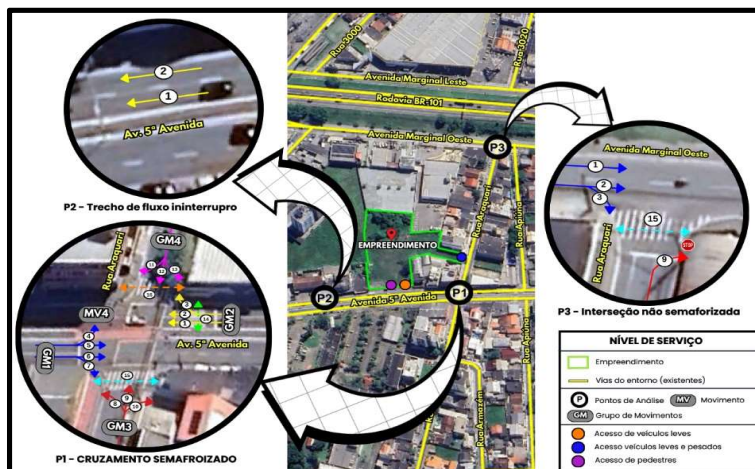




## ANÁLISE DE NÍVEL DE SERVIÇO



### KOCH SUPERMERCADO

**Local:** Avenida 5ª Avenida, S/N.

**Bairro:** Municípios

Balneário Camboriú - SC



### P1

2026

#### SEM O EMPREENHIMENTO

	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 EMPREENHIMENTO

	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	17,21	2,55	271,95	536,21	305,74
Atraso (d) - s	55,09	13,51	301,89	574,14	343,67
Nível de serviço (NS)	D	B	F	F	F

2031

#### SEM O EMPREENHIMENTO

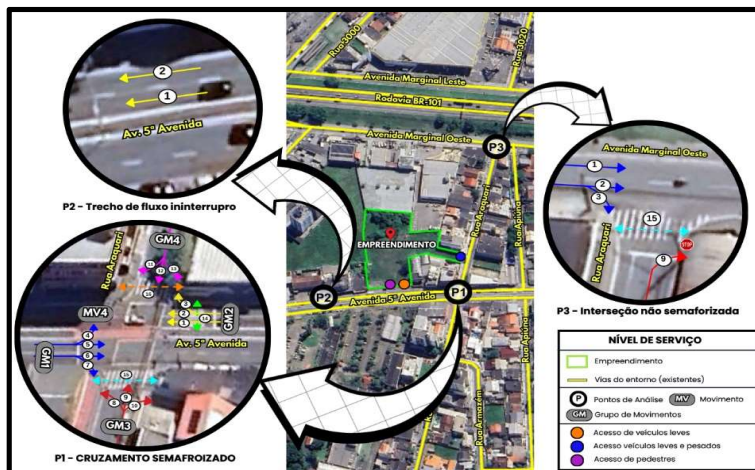
	MV4	GM1	GM2	GM3	GM4
Número de Faixas (N)	1	2	2	1	1
Fluxo de Saturação (S) - veic/h	1563	2527	3101	1474	1412
Atrado Uniforme (d1) - s/veic	37,88	14,07	30,21	37,93	37,93
Incremento de Atraso (d2) - s/veic	27,55	4,29	383,11	668,77	404,47
Atraso (d) - s	65,43	15,25	413,05	706,7	442,4
Nível de serviço (NS)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

#### COM O EMPREENHIMENTO

	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	31,85	4,29	397,12	703,86	433,84
Atraso (d) - s	69,73	15,25	427,06	741,79	471,77
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

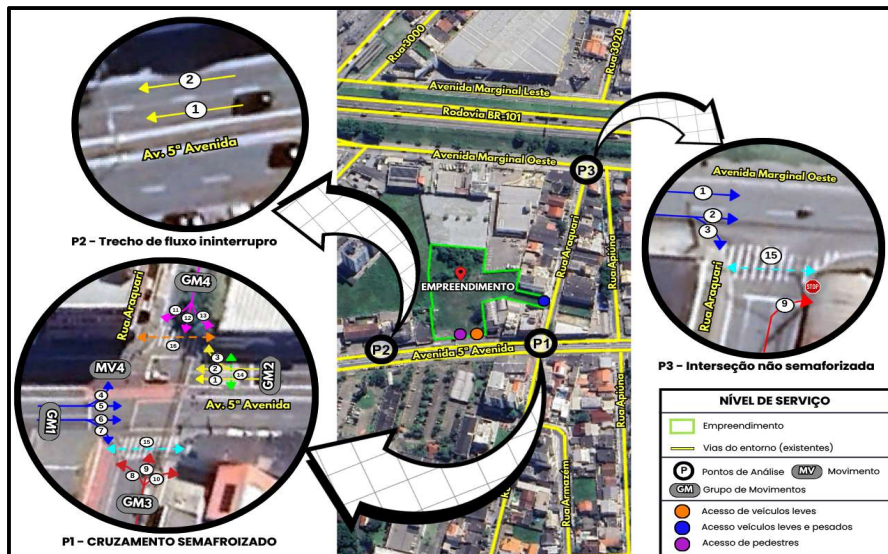
	MV4	GM1	GM2	GM3	GM4
Número de Faixas (N)	1	2	2	1	1
Fluxo de Saturação (S) - veic/h	1563	2527	3101	1474	1412
Atrado Uniforme (d1) - s/veic	37,88	14,07	30,21	37,93	37,93
Incremento de Atraso (d2) - s/veic	55,99	9,66	527,94	864,48	547,33
Atraso (d) - s	93,87	20,62	557,88	902,41	585,26
Nível de serviço (NS)	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	65,61	9,66	545,19	907,19	586,05
Atraso (d) - s	103,49	20,62	575,13	945,12	623,98
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



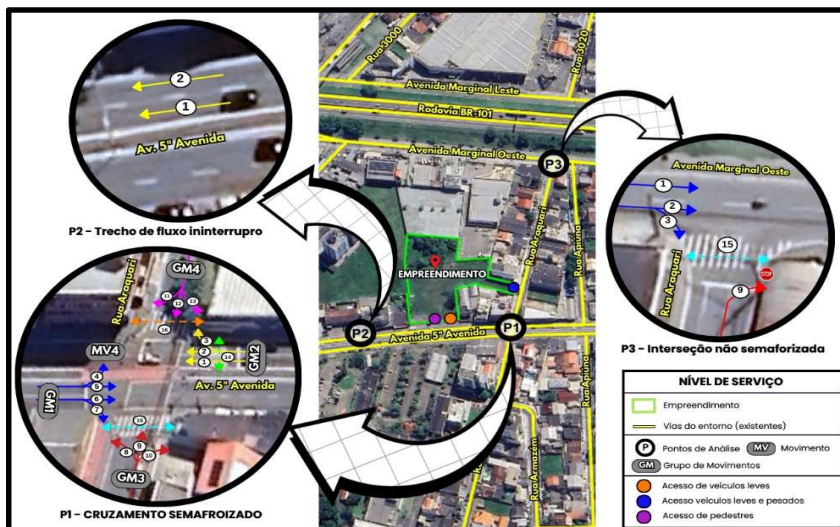
### P2

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	609	689	716	811	842
VOLUME (VEIC/H)	1157	1180	1361	1388	1601	1632
CAPACIDADE (VEIC/H)	3299	3243	3300	3243	3298	3242
RELAÇÃO V/C	0,35	0,36	0,41	0,43	0,49	0,50
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

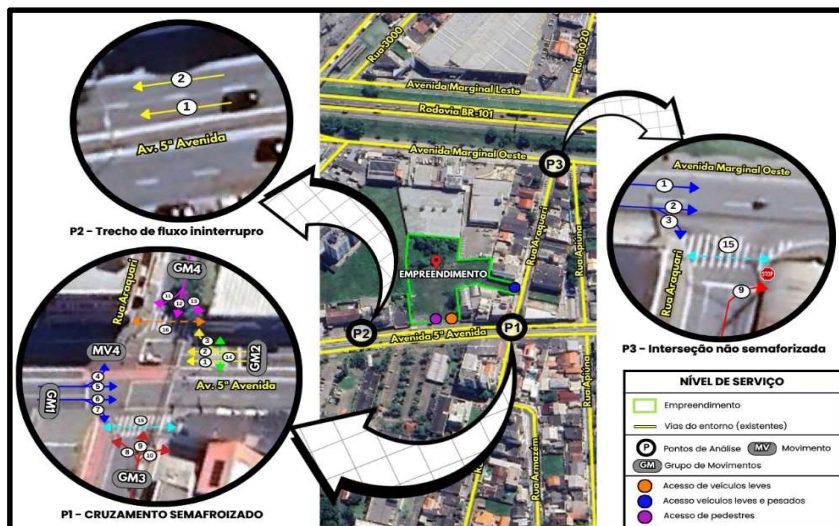
2026

SEM O EMPREENDIMENTO		COM O EMPREENDIMENTO	
MOVIMENTO 9		MOVIMENTO 9	
Nível Hierárquico	2	Nível Hierárquico	2
Volume Conflitante ( $v_{c,9}$ )	1504	Volume Conflitante ( $v_{c,9}$ )	1507
Capacidade Potencial ( $C_{p,9}$ )	151	Capacidade Potencial ( $C_{p,9}$ )	150
Capacidade Real ( $C_{m,9}$ )	151	Capacidade Real ( $C_{m,9}$ )	150
Capacidade Compartilhada		Capacidade Compartilhada	
151		150	
Atraso (s)		Atraso (s)	
120,32		130,45	
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 ( $v_{c,9}$ )	1772
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		413,91	
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 ( $v_{c,9}$ )	2085
Capacidade Potencial ( $C_{p,9}$ )	68	Capacidade Potencial ( $C_{p,9}$ )	68
Capacidade Real ( $C_{m,9}$ )	68	Capacidade Real ( $C_{m,9}$ )	68
Capacidade Compartilhada		Capacidade Compartilhada	
68		68	
Atraso (s)		Atraso (s)	
1001,01		1054,69	
NÍVEL DE SERVIÇO		NÍVEL DE SERVIÇO	
F		F	