

PLANO DIRETOR DO MUNICÍPIO DE MISSAL
2020-2030
PROCESSO DE REVISÃO 2018 - 2019

CALÇADAS

Prefeitura Municipal de Missal – Paraná

PROPOSTAS PARA LEGISLAÇÃO BÁSICA – 4ª FASE – PARTE I

REVISÃO DO PLANO DIRETOR DO MUNICÍPIO DE MISSAL

Processo Licitatório TP – 024/2018. Contrato nº546/2018.

APRESENTAÇÃO

Este **Produto 04 Parte I – PROPOSIÇÕES PARA LEGISLAÇÃO BÁSICA**, consiste na revisão dos instrumentos jurídicos em vigência, conforme Contrato de Prestação de Serviços nº 546/2018, assinado em 07 de dezembro de 2018 e Ordem de Serviço emitida em 07 de dezembro de 2018 entre Construtora Possamai LTDA e a Prefeitura Municipal de Missal.

EQUIPE TÉCNICA MUNICIPAL

GUIDO JACÓ STEFFENS

*Diretor do Departamento de Engenharia
Engenheiro Civil
Coordenador da Equipe Técnica Municipal*

ANDERSON SCHWENDLER

*Servidor Efetivo
Engenheiro Civil*

ANDREIA KLIER

*Servidora Efetiva
Desenhista*

ADRIANO SPANHOLI

Secretário Municipal de Finanças

CLÓVIS LEANDRO DONEL PLETSCH

*Servidor Efetivo
Contador*

EDEMAR FILIPIN

Secretário Municipal de Planejamento

MAYCO DIONE ESCHER

*Servidor Efetivo
Assistente Administrativo*

MAURO KERN PAULI

Secretário Municipal de Administração

PAMELA GALLAS BUCHE

*Servidora Efetiva
Tecnóloga Ambiental*

CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
SEGMENTO GOVERNAMENTAL

EDEMAR FILIPIN

Titular

MAYCO DIONE ESCHER

Suplente

GUIDO JACO STEFFENS

Titular

JAIR DONEL

Suplente

ANDREIA KLIER

Titular

DELMAR BORBA DA SILVA

Suplente

ADRIANO SPANHOLI

Titular

RUDI SCHERER PAETZOLD

Suplente

ANDERSON SCHWENDLER

Titular

PAMELA GALLAS BUCHE

Suplente

SEGMENTO DA SOCIEDADE CIVIL

GERSON ANDRÉ MAKUS

Titular

AMAURI WELTER

Suplente

LEOCIR STODULSKI

Titular

CARLOS ALBERTO BATISTI

Suplente

EVANDRA PASQUALI

Titular

PAULO AIRTON FEYH

Suplente

TIAGO VELLOSO RODRIGUES

Titular

ANDRÉ LUIZ SCHOFFEN

Suplente

CARLOS JUAREZ TONES

Titular

AFONSO PAETZOLD

Suplente

CONSULTORIA CONTRATADA
CONSTRUTORA POSSAMAI LTDA.

EQUIPE TÉCNICA CONSULTORIA

JULIENNE RONSONI

Arquiteta e Urbanista

Coordenadora da Revisão do PDM

LANDOALDO POSSAMAI

Engenheiro Civil

MARYANARA GOMES DA SILVA

Arquiteta e Urbanista

TIAGO LUIZ KOECHE

Arquiteto e Urbanista

Mapeamento

THAIS CAROLINE REISDORFER DOMINSKI

Estagiária de Arquitetura e Urbanismo

SUMÁRIO

1. OBJETIVOS.....	9
2. RESPONSABILIDADE.....	9
3. DIVISÃO DAS CALÇADAS	9
3.1 CALÇADAS VERDES	10
3.2 TIPO 1: VIAS ARTERIAIS	10
3.3 TIPO 2: VIAS COLETORAS E CONECTORAS	14
3.4 TIPO 3: VIAS LOCAIS	17
3.5 TIPO 4: EXISTENTES ABAIXO DE 2,5 M.....	23
3.6 ACESSIBILIDADE	23

LISTA DE MAPAS

Mapa 1: Mapa do Sistema Viário Urbano – Via Arterial	13
Mapa 2: Mapa do Sistema Viário Urbano – Vias Conectoras e Coletoras	16
Mapa 3: Mapa do Sistema Viário Urbano – Vias Locais	22

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Divisão da calçada/passeio	9
Figura 2: Elevação Calçadas para vias arteriais	11
Figura 3: Planta baixa Calçadas para vias arteriais.....	11
Figura 4: Materiais para calçadas	11
Figura 5: Elevação Calçadas para vias coletoras e conectoras.....	14
Figura 6: Planta baixa Calçadas para vias coletoras e conectoras	14
Figura 7: Materiais.....	15
Figura 8: Elevação Calçadas para vias locais	17
Figura 9: Elevação Calçadas para vias locais	17
Figura 10: Materiais.....	17
Figura 11: Planta Baixa para calçadas existentes abaixo de 2,5 metros.....	23
Figura 12: Materiais.....	23
Figura 13: Planta Baixa para calçadas - acessibilidade.....	24
Figura 14: Planta Baixa para calçadas atípicas - acessibilidade.....	25

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Padrão para execução das calçadas.....	10
Quadro 2 - Tabela de aplicação por tipo de calçada	10
Quadro 3 – Nomes das Vias Arteriais.....	12
Quadro 4 – Nomes das Vias Conectoras	15
Quadro 5 – Nomes das Vias Coletoras	15
Quadro 6 – Nomes das Vias Locais.....	18

1. OBJETIVOS

Regulamentar as calçadas municipais e definir padrões para atender os quesitos de segurança, conforto, acessibilidade, melhorando as condições de mobilidade dos munícipes.

2. RESPONSABILIDADE

De acordo com o Código de Obras, a responsabilidade pela construção e manutenção e conservação das calçadas são os proprietários dos imóveis, independentemente do uso da edificação.

ESTIPULAÇÃO DE PRAZO PARA ADEQUAÇÃO (???)

O Certificado de Conclusão de Obra (HABITE-SE) das obras novas só poderá ser emitido desde que as calçadas estejam executadas no padrão desta cartilha.

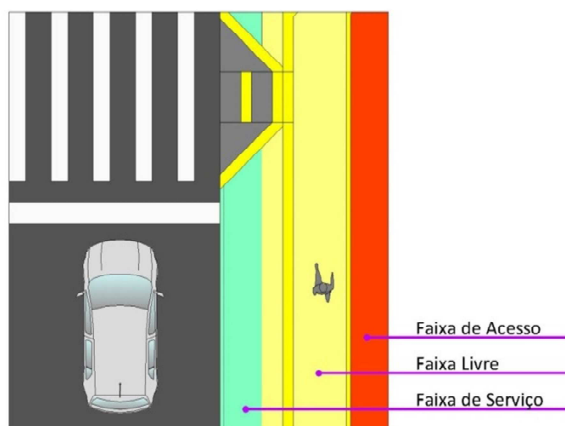
Situações não previstas na Lei deverão ser encaminhadas para análise da Comissão Técnica de Planejamento – CTP.

3. DIVISÃO DAS CALÇADAS

As calçadas dividem-se em:

- I. **FAIXA DE SERVIÇO:** onde localizam os equipamentos urbanos, como pontos de ônibus, postes, lixeiras e arborização;
- II. **FAIXA LIVRE:** passeio livre de obstáculos e que garanta percurso seguro aos pedestres;
- III. **FAIXA DE ACESSO:** existente em calçadas com largura maior que 2,50m e que garanta acesso aos imóveis.

Figura 1: Divisão da calçada/passeio



Fonte: Elaboração Consultoria, 2020.

Quadro 1 - Padrão para execução das calçadas

	TIPO 1 VIAS ARTERIAIS	TIPO 2 VIAS COLETORAS E CONECTORAS	TIPO 3 VIAS LOCAIS	TIPO 4 EXISTENTES
FAIXA DE SERVIÇO	Obrigatório execução com o piso drenante.	Obrigatório execução com o piso drenante.	Obrigatório execução com o piso drenante. <i>Permitido uso de calçada verde</i>	Obrigatório execução com o piso drenante.
FAIXA LIVRE	Obrigatório execução com o piso drenante. <i>Obrigatório o uso de piso tátil (cor amarela) entre faixa de serviço e faixa livre</i>	Obrigatório execução com o piso drenante. <i>Obrigatório o uso de piso tátil (cor amarela) entre faixa de serviço e faixa livre</i>	Obrigatório execução com o piso drenante.	Obrigatório execução com o piso drenante.
FAIXA DE ACESSO	Obrigatório execução com o piso drenante.	Obrigatório execução com o piso drenante.	<i>Permitido uso de calçada verde</i>	Obrigatório execução com o piso drenante.

Quadro 2 - Tabela de aplicação por tipo de calçada

TIPO DE CALÇADA	TAMANHO	FAIXA DE SERVIÇO	FAIXA LIVRE	FAIXA DE ACESSO
TIPO 1: VIAS ARTERIAIS	4 METROS	1 METRO	2 METROS	1 METRO
TIPO 2: COLETORA E CONECTORA	3 METROS	1 METRO	1,20 METROS	0,80 METROS
TIPO 3: LOCAIS	2,5 METROS	1 METRO	1,50 METROS	-
TIPO 4: EXISTENTES	ABAIXO DE 2,5 METROS		-	

3.1 CALÇADAS VERDES

As calçadas verdes são fundamentais no município, pois melhoram o meio ambiente e contribuem para a absorção da água da chuva além de embelezar a cidade.

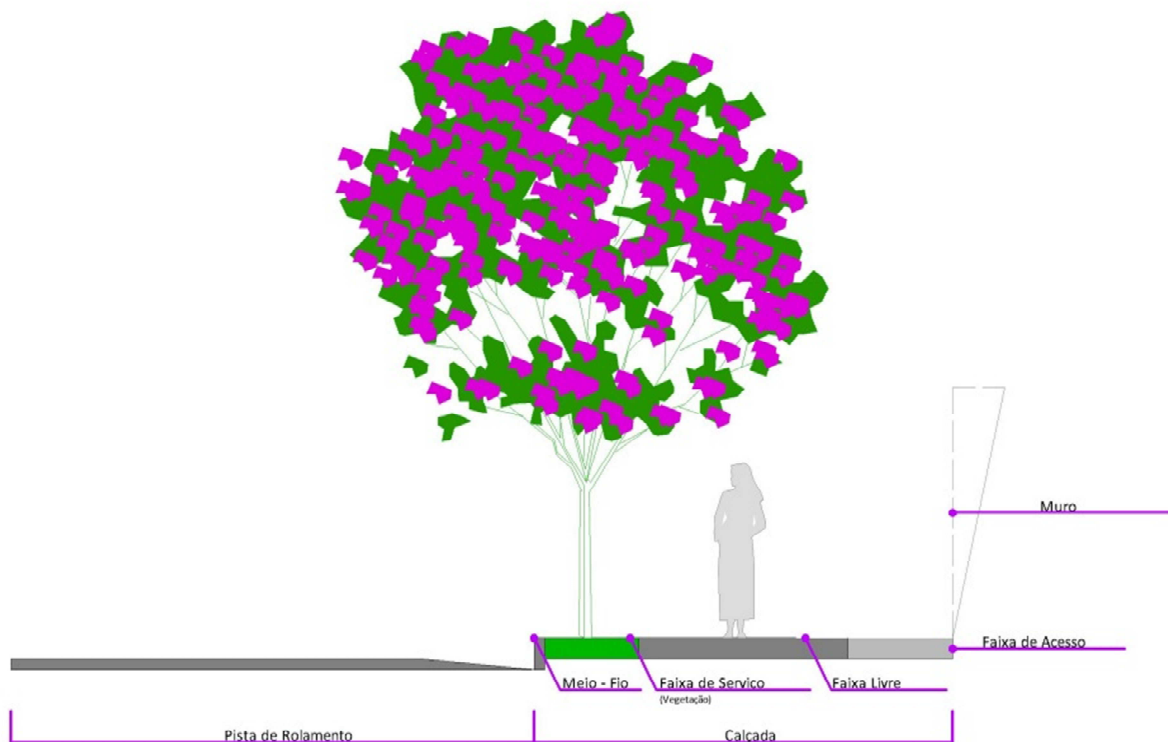
Poderão ser instaladas nas faixas de serviço e/ou acesso, e **PROIBIDO** ser executada na faixa livre.

Recomenda-se o uso de árvores de pequeno porte como, manacá-da-serra, que **não sejam frutíferas** e, também, que não possuam ramos laterais abaixo de 2,00m (dois metros).

3.2 TIPO 1: VIAS ARTERIAIS

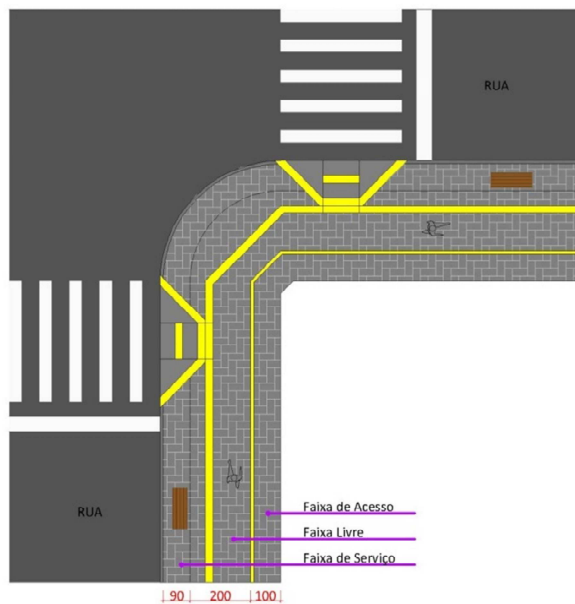
Os passeios deverão ter piso tátil direcional e alerta de acordo com as normas da NBR 9050.

Figura 2: Elevação Calçadas para vias arteriais



Fonte: Elaboração Consultoria, 2020.

Figura 3: Planta baixa Calçadas para vias arteriais



Fonte: Elaboração Consultoria, 2020.

Figura 4: Materiais para calçadas



Paver Drenante (Bloco Intertravado)



*Paver em Concreto
Vibrado (Bloco Intertravado)*

Quadro 3 – Nomes das Vias Arteriais

VIAS ARTERIAIS			
SEDE URBANA			
NOME DA VIA	ÍNICIO	TÉRMINO	CAIXA DA VIA (m)
Rua Dom Geraldo Sigaud	Rua Dom Pedro I	PR - 495	30
Rua Brasil	Rua Dom Pedro I	Rua Sete de Setembro	20
Avenida John Kennedy	Rua Floriano Maldaner	Rua do Imigrante	30
Rua Marechal Deodoro	Rua do Imigrante	Avenida Dom Geraldo Sigaud	20
Rua Marechal Floriano Peixoto	Rua do Imigrante	Avenida Dom Geraldo Sigaud	20
Rua Do Imigrante	Rua Marechal Floriano Peixoto	Rua Marechal Deodoro	15
Rua Nossa Senhora da Luz	Rua Dom Pedro I	Avenida Dom Geraldo Sigaud	12
Avenida Dom Geraldo Sigaud	Rua Brasil	Rua Nossa Senhora da Luz	20
DISTRITO DE DOM ARMANDO			
NOME DA VIA	ÍNICIO	TÉRMINO	CAIXA DA VIA (m)
Av. Evaldo Donel	PR-495	PR - 495	26
DISTRITO DE PORTÃO OCOÍ			
NOME DA VIA	ÍNICIO	TÉRMINO	CAIXA DA VIA (m)
Av. Pedro Calegari	PR-495	Av. Medianeira	21
NÚCLEO URBANIZADO DE VISTA ALEGRE			
NOME DA VIA	ÍNICIO	TÉRMINO	CAIXA DA VIA (m)
PR - 495	-	-	19