



PREFEITURA DE VALINHOS

Ofício nº 418/2019-DTL/GP/P

Valinhos, em 26 de março de 2019

Ref.: **Requerimento nº 488/19-CMV**
Vereador Luiz Mayr Neto
Processo administrativo nº 5.500/2019-PMV

Excelentíssima Senhora Presidente:

Atendendo à solicitação contida no requerimento supra epigrafado, de autoria do Vereador **Luiz Mayr Neto**, que versa sobre perdas físicas e não-físicas de água pelo DAEV, consultada a área competente da Municipalidade, encaminho a Vossa Excelência, os esclarecimentos aos quesitos formulados, como seguem:

1. Atualmente, qual o total de perdas físicas e não-físicas do DAEV?
2. Quantos pontos foram identificados com estas perdas? Onde ficam?
3. Quanto representam em arrecadação estas perdas?

Resposta: Segue na forma do anexo, informações e documentos disponibilizados pela presidência do Departamento de Águas e Esgotos de Valinhos, capazes de esclarecer aos questionamentos apresentados pelo nobre Edil.

Ao ensejo, reitero a Vossa Excelência os protestos de minha elevada consideração e já patenteados respeito.


ORESTES PREVITALE JÚNIOR
Prefeito Municipal

Anexo: 06 folhas

A
Sua Excelência, a senhora
DALVA DIAS DA SILVA BERTO
Presidente da Egrégia Câmara Municipal

PALÁCIO MUNICIPAL – PALÁCIO INDEPENDÊNCIA – Rua A
Fone: (19) 3849-8000 – e-mail: imprensa@valinhos.sp.gov.br

CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

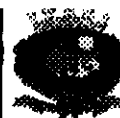
Nº PROTOCOLO
00525/2019

Data/Hora Protocolo: 28/03/2019 10:34

Resposta n.º 1 ao Requerimento n.º 488/2019

Autoria: ORESTES PREVITALE

Assunto: Resposta ao Requerimento n.º 488/2019 Informações sobre as perdas físicas e não-físicas do DaeV.





DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE VALINHOS
Autarquia Municipal

Valinhos, 22 de março de 2019.

Ofício nº 79/2019 - PRESIDÊNCIA.

“Ref. C.I. 448/19 - DTL / GP”

Requerimento nº 488/2019 - Vereador Luiz Mayr Neto
Informações sobre perdas-físicas e não-físicas do DAEV

Senhor Secretário:

É o presente para, cumprimentando Vossa Senhoria, e em atendimento à solicitação formulada através da C.I. em referência, prestar as informações referentes aos questionamentos formulados pela Nobre Edil conforme seguem:

Quanto aos questionamentos do Requerimento 488/2019 do Vereador Luiz Mayr Neto está Autarquia tem a informar o que segue:

1. “Atualmente, qual o total de perdas físicas e não - físicas do DAEV?”

O valor médio das perdas físicas no ano de 2018 foi de 29,85% e para perdas não-físicas foi de 20,18% para o mesmo período.

2. “Quantos pontos foram identificados com estas perdas? Onde ficam?”

A Autarquia executa o gerenciamento voltado para perdas de água em todos os setores do sistema de abastecimento do município.



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE VALINHOS
Autarquia Municipal

3. **“Quanto representam em arrecadação estas perdas?”**

Esta perda representou 20,18% no volume médio faturado no exercício de 2018.

Sendo o que se nos apresenta para o momento, aproveitamos o ensejo para renovar nossos protestos de elevada estima e consideração, com os quais subscrevemo-nos

Atenciosamente,



PEDRO INÁCIO MEDEIROS
Presidente do D.A.E.V.

Dr. JOSÉ LUIZ GARAVELLO JUNIOR
MD. Secretário de Assuntos Jurídicos e Institucionais
Prefeitura Municipal de Valinhos
NESTA

GERENCIAMENTO DE PERDAS

ÉPOCA	0 VOLUME CAP.(ETA) M³ (1)	1 VOLUME DISTRIL. M³ (2)	2 VOLUME MICROM. M³ (3)	3 VOLUME FATURA. M³ (4)	4 PERDAS E.T.A (1-2) %	5 PERDAS TOT MED. PTM (1-3) %	6 PERDAS TOT FAT. PTF (1-4) %	7 PERDAS DIST. MED. PDM (2-3) %	8	9 PERDAS FÍSICAS PFF %
jan/16	971.192	936.595	596.986	681.111	3,56	38,53	29,87	36,26	27,28	13,64
fev/16	1.007.532	973.133	641.976	662.360	3,41	36,28	34,26	34,03	31,94	15,97
mar/16	984.986	951.002	601.419	676.361	3,45	38,94	31,33	36,76	28,88	14,44
abr/16	1.000.543	969.390	627.466	698.751	3,11	37,29	30,16	35,27	27,92	13,96
mai/16	960.147	925.860	654.404	704.381	3,57	31,84	26,64	29,32	23,92	11,96
jun/16	911.148	876.325	601.352	669.289	3,82	34,00	26,54	31,38	23,63	11,81
jul/16	899.761	862.706	511.493	728.874	4,12	43,15	18,99	40,71	15,51	7,76
ago/16	922.486	885.790	539.847	728.874	3,98	41,48	20,99	39,05	17,71	8,86
set/16	895.010	860.475	547.345	725.012	3,86	38,84	18,99	36,39	15,74	7,87
out/16	939.087	903.331	610.845	729.905	3,81	34,95	22,28	32,38	19,20	9,60
nov/16	921.549	887.733	596.694	740.269	3,67	35,25	19,67	32,78	16,61	8,31
dez/16	966.867	933.116	622.288	716.691	3,49	35,64	25,87	33,31	23,19	11,60
Média 2016	948.359	913.788	596.008	705.157	3,67	37,53	26,01	35,16	23,17	11,59
Percapita	7,76	7,48	4,88	5,77						

Campos a preencher desejável (0)

Campos a preencher (1, 2, 3)

OBSERVAÇÕES:

- 1 Volume distribuído é a soma dos volumes nas saídas das ETAs, mais os volumes importados se houver.
- 2 Volume micromedido (hidrometros de qualquer calibre utilizado na emissão de cobrança e/ou medição).
- 3 Volume faturado (incluindo o mínimo em m3 do faturamento).
- 4 Perdas no volume produzido
- 5 Perdas totais medidas
- 6 Perdas totais faturadas
- 7 Perdas distribuídas medidas
- 8 Perdas distribuídas faturadas
- 9 Perdas Físicas

* Nas outras planilhas são gerados gráficos para avaliação visual

GERENCIAMENTO DE PERDAS

EPOCA	0 VOLUME CAP.(ETA) M³ (1)	1 VOLUME DISTR. M³ (2)	2 VOLUME MICROM. M³ (3)	3 VOLUME FATURA. M³ (4)	4 PERDAS E.T.A (1-2) %	5 PERDAS TOT MED. PTM (1-3) %	6 PERDAS TOT FAT. PTF (1-4) %	7 PERDAS DIST. MED. PDM (2-3) %	8	9 PERDAS FISICAS PEF %
Jan/17	941.007	905.114	645.313	760.414	3,81	31,42	19,19	28,70	15,99	7,99
fev/17	890.561	859.516	615.416	727.030	3,46	30,90	18,37	28,42	15,44	7,72
mar/17	950.482	916.968	607.625	722.450	3,53	36,07	23,99	33,74	21,21	10,61
abr/17	933.928	902.882	610.045	724.979	3,32	34,68	22,37	32,43	19,70	9,85
mai/17	975.386	944.039	591.040	706.863	3,21	39,40	27,53	37,39	25,12	12,56
jun/17	912.443	881.459	600.656	722.656	3,40	34,17	20,80	31,86	18,02	9,01
jul/17	941.421	909.701	578.304	714.139	3,37	38,57	24,14	36,43	21,50	10,75
ago/17	929.936	898.466	629.927	748.085	3,39	32,26	19,56	29,88	16,73	8,37
set/17	915.178	884.319	665.284	777.135	3,37	27,31	15,08	24,77	12,12	6,06
out/17	897.271	864.729	647.078	762.611	3,63	27,88	15,01	25,17	11,81	5,90
nov/17	876.224	843.360	675.020	779.951	3,75	22,96	10,99	19,96	7,52	3,76
dez/17	966.867	933.116	622.288	716.691	3,49	35,64	25,87	33,31	23,19	11,60
Média 2017	927.567	895.325	624.000	738.584	3,45	35,03	22,34	32,71	19,57	9,78
Percapita	7,48	7,22	5,03	5,96						
PERCENTUAL DE EFICIENCIA NO FATURAMENTO =					PERCENTUAL DE EFICIENCIA NA DISTRIBUIÇÃO =					

Campos a preencher desejável (0)

OBSERVAÇÕES:

- 1 Volume distribuído é a somatória dos volumes nas saídas das ETAs, mais os volumes importados se houver.
- 2 Volume micromedido (hidrômetros de qualquer calibre utilizado na emissão de cobrança e/ou medição).
- 3 Volume faturado (incluindo o mínimo em m3 do faturamento).
- 4 Perdas no volume produzido
- 5 Perdas totais medidas
- 6 Perdas totais faturadas
- 7 Perdas distribuídas medidas
- 8 Perdas distribuídas faturadas
- 9 Perdas Físicas

* Nas outras planilhas são gerados gráficos para avaliação visual

GERENCIAMENTO DE PERDAS

Campos a preencher desejável (0)
Campos a preencher (1, 2, 3)

ÉPOCA	0 VOLUME CAP.(ETA) M³ (1)	1 VOLUME DISTRÍ. M³ (2)	2 VOLUME MICROM. M³ (3)	3 VOLUME FATURA. M³ (4)	4 PERDAS E.T.A. (1-2) %	5 PERDAS TOT MED. PTM (1-3) %	6 PERDAS TOT FAT. PTF (1-4) %	7 PERDAS DIST. MED. PDM (2-3) %	8	9 PERDAS FÍSICAS PFF %
jan/18	919.652	887.357	653.687	740.405	3,51	28,92	19,49	26,33	16,56	8,28
fev/18	887.357	866.408	650.630	756.465	2,36	26,68	14,75	24,90	12,69	6,34
mar/18	966.091	934.261	628.178	742.873	3,29	34,98	23,11	32,76	20,49	10,24
abr/18	923.005	892.533	668.500	727.269	3,30	34,07	21,21	31,82	16,52	9,26
mai/18	956.433	922.643	653.642	754.909	3,43	31,59	20,99	29,16	16,18	8,09
jun/18	888.859	858.045	612.563	734.186	3,47	31,08	17,40	28,61	14,44	7,22
jul/18	939.573	906.053	610.484	730.733	3,57	35,03	22,23	32,62	19,35	9,67
ago/18	952.926	912.527	629.927	749.095	4,24	33,90	21,39	30,97	17,91	8,95
set/18	928.210	892.406	611.651	732.697	3,86	34,10	21,06	31,46	17,90	8,95
out/18	962.843	927.061	589.131	719.859	3,72	38,81	25,24	36,45	22,39	11,18
nov/18	952.448	915.979	637.659	750.101	3,83	33,05	21,24	30,38	18,11	9,05
dez/18	1.094.626	988.998	624.740	745.683	3,55	37,81	25,78	35,53	23,05	11,52
Média 2018	940.085	907.023	625.899	740.356	3,45	32,26	20,18	29,85	17,34	8,67
	7,40	10.884.271	7.510.792	8.884.275						
		7,13	4,92	5,82						
PERCENTUAL DE EFICIENCIA NO FATURAMENTO =										
PERCENTUAL DE EFICIENCIA NA DISTRIBUIÇÃO =										

OBSERVAÇÕES:

- 1 Volume distribuído é a somatória dos volumes nas saídas das ETAs, mais os volumes importados se houver.
- 2 Volume micromedido (hidrômetros de qualquer calibre utilizado na emissão de cobrança e/ou medição).
- 3 Volume faturado (incluindo o mínimo e máximo em m3 do faturamento).
- 4 Perdas no volume produzido
- 5 Perdas totais medidas
- 6 Perdas totais faturadas
- 7 Perdas distribuídas medidas
- 8 Perdas distribuídas faturadas
- 9 Perdas Físicas

* Tabela fornecida pela Agência PCJ

* Nas outras planilhas são gerados gráficos para avaliação visual.

Sem dados dos poços

Há necessidade de melhor apuração dos valores que envolvem o sistema produtivo e operacional.

GERENCIAMENTO DE PERDAS

ÉPOCA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	VOLUME CAP.(ETA) M³ (1)	VOLUME DISTRI. M³ (2)	VOLUME MICROM. M³ (3)	VOLUME FATURA M³ (4)	PERDAS E.T.A {1-2} %	PERDAS TOT MED. PTM {1-3} %	PERDAS TOT FAT. PTF {1-4} %	PERDAS DIST. MED. PDM {2-3} %		PERDAS FISICAS PFF %
Jan/15	937.934	911.578	601.764	642.167	2,81	35,84	31,53	33,99	29,55	14,78
fev/15	898.767	873.512	580.216	637.103	2,81	35,44	29,11	33,58	27,06	13,53
mar/15	838.455	812.084	522.037	613.160	3,15	37,74	26,87	35,72	24,50	12,25
abr/15	832.998	810.644	542.895	631.069	2,68	34,85	24,24	33,05	22,15	11,08
mai/15	910.301	885.867	549.255	631.275	2,68	39,66	30,55	38,00	29,74	14,37
jun/15	870.811	837.824	545.256	637.773	3,79	37,39	26,76	34,92	23,88	11,94
jul/15	900.832	866.713	546.871	619.208	3,90	39,29	31,26	36,83	28,47	14,24
ago/15	918.060	883.090	566.718	631.698	3,81	38,27	31,19	35,83	28,47	11,28
set/15	845.944	822.900	589.049	637.236	2,72	30,37	24,67	28,42	22,56	11,83
out/15	899.228	870.426	606.094	664.411	3,20	32,60	26,11	30,37	23,67	11,83
nov/15	886.647	853.678	605.222	654.544	3,72	31,74	26,18	29,10	23,33	11,86
dez/15	879.193	852.289	573.281	650.140	3,06	34,79	26,05	32,74	23,72	11,86
Média 2015	884.931	856.634	569.038	637.482	3,12	37,17	28,63	35,15	26,34	13,17
percepta	7,36	7,12	4,73	5,30						
PERCENTUAL DE EFICIENCIA NO FATURAMENTO =										84,86

Campos a preencher desejável (0)
Campos a preencher (1; 2; 3)

OBSERVAÇÕES:

- 1 Volume distribuído é a somatória dos volumes nas saídas das ETAs, mais os volumes importados se houver.
- 2 Volume micromedido (hidrometros de qualquer calibre utilizado na emissão de cobrança e/ou medição).
- 3 Volume faturado (incluindo o mínimo em m3 do faturamento).
- 4 Perdas no volume produzido
- 5 Perdas totais medidas
- 6 Perdas totais faturadas
- 7 Perdas distribuídas medidas
- 8 Perdas distribuídas faturadas
- 9 Perdas Físicas

* Nas outras planilhas são gerados graficos para avaliação visual.