

MEDIDAS DE VAZÃO - CIRCUITO DAS ÁGUAS					novembro, 2018	
Parque	Fonte	Ponto de Medida	Tempo médio (s)	Volume do Recipiente (L)	Vazão (L/h)	Data
Caxambu	Mayrink 1	Bica	72,56	6,1	302,65	26/nov
		Lava-olhos	3,78	0,1	95,24	26/nov
		Extravasor	2,75	1	1309,09	26/nov
	Mayrink 2	Bica	35,91	6,1	611,53	26/nov
		Lava-olhos	2,71	0,1	132,68	26/nov
		Extravasor	1,19	1	3025,21	26/nov
	Mayrink 3	Bica	41,01	6,1	535,48	26/nov
		Extravasor	1,13	1	3185,84	26/nov
	Mayrink	Total			<b>9197,71</b>	
	Venâncio	Bica	84,31	6,1	<b>260,47</b>	26/nov
	Viotti	Bica direita	119,25	6,1	184,15	26/nov
		Bica esquerda	71,71	6,1	306,22	26/nov
		Bica externa direita	103,07	6,1	213,07	26/nov
		Bica externa esquerda	102,27	6,1	214,72	26/nov
		Total			<b>918,15</b>	26/nov
	Dom Pedro	Bica	48,54	6,1	<b>452,41</b>	26/nov
Beleza	Bica	31,15	0,29	<b>33,52</b>	26/nov	
Duque de Saxe	Bica	13,48	0,29	<b>77,47</b>	26/nov	
Dona Leopoldina	Bica	57,60	6,1	<b>381,27</b>	26/nov	
Conde d'Eu	Bica			<b>SECA</b>		
Dona Isabel	Bica	25,43	0,29	<b>41,05</b>	26/nov	
Ernestina Guedes	Bica	41,08	6,1	<b>534,57</b>	26/nov	
Contendas	Gasosa	Bica	43,06	2	<b>167,20</b>	26/nov
	Ferruginosa	Bica	43,13	2	<b>166,94</b>	26/nov
	Magnesianana	Bica	64,26	2	<b>112,04</b>	26/nov
	Poço Profundo	Leitura no painel	14,22	6,1	<b>1543,94</b>	26/nov
Cambuquira	Roxo Rodrigues	Bica (Bomba desligada)	76,31	6	<b>283,04</b>	30/nov
		Extravasor (Bomba desligada)	78,68	6	<b>274,53</b>	30/nov
		Total (Bomba desligada)			<b>557,57</b>	
	Magnesianana	Bica esquerda	312,00	6	<b>69,23</b>	30/nov
		Bica direita	77,49	6	<b>278,75</b>	30/nov
		Total			<b>347,98</b>	
	Gasosa I	Bica	123,47	6	<b>174,95</b>	30/nov
	Gasosa II	Bica	198,54	6	<b>108,79</b>	30/nov
Gasosa III	Bica	364,14	6	<b>59,32</b>	30/nov	
Sulfurosa	Bica	20,99	0,1	<b>17,15</b>	30/nov	
Férrea	Bica	9,97	1	<b>360,96</b>	30/nov	
Marimbeiro	Marimbeiro I	Derivação esquerda	74,95	6	<b>288,19</b>	30/nov
		Derivação direita	116,19	6	<b>185,90</b>	30/nov
		Total			<b>474,09</b>	
	Marimbeiro II	Derivação esquerda	172,62	6	<b>125,13</b>	30/nov
		Derivação direita	248,27	6	<b>87,00</b>	30/nov
		Total			<b>212,13</b>	
	Marimbeiro III	Derivação esquerda	131,33	6	<b>164,48</b>	30/nov
		Derivação direita	252,04	6	<b>85,70</b>	30/nov
		Total			<b>250,18</b>	
Lambari	Gasosa (Fonte 1)	Bica 1	33,13	6	<b>651,98</b>	30/nov
		Bica 2	45,87	6	<b>470,93</b>	30/nov
		Bica 3	34,23	6	<b>631,03</b>	30/nov
		Bica 4	105,07	6	<b>205,58</b>	30/nov
		Bica 5	50,49	6	<b>427,78</b>	30/nov
		Bica 6	33,78	6	<b>639,37</b>	30/nov
		Bica 7	34,49	6	<b>626,21</b>	30/nov
		Bica 8	45,85	6	<b>471,07</b>	30/nov
	Total			<b>4123,94</b>		

Laminas

Alcalina (Fonte 2)	Bica 1	90,86	6	<b>237,73</b>	30/nov
	Bica 2	138,92	6	<b>155,48</b>	30/nov
	Bica 3	138,30	6	<b>156,18</b>	30/nov
	Bica 4	107,05	6	<b>201,77</b>	30/nov
	Total			<b>751,16</b>	
Magnesiana (Fonte 3)	Bica	45,34	6	<b>476,44</b>	30/nov
Ligeiramente Gasosa	Bica	95,00	6	<b>227,37</b>	30/nov
Picante	Bica	14,87	0,1	<b>24,20</b>	30/nov
Ferruginosa	Bica	541,40	0,1	<b>0,66</b>	30/nov

<b>MEDIDAS DE VAZÃO - CIRCUITO DAS ÁGUAS</b>			<b>dezembro, 2018</b>	
<b>Parque</b>	<b>Fonte</b>	<b>Ponto de Medida</b>	<b>Vazão (L/h)</b>	<b>Data</b>
Caxambu	Mayrink 1	Total	1474,70	17/dez
	Mayrink 2	Total	3668,20	17/dez
	Mayrink 3	Total	3463,80	17/dez
	Mayrink	Total	8606,70	
	Venâncio	Bica	251,10	17/dez
	Vioti	Total	884,10	17/dez
	Dom Pedro	Bica	437,00	17/dez
	Beleza	Bica	28,50	17/dez
	Duque de Saxe	Bica	81,50	17/dez
	Dona Leopoldina	Bica	351,50	17/dez
	Conde d'Eu	Bica	SECA	
	Dona Isabel	Bica	86,60	17/dez
Ernestina Guedes	Bica	488,90	17/dez	
Contendas	Gasosa	Bica	148,80	17/dez
	Ferruginosa	Bica	144,80	17/dez
	Magnesiana	Bica	114,10	17/dez
	Poço Profundo	Leitura no painel	1326,00	17/dez
Cambuquira	Roxo Rodrigues	Total	1775,20	27/dez
	Magnesiana	Total	345,90	
	Gasosa I	Bica	153,10	27/dez
	Gasosa II	Bica	95,00	27/dez
	Gasosa III	Bica	51,30	27/dez
	Sulfurosa	Bica	12,40	27/dez
	Férrea	Bica	365,00	27/dez
Marimbeiro	Marimbeiro I	Total	518,10	27/dez
	Marimbeiro II	Total	228,90	27/dez
	Marimbeiro III	Total	276,80	27/dez
Lambari	Gasosa	Total	4329,90	27/dez
	Alcalina	Total	865,00	27/dez
	Magnesiana (Fonte 3)	Bica	530,90	27/dez
	Ligeiramente Gasosa	Bica	256,10	27/dez
	Picante	Bica	18,50	27/dez
	Ferruginosa	Bica	SECA	27/dez

MEDIDAS DE VAZÃO - CIRCUITO DAS ÁGUAS					janeiro, 2019	
Parque	Fonte	Ponto de Medida	Tempo médio (s)	Volume do Recipiente (L)	Vazão (L/h)	Data
Caxambu	Mayrink 1	Bica	87,39	6,1	251,28	23/jan
		Lava-olhos	4,10	0,1	87,73	23/jan
		Extravasor	65,37	20	1101,51	23/jan
	Mayrink 2	Bica	36,29	6,1	605,10	23/jan
		Lava-olhos	4,59	0,1	78,43	23/jan
		Extravasor	63,10	50	2852,77	23/jan
	Mayrink 3	Bica	41,34	6,1	531,23	23/jan
		Extravasor	64,69	50	2782,50	23/jan
	Mayrink	Total			<b>8290,54</b>	
	Venâncio	Bica	92,11	6,1	<b>238,41</b>	23/jan
	Viotti	Bica direita	173,65	6,1	126,46	23/jan
		Bica esquerda	86,35	6,1	254,30	23/jan
		Bica externa direita	107,14	6,1	204,96	23/jan
		Bica externa esquerda	101,65	6,1	216,04	23/jan
		Total			<b>801,76</b>	23/jan
	Dom Pedro	Bica	54,20	6,1	<b>405,20</b>	23/jan
	Beleza	Bica	353,60	2	<b>20,36</b>	23/jan
	Duque de Saxe	Bica	112,05	2	<b>64,26</b>	23/jan
	Dona Leopoldina	Bica	59,47	6,1	<b>369,29</b>	23/jan
	Conde d'Eu	Bica			SECA	23/jan
Dona Isabel	Bica	313,44	6,1	<b>70,06</b>	23/jan	
Ernestina Guedes	Bica	43,60	6,1	<b>503,71</b>	23/jan	
Contendas	Gasosa	Bica	43,66	2	<b>164,90</b>	23/jan
	Ferruginosa	Bica	44,82	2	<b>160,64</b>	23/jan
	Magnesiana	Bica	171,96	2	<b>41,87</b>	23/jan
	Poço Profundo	Leitura no painel			<b>1362,00</b>	23/jan
Cambuquira	Roxo Rodrigues	Bica (Bomba desligada)	34,90	6,1	<b>629,20</b>	28/jan
		Extravasor (Bomba desligada)	25,22	6,1	<b>870,74</b>	28/jan
		Total (Bomba desligada)			<b>1499,93</b>	
	Magnesiana	Bica esquerda	132,29	2	<b>54,43</b>	28/jan
		Bica direita	83,24	6,1	<b>263,83</b>	28/jan
		Total			<b>318,26</b>	
	Gasosa I	Bica	128,00	6,1	<b>171,56</b>	28/jan
	Gasosa II	Bica	82,93	2	<b>86,82</b>	28/jan
	Gasosa III	Bica	156,85	2	<b>45,90</b>	28/jan
Sulfurosa	Bica	159,82	0,305	<b>6,87</b>	28/jan	
Férrea	Bica	185,65	6,1	<b>118,29</b>	28/jan	
Marimbeiro	Marimbeiro I	Derivação esquerda	74,72	6,1	<b>293,90</b>	28/jan
		Derivação direita	110,79	6,1	<b>198,22</b>	28/jan
		Total			<b>492,12</b>	
	Marimbeiro II	Derivação esquerda	125,57	6,1	<b>174,88</b>	28/jan
		Derivação direita	123,50	2	<b>58,30</b>	28/jan
		Total			<b>233,18</b>	
	Marimbeiro III	Derivação esquerda	109,82	6,1	<b>199,96</b>	28/jan
		Derivação direita	122,55	2	<b>58,75</b>	28/jan
		Total			<b>258,71</b>	
Lambari	Gasosa (Fonte 1)	Bica 1	30,72	6,1	<b>714,84</b>	28/jan
		Bica 2	46,93	6,1	<b>467,93</b>	28/jan
		Bica 3	36,11	6,1	<b>608,09</b>	28/jan
		Bica 4	109,47	6,1	<b>200,60</b>	28/jan
		Bica 5	50,11	6,1	<b>438,24</b>	28/jan
		Bica 6	33,03	6,1	<b>664,85</b>	28/jan
		Bica 7	33,55	6,1	<b>654,55</b>	28/jan
		Bica 8	44,60	6,1	<b>492,41</b>	28/jan
	Total			<b>4241,51</b>		
	Alcalina (Fonte 2)	Bica 1	84,54	6,1	<b>259,77</b>	28/jan
		Bica 2	145,78	6,1	<b>150,63</b>	28/jan
		Bica 3	136,39	6,1	<b>161,01</b>	28/jan
		Bica 4	107,19	6,1	<b>204,86</b>	28/jan
		Total			<b>776,28</b>	
	Magnesiana (Fonte 3)	Bica	47,19	6,1	<b>465,39</b>	28/jan
	Ligeiramente Gasosa	Bica	94,01	6,1	<b>233,58</b>	28/jan
Picante	Bica	91,54	0,29	<b>11,41</b>	28/jan	
Ferruginosa	Bica			SECA	28/jan	