



BELO HORIZONTE, 09/02/2017

02 - Esclarecimento ao Edital PMI 001 16

Considerando o disposto no Edital PMI 001/2016,

Considerando que a matéria alvo do edital é a bacia do Alto Rio das Velhas e corpos d'água capazes de suprir o sistema Rio das Velhas/Copasa, destacadamente em períodos emergenciais,

Considerando que as informações sobre estes corpos de água, sua capacidade de vazão e suprimento de água devem fazer parte do escopo de conhecimento e gestão estratégica da Copasa em vista da segurança hídrica que a mesma deve assegurar à população e serviços atendidos pela empresa destacadamente na região metropolitana de Belo Horizonte,

Considerando que a eficácia de medidas emergenciais será tanto maior, inclusive do ponto de vista financeiro e de longo prazo, quanto mais efetivas forem as medidas adotadas pela empresa para reduzir a perda de água de seus sistemas de distribuição,

vem, respeitosamente,

PERGUNTA 01:

Solicitar estudos, tabelas e gráficos referentes a séries históricas e a eventuais levantamentos pontuais realizados nos principais tributários do rio das Velhas nos trechos compreendidos entre Ouro Preto e Jaboticatubas, destacadamente dos seguintes tributários e respectivos afluentes:

Rio das Velhas (corpo principal)

Logo a montante do rio Maracujá

Logo a montante da confluência com o rio Itabirito

Logo a montante e logo a jusante da captação de Bela Fama/Sistema Rio das Velhas (Copasa)

Logo a montante dos rios Vermelho e Taquaraçu

UTE Nascentes do Velhas

Rio Maracujá, na proximidade de sua confluência com o Rio das Velhas

UTE do Rio Itabirito

Ribeirão Mata Porcos, logo a montante da formação do rio Itabirito (+ Rib. Do Silva, a montante do córrego das Almas; + Rib. Sardinha e Rib. Carioca, logo a montante das respectivas confluências com o Mata Porcos)



BELO HORIZONTE, 09/02/2017

Rio Itabirito, logo montante da cidade de Itabirito +na proximidade de sua confluência com o rio das Velhas

UTE Águas do Gandarela

Rib. Manso, na proximidade de sua confluência com o rio das Velhas

Rib. Cortesia, na proximidade de sua confluência com o rio das Velhas

Córr. Viana (+ Mingu), na proximidade de sua confluência com o rio das Velhas

Rib. da Cabaça, na proximidade de sua confluência com o rio das Velhas

Rib. Cambimba, na proximidade de sua confluência com o rio das Velhas

Rib. da Prata (+ Córrego Maquiné na confluência com o Prata), na proximidade de sua confluência com o rio das Velhas

UTE Águas da Moeda

Córrego Fazenda Velha, na proximidade de sua confluência com o rio das Velhas

Rib. Capitão da Mata, logo a montante do rio do Peixe

Trecho imediatamente a jusante da Lagoa das Codornas

Rio do Peixe, logo a montante do rio das Velhas

Rib. dos Macacos, na proximidade de sua confluência com o do rio das Velhas

UTE Rib. Caeté/Sabará

Rib. do Gaia (+ Rib. Comprido; + Córrego Juca Vieira – na proximidade das respectivas confluências com o Gaia)

UTE Poderoso Vermelho

Rio Vermelho(na proximidade da respectiva confluência com o rio das Velhas)

UTE Rio Taquaraçu

Rio Taquaraçu(na proximidade da respectiva confluência com o rio das Velhas)

UTE Jaboticatubas/Baldim

Rio Jaboticatubas (na proximidade da respectiva confluência com o rio das Velhas);

PERGUNTA 02:

Solicitar informações quantitativas sobre o universo de consumo de água atendido pelos Sistemas Rio das Velhas e Morro Redondo, por municípios, sub-regiões e distritos ou sedes isoladas – particularmente o volume de água servido e estimativa de número de consumidores familiares e empresariais (e consumo relativo) por área destacada;



BELO HORIZONTE, 09/02/2017

PERGUNTA 03:

Solicitamos finalmente informações sobre as perdas de água da Copasa na distribuição, quer pelos subsistemas de adução, como dos subsistemas de distribuição, observados, se possível os mesmos parâmetros regionais e sub-regionais acima mencionados (municípios, sub-regiões e distritos ou sedes isoladas), de acordo com as convenções e terminologias operacionais da empresa.

Obs: alguns dos rios elencados acima estão a jusante de Bela Fama, mas teoricamente em condições de suprir, quer por proximidade como, em boa parte dos casos, por gravidade ao fornecimento de água emergencial ao sistema Velhas ou de parte da população por ele atendida. Na ausência de alguma das informações solicitadas pedimos encaminhar as de domínio da Copasa, e, no tocante à vazão dos corpos d'água, especialmente as não constantes dos dados registrados na plataforma Hidroweb.

RESPOSTA:

Em resposta às perguntas acima descritas, informamos que a partir desta data estamos disponibilizando **04 arquivos** contendo os seguintes materiais:

- Dados de estações pluviométricas e fluviométricas operadas pela COPASA na região de interesse na bacia do Rio das Velhas (pergunta 01).
- Informações da distribuição de água dos Sistemas Rio das Velhas e Morro Redondo (pergunta 02 e pergunta 03).
- Mapa dos Sistemas Rio das Velhas e Morro Redondo (pergunta 02 e 03).

Atenciosamente,

Mauricio Gonçalves Soares

Presidente da Comissão Permanente de Licitações - CPLI