

TABELA 01

Tabela 24											
Viagens Diárias por Modo Coletivo e Zonas de Origem e Destino - 2017											
ZONA DE ORIGEM	ZONA DE DESTINO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	35
1	0	167	485	331	301	280	0	90	101	150	1.489
2	79	0	0	93	193	1.085	342	0	92	127	40
3	485	0	0	0	156	0	78	156	0	0	0
4	98	101	0	0	0	0	0	90	0	64	1.565
5	354	193	156	73	0	0	210	88	208	26	1.820
6	305	1.475	0	0	0	0	190	0	40	198	683
7	0	177	78	0	311	190	0	0	29	46	139
8	90	0	156	90	195	0	0	271	0	90	252
9	0	100	0	0	208	40	29	0	29	0	88
17	58	127	0	0	26	203	46	90	21	0	0
35	1.824	40	0	1.565	2.060	592	0	154	43	0	0
<b>Total:</b>	<b>23.717</b>										

Foram considerados como modo coletivo: metrô, trem, ônibus, transporte fretado e transporte escolar.

**Tabela 25**

Viagens Diárias por Modo Individual e Zonas de Origem e Destino - 2017

ZONA DE ORIGEM	ZONA DE DESTINO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	35
<b>1</b>	128	86	0	192	105	152	234	0	0	0	0
<b>2</b>	86	0	0	0	612	257	0	0	92	143	0
<b>3</b>	0	0	0	0	195	0	0	0	0	0	135
<b>4</b>	0	214	0	372	455	0	0	159	0	0	162
<b>5</b>	144	574	156	455	0	67	0	0	0	0	0
<b>6</b>	152	126	0	0	204	240	0	0	0	0	0
<b>7</b>	234	882	0	0	37	0	265	159	26	106	0
<b>8</b>	0	0	0	159	0	0	159	395	147	0	0
<b>9</b>	0	92	0	0	0	0	41	167	200	0	0
<b>17</b>	0	143	0	0	0	0	106	0	0	58	0
<b>35</b>	0	0	0	612	0	0	47	587	0	0	569
<b>Total:</b>	<b>11.093</b>										

Foram considerados como modo individual: auto, táxi, moto e outros.

Tabela 27
-----------

## Viagens Diárias a Pé por Zonas de Origem e Destino - 2017

[illegible]

Tabela 28

## Viagens Diárias por Bicicleta e Zonas de Origem e Destino - 2017

ZONA DE ORIGEM	ZONA DE DESTINO										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	17	35
1	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0
2	0	0	331	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	287	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	287	86	0	0	121	29	0	234
6	0	0	0	0	0	0	340	0	162	0	0
7	0	0	0	0	0	340	58	94	58	0	0
8	0	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	29	162	58	0	58	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	234	0	0	0	0	0	0
<b>Total:</b>	<b>3.503</b>										

## Distribuição do uso de modais - VLT

Tabela OD	Modais	Número de viagens/dia	Porcentagem
24	Coletivo	23717	7,31%
25	Individual	11093	3,42%
27	A pé	285981	88,19%
28	Bicicleta	3503	1,08%
Total:		324294	100,00%

Zonas consultadas: 1 a 9, 17 e 35

Fonte: Metrô/SP - Pesquisa Origem e Destino 2017

TABELA 02

Linhas afetadas pelo VLT			
	Código da Linha	Nome da Linha	Número de comboios por dia
	4114-10	VL. GUMERCINDO - TERM. PQ. D. PEDRO II	30
	909T-10	TERM. PINHEIROS - TERM. PQ. D. PEDRO II	32
	909T-1	TERM. PINHEIROS - TERM. PQ. D. PEDRO II	29
	508L-10	TERM. PRINC. ISABEL - ACLIMAÇÃO	67
	408A-10	MACHADO DE ASSIS - CARDOSO DE ALMEIDA	78
	5100-10	TERM. PINHEIROS - TERM. PQ. D. PEDRO II	27
	719P-10	TERM. PINHEIROS - TERM. PRINC. ISABEL	42
	5107-10	TERM. SACOMÃ - PRAÇA DO CORREIO	58
	7272-10	MERCADO DA LAPA - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	47
	7281-10	LAPA - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	50
	7267-10	APIACÁS - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	67
	930P-10	TERM. PQ. D. PEDRO II - TERM. PINHEIROS	81
	9191-21	METRÔ BARRA FUNDA - BOM RETIRO	9
	8615-10	PQ. DA LAPA - TERM. PQ. D. PEDRO II	102
	8000-10	TERM. LAPA - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	71
	8000-1	TERM. LAPA - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	103
	N101-11	TERM. LAPA - TERM. PQ. D. PEDRO II	9
	805L-10	TERM. PRINC. ISABEL - ACLIMAÇÃO	71
	N102-11	TERM. LAPA - TERM. PQ. D. PEDRO II	9
	2002-10	TERM. PQ. D. PEDRO II - TERM. BANDEIRA	126
	4115-10	SHOP. PLAZA SUL - PRAÇA DA REPÚBLICA	33
	4113-10	GENTIL DE MOURA - PRAÇA DA REPÚBLICA	170
	4111-10	VL. MONUMENTO - PRAÇA DA REPÚBLICA	38
	4112-10	STA. MARGARIDA MARIA - PRAÇA DA REPÚBLICA	70

129F-41	CONEXÃO PETRÔNIO PORTELA - PRAÇA DO CORREIO	7
978J-10	VOITH - TERM. PRINC. ISABEL	54
938C-10	COHAB TAIPAS - TERM. PRINC. ISABEL	43
8549-10	TAIPAS - PRAÇA DO CORREIO	64
8528-10	JD. GUARANI - PRAÇA DO CORREIO	78
1896-10	JARAGUÁ - PRAÇA RAMOS DE AZEVE	48
8686-10	MANGALOT - LGO. DO PAISSANDÚ	40
8677-10	JD. LÍBANO - LGO. DO PAISSANDÚ	68
8622-10	MORRO DOCE - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	90
8594-10	CID. D'ABRIL - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	84
8544-10	CID. D'ABRIL 3ª GLEBA - PRAÇA DO CORREIO	27
8400-10	TERM. PIRITUBA - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	141
8215-10	JD. PAULISTANO - PRAÇA DO CORREIO	64
9191-10	JD. ELISA MARIA - BOM RETIRO	135
8538-10	FREGUESIA DO Ó - PRAÇA DO CORREIO	23
1206-10	PQ. VL. MARIA - CORREIO	77
2182-10	JD. BRASIL - PRAÇA DO CORREIO	106
2161-10	PQ. EDU CHAVES - PRAÇA DO CORREIO	55
2127-10	PQ. EDU CHAVES - LIBERDADE	66
2123-10	VL. MEDEIROS - LIBERDADE	50
107T-10	METRÔ TUCURUVI - TERM. PINHEIROS	72
9301-10	TERM. CASA VERDE - PRAÇA DO CORREIO	50
9653-10	PEDRA BRANCA - PRAÇA DO CORREIO	62
9354-10	TERM. CACHOEIRINHA - PRAÇA DO CORREIO	63
9500-10	TERM. CACHOEIRINHA - PRAÇA DO CORREIO	101
701A-10	PQ. EDU CHAVES - METRÔ VL. MADALENA	61
978L-10	TERM. CACHOEIRINHA - TERM. PRINC. ISABEL	44

## Linhas Convencionais

119C-10	PQ. EDU CHAVES - TERM. PRINC. ISABEL	60
118C-10	JD. PERY ALTO - TERM. AMARAL GURGEL	100
2104-10	METRÔ SANTANA - TERM. PQ. D. PEDRO II	82
9300-10	TERM. CASA VERDE - TERM. PQ. D. PEDRO II	76
271C-10	PQ. VL. MARIA - TERM. PRINC. ISABEL	43
701U-10	METRÔ SANTANA - CID. UNIVERSITÁRIA	49
3459-24	ITAIM PAULISTA - TERM. PQ. D. PEDRO II	11
3459-21	CEM. DA SAUDADE - TERM. PQ. D. PEDRO II	17
3459-10	ITAIM PAULISTA - TERM. PQ. D. PEDRO II	131
1178-10	SÃO MIGUEL - PRAÇA DO CORREIO	79
1178-33	PRAÇA DO CORREIO - SÃO MIGUEL	5
1178-31	SÃO MIGUEL - PRAÇA DO CORREIO	61
1177-31	TERM. A. E. CARVALHO - LUZ	6
2100-10	TERM. VL. CARRÃO - PRAÇA DA SÉ	171
2101-10	PRAÇA SILVIO ROMERO - PRAÇA DA SÉ	26
3139-10	JD. VL. FORMOSA - PRAÇA JOÃO MENDES	32
4315-10	TERM. VL. CARRÃO - TERM. PQ. D. PEDRO II	92
4310-21	ARTUR ALVIM - TERM. PQ. D. PEDRO II	12
4311-10	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PQ. D. PEDRO II	87
4310-10	E.T. ITAQUERA - TERM. PQ. D. PEDRO II	266
4314-10	INÁCIO MONTEIRO - TERM. PQ. D. PEDRO II	69
4313-10	TERM. CID. TIRADENTES - TERM. PQ. D. PEDRO II	166
4312-10	JD. MARÍLIA - TERM. PQ. D. PEDRO II	86
3686-10	JD. SÃO PAULO - TERM. PQ. D. PEDRO II	59
3161-10	JD. COLORADO - TERM. PQ. D. PEDRO II	56
3414-10	VL. DALILA - TERM. PQ. D. PEDRO II	71



2290-10	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PQ. D. PEDRO II	208
5108-10	JD. CELESTE - TERM. PQ. D. PEDRO II	88
475R-10	JD. SÃO SAVÉRIO - TERM. PQ. D. PEDRO II	72
311C-10	PQ. SÃO LUCAS - BOM RETIRO	51
5143-10	TERM. SAPOPEMBA - TERM. PQ. D. PEDRO II	52
5142-10	TERM. SAPOPEMBA - TERM. PQ. D. PEDRO II	70
5141-10	TERM. SAPOPEMBA - PRAÇA DO CORREIO	46
4491-10	VL. LIVIERO - TERM. PQ. D. PEDRO II	51
4221-10	JD. PLANALTO - TERM. PQ. D. PEDRO II	49
3141-10	SÃO MATEUS - TERM. PQ. D. PEDRO II	64
3390-10	SÃO MATEUS - TERM. PQ. D. PEDRO II	74
5144-10	TERM. SAPOPEMBA - TERM. PRINC	50
5300-10	TERM. STO. AMARO - TERM. PQ. D. PEDRO II	145
5111-10	TERM. STO. AMARO - TERM. PQ. D. PEDRO II	92
5290-10	DIV. DIADEMA - TERM. PQ. D. PEDRO II	75
5630-10	TERM. GRAJAÚ - METRÔ BRÁS	97
5178-10	JD. MIRIAM - PRAÇA JOÃO MENDES	71
5614-10	ELDORADO - PRAÇA JOÃO MENDES	44
5611-10	ELDORADO - PRAÇA JOÃO MENDES	53
509M-10	JD. MIRIAM - TERM. PRINC. ISABEL	59
7550-10	TERM. STO. AMARO - METRÔ STA. CECÍLIA	68
5131-10	CID. ADEMAR - PQ. D. PEDRO II	44
6403-10	TERM. JOÃO DIAS - TERM. PQ. D. PEDRO II	49
5154-10	TERM. STO. AMARO - TERM. PRINC. ISABEL	60
669A-10	TERM. STO. AMARO - TERM. PRINC. ISABEL	78
609F-10	CHÁC. SANTANA - TERM. PRINC. ISABEL	83

	5185-10	TERM. GUARAPIRANGA - TERM. PQ. D. PEDRO II	85
	6455-10	TERM. CAPELINHA - LGO. SÃO FRANCISCO	57
	7181-10	CID. UNIVERSITÁRIA - TERM. PRINC. ISABEL	26
	8705-51	PQ. CONTINENTAL - ANHANGABAÚ	65
	8700-24	LGO. DO TABOÃO - PRAÇA RAMOS D	1
	8705-10	SHOP. CONTINENTAL - ANHANGABAÚ	71
	8700-21	LGO. DO TABOÃO - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	3
	7545-10	JD. JOÃO XXIII - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	107
	8700-10	TERM. CAMPO LIMPO - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	142
	7545-21	CDHU BUTANTÃ - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	6
	8700-1	TERM. CAMPO LIMPO - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	65
	702U-22	METRÔ BUTANTÃ - TERM. PQ. D. PEDRO II	58
	702U-10	CID. UNIVERSITÁRIA - TERM. PQ. D. PEDRO II	76
	702C-10	JD. BONFIGLIOLI - METRÔ BELÉM	77
	8707-10	RIO PEQUENO - TERM. PRINC. ISABEL	58
	778R-10	COHAB RAPOSO TAVARES - TERM. PRINC. ISABEL	81
	7903-10	JD. JOÃO XXIII/EDUC. - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	48
	7282-10	PQ. CONTINENTAL - PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO	34
	7411-10	CID. UNIVERSITÁRIA - PRAÇA DA SÉ	35
	908T-10	TERM. PQ. D. PEDRO II - BUTANTÃ	44
	N604-11	METRÔ JABAQUARA - TERM. PQ. D	-
	N701-11	TERM. STO. AMARO - TERM. PQ.	-
	N702-11	TERM. STO. AMARO - TERM. PQ.	-
	N701-11	TERM. STO. AMARO - TERM. PQ.	-
	N604-11	METRÔ JABAQUARA - TERM. PQ. D	-

## Linhas Noturnas

N601-11	TERM. Grajaú - TERM. PQ. D. P	-
N601-11	TERM. Grajaú - TERM. PQ. D. P	-
N302-11	TERM. A. E. CARVALHO - TERM.	-
N302-11	TERM. A. E. CARVALHO - TERM.	-
N207-11	TERM. CASA VERDE - TERM. PQ.	-
N207-11	TERM. CASA VERDE - TERM. PQ.	-
N307-11	TERM. PQ. D. PEDRO II - TERM.	-
N308-11	METRÔ ITAQUERA - TERM. PQ. D.	-
N307-11	TERM. PQ. D. PEDRO II - TERM.	-
N203-11	METRÔ TUCURUVI - TERM. PQ. D.	-
N203-11	METRÔ TUCURUVI - TERM. PQ. D.	-
N102-11	TERM. LAPA - TERM. PQ. D. PED	-
N106-11	TERM. PQ. D. PEDRO II - METRÔ	-
N106-11	TERM. PQ. D. PEDRO II - METRÔ	-
N802-11	TERM. PINHEIROS - TERM. PQ. D	-
N802-11	TERM. PINHEIROS - TERM. PQ. D	-
N801-11	METRÔ BUTANTÃ - TERM. PQ. D.	-
N801-11	METRÔ BUTANTÃ - TERM. PQ. D.	-
N702-11	TERM. STO. AMARO - TERM. PQ.	-
N841-11	TERM. VL. MARIANA - STA. CECÃ•	-
N503-11	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PQ.	-
N502-11	TERM. SACOMÃ - TERM. PQ. D. P	-
N501-11	TERM. SÃO MATEUS - TERM. PQ.	-
N508-11	TERM. SACOMÃ - TERM. PQ. D. P	-

## TABELA 03

Custos operacionais						Custos manutenção					Outras despesas						Total custos - Operação, Manutenção e Outras Despesas
Ano	Mão de Obra	Energia	Segurança	Limpeza	Total custos operacionais	Mão de Obra	Material Rodante	Sistemas	Outras instalações	Total custosmanutenção	Mão de Obra Adm.	Manutenção escritório	Seguros e Garantias	Materiais	Gastos Gerais	Total custos Outras Despesas	
Construção	1	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Construção	2	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Construção	3	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação Meio Ano	4	R\$ 10.114	R\$ 6.102	R\$ 512	R\$ 2.021	R\$ 18.749	R\$ 7.286	R\$ 22.434	R\$ 951	R\$ 31.533	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	5	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	6	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	7	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	8	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	9	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	10	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	11	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	12	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	13	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	14	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	15	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	16	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	17	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	18	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	19	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	20	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	21	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	22	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	23	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	24	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	25	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	26	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	27	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	28	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	29	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	30	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	31	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	32	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	33	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	34	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	
Operação	35	R\$ 20.227	R\$ 12.205	R\$ 1.025	R\$ 4.042	R\$ 37.498	R\$ 14.573	R\$ 44.867	R\$ 1.703	R\$ 1.923	R\$ 2.827	R\$ 2.286	R\$ 2.486	R\$ 664	R\$ 1.461	R\$ 13.263	