

OFÍCIO 07/2019

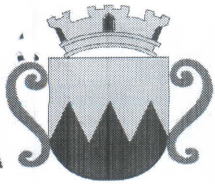
Ouro Preto, 02 de janeiro de 2019

**Excelentíssimo Senhor  
Vereador Juliano Ferreira  
Presidente da Câmara Municipal de Ouro Preto.**

Senhor Presidente,

Estamos encaminhando a essa Egrégia Câmara, os Ofícios:

- **Ofício SEMAE-OP 156/2018**, do Serviço Municipal de Água e Esgoto – SEMAE-OP, contendo resposta ao **Requerimento nº 390/2017** de autoria da Vereadora Regina Braga;
- **CI nº 359/2018 - GSMS**, da Secretaria Municipal de Saúde, contendo resposta a **Indicação nº 274/2018** de autoria do Vereador Maurício Moreira;
- **Comunicação Interna 7674/2018**, da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, contendo resposta a **Indicação nº 275/18** de autoria do Vereador Chiquinho de Assis;
- **CI nº 349/2018 - GSMS**, da Secretaria Municipal de Saúde, contendo resposta aos **Requerimento nº 349/2018** de autoria do Vereador José Geraldo Muniz;
- **Comunicação Interna 7695/2018**, da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, contendo resposta ao **Requerimento nº 352/2018** de autoria do Vereador Marquinho do Esporte;
- **CI nº 356/2018 - GSMS**, da Secretaria Municipal de Saúde, contendo resposta ao **Requerimento nº 355/18** de autoria do Vereador Marquinho do Esporte;
- **SMOOP OF 18-12-016**, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, contendo resposta ao **Requerimento nº 359/18** de autoria do Vereador Vantuir Antônio da Silva.
- **Comunicação Interna 7691/2018**, da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, contendo resposta ao **Requerimento nº 363/2018** de autoria do Vereador Vantuir Antônio da Silva;
- **CI nº 352/2018 - GSMS**, da Secretaria Municipal de Saúde, contendo resposta ao **Requerimento nº 371/2018** de autoria do Vereador Vantuir Antônio da Silva;



- **Ofício nº 0185/2018**, da Secretaria Municipal de Educação, contendo resposta ao **Requerimento nº 372/2018** de autoria da Vereadora Regina Braga;

- **SMOOP OF 18-12-023**, da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, contendo resposta ao **Requerimento nº 376/2018** de autoria do Vereador Luiz Gonzaga;

Solicitamos de Vossa Excelência repassar aos autores as informações ora encaminhadas.

Cordialmente,

  
André Simões Villas Bôas  
Secretário Municipal de Governo





**Serviço Municipal de Água e Esgoto de Ouro Preto**

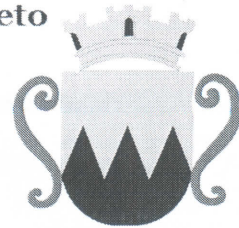
Rua Mecânico José Português, 240 – São Cristóvão

Ouro Preto – MG – CEP 35400-000

Telefone: (31) 3559 - 3237 – Fax: (31) 3552 - 6859

CNPJ: 07.758.228/0001-94 – INSC: Isenta

www.semaeop.mg.gov.br



**OURO  
PRETO**  
PREFEITURA

**OFÍCIO SEMAE- OP 156/2018**

Ouro Preto, 12 de dezembro de 2018.

Ilm°. Sr°.

**André Simões Villas Bôas**

**Secretário Municipal de Governo**

Referência: Comunicação Interna 2876/2018

Assunto: Requerimento 390/2017

Prezado,

Inicialmente, gostaríamos de nos desculpar pela necessidade de reiteração do **Requerimento nº 390/2017**. A grande demanda e o número reduzido de servidores do setor administrativo da autarquia nos impediram de remeter a resposta ao referido Requerimento em tempo hábil.

Tendo em vista o Requerimento 390/2017, informamos que o monitoramento da qualidade da água em relação aos parâmetros: pH, Turbidez, Cor e Cloro Residual Livre, é realizado a cada duas horas nas Estações de Tratamento de Água – ETAs. Já as análises dos parâmetros citados acima, juntamente com as de Coliformes Totais e Termotolerantes, são realizadas mensalmente em pontos estratégicos do município.

O monitoramento dos níveis de metais e metaloides como o Arsênio, está sendo realizada em parceria com o Laboratório de Geologia da Universidade Federal de Ouro Preto. No momento foram realizadas dez coletas, sendo elas, nas ETAs Vila Alegre, Cachoeira do Campo, Jardim Botânico e Itacolomi, além de pontos importantes de reservação na sede. Os resultados das análises realizadas até o momento seguem em anexo. Informamos ainda que demais coletas estão sendo realizadas não só na sede, mas também em alguns distritos, e assim que tivermos os resultados em mãos levaremos ao conhecimento dos senhores.

Informamos que a Autarquia já está providenciando a contratação de empresa para realização de serviços especializados de análises em amostras de água, para assim



**Serviço Municipal de Água e Esgoto de Ouro Preto**

*Rua Mecânico José Português, 240 – São Cristóvão*

*Ouro Preto – MG – CEP 35400-000*

*Telefone: (31) 3559 - 3237 – Fax: (31) 3552 - 6859*

*CNPJ: 07.758.228/0001-94 – INSC: Isenta*

*www.semaeop.mg.gov.br*



**OURO  
PRETO**  
PREFEITURA

manter um monitoramento frequente de todos os parâmetros exigidos no Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde.

Ressaltamos que o SEMAE - OP tem ciência da importância do monitoramento das águas do município, particularmente no que diz respeito à concentração de metais pesados, e não tem medido esforços para realizá-lo da melhor maneira possível.

Sendo só para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

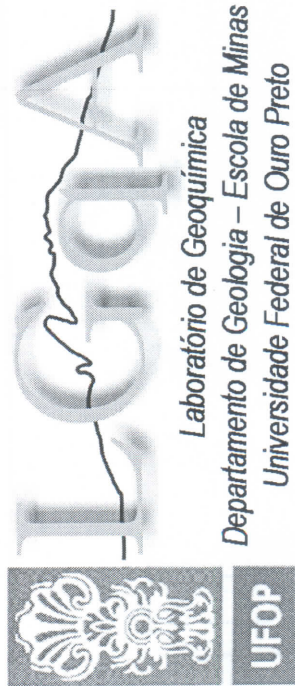
Atenciosamente,

Júlio César Corrêa

Superintendente Executivo

Bianca Santiago Moreira

Supervisora de Controle de Qualidade da Água



### Resultado de Análise

Solicitante: PET - Geologia/ PMOP

Total de Amostras: 11

Prof.: Hermínio Arias Nalini Jr.

Resp.: Leonardo Brandão/Adriana Tropa

Data: 31/10/2018

Equipamento: Espectrômetro de massas com fonte de plasma acoplado indutivamente (ICP-MS)

Marca: Agilent / Modelo: 7700x

Amostras	Identificação	Ba µg/L	Cd µg/L	Co µg/L	Cr µg/L	Cu µg/L	Ni µg/L	Sr µg/L	V µg/L	Zn µg/L	As µg/L
Amarantina	Interna PE18-1929	12,49	<LQ	0,406	0,180	1,65	0,273	15,60	0,174	4,09	0,521
Amarantina	PE18-1930	8,38	<LQ	0,236	0,107	1,91	0,604	82,45	0,093	3,53	0,414
Cachoeira do Campo	PE18-1931	9,30	<LQ	0,039	0,140	0,357	0,298	79,49	0,043	13,61	0,167
Cachoeira do Campo	PE18-1932	18,21	<LQ	0,041	0,155	0,467	0,311	17,36	0,060	5,62	0,130
Jardim Botânico	PE18-1943	2,23	0,011	0,033	<LQ	1,50	0,562	2,82	<LQ	23,79	0,061
Caixa III	PE18-1944	3,52	<LQ	0,170	<LQ	0,747	0,549	2,10	<LQ	6,13	0,560
Banheira	PE18-1945	2,78	<LQ	<LQ	<LQ	0,452	0,682	5,36	<LQ	0,621	1,07
Encardideira	PE18-1948	13,43	0,025	0,285	0,147	1,03	1,52	5,09	<LQ	7,42	7,85
Itacolomi	PE18-1949	3,42	<LQ	0,0189	<LQ	0,485	0,164	24,76	0,037	5,79	0,255
	<b>LQ</b>	<b>0,0490</b>	<b>0,0062</b>	<b>0,0060</b>	<b>0,0022</b>	<b>0,0022</b>	<b>0,060</b>	<b>0,044</b>	<b>0,020</b>	<b>0,116</b>	<b>0,0165</b>

\*LQ= Limite de Quantificação