

ANÁLISES DE NÍVEL DE SERVIÇO

Alta Temporada



PONTO 1, 2 E 3

PONTO	s_o	N	f_w	f_{HV}	f_g	f_p	f_{bb}	f_a	f_{LU}	f_{LT}	f_{RT}	s
1	1.900	2	0,944	0,985	1	1	0,988	1	1	0,99	1	3458
2	1.900	1	0,922	0,941	1	0,840	1	1	1	1	1	1385
3	1.900	2	0,944	0,996	1	1	0,992	1	1	1	1	3546

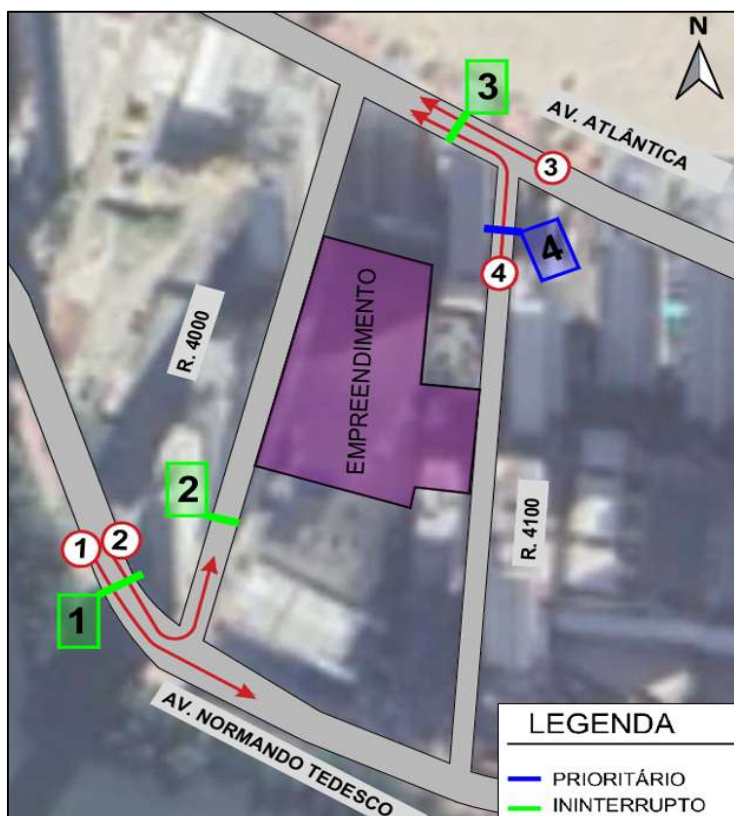
	PONTO 1					
	SEM O EMPREENDIMENTO			COM O EMPREENDIMENTO		
	FLUXOS (VEIC/H)	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE SERVIÇO	FLUXOS (VEIC/H)	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE SERVIÇO
2027	744	0,215	A	799	0,231	A
2032	846	0,245	A	908	0,263	A
2037	961	0,278	A	1.033	0,299	A

	PONTO 2					
	SEM O EMPREENDIMENTO			COM O EMPREENDIMENTO		
	FLUXOS	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE	FLUXOS	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE
2027	155	0,112	A	210	0,151	A
2032	176	0,127	A	239	0,172	A
2037	200	0,144	A	271	0,196	A

	PONTO 3					
	SEM O EMPREENDIMENTO			COM O EMPREENDIMENTO		
	FLUXOS	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE	FLUXOS	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE
2027	683	0,193	A	741	0,209	A
2032	777	0,219	A	842	0,238	A
2037	883	0,249	A	958	0,270	A

ANÁLISES DE NÍVEL DE SERVIÇO

Alta Temporada



PONTO 4

Nível hierárquico:	2
Intervalo crítico:	6,4
Intervalo mínimo:	3,5
Fator de impedância:	1,0

2027					
SEM O EMPREENDIMENTO			COM O EMPREENDIMENTO		
Fluxos conflitantes	$v_{c,4} =$	357 veic/h	Fluxos conflitantes	$v_{c,2} =$	357 veic/h
Capacidade potencial	$C_{p,4} =$	646 veic/h	Capacidade potencial	$C_{p,2} =$	646 veic/h
Capacidade real	$C_{m,4} =$	646 veic/h	Capacidade real	$C_{m,2} =$	646 veic/h
Atraso	$d =$	10,83 s	Atraso	$d =$	11,72 s
Nível de Serviço	B		Nível de Serviço	B	
Comp. médio da fila	$L_{med,4} =$	0,08 veic.	Comp. médio da fila	$L_{med,3} =$	0,36 veic.

2032					
SEM O EMPREENDIMENTO			COM O EMPREENDIMENTO		
Fluxos conflitantes	$v_{c,2} =$	406 veic/h	Fluxos conflitantes	$v_{c,2} =$	406 veic/h
Capacidade potencial	$C_{p,2} =$	605 veic/h	Capacidade potencial	$C_{p,2} =$	605 veic/h

Capacidade real	$C_{m,2} = 605$ veic/h	Capacidade real	$C_{m,2} = 605$ veic/h
Atraso	$d = 11,27$ s	Atraso	$d = 12,50$ s
Nível de Serviço	B	Nível de Serviço	B
Comp. médio da fila	$L_{med,3} = 0,10$ veic.	Comp. médio da fila	$L_{med,3} = 0,44$ veic.

2037			
SEM O EMPREENDIMENTO		COM O EMPREENDIMENTO	
Fluxos conflitantes	$v_{c,2} = 461$ veic/h	Fluxos conflitantes	$v_{c,2} = 461$ veic/h
Capacidade potencial	$C_{p,2} = 562$ veic/h	Capacidade potencial	$C_{p,2} = 562$ veic/h
Capacidade real	$C_{m,2} = 562$ veic/h	Capacidade real	$C_{m,2} = 562$ veic/h
Atraso	$d = 11,84$ s	Atraso	$d = 13,57$ s
Nível de Serviço	B	Nível de Serviço	B
Comp. médio da fila	$L_{med,3} = 0,12$ veic.	Comp. médio da fila	$L_{med,3} = 0,54$ veic.