



FOSPAR S/A
EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança
Ampliação da unidade de recebimento de fertilizantes

CRUZAMENTO..... Avenida Bento Rocha x Rua Getúlio Vargas																	
DATA..... 27 de Abril de 2015 - Segunda-Feira																	
TEMPO..... Bom																	
FLUXO 1																	
ATEGORIA	Bicicleta	Moto Motoneta	Carro - Van Camionete	Carro/SemReb 3 EIXOS	Carro/Reboq 4 EIXOS	Ônibus 2 EIXOS	Ônibus 3 EIXOS	Ônibus 4 EIXOS	Caminhão 2 EIXOS	Caminhão 3 EIXOS	Caminhão 4 EIXOS	Caminhão 5 EIXOS	Caminhão 6 EIXOS	Caminhão 7 EIXOS	Caminhão 8 EIXOS	Caminhão 9 EIXOS	Categoria Especial TRATOR / MAQ AGRICOLA / VEIC MULTIRODAS
Faixa Horária																	
07:00 - 07:15	22	29	39			1			3		2	5	11	8		3	
07:15 - 07:30	32	23	43			1					2	2	6	4			
07:30 - 07:45	25	18	43			1			3	1	4	3	4	3			
07:45 - 08:00	16	30	58			1	1		3	2	2	6	14	11			
08:00 - 08:15	11	13	28						1	2	2	5	5	17		2	
08:15 - 08:30	8	1	18	1		1			1	3	1	6	15	28	1	4	
08:30 - 08:45	4	9	23			1						11	11	12			
08:45 - 09:00	5	9	30						2	1	2	16	13	24		1	
09:00 - 09:15	12	7	23			1			1	3	2	6	10	6	1		
09:15 - 09:30	10	9	18						2	3		10	8	17		1	
09:30 - 09:45	3	9	29						1	2		12	15	14			
09:45 - 10:00	6	6	25							1	2	8	6	7	1		
10:00 - 10:15	4	3	16			1			1	2		10	7	4		1	
10:15 - 10:30	12	7	30						8	3	3	5	14	3	1	1	1
10:30 - 10:45	1	6	25						1	4	1	8	7	9		1	
10:45 - 11:00	5	10	15						2	1	6	8	5	10		3	
11:00 - 11:15	6	8	21	1		1			1	5	10	2	7	11	1	1	
11:15 - 11:30	11	8	18						1		1	6	7	8			
11:30 - 11:45	9	14	27			1			1	1	5	2	5	8		2	
11:45 - 12:00	8	9	22						1	1	3	4	7	11	2	1	
12:00 - 12:15	3	11	25			1				1	4	4	2	8		2	
12:15 - 12:30	2	16	20								3	2	4	4	1	2	
12:30 - 12:45	12	18	26			1			2	1	2	4	8	12	1	2	
12:45 - 13:00	14	40	58			1			2	1	2	8	11	1			
13:00 - 13:15	15	27	32			1			1	2	1	6	15	18		1	
13:15 - 13:30	8	24	38							2		5	7	12	1		
13:30 - 13:45	11	24	42			1			2	2		2	5	8			
13:45 - 14:00	5	18	39			1			2	2	3	3	3	6			
14:00 - 14:15	8	8	32	2						2	1	4	10	7		1	1
14:15 - 14:30	12	10	38	1					2	2	2	6	4	7			
14:30 - 14:45	15	18	26						1	3	1	5	6	7		5	
14:45 - 15:00	16	6	23						2	1		4	14	15		3	
15:00 - 15:15	8	18	25			1			1	2	1	10	15	31		2	
15:15 - 15:30	5	16	25						2	1	2	10	5	3			
15:30 - 15:45	1	4	27						3	1	5	8	14	10	1		
15:45 - 16:00	2	8	27				1		1	3	1	8	8	10		2	
16:00 - 16:15	3	8	16			1			1	1	1	5	8	14	1		
16:15 - 16:30	5	9	18						1	1	4	1	6	9			
16:30 - 16:45	10	9	22			1			1	1		8	10	8		2	1
16:45 - 17:00	3	7	22						1	1	1	10	11	12			
17:00 - 17:15	3	5	15			1						5	21	19		1	
17:15 - 17:30	14	12	25						2		4	13	16	13	1	3	
17:30 - 17:45	18	16	32			1				3	2	2	3	5		1	
17:45 - 18:00	18	20	39			1			2	1	1	6	7	8			
18:00 - 18:15	12	21	36			1			2	1	2	6	11	12		1	
18:15 - 18:30	13	24	32							1	1	7	7	15	1		
18:30 - 18:45	10	7	25			1					2	3	17	14			
18:45 - 19:00	4	27	39			1	1		1	1		8	10	9	1	4	
Total	460	659	1375	5	0	25	3	0	65	72	92	292	428	522	16	53	3



FOSPAR S/A
EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança
Ampliação da unidade de recebimento de fertilizantes

CRUZAMENTO: Avenida Bento Rocha x Rua Getúlio Vargas																	
DATA: 27 de Abril de 2015 - Segunda-Feira																Paranaguá	
TEMPO: Bom																	
FLUXO 2																	
ATEGORIA	Bicicleta	Moto	Carro - Van	Carro/Semiteb	Carro/Reboq	Ônibus	Ônibus	Ônibus	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Categoria
		Motocicla	Camionete	3 EXOS	4 EXOS	2 EXOS	3 EXOS	4 EXOS	2 EXOS	3 EXOS	4 EXOS	5 EXOS	6 EXOS	7 EXOS	8 EXOS	9 EXOS	Especial
Faixa Horária																	TRATOR/MAO AGRICOLA/VEIC. MULTIRODAS
07:00 - 07:15			3			1						1					
07:15 - 07:30	1		3									1					
07:30 - 07:45	1		3						1								
07:45 - 08:00	1	1	3			1					1						
08:00 - 08:15			3														
08:15 - 08:30			2														
08:30 - 08:45		1	2			1								1			1
08:45 - 09:00			2									1					
09:00 - 09:15														4			
09:15 - 09:30			4									1		2			
09:30 - 09:45										1	1			2			1
09:45 - 10:00		1	1			1											
10:00 - 10:15												1					
10:15 - 10:30		3	4								1	1					
10:30 - 10:45			1									1					
10:45 - 11:00												1	1	1	1		
11:00 - 11:15		2	2			1			1					1			
11:15 - 11:30			1							1				1	2		
11:30 - 11:45			1														
11:45 - 12:00		1											1				
12:00 - 12:15									2								
12:15 - 12:30			2			1											
12:30 - 12:45	1	2	1														
12:45 - 13:00	1												2				
13:00 - 13:15		1									1			1			
13:15 - 13:30	1		4						1		1						
13:30 - 13:45	1		4							1				5			
13:45 - 14:00	1					1					2					1	
14:00 - 14:15	1	1	4						1			3	1				
14:15 - 14:30		1	5								1	1	1				
14:30 - 14:45		1	2									1	1				
14:45 - 15:00	1	1	1			1				1		4	1	3			1
15:00 - 15:15	1	1	3								1	1	1				
15:15 - 15:30	2		2							1							
15:30 - 15:45		1	1							1		1		2			
15:45 - 16:00		2	3			1				1		1					
16:00 - 16:15			2									1					
16:15 - 16:30			3									1					
16:30 - 16:45		1	2			1				1							
16:45 - 17:00	1		2										1				
17:00 - 17:15	1		3							1				2			
17:15 - 17:30		2	3							1		1	1	1			
17:30 - 17:45	3	1	2			1					1	1	1	1			
17:45 - 18:00			4								2		1				
18:00 - 18:15	1	1	2									2		1			
18:15 - 18:30		1	3			1					1						
18:30 - 18:45		1	1											4			
18:45 - 19:00		1															
Total	19	28	94	0	0	13	0	0	6	12	15	22	13	33	0	3	1



FOSPAR S/A
EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança
Ampliação da unidade de recebimento de fertilizantes

CRUZAMENTO: Avenida Bento Rocha x Rua Getúlio Vargas																	
DATA: 27 de Abril de 2015 - Segunda-Feira																	
TEMPO: Bom																	
FLUXO 3																	
ATEGORIA	Bicicleta	Moto	Carro - Van	Carro/SemiReb	Carro/Reboq	Ônibus	Ônibus	Ônibus	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Caminhão	Categoria
Faixa Horária																	Especial TRATOR/MAQ AGRICOLA/VEIC MULTIRODAS
07:00 - 07:15	1	3	3			1											
07:15 - 07:30	1	2	8														
07:30 - 07:45	1	2	8							3	4	1	1				
07:45 - 08:00		2	11								1	1					
08:00 - 08:15	1		4							1	1	2					
08:15 - 08:30			2						1	1	3	4	1	1			
08:30 - 08:45		1	5							1	5	1	1	1			2
08:45 - 09:00			4								4	2	1				
09:00 - 09:15	2	2	6								4						1
09:15 - 09:30		1	5							2	2						
09:30 - 09:45		2	4						1	1	2			2			
09:45 - 10:00	2	1	2								1						
10:00 - 10:15	1	2	5						1	1		1	1				
10:15 - 10:30	1	4	4						1		1	2	1				
10:30 - 10:45	1	1	4								1	1	1				
10:45 - 11:00			1							1		1					
11:00 - 11:15		1	1						1			1					
11:15 - 11:30	1	2	5						1			2	1				
11:30 - 11:45		2	12														
11:45 - 12:00		4	9			1			1		1						
12:00 - 12:15	1	6	8														
12:15 - 12:30	1	2	2														
12:30 - 12:45		3	9							1							
12:45 - 13:00	1	4	5								3	2					
13:00 - 13:15		2	8							1	1	1	1				
13:15 - 13:30	1		5								2						
13:30 - 13:45		1	5			1			1	1	2	1					
13:45 - 14:00			8								1	1					
14:00 - 14:15	3	1	5									1					
14:15 - 14:30	1	1	2									2					
14:30 - 14:45	1		6			1			1		2						
14:45 - 15:00	3	2	4							1	2	1					
15:00 - 15:15		1	4								3	2					
15:15 - 15:30	5	1	5										1	2			
15:30 - 15:45		4	6							1	2	1					
15:45 - 16:00	1	1	3						1			1	2				
16:00 - 16:15	1	6	2							1	1			1			
16:15 - 16:30	2	2	4						1	1			2	1			
16:30 - 16:45			5						1				1	1			
16:45 - 17:00	2	1	5								1						
17:00 - 17:15	1	4	8								1						
17:15 - 17:30	2	1	12														
17:30 - 17:45		1	9									1		1			
17:45 - 18:00	2	5	9			1				1							
18:00 - 18:15	2	1	7								1						
18:15 - 18:30	1	5	5								1						
18:30 - 18:45		2	5			1			1		1						
18:45 - 19:00	2	3	3								2	1		1			
Total	44	90	265	0	0	6	0	0	13	19	56	30	15	10	0	0	3



FOSPAR S/A
EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança
Ampliação da unidade de recebimento de fertilizantes

CRUZAMENTO: Avenida Benito Rocha x Rua Getúlio Vargas																Paranaguá	
DATA: 27 de Abril de 2015 - Segunda-Feira																	
TEMPO: Bom																	
FLUXO 4 - PR-423 sentido Campo Largo → Araucária																	
ATEGORIA	Bicicleta	Moto Motoneta	Carro - Van Camionete	Carro/SemiFreb 3 EIXOS	Carro/Reboq 4 EIXOS	Ônibus 2 EIXOS	Ônibus 3 EIXOS	Ônibus 4 EIXOS	Caminhão 2 EIXOS	Caminhão 3 EIXOS	Caminhão 4 EIXOS	Caminhão 5 EIXOS	Caminhão 6 EIXOS	Caminhão 7 EIXOS	Caminhão 8 EIXOS	Caminhão 9 EIXOS	Categoria Especial TRATOR / MAQ. AGRICOLA / VEIC. MULTIRODAS
Faixa Horária																	
07:00 - 07:15	7	14	35			2						2	4	4			
07:15 - 07:30	19	15	30			1							1	1			
07:30 - 07:45	10	5	29						2	3		1	4	2			
07:45 - 08:00	8	4	24	1		1			1		1	7	11				1
08:00 - 08:15	8	10	32	1		1			2	2	5	9	12	1			
08:15 - 08:30	5	4	21			1			1	5	3	8	12	4			1
08:30 - 08:45	1	9	19						1	2	1	12	13				
08:45 - 09:00	4	7	26			1			1	2	4	4	7				
09:00 - 09:15	5	2	31						1	1	2	8	2	8			
09:15 - 09:30	3	6	19						1	1	5	10	4	9		1	
09:30 - 09:45	4	5	16	1						1	3	9	7	3			
09:45 - 10:00	24	11	25			1				1		9	3	4		2	
10:00 - 10:15	10	8	39						2	3	2	3	6	2			
10:15 - 10:30	7	10	25						2	8		2	9	4	1	1	
10:30 - 10:45	10	12	32						3	1	1	9	12	11			
10:45 - 11:00	12	9	30			1			5	6	1	11	13	9	1	3	
11:00 - 11:15	9	12	36						2	2	4	9	1	4			
11:15 - 11:30	11	12	23			1			3	2	2	11	3	7	1	2	1
11:30 - 11:45	12	18	46			1			1	3	1	6	6	4		1	
11:45 - 12:00	17	21	56			1			2	3	3	7	5	8	2	2	
12:00 - 12:15	20	35	62						2		2	6	8	6			
12:15 - 12:30	7	22	34			2			2	1	4	6	7	7		2	
12:30 - 12:45	3	10	32						2		1	7	8	4	1		
12:45 - 13:00	4	14	32			1				5	2	5	5	4	1	2	
13:00 - 13:15	8	23	39						1	1	2	4	2	3	1		
13:15 - 13:30	19	23	38			1			2	1		2	2	2	1		
13:30 - 13:45	13	10	31							3	4	1	6	8	1	1	
13:45 - 14:00	9	12	28			1			1		4	7	7	13		2	
14:00 - 14:15	13	9	39			1	1			2	1	8	15	14	1	1	
14:15 - 14:30	4	11	31	1		1			3	6	6	3	19	8		1	
14:30 - 14:45	9	8	31						4	1	2	11	9	7	1	3	
14:45 - 15:00	15	9	32			1			2	7	5	13	13	6			
15:00 - 15:15	3	7	38						1	5	3	7	18	10	1	1	
15:15 - 15:30	16	15	38	1		1			4	3	2	7	8	7		2	
15:30 - 15:45	18	15	48						2	5	6	11	3	1	1		
15:45 - 16:00	14	10	21						2		7	5	6			2	
16:00 - 16:15	21	11	46						4	2	1	10	19	7		5	1
16:15 - 16:30	17	11	40			2			1	4	2	7	10	4		1	
16:30 - 16:45	23	10	42				1		2	6	3	7	14	7			
16:45 - 17:00	21	19	56			1			3	3	1	4	11	3	1	3	
17:00 - 17:15	19	21	53						1	5	2	8	15	7		2	
17:15 - 17:30	32	21	45			2			1		3	9	16	6			
17:30 - 17:45	34	24	47						2	2		8	7	11		3	
17:45 - 18:00	18	21	23			1			2	7	2	4	12	12		2	
18:00 - 18:15	41	34	68						2		6	4	4	10	1	1	
18:15 - 18:30	13	14	42			1				4	4	7	6	6		2	
18:30 - 18:45	10	16	40							2		10	8	3			
18:45 - 19:00	17	25	37			1			1		1	10	3	4			
Total	627	654	1707	5	0	29	2	0	73	120	106	325	402	273	16	48	4



FOSPAR S/A
EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança
Ampliação da unidade de recebimento de fertilizantes

CRUZAMENTO _____ Avenida Bento Rocha x Rua Getúlio Vargas																	
DATA _____ 27 de Abril de 2015 - Segunda-Feira																Paranaguá	
TEMPO _____ Bom																	
FLUXO 5																	
ATEGORIA	Bicicleta	Moto Motocicleta	Carro - Van Camionete	Carro/SemiReb 3 EIXOS	Carro/Reboq 4 EIXOS	Ônibus 2 EIXOS	Ônibus 3 EIXOS	Ônibus 4 EIXOS	Caminhão 2 EIXOS	Caminhão 3 EIXOS	Caminhão 4 EIXOS	Caminhão 5 EIXOS	Caminhão 6 EIXOS	Caminhão 7 EIXOS	Caminhão 8 EIXOS	Caminhão 9 EIXOS	Categoria Especial TRATOR / MAQ A GRUPO / FINE MULTIRODAS
Faixa Horária																	
07:00 - 07:15	1	1	8														
07:15 - 07:30	1	2	7														
07:30 - 07:45		1	3														
07:45 - 08:00	1	2	5														
08:00 - 08:15		1	3														
08:15 - 08:30		1	2							1							
08:30 - 08:45			4														
08:45 - 09:00		1	4														
09:00 - 09:15		2	3							1	1						
09:15 - 09:30		1	3														
09:30 - 09:45			2							1	2						
09:45 - 10:00		1	5						1		1						
10:00 - 10:15		3															
10:15 - 10:30		1	3							1							
10:30 - 10:45		3	3							1	1						
10:45 - 11:00			4							1							
11:00 - 11:15	1		2						2		2					1	
11:15 - 11:30			5						1	1			1				
11:30 - 11:45			8			1					1						
11:45 - 12:00		1	4								1	1					
12:00 - 12:15		1	6							1		1					
12:15 - 12:30		1	6							1		1					
12:30 - 12:45			3								3				1		
12:45 - 13:00		2	4														
13:00 - 13:15		1	5														
13:15 - 13:30		2	8														
13:30 - 13:45		3	8														1
13:45 - 14:00	1	2	6							1	1						
14:00 - 14:15		1	6								1				2		
14:15 - 14:30		1	1								2						
14:30 - 14:45	4	2	4						1		1						
14:45 - 15:00		1	5														
15:00 - 15:15	1									1							
15:15 - 15:30		1	3						1						1		
15:30 - 15:45		1	3														
15:45 - 16:00			2						1		2						
16:00 - 16:15			4														
16:15 - 16:30		1	7							2							
16:30 - 16:45			2											2			
16:45 - 17:00		3	6														
17:00 - 17:15	1	1	2														
17:15 - 17:30		1	6							1	1	2					
17:30 - 17:45	1	1	8							2	1						
17:45 - 18:00	2	5	15							1	1		1				
18:00 - 18:15		3	5			1				1		2	1				
18:15 - 18:30		4	6								1	1					
18:30 - 18:45		2	5								2			1			
18:45 - 19:00		3	5							1	3		1				
Total	14	64	219	0	0	2	0	0	7	19	28	8	4	7	0	1	1



FOSPAR S/A
EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança
Ampliação da unidade de recebimento de fertilizantes

CRUZAMENTO: Avenida Bento Rocha x Rua Getúlio Vargas																	
DATA: 27 de Abril de 2015 - Segunda-Feira																	
TEMPO: Bom																	
FLUXO 6																	
ATEGORIA	Bicicleta	Moto Motocicleta	Carro - Van Camionete	Carro/SemiReb 3 EIXOS	Carro/Reboq 4 EIXOS	Ônibus 2 EIXOS	Ônibus 3 EIXOS	Ônibus 4 EIXOS	Caminhão 2 EIXOS	Caminhão 3 EIXOS	Caminhão 4 EIXOS	Caminhão 5 EIXOS	Caminhão 6 EIXOS	Caminhão 7 EIXOS	Caminhão 8 EIXOS	Caminhão 9 EIXOS	Categoria Especial TRATOR/MAG. ARROZAL/PEC. MULTIRODAS
Faixa Horária																	
07:00 - 07:15			2														
07:15 - 07:30	1		1								1		1				
07:30 - 07:45						1											
07:45 - 08:00	1		4									2					
08:00 - 08:15			4			1											
08:15 - 08:30	1																
08:30 - 08:45		1	2						1		4	1					
08:45 - 09:00			1								1						
09:00 - 09:15			1									1					
09:15 - 09:30	1		3			1			1			1	1				
09:30 - 09:45			2														
09:45 - 10:00			1						1		1			3		1	
10:00 - 10:15	1	1	1						1		1						
10:15 - 10:30			2							1	3						
10:30 - 10:45	2		5							1	1	1					
10:45 - 11:00			1			1					1	1		1			
11:00 - 11:15	1	2	1								5						
11:15 - 11:30		2	4									1	1				
11:30 - 11:45	2		2									3	1	1			
11:45 - 12:00			3								1	1					
12:00 - 12:15	1	2	3			1						3	1				
12:15 - 12:30	1	3	5						1			1	1				
12:30 - 12:45	1	1	5							1	1	4	1				
12:45 - 13:00	1	2	3			1			1	1		2	1				
13:00 - 13:15	2		1						1		1	1	1				
13:15 - 13:30	2	1	6									1					
13:30 - 13:45			5			1							1				
13:45 - 14:00	1		3								1	1					1
14:00 - 14:15	1	1	1							1	2		1	1			
14:15 - 14:30			3			1			1	1							
14:30 - 14:45	2		2						1					1			
14:45 - 15:00	2	1	4							1	1						
15:00 - 15:15	1	3	2							1							
15:15 - 15:30			1			1						1	1				
15:30 - 15:45	3	1	1									1	1	1			
15:45 - 16:00	1		3								1			1			
16:00 - 16:15	1	4	1														
16:15 - 16:30	1		4								1	2	1				
16:30 - 16:45		2	3			1			1	3	4	4					
16:45 - 17:00	2	1	1						1	1	2	2	1				
17:00 - 17:15	2		4								5	4	2	1			
17:15 - 17:30	2	2	4								1	2	3				
17:30 - 17:45		1	3			1					2	2					
17:45 - 18:00	1	2	8									1					
18:00 - 18:15	2	1	6									1	1				
18:15 - 18:30	1	1	6									2					
18:30 - 18:45			4			1					1	1					
18:45 - 19:00	2	1	2									1					
Total	43	36	134	0	0	12	0	0	10	11	39	53	21	10	0	1	1