

PARECER TÉCNICO DISA 277/2019

Local: Hulha Negra
Empreendedor: Prefeitura Municipal de Hulha Negra
Proc. Adm. N.º: 5740.0567/19-2
Empreendimento: Sistema de Abastecimento de Água
Técnico: Eng. Florestal Clarice Glufke
Assunto: LPI
Solicitação: 67066
ID 1029999

No dia 09/07/2019 deu entrada nesta Divisão a solicitação do município de Hulha Negra para instalação de uma adutora de água bruta e uma Estação de Tratamento de Água.

O empreendedor não apresentou Outorga tendo em vista que a adutora será ligada na adutora da UTE Pampa Sul que possui a Portaria de Outorga nº 1127/2014 para reservação e captação na barragem do rio Jaguarão, porém solicitaremos que para a LO o empreendedor obtenha junto ao DRH o cadastro ou a dispensa de outorga.

Foi realizada vistoria no local em 20/08/2019 (RVF 40/2019). Na vistoria verificamos que o projeto da adutora prevê sua passagem por área de campo nativo entre a tomada (pto 269) e a estrada que liga a Estrada Miguel Arlindo Câmara e o município de Bagé na altura da UTE Pampa Sul (pto 270).

A partir do pto 270 a adutora seguirá junto a lateral da estrada passando pelo Rio Jaguarão (pto 271) onde ao contrário do informado no Laudo de Vegetação assinado pela Bióloga Débora Tatiane Borges Motta (CRBio 88338/03-P), aparentemente será necessário o manejo da flora arbórea nativa para instalação dos suportes a serem instalados para travessia aérea da adutora (imagem 02 e 04). Porém não foi identificada, dentre as espécies a serem manejadas, nenhum que esteja na lista da flora ameaçada ou que esteja protegida por Lei, assim, mesmo sendo esta uma obra de utilidade pública, o empreendedor deverá apresentar a planilha SINAFOR com os dados referente aos exemplares manejados.



Imagem 01 – ponto 269 de captação da adutora junto a estação de bombeamento da UTE Pampa Sul, ponto 270 estrada que dá acesso a Bagé e ponte sobre Rio Jaguarão ponto 371.



Imagem 02 – Ponte sobre o Rio Jaguarão sentido ré. A direita a vegetação que necessitará ser manejada.

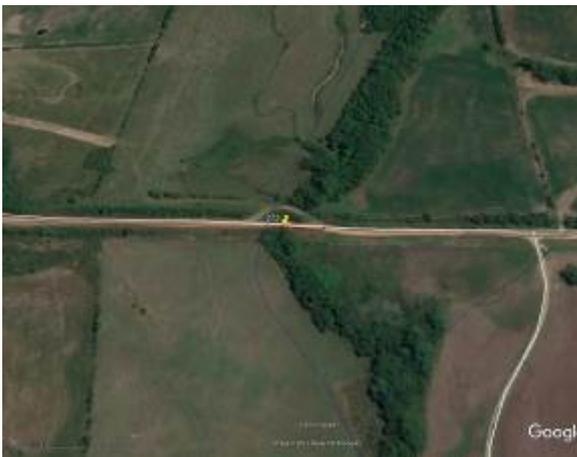


Imagem 03 – Outra travessia em app (ponto 273) recurso hídrico sem denominação.



Imagem 04 – vegetação nativa a ser manejada junto ao ponto 273

Na travessia identificada acima também haverá necessidade de manejo de vegetação nativa (imagem 04).

O projeto prevê uma vazão tratada de 23 m³/dia, sendo o projeto composto por Estação de bombeamento, Estação de tratamento de água e reservatório elevado.

A ETA será constituída por sistema automático de dosagem, sistema de controle de nível, bomba de recalque e filtro com sistema de retrolavagem.

Conforme informação no item 1.9 do formulário, o material sedimentado será encaminhado para leitos de secagem e após a desidratação será destinado para aterro sanitário licenciado. Porém no detalhamento do projeto (item 15) não há menção dos leitos de secagem ou sistemas de adensamento, também não há no projeto a indicação do ponto de lançamento da água residual da retrolavagem dos filtros.

No detalhe da travessia dos recursos hídricos (item 14) o empreendedor apresenta um detalhamento que demonstra a instalação de um pilar de concreto para sustentação da adutora, porém não há informações referentes ao dimensionamento deste nem está representado o nível do recurso hídrico ou informações sobre a interferência deste pilar no leito natural.

O empreendedor apresentou o Plano de Gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil.

O empreendimento é ambientalmente viável, porém para confecção da licença é necessário que sejam complementadas as seguintes informações:



- Planilha SINAFOR dos exemplares a serem manejados junto as duas pontes;
- Informações detalhadas quanto ao dimensionamento dos pilares de sustentação junto as pontes e esclarecimentos quanto a sua interferência no leito natural do recurso hídrico;
- localização dos leitos de secagem do material sedimentado;
- esclarecimento quanto a água da retrolavagem dos filtros, se haverá recirculação e o ponto do seu lançamento (em graus decimais) quando não for possível recircular;

Em 24/09/2019

Eng. Ftal Clarice Glufke
Matr. 3035700.01