



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PEDRO LEOPOLDO



ANEXO VII – PARÂMETROS GEOMÉTRICOS DAS VIAS

Características	Referência	Via	Via	Via	Via	Via	Ciclovias
		Arterial	Coletora	Municipal	Local	Pedestre	
Velocidade Diretriz (km/h)	(máximo)	60	50	60	40	-	-
Velocidade Operacional (km/h)	(máximo)	54	36	54	36	-	-
Distância de Visibilidade e Parada (m)	(mínimo)	70	40	70	40	-	-
Distância de Visibilidade e Ultrapassagem (m)	(mínimo)	-	-	170	-	-	-
Raio de Curvatura Horizontal (m)	(mínimo)	80	50	125	50	-	15
Superelevação (%)	(máximo)	8	8	8	8	-	-
Declividade Transversal da Pista – Tangente (m)	(máximo)	3	3	3	3	2	2
Rampa (%)	(máximo)	8	10	7	20	15	10
Rampa Tolerável (%)	(máximo)	10	12	10	25	-	15
Rampa (%)	(mínimo)	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5
Comprimento Crítico de Rampa (m)	(máximo)	120	100	150	60	-	-
Comprimento de Curva Vertical (m) **	(mínimo)	30	30	40	20	-	-
Faixa de Rolamento (m)	(mínimo)	3,5	3,5	3,5	3,5	-	1,5
Acostamento (m)	(mínimo)	-	-	1	-	-	-
Canteiro Central (m)	(mínimo)	2	-	-	-	-	-
Banqueta Gramada (m)	(mínimo)	-	-	1,5	-	-	-
Passelo (m)	(mínimo)	4	3	-	3	-	-
Faixa de Estacionamento (m)	(mínimo)	-	2,5	-	2	-	-
Gabarito Vertical (m)	(mínimo)	5,5	5,5	5,5	4,5	3	3
Número de Faixa de Tráfego (n)	(mínimo)	4	2	2	2	-	2
Faixa de Domínio Mínima (m)	(mínimo)	-	-	22	-	-	-
Gabarito Total das Vias - Caixa Total (m)	(mínimo)	30	18/20	15	dez/15	4	3
Afastamento Frontal (m)	(mínimo)	ver parâmetros do zoneamento					

* valores para área com fatores limitantes, com justificativa técnica obrigatória.

** observar valores de "k" (constante p/ projetos) em função da velocidade diretriz.