

ANÁLISES DE NÍVEL DE SERVIÇO

Baixa 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	0,990	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	578	0,167	A	633	0,183	A
2032	657	0,190	A	720	0,208	A
2037	747	0,216	A	819	0,237	A

	PONTO 2					
	SEM O EMPREENDIMENTO			COM O EMPREENDIMENTO		
	FLUXOS	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE	FLUXOS	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE
2027	120	0,087	A	175	0,127	A
2032	137	0,099	A	199	0,144	A
2037	156	0,112	A	227	0,164	A

	PONTO 3					
	SEM O EMPREENDIMENTO			COM O EMPREENDIMENTO		
	FLUXOS	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE	FLUXOS	RELAÇÃO v/c	NÍVEL DE
2027	531	0,150	A	589	0,166	A
2032	604	0,170	A	670	0,189	A
2037	686	0,194	A	761	0,215	A

ANÁLISES DE NÍVEL DE SERVIÇO

Baixa 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	$v_{c,4} =$	277 veic/h	Fluxos conflitantes	$v_{c,2} =$	277 veic/h
Capacidade potencial	$C_{p,4} =$	717 veic/h	Capacidade potencial	$C_{p,2} =$	717 veic/h
Capacidade real	$C_{m,4} =$	717 veic/h	Capacidade real	$C_{m,2} =$	717 veic/h
Atraso	$d =$	10,18 s	Atraso	$d =$	10,88 s
Nível de Serviço	B		Nível de Serviço	B	
Comp. médio da fila	$L_{med,4} =$	0,06 veic.	Comp. médio da fila	$L_{med,3} =$	0,32 veic.

2032					
SEM O EMPREENDIMENTO			COM O EMPREENDIMENTO		
Fluxos conflitantes	$v_{c,2} =$	315 veic/h	Fluxos conflitantes	$v_{c,2} =$	315 veic/h
Capacidade potencial	$C_{p,2} =$	682 veic/h	Capacidade potencial	$C_{p,2} =$	682 veic/h

Capacidade real	$C_{m,2} = 682$ veic/h	Capacidade real	$C_{m,2} = 682$ veic/h
Atraso	$d = 10,48$ s	Atraso	$d = 11,39$ s
Nível de Serviço	B	Nível de Serviço	B
Comp. médio da fila	$L_{med,3} = 0,07$ veic.	Comp. médio da fila	$L_{med,3} = 0,38$ veic.

2037			
SEM O EMPREENDIMENTO		COM O EMPREENDIMENTO	
Fluxos conflitantes	$v_{c,2} = 358$ veic/h	Fluxos conflitantes	$v_{c,2} = 358$ veic/h
Capacidade potencial	$C_{p,2} = 644$ veic/h	Capacidade potencial	$C_{p,2} = 644$ veic/h
Capacidade real	$C_{m,2} = 644$ veic/h	Capacidade real	$C_{m,2} = 644$ veic/h
Atraso	$d = 10,84$ s	Atraso	$d = 12,06$ s
Nível de Serviço	B	Nível de Serviço	B
Comp. médio da fila	$L_{med,3} = 0,08$ veic.	Comp. médio da fila	$L_{med,3} = 0,45$ veic.