

Q1 ID ROTA:

Q2 Setor censitário:

Data: ____/____/____

Q4 Horário inicial: ____:____

Q5 ID avaliador: ____

MAPS GLOBAL BRASIL

BLOCO 1: CARACTERÍSTICAS DA ROTA – AVALIAR OS DOIS LADOS

Seção 1. Uso do solo / destinos

Q6 Como as informações da auditoria são coletadas?

¹[] A pé ²[] Carro ³[] Ambos ⁴[] Online (Street View)

Q6.1

Q7 Quais são os tipos de residência presente? Marque todas as aplicáveis

	Não	Sim	
Q7.1 Casas de apenas uma família	☐	☐	Q7.1
Q7.2 Sobrados (geminados, dois andares, triplex)	☐	☐	Q7.2
Q7.3 Apartamentos ou condomínios	☐	☐	Q7.3
Q7.4 Apartamento em cima de lojas comerciais	☐	☐	Q7.4

Q8 Quantos dos seguintes tipos de locais não residenciais estão presentes?

	0	1	2	3	4	≥5	
Q8.1 Restaurante Fast Food (Redes locais, lanche, frango, pizza)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.1
Q8.2 Restaurante	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.2
Q8.3 Mercearia/supermercados	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.3
Q8.4 Lojas de conveniências	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.4
Q8.5 Cafeteria	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.5
Q8.6 Panificadora	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.6
Q8.7 Bar /casa noturna	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.7
Q8.8 Loja de bebidas alcoólicas	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.8
Q8.9 Banco, cooperativa de crédito, caixa eletrônico	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.9
Q8.10 Drogaria, farmácia	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.10
Q8.11 Profissionais da saúde (clínicas)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.11
Q8.12 Entretenimento (cinema, fliperama, teatro)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.12
Q8.13 Outros serviços (salão de beleza, lavanderia, correios)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.13
Q8.14 Outros varejos (livros, roupas)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.14
Q8.15 Lugar de culto, igrejas ou templos	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.15
Q8.16 Escola	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.16
Q8.17 Recreação coberta e privada	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.17
Q8.18 Recreação coberta pública	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.18
Q8.19 Recreação ao ar livre privada	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.19
Q8.20 Recreação ao ar livre pública	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.20
Q8.21 Praça	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.21
Q8.22 Parque	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.22
Q8.23 Trilha de caminhada/corrida	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.23
Q8.24 Armazém, fábrica, indústria	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.24
Q8.25 Ruas ou zonas de pedestres	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.25
Q8.26 Quitanda (mercado de frutas de verduras)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.26
Q8.27 Pista de caminhada/corrida	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.27
Q8.28 Academia ao ar livre	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.28
Q8.29 Quadra de esporte	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.29
Q8.30 Loja de bicicletas	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Q8.30

Seção 2. Centro de compras

	Não	Sim	
Q9 Shopping	☐	☐	Q9.1
Q10 Mini centro comercial	☐	☐	Q10.1
Q11 Mercados ao ar livre	☐	☐	Q11.1

Seção 3. Uso das ruas

Q12 Quantas paradas de transporte público há?

Q12.1

Quantidade _____ <i>(se 0 pule para a questão 13)</i>			
O que está disponível na primeira parada de transporte?	Não	Sim	
Q12.1 Ponto de ônibus	0 ☐	1 ☐	Q12.1
Q12.2 BRT - Bus Rapid Transit (Estação tubo)	0 ☐	1 ☐	Q12.2
Q12.3 Estação de trem	0 ☐	1 ☐	Q12.3
Q12.4 Estação de metrô	0 ☐	1 ☐	Q12.4
Q12.5 Bonde elétrico	0 ☐	1 ☐	Q12.5
Q12.6 Bancos	0 ☐	1 ☐	Q12.6
Q12.7 Cobertura	0 ☐	1 ☐	Q12.7
Q12.8 Horário visível	0 ☐	1 ☐	Q12.8

Q13 Quais outras opções de transporte é possível observar na rota?			
	Não	Sim	
Q13.1 Tuktuk/auto rickshaw	0 ☐	1 ☐	Q13.1
Q13.2 Aluguel de carros	0 ☐	1 ☐	Q13.2
Q13.3 Taxi	0 ☐	1 ☐	Q13.3
Q13.4 Ônibus privado	0 ☐	1 ☐	Q13.4
Q13.5 Compartilhamento de bicicletas	0 ☐	1 ☐	Q13.5

Q14 Quais outras características de ruas estão presentes?			
	Quantidade		
Q14.1 Redutores de velocidade (rotatória, placas de velocidade, tartarugas)			Q14.1
Q14.2 Guia rebaixada (segmento todo)			Q14.2
	Não	Sim	
Q14.3 Nenhuma das anteriores	0 ☐	1 ☐	Q14.3

Q15 Quais outras instalações estão presentes? – Marque todas as aplicáveis			
	Não	Sim	
Q15.1 Lixeiras	0 ☐	1 ☐	Q15.1
Q15.2 Bancos	0 ☐	1 ☐	Q15.2
Q15.3 Bicicletário	0 ☐	1 ☐	Q15.3
Q15.4 Armários para deixar a bicicleta	0 ☐	1 ☐	Q15.4
Q15.5 Quiosque de informações	0 ☐	1 ☐	Q15.5
Q15.6 Vendedores ambulantes	0 ☐	1 ☐	Q15.6
Q15.7 Nenhuma das anteriores	0 ☐	1 ☐	Q15.7

Seção 4. Estética e social	
Q16 Você observa característica de planejamento estético, como fontes e esculturas? (pública ou privada) 0[] não 1[] sim	Q16.1
Q17 Você observa fontes naturais de água? 0[] não 1[] sim	Q17.1
Q18 Você observa característica de paisagismo e jardinagem? 0[] não 1[] sim	Q18.1
Q19 As construções estão em bom estado? 0[] não há construções 1[] 0% 2[] 1-49% 3[] 50-99% 4[] 100%	Q19.1
Q20 O paisagismo está bem conservado? 0[] não há paisagismo 1[] 0% 2[] 1-49% 3[] 50-99% 4[] 100%	Q20.1
Q21 Há grafitis/pichações? (Murais de arte não contam) 0[] não 1[] sim	Q21.1
Q22 É perceptível ou há excesso de lixo? 0[] não 1[] sim	Q22.1
Q23 É perceptível ou há excesso de sujeira de cães? 0[] não 1[] sim	Q23.1
Q24 Classifique a quantidade de pichações, lixo e sujeira de cães 0[] nenhuma 1[] um pouco 2[] algumas 3[] muito	Q24.1
Q25 Presença de alguém caminhando? 0[] não 1[] sim	Q25.1
Q26 Há alguma estrada/rodovia nas proximidades? <i>(acima de 70km/h ou com 4 pistas ou mais)</i> 0[] não 1[] sim	Q26.1

Q27 Horário Final _____:	Q28 Data chegada do questionário no GPAQ ____/____/____
	Q29 Data de digitação ____/____/____

Q30 ID SEGMENTO

Q31 ID ROTA

Q32 Setor Censitário:

Q33 Tipo de solo (contar os dois lados):

¹[] Residencial ²[] Comercial

Q34 Logradouro:

Q35 Lado: ¹[] Norte ²[] Sul ³[] Leste ⁴[] Oeste

Q36 Atravessando o cruzamento:

Q36.1 Origem:

Q36.2 Destino:

Q37 Data: ____/____/____

Q38 Horário inicial: ____:____

Q39 ID avaliador: ____



MAPS Global | BRASIL

BLOCO 2: CARACTERÍSTICAS DO SEGMENTO DE RUA

Q40 Quantas pistas estão presentes?

⁰[] 0 (se rua para pedestres, pule para Q48)

¹[] 1 ²[] 2 ³[] 3 ⁴[] 4 ⁵[] 5 ⁶[] 6 ⁷[] 7 ou mais

Q40

Q41 Existe estacionamento disponível na rua?

⁰[] nenhum ¹[] 1-25% ²[] 26-50% ³[] 51-75% ⁴[] 76-100%

Q41

Q42 Existe calçada contínua?

⁰[] não existe calçada ¹[] não é contínua ²[] não existe calçada, mas há um caminho informal ³[] sim, é contínua

Q42

Q43 Qual a largura da maioria da calçada?

¹[] até 1m ²[] de 1m a 1,5m ³[] 1,5m ou mais ⁴[] não tem calçada

Q43

Q44 Existe uma estrutura que separa a rua da calçada? (grama, árvores, canteiro)

⁰[] não ¹[] sim ²[] N/A não tem calçada

Q44

Q45 Existem partes mal conservadas da calçada que oferecem risco ao caminhar?

⁰[] nenhuma ¹[] uma ²[] um pouco ³[] muito ⁴[] não tem calçada

Q45

Q46 Existem vendedores ambulantes ou lojas na calçada?

⁰[] nenhuma ¹[] uma ²[] um pouco ³[] muito ⁴[] não tem calçada

Q46

Q47 Existem placas, abrigo de ônibus, quiosques ou mobiliários urbanos obstruindo a calçada?

⁰[] nenhuma ¹[] uma ²[] um pouco ³[] muito ⁴[] não tem calçada

Q47

Q48 Existem carros bloqueando a calçada?

⁰[] nenhuma ¹[] uma ²[] um pouco ³[] muito ⁴[] não tem calçada

Q48

Q49 Existe um atalho/carreirinho? (não considerar ruas sem saída)

⁰[] não ¹[] sim

Q49

Q50 Qual é a inclinação da maioria dos segmentos?

¹[] Plano ou suave ²[] Moderado ³[] Íngreme

Q50

Q51 Quantas árvores existem com mais de 1.5m de cada lado da calçada/via/outro local para caminhar (também contam árvores que estão a mais de 1.5m se elas oferecem sombra)?

¹[] 0-1 ²[] 2-5 ³[] 6-10 ⁴[] 11-20 ⁵[] 21 ou mais ⁶[] N/A

Q51

Q52 Qual a porcentagem da calçada que é coberta pelas árvores?

⁰[] Não é coberta
¹[] 1-25% ²[] 26-50% ³[] 51-75% ⁴[] 76-100% ⁵[] N/A

Q52

Q53 Qual é a porcentagem de calçada que é coberta por toldos ou outro tipo de cobertura?

⁰[] Não é coberta
¹[] 1-25% ²[] 26-50% ³[] 51-75% ⁴[] 76-100% ⁵[] N/A

Q53

Q54 Qual o menor recuo a partir da calçada?

⁰[] não há construção
¹[] 0m ²[] até 3m ³[] 3-6m ⁴[] 6-15m ⁵[] 15-30 m ⁶[] 30 m ou mais

Q54

Q55 Qual o maior recuo a partir da calçada? ⁰ [] não há construção ¹ [] 0m ² [] até 3m ³ [] 3-6m ⁴ [] 6-15m ⁵ [] 15-30 m ⁶ [] 30 m ou mais	Q55
Q56 Qual a menor altura dos prédios? ⁰ [] não há prédio ¹ [] 1-3 andares ² [] 4-6 andares ³ [] 7-12 andares ⁴ [] 13-20 andares ⁵ [] 21 ou mais andares	Q56
Q57 Qual a maior altura dos prédios? ⁰ [] não há prédio ¹ [] 1-3 andares ² [] 4-6 andares ³ [] 7-12 andares ⁴ [] 13-20 andares ⁵ [] 21 ou mais andares	Q57
Q58 Quantas propriedades são protegidas por portões, muros, cercas maiores que 2 metros? ⁰ [] nenhuma ¹ [] 1-25% ² [] 26-50% ³ [] 51-75% ⁴ [] 76-100%	Q58
Q59 Quantas entradas de automóveis/garagens existem? ⁰ [] nenhuma ¹ [] 1-2 ² [] 3-5 ³ [] 6 ou mais	Q59
Q60 Estime a proporção de residências que possuem janelas onde os pedestres podem ser vistos facilmente caminhando na rua. ⁰ [] sem janelas ¹ [] 1-25% ² [] 26-50% ³ [] 51-75% ⁴ [] 76-100%	Q60
Q61 Existe cruzamento/travessia no meio do segmento? ⁰ [] não ¹ [] sim	Q61
Q62 É uma passarela, túnel ou viaduto? ⁰ [] não ¹ [] sim	Q62
Q63 Existe um local para caminhar ao longo da rua ou conexão com edifícios, que seja coberto ou com ar condicionado? (<i>não considerar shopping</i>) ⁰ [] não ¹ [] sim	Q63
Q64 Existe uma ciclovia ou ciclo faixa? ⁰ [] não ¹ [] Sim, na calçada ² [] Sim, separada do tráfego através de uma linha ³ [] Sim, separado do tráfego por um meio fio ⁴ [] Sim, separado do tráfego por uma estrutura	Q64
Q65 Qual a qualidade da faixas de bicicletas? ⁰ [] ruim ¹ [] satisfatória ² [] excelente ³ [] N/A	Q65
Q66 Existem placas ou marcações de uso de bicicletas? ⁰ [] não ¹ [] sim	Q66
Q67 Quantos postes de luz para carros estão instalados? ⁰ [] nenhuma ¹ [] alguns ² [] muitos	Q67
Q68 Quantos postes de luz para pedestres estão instalados? ⁰ [] nenhuma ¹ [] alguns ² [] muitos	Q68

Q69 Horário Final _____:_____	Q70 Data chegada do questionário no GPAQ _____/_____/_____ Q71 Data de digitação _____/_____/_____
--------------------------------------	---

Q72 ID CRUZAMENTO

Q73 ID ROTA



Q74 Setor Censitário:

Q75 Início da intersecção

Q76 Final da intersecção

Q77 Atravessando o cruzamento:

Origem: ¹[] Norte ²[] Sul ³[] Leste ⁴[] Oeste

Destino: ¹[] Norte ²[] Sul ³[] Leste ⁴[] Oeste

Q78 Data: ____/____/____

Q79 Horário inicial: ____:____

Q80 ID avaliador: ____

MAPS Global | BRASIL

BLOCO 3: CRUZAMENTOS

Seção 1. Controle de intersecção – Todos os segmentos

	Não	Sim	
Q81 Preferencial	⁰ []	¹ []	Q81
Q82 Pare	⁰ []	¹ []	Q82
Q83 Semáforo	⁰ []	¹ []	Q83
Q84 Semáforo não funciona	⁰ []	¹ []	Q84
Q85 Rotatória	⁰ []	¹ []	Q85
Q86 Caminho alternativo, temporário, para desviar de uma obstrução na calçada	⁰ []	¹ []	Q86

Q87 A passagem para pedestre é uma ponte, túnel ou passarela?

⁰ [] não ¹ [] sim	Q87
---	-----

Seção 2. Semáforo

	Não	Sim	
Q88 Semáforo de pedestre	⁰ []	¹ []	Q88
Q89 Semáforo não funciona	⁰ []	¹ []	Q89
Q90 Botão de pedestre	⁰ []	¹ []	Q90
Q91 Semáforo de pedestre com contagem regressiva	⁰ []	¹ []	Q91
Q92 Semáforo específico para bicicletas	⁰ []	¹ []	Q92

Seção 3. Guia rebaixada

Q93 Ao ir, na calçada existe uma guia rebaixada?

⁰ [] Alinhado com a faixa de pedestre	Q93
¹ [] Desalinhado com a faixa de pedestre	
² [] Não existe guia rebaixada	
³ [] Existe guia mas não existe faixa	

Q94 Ao chegar, na calçada existe uma guia rebaixada?

⁰ [] Alinhado com a faixa de pedestre	Q94
¹ [] Desalinhado com a faixa de pedestre	
² [] Não existe guia rebaixada	
³ [] Existe guia mas não existe faixa	

Q95 Existe piso tátil?

⁰ [] Sim, em um dos lados da rua	Q95
¹ [] Sim, nos dois lados	
² [] Não existe	

Q96 Existe outros sinais auxiliares? (bandeirinhas, placas)

⁰ [] não ¹ [] sim	Q96
---	-----

Seção 4. Facilidades para pedestres			
	Não	Sim	
Q97 Faixa marcada	0 ☐	1 ☐	Q97
Q98 Faixa de alta visibilidade	0 ☐	1 ☐	Q98
Q99 Material diferente do asfalto	0 ☐	1 ☐	Q99
Q100 Alargamento da calçada no local do cruzamento	0 ☐	1 ☐	Q100
Q101 Faixa de pedestre elevada	0 ☐	1 ☐	Q101

Q102 Existe “ilha”/canteiro central entre as pistas?			
0 [☐] não	1 [☐] sim		Q102

Q103 Qual a distância entre uma esquina a outra? (contar número de pistas para atravessar)		Q103
--	----------------------	------

Seção 5. Sinalização para bicicletas			
	Não	Sim	
Q104 Existe <i>bici-caixas</i> ?	0 ☐	1 ☐	Q104
Q105 Existe ciclo faixa através do cruzamento?	0 ☐	1 ☐	Q105

Q106 Horário Final _____:	Q107 Data chegada do questionário no GPAQ ____/____/____
	Q108 Data de digitação ____/____/____

Q126 Bairro:

Q127 Nome do Parque/Praça:

Q128 Data: ____/____/____

Q129 Horário inicial: ____:____

Q130 ID avaliador: ____

MAPS Global | BRASIL - PARQUES

PRESENÇA E AUSÊNCIA DOS ATRIBUTOS NO PARQUE

	Não	Sim	
Q131 Qualquer local para caminhar (trilha pavimentada, trilha não pavimentada, calçada no entorno do parque, caminhos dentro do parque)	0 ☐	1 ☐	Q131
Q132 Praia	0 ☐	1 ☐	Q132
Q133 Qualquer campo ou quadra (futebol, basquetebol, etc)	0 ☐	1 ☐	Q133
Q134 Centro de recreação	0 ☐	1 ☐	Q134
Q135 Lagoa	0 ☐	1 ☐	Q135
Q136 Rio, riacho ou córrego	0 ☐	1 ☐	Q136
Q137 Fonte	0 ☐	1 ☐	Q137
Q138 Churrasqueira	0 ☐	1 ☐	Q138
Q139 Banheiro	0 ☐	1 ☐	Q139
Q140 Abrigo ou mirante/observatório	0 ☐	1 ☐	Q140
Q141 Estacionamento	0 ☐	1 ☐	Q141
Q142 Local para sentar (Bancos, arquibancadas, mesas de piquenique)	0 ☐	1 ☐	Q142
Q143 Bebedouro	0 ☐	1 ☐	Q143
Q144 Máquinas de venda ou café	0 ☐	1 ☐	Q144
Q145 Qualquer paisagismo (Flores, arbustos, etc)	0 ☐	1 ☐	Q145
Q146 Lixeiras	0 ☐	1 ☐	Q146
Q147 Local supervisionado	0 ☐	1 ☐	Q147
Q148 Pista de skate	0 ☐	1 ☐	Q148
Q149 Iluminação	0 ☐	1 ☐	Q149
Q150 Academia ao ar livre	0 ☐	1 ☐	Q150
Q151 Estação de exercício	0 ☐	1 ☐	Q151
Q152 Cancha de areia	0 ☐	1 ☐	Q152
Q153 Playground	0 ☐	1 ☐	Q153
Q154 Ciclovia ou ciclo faixa	0 ☐	1 ☐	Q154
Q155 Sujeira (lixo, sujeira de cães, entulho, pichações)	0 ☐	1 ☐	Q155
Q156 Árvores	0 ☐	1 ☐	Q156
Q157 Bicicletários	0 ☐	1 ☐	Q157
Q158 Outros	0 ☐	1 ☐	Q158

Q159 Qual?		Q159
Q160 TOTAL DE ITENS	Quantidade	Q160

Q161 Horário Final _____:	Q162 Data chegada do questionário no GPAQ ____/____/____ Q163 Data de digitação ____/____/____
---------------------------	---