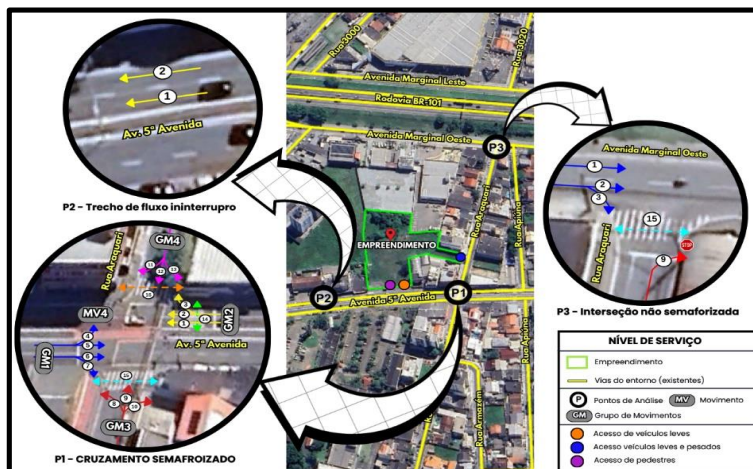




ANÁLISE DE NÍVEL DE SERVIÇO



KOCH SUPERMERCADO

Local: Avenida 5ª Avenida, S/N.

Bairro: Municípios

Balneário Camboriú - SC



P1

2026

SEM O EMPREENDIMENTO

	MV4	GM1	GM2	GM3	GM4
Número de Faixas (N)	1	2	2	1	1
Fluxo de Saturação (S) - veic/h	1563	2527	3101	1474	1412
Atrado Uniforme (d1) - s/veic	37,88	14,07	30,21	37,93	37,93
Incremento de Atraso (d2) - s/veic	15,4	2,55	259,93	506,28	279,1
Atraso (d) - s	53,29	13,51	289,87	544,21	317,03
Nível de serviço (NS)	D	B	F	F	F

COM O EMPREENDIMENTO

	MV4	GM1	GM2	GM3	GM4
Número de Faixas (N)	1	2	2	1	1
Fluxo de Saturação (S) - veic/h	1563	2527	3101	1474	1412
Atrado Uniforme (d1) - s/veic	37,88	14,07	30,21	37,93	37,93
Incremento de Atraso (d2) - s/veic	19,65	2,55	285,88	566,18	334,77
Atraso (d) - s	57,53	13,51	315,82	604,11	372,7
Nível de serviço (NS)	E	B	F	F	F

2031

SEM O EMPREENDIMENTO

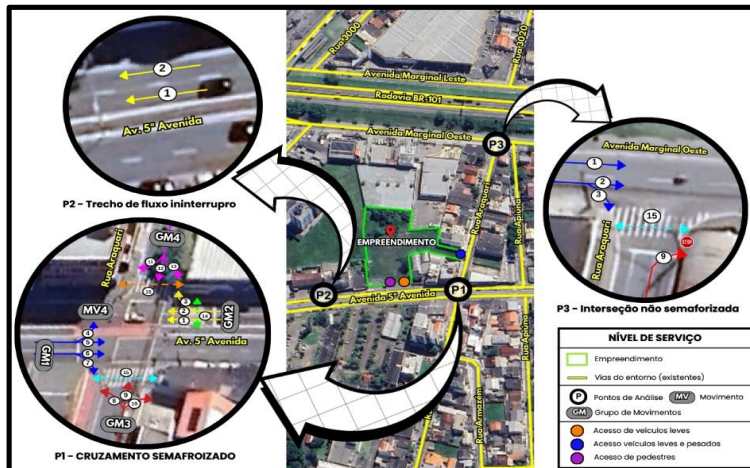
	MV4	GM1	GM2	GM3	GM4
Número de Faixas (N)	1	2	2	1	1
Fluxo de Saturação (S) - veic/h	1563	2527	3101	1474	1412
Atrado Uniforme (d1) - s/veic	37,88	14,07	30,21	37,93	37,93
Incremento de Atraso (d2) - s/veic	27,55	4,29	383,11	668,77	404,47
Atraso (d) - s	65,43	15,25	413,05	706,7	442,4
Nível de serviço (NS)	E	B	F	F	F

COM O EMPREENDIMENTO

	MV4	GM1	GM2	GM3	GM4
Número de Faixas (N)	1	2	2	1	1
Fluxo de Saturação (S) - veic/h	1563	2527	3101	1474	1412
Atrado Uniforme (d1) - s/veic	37,88	14,07	30,21	37,93	37,93
Incremento de Atraso (d2) - s/veic	37,68	4,29	413,06	741,48	467,81
Atraso (d) - s	75,56	15,25	442,99	779,41	505,74
Nível de serviço (NS)	E	B	F	F	F



ANÁLISE DE NÍVEL DE SERVIÇO



KOCH SUPERMERCADO

Local: Avenida 5ª Avenida, S/N.

Bairro: Municípios

Balneário Camboriú - SC



P1

2036

SEM O EMPREENDIMENTO

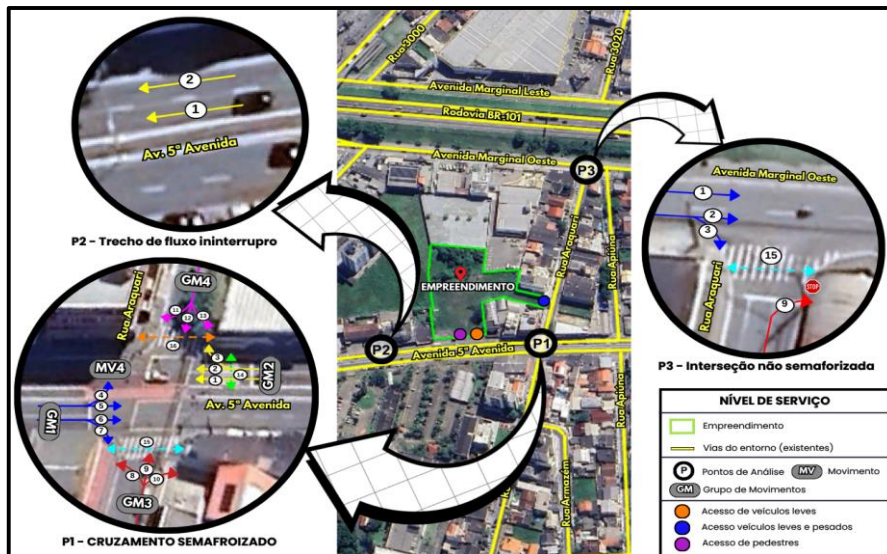
	MV4	GM1	GM2	GM3	GM4
Número de Faixas (N)	1	2	2	1	1
Fluxo de Saturação (S) - veic/h	1563	2527	3101	1474	1412
Atrado Uniforme (d1) - s/veic	37,88	14,07	30,21	37,93	37,93
Incremento de Atraso (d2) - s/veic	55,99	9,66	527,94	864,48	547,33
Atraso (d) - s	93,87	20,62	557,88	902,41	585,26
Nível de serviço (NS)	F	C	F	F	F

COM O EMPREENDIMENTO

	MV4	GM1	GM2	GM3	GM4
Número de Faixas (N)	1	2	2	1	1
Fluxo de Saturação (S) - veic/h	1563	2527	3101	1474	1412
Atrado Uniforme (d1) - s/veic	37,88	14,07	30,21	37,93	37,93
Incremento de Atraso (d2) - s/veic	79,05	9,66	564,37	947,41	624,81
Atraso (d) - s	116,93	20,62	594,31	985,34	662,74
Nível de serviço (NS)	F	C	F	F	F



ANÁLISE DE NÍVEL DE SERVIÇO



KOCH SUPERMERCADO

Local: Avenida 5ª Avenida, S/N.

Bairro: Municípios

Balneário Camboriú - SC

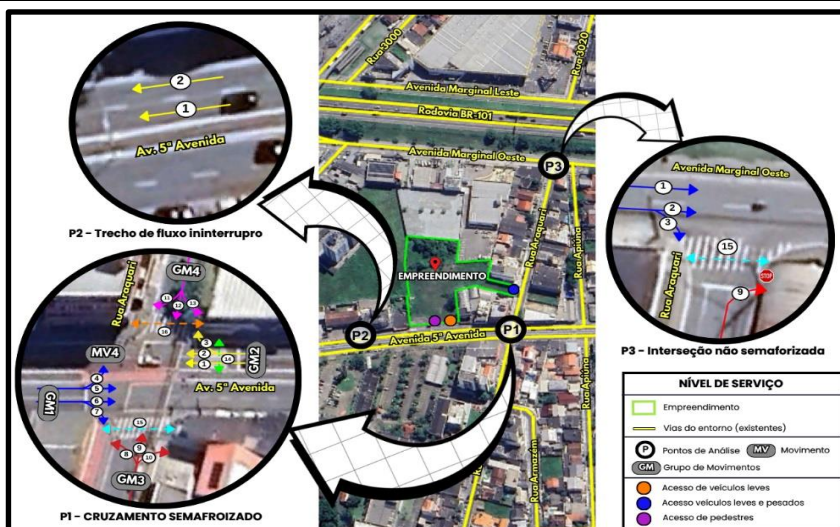


P2

VARIÁVEL	2026		2031		2036	
	SEM O EMPREENDIMENTO	COM O EMPREENDIMENTO	SEM O EMPREENDIMENTO	COM O EMPREENDIMENTO	SEM O EMPREENDIMENTO	COM O EMPREENDIMENTO
MOV 1 (VEIC/H)	571	571	672	672	790	790
MOV 2 (VEIC/H)	586	634	689	746	811	877
VOLUME (VEIC/H)	1157	1205	1361	1418	1601	1667
CAPACIDADE (VEIC/H)	3299	3176	3300	3176	3298	3176
RELAÇÃO V/C	0,35	0,38	0,41	0,45	0,49	0,52
NÍVEL DE SERVIÇO	B	B	B	B	C	C



ANÁLISE DE NÍVEL DE SERVIÇO



KOCH SUPERMERCADO

Local: Avenida 5ª Avenida,
S/N.

Bairro: Municípios

Balneário Camboriú - SC



P3

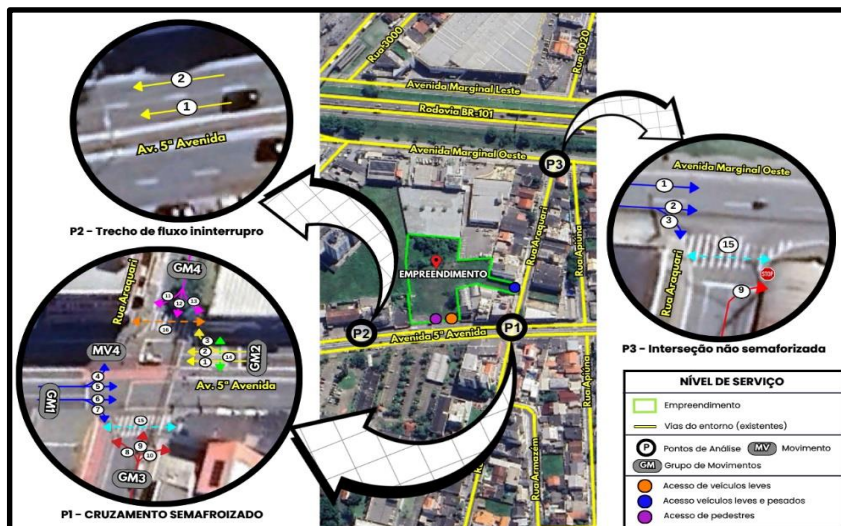
2026

SEM O EMPREENDIMENTO		COM O EMPREENDIMENTO	
MOVIMENTO 9		MOVIMENTO 9	
Nível Hierárquico	2	Nível Hierárquico	2
Volume Conflitante ($v_{c,9}$)	1504	Volume Conflitante ($v_{c,9}$)	1511
Capacidade Potencial ($C_{p,9}$)	151	Capacidade Potencial ($C_{p,9}$)	149
Capacidade Real ($C_{m,9}$)	151	Capacidade Real ($C_{m,9}$)	149
Capacidade Compartilhada		Capacidade Compartilhada	
151		149	
Atraso (s)		Atraso (s)	
120,32		145,75	
NÍVEL DE SERVIÇO		NÍVEL DE SERVIÇO	
F		F	

2031

SEM O EMPREENDIMENTO		COM O EMPREENDIMENTO	
MOVIMENTO 9		MOVIMENTO 9	
Nível Hierárquico	2	Nível Hierárquico	2
Volume Conflitante ($v_{c,9}$)	1769	Volume Conflitante ($v_{c,9}$)	1777
Capacidade Potencial ($C_{p,9}$)	105	Capacidade Potencial ($C_{p,9}$)	104
Capacidade Real ($C_{m,9}$)	105	Capacidade Real ($C_{m,9}$)	104
Capacidade Compartilhada		Capacidade Compartilhada	
105		104	
Atraso (s)		Atraso (s)	
386,52		455,67	
NÍVEL DE SERVIÇO		NÍVEL DE SERVIÇO	
F		F	

ANÁLISE DE NÍVEL DE SERVIÇO



KOCH SUPERMERCADO

Local: Avenida 5ª Avenida,
S/N.

Bairro: Municípios

Balneário Camboriú - SC



P3

2036

SEM O EMPREENDIMENTO		COM O EMPREENDIMENTO	
MOVIMENTO 9		MOVIMENTO 9	
Nível Hierárquico	2	Nível Hierárquico	2
Volume Conflitante ($v_{c,9}$)	2061	Volume Conflitante ($v_{c,9}$)	2090
Capacidade Potencial ($C_{p,9}$)	68	Capacidade Potencial ($C_{p,9}$)	67
Capacidade Real ($C_{m,9}$)	68	Capacidade Real ($C_{m,9}$)	67
Capacidade Compartilhada		Capacidade Compartilhada	
68		67	
Atraso (s)		Atraso (s)	
1001,01		1132,05	
NÍVEL DE SERVIÇO		NÍVEL DE SERVIÇO	
F		F	