

R E L A T Ó R I O

SEÇÃO DE LIMPEZA ZONA NORTE

ESTRUTURA DA SEÇÃO DE LIMPEZA ZONA NORTE

SEÇÃO:

Av.Ipiranga esquina São Manoel , nº 996

Capatazia Cândia Gomes:

Travessa Carmem , nº 111

Capatazia IAPI:

Av.Assis Brasil , nº 1715

Capatazia Humaita:

Av.Palmira Goby S/Nº , sede da Associação

Capatazia Pereira Franco:

Av.Pereira Franco , nº 135

Capatazia 4º Distrito:

Av.Pátria, nº 504

EQUIPAMENTOS PERTENCENTES À SEÇÃO

01 Pá Carregadeira;
01 Trator Roçadeira;
01 Caminhão Agrale;
08 Caminhões Contratados.

Funcionários

Operador da Pá Carregadeira:
Jose Franco Freitas

Operador do Trator Roçadeira:
Marcos Mansur

Caminhão Agrale nº 55
Hélio Nunes : 08:00 às 12:00 das 13:00 às 17:00;
Jose M. Nogueira : 00:00 às 06:00

DISCRIMINAÇÃO DE ESTRUTURA DE PESSOAL

DISTRIBUIÇÃO E QUANTIDADE C/ FUNÇÕES

Seção Ipiranga :

Chefe da Seção : Mario E.T.Selli;
Chefe Substituto : Silvio Luiz Belissimo;
Chefe da Capatazia : Algemiro D.P.Pinheiro.

Pessoal Administrativo:

Cidonio Souza dos Santos (continuo)
Flávia Eliane Ferreira
Itamara D.Flores
Cecilia A.de Oliveira (servente)

Capatazes :

Antonio Carlos dos Santos;
Luiz Fernando dos Santos;
João Carlos A.Gomes;
Patricio Maia de Souza;
Cezar R.de Souza;
Sergio A.M.Alves;
Armando Silva;
Marcos R.da Silva;
Jaime B.Lima;
Julio C.Porto;

Varição:

Maria A.dos Santos;
Vera L.S.Barcelos;
Rosângela da S.Marins;
Armando Antonio dos Santos;
Doroti Ochoa;
Iara da Silva Brâm;

Rosaria C.da Sálva;
Aristides Velleda da Silva;
Vera Lucia G.da Silva;
Rosana Carla Pacheco.

Fiscais da Coleta:

Carlos A.Matos;
Armindo N.Mentz.

Ferramenteiro:

Jorge Luiz dos Santos Pinheiro.

Ajudantes de Caminhão:

Irineu Manteufel;
Sergio L.R.Souares;
Jorge L.C.dos Santos;
Ademar dos Santos Antunes;
João Carlos G.Goulart;
Heracildo S.Costa;
Atalino Silva Fernades;
Dorival Fermino Cardoso;
Renato Nunes Oliveira;
Alexandre O.dos Santos;
Paulo C.M.Coelho;
Jorge Augusto Nunes Paiva.

Capatazia Pereira Franco:

Ajudantes :

João Carlos F.da Silva;
Jorge Luis Domingos.

Chefe da Capatazia:

Paulo Roberto F.Vargas.

Capatazês:

Paulo Antonio Reck;
Enio Osvaldo Correa.

Varrição :

Carlos Humberto Belmonte;
Minervina Adão Fontoura;
Maria Sirlei Pinto;
Jose Luiz Oliveira;
Adão Cardoso;
Manoel P.dos Santos;
Daniel Vargas.

Capatazia 4º Distrito:

Chefe da Capatazia:

Gustavo Ribeiro.

Capataz:

David Carvalho Franco

Guardas:

Demetrio M.Santos;
Donario R.Machado;
Adenio Romero.

Varrigão :

Adão da Cruz Maria;
Luiz Antônio B.Furtado;
Catarino Correa;
Eurio F.Dorneles.

Capatazia Cância Gomes :

Chefe de Grupo :

Tabajara Silva

Escritorio:

Vitor Hugo Soares

Capatazes:

Rui Tadeu Martins Ribas;
Odacir G.dos Santos.

Guardas :

Veriano G.Souza;
Marcio R.dos Reis;
João P.da Silva Filho,

Ajudantes de Caminhão :

Vilmar da Silva Filho;
Valmor Fontana;
Paulo Valmir D.Santos;
Pedro Paulo M.Damasceno.

Varrição :

João Claudio V.Machado;
Irani Nascimento;
Jorge Antonio M.de Matos;
Noeli de Jesus Gomes;
Feliciano Carvalho dos Santos;
Jurandir F.Silva;
João Carlos F.Silva;

Servente :

Jandira Lurdes doa Santos.

Capatazia Parque Humaita:

Chefe da Capatazia:

Osvaldo da Silva Ribeiro

Capataz:

Olmiro Braga

Ajudante de Caminhão:

Ildomar Escouto Lacerda;
Valtino dos Santos;
Luiz Jorge da Silva.

Varredor:

Supriano dos Santos Bandeira

Capatazia IAPI :

Chefe da Capatazia :

Agenor Amancio Clemente

Capataz:

Jose Diomar da Silva

Guardas :

Adão Antonio dos Santos;
Osvalnei Maciel Rodrigues;
Cipriano Dario Ferreira.

Guardas de Terreno:

Beloni M.Vasconcelos

Varredores:

Ariovaldo Machado;
Jorge Gonçalves;
Brandina da Silva Matias.

DISCRIMINAÇÃO DAS ATIVIDADES E FORMA COMO SÃO REALIZADAS

Seção Ipiranga:

Relação - Avenidas

V A R R I Ç Ã O

Av. Protasio Alves	03 vezes p/ semana;
Av. Silva Só	Diariamente;
Av. Ipiranga	Diariamente;
Rua Barão do Amazonas	01 vez p/ semana;
Rua La Plata	01 vez p/ semana;
Av. Cristiano Fischer	01 vez p/ semana;
Rua Lucas de Oliveira	01 vez p/ semana;
Rua Vicente da Fontoura	01 vez p/ semana.

F O C O S D E L I X O

Av. Ipiranga	Diariamente;
Vila São Pedro	03 vezes p/ semana;
Ginasio da Brigada Militar	02 vezes p/ semana;
Rua Felipe de Oliveira	01 vez p/ semana;
Rua Lucas de Oliveira	01 vez p/ semana;
Rua Álvaro Alvim	01 vez p/ semana;
Travessa da Fonte	01 vez p/ semana;
Rua Passo da Pátria	01 vez p/ semana;
Rua José Telles	01 vez p/ semana;
Rua Ijuí	01 vez p/ semana;
Rua Itajai	01 vez p/ semana;
Rua Caçapava	01 vez p/ semana;
Rua Sioma Breitman	01 vez p/ semana;
Rua Regente	01 vez p/ semana;
Rua Breno Vignoli	01 vez p/ semana;
Rua Tomaz Gonzaga	01 vez p/ semana;
Rua Teixeira Mendes	01 vez p/ semana;
Rua Salvador França	01 vez p/ semana;
Av. Silva Só	Diariamente.

Capatazia Cândia Gomes

V A R R I Ç Ã O

Av. 24 de Outubro	Diariamente;
Av. Cristóvão Colombo	Diariamente;
Av. Farrapos	Diariamente;
Av. Benjamin Constant	Diariamente;
Av. Independencia	Diariamente.

F O C O S D E L I X O

Av. Viana	Diariamente;
Av. Olinda	Diariamente;
Av. Presidente Roosevelt	Diariamente;
Rua Hilario Ribeiro	Diariamente;
Rua São Carlos	Diariamente;
Rua Leopoldo Froes;	Diariamente;
Rua General Neto	Diariamente;
Rua Tiradesntes	Diariamente;
Rua Gonçalo de Carvalho	Diariamente;
Rua Gaspar Martins	Diariamente;
Rua Comendador Coruja	Diariamente;
Rua Santo Antonio	Diariamente;
Av. Farrapos	Diariamente;
Av. Voluntários da pátria	Diariamente;
Av. Paraiba	01 vez p/ semana;
Av. São Pedro	01 vez p/ semana;
Rua Marques do Fombei	01 vez p/ semana;
Av. Ceara	01 vez p/ semana;
Av. Ramiro Barcelos	01 vez p/ semana.

Capatazia Ferreira Franco :

V A R R I Ç Ã O

Av.Farrapos	Diariamente;
Av.Benjamim Constant	Diariamente;
Av.Pernambuco	03 vezes p/ semana;
Av.Pátria	03 vezes p/ semana;
Av.França	02 vezes p/ semana;
Av.Ceara	02 vezes p/ semana;
Av.Maranhão	02 vezes p/ semana;
Av.Paraná	02 vezes p/ semana;
Av.Para	02 vezes p/ semana;
Av.Pereira Franco	02 vezes p/ semana;
Rua Souza Reis	01 vez p/ semana;
Rua Edu Chaves	01 vez p/ semana;
Rua João Inácio	01 vez p/ semana;

F O C O S D E L I X O

Av.Dona Margarida	01 vez p/ semana;
Av.Bertório	01 vez p/ semana;
Pç.São Geraldo	Diariamente;
Av.Pernambuco	Diariamente;
Av.Ceara	Diariamente;
Av.Madri	Diariamente;
Rua Augusto Severo	Diariamente;
Rua Arabutã	Diariamente.

Capatazia IAPI:

V A R R I Ç Ã O

Av. Assis Brasil	Diariamente;
Av. Brasiliiano de Moraes	Diariamente;
Av. Anita Garibaldi	Diariamente;
Av. João Wallig	Diariamente;
Av. Plinio B. Milano	Diariamente;
Rua Tupi	Diariamente;
Rua Novo Hamburgo	01 vez p/ semana;
Rua Nova Prata	01 vez p/ semana;
Rua Vicente Vicentine	01 vez p/ semana;
Rua Santiago	01 vez p/ semana;

F O C O S D E L I X O

Av. das Industrias	Diariamente;
Av. Carneiro da Fontoura	Diariamente;
Av. Jose Inacio da Silva	Diariamente;
Av. General L. Esteves	Diariamente;
Av. Rio São Gonçalo	Diariamente;
Av. Mena Barreto	Diariamente;
Av. Cristovão Colombo	Diariamente;
Av. Paul Zivi	Diariamente;
Av. Grecia	01 vez p/ semana;
Av. São Nicolau	01 vez p/ semana;
Rua Antonio Daute	01 vez p/ semana;
Rua Barão do Itaqui	01 vez p/ semana;
Av. Brino	01 vez p/ semana;
Av. Eduardo Chartier	01 vez p/ semana;
Av. Sertório	02 vezes p/ semana

Capatazia Humaitá:

V A R R I Ç Ã O

Av. A. J. Renner	03 vezes p/ semana;
Av. Pernambuco	02 vezes p/ semana;
Av. Palmira Goby	03 vezes p/ semana;
Av. Frederico Mentz	02 vezes p/ semana;

F O C O S D E L I X O S

Av. A. J. Renner	Diariamente;
Av. Dona Teodora	Diariamente;
Av. Pernambuco	Diariamente;
Av. Frederico Mentz	Diariamente;
Av. Voluntarios da Patria	Diariamente;
Rua Valter Ferreira	03 vezes p/ semana;
Av. Amintas de Motais	03 vezes p/ semana;
Rua Venezuela	03 vezes p/ semana;
Travessa "G"	02 vezes p/ semana;
Rua Lauro Müller	Diariamente.

Capatazia 4º Distrito:

V A R R I Ç Ã O

Av.Patria	Diariamente;
Av.São Pedro	Diariamente;
Av.Presidente Roosevelt	Diariamente;
Av.Sertorio	Diariamente;
Av.Brasil	Diariamente;
Av.Cairu	Diariamente;
Rua Quintino Mocaaiuva	Diariamente;
Rua Santos Dumonte	02 vezes p/ semana;
Rua Voluntarios da Patria	01 vez p/ semana;
Rua Ernesto Fontoura	01 vez p/ semana;
Rua Dr.João Inacio	01 vez p/ semana;
Av.São Paulo	01 vez p/ semana.


F O C O S D E L I X O

Praça Pinheiro Machado	Diariamente;
Av.Rio Grande	Diariamente;
Av.Missões	Diariamente;
Av.Patria	Diariamente;
Rua Almirante Tamandare	Diariamente;
Rua Comendador Tavares	Diariamente.

PROGRAMAÇÃO DE CAPINA E COMO É REALIZADA

BAIRRO	REGULARIDADE	METRAGEM
Anchieta	02 vezes p/ano	30.395 ML
Navegantes	02 vezes p/ano	47.415 ML
São Geraldo	02 vezes p/ano	48.920 ML
São João	02 vezes p/ano	10.990 ML
São Pedro	02 vezes p/ano	11.490 ML
Stª Maria Goreti	02 vezes p/ ano	41.545 ML
Passo d'Areia	02 vezes p/ano	31.040 ML
Higienópolis	02 vezes p/ano	51.865 ML
Auxiliadora	02 vezes p/ano	15.140 ML
Floresta	02 vezes p/ano	28.870 ML
Moinhos de Vento	02 vezes p/ano	21.155 ML
Mont Serrat	02 vezes p/ano	29.300 M ²
Bela Vista	02 vezes p/ano	24.860 ML
Rio Branco	02 vezes p/ano	47.126 ML
Independencia	02 vezes p/ano	7.016 ML
Santa Cecilia	02 vezes p/ano	9.202 ML
Petropolis I	02 vezes p/ ano	39.525 ML
Petropolis II	02 vezes p/ano	46.900 ML
Jardim Botânico	02 vezes p/ano	34.833 ML
Três Figueiras	02 vezes p/ano	31.761 ML
Chacara das Pedras	02 vezes p/ano	28.350 ML
Bom Vista	02 vezes p/ano	23.500 ML
IAPI	02 vezes p/ano	31.645 ML

Porto Alegre, 26 / 03 / 90


PAULO SÉRGIO
CHEFE DE SEÇÃO ZONAS RURAIS
M. 120384

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO DA COLETA DOMICILIAR

Coleta / Noturna :

Segunda - Feira;

Quarta - Feira;

Sexta - Feira;

Zona de Coleta :

130

128 / 134

132 / 186

170 / 184

178 / 176

182 / 180

174

172

136

Coleta :

Terça - Feira;

Quinta - Feira;

Sábado.

Zona de Coleta:

129 / 121

131 / 123

133 / 127

135 / 117

151 / 153

159 / 157

161 / 169

163 / 171

165 / 155

167 / 177

175 / 173

179 / 181

183 / 185

119 / 125

Coleta Diurna :

Segunda - Feira;
Quarta -Feira;
Sexta - Feira.

Zonas de Coleta:

24
215
216
05

Coleta:

Terça - Feira;
Quinta - Feira;
Sábado

Zonas de Coleta:

07
09
211
03
01

COLETA DE LIXO (TONELADA/ANO)

DISCRIMINAÇÃO	PRÓPRIA				CONTRATADA			
	1986*	1987*	1988*	1989	1986	1987	1988	1989
DOMICILIAR	126.638	151.062	147.258	22.440,72	—	—	—	157.308,11
VARRIÇÃO	22.600	69.894	21.709	23.804	—	—	—	—
ENTULHOS	35.434	128.158	57.260	46.019	—	—	—	—
CAPINA	—	—	6.723	4.765	—	18.136	—	10.396
PARTICULARES	—	—	—	—	—	—	—	18.932,12
TOTAL	184.672	349.114	232.950	96.728,72				186.636,29

*- Própria e contratada juntos

Obs.: Total Geral de 1989 = 96.728,72 + 186.636,29 = 283.365,0

COLETA DE LIXO DOMICILIAR

ANO	TONELADA			PARTICIPAÇÃO %	
	PRÓPRIA	CONTRATADA	TOTAL	PRÓPRIA	CONTRATADA
1985	33.758	111.336	145.094	23,30	76,70
1986	17.693	108.495	126.188	14,00	86,00
1987	20.244	130.818	151.062	13,40	86,60
1988	29.526	117.732	147.258	20,00	80,00
1989	22.140	157.308	179.448	13,44	87,66

VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

ANO	Km
1985	202.333
1986	235.872
1987	263.390
1988	213.001
1989	303.554

CAPINA

ANO	Km CAPINADOS			PARTICIPAÇÃO %	
	PRÓPRIA	CONTRATADA	TOTAL	PRÓPRIA	CONTRATADA
1985	304	5.334	5.638	5,5	94,50
1986	1.307	4.928	6.235	21,0	79,00
1987	4.080	5.012	9.092	44,90	55,10
1988	3.075	7.551	10.626	28,90	71,10
1989	2.553	3.985	6.538	39,05	60,95

COLETA DE LIXO DOMICILIAR

A N O	T O N E L A D A			P A R T I C I P A Ç Ã O		C R E S C . A N U A L %
	PRÓPRIA	CONTRATADA	TOTAL	PRÓPRIA %	CONTRAT.%	
1980	134.083	39.151	173.234	77,4	22,6	-
1981	126.631	52.659	179.290	70,6	29,4	3,5
1982	115.181	42.032	157.213	73,3	26,7	(-) 12,3
1983	77.500	80.030	157.530	49,2	50,8	0,2
1984	75.421	80.910	156.331	48,3	51,8	(-) 0,8
1985	33.758	111.336	145.094	23,2	76,7	(-) 7,2
1986	17.693	108.495	126.188	13,9	86,1	(-) 12,7

FONTE: DMLU

COLETA DE LIXO GERAL

DISCRIMINAÇÃO	TONELADA				METRO CÚBICO			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
DOMICILIAR	157.530	156.331	145.094	126.638	723.289	353.631	672.625	585.521
ESPECIAL	29.827	24.033	17.296	15.029	128.503	99.786	74.833	37.182
VARRIÇÃO	19.624	18.536	18.407	22.600	45.695	44.838	43.447	43.855
ENTULHOS	37.671	36.965	34.019	35.434	61.170	59.560	55.696	58.874
FEIRAS E MERCADOS	1.469	1.511	1.105	884	3.307	3.707	3.040	1.263
SUBTOTAL	246.121	237.376	215.921	200.585	961.964	561.522	849.641	726.695
PARTICULARES/VILAS	58.710	21.630	21.770	44.100	216.302	61.800	62.200	154.858
T O T A L	304.831	259.006	237.691	244.685	1.178.266	623.322	911.841	881.553
FONTE DMLU								

ELEMENTOS RECICLADOS DO LIXO

CZ\$ 1,00

ANOS MATERIAL	1984		1985		1986	
	kg	CZ\$	kg	CZ\$	kg	CZ\$
PLÁSTICO	67.113	5.606	61.975	11.602	50.013	17.505
PAPELÃO	147.272	5.071	70.237	16.679	37.912	6.969
VIDROS	-	-	-	-	5.736	1.434
LATAS	-	-	-	-	12.180	3.654
COMPOSTO	-	-	-	-	280.000	Doação
TOTAL	214.385	10.677	132.212	28.281	385.841	29.562

FORTE: DMLU

COLETA DE LIXO ESPECIAL

CZ\$ 1.00

A N O	TONELADA	m ³	CZ\$ - RECEITA
1979	14.157	59.920	4.865
1980	22.186	88.709	6.281
1981	20.502	103.938	5.625
1982	27.409	117.881	33.031
1983	29.827	128.503	61.001
1984	24.033	99.786	250.078
1985	17.296	74.833	736.733
1986	15.029	-	1.903.066

FONTE: DMLU

VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

A N O	K m	CRESC ANUAL %
1979	108.777	-
1980	135.391	24,5
1981	269.677	99,2
1982	214.278	(-) 20,5
1983	221.487	3,3
1984	207.822	(-) 6,6
1985	202.333	(-) 2,7
1986	235.872	16,6

FONTE: DMLU

C A P I N A

A N O	PRÓPRIA Km	CONTRATA DA Km	TOTAL Km	PARTICIPAÇÃO		CRESC. ANUAL %
				PRÓPRIA %	CONTRATA DA %	
1979	250	4.608	4.858	5,1	94,9	-
1980	182	4.969	5.151	3,5	96,5	6,0
1981	132	5.232	5.364	2,5	97,5	4,1
1982	164	6.241	6.405	2,6	97,4	19,4
1983	692	6.695	7.387	9,4	90,6	15,3
1984	687	4.574	5.261	13,1	86,9	(-)28,8
1985	304	5.334	5.638	5,5	94,5	7,1
1986	1.307	4.928	6.235	20,96	79,03	10,58

FONTE: DMLU

CAPINA CONTRATADA

EM CZ\$ 1.00			
A N O	K m	CRESC. ANUAL %	DES P E S A CZ\$
1979	4.608	4,9	14.485
1980	4.969	7,8	26.175
1981	5.232	5,3	48.296
1982	6.241	19,3	159.680
1983	6.695	7,3	84.206
1984	5.574	(-)31,7	594.831
1985	5.334	(-) 4,3	1.797.971
1986	4.928	(-) 7,6	4.410.480

FONTE: DMLU

LOCAIS ATERRADOS

TIPOS	LOCAIS	m ²
ATERRO	OLARIA (ZONA SUL)	23.645
SANITÁRIO	JOAQUIM SILVEIRA	120.495
T O T A L		144.140

FONTE DMLU

ATERRO SANITÁRIO - ÁREA ATERRADA

A N O	Á R E A A T E R R A D A	T O N E L A D A / L I X O	m ³ L I X O	m ³ T E R R A
1979	156.399	258.228	946.726	38.883
1980	127.675	290.345	1.287.149	61.414
1981	114.686	298.132	1.320.862	21.866
1982	146.121	285.445	1.116.156	29.759
1983	134.910	331.522	1.251.265	26.945
1984	110.511	299.142	1.131.773	18.622
1985	85.796	209.944	770.963	17.154
1986	144.140	240.028	863.378	28.627

FONTE: DMLU