

CONCESSIONÁRIA ROTA DOS COQUEIROS

CONTRATO DE CONCESSÃO PATROCINADA CGPE Nº 001/2006

2º REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

PLANO DE NEGÓCIOS DA RODOVIA CONFORME PLEITO DA CRC

SÉRIE HISTÓRICA DO IPCA

(continua)

SÉRIE HISTÓRICA DO IPCA

(continuação)

ANO	MÊS	NÚMERO ÍNDICE (DEZ 93 = 100)	VARIAÇÃO (%)				
			NO MÊS	3 MESES	6 MESES	NO ANO	12 MESES
2004	JAN	2246,43	0,76	1,63	3,07	0,76	7,71
	FEV	2260,13	0,61	1,90	3,34	1,37	6,69
	MAR	2270,75	0,47	1,85	3,83	1,85	5,99
	ABR	2279,15	0,37	1,46	3,11	2,23	5,26
	MAI	2290,77	0,51	1,36	3,28	2,75	5,15
	JUN	2307,03	0,71	1,60	3,48	3,48	6,06
	JUL	2328,02	0,91	2,14	3,63	4,42	6,81
	AGO	2344,08	0,69	2,33	3,71	5,14	7,18
	SET	2351,82	0,33	1,94	3,57	5,49	6,70
	OUT	2362,17	0,44	1,47	3,64	5,95	6,86
	NOV	2378,47	0,69	1,47	3,83	6,68	7,24
	DEZ	2398,92	0,86	2,00	3,98	7,60	7,60
2005	JAN	2412,83	0,58	2,14	3,64	0,58	7,41
	FEV	2427,07	0,59	2,04	3,54	1,17	7,39
	MAR	2441,87	0,61	1,79	3,83	1,79	7,54
	ABR	2463,11	0,87	2,08	4,27	2,68	8,07
	MAI	2475,18	0,49	1,98	4,07	3,18	8,05
	JUN	2474,68	-0,02	1,34	3,16	3,16	7,27
	JUL	2480,87	0,25	0,72	2,82	3,42	6,57
	AGO	2485,09	0,17	0,46	2,39	3,59	6,02
	SET	2493,79	0,35	0,77	2,13	3,95	6,04
	OUT	2512,49	0,75	1,27	2,00	4,73	6,36
	NOV	2526,31	0,55	1,66	2,07	5,31	6,22
	DEZ	2535,40	0,36	1,67	2,45	5,69	5,69
2006	JAN	2550,36	0,59	1,51	2,80	0,59	5,70
	FEV	2560,82	0,41	1,37	3,05	1,00	5,51
	MAR	2571,83	0,43	1,44	3,13	1,44	5,32
	ABR	2577,23	0,21	1,05	2,58	1,65	4,63
	MAI	2579,81	0,10	0,74	2,12	1,75	4,23
	JUN	2574,39	-0,21	0,10	1,54	1,54	4,03
	JUL	2579,28	0,19	0,08	1,13	1,73	3,97
	AGO	2580,57	0,05	0,03	0,77	1,78	3,84
	SET	2585,99	0,21	0,45	0,55	2,00	3,70
	OUT	2594,52	0,33	0,59	0,67	2,33	3,26
	NOV	2602,56	0,31	0,85	0,88	2,65	3,02
	DEZ	2615,05	0,48	1,12	1,58	3,14	3,14
2007	JAN	2626,56	0,44	1,23	1,83	0,44	2,99
	FEV	2638,12	0,44	1,37	2,23	0,88	3,02
	MAR	2647,88	0,37	1,26	2,39	1,26	2,96
	ABR	2654,50	0,25	1,06	2,31	1,51	3,00
	MAI	2661,93	0,28	0,90	2,28	1,79	3,18
	JUN	2669,36	0,28	0,81	2,08	2,08	3,69
	JUL	2675,79	0,24	0,80	1,87	2,32	3,74
	AGO	2688,37	0,47	0,99	1,90	2,80	4,18
	SET	2693,21	0,18	0,89	1,71	2,99	4,15
	OUT	2701,29	0,30	0,95	1,76	3,30	4,12
	NOV	2711,55	0,38	0,86	1,86	3,69	4,19
	DEZ	2731,62	0,74	1,43	2,33	4,46	4,46
2008	JAN	2746,37	0,54	1,67	2,64	0,54	4,56
	FEV	2759,83	0,49	1,78	2,66	1,03	4,61
	MAR	2773,08	0,48	1,52	2,97	1,52	4,73
	ABR	2788,39	0,55	1,53	3,22	2,08	5,04
	MAI	2810,36	0,79	1,83	3,64	2,88	5,58
	JUN	2831,16	0,74	2,09	3,64	3,64	6,06
	JUL	2846,16	0,53	2,07	3,63	4,19	6,37
	AGO	2854,13	0,28	1,56	3,42	4,48	6,17
	SET	2861,55	0,26	1,07	3,19	4,76	6,25
	OUT	2874,43	0,45	0,99	3,09	5,23	6,41
	NOV	2884,78	0,36	1,07	2,65	5,61	6,39
	DEZ	2892,86	0,28	1,09	2,18	5,90	5,90

SÉRIE HISTÓRICA DO IPCA

(continuação)

ANO	MÊS	NÚMERO ÍNDICE (DEZ 93 = 100)	VARIAÇÃO (%)				
			Nº MÊS	3 MESES	6 MESES	Nº ANO	12 MESES
2009	JAN	2906,74	0,48	1,12	2,13	0,48	5,84
	FEV	2922,73	0,55	1,32	2,40	1,03	5,90
	MAR	2928,57	0,20	1,23	2,34	1,23	5,61
	ABR	2942,63	0,48	1,23	2,37	1,72	5,53
	MAI	2956,46	0,47	1,15	2,48	2,28	5,20
	JUN	2967,10	0,36	1,32	2,57	2,57	4,80
	JUL	2974,22	0,24	1,07	2,32	2,81	4,50
	AGO	2978,68	0,15	0,75	1,91	2,97	4,36
	SET	2985,83	0,24	0,63	1,96	3,21	4,34
	OUT	2994,19	0,28	0,67	1,75	3,50	4,17
	NOV	3006,47	0,41	0,93	1,69	3,83	4,22
	DEZ	3017,59	0,37	1,06	1,70	4,31	4,31
2010	JAN	3040,22	0,75	1,54	2,22	0,75	4,59
	FEV	3063,93	0,78	1,91	2,06	1,54	4,83
	MAR	3079,86	0,52	2,06	3,15	2,06	5,17
	ABR	3097,42	0,57	1,88	3,45	2,65	5,26
	MAI	3110,74	0,43	1,53	3,47	3,09	5,22
	JUN	3110,74	0,00	1,00	3,09	3,09	4,84
	JUL	3111,05	0,01	0,44	2,33	3,10	4,60
	AGO	3112,29	0,04	0,05	1,58	3,14	4,49
	SET	3126,29	0,45	0,50	1,51	3,60	4,70
	OUT	3149,74	0,75	1,24	1,69	4,38	5,20
	NOV	3175,88	0,83	2,04	2,09	5,25	5,63
	DEZ	3195,89	0,63	2,23	2,74	5,91	5,91
2011	JAN	3222,42	0,83	2,31	3,58	0,83	5,99
	FEV	3248,40	0,80	2,26	4,37	1,64	6,01
	MAR	3273,86	0,79	2,44	4,72	2,44	6,30
	ABR	3299,07	0,77	2,38	4,74	3,23	6,51
	MAI	3314,58	0,47	2,04	4,37	3,71	6,55
	JUN	3319,55	0,15	1,40	3,87	3,87	6,71
	JUL	3324,86	0,16	0,78	3,18	4,04	6,87
	AGO	3337,16	0,37	0,68	2,74	4,42	7,23
	SET	3354,85	0,53	1,06	2,47	4,87	7,31
	OUT	3369,28	0,43	1,34	2,13	5,43	6,97
	NOV	3386,80	0,52	1,49	2,18	5,97	6,64
	DEZ	3403,73	0,50	1,46	2,54	6,50	6,50
2012	JAN	3422,70	0,56	1,59	2,95	0,56	6,22
	FEV	3438,19	0,45	1,52	3,03	1,01	5,85
	MAR	3445,41	0,21	1,22	2,70	1,22	5,24
	ABR	3467,46	0,64	1,31	2,91	1,87	5,10
	MAI	3479,94	0,36	1,21	2,75	2,24	4,99
	JUN	3482,72	0,08	1,08	2,32	2,32	4,92
	JUL	3497,70	0,43	0,87	2,19	2,76	5,20
	AGO	3512,04	0,41	0,92	2,15	3,18	5,24
	SET	3532,06	0,57	1,42	2,51	3,77	5,28
	OUT	3552,90	0,59	1,58	2,46	4,38	5,45
	NOV	3574,22	0,60	1,77	2,71	5,01	5,53
	DEZ	3602,46	0,79	1,99	3,44	5,84	5,84
2013	JAN	3633,44	0,86	2,27	3,88	0,86	6,15
	FEV	3655,24	0,60	2,27	4,08	1,47	6,31
	MAR	3672,42	0,47	1,94	3,97	1,94	6,59
	ABR	3692,62	0,55	1,63	3,93	2,50	6,49
	MAI	3706,28	0,37	1,40	3,69	2,88	6,50
	JUN	3715,92	0,26	1,18	3,15	3,15	6,70
	JUL	3717,03	0,03	0,66	2,30	3,18	6,27
	AGO	3725,95	0,24	0,53	1,93	3,43	6,09
	SET	3738,99	0,35	0,62	1,81	3,79	5,86
	OUT	3766,30	0,57	1,16	1,83	4,38	5,84
	NOV	3780,61	0,54	1,47	2,01	4,95	5,77
	DEZ	3815,39	0,92	2,04	2,68	5,91	5,91

Reajuste: 1,226064893 3,00 3,67819468 3,70 4,50 5,517292 5,50

Reajuste: 1,305884868 3,00 3,9176546 3,90 4,50 5,8764819 5,90

Reajuste: 1,372539395 3,00 4,11761819 4,10 4,50 6,1764273 6,20

Reajuste: 1,461665433 3,00 4,3849963 4,40 4,50 6,5774944 6,60

(conclusão)

Reajuste:	1,553451477	3,00	4,66835443	4,70	4,50	7,9905316	7,60
Reajuste:	1,680391559	3,00	5,04117468	5,00	4,50	7,561762	7,60
Reajuste:	1,850616116	3,00	5,55184835	5,60	4,50	8,3277725	8,30
Reajuste:	1,91126188	3,00	5,73378564	5,70	4,50	8,606785	8,60
Reajuste:	1,964066168	3,00	5,8921985	5,90	4,50	8,8382978	8,80
Reajuste:	2,061100973	3,00	6,1833	6,20	4,50	9,2750	9,30

ANO	IRT
2010	1,226065
2011	1,305885
2012	1,372539
2013	1,461665
2014	1,553451
2015	1,680392
2016	1,850616
2017	1,911262
2018	1,964066
2019	2,061101

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Índices de Preços, Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor.

Instrução Normativa RFB nº 1731, de 22 de agosto de 2017, sobre a obrigatoriedade de emissão e armazenamento eletrônico documento fiscal relativo ao serviço prestado. Alterada pela IN 1768 de 14 de dezembro de 2017 com inclusão de obrigatoriedade de placas dos veículos no DFE.

1- CONTRATO CRC 045/2017 - Implantação

Investimento de um portal para complementação e emissão de DFE (Documento Fiscal Equivalente), baseado no projeto que foi apresentado e aprovado pela ABCR e Receita Federal, para atender a Instrução Normativa RFB 1731 de 22/08/2017.

Data do contrato:

01/12/2017

Valor do Contrato R\$ (data base dez/17):

30.000

2- CONTRATO CRC 016/2018 - Implantação

Constitui objeto deste CONTRATO, a prestação de serviço de implantação de sistema - denominado "Solução OCR" - da CONTRATADA para (i) emissão de recibo fiscal (DFe) e (ii) registro da placa do veículo nesse recibo fiscal, devendo contemplar todas as pistas das praças de pedágio, que compõem o sistema de arrecadação concessionado à CONTRATANTE, quais sejam, Praça de Barra de Jangada e Praça de Itapuama, tudo em conformidade com a Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil (IN 1731 - Art. 2 § 6º) de 22/08/2017, a qual a CONTRATANTE está obrigada a cumprir.

Data do contrato:

10/04/2018

Valor do Contrato R\$ (data base abr/18):

158.750

3- CONTRATO CRC 045/2017 - Manutenção

1.1.2. Serviço de manutenção e suporte do Portal para complementação e emissão de DFE (Documento Fiscal Equivalente).

1.1.3. Serviço de Configuração e instalação do servidor Windows online com https e Sqlserver para hospedar solução do Portal DFE.

Valor do Contrato R\$ (data base dez/17):

3.818 mensal

4- CONTRATO CRC 014/2019 - Manutenção

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

- 1.1. O presente contrato contempla prestação de serviço de *manutenção, suporte e hospedagem do Portal para complementação e emissão de DFE (Documento Fiscal Equivalente), para atendimento à Instrução Normativa RFB 1731 de 22/08/2017, bem como hospedagem do Portal em servidor online.*

Contrato	Período	VALOR R\$(Hist.)	IRT	VALOR R\$(dez/2005)
CRC 045/2017 - Implantação	2017	30.000	1.911262	15.696
CRC 016/2018 - Implantação	2018	158.750	1.964066	80.827
CRC 045/2017 - Manutenção	2018	45.816	1.964066	23.327
CRC 045/2017 e CRC 014/2019 - Manutenção	2019	21.354	2.061101	10.360
TOTAL		255.920		130.211

RESUMO:

ANO	IRT
2010	1.226065
2011	1.305885
2012	1.372539
2013	1.461665
2014	1.553451
2015	1.680392
2016	1.850616
2017	1.911262
2018	1.964066
2019	2.061101

Mês	Descrição	Valor	Contrato
jan/18	Investimento Portal	15.000,00	CRC-045/2017
	Suporte + hospedagem	3.818,00	
fev/18	Investimento Portal	15.000,00	CRC-045/2017
	Suporte + hospedagem	3.818,00	
mar/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
abr/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
mai/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
jun/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
jul/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
ago/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
set/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
out/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
nov/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
dez/18	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017
jan/19	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017 (1º Aditivo)
fev/19	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017 (1º Aditivo)
mar/19	Suporte + hospedagem	3.818,00	CRC-045/2017 (1º Aditivo)
abr/19	Suporte + hospedagem	3.300,00	CRC-014/2019
mai/19	Suporte + hospedagem	3.300,00	CRC-014/2019
jun/19	Suporte + hospedagem	3.300,00	CRC-014/2019
TOTAL		R\$ 97.170,00	

CRC - APURAÇÃO DO TRÁFEGO MENOR QUE 70% PARA REEQUILÍBRIO

TRÁFEGO REAL X TRÁFEGO PREVISTO PELO COMPARTILHAMENTO:

TRAFEGO ANUAL

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494	
01/07/2018 A 13/06/2019			
		DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA
TARIFA		5,90	8,80
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - ANO DE 01/07/2018 A 13/06/2019		2.424.055	484.811
REALIZADO		1.199.341	620.636
		TOTAL	
		n/a	
		238.144	
		159.760	

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 10	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.865.908	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		573.181	
		a partir de 14/06/2019	
		DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA
TARIFA		6,20	9,30
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - ANO DE 14/06/2019 a 30/06/2019		133.481	26.696
REALIZADO		42.738	22.845
		TOTAL	
		n/a	
		65.583	

Tráfego Realizado mês

07 / 2018

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494	
		jul/18	
		DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA
TARIFA		5,90	8,80
			n/a
REALIZADO		94.078	48.990
		159.760	

08 / 2018

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494	

ago/18				
		DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
TARIFA		5,90	8,80	n/a
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		211.873	42.375	254.247
REALIZADO		95.278	45.461	140.739

VARIAÇÃO		% Tráfego real/Ano	LIMITE NO TAC		PERDA PARA REEQUILÍBRIO			Fator de Conversão (Var.Tarifa)	F. CAIXA	
DU (Veic. Eq.)	FS (Veic. Eq.)		Tipo DU/FS	Tráfego (Veic. Eq.)	Tráfego (Veic. Eq.)	Tarifa (R\$-Hist.)	Receita (R\$-Hist.)		P. Receita (R\$-lo)	
TOTAL	2018	50,4%					(1.639.332)		(829.923)	(829.923)
TOTAL	2019	49,6%					(1.610.237)		(815.193)	(815.193)
		100,0%						(3.249.570)	(1.645.116)	

Alt. Cenário:

VAR. - DU	VAR. - FS	TIPO	LIMITE	VAR. TRÁF.	TBPR	PERDA	IRT	PERDA-lo
-----------	-----------	------	--------	------------	------	-------	-----	----------

DU:		FS:						
49,48%	128,02%			141,48%	100,00%			
(1.224.714)	135.825							
DU	1.696.838	(497.498)	5,90	(2.935.236)	1,9667	(1.492.493)		

DU:	FS:							
32,02%	85,57%	218,63%		100,00%				
(90.743)	(3.851)	DU	93.436	(50.699)	6,20	(314.334)	2,0595	(152.623)

TOTAL ANO	(3.249.570)	(1.645.116)
-----------	-------------	-------------

09 / 2018	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9	
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471	
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494	
	set/18			
	DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL	
	TARIFA	5,90	8,80	n/a
	REALIZADO	99.305	63.186	162.491

10 / 2018	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9	
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471	
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494	
			out/18	
	DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL	
	TARIFA	5,90	8,80	n/a
	REALIZADO	112.628	51.212	163.840

11 / 2018	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9	
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471	
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494	
	nov/18			
	DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL	
	TARIFA	5,90	8,80	n/a
	REALIZADO	111.061	52.943	164.004

12 / 2018

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494	

dez/18		
DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
5,90	8,80	n/a
TARIFA		
REALIZADO	114.251	67.284
		181.534

01 / 2019

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494

jan/19		
DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
TARIFA	5,90	8,80
REALIZADO	138.604	63.615
		202.219

02 / 2019

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 9
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494

fev/19		
DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
5,90	8,80	n/a
86.475	45.035	131.510

TARIFA
REALIZADO

03 / 2019	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE ANO 9				
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494		
			mar/19		
			DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
	TARIFA		5,90	8,80	n/a
	REALIZADO		108.985	60.771	169.756

04 / 2019	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE ANO 9				
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494		
			abr/19		
			DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
	TARIFA		5,90	8,80	n/a
	REALIZADO		101.834	39.667	141.500

05 / 2019	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE ANO 9				
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494		
			mai/19		
			DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
	TARIFA		5,90	8,80	n/a
	REALIZADO		101.777	40.290	142.067

06 / 2019 até 13/06	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE ANO 9				
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.542.471		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		508.494		
			jun/19		
			DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
	TARIFA		5,90	8,80	n/a
	REALIZADO		35.067	19.340	54.407

06 / 2019 a partir de 14/06	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE ANO 10				
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.865.908		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		573.181		
			jun/19		
			DIA ÚTIL	FIM DE SEMANA	TOTAL
	TARIFA		6,20	9,30	n/a
	REALIZADO		42.738	22.845	65.583

CRC - APURAÇÃO DO TRÁFEGO MENOR QUE 70% PARA REEQUILÍBRIO

TRÁFEGO REAL X TRÁFEGO PREVISTO PELO COMPARTILHAMENTO :

VARIÇÃO		LIMITE NO TAC		PERDA PARA REEQUILÍBRIO			Fator de	F. CAIXA
DU	FS	Tipo	Tráfego	Tráfego	Tarifa	Receita	Conversão	P. Receita
(Veic. Eq.)	(Veic. Eq.)	DU/FS	(Veic. Eq.)	(Veic. Eq.)	(R\$-Hist.)	(R\$-Hist.)	(Var.Tarifa)	(R\$-lo)
TOTAL	2016					(711.433)		(388.613)
TOTAL	2017					(1.235.192)		(659.946)
TOTAL	2018					(1.112.601)		(581.723)
						(3.059.226)		(1.630.282)

Alt. Cenário:

CRITÉRIO DE COMPARTILHAMENTO DA VARIAÇÃO DO TRÁFEGO:

- Maior do que 130%	➔	10% para o Fundo Sócio Ambiental;
		43% para a Concessionária;
		45% para o Concedente (Por Redução do Valor da CBAT).
- Entre 130% e 110%	➔	50% para o Fundo Sócio Ambiental;
		25% para a Concessionária;
		25% para o Concedente (Por redução do valor da CAT)
- Entre 110% e 100%	➔	100% para a Concessionária
- Entre 100% e 90%	➔	100% para a Concessionária
- Entre 90% e 70%	➔	50% para a Concessionária;
		50% para o Concedente
- Menos do que 70%	➔	100% para o Concedente (Por Recomposição do Equilíbrio).

1 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 6		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		1.583.605		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		316.720		
		jan/16		
		DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
TARIFA		5,00	7,60	n/a
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		131.967	26.393	158.360
REALIZADO		134.433	85.533	219.966

2 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 6		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		1.583.605		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		316.720		
		fev/16		
		DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
TARIFA		5,00	7,60	n/a
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		131.967	26.393	158.360
REALIZADO		125.852	57.324	183.176

3 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 6		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		1.583.605		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		316.720		
		mar/16		
		DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
TARIFA		5,00	7,60	n/a
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		131.967	26.393	158.360
REALIZADO		107.141	48.773	155.914

4 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 6		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		1.583.605		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		316.720		
		abr/16		
		DIA UTIL	FIM SEM.	TOTAL
TARIFA		5,00	7,60	n/a
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		131.967	26.393	158.360
REALIZADO		95.527	44.049	139.576

5 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 6		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		1.583.605		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		316.720		
		mai/16		
		DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
TARIFA		5,00	7,60	n/a
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		131.967	26.393	158.360
REALIZADO		96.552	43.200	139.752

6 / 2016

até 13/06

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 6		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		1.583.605		
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		316.720		
		jun/16		
		DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
TARIFA		5,00	7,60	n/a
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		57.186	11.437	68.623
REALIZADO		37.984	17.020	55.003

VAR. - DU	VAR. - FS	TIPO	LIMITE	VAR. TRÁF.	TBPR	PERDA	IRT	PERDA-lo
-----------	-----------	------	--------	------------	------	-------	-----	----------

101.87%	324.07%
2.465	59.140

95.37%	217.19%
(6.116)	30.931

81.19%	184.79%
(24.826)	22.379

72.39%	166.89%
(36.441)	17.656

73.16%	163.68%
(35.415)	16.806

DU	FS	70.00%	100.00%
66.42%	148.81%		
(19.202)	5.582	DU	40.030
			(2.047)
		5,00	(10.233)
			1,667
			(6.140)

6 / 2016
a partir
de 14/06

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 6
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		1.583.605
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		316.720
jun/16		
DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
5,50	8,30	n/a
TARIFA	100.263	20.053
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		120.316
REALIZADO	57.056	17.891
		74.947

DU	FS								
56.91%	89.22%		70.00%	100.00%					
(43.208)	(2.162)	DU	70.184	(13.129)	5,50	(72.209)	1.833	(39.387)	

7 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 7
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.123.226
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		424.645
jul/16		
DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
5,50	8,30	n/a
TARIFA	176.936	35.387
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		212.323
REALIZADO	94.540	54.242
		148.781

53.43%	153.28%		70.00%	100.00%					
(82.396)	18.854	DU	123.855	(29.315)	5,50	(161.234)	1.833	(87.946)	

8 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 7
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.123.226
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		424.645
ago/16		
DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
5,50	8,30	n/a
TARIFA	176.936	35.387
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		212.323
REALIZADO	96.149	42.880
		139.028

54.34%	121.17%		70.00%	100.00%					
(80.787)	7.492	DU	123.855	(27.706)	5,50	(152.385)	1.833	(83.119)	

9 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 7
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.123.226
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		424.645
set/16		
DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
5,50	8,30	n/a
TARIFA	176.936	35.387
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		212.323
REALIZADO	106.419	46.475
		152.893

60.15%	131.33%		70.00%	100.00%					
(70.517)	11.087	DU	123.855	(17.436)	5,50	(95.900)	1.833	(52.309)	

10 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 7
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.123.226
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		424.645
out/16		
DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
5,50	8,30	n/a
TARIFA	176.936	35.387
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		212.323
REALIZADO	106.388	63.555
		169.942

60.13%	179.60%		70.00%	100.00%					
(70.548)	28.167	DU	123.855	(17.467)	5,50	(96.070)	1.833	(52.402)	

11 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 7
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.123.226
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		424.645
nov/16		
DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
5,50	8,30	n/a
TARIFA	176.936	35.387
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		212.323
REALIZADO	109.937	48.243
		158.180

62.13%	136.33%		70.00%	100.00%					
(66.999)	12.855	DU	123.855	(13.918)	5,50	(76.548)	1.833	(41.754)	

12 / 2016

TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE		ANO 7
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis		2.123.226
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana		424.645
dez/16		
DIA ÚTIL	FIM SEM.	TOTAL
5,50	8,30	n/a
TARIFA	176.936	35.387
TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL		212.323
REALIZADO	115.336	59.512
		174.848

65.19%	168.17%		70.00%	100.00%					
(61.600)	24.124	DU	123.855	(8.519)	5,50	(46.854)	1.833	(25.557)	

01 / 201702 / 201703 / 2017

60,71%	126,02%		70,00%	100,00%			
(69.511)	9.208	DU	123.855	(16.430)	5,50	(90.364)	(49.290)

04 / 201705 / 2017

58,61%	100,69%		70,00%	100,00%				
(73.242)	244	DU	123.855	(20.161)	5,50	(110.887)	1.833	(60.484)

06 / 2017
até 13/06

06 / 2017
a partir
de 14/06

DU:		FS:							
61.03%	62.67%		70.00%		100.00%				
(43.821)	(8.397)	DU	78.720	(10.084)	5.70	(57.477)	1.900	(30.251)	
			70.00%		100.00%				
		FS	15.744	(1.649)	5.70	(9.402)	1.900	(4.948)	

07 / 201707 / 201708 / 201708 / 201709 / 201709 / 2017

10 / 2017

10 / 2017

11 / 201711 / 2017

12 / 2017

12 / 2017

01 / 201801 / 2018

02 / 2018	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASEANO 8			ANO 8		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis			2.381.436		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana			476.288		
				fev/18		
	DIA ÚTIL			FIM DE SEMANA		
	TARIFA			TOTAL		
	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL			5,70		
	REALIZADO			198.453		
				120.815		
03 / 2018	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASEANO 8			ANO 8		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis			2.381.436		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana			476.288		
				mar/18		
	DIA ÚTIL			FIM DE SEMANA		
	TARIFA			TOTAL		
	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL			5,70		
	REALIZADO			198.453		
				102.387		
04 / 2018	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASEANO 8			ANO 8		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis			2.381.436		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana			476.288		
				abr/18		
	DIA ÚTIL			FIM DE SEMANA		
	TARIFA			TOTAL		
	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL			5,70		
	REALIZADO			198.453		
				92.065		
05 / 2018	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASEANO 8			ANO 8		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis			2.381.436		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana			476.288		
				mai/18		
	DIA ÚTIL			FIM DE SEMANA		
	TARIFA			TOTAL		
	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL			5,70		
	REALIZADO			198.453		
				106.785		
06 / 2018 até 13/06	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASEANO 8			ANO 8		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis			2.381.436		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana			476.288		
				jun/18		
	DIA ÚTIL			FIM DE SEMANA		
	TARIFA			TOTAL		
	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL			5,70		
	REALIZADO			85.996		
				36.547		
06 / 2018 a partir de 14/06	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASEANO 9			ANO 9		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis			2.381.436		
	Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana			476.288		
				jun/18		
	DIA ÚTIL			FIM DE SEMANA		
	TARIFA			TOTAL		
	TRÁFEGO AUXILIAR EDITAL - BASE - MENSAL			5,90		
	REALIZADO			120.061		
				47.404		

DU:	FS:	70.00%	100.00%
60.88%	141.22%		
(77.639)	16.361	DU	138.917
		(18.103)	5,70
		(103.185)	1,900
		(54.308)	

DU:	FS:	70.00%	100.00%
51.59%	129.24%		
(96.067)	11.607	DU	138.917
		(36.531)	5,70
		(208.224)	1,900
		(109.592)	

DU:	FS:	70.00%	100.00%
46.39%	95.55%		
(106.388)	(1.767)	DU	138.917
		(46.852)	5,70
		(267.057)	1,900
		(140.556)	

DU:	FS:	70.00%	100.00%
53.81%	79.09%		
(91.669)	(8.300)	DU	138.917
		(32.133)	5,70
		(183.156)	1,900
		(96.398)	

DU:	FS:	70.00%	100.00%
42.50%	103.38%		
(49.450)	582	DU	60.197
		(23.651)	5,70
		(134.810)	1,900
		(70.953)	

DU:	FS:	70.00%	100.00%
39.48%	76.63%		
(72.657)	(5.612)	DU	84.043
		(36.639)	5,90
		(216.169)	1,967
		(109.916)	

Item	Feriados Nacionais	Motivação
1	1º de Janeiro	Confraternização Universal
2	Varável	Sexta Feira Santa
3	21 de Abril	Tiradentes
4	1º de Maio	Dia do Trabalho
5	8 de Setembro	Independência
6	12 de Outubro	N.S.Aparecida
7	2 de Novembro	Finados
8	15 de Novembro	Proclamação da República
9	25 de Dezembro	Natal

DIA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Início	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan
Fim	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez
Dias Úteis	260	261	261	262	261	260	260	262	261	261	261	260
Fins Semana	105	104	104	104	104	105	105	104	104	104	104	106
Dias Totais	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366
Feriados			2	9	7	6	9	6	6	9	7	9
Tráfego (a)		2.623.330	2.999.681	3.497.192	3.826.033	3.992.818	4.189.257	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488
Tráfego (d)		10.051	11.493	13.348	14.659	15.357	16.113	16.658	16.722	16.722	16.722	16.786
Ganho(V.Eq.)		0	22.986	120.133	102.614	92.142	145.013	99.950	100.333	150.500	117.055	151.078
Difer.Tarifa		1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Receita		0	34.479	180.199	153.921	138.213	217.519	149.925	150.500	225.749	175.583	226.618

ITEM	DIA DA SEMANA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
1	D	01/jan											
2	2ª	02/jan		01/jan	1				01/jan	1			
3	3ª	03/jan		02/jan		01/jan	1		02/jan				
4	4ª	04/jan		03/jan		02/jan		01/jan	1		03/jan		
5	5ª	05/jan		04/jan		03/jan		02/jan		01/jan	1		
6	6ª	06/jan		05/jan		04/jan		03/jan		02/jan		01/jan	1
7	S	07/jan		06/jan		05/jan		04/jan		03/jan		02/jan	
8	D	08/jan		07/jan		06/jan		05/jan		04/jan		03/jan	
9	2ª	09/jan		08/jan		07/jan		06/jan		05/jan		04/jan	
10	3ª	10/jan		09/jan		08/jan		07/jan		06/jan		05/jan	
11	4ª	11/jan		10/jan		09/jan		08/jan		07/jan		06/jan	
12	5ª	12/jan		11/jan		10/jan		09/jan		08/jan		07/jan	
13	6ª	13/jan		12/jan		11/jan		10/jan		09/jan		08/jan	
14	S	14/jan		13/jan		12/jan		11/jan		10/jan		09/jan	
15	D	15/jan		14/jan		13/jan		12/jan		11/jan		10/jan	
16	2ª	16/jan		15/jan		14/jan		13/jan		12/jan		11/jan	
17	3ª	17/jan		16/jan		15/jan		14/jan		13/jan		12/jan	
18	4ª	18/jan		17/jan		16/jan		15/jan		14/jan		13/jan	
19	5ª	19/jan		18/jan		17/jan		16/jan		15/jan		14/jan	
20	6ª	20/jan		19/jan		18/jan		17/jan		16/jan		15/jan	
21	S	21/jan		20/jan		19/jan		18/jan		17/jan		16/jan	
22	D	22/jan		21/jan		20/jan		19/jan		18/jan		17/jan	
23	2ª	23/jan		22/jan		21/jan		20/jan		19/jan		18/jan	
24	3ª	24/jan		23/jan		22/jan		21/jan		20/jan		19/jan	
25	4ª	25/jan		24/jan		23/jan		22/jan		21/jan		20/jan	

Item
1
2
3
4
5
6
7
8
9

DIA	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Início	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan	01/jan
Fim	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/dez	31/ago
Dias Úteis	261	261	261	262	260	260	261	262	261	261	173
Fins Semana	104	104	104	104	105	105	104	104	104	104	70
Dias Totais	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	243
Feriados	9	6	6	7	6	9	9	6	9	7	2
Tráfego (a)	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	3.273.366
Tráfego (d)	16.722	16.722	16.722	16.658	16.786	16.786	16.722	16.658	16.722	16.722	18.921
Ganho(V.Eq.)	150.500	100.333	100.333	116.608	100.719	151.078	150.500	99.950	150.500	117.055	37.842
Difer.Tarifa	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Receita	225.749	150.500	150.500	174.913	151.078	226.618	225.749	149.925	225.749	175.583	56.764

Feriados Nacionais:

1 janeiro – Confraternização nacional

Sexta - feira santa

21/abril – Tiradentes

01/maio- Dia do trabalhador

07/setembro- Tiradentes

12/ outubro- Nsa Sra Aparecida

02/Novembro- Finados

15/novembro – Proclamação da republica

25/dezembro- Natal

Feriado Estadual:

06/mar Data Magna do Estado de Pernambuco

ITEM	DIA DA SEMANA	2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	
1	D																							
2	2ª																							
3	3ª			01/jan	1												01/jan	1						
4	4ª			02/jan		01/jan	1										02/jan							
5	5ª			03/jan		02/jan		01/jan	1								03/jan		01/jan	1				
6	6ª			04/jan		03/jan		02/jan									04/jan		02/jan		01/jan	1		
7	S			05/jan		04/jan		03/jan		01/jan					05/jan		03/jan		02/jan		01/jan			
8	D			06/jan		05/jan		04/jan		02/jan		01/jan			06/jan		04/jan		03/jan		02/jan			
9	2ª	01/jan	1	07/jan		06/jan		05/jan		03/jan		02/jan		01/jan	1	07/jan		05/jan		04/jan		03/jan		
10	3ª	02/jan		08/jan		07/jan		06/jan		04/jan		03/jan		02/jan		08/jan		06/jan		05/jan		04/jan		
11	4ª	03/jan		09/jan		08/jan		07/jan		05/jan		04/jan		03/jan		09/jan		07/jan		06/jan		05/jan		
12	5ª	04/jan		10/jan		09/jan		08/jan		06/jan		05/jan		04/jan		10/jan		08/jan		07/jan		06/jan		
13	6ª	05/jan		11/jan		10/jan		09/jan		07/jan		06/jan		05/jan		11/jan		09/jan		08/jan		07/jan		
14	S	06/jan		12/jan		11/jan		10/jan		08/jan		07/jan		06/jan		12/jan		10/jan		09/jan		08/jan		
15	D	07/jan		13/jan		12/jan		11/jan		09/jan		08/jan		07/jan		13/jan		11/jan		10/jan		09/jan		
16	2ª	08/jan		14/jan		13/jan		12/jan		10/jan		09/jan		08/jan		14/jan		12/jan		11/jan		10/jan		
17	3ª	09/jan		15/jan		14/jan		13/jan		11/jan		10/jan		09/jan		15/jan		13/jan		12/jan		11/jan		
18	4ª	10/jan		16/jan		15/jan		14/jan		12/jan		11/jan		10/jan		16/jan		14/jan		13/jan		12/jan		
19	5ª	11/jan		17/jan		16/jan		15/jan		13/jan		12/jan		11/jan		17/jan		15/jan		14/jan		13/jan		
20	6ª	12/jan		18/jan		17/jan		16/jan		14/jan		13/jan		12/jan		18/jan		16/jan		15/jan		14/jan		
21	S	13/jan		19/jan		18/jan		17/jan		15/jan		14/jan		13/jan		19/jan		17/jan		16/jan		15/jan		
22	D	14/jan		20/jan		19/jan		18/jan		16/jan		15/jan		14/jan		20/jan		18/jan		17/jan		16/jan		
23	2ª	15/jan		21/jan		20/jan		19/jan		17/jan		16/jan		15/jan		21/jan		19/jan		18/jan		17/jan		
24	3ª	16/jan		22/jan		21/jan		20/jan		18/jan		17/jan		16/jan		22/jan		20/jan		19/jan		18/jan		
25	4ª	17/jan		23/jan		22/jan		21/jan		19/jan		18/jan		17/jan		23/jan		21/jan		20/jan		19/jan		

ITEM	DIA DA SEMANA	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
26	5ª	26/jan		25/jan		24/jan		23/jan		21/jan		20/jan		19/jan		25/jan		23/jan		22/jan		21/jan		20/jan	
27	6ª	27/jan		26/jan		25/jan		24/jan		22/jan		21/jan		20/jan		26/jan		24/jan		23/jan		22/jan		21/jan	
28	S	28/jan		27/jan		26/jan		25/jan		23/jan		22/jan		21/jan		27/jan		25/jan		24/jan		23/jan		22/jan	
29	D	29/jan		28/jan		27/jan		26/jan		24/jan		23/jan		22/jan		28/jan		26/jan		25/jan		24/jan		23/jan	
30	2ª	30/jan		29/jan		28/jan		27/jan		25/jan		24/jan		23/jan		29/jan		27/jan		26/jan		25/jan		24/jan	
31	3ª	31/jan		30/jan		29/jan		28/jan		26/jan		25/jan		24/jan		30/jan		28/jan		27/jan		26/jan		25/jan	
32	4ª	01/fev		31/jan		30/jan		29/jan		27/jan		26/jan		25/jan		31/jan		29/jan		28/jan		27/jan		26/jan	
33	5ª	02/fev		01/fev		31/jan		30/jan		28/jan		27/jan		26/jan		01/fev		30/jan		29/jan		28/jan		27/jan	
34	6ª	03/fev		02/fev		01/fev		31/jan		29/jan		28/jan		27/jan		02/fev		31/jan		30/jan		29/jan		28/jan	
35	S	04/fev		03/fev		02/fev		01/fev		30/jan		29/jan		28/jan		03/fev		01/fev		31/jan		30/jan		29/jan	
36	D	05/fev		04/fev		03/fev		02/fev		31/jan		30/jan		29/jan		04/fev		02/fev		01/fev		31/jan		30/jan	
37	2ª	06/fev		05/fev		04/fev		03/fev		01/fev		31/jan		30/jan		05/fev		03/fev		02/fev		01/fev		31/jan	
38	3ª	07/fev		06/fev		05/fev		04/fev		02/fev		01/fev		31/jan		06/fev		04/fev		03/fev		02/fev		01/fev	
39	4ª	08/fev		07/fev		06/fev		05/fev		03/fev		02/fev		01/fev		07/fev		05/fev		04/fev		03/fev		02/fev	
40	5ª	09/fev		08/fev		07/fev		06/fev		04/fev		03/fev		02/fev		08/fev		06/fev		05/fev		04/fev		03/fev	
41	6ª	10/fev		09/fev		08/fev		07/fev		05/fev		04/fev		03/fev		09/fev		07/fev		06/fev		05/fev		04/fev	
42	S	11/fev		10/fev		09/fev		08/fev		06/fev		05/fev		04/fev		10/fev		08/fev		07/fev		06/fev		05/fev	
43	D	12/fev		11/fev		10/fev		09/fev		07/fev		06/fev		05/fev		11/fev		09/fev		08/fev		07/fev		06/fev	
44	2ª	13/fev		12/fev		11/fev		10/fev		08/fev		07/fev		06/fev		12/fev		10/fev		09/fev		08/fev		07/fev	
45	3ª	14/fev		13/fev		12/fev		11/fev		09/fev		08/fev		07/fev		13/fev		11/fev		10/fev		09/fev		08/fev	
46	4ª	15/fev		14/fev		13/fev		12/fev		10/fev		09/fev		08/fev		14/fev		12/fev		11/fev		10/fev		09/fev	
47	5ª	16/fev		15/fev		14/fev		13/fev		11/fev		10/fev		09/fev		15/fev		13/fev		12/fev		11/fev		10/fev	
48	6ª	17/fev		16/fev		15/fev		14/fev		12/fev		11/fev		10/fev		16/fev		14/fev		13/fev		12/fev		11/fev	
49	S	18/fev		17/fev		16/fev		15/fev		13/fev		12/fev		11/fev		17/fev		15/fev		14/fev		13/fev		12/fev	
50	D	19/fev		18/fev		17/fev		16/fev		14/fev		13/fev		12/fev		18/fev		16/fev		15/fev		14/fev		13/fev	
51	2ª	20/fev		19/fev		18/fev		17/fev		15/fev		14/fev		13/fev		19/fev		17/fev		16/fev		15/fev		14/fev	
52	3ª	21/fev		20/fev		19/fev		18/fev		16/fev		15/fev		14/fev		20/fev		18/fev		17/fev		16/fev		15/fev	
53	4ª	22/fev		21/fev		20/fev		19/fev		17/fev		16/fev		15/fev		21/fev		19/fev		18/fev		17/fev		16/fev	
54	5ª	23/fev		22/fev		21/fev		20/fev		18/fev		17/fev		16/fev		22/fev		20/fev		19/fev		18/fev		17/fev	
55	6ª	24/fev		23/fev		22/fev		21/fev		19/fev		18/fev		17/fev		23/fev		21/fev		20/fev		19/fev		18/fev	
56	S	25/fev		24/fev		23/fev		22/fev		20/fev		19/fev		18/fev		24/fev		22/fev		21/fev		20/fev		19/fev	
57	D	26/fev		25/fev		24/fev		23/fev		21/fev		20/fev		19/fev		25/fev		23/fev		22/fev		21/fev		20/fev	
58	2ª	27/fev		26/fev		25/fev		24/fev		22/fev		21/fev		20/fev		26/fev		24/fev		23/fev		22/fev		21/fev	
59	3ª	28/fev		27/fev		26/fev		25/fev		23/fev		22/fev		21/fev		27/fev		25/fev		24/fev		23/fev		22/fev	
60	4ª	01/mar		28/fev		27/fev		26/fev		24/fev		23/fev		22/fev		28/fev		26/fev		25/fev		24/fev		23/fev	
61	5ª	02/mar		01/mar		28/fev		27/fev		25/fev		24/fev		23/fev		29/fev		27/fev		26/fev		25/fev		24/fev	
62	6ª	03/mar		02/mar		01/mar		28/fev		26/fev		25/fev		24/fev		01/mar		28/fev		27/fev		26/fev		25/fev	
63	S	04/mar		03/mar		02/mar		29/fev		27/fev		26/fev		25/fev		02/mar		01/mar		28/fev		27/fev		26/fev	
64	D	05/mar		04/mar		03/mar		01/mar		28/fev		27/fev		26/fev		03/mar		02/mar		01/mar		28/fev		27/fev	
65	2ª	06/mar		05/mar		04/mar		02/mar		01/mar		28/fev		27/fev		04/mar		03/mar		02/mar		01/mar		28/fev	
66	3ª	07/mar		06/mar		05/mar		03/mar		02/mar		01/mar		28/fev		05/mar		04/mar		03/mar		02/mar		29/fev	
67	4ª	08/mar		07/mar		06/mar		04/mar		03/mar		02/mar		01/mar		06/mar	1	05/mar		04/mar		03/mar		01/mar	
68	5ª	09/mar		08/mar		07/mar		05/mar		04/mar		03/mar		02/mar		07/mar		06/mar	1	05/mar		04/mar		02/mar	
69	6ª	10/mar		09/mar		08/mar		06/mar	1	05/mar		04/mar		03/mar		08/mar		07/mar		06/mar	1	05/mar		03/mar	
70	S	11/mar		10/mar		09/mar		07/mar		06/mar		05/mar		04/mar		09/mar		08/mar		07/mar		06/mar		04/mar	
71	D	12/mar		11/mar		10/mar		08/mar		07/mar		06/mar		05/mar		10/mar		09/mar		08/mar		07/mar		05/mar	
72	2ª	13/mar		12/mar		11/mar		09/mar		08/mar		07/mar		06/mar	1	11/mar		10/mar		09/mar		08/mar		06/mar	1
73	3ª	14/mar		13/mar		12/mar		10/mar		09/mar		08/mar		07/mar		12/mar		11/mar		10/mar		09/mar		07/mar	

ITEM	DIA DA SEMANA	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
26	5ª	18/jan		24/jan		23/jan		22/jan		20/jan		19/jan	
27	6ª	19/jan		25/jan		24/jan		23/jan		21/jan		20/jan	
28	S	20/jan		26/jan		25/jan		24/jan		22/jan		21/jan	
29	D	21/jan		27/jan		26/jan		25/jan		23/jan		22/jan	
30	2ª	22/jan		28/jan		27/jan		26/jan		24/jan		23/jan	
31	3ª	23/jan		29/jan		28/jan		27/jan		25/jan		24/jan	
32	4ª	24/jan		30/jan		29/jan		28/jan		26/jan		25/jan	
33	5ª	25/jan		31/jan		30/jan		29/jan		27/jan		26/jan	
34	6ª	26/jan		01/fev		31/jan		30/jan		28/jan		27/jan	
35	S	27/jan		02/fev		01/fev		31/jan		29/jan		28/jan	
36	D	28/jan		03/fev		02/fev		30/jan		28/jan		27/jan	
37	2ª	29/jan		04/fev		03/fev		31/jan		29/jan		28/jan	
38	3ª	30/jan		05/fev		04/fev		03/fev		31/jan		29/jan	
39	4ª	31/jan		06/fev		05/fev		04/fev		30/jan		28/jan	
40	5ª	01/fev		07/fev		06/fev		05/fev		31/jan		29/jan	
41	6ª	02/fev		08/fev		07/fev		06/fev		30/jan		28/jan	
42	S	03/fev		09/fev		08/fev		07/fev		31/jan		29/jan	
43	D	04/fev		10/fev		09/fev		08/fev		30/jan		28/jan	
44	2ª	05/fev		11/fev		10/fev		09/fev		31/jan		29/jan	
45	3ª	06/fev		12/fev		11/fev		10/fev		30/jan		28/jan	
46	4ª	07/fev		13/fev		12/fev		11/fev		31/jan		29/jan	
47	5ª	08/fev		14/fev		13/fev		12/fev		30/jan		28/jan	
48	6ª	09/fev		15/fev		14/fev		13/fev		31/jan		29/jan	
49	S	10/fev		16/fev		15/fev		14/fev		30/jan		28/jan	
50	D	11/fev		17/fev		16/fev		15/fev		31/jan		29/jan	
51	2ª	12/fev		18/fev		17/fev		16/fev		30/jan		28/jan	
52	3ª	13/fev		19/fev		18/fev		17/fev		31/jan		29/jan	
53	4ª	14/fev		20/fev		19/fev		18/fev		30/jan		28/jan	
54	5ª	15/fev		21/fev		20/fev		19/fev		31/jan		29/jan	
55	6ª	16/fev		22/fev		21/fev		20/fev		30/jan		28/jan	
56	S	17/fev		23/fev		22/fev		21/fev		31/jan		29/jan	
57	D	18/fev		24/fev		23/fev		22/fev		30/jan		28/jan	
58	2ª	19/fev		25/fev		24/fev		23/fev		31/jan		29/jan	
59	3ª	20/fev		26/fev		25/fev		24/fev		30/jan		28/jan	
60	4ª	21/fev		27/fev		26/fev		25/fev		31/jan		29/jan	
61	5ª	22/fev		28/fev		27/fev		26/fev		30/jan		28/jan	
62	6ª	23/fev		01/mar		28/fev		27/fev		31/jan		29/jan	
63	S	24/fev		02/mar		01/mar		28/fev		30/jan		28/jan	
64	D	25/fev		03/mar		02/mar		29/fev		31/jan		29/jan	
65	2ª	26/fev		04/mar		03/mar		30/fev		30/jan		28/jan	
66	3ª	27/fev		05/mar		04/mar		31/fev		31/jan		29/jan	
67	4ª	28/fev		06/mar	1	05/mar		03/mar		30/jan		28/jan	
68	5ª	01/mar		07/mar		06/mar	1	04/mar		31/jan		29/jan	
69	6ª	02/mar		08/mar		07/mar		05/mar		30/jan		28/jan	
70	S	03/mar		09/mar		08/mar		06/mar		31/jan		29/jan	
71	D	04/mar		10/mar		09/mar		07/mar		30/jan		28/jan	
72	2ª	05/mar		11/mar		10/mar		08/mar		31/jan		29/jan	
73	3ª	06/mar	1	12/mar		11/mar		09/mar		30/jan		28/jan	

ITEM	DIA DA SEMANA	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
74	4ª	15/mar		14/mar		13/mar		11/mar		10/mar		09/mar		08/mar		13/mar		12/mar		11/mar		10/mar		08/mar	
75	5ª	16/mar		15/mar		14/mar		12/mar		11/mar		10/mar		09/mar		14/mar		13/mar		12/mar		11/mar		09/mar	
76	6ª	17/mar		16/mar		15/mar		13/mar		12/mar		11/mar		10/mar		15/mar		14/mar		13/mar		12/mar		10/mar	
77	S	18/mar		17/mar		16/mar		14/mar		13/mar		12/mar		11/mar		16/mar		15/mar		14/mar		13/mar		11/mar	
78	D	19/mar		18/mar		17/mar		15/mar		14/mar		13/mar		12/mar		17/mar		16/mar		15/mar		14/mar		12/mar	
79	2ª	20/mar		19/mar		18/mar		16/mar		15/mar		14/mar		13/mar		18/mar		17/mar		16/mar		15/mar		13/mar	
80	3ª	21/mar		20/mar		19/mar		17/mar		16/mar		15/mar		14/mar		19/mar		18/mar		17/mar		16/mar		14/mar	
81	4ª	22/mar		21/mar		20/mar		18/mar		17/mar		16/mar		15/mar		20/mar		19/mar		18/mar		17/mar		15/mar	
82	5ª	23/mar		22/mar		21/mar		19/mar		18/mar		17/mar		16/mar		21/mar		20/mar		19/mar		18/mar		16/mar	
83	6ª	24/mar		23/mar		22/mar		20/mar		19/mar		18/mar		17/mar		22/mar		21/mar		20/mar		19/mar		17/mar	
84	S	25/mar		24/mar		23/mar		21/mar		20/mar		19/mar		18/mar		23/mar		22/mar		21/mar		20/mar		18/mar	
85	D	26/mar		25/mar		24/mar		22/mar		21/mar		20/mar		19/mar		24/mar		23/mar		22/mar		21/mar		19/mar	
86	2ª	27/mar		26/mar		25/mar		23/mar		22/mar		21/mar		20/mar		25/mar		24/mar		23/mar		22/mar		20/mar	
87	3ª	28/mar		27/mar		26/mar		24/mar		23/mar		22/mar		21/mar		26/mar		25/mar		24/mar		23/mar		21/mar	
88	4ª	29/mar		28/mar		27/mar		25/mar		24/mar		23/mar		22/mar		27/mar		26/mar		25/mar		24/mar		22/mar	
89	5ª	30/mar		29/mar		28/mar		26/mar		25/mar		24/mar		23/mar		28/mar		27/mar		26/mar		25/mar		23/mar	
90	6ª	31/mar		30/mar	1	29/mar		27/mar		26/mar		25/mar		24/mar		29/mar	1	28/mar		27/mar		26/mar	1	24/mar	
91	S	01/abr		31/mar		30/mar		28/mar		27/mar		26/mar		25/mar		30/mar		29/mar		28/mar		27/mar		25/mar	
92	D	02/abr		01/abr		31/mar		29/mar		28/mar		27/mar		26/mar		31/mar		30/mar		29/mar		28/mar		26/mar	
93	2ª	03/abr		02/abr		01/abr		30/mar		29/mar		28/mar		27/mar		01/abr		31/mar		30/mar		29/mar		27/mar	
94	3ª	04/abr		03/abr		02/abr		31/mar		30/mar		29/mar		28/mar		02/abr		01/abr		31/mar		30/mar		28/mar	
95	4ª	05/abr		04/abr		03/abr		01/abr		31/mar		30/mar		29/mar		03/abr		02/abr		01/abr		31/mar		29/mar	
96	5ª	06/abr		05/abr		04/abr		02/abr		01/abr		31/mar		30/mar		04/abr		03/abr		02/abr		01/abr		30/mar	
97	6ª	07/abr		06/abr		05/abr		03/abr		02/abr	1	01/abr		30/mar		05/abr		04/abr		03/abr	1	02/abr		31/mar	
98	S	08/abr		07/abr		06/abr		04/abr		03/abr		02/abr		01/abr		06/abr		05/abr		04/abr		03/abr		01/abr	
99	D	09/abr		08/abr		07/abr		05/abr		04/abr		03/abr		02/abr		07/abr		06/abr		05/abr		04/abr		02/abr	
100	2ª	10/abr		09/abr		08/abr		06/abr		05/abr		04/abr		03/abr		08/abr		07/abr		06/abr		05/abr		03/abr	
101	3ª	11/abr		10/abr		09/abr		07/abr		06/abr		05/abr		04/abr		09/abr		08/abr		07/abr		06/abr		04/abr	
102	4ª	12/abr		11/abr		10/abr		08/abr		07/abr		06/abr		05/abr		10/abr		09/abr		08/abr		07/abr		05/abr	
103	5ª	13/abr		12/abr		11/abr		09/abr		08/abr		07/abr		06/abr		11/abr		10/abr		09/abr		08/abr		06/abr	
104	6ª	14/abr	1	13/abr		12/abr		10/abr	1	09/abr		08/abr		07/abr	1	12/abr		11/abr		10/abr		09/abr		07/abr	
105	S	15/abr		14/abr		13/abr		11/abr		10/abr		09/abr		08/abr		13/abr		12/abr		11/abr		10/abr		08/abr	
106	D	16/abr		15/abr		14/abr		12/abr		11/abr		10/abr		09/abr		14/abr		13/abr		12/abr		11/abr		09/abr	
107	2ª	17/abr		16/abr		15/abr		13/abr		12/abr		11/abr		10/abr		15/abr		14/abr		13/abr		12/abr		10/abr	
108	3ª	18/abr		17/abr		16/abr		14/abr		13/abr		12/abr		11/abr		16/abr		15/abr		14/abr		13/abr		11/abr	
109	4ª	19/abr		18/abr		17/abr		15/abr		14/abr		13/abr		12/abr		17/abr		16/abr		15/abr		14/abr		12/abr	
110	5ª	20/abr		19/abr		18/abr		16/abr		15/abr		14/abr		13/abr		18/abr		17/abr		16/abr		15/abr		13/abr	
111	6ª	21/abr	1	20/abr		19/abr	1	17/abr		16/abr		15/abr	1	14/abr		19/abr		18/abr	1	17/abr		16/abr		14/abr	1
112	S	22/abr		21/abr		20/abr		18/abr		17/abr		16/abr		15/abr		20/abr		19/abr		18/abr		17/abr		15/abr	
113	D	23/abr		22/abr		21/abr		19/abr		18/abr		17/abr		16/abr		21/abr		20/abr		19/abr		18/abr		16/abr	
114	2ª	24/abr		23/abr		22/abr		20/abr		19/abr		18/abr		17/abr		22/abr		21/abr	1	20/abr		19/abr		17/abr	
115	3ª	25/abr		24/abr		23/abr		21/abr	1	20/abr		19/abr		18/abr		23/abr		22/abr		21/abr	1	20/abr		18/abr	
116	4ª	26/abr		25/abr		24/abr		22/abr		21/abr	1	20/abr		19/abr		24/abr		23/abr		22/abr		21/abr	1	19/abr	
117	5ª	27/abr		26/abr		25/abr		23/abr		22/abr		21/abr	1	20/abr		25/abr		24/abr		23/abr		22/abr		20/abr	
118	6ª	28/abr		27/abr		26/abr		24/abr		23/abr		22/abr		21/abr	1	26/abr		25/abr		24/abr		23/abr		21/abr	1
119	S	29/abr		28/abr		27/abr		25/abr		24/abr		23/abr		22/abr		27/abr		26/abr		25/abr		24/abr		22/abr	
120	D	30/abr		29/abr		28/abr		26/abr		25/abr		24/abr		23/abr		28/abr		27/abr		26/abr		25/abr		23/abr	
121	2ª	01/mai	1	30/abr		29/abr		27/abr		26/abr		25/abr		24/abr		29/abr		28/abr		27/abr		26/abr		24/abr	

ITEM	DIA DA SEMANA	2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
74	4ª	07/mar		13/mar		12/mar		10/mar		09/mar		08/mar		07/mar		12/mar		11/mar		10/mar		09/mar	
75	5ª	08/mar		14/mar		13/mar		11/mar		10/mar		09/mar		08/mar		13/mar		12/mar		11/mar		10/mar	
76	6ª	09/mar		15/mar		14/mar		12/mar		11/mar		10/mar		09/mar		14/mar		13/mar		12/mar		11/mar	
77	S	10/mar		16/mar		15/mar		13/mar		12/mar		11/mar		10/mar		15/mar		14/mar		13/mar		12/mar	
78	D	11/mar		17/mar		16/mar		14/mar		13/mar		12/mar		11/mar		16/mar		15/mar		14/mar		13/mar	
79	2ª	12/mar		18/mar		17/mar		15/mar		14/mar		13/mar		12/mar		17/mar		16/mar		15/mar		14/mar	
80	3ª	13/mar		19/mar		18/mar		16/mar		15/mar		14/mar		13/mar		18/mar		17/mar		16/mar		15/mar	
81	4ª	14/mar		20/mar		19/mar		17/mar		16/mar		15/mar		14/mar		19/mar		18/mar		17/mar		16/mar	
82	5ª	15/mar		21/mar		20/mar		18/mar		17/mar		16/mar		15/mar		20/mar		19/mar		18/mar		17/mar	
83	6ª	16/mar		22/mar		21/mar		19/mar		18/mar		17/mar		16/mar		21/mar		20/mar		19/mar		18/mar	
84	S	17/mar		23/mar		22/mar		20/mar		19/mar		18/mar		17/mar		22/mar		21/mar		20/mar		19/mar	
85	D	18/mar		24/mar		23/mar		21/mar		20/mar		19/mar		18/mar		23/mar		22/mar		21/mar		20/mar	
86	2ª	19/mar		25/mar		24/mar		22/mar		21/mar		20/mar		19/mar		24/mar		23/mar		22/mar		21/mar	
87	3ª	20/mar		26/mar		25/mar		23/mar		22/mar		21/mar		20/mar		25/mar		24/mar		23/mar		22/mar	
88	4ª	21/mar		27/mar		26/mar		24/mar		23/mar		22/mar		21/mar		26/mar		25/mar		24/mar		23/mar	
89	5ª	22/mar		28/mar		27/mar		25/mar		24/mar		23/mar		22/mar		27/mar		26/mar		25/mar		24/mar	
90	6ª	23/mar		29/mar		28/mar		26/mar	1	25/mar		24/mar		23/mar	1	28/mar		27/mar		26/mar		25/mar	
91	S	24/mar		30/mar		29/mar		27/mar		26/mar		25/mar		24/mar		29/mar		28/mar		27/mar		26/mar	
92	D	25/mar		31/mar		30/mar		28/mar		27/mar		26/mar		25/mar		30/mar		29/mar		28/mar		27/mar	
93	2ª	26/mar		01/abr		31/mar		29/mar		28/mar		27/mar		26/mar		31/mar		30/mar		29/mar		28/mar	
94	3ª	27/mar		02/abr		01/abr		30/mar		29/mar		28/mar		27/mar		01/abr		31/mar		30/mar		29/mar	
95	4ª	28/mar		03/abr		02/abr		31/mar		30/mar		29/mar		28/mar		02/abr		01/abr		31/mar		30/mar	
96	5ª	29/mar		04/abr		03/abr		01/abr		31/mar		30/mar		29/mar		03/abr		02/abr		01/abr		31/mar	
97	6ª	30/mar	1	05/abr		04/abr		02/abr		01/abr		31/mar		30/mar		04/abr		03/abr	1	02/abr		01/abr	
98	S	31/mar		06/abr		05/abr		03/abr		02/abr		01/abr		31/mar		05/abr		04/abr		03/abr		02/abr	
99	D	01/abr		07/abr		06/abr		04/abr		03/abr		02/abr		01/abr		06/abr		05/abr		04/abr		03/abr	
100	2ª	02/abr		08/abr		07/abr		05/abr		04/abr		03/abr		02/abr		07/abr		06/abr		05/abr		04/abr	
101	3ª	03/abr		09/abr		08/abr		06/abr		05/abr		04/abr		03/abr		08/abr		07/abr		06/abr		05/abr	
102	4ª	04/abr		10/abr		09/abr		07/abr		06/abr		05/abr		04/abr		09/abr		08/abr		07/abr		06/abr	
103	5ª	05/abr		11/abr		10/abr		08/abr		07/abr		06/abr		05/abr		10/abr		09/abr		08/abr		07/abr	
104	6ª	06/abr		12/abr		11/abr	1	09/abr		08/abr		07/abr	1	06/abr		11/abr	1	10/abr		09/abr		08/abr	1
105	S	07/abr		13/abr		12/abr		10/abr		09/abr		08/abr		07/abr		12/abr		11/abr		10/abr		09/abr	
106	D	08/abr		14/abr		13/abr		11/abr		10/abr		09/abr		08/abr		13/abr		12/abr		11/abr		10/abr	
107	2ª	09/abr		15/abr		14/abr		12/abr		11/abr		10/abr		09/abr		14/abr		13/abr		12/abr		11/abr	
108	3ª	10/abr		16/abr		15/abr		13/abr		12/abr		11/abr		10/abr		15/abr		14/abr		13/abr		12/abr	
109	4ª	11/abr		17/abr		16/abr		14/abr		13/abr		12/abr		11/abr		16/abr		15/abr		14/abr		13/abr	
110	5ª	12/abr		18/abr		17/abr		15/abr		14/abr		13/abr		12/abr		17/abr		16/abr		15/abr		14/abr	
111	6ª	13/abr		19/abr	1	18/abr		16/abr		15/abr	1	14/abr		13/abr		18/abr		17/abr		16/abr		15/abr	
112	S	14/abr		20/abr		19/abr		17/abr		16/abr		15/abr		14/abr		19/abr		18/abr		17/abr		16/abr	
113	D	15/abr		21/abr		20/abr		18/abr		17/abr		16/abr		15/abr		20/abr		19/abr		18/abr		17/abr	
114	2ª	16/abr		22/abr		21/abr	1	19/abr		18/abr		17/abr		16/abr		21/abr	1	20/abr		19/abr		18/abr	
115	3ª	17/abr		23/abr		22/abr		20/abr		19/abr		18/abr		17/abr		22/abr		21/abr	1	20/abr		19/abr	
116	4ª	18/abr		24/abr		23/abr		21/abr	1	20/abr		19/abr		18/abr		23/abr		22/abr		21/abr	1	20/abr	
117	5ª	19/abr		25/abr		24/abr		22/abr		21/abr	1	20/abr		19/abr		24/abr		23/abr		22/abr		21/abr	1
118	6ª	20/abr		26/abr		25/abr		23/abr		22/abr		21/abr	1	20/abr		25/abr		24/abr		23/abr	1	22/abr	
119	S	21/abr		27/abr		26/abr		24/abr		23/abr		22/abr		21/abr		26/abr		25/abr		24/abr		23/abr	
120	D	22/abr		28/abr		27/abr		25/abr		24/abr		23/abr		22/abr		27/abr		26/abr		25/abr		24/abr	
121	2ª	23/abr		29/abr		28/abr		26/abr		25/abr		24/abr		23/abr		28/abr		27/abr		26/abr		25/abr	

ITEM	DIA DA SEMANA	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
122	3ª	02/mai		01/mai	1	30/abr		28/abr		27/abr		26/abr		25/abr		30/abr		29/abr		28/abr		27/abr		25/abr	
123	4ª	03/mai		02/mai		01/mai	1	29/abr		28/abr		27/abr		26/abr		01/mai	1	30/abr		29/abr		28/abr		26/abr	
124	5ª	04/mai		03/mai		02/mai		30/abr		29/abr		28/abr		27/abr		02/mai		01/mai	1	30/abr		29/abr		27/abr	
125	6ª	05/mai		04/mai		03/mai		01/mai	1	30/abr		29/abr		28/abr		03/mai		02/mai		01/mai	1	30/abr		28/abr	
126	S	06/mai		05/mai		04/mai		02/mai		01/mai		30/abr		29/abr		04/mai		03/mai		02/mai		01/mai		29/abr	
127	D	07/mai		06/mai		05/mai		03/mai		02/mai		01/mai		30/abr		05/mai		04/mai		03/mai		02/mai		30/abr	
128	2ª	08/mai		07/mai		06/mai		04/mai		03/mai		02/mai		01/mai	1	06/mai		05/mai		04/mai		03/mai		01/mai	1
129	3ª	09/mai		08/mai		07/mai		05/mai		04/mai		03/mai		02/mai		07/mai		06/mai		05/mai		04/mai		02/mai	
130	4ª	10/mai		09/mai		08/mai		06/mai		05/mai		04/mai		03/mai		08/mai		07/mai		06/mai		05/mai		03/mai	
131	5ª	11/mai		10/mai		09/mai		07/mai		06/mai		05/mai		04/mai		09/mai		08/mai		07/mai		06/mai		04/mai	
132	6ª	12/mai		11/mai		10/mai		08/mai		07/mai		06/mai		05/mai		10/mai		09/mai		08/mai		07/mai		05/mai	
133	S	13/mai		12/mai		11/mai		09/mai		08/mai		07/mai		06/mai		11/mai		10/mai		09/mai		08/mai		06/mai	
134	D	14/mai		13/mai		12/mai		10/mai		09/mai		08/mai		07/mai		12/mai		11/mai		10/mai		09/mai		07/mai	
135	2ª	15/mai		14/mai		13/mai		11/mai		10/mai		09/mai		08/mai		13/mai		12/mai		11/mai		10/mai		08/mai	
136	3ª	16/mai		15/mai		14/mai		12/mai		11/mai		10/mai		09/mai		14/mai		13/mai		12/mai		11/mai		09/mai	
137	4ª	17/mai		16/mai		15/mai		13/mai		12/mai		11/mai		10/mai		15/mai		14/mai		13/mai		12/mai		10/mai	
138	5ª	18/mai		17/mai		16/mai		14/mai		13/mai		12/mai		11/mai		16/mai		15/mai		14/mai		13/mai		11/mai	
139	6ª	19/mai		18/mai		17/mai		15/mai		14/mai		13/mai		12/mai		17/mai		16/mai		15/mai		14/mai		12/mai	
140	S	20/mai		19/mai		18/mai		16/mai		15/mai		14/mai		13/mai		18/mai		17/mai		16/mai		15/mai		13/mai	
141	D	21/mai		20/mai		19/mai		17/mai		16/mai		15/mai		14/mai		19/mai		18/mai		17/mai		16/mai		14/mai	
142	2ª	22/mai		21/mai		20/mai		18/mai		17/mai		16/mai		15/mai		20/mai		19/mai		18/mai		17/mai		15/mai	
143	3ª	23/mai		22/mai		21/mai		19/mai		18/mai		17/mai		16/mai		21/mai		20/mai		19/mai		18/mai		16/mai	
144	4ª	24/mai		23/mai		22/mai		20/mai		19/mai		18/mai		17/mai		22/mai		21/mai		20/mai		19/mai		17/mai	
145	5ª	25/mai		24/mai		23/mai		21/mai		20/mai		19/mai		18/mai		23/mai		22/mai		21/mai		20/mai		18/mai	
146	6ª	26/mai		25/mai		24/mai		22/mai		21/mai		20/mai		19/mai		24/mai		23/mai		22/mai		21/mai		19/mai	
147	S	27/mai		26/mai		25/mai		23/mai		22/mai		21/mai		20/mai		25/mai		24/mai		23/mai		22/mai		20/mai	
148	D	28/mai		27/mai		26/mai		24/mai		23/mai		22/mai		21/mai		26/mai		25/mai		24/mai		23/mai		21/mai	
149	2ª	29/mai		28/mai		27/mai		25/mai		24/mai		23/mai		22/mai		27/mai		26/mai		25/mai		24/mai		22/mai	
150	3ª	30/mai		29/mai		28/mai		26/mai		25/mai		24/mai		23/mai		28/mai		27/mai		26/mai		25/mai		23/mai	
151	4ª	31/mai		30/mai		29/mai		27/mai		26/mai		25/mai		24/mai		29/mai		28/mai		27/mai		26/mai		24/mai	
152	5ª	01/jun		31/mai		30/mai		28/mai		27/mai		26/mai		25/mai		30/mai		29/mai		28/mai		27/mai		25/mai	
153	6ª	02/jun		01/jun		31/mai		29/mai		28/mai		27/mai		26/mai		31/mai		30/mai		29/mai		28/mai		26/mai	
154	S	03/jun		02/jun		01/jun		30/mai		29/mai		28/mai		27/mai		01/jun		31/mai		30/mai		29/mai		27/mai	
155	D	04/jun		03/jun		02/jun		31/mai		30/mai		29/mai		28/mai		02/jun		01/jun		31/mai		30/mai		28/mai	
156	2ª	05/jun		04/jun		03/jun		01/jun		31/mai		30/mai		29/mai		03/jun		02/jun		01/jun		31/mai		29/mai	
157	3ª	06/jun		05/jun		04/jun		02/jun		01/jun		31/mai		30/mai		04/jun		03/jun		02/jun		01/jun		30/mai	
158	4ª	07/jun		06/jun		05/jun		03/jun		02/jun		01/jun		31/mai		05/jun		04/jun		03/jun		02/jun		31/mai	
159	5ª	08/jun		07/jun		06/jun		04/jun		03/jun		02/jun		01/jun		06/jun		05/jun		04/jun		03/jun		01/jun	
160	6ª	09/jun		08/jun		07/jun		05/jun		04/jun		03/jun		02/jun		07/jun		06/jun		05/jun		04/jun		02/jun	
161	S	10/jun		09/jun		08/jun		06/jun		05/jun		04/jun		03/jun		08/jun		07/jun		06/jun		05/jun		03/jun	
162	D	11/jun		10/jun		09/jun		07/jun		06/jun		05/jun		04/jun		09/jun		08/jun		07/jun		06/jun		04/jun	
163	2ª	12/jun		11/jun		10/jun		08/jun		07/jun		06/jun		05/jun		10/jun		09/jun		08/jun		07/jun		05/jun	
164	3ª	13/jun		12/jun		11/jun		09/jun		08/jun		07/jun		06/jun		11/jun		10/jun		09/jun		08/jun		06/jun	
165	4ª	14/jun		13/jun		12/jun		10/jun		09/jun		08/jun		07/jun		12/jun		11/jun		10/jun		09/jun		07/jun	
166	5ª	15/jun		14/jun		13/jun		11/jun		10/jun		09/jun		08/jun		13/jun		12/jun		11/jun		10/jun		08/jun	
167	6ª	16/jun		15/jun		14/jun		12/jun		11/jun		10/jun		09/jun		14/jun		13/jun		12/jun		11/jun		09/jun	
168	S	17/jun		16/jun		15/jun		13/jun		12/jun		11/jun		10/jun		15/jun		14/jun		13/jun		12/jun		10/jun	
169	D	18/jun		17/jun		16/jun		14/jun		13/jun		12/jun		11/jun		16/jun		15/jun		14/jun		13/jun		11/jun	

ITEM	DIA DA SEMANA	2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
122	3ª	24/abr		30/abr		29/abr		27/abr		26/abr		25/abr		24/abr		29/abr		28/abr		27/abr		26/abr	
123	4ª	25/abr		01/mai	1	30/abr		28/abr		27/abr		26/abr		25/abr		30/abr		28/abr		27/abr		26/abr	
124	5ª	26/abr		02/mai		01/mai	1	29/abr		28/abr		27/abr		26/abr		01/mai	1	30/abr		29/abr		28/abr	
125	6ª	27/abr		03/mai		02/mai		30/abr		29/abr		28/abr		27/abr		02/mai		01/mai	1	30/abr		29/abr	
126	S	28/abr		04/mai		03/mai		01/mai		30/abr		29/abr		28/abr		03/mai		02/mai		01/mai		30/abr	
127	D	29/abr		05/mai		04/mai		02/mai		01/mai		30/abr		29/abr		04/mai		03/mai		02/mai		01/mai	
128	2ª	30/abr		06/mai		05/mai		03/mai		02/mai		01/mai	1	30/abr		05/mai		04/mai		03/mai		02/mai	
129	3ª	01/mai	1	07/mai		06/mai		04/mai		03/mai		02/mai		01/mai	1	06/mai		05/mai		04/mai		03/mai	
130	4ª	02/mai		08/mai		07/mai		05/mai		04/mai		03/mai		02/mai		07/mai		06/mai		05/mai		04/mai	
131	5ª	03/mai		09/mai		08/mai		06/mai		05/mai		04/mai		03/mai		08/mai		07/mai		06/mai		05/mai	
132	6ª	04/mai		10/mai		09/mai		07/mai		06/mai		05/mai		04/mai		09/mai		08/mai		07/mai		06/mai	
133	S	05/mai		11/mai		10/mai		08/mai		07/mai		06/mai		05/mai		10/mai		09/mai		08/mai		07/mai	
134	D	06/mai		12/mai		11/mai		09/mai		08/mai		07/mai		06/mai		11/mai		10/mai		09/mai		08/mai	
135	2ª	07/mai		13/mai		12/mai		10/mai		09/mai		08/mai		07/mai		12/mai		11/mai		10/mai		09/mai	
136	3ª	08/mai		14/mai		13/mai		11/mai		10/mai		09/mai		08/mai		13/mai		12/mai		11/mai		10/mai	
137	4ª	09/mai		15/mai		14/mai		12/mai		11/mai		10/mai		09/mai		14/mai		13/mai		12/mai		11/mai	
138	5ª	10/mai		16/mai		15/mai		13/mai		12/mai		11/mai		10/mai		15/mai		14/mai		13/mai		12/mai	
139	6ª	11/mai		17/mai		16/mai		14/mai		13/mai		12/mai		11/mai		16/mai		15/mai		14/mai		13/mai	
140	S	12/mai		18/mai		17/mai		15/mai		14/mai		13/mai		12/mai		17/mai		16/mai		15/mai		14/mai	
141	D	13/mai		19/mai		18/mai		16/mai		15/mai		14/mai		13/mai		18/mai		17/mai		16/mai		15/mai	
142	2ª	14/mai		20/mai		19/mai		17/mai		16/mai		15/mai		14/mai		19/mai		18/mai		17/mai		16/mai	
143	3ª	15/mai		21/mai		20/mai		18/mai		17/mai		16/mai		15/mai		20/mai		19/mai		18/mai		17/mai	
144	4ª	16/mai		22/mai		21/mai		19/mai		18/mai		17/mai		16/mai		21/mai		20/mai		19/mai		18/mai	
145	5ª	17/mai		23/mai		22/mai		20/mai		19/mai		18/mai		17/mai		22/mai		21/mai		20/mai		19/mai	
146	6ª	18/mai		24/mai		23/mai		21/mai		20/mai		19/mai		18/mai		23/mai		22/mai		21/mai		20/mai	
147	S	19/mai		25/mai		24/mai		22/mai		21/mai		20/mai		19/mai		24/mai		23/mai		22/mai		21/mai	
148	D	20/mai		26/mai		25/mai		23/mai		22/mai		21/mai		20/mai		25/mai		24/mai		23/mai		22/mai	
149	2ª	21/mai		27/mai		26/mai		24/mai		23/mai		22/mai		21/mai		26/mai		25/mai		24/mai		23/mai	
150	3ª	22/mai		28/mai		27/mai		25/mai		24/mai		23/mai		22/mai		27/mai		26/mai		25/mai		24/mai	
151	4ª	23/mai		29/mai		28/mai		26/mai		25/mai		24/mai		23/mai		28/mai		27/mai		26/mai		25/mai	
152	5ª	24/mai		30/mai		29/mai		27/mai		26/mai		25/mai		24/mai		29/mai		28/mai		27/mai		26/mai	
153	6ª	25/mai		31/mai		30/mai		28/mai		27/mai		26/mai		25/mai		30/mai		29/mai		28/mai		27/mai	
154	S	26/mai		01/jun		31/mai		29/mai		28/mai		27/mai		26/mai		31/mai		30/mai		29/mai		28/mai	
155	D	27/mai		02/jun		01/jun		30/mai		29/mai		28/mai		27/mai		01/jun		31/mai		30/mai		29/mai	
156	2ª	28/mai		03/jun		02/jun		31/mai		30/mai		29/mai		28/mai		02/jun		01/jun		31/mai		30/mai	
157	3ª	29/mai		04/jun		03/jun		01/jun		31/mai		30/mai		29/mai		03/jun		02/jun		01/jun		31/mai	
158	4ª	30/mai		05/jun		04/jun		02/jun		01/jun		31/mai		30/mai		04/jun		03/jun		02/jun		01/jun	
159	5ª	31/mai		06/jun		05/jun		03/jun		02/jun		01/jun		31/mai		05/jun		04/jun		03/jun		02/jun	
160	6ª	01/jun		07/jun		06/jun		04/jun		03/jun		02/jun		01/jun		06/jun		05/jun		04/jun		03/jun	
161	S	02/jun		08/jun		07/jun		05/jun		04/jun		03/jun		02/jun		07/jun		06/jun		05/jun		04/jun	
162	D	03/jun		09/jun		08/jun		06/jun		05/jun		04/jun		03/jun		08/jun		07/jun		06/jun		05/jun	
163	2ª	04/jun		10/jun		09/jun		07/jun		06/jun		05/jun		04/jun		09/jun		08/jun		07/jun		06/jun	
164	3ª	05/jun		11/jun		10/jun		08/jun		07/jun		06/jun		05/jun		10/jun		09/jun		08/jun		07/jun	
165	4ª	06/jun		12/jun		11/jun		09/jun		08/jun		07/jun		06/jun		11/jun		10/jun		09/jun		08/jun	
166	5ª	07/jun		13/jun		12/jun		10/jun		09/jun		08/jun		07/jun		12/jun		11/jun		10/jun		09/jun	
167	6ª	08/jun		14/jun		13/jun		11/jun		10/jun		09/jun		08/jun		13/jun		12/jun		11/jun		10/jun	
168	S	09/jun		15/jun		14/jun		12/jun		11/jun		10/jun		09/jun		14/jun		13/jun		12/jun		11/jun	
169	D	10/jun		16/jun		15/jun		13/jun		12/jun		11/jun		10/jun		15/jun		14/jun		13/jun		12/jun	

ITEM	DIA DA SEMANA	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
170	2ª	19/jun		18/jun		17/jun		15/jun		14/jun		13/jun		12/jun		17/jun		16/jun		15/jun		14/jun		12/jun	
171	3ª	20/jun		19/jun		18/jun		16/jun		15/jun		14/jun		13/jun		18/jun		17/jun		16/jun		15/jun		13/jun	
172	4ª	21/jun		20/jun		19/jun		17/jun		16/jun		15/jun		14/jun		19/jun		18/jun		17/jun		16/jun		14/jun	
173	5ª	22/jun		21/jun		20/jun		18/jun		17/jun		16/jun		15/jun		20/jun		19/jun		18/jun		17/jun		15/jun	
174	6ª	23/jun		22/jun		21/jun		19/jun		18/jun		17/jun		16/jun		21/jun		20/jun		19/jun		18/jun		16/jun	
175	S	24/jun		23/jun		22/jun		20/jun		19/jun		18/jun		17/jun		22/jun		21/jun		20/jun		19/jun		17/jun	
176	D	25/jun		24/jun		23/jun		21/jun		20/jun		19/jun		18/jun		23/jun		22/jun		21/jun		20/jun		18/jun	
177	2ª	26/jun		25/jun		24/jun		22/jun		21/jun		20/jun		19/jun		24/jun		23/jun		22/jun		21/jun		19/jun	
178	3ª	27/jun		26/jun		25/jun		23/jun		22/jun		21/jun		20/jun		25/jun		24/jun		23/jun		22/jun		20/jun	
179	4ª	28/jun		27/jun		26/jun		24/jun		23/jun		22/jun		21/jun		26/jun		25/jun		24/jun		23/jun		21/jun	
180	5ª	29/jun		28/jun		27/jun		25/jun		24/jun		23/jun		22/jun		27/jun		26/jun		25/jun		24/jun		22/jun	
181	6ª	30/jun		29/jun		28/jun		26/jun		25/jun		24/jun		23/jun		28/jun		27/jun		26/jun		25/jun		23/jun	
182	S	01/jul		30/jun		29/jun		27/jun		26/jun		25/jun		24/jun		29/jun		28/jun		27/jun		26/jun		24/jun	
183	D	02/jul		01/jul		30/jun		28/jun		27/jun		26/jun		25/jun		30/jun		29/jun		28/jun		27/jun		25/jun	
184	2ª	03/jul		02/jul		01/jul		29/jun		28/jun		27/jun		26/jun		01/jul		30/jun		29/jun		28/jun		26/jun	
185	3ª	04/jul		03/jul		02/jul		30/jun		29/jun		28/jun		27/jun		02/jul		01/jul		30/jun		29/jun		27/jun	
186	4ª	05/jul		04/jul		03/jul		01/jul		30/jun		29/jun		28/jun		03/jul		02/jul		01/jul		30/jun		28/jun	
187	5ª	06/jul		05/jul		04/jul		02/jul		01/jul		30/jun		29/jun		04/jul		03/jul		02/jul		01/jul		29/jun	
188	6ª	07/jul		06/jul		05/jul		03/jul		02/jul		01/jul		30/jun		05/jul		04/jul		03/jul		02/jul		30/jun	
189	S	08/jul		07/jul		06/jul		04/jul		03/jul		02/jul		01/jul		06/jul		05/jul		04/jul		03/jul		01/jul	
190	D	09/jul		08/jul		07/jul		05/jul		04/jul		03/jul		02/jul		07/jul		06/jul		05/jul		04/jul		02/jul	
191	2ª	10/jul		09/jul		08/jul		06/jul		05/jul		04/jul		03/jul		08/jul		07/jul		06/jul		05/jul		03/jul	
192	3ª	11/jul		10/jul		09/jul		07/jul		06/jul		05/jul		04/jul		09/jul		08/jul		07/jul		06/jul		04/jul	
193	4ª	12/jul		11/jul		10/jul		08/jul		07/jul		06/jul		05/jul		10/jul		09/jul		08/jul		07/jul		05/jul	
194	5ª	13/jul		12/jul		11/jul		09/jul		08/jul		07/jul		06/jul		11/jul		10/jul		09/jul		08/jul		06/jul	
195	6ª	14/jul		13/jul		12/jul		10/jul		09/jul		08/jul		07/jul		12/jul		11/jul		10/jul		09/jul		07/jul	
196	S	15/jul		14/jul		13/jul		11/jul		10/jul		09/jul		08/jul		13/jul		12/jul		11/jul		10/jul		08/jul	
197	D	16/jul		15/jul		14/jul		12/jul		11/jul		10/jul		09/jul		14/jul		13/jul		12/jul		11/jul		09/jul	
198	2ª	17/jul		16/jul		15/jul		13/jul		12/jul		11/jul		10/jul		15/jul		14/jul		13/jul		12/jul		10/jul	
199	3ª	18/jul		17/jul		16/jul		14/jul		13/jul		12/jul		11/jul		16/jul		15/jul		14/jul		13/jul		11/jul	
200	4ª	19/jul		18/jul		17/jul		15/jul		14/jul		13/jul		12/jul		17/jul		16/jul		15/jul		14/jul		12/jul	
201	5ª	20/jul		19/jul		18/jul		16/jul		15/jul		14/jul		13/jul		18/jul		17/jul		16/jul		15/jul		13/jul	
202	6ª	21/jul		20/jul		19/jul		17/jul		16/jul		15/jul		14/jul		19/jul		18/jul		17/jul		16/jul		14/jul	
203	S	22/jul		21/jul		20/jul		18/jul		17/jul		16/jul		15/jul		20/jul		19/jul		18/jul		17/jul		15/jul	
204	D	23/jul		22/jul		21/jul		19/jul		18/jul		17/jul		16/jul		21/jul		20/jul		19/jul		18/jul		16/jul	
205	2ª	24/jul		23/jul		22/jul		20/jul		19/jul		18/jul		17/jul		22/jul		21/jul		20/jul		19/jul		17/jul	
206	3ª	25/jul		24/jul		23/jul		21/jul		20/jul		19/jul		18/jul		23/jul		22/jul		21/jul		20/jul		18/jul	
207	4ª	26/jul		25/jul		24/jul		22/jul		21/jul		20/jul		19/jul		24/jul		23/jul		22/jul		21/jul		19/jul	
208	5ª	27/jul		26/jul		25/jul		23/jul		22/jul		21/jul		20/jul		25/jul		24/jul		23/jul		22/jul		20/jul	
209	6ª	28/jul		27/jul		26/jul		24/jul		23/jul		22/jul		21/jul		26/jul		25/jul		24/jul		23/jul		21/jul	
210	S	29/jul		28/jul		27/jul		25/jul		24/jul		23/jul		22/jul		27/jul		26/jul		25/jul		24/jul		22/jul	
211	D	30/jul		29/jul		28/jul		26/jul		25/jul		24/jul		23/jul		28/jul		27/jul		26/jul		25/jul		23/jul	
212	2ª	31/jul		30/jul		29/jul		27/jul		26/jul		25/jul		24/jul		29/jul		28/jul		27/jul		26/jul		24/jul	
213	3ª	01/ago		31/jul		30/jul		28/jul		27/jul		26/jul		25/jul		30/jul		29/jul		28/jul		27/jul		25/jul	
214	4ª	02/ago		01/ago		30/jul		29/jul		28/jul		27/jul		26/jul		31/jul		30/jul		29/jul		28/jul		26/jul	
215	5ª	03/ago		02/ago		01/ago		30/jul		29/jul		28/jul		27/jul		01/ago		31/jul		30/jul		29/jul		27/jul	
216	6ª	04/ago		03/ago		02/ago		31/jul		30/jul		29/jul		28/jul		02/ago		01/ago		31/jul		30/jul		28/jul	
217	S	05/ago		04/ago		03/ago		01/ago		31/jul		30/jul		29/jul		03/ago		02/ago		01/ago		31/jul		29/jul	

ITEM	DIA DA SEMANA	2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
170	2ª	11/jun		17/jun		16/jun		14/jun		13/jun		12/jun		11/jun		16/jun		15/jun		14/jun		13/jun	
171	3ª	12/jun		18/jun		17/jun		15/jun		14/jun		13/jun		12/jun		17/jun		16/jun		15/jun		14/jun	
172	4ª	13/jun		19/jun		18/jun		16/jun		15/jun		14/jun		13/jun		18/jun		17/jun		16/jun		15/jun	
173	5ª	14/jun		20/jun		19/jun		17/jun		16/jun		15/jun		14/jun		19/jun		18/jun		17/jun		16/jun	
174	6ª	15/jun		21/jun		20/jun		18/jun		17/jun		16/jun		15/jun		20/jun		19/jun		18/jun		17/jun	
175	S	16/jun		22/jun		21/jun		19/jun		18/jun		17/jun		16/jun		21/jun		20/jun		19/jun		18/jun	
176	D	17/jun		23/jun		22/jun		20/jun		19/jun		18/jun		17/jun		22/jun		21/jun		20/jun		19/jun	
177	2ª	18/jun		24/jun		23/jun		21/jun		20/jun		19/jun		18/jun		23/jun		22/jun		21/jun		20/jun	
178	3ª	19/jun		25/jun		24/jun		22/jun		21/jun		20/jun		19/jun		24/jun		23/jun		22/jun		21/jun	
179	4ª	20/jun		26/jun		25/jun		23/jun		22/jun		21/jun		20/jun		25/jun		24/jun		23/jun		22/jun	
180	5ª	21/jun		27/jun		26/jun		24/jun		23/jun		22/jun		21/jun		26/jun		25/jun		24/jun		23/jun	
181	6ª	22/jun		28/jun		27/jun		25/jun		24/jun		23/jun		22/jun		27/jun		26/jun		25/jun		24/jun	
182	S	23/jun		29/jun		28/jun		26/jun		25/jun		24/jun		23/jun		28/jun		27/jun		26/jun		25/jun	
183	D	24/jun		30/jun		29/jun		27/jun		26/jun		25/jun		24/jun		29/jun		28/jun		27/jun		26/jun	
184	2ª	25/jun		01/jul		30/jun		28/jun		27/jun		26/jun		25/jun		30/jun		29/jun		28/jun		27/jun	
185	3ª	26/jun		02/jul		01/jul		29/jun		28/jun		27/jun		26/jun		01/jul		30/jun		29/jun		28/jun	
186	4ª	27/jun		03/jul		02/jul		30/jun		29/jun		28/jun		27/jun		02/jul		01/jul		30/jun		29/jun	
187	5ª	28/jun		04/jul		03/jul		01/jul		30/jun		29/jun		28/jun		03/jul		02/jul		01/jul		30/jun	
188	6ª	29/jun		05/jul		04/jul		02/jul		01/jul		30/jun		29/jun		04/jul		03/jul		02/jul		01/jul	
189	S	30/jun		06/jul		05/jul		03/jul		02/jul		01/jul		30/jun		05/jul		04/jul		03/jul		02/jul	
190	D	01/jul		07/jul		06/jul		04/jul		03/jul		02/jul		01/jul		06/jul		05/jul		04/jul		03/jul	
191	2ª	02/jul		08/jul		07/jul		05/jul		04/jul		03/jul		02/jul		07/jul		06/jul		05/jul		04/jul	
192	3ª	03/jul		09/jul		08/jul		06/jul		05/jul		04/jul		03/jul		08/jul		07/jul		06/jul		05/jul	
193	4ª	04/jul		10/jul		09/jul		07/jul		06/jul		05/jul		04/jul		09/jul		08/jul		07/jul		06/jul	
194	5ª	05/jul		11/jul		10/jul		08/jul		07/jul		06/jul		05/jul		10/jul		09/jul		08/jul		07/jul	
195	6ª	06/jul		12/jul		11/jul		09/jul		08/jul		07/jul		06/jul		11/jul		10/jul		09/jul		08/jul	
196	S	07/jul		13/jul		12/jul		10/jul		09/jul		08/jul		07/jul		12/jul		11/jul		10/jul		09/jul	
197	D	08/jul		14/jul		13/jul		11/jul		10/jul		09/jul		08/jul		13/jul		12/jul		11/jul		10/jul	
198	2ª	09/jul		15/jul		14/jul		12/jul		11/jul		10/jul		09/jul		14/jul		13/jul		12/jul		11/jul	
199	3ª	10/jul		16/jul		15/jul		13/jul		12/jul		11/jul		10/jul		15/jul		14/jul		13/jul		12/jul	
200	4ª	11/jul		17/jul		16/jul		14/jul		13/jul		12/jul		11/jul		16/jul		15/jul		14/jul		13/jul	
201	5ª	12/jul		18/jul		17/jul		15/jul		14/jul		13/jul		12/jul		17/jul		16/jul		15/jul		14/jul	
202	6ª	13/jul		19/jul		18/jul		16/jul		15/jul		14/jul		13/jul		18/jul		17/jul		16/jul		15/jul	
203	S	14/jul		20/jul		19/jul		17/jul		16/jul		15/jul		14/jul		19/jul		18/jul		17/jul		16/jul	
204	D	15/jul		21/jul		20/jul		18/jul		17/jul		16/jul		15/jul		20/jul		19/jul		18/jul		17/jul	
205	2ª	16/jul		22/jul		21/jul		19/jul		18/jul		17/jul		16/jul		21/jul		20/jul		19/jul		18/jul	
206	3ª	17/jul		23/jul		22/jul		20/jul		19/jul		18/jul		17/jul		22/jul		21/jul		20/jul		19/jul	
207	4ª	18/jul		24/jul		23/jul		21/jul		20/jul		19/jul		18/jul		23/jul		22/jul		21/jul		20/jul	
208	5ª	19/jul		25/jul		24/jul		22/jul		21/jul		20/jul		19/jul		24/jul		23/jul		22/jul		21/jul	
209	6ª	20/jul		26/jul		25/jul		23/jul		22/jul		21/jul		20/jul		25/jul		24/jul		23/jul		22/jul	
210	S	21/jul		27/jul		26/jul		24/jul		23/jul		22/jul		21/jul		26/jul		25/jul		24/jul		23/jul	
211	D	22/jul		28/jul		27/jul		25/jul		24/jul		23/jul		22/jul		27/jul		26/jul		25/jul		24/jul	
212	2ª	23/jul		29/jul		28/jul		26/jul		25/jul		24/jul		23/jul		28/jul		27/jul		26/jul		25/jul	
213	3ª	24/jul		30/jul		29/jul		27/jul		26/jul		25/jul		24/jul		29/jul		28/jul		27/jul		26/jul	
214	4ª	25/jul		31/jul		30/jul		28/jul		27/jul		26/jul		25/jul		30/jul		29/jul		28/jul		27/jul	
215	5ª	26/jul		01/ago		31/jul		29/jul		28/jul		27/jul		26/jul		31/jul		30/jul		29/jul		28/jul	
216	6ª	27/jul		02/ago		01/ago		30/jul		29/jul		28/jul		27/jul		01/ago		31/jul		30/jul		29/jul	
217	S	28/jul		03/ago		02/ago		31/jul		30/jul		29/jul		28/jul		02/ago		01/ago		31/jul		30/jul	

ITEM	DIA DA SEMANA	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
218	D	06/ago		05/ago		04/ago		02/ago		01/ago		31/jul		30/jul		04/ago		03/ago		02/ago		01/ago		30/jul	
219	2ª	07/ago		06/ago		05/ago		03/ago		02/ago		01/ago		31/jul		05/ago		04/ago		03/ago		02/ago		31/jul	
220	3ª	08/ago		07/ago		06/ago		04/ago		03/ago		02/ago		01/ago		06/ago		05/ago		04/ago		03/ago		01/ago	
221	4ª	09/ago		08/ago		07/ago		05/ago		04/ago		03/ago		02/ago		07/ago		06/ago		05/ago		04/ago		02/ago	
222	5ª	10/ago		09/ago		08/ago		06/ago		05/ago		04/ago		03/ago		08/ago		07/ago		06/ago		05/ago		03/ago	
223	6ª	11/ago		10/ago		09/ago		07/ago		06/ago		05/ago		04/ago		09/ago		08/ago		07/ago		06/ago		04/ago	
224	S	12/ago		11/ago		10/ago		08/ago		07/ago		06/ago		05/ago		10/ago		09/ago		08/ago		07/ago		05/ago	
225	D	13/ago		12/ago		11/ago		09/ago		08/ago		07/ago		06/ago		11/ago		10/ago		09/ago		08/ago		06/ago	
226	2ª	14/ago		13/ago		12/ago		10/ago		09/ago		08/ago		07/ago		12/ago		11/ago		10/ago		09/ago		07/ago	
227	3ª	15/ago		14/ago		13/ago		11/ago		10/ago		09/ago		08/ago		13/ago		12/ago		11/ago		10/ago		08/ago	
228	4ª	16/ago		15/ago		14/ago		12/ago		11/ago		10/ago		09/ago		14/ago		13/ago		12/ago		11/ago		09/ago	
229	5ª	17/ago		16/ago		15/ago		13/ago		12/ago		11/ago		10/ago		15/ago		14/ago		13/ago		12/ago		10/ago	
230	6ª	18/ago		17/ago		16/ago		14/ago		13/ago		12/ago		11/ago		16/ago		15/ago		14/ago		13/ago		11/ago	
231	S	19/ago		18/ago		17/ago		15/ago		14/ago		13/ago		12/ago		17/ago		16/ago		15/ago		14/ago		12/ago	
232	D	20/ago		19/ago		18/ago		16/ago		15/ago		14/ago		13/ago		18/ago		17/ago		16/ago		15/ago		13/ago	
233	2ª	21/ago		20/ago		19/ago		17/ago		16/ago		15/ago		14/ago		19/ago		18/ago		17/ago		16/ago		14/ago	
234	3ª	22/ago		21/ago		20/ago		18/ago		17/ago		16/ago		15/ago		20/ago		19/ago		18/ago		17/ago		15/ago	
235	4ª	23/ago		22/ago		21/ago		19/ago		18/ago		17/ago		16/ago		21/ago		20/ago		19/ago		18/ago		16/ago	
236	5ª	24/ago		23/ago		22/ago		20/ago		19/ago		18/ago		17/ago		22/ago		21/ago		20/ago		19/ago		17/ago	
237	6ª	25/ago		24/ago		23/ago		21/ago		20/ago		19/ago		18/ago		23/ago		22/ago		21/ago		20/ago		18/ago	
238	S	26/ago		25/ago		24/ago		22/ago		21/ago		20/ago		19/ago		24/ago		23/ago		22/ago		21/ago		19/ago	
239	D	27/ago		26/ago		25/ago		23/ago		22/ago		21/ago		20/ago		25/ago		24/ago		23/ago		22/ago		20/ago	
240	2ª	28/ago		27/ago		26/ago		24/ago		23/ago		22/ago		21/ago		26/ago		25/ago		24/ago		23/ago		21/ago	
241	3ª	29/ago		28/ago		27/ago		25/ago		24/ago		23/ago		22/ago		27/ago		26/ago		25/ago		24/ago		22/ago	
242	4ª	30/ago		29/ago		28/ago		26/ago		25/ago		24/ago		23/ago		28/ago		27/ago		26/ago		25/ago		23/ago	
243	5ª	31/ago		30/ago		29/ago		27/ago		26/ago		25/ago		24/ago		29/ago		28/ago		27/ago		26/ago		24/ago	
244	6ª	01/set		31/ago		30/ago		28/ago		27/ago		26/ago		25/ago		30/ago		29/ago		28/ago		27/ago		25/ago	
245	S	02/set		01/set		31/ago		29/ago		28/ago		27/ago		26/ago		31/ago		30/ago		29/ago		28/ago		26/ago	
246	D	03/set		02/set		01/set		30/ago		29/ago		28/ago		27/ago		01/set		31/ago		30/ago		29/ago		27/ago	
247	2ª	04/set		03/set		02/set		31/ago		30/ago		29/ago		28/ago		02/set		01/set		31/ago		30/ago		28/ago	
248	3ª	05/set		04/set		03/set		01/set		31/ago		30/ago		29/ago		03/set		02/set		01/set		31/ago		29/ago	
249	4ª	06/set		05/set		04/set		02/set		01/set		31/ago		30/ago		04/set		03/set		02/set		01/set		30/ago	
250	5ª	07/set	1	06/set		05/set		03/set		02/set		01/set		31/ago		05/set		04/set		03/set		02/set		31/ago	
251	6ª	08/set		07/set	1	06/set		04/set		03/set		02/set		01/set		06/set		05/set		04/set		03/set		01/set	
252	S	09/set		08/set		07/set		05/set		04/set		03/set		02/set		07/set		06/set		05/set		04/set		02/set	
253	D	10/set		09/set		08/set		06/set		05/set		04/set		03/set		08/set		07/set		06/set		05/set		03/set	
254	2ª	11/set		10/set		09/set		07/set	1	06/set		05/set		04/set		09/set		08/set		07/set	1	06/set		04/set	
255	3ª	12/set		11/set		10/set		08/set		07/set	1	06/set		05/set		10/set		09/set		08/set		07/set	1	05/set	
256	4ª	13/set		12/set		11/set		09/set		08/set		07/set	1	06/set		11/set		10/set		09/set		08/set		06/set	
257	5ª	14/set		13/set		12/set		10/set		09/set		08/set		07/set	1	12/set		11/set		10/set		09/set		07/set	1
258	6ª	15/set		14/set		13/set		11/set		10/set		09/set		08/set		13/set		12/set		11/set		10/set		08/set	
259	S	16/set		15/set		14/set		12/set		11/set		10/set		09/set		14/set		13/set		12/set		11/set		09/set	
260	D	17/set		16/set		15/set		13/set		12/set		11/set		10/set		15/set		14/set		13/set		12/set		10/set	
261	2ª	18/set		17/set		16/set		14/set		13/set		12/set		11/set		16/set		15/set		14/set		13/set		11/set	
262	3ª	19/set		18/set		17/set		15/set		14/set		13/set		12/set		17/set		16/set		15/set		14/set		12/set	
263	4ª	20/set		19/set		18/set		16/set		15/set		14/set		13/set		18/set		17/set		16/set		15/set		13/set	
264	5ª	21/set		20/set		19/set		17/set		16/set		15/set		14/set		19/set		18/set		17/set		16/set		14/set	
265	6ª	22/set		21/set		20/set		18/set		17/set		16/set		15/set		20/set		19/set		18/set		17/set		15/set	

ITEM	DIA DA SEMANA	2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
218	D	29/jul		04/ago		03/ago		01/ago		31/jul		30/jul		29/jul		03/ago		02/ago		01/ago		31/jul	
219	2ª	30/jul		05/ago		04/ago		02/ago		01/ago		31/jul		30/jul		04/ago		03/ago		02/ago		01/ago	
220	3ª	31/jul		06/ago		05/ago		03/ago		02/ago		01/ago		31/jul		05/ago		04/ago		03/ago		02/ago	
221	4ª	01/ago		07/ago		06/ago		04/ago		03/ago		02/ago		01/ago		06/ago		05/ago		04/ago		03/ago	
222	5ª	02/ago		08/ago		07/ago		05/ago		04/ago		03/ago		02/ago		07/ago		06/ago		05/ago		04/ago	
223	6ª	03/ago		09/ago		08/ago		06/ago		05/ago		04/ago		03/ago		08/ago		07/ago		06/ago		05/ago	
224	S	04/ago		10/ago		09/ago		07/ago		06/ago		05/ago		04/ago		09/ago		08/ago		07/ago		06/ago	
225	D	05/ago		11/ago		10/ago		08/ago		07/ago		06/ago		05/ago		10/ago		09/ago		08/ago		07/ago	
226	2ª	06/ago		12/ago		11/ago		09/ago		08/ago		07/ago		06/ago		11/ago		10/ago		09/ago		08/ago	
227	3ª	07/ago		13/ago		12/ago		10/ago		09/ago		08/ago		07/ago		12/ago		11/ago		10/ago		09/ago	
228	4ª	08/ago		14/ago		13/ago		11/ago		10/ago		09/ago		08/ago		13/ago		12/ago		11/ago		10/ago	
229	5ª	09/ago		15/ago		14/ago		12/ago		11/ago		10/ago		09/ago		14/ago		13/ago		12/ago		11/ago	
230	6ª	10/ago		16/ago		15/ago		13/ago		12/ago		11/ago		10/ago		15/ago		14/ago		13/ago		12/ago	
231	S	11/ago		17/ago		16/ago		14/ago		13/ago		12/ago		11/ago		16/ago		15/ago		14/ago		13/ago	
232	D	12/ago		18/ago		17/ago		15/ago		14/ago		13/ago		12/ago		17/ago		16/ago		15/ago		14/ago	
233	2ª	13/ago		19/ago		18/ago		16/ago		15/ago		14/ago		13/ago		18/ago		17/ago		16/ago		15/ago	
234	3ª	14/ago		20/ago		19/ago		17/ago		16/ago		15/ago		14/ago		19/ago		18/ago		17/ago		16/ago	
235	4ª	15/ago		21/ago		20/ago		18/ago		17/ago		16/ago		15/ago		20/ago		19/ago		18/ago		17/ago	
236	5ª	16/ago		22/ago		21/ago		19/ago		18/ago		17/ago		16/ago		21/ago		20/ago		19/ago		18/ago	
237	6ª	17/ago		23/ago		22/ago		20/ago		19/ago		18/ago		17/ago		22/ago		21/ago		20/ago		19/ago	
238	S	18/ago		24/ago		23/ago		21/ago		20/ago		19/ago		18/ago		23/ago		22/ago		21/ago		20/ago	
239	D	19/ago		25/ago		24/ago		22/ago		21/ago		20/ago		19/ago		24/ago		23/ago		22/ago		21/ago	
240	2ª	20/ago		26/ago		25/ago		23/ago		22/ago		21/ago		20/ago		25/ago		24/ago		23/ago		22/ago	
241	3ª	21/ago		27/ago		26/ago		24/ago		23/ago		22/ago		21/ago		26/ago		25/ago		24/ago		23/ago	
242	4ª	22/ago		28/ago		27/ago		25/ago		24/ago		23/ago		22/ago		27/ago		26/ago		25/ago		24/ago	
243	5ª	23/ago		29/ago		28/ago		26/ago		25/ago		24/ago		23/ago		28/ago		27/ago		26/ago		25/ago	
244	6ª	24/ago		30/ago		29/ago		27/ago		26/ago		25/ago		24/ago		29/ago		28/ago		27/ago		26/ago	
245	S	25/ago		31/ago		30/ago		28/ago		27/ago		26/ago		25/ago		30/ago		29/ago		28/ago		27/ago	
246	D	26/ago		01/set		31/ago		29/ago		28/ago		27/ago		26/ago		31/ago		30/ago		29/ago		28/ago	
247	2ª	27/ago		02/set		01/set		30/ago		29/ago		28/ago		27/ago		01/set		31/ago		30/ago		29/ago	
248	3ª	28/ago		03/set		02/set		31/ago		30/ago		29/ago		28/ago		02/set		01/set		31/ago		30/ago	
249	4ª	29/ago		04/set		03/set		01/set		31/ago		30/ago		29/ago		03/set		02/set		01/set		31/ago	
250	5ª	30/ago		05/set		04/set		02/set		01/set		31/ago		30/ago		04/set		03/set		02/set		01/set	
251	6ª	31/ago		06/set		05/set		03/set		02/set		01/set		31/ago		05/set		04/set		03/set		02/set	
252	S	01/set		07/set		06/set		04/set		03/set		02/set		01/set		06/set		05/set		04/set		03/set	
253	D	02/set		08/set		07/set		05/set		04/set		03/set		02/set		07/set		06/set		05/set		04/set	
254	2ª	03/set		09/set		08/set		06/set		05/set		04/set		03/set		08/set		07/set	1	06/set		05/set	
255	3ª	04/set		10/set		09/set		07/set	1	06/set		05/set		04/set		09/set		08/set		07/set	1	06/set	
256	4ª	05/set		11/set		10/set		08/set		07/set	1	06/set		05/set		10/set		09/set		08/set		07/set	
257	5ª	06/set		12/set		11/set		09/set		08/set		07/set	1	06/set		11/set		10/set		09/set		08/set	
258	6ª	07/set	1	13/set		12/set		10/set		09/set		08/set		07/set	1	12/set		11/set		10/set		09/set	
259	S	08/set		14/set		13/set		11/set		10/set		09/set		08/set		13/set		12/set		11/set		10/set	
260	D	09/set		15/set		14/set		12/set		11/set		10/set		09/set		14/set		13/set		12/set		11/set	
261	2ª	10/set		16/set		15/set		13/set		12/set		11/set		10/set		15/set		14/set		13/set		12/set	
262	3ª	11/set		17/set		16/set		14/set		13/set		12/set		11/set		16/set		15/set		14/set		13/set	
263	4ª	12/set		18/set		17/set		15/set		14/set		13/set		12/set		17/set		16/set		15/set		14/set	
264	5ª	13/set		19/set		18/set		16/set		15/set		14/set		13/set		18/set		17/set		16/set		15/set	
265	6ª	14/set		20/set		19/set		17/set		16/set		15/set		14/set		19/set		18/set		17/set		16/set	

ITEM	DIA DA SEMANA	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
266	S	23/set		22/set		21/set		19/set		18/set		17/set		16/set		21/set		20/set		19/set		18/set		16/set	
267	D	24/set		23/set		22/set		20/set		19/set		18/set		17/set		22/set		21/set		20/set		19/set		17/set	
268	2ª	25/set		24/set		23/set		21/set		20/set		19/set		18/set		23/set		22/set		21/set		20/set		18/set	
269	3ª	26/set		25/set		24/set		22/set		21/set		20/set		19/set		24/set		23/set		22/set		21/set		19/set	
270	4ª	27/set		26/set		25/set		23/set		22/set		21/set		20/set		25/set		24/set		23/set		22/set		20/set	
271	5ª	28/set		27/set		26/set		24/set		23/set		22/set		21/set		26/set		25/set		24/set		23/set		21/set	
272	6ª	29/set		28/set		27/set		25/set		24/set		23/set		22/set		27/set		26/set		25/set		24/set		22/set	
273	S	30/set		29/set		28/set		26/set		25/set		24/set		23/set		28/set		27/set		26/set		25/set		23/set	
274	D	01/out		30/set		29/set		27/set		26/set		25/set		24/set		29/set		28/set		27/set		26/set		24/set	
275	2ª	02/out		01/out		30/set		28/set		27/set		26/set		25/set		30/set		29/set		28/set		27/set		25/set	
276	3ª	03/out		02/out		01/out		29/set		28/set		27/set		26/set		01/out		30/set		29/set		28/set		26/set	
277	4ª	04/out		03/out		02/out		30/set		29/set		28/set		27/set		02/out		01/out		30/set		29/set		27/set	
278	5ª	05/out		04/out		03/out		01/out		30/set		29/set		28/set		03/out		02/out		01/out		30/set		28/set	
279	6ª	06/out		05/out		04/out		02/out		01/out		30/set		29/set		04/out		03/out		02/out		01/out		29/set	
280	S	07/out		06/out		05/out		03/out		02/out		01/out		30/set		05/out		04/out		03/out		02/out		30/set	
281	D	08/out		07/out		06/out		04/out		03/out		02/out		01/out		06/out		05/out		04/out		03/out		01/out	
282	2ª	09/out		08/out		07/out		05/out		04/out		03/out		02/out		07/out		06/out		05/out		04/out		02/out	
283	3ª	10/out		09/out		08/out		06/out		05/out		04/out		03/out		08/out		07/out		06/out		05/out		03/out	
284	4ª	11/out		10/out		09/out		07/out		06/out		05/out		04/out		09/out		08/out		07/out		06/out		04/out	
285	5ª	12/out	1	11/out		10/out		08/out		07/out		06/out		05/out		10/out		09/out		08/out		07/out		05/out	
286	6ª	13/out		12/out	1	11/out		09/out		08/out		07/out		06/out		11/out		10/out		09/out		08/out		06/out	
287	S	14/out		13/out		12/out		10/out		09/out		08/out		07/out		12/out		11/out		10/out		09/out		07/out	
288	D	15/out		14/out		13/out		11/out		10/out		09/out		08/out		13/out		12/out		11/out		10/out		08/out	
289	2ª	16/out		15/out		14/out		12/out	1	11/out		10/out		09/out		14/out		13/out		12/out	1	11/out		09/out	
290	3ª	17/out		16/out		15/out		13/out		12/out	1	11/out		10/out		15/out		14/out		13/out		12/out	1	10/out	
291	4ª	18/out		17/out		16/out		14/out		13/out		12/out	1	11/out		16/out		15/out		14/out		13/out		11/out	
292	5ª	19/out		18/out		17/out		15/out		14/out		13/out		12/out	1	17/out		16/out		15/out		14/out		12/out	1
293	6ª	20/out		19/out		18/out		16/out		15/out		14/out		13/out		18/out		17/out		16/out		15/out		13/out	
294	S	21/out		20/out		19/out		17/out		16/out		15/out		14/out		19/out		18/out		17/out		16/out		14/out	
295	D	22/out		21/out		20/out		18/out		17/out		16/out		15/out		20/out		19/out		18/out		17/out		15/out	
296	2ª	23/out		22/out		21/out		19/out		18/out		17/out		16/out		21/out		20/out		19/out		18/out		16/out	
297	3ª	24/out		23/out		22/out		20/out		19/out		18/out		17/out		22/out		21/out		20/out		19/out		17/out	
298	4ª	25/out		24/out		23/out		21/out		20/out		19/out		18/out		23/out		22/out		21/out		20/out		18/out	
299	5ª	26/out		25/out		24/out		22/out		21/out		20/out		19/out		24/out		23/out		22/out		21/out		19/out	
300	6ª	27/out		26/out		25/out		23/out		22/out		21/out		20/out		25/out		24/out		23/out		22/out		20/out	
301	S	28/out		27/out		26/out		24/out		23/out		22/out		21/out		26/out		25/out		24/out		23/out		21/out	
302	D	29/out		28/out		27/out		25/out		24/out		23/out		22/out		27/out		26/out		25/out		24/out		22/out	
303	2ª	30/out		29/out		28/out		26/out		25/out		24/out		23/out		28/out		27/out		26/out		25/out		23/out	
304	3ª	31/out		30/out		29/out		27/out		26/out		25/out		24/out		29/out		28/out		27/out		26/out		24/out	
305	4ª	01/nov		31/out		30/out		28/out		27/out		26/out		25/out		30/out		29/out		28/out		27/out		25/out	
306	5ª	02/nov	1	01/nov		31/out		29/out		28/out		27/out		26/out		31/out		30/out		29/out		28/out		26/out	
307	6ª	03/nov		02/nov	1	01/nov		30/out		29/out		28/out		27/out		01/nov		31/out		30/out		29/out		27/out	
308	S	04/nov		03/nov		02/nov		31/out		30/out		29/out		28/out		02/nov		01/nov		31/out		30/out		28/out	
309	D	05/nov		04/nov		03/nov		01/nov		31/out		30/out		29/out		03/nov		02/nov		01/nov		31/out		29/out	
310	2ª	06/nov		05/nov		04/nov		02/nov	1	01/nov		31/out		30/out		04/nov		03/nov		02/nov	1	01/nov		30/out	
311	3ª	07/nov		06/nov		05/nov		03/nov		02/nov	1	01/nov		31/out		05/nov		04/nov		03/nov		02/nov	1	31/out	
312	4ª	08/nov		07/nov		06/nov		04/nov		03/nov		02/nov	1	01/nov		06/nov		05/nov		04/nov		03/nov		01/nov	
313	5ª	09/nov		08/nov		07/nov		05/nov		04/nov		03/nov		02/nov	1	07/nov		06/nov		05/nov		04/nov		02/nov	1

ITEM	DIA DA SEMANA	2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
266	S	15/set		21/set		20/set		18/set		17/set		16/set		15/set		20/set		19/set		18/set		17/set	
267	D	16/set		22/set		21/set		19/set		18/set		17/set		16/set		21/set		20/set		19/set		18/set	
268	2ª	17/set		23/set		22/set		20/set		19/set		18/set		17/set		22/set		21/set		20/set		19/set	
269	3ª	18/set		24/set		23/set		21/set		20/set		19/set		18/set		23/set		22/set		21/set		20/set	
270	4ª	19/set		25/set		24/set		22/set		21/set		20/set		19/set		24/set		23/set		22/set		21/set	
271	5ª	20/set		26/set		25/set		23/set		22/set		21/set		20/set		25/set		24/set		23/set		22/set	
272	6ª	21/set		27/set		26/set		24/set		23/set		22/set		21/set		26/set		25/set		24/set		23/set	
273	S	22/set		28/set		27/set		25/set		24/set		23/set		22/set		27/set		26/set		25/set		24/set	
274	D	23/set		29/set		28/set		26/set		25/set		24/set		23/set		28/set		27/set		26/set		25/set	
275	2ª	24/set		30/set		29/set		27/set		26/set		25/set		24/set		29/set		28/set		27/set		26/set	
276	3ª	25/set		01/out		30/set		28/set		27/set		26/set		25/set		30/set		29/set		28/set		27/set	
277	4ª	26/set		02/out		01/out		29/set		28/set		27/set		26/set		01/out		30/set		29/set		28/set	
278	5ª	27/set		03/out		02/out		30/set		29/set		28/set		27/set		02/out		01/out		30/set		29/set	
279	6ª	28/set		04/out		03/out		01/out		30/set		29/set		28/set		03/out		02/out		01/out		30/set	
280	S	29/set		05/out		04/out		02/out		01/out		30/set		29/set		04/out		03/out		02/out		01/out	
281	D	30/set		06/out		05/out		03/out		02/out		01/out		30/set		05/out		04/out		03/out		02/out	
282	2ª	01/out		07/out		06/out		04/out		03/out		02/out		01/out		06/out		05/out		04/out		03/out	
283	3ª	02/out		08/out		07/out		05/out		04/out		03/out		02/out		07/out		06/out		05/out		04/out	
284	4ª	03/out		09/out		08/out		06/out		05/out		04/out		03/out		08/out		07/out		06/out		05/out	
285	5ª	04/out		10/out		09/out		07/out		06/out		05/out		04/out		09/out		08/out		07/out		06/out	
286	6ª	05/out		11/out		10/out		08/out		07/out		06/out		05/out		10/out		09/out		08/out		07/out	
287	S	06/out		12/out		11/out		09/out		08/out		07/out		06/out		11/out		10/out		09/out		08/out	
288	D	07/out		13/out		12/out		10/out		09/out		08/out		07/out		12/out		11/out		10/out		09/out	
289	2ª	08/out		14/out		13/out		11/out		10/out		09/out		08/out		13/out		12/out	1	11/out		10/out	
290	3ª	09/out		15/out		14/out		12/out	1	11/out		10/out		09/out		14/out		13/out		12/out	1	11/out	
291	4ª	10/out		16/out		15/out		13/out		12/out	1	11/out		10/out		15/out		14/out		13/out		12/out	
292	5ª	11/out		17/out		16/out		14/out		13/out		12/out	1	11/out		16/out		15/out		14/out		13/out	
293	6ª	12/out	1	18/out		17/out		15/out		14/out		13/out		12/out	1	17/out		16/out		15/out		14/out	
294	S	13/out		19/out		18/out		16/out		15/out		14/out		13/out		18/out		17/out		16/out		15/out	
295	D	14/out		20/out		19/out		17/out		16/out		15/out		14/out		19/out		18/out		17/out		16/out	
296	2ª	15/out		21/out		20/out		18/out		17/out		16/out		15/out		20/out		19/out		18/out		17/out	
297	3ª	16/out		22/out		21/out		19/out		18/out		17/out		16/out		21/out		20/out		19/out		18/out	
298	4ª	17/out		23/out		22/out		20/out		19/out		18/out		17/out		22/out		21/out		20/out		19/out	
299	5ª	18/out		24/out		23/out		21/out		20/out		19/out		18/out		23/out		22/out		21/out		20/out	
300	6ª	19/out		25/out		24/out		22/out		21/out		20/out		19/out		24/out		23/out		22/out		21/out	
301	S	20/out		26/out		25/out		23/out		22/out		21/out		20/out		25/out		24/out		23/out		22/out	
302	D	21/out		27/out		26/out		24/out		23/out		22/out		21/out		26/out		25/out		24/out		23/out	
303	2ª	22/out		28/out		27/out		25/out		24/out		23/out		22/out		27/out		26/out		25/out		24/out	
304	3ª	23/out		29/out		28/out		26/out		25/out		24/out		23/out		28/out		27/out		26/out		25/out	
305	4ª	24/out		30/out		29/out		27/out		26/out		25/out		24/out		29/out		28/out		27/out		26/out	
306	5ª	25/out		31/out		30/out		28/out		27/out		26/out		25/out		30/out		29/out		28/out		27/out	
307	6ª	26/out		01/nov		31/out		29/out		28/out		27/out		26/out		31/out		30/out		29/out		28/out	
308	S	27/out		02/nov		01/nov		30/out		29/out		28/out		27/out		01/nov		31/out		30/out		29/out	
309	D	28/out		03/nov		02/nov		31/out		30/out		29/out		28/out		02/nov		01/nov		31/out		30/out	
310	2ª	29/out		04/nov		03/nov		01/nov		31/out		30/out		29/out		03/nov		02/nov	1	01/nov		31/out	
311	3ª	30/out		05/nov		04/nov		02/nov	1	01/nov		31/out		30/out		04/nov		03/nov		02/nov	1	01/nov	
312	4ª	31/out		06/nov		05/nov		03/nov		02/nov	1	01/nov		31/out		05/nov		04/nov		03/nov		02/nov	
313	5ª	01/nov		07/nov		06/nov		04/nov		03/nov		02/nov	1	01/nov		06/nov		05/nov		04/nov		03/nov	

ITEM	DIA DA SEMANA	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
314	6ª	10/nov		09/nov		08/nov		06/nov		05/nov		04/nov		03/nov		08/nov		07/nov		06/nov		05/nov		03/nov	
315	S	11/nov		10/nov		09/nov		07/nov		06/nov		05/nov		04/nov		09/nov		08/nov		07/nov		06/nov		04/nov	
316	D	12/nov		11/nov		10/nov		08/nov		07/nov		06/nov		05/nov		10/nov		09/nov		08/nov		07/nov		05/nov	
317	2ª	13/nov		12/nov		11/nov		09/nov		08/nov		07/nov		06/nov		11/nov		10/nov		09/nov		08/nov		06/nov	
318	3ª	14/nov		13/nov		12/nov		10/nov		09/nov		08/nov		07/nov		12/nov		11/nov		10/nov		09/nov		07/nov	
319	4ª	15/nov		14/nov		13/nov		11/nov		10/nov		09/nov		08/nov		13/nov		12/nov		11/nov		10/nov		08/nov	
320	5ª	16/nov	1	15/nov	1	14/nov		12/nov		11/nov		10/nov		09/nov		14/nov		13/nov		12/nov		11/nov		09/nov	
321	6ª	17/nov		16/nov		15/nov	1	13/nov		12/nov		11/nov		10/nov		15/nov	1	14/nov		13/nov		12/nov		10/nov	
322	S	18/nov		17/nov		16/nov		14/nov		13/nov		12/nov		11/nov		16/nov		15/nov		14/nov		13/nov		11/nov	
323	D	19/nov		18/nov		17/nov		15/nov		14/nov		13/nov		12/nov		17/nov		16/nov		15/nov		14/nov		12/nov	
324	2ª	20/nov		19/nov		18/nov		16/nov		15/nov	1	14/nov		13/nov		18/nov		17/nov		16/nov		15/nov	1	13/nov	
325	3ª	21/nov		20/nov		19/nov		17/nov		16/nov		15/nov	1	14/nov		19/nov		18/nov		17/nov		16/nov		14/nov	
326	4ª	22/nov		21/nov		20/nov		18/nov		17/nov		16/nov		15/nov	1	20/nov		19/nov		18/nov		17/nov		15/nov	1
327	5ª	23/nov		22/nov		21/nov		19/nov		18/nov		17/nov		16/nov		21/nov		20/nov		19/nov		18/nov		16/nov	
328	6ª	24/nov		23/nov		22/nov		20/nov		19/nov		18/nov		17/nov		22/nov		21/nov		20/nov		19/nov		17/nov	
329	S	25/nov		24/nov		23/nov		21/nov		20/nov		19/nov		18/nov		23/nov		22/nov		21/nov		20/nov		18/nov	
330	D	26/nov		25/nov		24/nov		22/nov		21/nov		20/nov		19/nov		24/nov		23/nov		22/nov		21/nov		19/nov	
331	2ª	27/nov		26/nov		25/nov		23/nov		22/nov		21/nov		20/nov		25/nov		24/nov		23/nov		22/nov		20/nov	
332	3ª	28/nov		27/nov		26/nov		24/nov		23/nov		22/nov		21/nov		26/nov		25/nov		24/nov		23/nov		21/nov	
333	4ª	29/nov		28/nov		27/nov		25/nov		24/nov		23/nov		22/nov		27/nov		26/nov		25/nov		24/nov		22/nov	
334	5ª	30/nov		29/nov		28/nov		26/nov		25/nov		24/nov		23/nov		28/nov		27/nov		26/nov		25/nov		23/nov	
335	6ª	01/dez		30/nov		29/nov		27/nov		26/nov		25/nov		24/nov		29/nov		28/nov		27/nov		26/nov		24/nov	
336	S	02/dez		01/dez		30/nov		28/nov		27/nov		26/nov		25/nov		30/nov		29/nov		28/nov		27/nov		25/nov	
337	D	03/dez		02/dez		01/dez		29/nov		28/nov		27/nov		26/nov		01/dez		30/nov		29/nov		28/nov		26/nov	
338	2ª	04/dez		03/dez		02/dez		30/nov		29/nov		28/nov		27/nov		02/dez		01/dez		30/nov		29/nov		27/nov	
339	3ª	05/dez		04/dez		03/dez		01/dez		30/nov		29/nov		28/nov		03/dez		02/dez		01/dez		30/nov		28/nov	
340	4ª	06/dez		05/dez		04/dez		02/dez		01/dez		30/nov		29/nov		04/dez		03/dez		02/dez		01/dez		29/nov	
341	5ª	07/dez		06/dez		05/dez		03/dez		02/dez		01/dez		30/nov		05/dez		04/dez		03/dez		02/dez		30/nov	
342	6ª	08/dez		07/dez		06/dez		04/dez		03/dez		02/dez		01/dez		06/dez		05/dez		04/dez		03/dez		01/dez	
343	S	09/dez		08/dez		07/dez		05/dez		04/dez		03/dez		02/dez		07/dez		06/dez		05/dez		04/dez		02/dez	
344	D	10/dez		09/dez		08/dez		06/dez		05/dez		04/dez		03/dez		08/dez		07/dez		06/dez		05/dez		03/dez	
345	2ª	11/dez		10/dez		09/dez		07/dez		06/dez		05/dez		04/dez		09/dez		08/dez		07/dez		06/dez		04/dez	
346	3ª	12/dez		11/dez		10/dez		08/dez		07/dez		06/dez		05/dez		10/dez		09/dez		08/dez		07/dez		05/dez	
347	4ª	13/dez		12/dez		11/dez		09/dez		08/dez		07/dez		06/dez		11/dez		10/dez		09/dez		08/dez		06/dez	
348	5ª	14/dez		13/dez		12/dez		10/dez		09/dez		08/dez		07/dez		12/dez		11/dez		10/dez		09/dez		07/dez	
349	6ª	15/dez		14/dez		13/dez		11/dez		10/dez		09/dez		08/dez		13/dez		12/dez		11/dez		10/dez		08/dez	
350	S	16/dez		15/dez		14/dez		12/dez		11/dez		10/dez		09/dez		14/dez		13/dez		12/dez		11/dez		09/dez	
351	D	17/dez		16/dez		15/dez		13/dez		12/dez		11/dez		10/dez		15/dez		14/dez		13/dez		12/dez		10/dez	
352	2ª	18/dez		17/dez		16/dez		14/dez		13/dez		12/dez		11/dez		16/dez		15/dez		14/dez		13/dez		11/dez	
353	3ª	19/dez		18/dez		17/dez		15/dez		14/dez		13/dez		12/dez		17/dez		16/dez		15/dez		14/dez		12/dez	
354	4ª	20/dez		19/dez		18/dez		16/dez		15/dez		14/dez		13/dez		18/dez		17/dez		16/dez		15/dez		13/dez	
355	5ª	21/dez		20/dez		19/dez		17/dez		16/dez		15/dez		14/dez		19/dez		18/dez		17/dez		16/dez		14/dez	
356	6ª	22/dez		21/dez		20/dez		18/dez		17/dez		16/dez		15/dez		20/dez		19/dez		18/dez		17/dez		15/dez	
357	S	23/dez		22/dez		21/dez		19/dez		18/dez		17/dez		16/dez		21/dez		20/dez		19/dez		18/dez		16/dez	
358	D	24/dez		23/dez		22/dez		20/dez		19/dez		18/dez		17/dez		22/dez		21/dez		20/dez		19/dez		17/dez	
359	2ª	25/dez	1	24/dez		23/dez		21/dez		20/dez		19/dez		18/dez		23/dez		22/dez		21/dez		20/dez		18/dez	
360	3ª	26/dez		25/dez	1	24/dez		22/dez		21/dez		20/dez		19/dez		24/dez		23/dez		22/dez		21/dez		19/dez	
361	4ª	27/dez		26/dez		25/dez	1	23/dez		22/dez		21/dez		20/dez		25/dez	1	24/dez		23/dez		22/dez		20/dez	

ITEM	DIA DA SEMANA	2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039	
		Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias	Data	dias
314	6ª	02/nov	1	08/nov		07/nov		05/nov		04/nov		03/nov		02/nov	1	07/nov		06/nov		05/nov		04/nov	
315	S	03/nov		09/nov		08/nov		06/nov		05/nov		04/nov		03/nov		08/nov		07/nov		06/nov		05/nov	
316	D	04/nov		10/nov		09/nov		07/nov		06/nov		05/nov		04/nov		09/nov		08/nov		07/nov		06/nov	
317	2ª	05/nov		11/nov		10/nov		08/nov		07/nov		06/nov		05/nov		10/nov		09/nov		08/nov		07/nov	
318	3ª	06/nov		12/nov		11/nov		09/nov		08/nov		07/nov		06/nov		11/nov		10/nov		09/nov		08/nov	
319	4ª	07/nov		13/nov		12/nov		10/nov		09/nov		08/nov		07/nov		12/nov		11/nov		10/nov		09/nov	
320	5ª	08/nov		14/nov		13/nov		11/nov		10/nov		09/nov		08/nov		13/nov		12/nov		11/nov		10/nov	
321	6ª	09/nov		15/nov	1	14/nov		12/nov		11/nov		10/nov		09/nov		14/nov		13/nov		12/nov		11/nov	
322	S	10/nov		16/nov		15/nov		13/nov		12/nov		11/nov		10/nov		15/nov		14/nov		13/nov		12/nov	
323	D	11/nov		17/nov		16/nov		14/nov		13/nov		12/nov		11/nov		16/nov		15/nov		14/nov		13/nov	
324	2ª	12/nov		18/nov		17/nov		15/nov	1	14/nov		13/nov		12/nov		17/nov		16/nov		15/nov	1	14/nov	
325	3ª	13/nov		19/nov		18/nov		16/nov		15/nov	1	14/nov		13/nov		18/nov		17/nov		16/nov		15/nov	
326	4ª	14/nov		20/nov		19/nov		17/nov		16/nov		15/nov	1	14/nov		19/nov		18/nov		17/nov		16/nov	
327	5ª	15/nov	1	21/nov		20/nov		18/nov		17/nov		16/nov		15/nov	1	20/nov		19/nov		18/nov		17/nov	
328	6ª	16/nov		22/nov		21/nov		19/nov		18/nov		17/nov		16/nov		21/nov		20/nov		19/nov		18/nov	
329	S	17/nov		23/nov		22/nov		20/nov		19/nov		18/nov		17/nov		22/nov		21/nov		20/nov		19/nov	
330	D	18/nov		24/nov		23/nov		21/nov		20/nov		19/nov		18/nov		23/nov		22/nov		21/nov		20/nov	
331	2ª	19/nov		25/nov		24/nov		22/nov		21/nov		20/nov		19/nov		24/nov		23/nov		22/nov		21/nov	
332	3ª	20/nov		26/nov		25/nov		23/nov		22/nov		21/nov		20/nov		25/nov		24/nov		23/nov		22/nov	
333	4ª	21/nov		27/nov		26/nov		24/nov		23/nov		22/nov		21/nov		26/nov		25/nov		24/nov		23/nov	
334	5ª	22/nov		28/nov		27/nov		25/nov		24/nov		23/nov		22/nov		27/nov		26/nov		25/nov		24/nov	
335	6ª	23/nov		29/nov		28/nov		26/nov		25/nov		24/nov		23/nov		28/nov		27/nov		26/nov		25/nov	
336	S	24/nov		30/nov		29/nov		27/nov		26/nov		25/nov		24/nov		29/nov		28/nov		27/nov		26/nov	
337	D	25/nov		01/dez		30/nov		28/nov		27/nov		26/nov		25/nov		30/nov		29/nov		28/nov		27/nov	
338	2ª	26/nov		02/dez		01/dez		29/nov		28/nov		27/nov		26/nov		01/dez		30/nov		29/nov		28/nov	
339	3ª	27/nov		03/dez		02/dez		30/nov		29/nov		28/nov		27/nov		02/dez		01/dez		30/nov		29/nov	
340	4ª	28/nov		04/dez		03/dez		01/dez		30/nov		29/nov		28/nov		03/dez		02/dez		01/dez		30/nov	
341	5ª	29/nov		05/dez		04/dez		02/dez		01/dez		30/nov		29/nov		04/dez		03/dez		02/dez		01/dez	
342	6ª	30/nov		06/dez		05/dez		03/dez		02/dez		01/dez		30/nov		05/dez		04/dez		03/dez		02/dez	
343	S	01/dez		07/dez		06/dez		04/dez		03/dez		02/dez		01/dez		06/dez		05/dez		04/dez		03/dez	
344	D	02/dez		08/dez		07/dez		05/dez		04/dez		03/dez		02/dez		07/dez		06/dez		05/dez		04/dez	
345	2ª	03/dez		09/dez		08/dez		06/dez		05/dez		04/dez		03/dez		08/dez		07/dez		06/dez		05/dez	
346	3ª	04/dez		10/dez		09/dez		07/dez		06/dez		05/dez		04/dez		09/dez		08/dez		07/dez		06/dez	
347	4ª	05/dez		11/dez		10/dez		08/dez		07/dez		06/dez		05/dez		10/dez		09/dez		08/dez		07/dez	
348	5ª	06/dez		12/dez		11/dez		09/dez		08/dez		07/dez		06/dez		11/dez		10/dez		09/dez		08/dez	
349	6ª	07/dez		13/dez		12/dez		10/dez		09/dez		08/dez		07/dez		12/dez		11/dez		10/dez		09/dez	
350	S	08/dez		14/dez		13/dez		11/dez		10/dez		09/dez		08/dez		13/dez		12/dez		11/dez		10/dez	
351	D	09/dez		15/dez		14/dez		12/dez		11/dez		10/dez		09/dez		14/dez		13/dez		12/dez		11/dez	
352	2ª	10/dez		16/dez		15/dez		13/dez		12/dez		11/dez		10/dez		15/dez		14/dez		13/dez		12/dez	
353	3ª	11/dez		17/dez		16/dez		14/dez		13/dez		12/dez		11/dez		16/dez		15/dez		14/dez		13/dez	
354	4ª	12/dez		18/dez		17/dez		15/dez		14/dez		13/dez		12/dez		17/dez		16/dez		15/dez		14/dez	
355	5ª	13/dez		19/dez		18/dez		16/dez		15/dez		14/dez		13/dez		18/dez		17/dez		16/dez		15/dez	
356	6ª	14/dez		20/dez		19/dez		17/dez		16/dez		15/dez		14/dez		19/dez		18/dez		17/dez		16/dez	
357	S	15/dez		21/dez		20/dez		18/dez		17/dez		16/dez		15/dez		20/dez		19/dez		18/dez		17/dez	
358	D	16/dez		22/dez		21/dez		19/dez		18/dez		17/dez		16/dez		21/dez		20/dez		19/dez		18/dez	
359	2ª	17/dez		23/dez		22/dez		20/dez		19/dez		18/dez		17/dez		22/dez		21/dez		20/dez		19/dez	
360	3ª	18/dez		24/dez		23/dez		21/dez		20/dez		19/dez		18/dez		23/dez		22/dez		21/dez		20/dez	
361	4ª	19/dez		25/dez	1	24/dez		22/dez		21/dez		20/dez		19/dez		24/dez		23/dez		22/dez		21/dez	

[illegible]

[illegible]

100% 2009 10

Cenário Escolhido - Convertido para Ano Civil						-	0,25	1,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Número de Meses por Ano						2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Porcentagem de Tráfego Convertido	25,00%					3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados Dias Úteis (Ex-D1)	101.523.572	593.565	768.866	1.053.302	1.296.510	1.487.760	1.718.510	1.877.779	2.421.695	2.623.330	2.999.681	3.497.192	3.826.033	3.992.818	4.189.757	4.364.488							
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados Fins de Semana (Ex-D1)	20.304.721	116.713	153.774	210.661	259.302	297.552	343.701	437.556	494.340	524.666	599.936	699.438	765.207	798.564	837.852	872.898							
Total	121.828.293	700.278	922.640	1.263.962	1.555.812	1.785.311	2.062.212	2.625.334	2.906.034	3.147.996	3.599.616	4.196.630	4.591.240	4.791.382	5.027.109	5.237.386							
Taxa de Crescimento de Tráfego - DU		327,24%	31,75%	36,99%	23,09%	14,75%	15,51%		27,31%	10,69%	8,33%	14,35%	16,59%	9,40%	4,36%	4,82%							
Taxa de Crescimento de Tráfego - FS		327,24%	31,75%	36,99%	23,09%	14,75%	15,51%		27,31%	10,69%	8,33%	14,35%	16,59%	9,40%	4,36%	4,82%							

DIAS ÚTIS																			
FAIXAS DE VEÍCULOS																			
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital info)	130%		177.567	758.635	999.525	1.308.292	1.685.463	1.934.067	2.234.063	2.844.112	3.148.203	3.410.329	3.899.585	4.546.350	4.973.843	5.190.663	5.446.033	5.673.834	
Compartilhamento de Ganhos - Menor que ... (Ex-Edital info)	130%		758.635	999.525	1.308.292	1.685.463	1.934.067	2.234.063	2.844.112	3.148.203	3.410.329	3.899.585	4.546.350	4.973.843	5.190.663	5.446.033	5.673.834		
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital info)	110%		150.249	641.922	845.752	1.158.632	1.426.161	1.636.535	1.890.361	2.406.556	2.663.864	2.885.663	3.299.649	3.846.911	4.208.637	4.392.099	4.608.182	4.800.937	
Compartilhamento de Ganhos - Menor que ... (Ex-Edital info)	110%		150.249	641.922	845.752	1.158.632	1.426.161	1.636.535	1.890.361	2.406.556	2.663.864	2.885.663	3.299.649	3.846.911	4.208.637	4.392.099	4.608.182	4.800.937	
Risco Concessionária - Maior que ... (Ex-Edital info)	90%		122.931	525.209	691.979	947.971	1.166.895	1.338.984	1.566.995	1.969.001	2.179.525	2.360.997	2.699.712	3.147.473	3.403.430	3.593.536	3.770.331	3.928.039	
Compartilhamento de Perdas - Maior que ... (Ex-Edital info)	90%		122.931	525.209	691.979	947.971	1.166.895	1.338.984	1.566.995	1.969.001	2.179.525	2.360.997	2.699.712	3.147.473	3.403.430	3.593.536	3.770.331	3.928.039	
Compartilhamento de Perdas - Maior que ... (Ex-Edital info)			95.613	408.496	538.206	737.311	907.557	1.041.432	1.202.957	1.531.445	1.695.186	1.836.331	2.099.776	2.448.035	2.678.223	2.794.972	2.932.480	3.055.142	
Compartilhamento de Perdas - Menor que ... (Ex-Edital info)			95.613	408.496	538.206	737.311	907.557	1.041.432	1.202.957	1.531.445	1.695.186	1.836.331	2.099.776	2.448.035	2.678.223	2.794.972	2.932.480	3.055.142	

[illegible]

FINAIS DE SEMANA		FAIXAS DE VEÍCULOS																	
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital_info)	130%		35.513	151.727,00	199.906	273.859	337.093	386.817	448.812	568.822	629.641	682.065	779.116	905.269,00	994.769	1.038.133	1.089.208	1.134.767	
Compartilhamento de Ganhos - Menor que ... (Ex-Edital_info)	130%		27.129	151.727,00	199.906	273.859	337.093	386.817	448.812	568.822	629.641	682.065	779.116	905.269,00	994.769	1.038.133	1.089.208	1.134.767	
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital_info)	110%		30.050	128.384,00	169.151	231.727	285.322	327.307	378.071	472.112	532.773	577.132	659.929	769.382,00	841.727	878.420	921.637	960.188	
Compartilhamento de Ganhos - Menor que ... (Ex-Edital_info)	110%		30.050	128.384,00	169.151	231.727	285.322	327.307	378.071	472.112	532.773	577.132	659.929	769.382,00	841.727	878.420	921.637	960.188	
Risco Concessionária - Maior que ... (Ex-Edital_info)	90%		24.586	105.042,00	138.396	189.595	233.372	267.796	309.331	393.800	435.906	472.199	539.942	629.494,00	688.696	718.708	754.067	785.608	
Risco Concessionária - Menor que ... (Ex-Edital_info)	90%		24.586	105.042,00	138.396	189.595	233.372	267.796	309.331	393.800	435.906	472.199	539.942	629.494,00	688.696	718.708	754.067	785.608	
Compartilhamento de Perdas - Maior que ... (Ex-Edital_info)	70%		19.123	81.699,00	107.642	147.463	181.511	208.286	240.591	306.289	339.038	367.266	419.955	489.607,00	535.645	558.995	586.496	611.029	
Compartilhamento de Perdas - Menor que ... (Ex-Edital_info)	70%		19.123	81.699,00	107.642	147.463	181.511	208.286	240.591	306.289	339.038	367.266	419.955	489.607,00	535.645	558.995	586.496	611.029	

[illegible][illegible]

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA
TRÁFEGO

EDITAL	12 meses			12 meses			12 meses			12 meses			12 meses			12 meses			12 meses			12 meses			12 meses			
	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30		Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30		Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30		Ano 27	Ano 28	Ano 29
Dias Úteis (Ex-Edital info)	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488		4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488		4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488		4.364.488	4.364.488	4.364.488
Fins de Semana (Ex-Edital info)	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898		872.898	872.898	872.898	872.898		872.898	872.898	872.898	872.898		872.898	872.898	872.898
Total	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386		5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386		5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386		5.237.386	5.237.386	5.237.386
Taxa de Crescimento de Tráfego - DU	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
Taxa de Crescimento de Tráfego - FS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%

Cenário Escolhido - Convertido para Ano Civil	1,0			1,0			1,0			1,0			1,0			1,0			1,0			1,0			1,0		
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039												
Número de Meses por Ano	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9												
Porcentagem de Tráfego Convertido																											
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados Dias Úteis (Ex-D1)	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	3.273.366												
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados Fins de Semana (Ex-D1)	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	654.674												
Total	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	5.237.386	3.928.040												
Taxa de Crescimento de Tráfego - DU	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-25,00%												
Taxa de Crescimento de Tráfego - FS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-25,00%												

TRÁFEGO AUXILIAR DA PROPOSTA - BASE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Dias Úteis	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488
Volume de Veículos Equivalentes Pedagiados - Fins de Semana	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898	872.898

DIAS ÚTEIS															
FAIXAS DE VEÍCULOS	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital info)	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	4.255.376
Compartilhamento de Ganhos - Menor que ... (Ex-Edital info)	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	5.673.834	4.255.376
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital info)	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	3.600.703
Risco Concessionária - Maior que ... (Ex-Edital info)	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	4.800.937	3.600.703
Compartilhamento de Perdas - Menor que ... (Ex-Edital info)	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	2.946.029
Compartilhamento de Perdas - Maior que ... (Ex-Edital info)	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	3.928.039	2.946.029
Compartilhamento de Perdas - Maior que ... (Ex-Edital info)	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	2.291.356
Compartilhamento de Perdas - Menor que ... (Ex-Edital info)	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	3.055.142	2.291.356

FAIXAS DIFERENÇAS DE VEÍCULOS	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital info)	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	982.010
Compartilhamento de Ganhos - Menor que ... (Ex-Edital info)	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	1.309.346	982.010
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital info)	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	327.337
Risco Concessionária - Menor que ... (Ex-Edital info)	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	436.449	327.337
Risco Concessionária - Maior que ... (Ex-Edital info)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(327.337)
Compartilhamento de Perdas - Menor que ... (Ex-Edital info)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(436.449)	(327.337)
Compartilhamento de Perdas - Maior que ... (Ex-Edital info)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(982.010)
Compartilhamento de Perdas - Menor que ... (Ex-Edital info)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(1.309.346)	(982.010)

VOLUME REAL	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Volume de Veículos	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	4.364.488	3.273.366
Diferença de Veículos em Relação à Base	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferencial de Veículos Acima da Base - Direito do Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferencial de Veículos Abaixo do Base - Obrigação do Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Direito do Governo - R\$ milhões (Receita, Calc.IL-8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obrigação do Governo - R\$ milhões (Receita, Calc.IL-8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FAIXAS DE VEÍCULOS	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital info)	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	851.076
Compartilhamento de Ganhos - Menor que ... (Ex-Edital info)	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	1.134.767	851.076
Compartilhamento de Ganhos - Maior que ... (Ex-Edital info)	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	720.141
Risco Concessionária - Menor que ... (Ex-Edital info)	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	960.188	720.141
Risco Concessionária - Maior que ... (Ex-Edital info)	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	589.206
Compartilhamento de Perdas - Menor que ... (Ex-Edital info)	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	785.608	589.206
Compartilhamento de Perdas - Maior que ... (Ex-Edital info)	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	458.271
Compartilhamento de Perdas - Menor que ... (Ex-Edital info)	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	611.029	458.271

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA
RECEITA

DESCRIÇÃO	TOTAL	Ano	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		Nº ano	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Meses	0	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108
RECEITAS		EDITAL											
Dia de Util - R\$ / Veículo Equivalente		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Receita Bruta - R\$ milhões	307,4					-	0,4	1,8	2,3	3,2	3,9	4,5	5,2
		EDITAL											
Finais de Semana - R\$ / Veículo Equivalente		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Receita Bruta - R\$ milhões	92,2					-	0,1	0,5	0,7	0,9	1,2	1,3	1,5
Receita Bruta Pedagio - R\$ milhões	399,6						0,53	2,28	3,00	4,11	5,06	5,80	6,70
CBAT - R\$ milhões (Análise/Linha58)	74,9						3,5	11,8	11,7	12,2	10,2	8,7	7,2
Soma - Mínimo de Contraprestação do Governo	74,9					-	3,5	11,8	11,7	12,2	10,2	8,7	7,2
Direito do Governo - R\$ milhões (Receita_Calc./L-11)	-						-	-	-	-	-	-	-
Obrigação do Governo - R\$ milhões	-						-	-	-	-	-	-	-
Contraprestação de Ajuste - R\$ milhões	-						-	-	-	-	-	-	-
VARIAÇÕES DA RECEITA DE PEDÁGIO					-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perda de Tráfego Menor que 70% - 1º reequilíbrio	(1,6)						-	-	-	-	-	-	-
Perda de Tráfego Menor que 70% - 2º reequilíbrio	(1,645)												
Ganho de Receita de FS em Feriados - 1º reequilíbrio	3,6						-	-	-	-	-	-	-
Receita Bruta - R\$ milhões	474,8						4,0	14,1	14,7	16,3	15,3	14,5	13,9
							-	-	-	-	-	-	-
por Lucro Real						Alíquota	6,02%	6,03%	6,39%	7,14%	6,65%	6,57%	7,27%
(-) Impostos sobre Receita	47,7						0,2	0,9	0,9	1,2	1,0	1,0	1,0
PIS	4,3	1,65%					0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Cofins	19,7	7,60%					0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
ISS	23,7	5,00%					0,2	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7
Receita Líquida (Lucro Real)	427,1						3,8	13,2	13,8	15,2	14,3	13,5	12,91
Base de Cálculo Crédito PIS/Cofins (Lucro Real)	215,9						3,6	12,5	12,5	12,6	12,6	12,0	10,5
por Lucro Presumido						Alíquota	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%
(-) Impostos sobre Receita	41,1						0,3	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2
PIS	3,1	0,65%					0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cofins	14,2	3,00%					0,1	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
ISS	23,7	5,00%					0,2	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7
Receita Líquida (Lucro Presumido)	433,8						3,6	12,9	13,5	14,9	14,0	13,2	12,7
Sem Dívida													
IR / CS Por Lucro Real	com Adene	25,0%	(Ex-Inputs!)					0,0	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6
IR / CS Por Lucro Presumido	sem adene	32,0%	(Ex-Inputs!)					0,4	1,5	1,6	1,8	1,6	1,5
PIS / Cofins / ISS / IR / CS por Lucro Real								0,2	1,4	1,6	1,9	1,7	1,6
PIS / Cofins / ISS / IR / CS por Lucro Presumido								0,8	2,7	2,9	3,2	3,0	2,8
Melhor Opção Tributária para o Projeto								Real	Real	Real	Real	Real	Real
Alíquota de IR / CS Simplificada		34,0%											
Redução de IR/CS Simplificada em R\$ milhões		0,024											
PIS							0,01	0,03	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06
Cofins							0,03	0,12	0,17	0,29	0,21	0,19	0,26

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA
RECEITA

TBP - 4º TA(1º reequilíbrio)

DU 3,0104
FDS 4,5156

DESCRIÇÃO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276
	01/01/20	13/06/20	165	45,08%										
	14/06/20	31/12/20	201	54,92%										
RECEITAS														
Dia de Util - R\$ / Veículo Equivalente	3,00	3,00	3,00	3,01	3,0232	3,0337	3,0337	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
Receita Bruta - R\$ milhões	6,6	7,3	7,9	9,0	10,6	11,6	12,1	12,7	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
Finais de Semana - R\$ / Veículo Equivalente	4,50	4,50	4,50	4,51	4,5348	4,5506	4,5506	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Receita Bruta - R\$ milhões	2,0	2,2	2,4	2,7	3,2	3,5	3,6	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Receita Bruta Pedagio - R\$ milhões	8,53	9,44	10,23	11,72	13,74	15,09	15,75	16,52	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21
CBAT - R\$ milhões (Análise/Linha58)	4,7	3,1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soma - Mínimo de Contraprestação do Governo	4,7	3,1	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obrigação do Governo - R\$ milhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contraprestação de Ajuste - R\$ milhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIAÇÕES DA RECEITA DE PEDÁGIO	(0,4)	(0,7)	(1,4)	(0,8)	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Perda de Tráfego Menor que 70% - 1º reequilíbrio	(0,4)	(0,7)	(0,6)											
Perda de Tráfego Menor que 70% - 2º reequilíbrio			(0,8)	(0,8)										
Ganho de Receita de FS em Feriados - 1º reequilíbrio	-	-	-	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Receita Bruta - R\$ milhões	12,8	11,9	10,6	10,9	13,9	15,2	15,9	16,7	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4
	(0,0)	(0,0)	(1,5)	(0,8)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
por Lucro Real	6,66%	6,05%	5,00%	6,51%	10,99%	11,26%	11,37%	11,50%	11,59%	11,59%	11,61%	11,62%	11,62%	11,60%
(-) Impostos sobre Receita	0,9	0,7	0,5	0,7	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PIS	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Cofins	0,2	0,1	-	0,1	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
ISS	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Receita Líquida (Lucro Real)	12,0	11,2	10,1	10,2	12,4	13,5	14,1	14,8	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Base de Cálculo Crédito PIS/Cofins (Lucro Real)	10,5	10,5	10,6	9,2	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	5,0
por Lucro Presumido	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%
(-) Impostos sobre Receita	1,1	1,0	0,9	0,9	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
PIS	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cofins	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
ISS	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Receita Líquida (Lucro Presumido)	11,7	10,9	9,7	10,0	12,7	13,9	14,5	15,3	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Sem Dívida														
IR / CS Por Lucro Real	0,5	0,4	0,3	0,7	2,5	2,9	3,0	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5
IR / CS Por Lucro Presumido	1,4	1,3	1,1	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
PIS / Cofins / ISS / IR / CS por Lucro Real	1,3	1,1	0,8	1,4	4,0	4,6	4,8	5,2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
PIS / Cofins / ISS / IR / CS por Lucro Presumido	2,5	2,3	2,0	2,1	2,7	3,0	3,1	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Melhor Opção Tributária para o Projeto	Real	Real	Real	Real	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido
PIS	0,04	0,02	-	0,03	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Cofins	0,18	0,10	-	0,14	0,42	0,46	0,48	0,50	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA
RECEITA

DESCRIÇÃO	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
	24 288	25 300	26 312	27 324	28 336	29 348	30 360	31 372	32 384	33 396	Fim 408	Fim 420	Fim 432	Fim 444

RECEITAS														
Dia de Util - R\$ / Veículo Equivalente	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
Receita Bruta - R\$ milhões	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	9,9	-	-	-	-
Fixado zero para Fim para eliminar condição.														
Fixais de Semana - R\$ / Veículo Equivalente	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
Receita Bruta - R\$ milhões	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	-	-	-	-
Fixado zero para Fim para eliminar condição.														
Receita Bruta Pedagio - R\$ milhões	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	17,21	12,91	-	-	-	-
CBAT - R\$ milhões (Análise/Linha58)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soma - Mínimo de Contraprestação do Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obrigação do Governo - R\$ milhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contraprestação de Ajuste - R\$ milhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIAÇÕES DA RECEITA DE PEDÁGIO	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	-	-	-	
Perda de Tráfego Menor que 70% - 1º reequilíbrio														
Perda de Tráfego Menor que 70% - 2º reequilíbrio														
Ganho de Receita de FS em Feriados - 1º reequilíbrio	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1				
Receita Bruta - R\$ milhões	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	13,0	-	-	-	-
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	-	-
por Lucro Real	11,59%	11,58%	11,58%	11,58%	11,62%	11,62%	11,60%	11,60%	11,59%	11,24%				
(-) Impostos sobre Receita	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	-	-	-	-
PIS	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-
Cofins	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	-	-	-	-
ISS	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	-	-	-	-
Receita Líquida (Lucro Real)	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,4	15,4	11,5	-	-	-	-
Base de Cálculo Crédito PIS/Cofins (Lucro Real)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,2	-	-	-	-
por Lucro Presumido	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%				
(-) Impostos sobre Receita	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,1	-	-	-	-
PIS	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
Cofins	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	-	-	-	-
ISS	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	-	-	-	-
Receita Líquida (Lucro Presumido)	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	11,8	-	-	-	-
Sem Dívida														
IR / CS Por Lucro Real	3,5	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,4				
IR / CS Por Lucro Presumido	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4				
PIS / Cofins / ISS / IR / CS por Lucro Real	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	3,9				
PIS / Cofins / ISS / IR / CS por Lucro Presumido	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	2,5				
Melhor Opção Tributária para o Projeto	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Presumido	Real	Real	Real	Real

PIS	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,08	-	-	-	-
Cofins	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,39	-	-	-	-

10,774352% 10,754134%

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA EM R\$ MIL

Conversor de Ano Concessão para Ano Civil

Porcentagem de Custo para 3 meses				0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Porcentagem de Custo para 9 meses				0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tabela PNR 2. Projeções de custos e despesas, incluindo as despesas operacionais, depreciações e amortizações, despesas tributárias e outras de natureza operacional e não operacional.																	
Tipo - R\$ mil (Base Dezembro 2005)	TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1 - Custos de operação da RODOVIA	23.166,23	-	20,19	311,65	943,70	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	768,70	793,70	756,20	756,20	756,20
1.1 - Despesa Pessoal e Administradores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Canteiro Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 - Obras-de-Arte Especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 - Terraplenos e Estruturas de Contenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 - Faixas de Domínio e Áreas Lindeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6 - Praças de Pedágio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7 - Postos de Pesagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 - Prédios da Administração e Edificações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9 - Elementos de Proteção e Segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10 - Sinalização Horizontal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11 - Sistemas de Energia e Iluminação	2.520,0	-	-	21,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
1.12 - Outros Custos de Manutenção	20.646,2	-	20,19	290,65	859,70	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	684,70	709,70	672,20	672,20	672,20
2 - Monitoramento do QID	900,0	-	-	7,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
3 - Operação da RODOVIA	77.208,0	511,08	511,08	916,47	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.533,85	2.622,31	2.528,51	2.518,15	2.518,15	2.518,15
3.1 - Administração	34.354,3	511,08	511,08	552,97	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82
3.2 - Sistema de Controle de Trânsito	9.862,5	-	-	82,19	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75
3.3 - Sistema de Arrecadação de Pedágio	25.116,8	-	-	195,90	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68
3.3.1 - Sistema de Arrecadação de Pedágio - Emissão de DFE (Ins 1731 e 1768)	130,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,70	104,15	10,36	-	-	-
3.4 - Sistemas de Pesagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - Sistema de Atendimento ao Usuário	7.520,0	-	-	85,41	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90
3.6 - Sistema de Telefonia/Radiocomunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7 - Fiscalização da CONCESSÃO PATROCINADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8 - Outros Custos de Operação	224,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - Conservação da RODOVIA	18.934,8	-	-	157,79	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16
4.1 - Limpeza de Pistas e Acostamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 - Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 - Canteiro Central e Faixa de Domínio	6.823,0	-	-	59,23	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90
4.4 - Obras-de-Arte Especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - Dispositivos de Proteção e Segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6 - Sinalização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7 - Terraplenos e Estruturas de Contenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8 - Sistemas de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.9 - Iluminação e Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.10 - Edificações e Instalações Prediais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11 - Sistemas de Controle e Comunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.12 - Outros Custos de Conservação	12.111,8	-	-	98,56	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26
5 - Despesas Operacionais	18.179,0	100,00	1.538,12	248,00	707,02	839,22	833,91	813,22	769,13	720,00	673,82	627,71	582,69	537,44	492,02	461,06	461,48
5.1 - Despesas Gerais e Administrativas	5.705,2	100,00	1.538,12	33,89	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57
5.2 - Despesas de Seguros e Garantias	12.473,8	-	-	214,11	571,45	703,65	698,34	677,64	633,56	584,43	538,25	492,14	447,12	401,87	356,45	325,49	325,91
6 - Despesas de Depreciação/Amortização	81.537,6	-	-	1.922,58	7.737,81	7.796,74	7.828,30	7.857,45	7.382,49	5.891,19	5.939,78	6.006,08	6.056,82	4.684,80	518,23	584,22	601,81
6.1 - Depreciação	72.556,1	-	-	1.473,50	5.941,51	6.000,44	6.031,99	6.061,15	6.035,26	5.891,19	5.939,78	6.006,08	6.056,82	4.684,80	518,23	584,22	601,81
6.2 - Amortização	8.981,5	-	-	449,08	1.796,30	1.796,30	1.796,30	1.796,30	1.347,23	-	-	-	-	-	-	-	-
7 - Tributos	38.035,8	-	-	240,43	850,85	941,77	1.166,12	1.015,62	952,73	1.012,48	853,51	718,99	530,16	711,69	1.204,49	1.318,55	1.374,09
7.1 - ISS (Ex-Tab. 2f)	23.742,3	-	-	199,66	704,97	736,99	816,56	764,03	725,11	696,08	640,38	594,35	530,16	547,02	696,24	762,17	794,27
7.2 - COFINS (Ex-Tab. 2f)	11.747,5	-	-	33,49	119,86	168,25	287,21	206,71	187,01	259,96	175,11	102,41	-	135,30	417,74	457,30	476,56
7.3 - PIS-PASEP (Ex-Tab. 2f)	2.546,0	-	-	7,27	26,02	36,53	62,35	44,88	40,60	56,44	38,02	22,23	-	29,37	90,51	99,08	103,25
Total	257.961,5	611,08	2.069,40	3.804,42	13.418,69	13.513,24	13.763,84	13.621,79	13.039,86	11.559,18	11.402,62	11.303,99	11.221,84	9.917,31	6.150,26	6.299,34	6.372,89

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA EM R\$ MIL

Conversor de Ano Concessão para Ano Civil																	
Porcentagem de Custo para 3 meses	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Porcentagem de Custo para 9 meses	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Tabela PNR 2. Projeções de custos e despesas, incluindo as despesas operacionais, depreciações e amortizações, despesas tributárias e outras de natureza operacional e não operacional.																		
Tipo - R\$ mil (Base Dezembro 2005)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	Total
1 - Custos de operação da RODOVIA	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	768,70	793,70	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	768,70	604,65	23.166,23
1.1 - Despesa Pessoal e Administradores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Canteiro Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 - Obras-de-Arte Especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 - Terraplenos e Estruturas de Contenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 - Faixas de Domínio e Áreas Lindeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6 - Praças de Pedágio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7 - Postos de Pesagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 - Prédios da Administração e Edificações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9 - Elementos de Proteção e Segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10 - Sinalização Horizontal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11 - Sistemas de Energia e Iluminação	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	63,00	2.520,00
1.12 - Outros Custos de Manutenção	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	684,70	709,70	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	684,70	541,65	20.646,23
2 - Monitoramento do QID	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	22,50	900,00
3 - Operação da RODOVIA	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.112,76	77.208,03
3.1 - Administração	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	826,37	34.354,28
3.2 - Sistema de Controle de Trânsito	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	246,56	9.862,53
3.3 - Sistema de Arrecadação de Pedágio	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	628,26	25.116,81
3.3. 1- Sistema de Arrecadação de Pedágio - Emissão de DFE (Ins 1731 e 1768)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,21
3.4 - Sistemas de Pesagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - Sistema de Atendimento ao Usuário	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	187,43	7.520,04
3.6 - Sistema de Telefonia/Radiocomunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7 - Fiscalização da CONCESSÃO PATROCINADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8 - Outros Custos de Operação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,15	224,15
4 - Conservação da RODOVIA	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	473,37	18.934,82
4.1 - Limpeza de Pistas e Acostamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 - Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 - Canteiro Central e Faixa de Domínio	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	125,60	6.822,99
4.4 - Obras-de-Arte Especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - Dispositivos de Proteção e Segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6 - Sinalização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7 - Terraplenos e Estruturas de Contenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8 - Sistemas de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.9 - Iluminação e Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.10 - Edificações e Instalações Prediais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11 - Sistemas de Controle e Comunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.12 - Outros Custos de Conservação	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	347,77	12.111,83
5 - Despesas Operacionais	463,59	464,66	464,45	464,22	463,65	463,74	464,20	464,46	464,98	466,39	465,94	465,28	464,68	464,25	464,10	462,41	343,17	18.179,02
5.1 - Despesas Gerais e Administrativas	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	101,68	5.705,24
5.2 - Despesas de Seguros e Garantias	328,02	329,09	328,88	328,65	328,08	328,17	328,63	328,89	329,41	330,82	330,37	329,71	329,11	328,68	328,52	326,84	241,49	12.473,78
6 - Despesas de Depreciação/Amortização	616,64	645,47	646,13	623,70	595,41	593,82	606,41	632,91	655,81	657,93	647,17	605,75	598,42	622,68	640,84	638,08	702,16	81.537,63
6.1 - Depreciação	616,64	645,47	646,13	623,70	595,41	593,82	606,41	632,91	655,81	657,93	647,17	605,75	598,42	622,68	640,84	638,08	702,16	72.556,12
6.2 - Amortização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.981,51
7 - Tributos	1.447,96	1.501,89	1.501,94	1.508,45	1.504,11	1.508,53	1.508,45	1.501,94	1.501,94	1.504,05	1.501,99	1.508,53	1.508,45	1.501,89	1.508,45	1.504,11	1.121,60	38.035,77
7.1 - ISS (Ex-Tab 2f)	836,97	868,15	868,17	871,94	869,43	871,98	871,94	868,17	868,17	869,40	868,20	871,98	871,94	869,43	871,94	869,43	648,33	23.742,26
7.2 - COFINS (Ex-Tab 2f)	502,18	520,89	520,90	523,16	521,66	523,19	523,16	520,90	520,90	521,64	520,92	523,19	523,16	520,89	523,16	521,66	389,00	11.747,49
7.3 - PIS-PASEP (Ex-Tab 2f)	108,81	112,86	112,86	113,35	113,03	113,36	113,35	112,86	112,86	113,02	112,87	113,36	113,35	112,86	113,35	113,03	84,28	2.546,02
Total	6.463,70	6.547,54	6.548,04	6.531,89	6.498,69	6.514,09	6.552,07	6.534,83	6.558,24	6.563,88	6.550,61	6.515,06	6.507,06	6.524,33	6.548,90	6.552,61	5.380,22	257.961,50

138.388,11

257.961,50

458,4 258.419,86

BASE dezembro de 2005

Tabela PNR 2. Projeções de custos e despesas, incluindo as despesas operacionais, depreciações e amortizações, despesas tributárias e outras de natureza operacional e não operacional.

Tipo	TOTAL	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16
1 - Custos de operação da RODOVIA (1.1 + ... + 1.12)	23.166,2		20,19	60,10	1.006,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	806,20	756,20	756,20	756,20
1.1 - Despesa Pessoal e Administradores	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Canteiro Central	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 - Obras-de-Arte Especiais	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 - Terraplenos e Estruturas de Contenção	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 - Faixas de Domínio e Áreas Lindeiras	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6 - Praças de Pedágio	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7 - Postos de Pesagem	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 - Prédios da Administração e Edificações	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9 - Elementos de Proteção e Segurança	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10 - Sinalização Horizontal	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11 - Sistemas de Energia e Iluminação	2.520,0		-	-	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
1.12 - Outros Custos de Manutenção	20.646,2		20,19	60,10	922,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	722,20	672,20	672,20	672,20
2 - Monitoramento do QID	900,0		-	-	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
3 - Operação da RODOVIA (3.1 + ... + 3.8)	78.469,1	511,08	511,08	1.678,21	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15
3.1 - Administração	34.629,7	511,08	511,08	552,97	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82
3.2 - Sistema de Controle de Trânsito	9.862,5		-	-	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75
3.3 - Sistema de Arrecadação de Pedágio	25.913,9		-	783,58	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68
3.4 - Sistemas de Pesagem	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - Sistema de Atendimento ao Usuário	7.838,8		-	341,65	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90
3.6 - Sistema de Telefonia/Radiocomunicação	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7 - Fiscalização da CONCESSÃO PATROCINADA	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8 - Outros Custos de Operação	224,2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - Conservação da RODOVIA (4.1+4.2+....+4.12)	19.013,9	-	-	236,91	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16
4.1 - Limpeza de Pistas e Acostamentos	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 - Pavimento	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 - Canteiro Central e Faixa de Domínio	7.000,7		-	236,91	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90
4.4 - Obras-de-Arte Especiais	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - Dispositivos de Proteção e Segurança	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6 - Sinalização	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7 - Terraplenos e Estruturas de Contenção	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8 - Sistemas de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.9 - Iluminação e Instalações Elétricas	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.10 - Edificações e Instalações Prediais	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11 - Sistemas de Controle e Comunicação	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.12 - Outros Custos de Conservação	12.013,3		-	-	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26
5 - Despesas Operacionais (5.1 + 5.2)	18.314,6	100,00	1.538,12	217,89	662,74	839,85	837,31	823,73	781,67	731,53	685,42	638,99	593,87	549,15	502,33	461,11	460,90
5.1 - Despesas Gerais e Administrativas	5.840,8	100,00	1.538,12	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57
5.2 - Despesas de Seguros e Garantias	12.473,8		-	82,32	527,17	704,28	701,73	688,16	646,10	595,96	549,85	503,42	458,30	413,58	366,76	325,54	325,33

Total

2.069,40

6.372,9

BASE dezembro de 2005

Tabela PNR 2. Projeções de custos e despesas, incluindo as despesas operacionais, depreciações e amortizações, despesas tributárias e outras de natureza operacional e não operacional.

Tipo	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30	Ano 31	Ano 32	Ano 33	Total
1 - Custos de operação da RODOVIA (1.1 + ... + 1.12)	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	806,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	756,20	806,20	23.166,23
1.1 - Despesa Pessoal e Administradores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Canteiro Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 - Obras-de-Arte Especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 - Terraplenos e Estruturas de Contenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 - Faixas de Domínio e Áreas Lindeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6 - Praças de Pedágio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7 - Postos de Pesagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 - Prédios da Administração e Edificações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9 - Elementos de Proteção e Segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10 - Sinalização Horizontal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11 - Sistemas de Energia e Iluminação	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	2.520,00
1.12 - Outros Custos de Manutenção	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	722,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	672,20	722,20	20.646,23
2 - Monitoramento do QID	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	900,00
3 - Operação da RODOVIA (3.1 + ... + 3.8)	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.518,15	2.742,30	78.469,10
3.1 - Administração	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	1.101,82	34.629,74
3.2 - Sistema de Controle de Trânsito	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	328,75	9.862,53
3.3 - Sistema de Arrecadação de Pedágio	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	837,68	25.913,92
3.4 - Sistemas de Pesagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - Sistema de Atendimento ao Usuário	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	249,90	7.838,76
3.6 - Sistema de Telefonia/Rádicocomunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7 - Fiscalização da CONCESSÃO PATROCINADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8 - Outros Custos de Operação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,15	224,15
4 - Conservação da RODOVIA (4.1+4.2+...+4.12)	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	631,16	473,37	19.013,94
4.1 - Limpeza de Pistas e Acostamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 - Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3 - Canteiro Central e Faixa de Domínio	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	228,90	125,60	7.000,67
4.4 - Obras-de-Arte Especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - Dispositivos de Proteção e Segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6 - Sinalização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7 - Terraplenos e Estruturas de Contenção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8 - Sistemas de Drenagem e Obras-de-Arte Correntes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.9 - Iluminação e Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.10 - Edificações e Instalações Prediais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11 - Sistemas de Controle e Comunicação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.12 - Outros Custos de Conservação	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	402,26	347,77	12.013,27
5 - Despesas Operacionais (5.1 + 5.2)	463,21	464,72	464,47	464,41	463,66	463,61	464,11	464,46	464,48	466,11	465,43	464,81	464,30	464,12	464,02	457,56	18.314,59	
5.1 - Despesas Gerais e Administrativas	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	5.840,81
5.2 - Despesas de Seguros e Garantias	327,64	329,15	328,90	328,84	328,09	328,04	328,54	328,89	328,91	330,91	330,54	329,86	329,24	328,73	328,55	328,45	321,99	12.473,78

TOTAL

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA EM R\$ MIL

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tabela PNR 3. Projeções de desembolsos com investimentos, referente à ampliação programada, obras iniciais da RODOVIA, conservação especial, inversões em equipamentos, instrumentos e sistemas de controle da operação, destacamento efeitos de desapropriação, contratos sub-rogados e indenizados.																
Tipo - R\$ mil (Base Dezembro 2005)	TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 - Ampliação Principal (Investimentos, Calc.1)	57.624,82	-	17.873,51	39.751,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1 - Projeto Executivo	1.463,75	-	1.073,42	390,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Construção	56.161,07	-	16.800,09	39.360,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 - Instalações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 - Dispositivos de Entroncamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3 - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	8.794,55	-	40,00	1.061,08	789,84	20,83	194,22	20,83	406,01	186,22	417,50	492,58	154,22	20,83	124,34	506,05
3.1 - Veículos p/Administração/Gerenciamento	280,00	-	40,00	-	-	-	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-
3.2 - Veículos Operacionais	1.725,62	-	-	-	420,41	-	-	-	-	22,00	-	398,41	-	-	22,00	-
3.3 - Sistema de Controle de Arrecadação	3.390,68	-	-	396,67	-	-	-	-	351,83	-	396,67	-	-	-	-	351,83
3.4 - Sistemas de Controle de Fiscalização	1.144,26	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	-	-
EXCLUSÃO PELA NÃO IMPLANTAÇÃO DE RADAR	(1.144,26)	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	-	-
3.5 - Sistema de Monitoramento de Tráfego	1.992,75	-	-	358,79	-	-	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39
3.6 - Equipamentos da Administração	1.405,50	-	-	305,62	369,43	20,83	20,83	20,83	20,83	30,83	20,83	20,83	20,83	20,83	68,99	20,83
3.7 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - Desapropriações (Investimentos, Calc.1)	2.500,00	-	2.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - Conservação Especial	11.224,00	-	-	250,00	160,00	208,00	208,00	160,00	160,00	160,00	208,00	208,00	160,00	430,00	1.660,00	208,00
5.1 - Pavimento (Recapeamento)	4.176,00	-	-	-	-	48,00	48,00	-	-	-	48,00	48,00	-	-	1.200,00	48,00
5.2 - Dreno de Pavimento	1.188,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,00	-
5.3 - Obras-de-arte especiais	810,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,00	-
5.4 - Dispositivos de segurança	1.750,00	-	-	250,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
5.5 - Sinalização	3.300,00	-	-	-	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
5.6 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 - Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	80.143,37	-	20.413,51	41.062,39	949,84	228,83	402,22	180,83	566,01	346,22	625,50	700,58	314,22	450,83	1.784,34	714,05

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA EM RS MIL

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Tabela PNR 3. Projeções de desembolsos com investimentos, referente à ampliação programada, obras iniciais da RODOVIA, conservação especial, inversões em equipamentos, instrumentos e sistemas de controle da operação, destacamento efeitos de desapropriação, contratos sub-rogados e indenizados.																				
Tipo - R\$ mil (Base Dezembro 2005)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	Total	
1 - Ampliação Principal (Investimentos - Calc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.624,82	
1.1 - Projeto Executivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.463,75	
1.2 - Construção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.161,07	
2 - Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1 - Instalações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.2 - Dispositivos de Entroncamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.3 - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	60,83	450,85	552,62	52,83	54,18	194,22	372,66	54,18	621,05	419,24	94,18	154,22	20,83	438,01	154,22	457,50	54,18	154,22	8.794,55	
3.1 - Veículos p/Administração/Gerenciamento	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	280,00	
3.2 - Veículos Operacionais	-	-	398,41	22,00	-	-	-	-	22,00	398,41	-	-	-	22,00	-	-	-	-	1.725,62	
3.3 - Sistema de Controle de Arrecadação	-	396,67	-	-	-	-	351,83	-	396,67	-	-	-	-	351,83	-	396,67	-	-	3.390,68	
3.4 - Sistemas de Controle de Fiscalização	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	1.144,26	
EXCLUSÃO PELA NÃO IMPLANTAÇÃO DE RADAR	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	(1.144,26)	
3.5 - Sistema de Monitoramento de Tráfego	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	(1.144,26)	
3.6 - Equipamentos da Administração	20,83	20,83	20,83	30,83	20,83	20,83	20,83	20,83	68,99	20,83	20,83	20,83	20,83	30,83	20,83	20,83	20,83	20,83	1.405,50	
3.7 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 - Desapropriações (Investimentos - Calc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500,00	
5 - Conservação Especial	208,00	160,00	160,00	160,00	256,00	256,00	160,00	430,00	1.660,00	256,00	256,00	160,00	160,00	160,00	256,00	256,00	160,00	1.930,00	11.224,00	
5.1 - Pavimento (Recapeamento)	48,00	-	-	-	48,00	48,00	-	-	1.200,00	48,00	48,00	-	-	-	48,00	48,00	-	1.200,00	4.176,00	
5.2 - Dreno de Pavimento	-	-	-	-	48,00	48,00	-	-	300,00	48,00	48,00	-	-	-	48,00	48,00	-	300,00	1.188,00	
5.3 - Obras-de-arte especiais	-	-	-	-	-	-	-	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,00	810,00	
5.4 - Dispositivos de segurança	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	1.750,00	
5.5 - Sinalização	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	3.300,00	
5.6 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 - Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 - Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	268,83	610,85	712,62	212,83	310,18	450,22	532,66	484,18	2.281,05	675,24	350,18	314,22	180,83	598,01	410,22	713,50	214,18	2.084,22	80.143,37	

BASE dezembro de 2005

Tabela PNR 3. Projeções de desembolsos com investimentos, referente à ampliação programada, obras iniciais da RODOVIA, conservação especial, inversões em equipamentos, instrumentos e sistemas de controle da operação, destacamento efeitos de desapropriação, contratos sub-rogados e indenizados.

Anual	TOTAL	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
1 - Ampliação Principal (1.1 +1.2)																
1.1 - Projeto Executivo	1.463,75	878,25	585,50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 - Construção	56.161,07	8.927,08	23.619,02	23.614,96												
2 - Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos (2.1 + 2.2 +2.3)																
2.1 - Instalações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 - Dispositivos de Entroncamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle (3.1 + ... + 3.7)	8.794,55	40,00	-	1.061,08	789,84	20,83	194,22	20,83	406,01	186,22	417,50	492,58	154,22	20,83	124,34	506,05
3.1 - Veículos p/Administração/Gerenciamento	280,00	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-
3.2 - Veículos Operacionais	1.725,62	-	-	-	420,41	-	-	-	-	22,00	-	398,41	-	-	22,00	-
3.3 - Sistema de Controle de Arrecadação	3.390,68	-	-	396,67	-	-	-	-	351,83	-	396,67	-	-	-	-	351,83
3.4 - Sistemas de Controle de Fiscalização	1.144,26	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	-	-
EXCLUSÃO PELA NÃO IMPLANTAÇÃO DE RADAR	(1.144,26)	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	-	-
3.5 - Sistema de Monitoramento de Tráfego	1.992,75	-	-	358,79	-	-	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39
3.6 - Equipamentos da Administração	1.405,50	-	-	305,62	369,43	20,83	20,83	20,83	30,83	20,83	20,83	20,83	20,83	20,83	68,99	20,83
3.7 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - Desapropriações	2.500,00	2.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - Conservação Especial (5.1 + ... + 5.6)	11.224,00	-	-	250,00	160,00	208,00	208,00	160,00	160,00	160,00	208,00	208,00	160,00	430,00	1.660,00	208,00
5.1 - Pavimento (Recapamento)	4.176,00	-	-	-	-	48,00	48,00	-	-	-	48,00	48,00	48,00	-	1.200,00	48,00
5.2 - Dreno de Pavimento	1.188,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,00	-
5.3 - Obras-de-arte especiais	810,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,00	-	-
5.4 - Dispositivos de segurança	1.750,00	-	-	250,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
5.5 - Sinalização	3.300,00	-	-	-	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
5.6 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 - Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (1+2+3+4+5+6+7)	80.143,37	12.345,33	24.204,52	24.926,04	949,84	228,83	402,22	180,83	566,01	346,22	625,50	700,58	314,22	450,83	1.784,34	714,05

Mensal	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15
1 - Ampliação Principal (Investimentos Calc.I)	1.634,22	1.634,22	1.634,22	1.634,22	1.634,22	1.634,22	4.034,09	4.034,09	4.034,09	4.034,09	4.034,09	4.034,09	3.935,83	3.935,83	3.935,83
1.1 - Projeto Executivo	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	-	-	-
1.2 - Construção	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.935,83	3.935,83	3.935,83
2 - Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 - Instalações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 - Dispositivos de Entroncamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	-	-	-	-	-	-	176,85	176,85	176,85
3.1 - Veículos p/Administração/Gerenciamento	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2 - Veículos Operacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3 - Sistema de Controle de Arrecadação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,11	66,11	66,11
3.4 - Sistemas de Controle de Fiscalização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,24	27,24	27,24
3.5 - Sistema de Monitoramento de Tráfego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,80	59,80	59,80
3.6 - Equipamentos da Administração	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,94	50,94	50,94
3.7 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - Desapropriações (Investimentos Calc.I)	2.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - Conservação Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,67	41,67	41,67
5.1 - Pavimento (Recapamento)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2 - Dreno de Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3 - Obras-de-arte especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4 - Dispositivos de segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,67	41,67	41,67
5.5 - Sinalização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.6 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 - Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2.057,56	2.057,56	2.057,56	2.057,56	2.057,56	2.057,56	4.034,09	4.034,09	4.034,09	4.034,09	4.034,09	4.034,09	4.154,34	4.154,34	4.154,34

Despesas Pré-Operacionais	mai/08	jun/08	jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	jul/09
	258,67	258,67	258,67	258,67	258,67	258,67	258,67	258,67	-	-	-	-	-	-	-
	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009

8

1

1

1

1

1

1

1

1

0

0

0

0

0

0

0

0

0

BASE dezembro de 2005

Tabela PNR 3. Projeções de desembolsos com investimentos, referente à ampliação programada, obras iniciais da RODOVIA, conservação especial, inversões em equipamentos, instrumentos e sistemas de controle da operação, destacamento efeitos de desapropriação, contratos sub-rogados e indenizados.

Anual	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30	Ano 31	Ano 32	Ano 33	Total
1 - Ampliação Principal (1.1. +1.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.624,82
1.1 - Projeto Executivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.463,75
1.2 - Construção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.161,07
2 - Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos (2.1 + 2.2 +2.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 - Instalações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 - Dispositivos de Entroncamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3 - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle (3.1 + ... + 3.7)	60,83	450,85	552,62	52,83	54,18	194,22	372,66	54,18	621,05	419,24	94,18	154,22	20,83	438,01	154,22	457,50	54,18	154,22	8.794,55
3.1 - Veículos p/Administração/Gerenciamento	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	-	-	40,00	-	-	280,00
3.2 - Veículos Operacionais	-	-	398,41	22,00	-	-	-	-	22,00	398,41	-	-	-	-	22,00	-	-	-	1.725,62
3.3 - Sistema de Controle de Arrecadação	-	396,67	-	-	-	-	351,83	-	396,67	-	-	-	-	-	351,83	-	396,67	-	3.390,68
3.4 - Sistemas de Controle de Fiscalização	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	-	-	-	-	163,47	1.144,26
EXCLUSÃO PELA NÃO IMPLANTACÃO DE RADAR	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	-	-	-	-	(163,47)	(1.144,26)
3.5 - Sistema de Monitoramento de Tráfego	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	-	33,35	133,39	1.992,75
3.6 - Equipamentos da Administração	20,83	20,83	20,83	30,83	20,83	20,83	20,83	20,83	68,99	20,83	20,83	20,83	20,83	30,83	20,83	20,83	20,83	20,83	1.405,50
3.7 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - Desapropriações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500,00
5 - Conservação Especial (5.1 + ... + 5.6)	208,00	160,00	160,00	160,00	256,00	256,00	160,00	430,00	1.660,00	256,00	256,00	160,00	160,00	160,00	256,00	256,00	160,00	1.930,00	11.224,00
5.1 - Pavimento (Recapeamento)	48,00	-	-	-	48,00	48,00	-	-	1.200,00	48,00	48,00	-	-	-	48,00	48,00	-	1.200,00	4.176,00
5.2 - Dreno de Pavimento	-	-	-	-	48,00	48,00	-	-	300,00	48,00	48,00	-	-	-	48,00	48,00	-	300,00	1.188,00
5.3 - Obras-de-arte especiais	-	-	-	-	-	-	-	270,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,00	810,00
5.4 - Dispositivos de segurança	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	1.750,00
5.5 - Sinalização	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	3.300,00
5.6 - Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 - Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 - Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total (1+2+3+4+5+6+7)	268,83	610,85	712,62	212,83	310,18	450,22	532,66	484,18	2.281,05	675,24	350,18	314,22	180,83	598,01	410,22	713,50	214,18	2.084,22	80.143,37

Mensal	Mês 16	Mês 17	Mês 18
1 - Ampliação Principal (Investimentos, Calc.I)	3.935,83	3.935,83	3.935,83
1.1 - Projeto Executivo	-	-	-
1.2 - Construção	3.935,83	3.935,83	3.935,83
2 - Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos	-	-	-
2.1 - Instalações	-	-	-
2.2 - Dispositivos de Entroncamento	-	-	-
2.3 - Outras	-	-	-
3 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	176,85	176,85	176,85
3.1 - Veículos p/Administração/Gerenciamento	-	-	-
3.2 - Veículos Operacionais	-	-	-
3.3 - Sistema de Controle de Arrecadação	66,11	66,11	66,11
3.4 - Sistemas de Controle de Fiscalização	27,24	27,24	27,24
3.5 - Sistema de Monitoramento de Tráfego	59,80	59,80	59,80
3.6 - Equipamentos da Administração	50,94	50,94	50,94
3.7 - Outros	-	-	-
4 - Desapropriações (Investimentos, Calc.I)	-	-	-
5 - Conservação Especial	41,67	41,67	41,67
5.1 - Pavimento (Recapeamento)	-	-	-
5.2 - Dreno de Pavimento	-	-	-
5.3 - Obras-de-arte especiais	-	-	-
5.4 - Dispositivos de segurança	41,67	41,67	41,67
5.5 - Sinalização	-	-	-
5.6 - Outros	-	-	-
6 - Contratos sub-rogados	-	-	-
7 - Indenização	-	-	-
Total	4.154,34	4.154,34	4.154,34

	ago/09	set/09	out/09
Despesas Pré-Operacionais	-	-	-
	2009	2009	2009

Conversor de Ano Concessão para Ano Civil

Conversor de Ano Concessão para Ano Civil

Taxa de Conversão para Ano Civil (4m)	0,25
---------------------------------------	------

Tabela PNR 4. Projeções de desembolsos com aspectos ambientais relativos ao PGA, aspectos sociais relativos ao PGS, aspectos de saúde e segurança do trabalho relativos ao PSST e aspectos de segurança da RODOVIA relativos ao PSR.

[illegible]

2700

Tabela PNR 4. Projeções de desembolsos com aspectos ambientais relativos ao PGA, aspectos sociais relativos ao PGS, aspectos de saúde e segurança do trabalho relativos ao PSST e aspectos de segurança da RODOVIA relativos ao PSR.

[illegible]

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA EM RS MIL
INVESTIMENTOS - R\$ milhões

Investimentos - Moeda Constante base: dez/05

Macro (Ex-Inputs)		mai/08	jun/08	jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	jul/09	ago/09
		2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
Moeda Corrente	Total	mai/08	jun/08	jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	jul/09	ago/09
Imobilizado	57,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,2	4,2	4,2
Construção	56,16	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Demais Obras de Ampliação/Melhoramento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	0,04	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistemas	0,92	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2
Equipamentos	0,31	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1
Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras-de-arte especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Conserva Especial	0,25	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Diferido	8,37	8,4	2,9	0,4	1,9	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Projeto Executivo	1,46	1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Desapropriações	2,50	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas Pré-Operacionais	2,07	2,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Fees	1,50	1,5	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JDC	0,84	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	66,0	4,4	1,9	3,4	1,9	1,9	1,9	4,3	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,2	4,2	4,2

Moeda Constante	Total	PNR 3I	mai/08	jun/08	jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	jul/09	ago/09
Imobilizado	57,7																	
Construção	56,2	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%
Demais Obras de Ampliação/Melhoramento	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Veículos	100,0%	0,0	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sistemas	100,0%	0,9	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Equipamentos	100,0%	0,3	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Pavimento	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Obras-de-arte especiais	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Outros Conserva Especial	100,0%	0,3	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Diferido	7,5																	
Projeto Executivo	1,5	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Desapropriações	100,0%	2,5	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Contratos sub-rogados	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Indenização	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Despesas Pré-Operacionais	100,0%	2,1	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Fees	100,0%	1,5	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
JDC	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Outros	100,0%	-	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%
Outros	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Outros	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Outros	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Total	65,2	18,7	83,9															

Investimentos Adicionais - R\$ milhões		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Moeda Constante	PNR 3I-L-62	-	-	-	-	-	0,9	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3	0,6	0,7	0,3	0,5

BASE	TOTAL	TOTAL/L.000	mai/08	jun/08	jul/08	ago/08	set/08	out/08	nov/08	dez/08	jan/09	fev/09	mar/09	abr/09	mai/09	jun/09	jul/09	ago/09
Construção	56.161	56,2	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.935,83	3.935,83	3.935,83	3.935,83
Demais Obras de Ampliação/Melhoramento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	40	0,0	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistemas	919	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153,15	153,15	153,15	153,15
Equipamentos	306	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,94	50,94	50,94	50,94
Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras-de-arte especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Conserva Especial	250	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,67	41,67	41,67	41,67
Projeto Executivo	1.464	1,5	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	-	-	-	-
Desapropriações	2.500	2,5	2.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3.964	4,0	2.646,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	-	-	-	-
Despesas Pré-Operacionais	2.069	2,1	258,67	258,67	258,67	258,67	258,67	258,67	258,67	258,67	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção (Ex-Simulacost)	-	-	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	1.487,85	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.936,50	3.935,83	3.935,83	3.935,83	3.935,83
Projeto Executivo	-	-	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	-	-	-	-

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA EM R\$ MIL
INVESTIMENTOS - R\$ milhões

Investimentos - Moeda Constante base:

[illegible]

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA EM R\$ MIL
INVESTIMENTOS - R\$ milhões

Investimentos - Moeda Constante base:

Macro (Ex-Inputs)	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012
Moeda Corrente	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12
Imobilizado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Demais Obras de Ampliação/Meioramentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistemas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras-de-arte especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Conserva Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto Executivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desapropriações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas Pré-Operacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fees	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moeda Constante	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12
Imobilizado	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Construção	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Demais Obras de Ampliação/Meioramentos	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Veículos	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Sistemas	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Equipamentos	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Pavimento	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Obras-de-arte especiais	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Outros Conserva Especial	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Diferido																		
Projeto Executivo	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Desapropriações	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Contratos sub-rogados	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Indenização	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Despesas Pré-Operacionais	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Fees	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
JDC	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Outros	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Outros	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Outros	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Outros	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Total																		

Investimentos Adicionais - R\$ milhões	2038	2039	2040	2041
Moeda Constante	0.2	2.1	-	-

BASE				
Construção				
Demais Obras de Ampliação/Meioramentos				
Veículos				
Sistemas				
Equipamentos				
Pavimento				
Obras-de-arte especiais				
Outros Conserva Especial				
Projeto Executivo				
Desapropriações				
Contratos sub-rogados				
Indenização				
Total				
Despesas Pré-Operacionais				
Construção (Ex-Simulacoes)				
Projeto Executivo				

Investimentos - Moeda Constante base:

Author's address: *Department of Mathematics, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92037, USA*

[illegible]

Investimentos - Moeda Constante base:

[illegible]

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA
DEPRECIACÃO E AMORTIZAÇÃO - R\$ milhões

					2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Investimentos

Investimentos Iniciais			66,7		-	0,6	24,0	41,2	-	-	-	-	-	-
Imobilizado			57,7		-	-	16,8	40,8	-	-	-	-	-	-
Construção			56,2		-	-	16,8	39,4	-	-	-	-	-	-
Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos			0,0		-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Sistemas			0,9		-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Equipamentos			0,3		-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Pavimento			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras-de-arte especiais			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Conserva Especial			0,3		-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Diferido			9,0		-	0,6	7,1	0,4	-	-	-	-	-	-
Projeto Executivo			1,5		-	-	1,1	0,4	-	-	-	-	-	-
Desapropriações			2,5		-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-
Contratos sub-rogados			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indenização			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas Pré-Operacionais			2,7		-	0,6	2,1	-	-	-	-	-	-	-
Fees			1,5		-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
JDC			0,8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Depreciação

1º ano de Depreciação e/ou Amortização	Trafejo Calc.!	Deprec. Amort. Calc.!			-	-	-	1	0	0	0	0	0	0
Imobilizado	Tx Deprec Amort. (Ex-Inputs!)				-	-	-	1,5	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,6
Construção		10,0%			-	-	-	1,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos		10,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos		20,0%			-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sistemas		20,0%			-	-	-	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-
Equipamentos		20,0%			-	-	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-
Pavimento		10,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras-de-arte especiais		10,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Conserva Especial		10,0%			-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diferido	Tx Deprec Amort. (Ex-Inputs!)				-	-	-	0,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,3	-
Projeto Executivo		20,0%			-	-	-	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-
Desapropriações		20,0%			-	-	-	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	-
Contratos sub-rogados		20,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indenização		20,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas Pré-Operacionais		20,0%			-	-	-	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	-
Fees		20,0%			-	-	-	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-
JDC		20,0%			-	-	-	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	-
Outros		20,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros		20,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros		20,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros		20,0%			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Depreciação + Amortização do Investimento Inicial					-	-	1,9	7,7	7,7	7,7	7,7	7,2	5,6
--	--	--	--	--	---	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA
DEPRECIACÃO E AMORTIZAÇÃO - R\$ milhões

	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

2040
Fim

2041
Fim

2042
Fim

2043
Fim

Investimentos

Investimentos Iniciais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imobilizado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistemas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras-de-arte especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Conserva Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto Executivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desapropriações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas Pré-Operacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fees	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Depreciação

1º ano de Depreciação e/ou Amortização	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imobilizado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Demais Obras de Ampliação/Melhoramentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistemas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pavimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras-de-arte especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Conserva Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projeto Executivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desapropriações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contratos sub-rogados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indenização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas Pré-Operacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fees	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JDC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Depreciação + Amortização do Investimento Inicial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0

0

0

0

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Investimentos Adicionais - R\$ milhões	ORIGEM			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Investimentos Adicionais	Investimentos_Calc.!	18,66747425	peda Constante	-	-	-	-	-	0,9	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3
Fator auxiliador de IGP-M (Ex-Macrometria)	Ex-Macroeconomica!	35,00000006		1,00000000000	1,00000000005	1,00000000015	1,00000000025	1,00000000035	1,00000000045	1,00000000055	1,00000000065	1,00000000075	1,00000000085	1,00000000095
Investimentos Adicionais Real		18,66747429	Moeda Corrente	-	-	-	-	-	0,9	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3
Taxa Anual de Depreciação				10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
2005				1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006				1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007				1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008				1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009				1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010				0,1					(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)
2011				0,8						(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)
2012				0,6							(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)
2013				0,8								(0,0)	(0,0)	(0,0)
2014				0,4									(0,0)	(0,1)
2015				0,7										(0,0)
2016				0,4										
2017				0,3										
2018				0,7										
2019				0,5										
2020				(0,8)										
2021				0,3										
2022				0,7										
2023				0,4										
2024				0,3										
2025				0,8										
2026				0,7										
2027				0,5										
2028				0,5										
2029				0,5										
2030				(1,3)										
2031				0,3										
2032				0,7										
2033				0,7										
2034				0,9										
2035				0,6										
2036				0,8										
2037				0,7										
2038				0,9										
2039				0,5										
2040				-										
2041				-										
Depreciação do Investimento Adicional				-	-	-	-	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3

Investimentos Adicionais - R\$ milhões	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Investimentos Adicionais	0,6	0,7	0,3	0,5	1,8	0,7	0,3	0,6	0,7	0,2	0,3	0,5	0,5
Fator auxiliador de IGP-M (Ex-Macrometrical)	1,00000000105	1,00000000115	1,00000000125	1,00000000135	1,00000000145	1,00000000155	1,00000000165	1,00000000175	1,00000000185	1,00000000195	1,00000000205	1,00000000215	1,00000000225
Investimentos Adicionais Real	0,6	0,7	0,3	0,5	1,8	0,7	0,3	0,6	0,7	0,2	0,3	0,5	0,5
Taxa Anual de Depreciação	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-
2012	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-	-	-	-	-
2013	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-	-	-	-
2014	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,0)	-	-	-	-
2015	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-	-
2016	(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,0)	-	-
2017		(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,0)	-
2018			(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)
2019				(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)
2020					(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)
2021						(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)
2022							(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)
2023								(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)
2024									(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)
2025										(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)
2026											(0,0)	(0,0)	(0,0)
2027												(0,0)	(0,0)
2028													(0,0)
2029													
2030													
2031													
2032													
2033													
2034													
2035													
2036													
2037													
2038													
2039													
2040													
2041													
Depreciação do Investimento Adicional	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Investimentos Adicionais - R\$ milhões	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041		
Investimentos Adicionais	0,5	2,3	0,7	0,4	0,3	0,2	0,6	0,4	0,7	0,2	2,1	-	-		
Fator auxiliador de IGP-M (Ex-Macrometrical)	1.00000000235	1.00000000245	1.00000000255	1.00000000265	1.00000000275	1.00000000285	1.00000000295	1.00000000305	1.00000000315	1.00000000325	1.00000000335				
Investimentos Adicionais Real	0,5	2,3	0,7	0,4	0,3	0,2	0,6	0,4	0,7	0,2	2,1	-	-		
Taxa Anual de Depreciação	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%		
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2019	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2020	(0,2)	(0,1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2021	(0,1)	(0,1)	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2022	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2023	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-	-		
2024	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,0)	-	-	-	-	-	-	-		
2025	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-	-	-	-	-		
2026	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-	-	-	-		
2027	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-	-	-		
2028	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	-	-	-		
2029	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	-	-		
2030		(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,1)	-		
2031			(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,0)		
2032				(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)		
2033					(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)		
2034						(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)		
2035							(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)		
2036								(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)		
2037									(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)		
2038										(0,0)	(0,0)	(0,0)	(0,0)		
2039											(0,1)	(0,2)	(0,2)		
2040												-	-		
2041												-	-		
Depreciação do Investimento Adicional	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5		

Taxa Anual de Depreciação														
2005				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007						-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008							-	-	-	-	-	-	-	-
2009								-	-	-	-	-	-	-
2010									(0,0)	(0,1)	(0,2)	(0,3)	(0,4)	(0,5)
2011										(0,0)	(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)
2012											(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)
2013												(0,0)	(0,0)	(0,0)
2014													(0,0)	(0,1)
2015														(0,0)
2016														
2017														
2018														
2019														
2020														
2021														
2022														
2023														
2024														
2025														
2026														
2027														
2028														
2029														
2030														
2031														
2032														
2033														
2034														
2035														
2036														
2037														
2038														
2039														
2040														
2041														
Depreciação Acumulada do Investimento Adicional				-	-	-	-	-	(0,0)	(0,2)	(0,3)	(0,5)	(0,7)	(0,9)

Taxa Anual de Depreciação													
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	(0,6)	(0,7)	(0,8)	(0,9)	(0,9)	(0,9)	(0,9)	(0,9)	(0,9)	(0,9)	(0,9)	(0,9)	(0,9)
2011	(0,1)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)
2012	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,4)	(0,4)	(0,4)	(0,4)	(0,4)	(0,4)	(0,4)	(0,4)
2013	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,2)
2014	(0,1)	(0,2)	(0,3)	(0,3)	(0,4)	(0,4)	(0,5)	(0,5)	(0,6)	(0,6)	(0,6)	(0,6)	(0,6)
2015	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,3)
2016	(0,0)		(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,3)	(0,4)	(0,5)	(0,5)	(0,6)	(0,6)	(0,6)	(0,6)
2017		(0,0)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,4)	(0,5)	(0,5)	(0,6)	(0,7)	(0,7)	(0,7)
2018			(0,0)	(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,3)	(0,3)
2019				(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,3)	(0,4)	(0,4)
2020					(0,1)	(0,3)	(0,4)	(0,6)	(0,8)	(1,0)	(1,2)	(1,3)	(1,5)
2021						(0,0)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,4)	(0,5)	(0,5)
2022							(0,0)	(0,0)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,1)	(0,2)
2023								(0,0)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,3)	(0,3)
2024									(0,0)	(0,1)	(0,2)	(0,2)	(0,3)
2025										(0,0)	(0,0)	(0,1)	(0,1)
2026											(0,0)	(0,0)	(0,1)
2027												(0,0)	(0,1)
2028													(0,0)
2029													
2030													
2031													
2032													
2033													
2034													
2035													
2036													
2037													
2038													
2039													
2040													
2041													
Depreciação Acumulada do Investimento Adicional	(1,2)	(1,6)	(2,0)	(2,4)	(3,0)	(3,5)	(4,2)	(4,8)	(5,4)	(6,1)	(6,7)	(7,3)	(7,9)

[illegible]

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA - REV. 02

DRE - R\$ milhões - Reequilibrado em 14/06/2020

DESCRIÇÃO	SOMA	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216

Demonstração de Resultados:

(+) Receita Bruta	474,85				4,0	14,1	14,7	16,3	15,3	14,5	13,9	12,8	11,9	10,6	10,9	13,9	15,2	15,9	16,7	17,4
(-) Impostos sobre a Receita	38,04				0,2	0,9	0,9	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,5	0,7	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5
Alíquota Efetiva	8,01%				6,02%	6,03%	6,39%	7,14%	6,65%	6,57%	7,27%	6,66%	6,05%	5,00%	6,51%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%
(=) Receita Líquida	436,81				3,8	13,2	13,8	15,2	14,3	13,5	12,9	12,0	11,2	10,1	10,2	12,7	13,9	14,5	15,3	15,9
(-) Custos e Desp. Operacionais	121,87				1,4	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Custos de Operação	99,33				1,2	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Custos de Conservação	18,93				0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
C. Amb., Sociais, Saúde e Segur.	2,70				0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Outros Custos Operacionais	0,90				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
(=) Resultado Bruto	314,94				2,3	9,0	9,8	11,1	10,2	9,5	8,9	7,9	7,1	5,9	6,2	8,7	9,9	10,5	11,3	11,8
Gerais e Administrativas	4,07				0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Outras Despesas Operacionais	12,47				0,2	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
(=) EBITDA	298,40				2,1	8,3	8,9	10,3	9,4	8,8	8,2	7,3	6,5	5,3	5,6	8,2	9,4	10,0	10,8	11,4
% Margem	20,89				55,7%	62,9%	64,7%	68,0%	66,1%	64,6%	63,2%	60,7%	58,2%	53,1%	54,9%	64,5%	67,8%	69,1%	70,6%	71,7%
(-) Depreciação e amortização	81,54				1,9	7,7	7,8	7,8	7,9	7,4	5,9	5,9	6,0	6,1	4,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
(=) EBIT	216,86				0,2	0,6	1,1	2,5	1,6	1,4	2,3	1,3	0,5	(0,7)	0,9	7,7	8,9	9,4	10,2	10,7
(=) EBIT	216,86				0,2	0,6	1,1	2,5	1,6	1,4	2,3	1,3	0,5	(0,7)	0,9	7,7	8,9	9,4	10,2	10,7
(-) IR + CSLL	37,86				0,0	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	-	0,1	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
(=) Lucro líquido	179,00				0,1	0,5	1,0	2,1	1,3	1,2	1,9	1,1	0,4	(0,7)	0,8	6,2	7,2	7,7	8,4	8,9

Prejuízos Fiscais

Prejuízos fiscais no início do período	(1,14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,7)	(0,4)	-	-	-	-
Valor a deduzir do lucro tributável	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	-	-	-	-
Lucro para efeito dos impostos	216,86	-	-	0,2	0,6	1,1	2,5	1,6	1,4	2,3	1,3	0,5	-	0,7	7,3	8,9	9,4	10,2	10,7	
Estoque de prejuízos fiscais no final no período	(1,14)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,7)	(0,4)	-	-	-	-	-

Lucro Real

(-) Prejuízos fiscais a compensar	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	-	-	-	-
(=) Resultado tributável	216,16	-	-	0,2	0,6	1,1	2,5	1,6	1,4	2,3	1,3	0,5	(0,7)	0,7	7,3	8,9	9,4	10,2	10,7	
IR (15%)	25,09	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	
Adicional IR (10% sobre o que exceder R\$ 24 mil)	25,0%	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0	
CSLL (9%)		-	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	-	0,1	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	
(=) Total IR + CSLL		-	-	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	-	0,1	2,4	3,0	3,2	3,4	3,6	

Aliquotas:	
com Adene	15%
com Adene	10%
	9%

Lucro Presumido																				
(=) Resultado tributável	151,95	-	-	1,3	4,5	4,7	5,2	4,9	4,6	4,5	4,1	3,8	3,4	3,5	4,5	4,9	5,1	5,4	5,6	
IR (15%)		-	-	0,2	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	
Adicional IR (10% sobre o que exceder R\$ 240 mil)		-	-	0,1	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	
CSLL (9%)		-	-	0,1	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	
(=) Total IR + CSLL		-	-	0,4	1,5	1,6	1,8	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	
IR + CSLL / Receita Bruta				10,28%	10,71%	10,72%	10,73%	10,72%	10,71%	10,71%	10,69%	10,68%	10,65%	10,66%	10,71%	10,72%	10,73%	10,74%	10,74%	

Aliquotas:	
(=) Resultado tributável	32,0%
IR (15%)	15%
Adicional IR (10% sobre o que exceder R\$ 24 mil)	10%
CSLL (9%)	9%
IR + CSLL / Receita Bruta	10,88%

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA - REV. 02

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA - REV. 02

DRE - R\$ milhões - Reequilibrado em 14/04/2020

DRE - R\$ milhões - Reequilibrado em 14/06/2020

DESCRIÇÃO	SOMA	DESCRIÇÃO	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Fim	Fim	Fim	Fim
			228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444

Demonstração de Resultados:

Demonstração de Resultados:

(+) Receita Bruta	474,85	(+) Receita Bruta	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	13,0	-	-	-	-
(-) Impostos sobre a Receita	38,04	(-) Impostos sobre a Receita	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,1	-	-	-	-
Alíquota Efetiva	8,01%	Alíquota Efetiva	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%				
(=) Receita Líquida	436,81	(=) Receita Líquida	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	11,8	-	-	-	-
(-) Custos e Desp. Operacionais	121,87	(-) Custos e Desp. Operacionais	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,3	-	-	-	-
Custos de Operação	99,33	Custos de Operação	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	2,7	-	-	-	-
Custos de Conservação	18,93	Custos de Conservação	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	-	-	-	-
C. Amb., Sociais, Saúde e Segur.	2,70	C. Amb., Sociais, Saúde e Segur.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
Outros Custos Operacionais	0,90	Outros Custos Operacionais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
(=) Resultado Bruto	314,94	(=) Resultado Bruto	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	11,8	11,8	11,9	11,8	11,9	11,9	11,8	11,9	11,8	8,6	-	-	-	-
Gerais e Administrativas	4,07	Gerais e Administrativas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
Outras Despesas Operacionais	12,47	Outras Despesas Operacionais	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-	-	-	-
(=) EBITDA	298,40	(=) EBITDA	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	8,2	-	-	-	-
% Margem	20,89	% Margem	71,7%	71,8%	71,7%	71,7%	71,6%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	71,8%	71,8%	71,7%	71,8%	71,7%	69,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
(-) Depreciação e amortização	81,54	(-) Depreciação e amortização	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	-	-	-	-
(=) EBIT	216,86	(=) EBIT	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,7	10,8	10,7	7,5	-	-	-	-
(=) EBIT	216,86	(=) EBIT	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,7	10,8	10,7	7,5	-	-	-	-
(-) IR + CSLL	37,86	(-) IR + CSLL	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	-	-	-	-
(=) Lucro líquido	179,00	(=) Lucro líquido	8,9	8,9	8,9	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	6,1	-	-	-	-

Prejuízos Fiscais	Prejuízos Fiscais																				
Prejuízos fiscais no início do período	(1,14)	Prejuízos fiscais no início do período	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor a deduzir do lucro tributável	0,71	Valor a deduzir do lucro tributável	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucro para efeito dos impostos	216,86	Lucro para efeito dos impostos	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,7	10,8	10,7	7,5	-	-	-	-
Estoque de prejuízos fiscais no final no período	(1,14)	Estoque de prejuízos fiscais no final no período	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lucro Real	Lucro Real																				
(-) Prejuízos fiscais a compensar	0,71	(-) Prejuízos fiscais a compensar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(=) Resultado tributável	216,16	(=) Resultado tributável	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,7	10,8	10,7	7,5	-	-	-	-
IR (15%)	25,0%	IR (15%)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,1	-	-	-	-
Adicional IR (10% sobre o que exceder R\$ 24 mil)	25,0%	Adicional IR (10% sobre o que exceder R\$ 24 mil)	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,7	-	-	-	-
CSLL (9%)		CSLL (9%)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	-	-	-	-
(=) Total IR + CSLL		(=) Total IR + CSLL	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	2,5	-	-	-	-

Alíquotas:	
com Adene	15%
com Adene	10%
	9%

Lucro Presumido	Lucro Presumido																				
(=) Resultado tributável	151,95	(=) Resultado tributável	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	4,1	-	-	-	-
IR (15%)		IR (15%)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	-	-	-	-
Adicional IR (10% sobre o que exceder R\$ 240 mil)		Adicional IR (10% sobre o que exceder R\$ 240 mil)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	-	-	-	-
CSLL (9%)		CSLL (9%)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	-	-	-	-
(=) Total IR + CSLL		(=) Total IR + CSLL	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	-	-	-	-
IR + CSLL / Receita Bruta		IR + CSLL / Receita Bruta	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,74%	10,69%				

Alíquotas:	
(=) Resultado tributável	32,0%
IR (15%)	15%
Adicional IR (10% sobre o que exceder R\$ 240 mil)	10%
CSLL (9%)	9%
IR + CSLL / Receita Bruta	10,88%

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA - REV. 02
FLUXO DE CAIXA - R\$ milhões - Reequilibrado em 14/06/2020

DESCRIÇÃO	VPL(Tx=TIR)	TOTAL	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
TIR Original do Projeto	10,754134125%																			
EBITDA	73,982673	298,401718				2,1	8,3	8,9	10,3	9,4	8,8	8,2	7,3	6,5	5,3	5,6	8,2	9,4	10,0	10,8
(-) Depreciação	40,907173	81,537633				1,9	7,7	7,8	7,8	7,9	7,4	5,9	5,9	6,0	6,1	4,7	0,5	0,6	0,6	0,6
(=) EBIT	33,075500	216,864085				0,2	0,6	1,1	2,5	1,6	1,4	2,3	1,3	0,5	(0,7)	0,9	7,7	8,9	9,4	10,2
(-) IR / CS	7,848900	41,771812				0,0	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,7	1,5	1,6	1,7	1,8
(=) NOPAT	25,226600	175,092273				0,2	0,0	0,5	1,7	0,9	0,8	1,7	0,8	0,1	(1,0)	0,3	6,2	7,2	7,7	8,4
(+) Depreciação	40,907173	81,537633				1,9	7,7	7,8	7,8	7,9	7,4	5,9	5,9	6,0	6,1	4,7	0,5	0,6	0,6	0,6
(=) Gross Cash Flow	66,133773	256,629906				2,1	7,8	8,3	9,5	8,7	8,1	7,6	6,8	6,1	5,0	5,0	6,7	7,8	8,3	9,0
(-) Capex	54,120878	84,487317	-	0,6	24,0	41,2	0,9	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3	0,6	0,7	0,3	0,5	1,8	0,7	0,3	0,6
(-) Investimento Imobilizado		76,343086	-	-	16,8	40,8	0,9	0,2	0,4	0,2	0,6	0,3	0,6	0,7	0,3	0,5	1,8	0,7	0,3	0,6
(-) Investimento em Diferido		8,144231	-	0,6	7,1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(+/-) Necess. Capital de Giro	0,206648	0,173830	-	-	-	0,1	0,0	0,1	0,2	(0,0)	(0,0)	0,0	(0,0)	(0,0)	(0,0)	0,0	(0,1)	(0,1)	0,0	0,0
(=) FCFF	0,000000000	172,316419	-	(0,6)	(24,0)	(39,1)	6,8	8,1	9,4	8,6	7,6	7,3	6,1	5,4	4,7	4,5	4,8	7,0	8,1	8,4
TIR Atual do Projeto	10,754134125%																			

Notas:
1) O equilíbrio requer VPL zero em qualquer ano da concessão, para Taxa de Desconto igual a TIR, sendo que para cálculo do Reequilíbrio objetivamos a meta de VPL=0 no Ano 0.
2) No caso de desequilíbrio, podemos converter o valor do VPL no Ano 0 pelo Fator de Conversão que acrescenta a TIR para cada ano seguinte da Concessão
3) Fator de Conversão do VPL do Desequilíbrio do Ano "0" para o Ano "1": 1,000000 1,107541 1,226648 1,358563 1,504665 1,666479 1,845694 2,044182 2,264016 2,507492 2,777151 3,075809 3,406586 3,772935

DESCRIÇÃO	TBP-DU	TBP-FS
TBP Inicial em R\$ de Dez/05	3,00	4,50
TBP após 4º TA (1º Reequilíbrio) em R\$ de Dez/05	3,0104	4,5156
TBP >= 14jun2020 em R\$ Dez/05	3,0337	4,5506
IRT Dez/05 a Jun/19	2,0611	2,0611
TBP Inicial em R\$ de Jun19 (atual)	6,2047	9,3070
TBP >= 14jun2020 em R\$ jun/19	6,2529	9,3793

Aumento na TBP em 14/06/2020 0,78%

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA - REV. 02

PLANO DE NEGÓCIO DA RODOVIA - REV. 02

FLUXO DE CAIXA - R\$ milhões - Reequilibrado em 14/06/2020

FLUXO DE CAIXA - R\$ milhões - Reequilibrado em 14/06/2020

DESCRIÇÃO	VPL(Tx=TIR)	TOTAL	DESCRIÇÃO	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Fim	Fim	Fim	Fim
TIR Original do Projeto	10,754134125%		TIR Original do Projeto																				
EBITDA	73,982673	298,401718	EBITDA	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	8,2	-	-	-	-
(-) Depreciação	40,907173	81,537633	(-) Depreciação	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	-	-	-	-
(=) EBIT	33,075500	216,864085	(=) EBIT	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,7	10,8	10,7	7,5	-	-	-	-
(-) IR / CS	7,848900	41,771812	(-) IR / CS	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,4	-	-	-	-
(=) NOPAT	25,226600	175,092273	(=) NOPAT	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	6,1	-	-	-	-
(+) Depreciação	40,907173	81,537633	(+) Depreciação	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	-	-	-	-
(=) Gross Cash Flow	66,133773	256,629906	(=) Gross Cash Flow	9,5	9,5	9,6	9,5	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,5	9,6	9,5	6,8	-	-	-	-
(-) Capex	54,120878	84,487317	(-) Capex	0,7	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	2,3	0,7	0,4	0,3	0,2	0,6	0,4	0,7	0,2	2,1	-	-	-	-
(-) Investimento Imobilizado		76,343086	(-) Investimento Imobilizado	0,7	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	2,3	0,7	0,4	0,3	0,2	0,6	0,4	0,7	0,2	2,1	-	-	-	-
(-) Investimento em Diferido		8,144231	(-) Investimento em Diferido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(+/-) Necess. Capital de Giro	0,206648	0,173830	(+/-) Necess. Capital de Giro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(0,1)	-	-	-	-
(=) FCFF	0,000000000	172,316419	(=) FCFF	8,8	9,3	9,3	9,1	9,0	9,0	7,2	8,8	9,2	9,2	9,4	9,0	9,1	8,9	9,3	4,7	-	-	-	-
TIR Atual do Projeto	10,754134125%																						

Notas:

1) O equilíbrio requer VPL zero em qualquer ano da concessão, para Taxa de Desconto igl.

2) No caso de desequilíbrio, podemos converter o valor do VPL no Ano 0 pelo Fator de Cor

3) Fator de Conversão do VPL do Desequilíbrio do Ano "0" para o Ano "n":

DESCRIÇÃO	TBP-DU	TBP-FS
TBP Inicial em R\$ de Dez/05	3,00	4,50
TBP após 4º TA (1º Reequilíbrio) em R\$ de Dez/05	3,0104	4,5156
TBP >= 14jun2020 em R\$ Dez/05	3,0337	4,5506
IRT Dez/05 a Jun/19	2,0611	2,0611
TBP Inicial em R\$ de Jun19 (atual)	6,2047	9,3079
TBP >= 14jun2020 em R\$ jun/19	6,2529	9,3793

Aumento na TBP em 14/06/2020

0,78%

RESULTADOS PASSO-A-PASSO PARA 2º REEQUILÍBRIO COM VARIAÇÃO DA TBP EM 14/JUN/2020:

			Moeda R\$ de Dez/2005		Moeda R\$ de Jun/2019 (Somente para representação da variação da tarifa na moeda atual)			Moeda R\$x1.000 de Dez/2005	Moeda R\$x1.000 de Jun/2019 (Somente para representação da variação da tarifa na moeda atual)	
ITEM	ESCOPO	VIGÊNCIA	TARIFA-DU	TARIFA-FS	TARIFA-DU	TARIFA-FS	TIR	VPL no Ano 0	VPL no Ano 0	VPL em 2019
A-1	PNRSF Não Alavancado atualizado pelo 1º reequilíbrio (4ªTA)	Contrato - 4º aditivo (1º reeq)	3,0104	4,5156	6,2047	9,3070	10,754134125%	0,0000	0,0000	0,0000
A-2	Cenário A-1 + Perdas < 70% do período de Jul/18 a jun/19	Contrato - 4º aditivo (1º reeq)	3,0104	4,5156	6,2047	9,3070	10,672892361%	-338,18	-697	-2.630
A-3	Cenário A-2 + Gastos com INs 1732 e 1768	Contrato - 4º aditivo (1º reeq)	3,0104	4,5156	6,2047	9,3070	10,665014283%	-370,95	-765	-2.885
A-4	Cenário A-3 + exclusão radar	Contrato - 4º aditivo (1º reeq)	3,0104	4,5156	6,2047	9,3070	10,704153594%	-208,29	-429	-1.620
A-5	Cenário A-4 + Variação TBP para Reequil.	14-jun-20	3,0337	4,5506	6,2529	9,3793	10,754134125%	0,0000	0,0000	0,0000
			Arredondamento		6,300000	9,400000				

Aumento TBP:

0,78%

Notas:

- 1) Os cálculos do IRT estão com base nos Índices do IPCA de Abril (mês de cálculo antes do mês do reajuste em junho).
- 2) Índice de Reajuste das Tarifas de Dez/2005 para Abr/2019 estão calculados pela variação do IPCA: 2,061101
- 3) Fator Conversão do VPL no Ano 0 para Ano 2019 calculado com acréscimo da Taxa de Desconto igual a TIR: 3,772935
- 4) Para Reequilíbrio do Contrato foi adotado a variação das tarifas, em moeda de Dez/2005,no reajuste de 14/06/2020.
- 5) Foram preservadas as condições iniciais da TBP reequilibrada e TBP-FS em Feriados nas condições do 4º TA (4º Termo aditivo ao contrato de Concessão).