

DIAGNÓSTICO DE OCORRÊNCIAS E SOLUÇÕES - PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE VICINAIS



VICINAL	Estrada Waldomiro Batista Cesilla - PDB 010
TRECHO	Pedra Bela (SP) à Toledo (MG)

EQUIPE	
DATA	8/29/2025
DR	1

MUNICÍPIO	PEDRA BELA				EXTENSÃO TOTAL
INÍCIO [km]	0.000				
FIM [km]	8.800				

PONTOS REFERENCIAIS E INTERFERÊNCIAS																																																
ODÔMETRO [km]:																																																
0.0							0.5							1.0							1.5							2.0							2.5							3.0						
OCORRÊNCIAS				SOLUÇÃO																																												
Diagnóstico das Ocorrências nos Pavimentos	RP1 - Pavimento Falimentar [m]			Reconstrução	Reforço 15 + Base BGS 15 + H5																																											
				Reciclagem	RB com brita 15 + H5																																											
	RP2 - Degradação de Borda [m²]			LE	Reforço 15 + Base BGS 15 + H5																																											
				LD																																												
	RP3 - Ruptura Localizada Profunda [m²] (ruptura da estrutura e painelas em áreas local.)			Reforço 15 + Base BGS 15 + H5																																												
	RP4 - Ruptura Localizada Superficial. [m²] (ruptura na camada de rolamento)																																															
RP5 - Irregularidade Generalizada de Superfície [m] (desgaste, desagregação, oxidação da camada asfáltica, entre outros)			H4 / H4																																													
Diagnóstico da Necessidade de Drenagem da Pista e Plataforma	Canaleia / Sarjeta / Meio Fio	Concreto	Implantação	RD1																																												
			Reconstrução																																													
			Limpeza																																													
		Grama	Implantação																																													
	Saída d' água (Bigode)		Implantação	RD2																																												
			Extensão da Saia [m]																																													
	Bacia Lateral de Retenção D'Água			RD3																																												
	Tubo de Concreto D=0,80m			RD4											10 10 10 10 10														10 10 10 10 10 10 10 10 10 10																			
	Bueiro de Greide		Implantação	RD4																																												
			Reconstrução																																													
Limpeza																																																
Erosão ou Assoreamento		No Aterro [m³]	RD5																																													
		No Corte [m³]																																														
Retirada de Leira [m³]			RD6				100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100																																									
Diagnóstico de Obras Complementares - Vegetação limdeira			Roçada [m]																																													
			Plantio Grama [m²]																																													
Geometria	Terreno		Curva Esquerda																																													
	Plano		Reta																																													
	Ondulado		Curva Direita																																													
	Montanhoso		Acostamentos																																													

[illegible]

Qualidade da Drenagem - Avaliação na Planilha (Máximo de 3 km)		
Boa	Regular	Ruim
	80%	20%

Nível de Serventia [%]		
Regular	Mau	Péssimo
70	20	10

Tipo Base Existente				Tipo Base Adotada				
SC	SB	BG/Cascalho	SAFL	SC	SB	BGS	SBTC	SAFL

DMT - Jazida [km] (X caso jazida inexistente)	DMT - Bota Fora [km] (X caso destino ≠ bota fora)
20.00	20.00

Ocupação Lindeira [%]	
Cana de Açúcar	
Laranja	
Pastagens	80
Outros	20

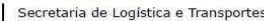
Dimensões da Vicinal	
Plataforma	Seção Pavimentada
Largura Média [m]	Largura Média [m]
7.5	7.5

VDM Total	VDM Comercial
829	191

CONVENÇÕES PARA PREENCHIMENTO DA PLANILHA									
OCORRÊNCIA	CONVENÇÃO								
Referências e Interferências	Trevo	TR	Início de Área Urbanizada		IU	Término de Área Urbanizada			TU
	Ponte	PT	Divisa de Município		DM	Ponto Crítico	PC	Linha Férrea	LF
OCORRÊNCIA	AMBOS OS LADOS (PRETO)			LADO DIREITO (AZUL)			LADO ESQUERDO (VERMELHO)		
RP1 - Fase Falimentar	"1" (= 100 m) ou extensão								
RP2 - Degradação de Borda				Área [m²]			Área [m²]		
RP3 - Ruptura Localizada	Área [m²]								
RP4 - Defeito Loc. Revestim.	Área [m²]								
RP5 - Irregularidade Gen. de Superfície	"1" (= 100 m) ou extensão								
Sarjeta (Concreto/Grama) / Meio Fio	"1" (= 100 m de ambos lados)			"D"(= 100 m do lado Direito)			"E" (= 100 m do lado Esquerdo)		
Saída D'água e Extens. Saia p/ Bigode	Extensão entre 1 e 25 [m] - ambos lados			Extensão entre 1 e 25 [m] - Lado Direito			Extensão entre 1 e 25 [m] - Lado Esquerdo		
Bacias Laterais	Extensão de 1 a 100 m								
Tubo D=0,80m (Berço brita)	Extensão m								
Bueiro de Greide	Unidades de 1 a 5								
Aterro / Corte / Retirada de Leira	Volume Estimado [m³]								
Roçada	"1" (= 100 m de ambos lados)			"D"(= 100 m do lado Direito)			"E" (= 100 m do lado Esquerdo)		
Plantio de Grama	Área [m²]								

OCORRÊNCIA	SEM	REGULAR	RUIM	PÉSSIMO	PRESENÇA DE GUIA
Acostamento	0	1	2	3	G

DIAGNÓSTICO DE OCORRÊNCIAS E SOLUÇÕES - PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE VICINAIS



VICINAL	Estrada Waldomiro Batista Cesilla - PDB 010
TRECHO	Pedra Bela (SP) à Toledo (MG)

EQUIPE	
DATA	8/29/2025
DR	1

MUNICÍPIO	PEDRA BELA				EXTENSÃO TOTAL
INÍCIO [km]	0.000				
FIM [km]	8.800				

PONTOS REFERÊNCIAIS E INTERFERÊNCIAS

ODÔMETRO [km]:	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0

[illegible][illegible]

Qualidade da Drenagem - Avaliação na Planilha (Máximo de 3 km)		
Boa	Regular	Ruim
	80%	20%

Nível de Serventia [%]		
Regular	Mau	Péssimo
70	20	10

[illegible]

DMT - Jazida [km] (X caso jazida inexistente)	DMT - Bota Fora [km] (X caso destino ≠ bota fora)
20.00	20.00

Ocupação Lindeira [%]	
Cana de Açúcar	
Laranja	
Pastagens	80
Outros	20

Dimensões da Vicinal	
Plataforma	Seção Pavimentada
Largura Média [m]	Largura Média [m]
7.5	7.5

VDM Total	VDM Comercial
829	191

CONVENÇÕES PARA PREENCHIMENTO DA PLANILHA									
OCORRÊNCIA	CONVENÇÃO								
Referências e Interferências	Trevo	TR	Início de Área Urbanizada		IU	Término de Área Urbanizada			TU
	Ponte	PT	Divisa de Município		DM	Ponto Crítico	PC	Linha Férrea	LF
OCORRÊNCIA	AMBOS OS LADOS (PRETO)			LADO DIREITO (AZUL)			LADO ESQUERDO (VERMELHO)		
RP1 - Fase Falimentar	"1" (= 100 m) ou extensão								
RP2 - Degradação de Borda				Área [m²]			Área [m²]		
RP3 - Ruptura Localizada	Área [m²]								
RP4 - Defeito Loc. Revestim.	Área [m²]								
RP5 - Irregularidade Gen. de Superfície	"1" (= 100 m) ou extensão								
Sarjeta (Concreto/Grama) / Meio Fio	"1" (= 100 m de ambos lados)			"D"(= 100 m do lado Direito)			"E" (= 100 m do lado Esquerdo)		
Saída D'água e Extens. Saia p/ Bigode	Extensão entre 1 e 25 [m] - ambos lados			Extensão entre 1 e 25 [m] - Lado Direito			Extensão entre 1 e 25 [m] - Lado Esquerdo		
Bacias Laterais	Extensão de 1 a 100 m								
Tubo D=0,80m (Berço brita)	Extensão m								
Bueiro de Greide	Unidades de 1 a 5								
Aterro / Corte / Retirada de Leira	Volume Estimado [m³]								
Roçada	"1" (= 100 m de ambos lados)			"D"(= 100 m do lado Direito)			"E" (= 100 m do lado Esquerdo)		
Plantio de Grama	Área [m²]								

OCORRÊNCIA	SEM	REGULAR	RUIM	PÉSSIMO	PRESENÇA DE GUIA
Acostamento	0	1	2	3	G

DIAGNÓSTICO DE OCORRÊNCIAS E SOLUÇÕES - PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE VICINAIS



VICINAL	Estrada Waldomiro Batista Cesilla - PDB 010									
TRECHO	Pedra Bela (SP) à Toledo (MG)									

EQUIPE	
DATA	8/29/2025
DR	1

MUNICÍPIO	PEDRA BELA				EXTENSÃO TOTAL
INICIO [km]	0.000				
FIM [km]	8.800				



VICINAL: Estrada Waldomiro Batista Cesilla - PDB 010
TRECHO: Pedra Bela (SP) à Toledo (MG)

RP1 - RECICLAGEM	
MATERIAL	ESP. (m)
CAMADA ROLAMENTO-CBUQ GRADUACAO C-S/DOP	0.05
IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	-
IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	-
RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 20% BRITA.	0.15