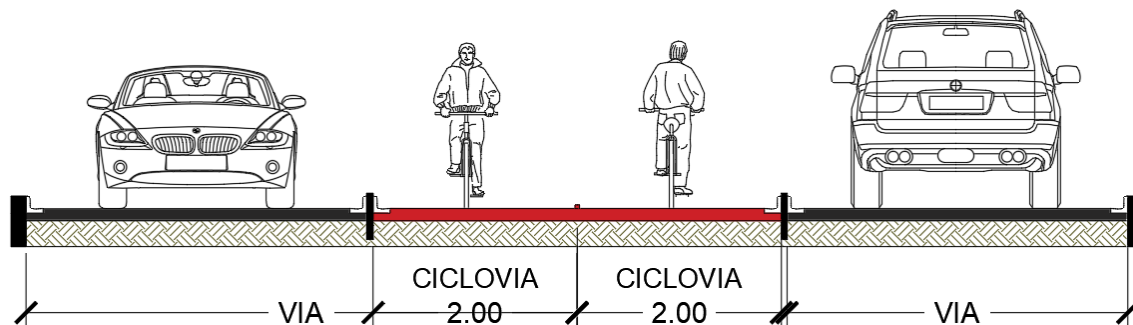
### Ciclovia Unidirecional





PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

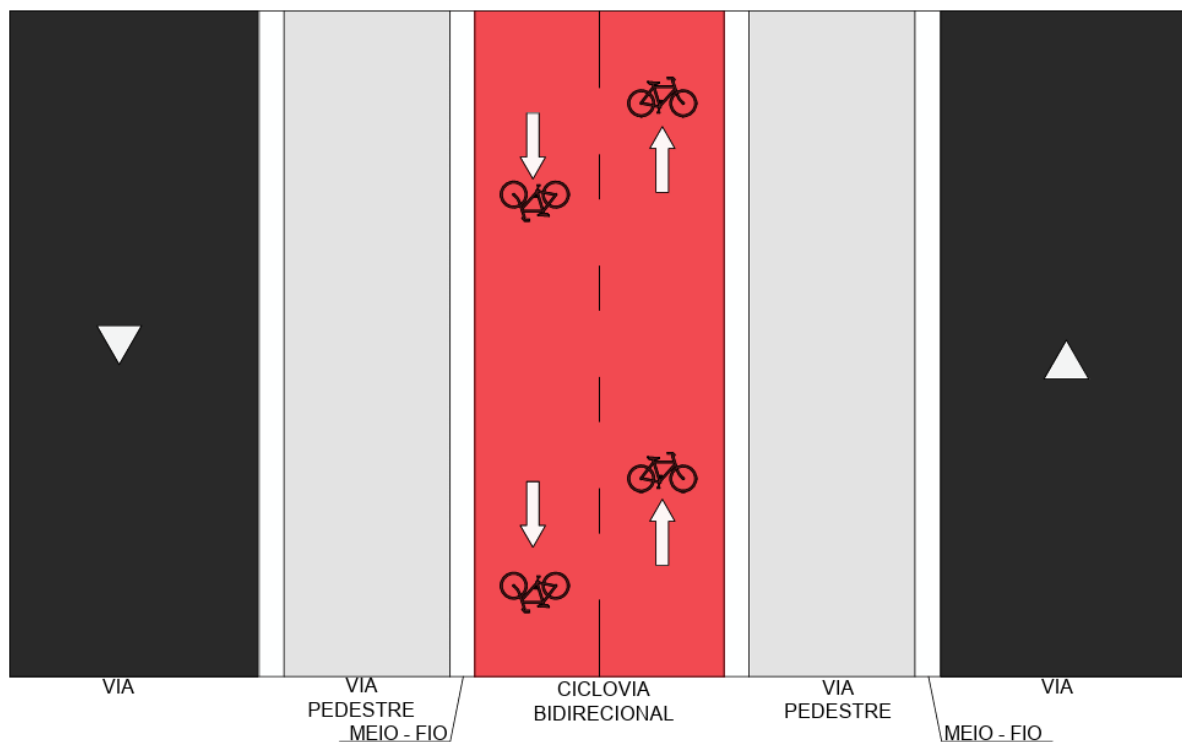
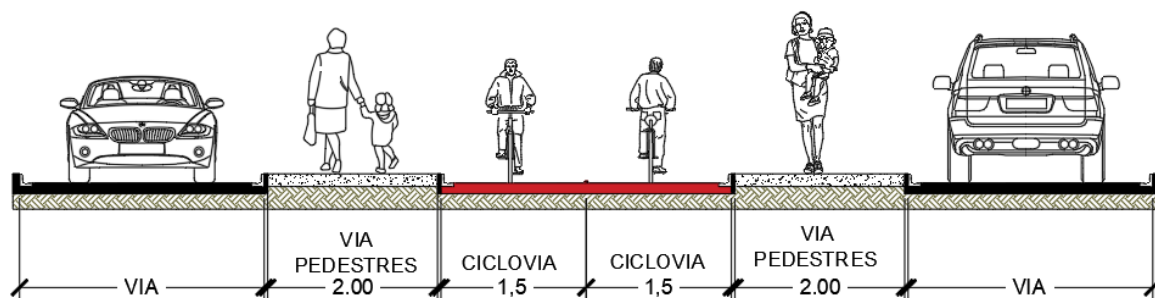
**Ciclovia Bidirecional**





# PREFEITURA MUNICIPAL BELA VISTA DA CAROBA

## Ciclovias Bidirecionais com Via de Pedestres





PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

**Índice**

CAPÍTULO I	1
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	1
CAPÍTULO II	3
DA CLASSIFICAÇÃO E DEFINIÇÃO	3
Seção I	3
Das Vias Urbanas	3
Seção II	4
Da Classificação das Vias Municipais	4
CAPÍTULO III	4
DO DIMENSIONAMENTO DAS VIAS MUNICIPAIS	4
Seção I	5
Das Vias Urbanas	5
Seção II	10
Das Vias Rurais	10
CAPÍTULO IV	11
DAS NORMAS DE IMPLANTAÇÃO	11
ANEXO I	15
TERMS TÉCNICOS, DEFINIÇÕES E REPRESENTAÇÃO ILUSTRATIVA DOS ELEMENTOS DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE VIA URBANA	15
ANEXO II	19
PARÂMETROS GEOMÉTRICOS DAS VIAS	19
ANEXO III	22
PERFIL DAS VIAS URBANAS	22
ANEXO IV	24
PERFIL DAS VIAS RURAIS	24
ANEXO V	26
FIGURAS EXPLICATIVAS	26
ANEXO VI	28
VAGAS DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA	28
ANEXO VII	31
VAGAS DE ESTACIONAMENTO	31



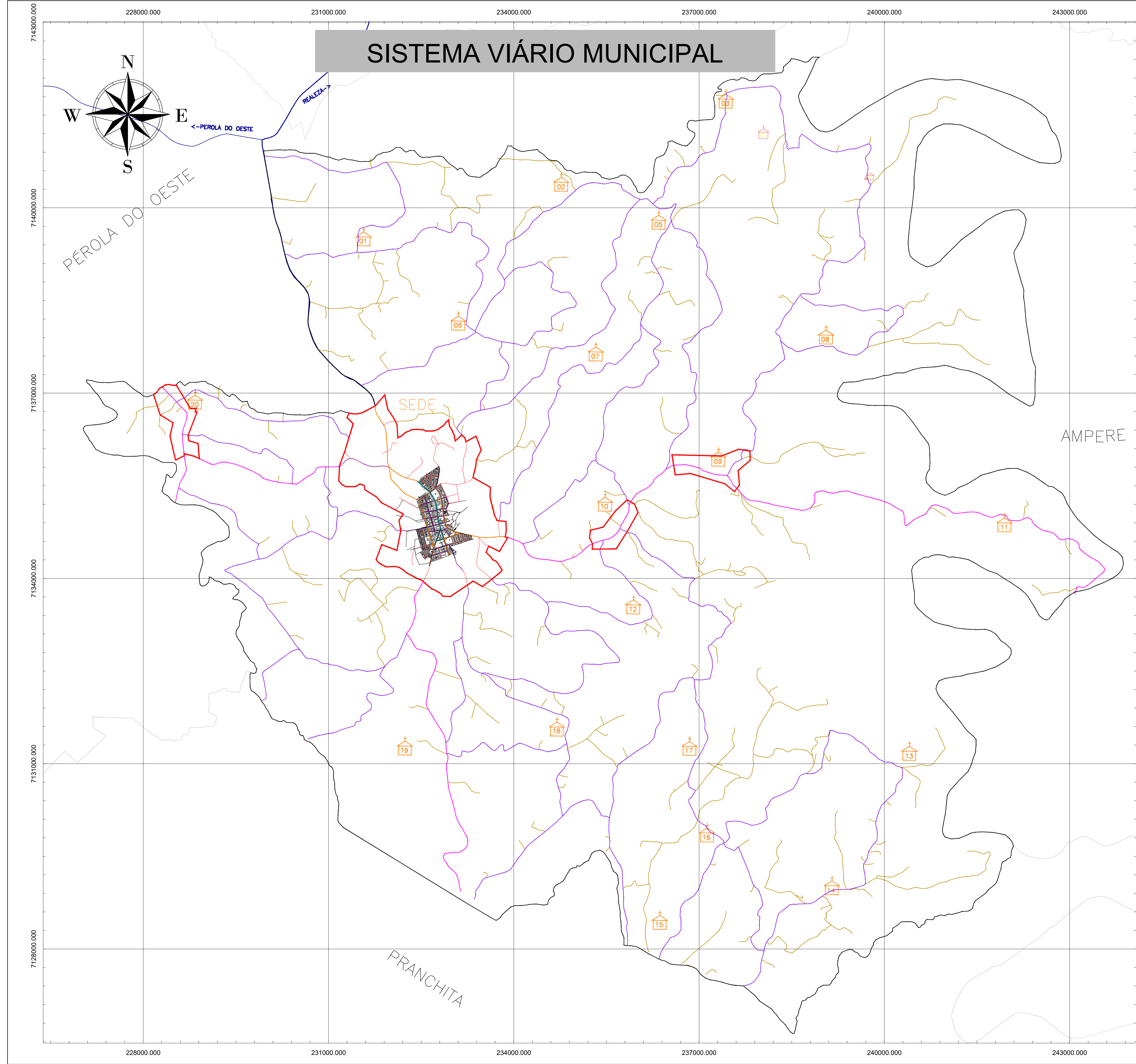
PREFEITURA MUNICIPAL  
**BELA VISTA DA CAROBA**

ANEXO VIII	36
PERFIL DE CICLOVIAS	36
ANEXO IX	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
MAPA DO SISTEMA VIÁRIO MUNICIPAL	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
ANEXO X	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
MAPA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	<b>Erro! Indicador não definido.</b>









**LEGENDA**

- Vias Estruturais
- Vias Arteriais
- Vias Coletoras
- Vias Locais
- Vias Rurais
- Perímetro Urbano
- Quadras e Lotes

**SISTEMA VIÁRIO RURAL**

- Vias Primárias
- Vias Secundárias
- Limite do Município
- Perímetro Urbano

**LOCALIDADES**

- 01 - LAGEADO GAUCHINHO
- 02 - LAGEADO GAUCHO
- 03 - LINHA UNIÃO
- 04 - VOLTÃO DO CAPANEMA 1
- 05 - SÃO LUIZ
- 06 - LINHA PLANALTO
- 07 - LINHA FARIAS
- 08 - VOLTA GRANDE
- 09 - SOLEDADE
- 10 - COXILHA BONITA
- 11 - COSTA E SILVA
- 12 - BOM JESUS
- 13 - VOLTÃO DO CAPANEMA
- 14 - ALTO APARECIDA
- 15 - ALTO EVANGELIO
- 16 - LINHA TIGRA
- 17 - BOA VIDA
- 18 - SANTA LUCIA
- 19 - BELO HORIZONTE
- 20 - VILA PROGRESSO

 <small>TR CLINICA DE SEGURANÇA DO TRABALHO Av. Julio Assis Cavallero, nº1770 Centro, Francisco Beltrão - PR contato@simocupacional.com.br (41) 3523-6402</small>	MUNICÍPIO: <b>BELA VISTA DA CAROBA - PR</b>	ÁREA:
	REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL	PERÍMETRO:
	<b>SISTEMA VIÁRIO MUNICIPAL</b>	DATA: <b>NOV/2023</b>
	CONTRATANTE:  Prefeitura Municipal de Bela Vista da Caroba CNPJ: 87.613.618/0001-05	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Engº Tony Daniel Damiani CREA 184546-D/PR  Engº Bruna L. C. Zuttion CREA 184540-D/PR