



ESTADO DE ALAGOAS  
ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA ESTADUAL  
GABINETE DO DEPUTADO GILVAN BARROS FILHO – PSD

*Sorria, Jesus Te Ama*

INDICAÇÃO Nº \_\_\_\_\_/2019

Assembleia Legislativa de Alagoas



PROTOCOLO GERAL 179/2020  
Data: 19/02/2020 - Horário: 09:36  
Legislativo

SOLICITA AO GOVERNO DO ESTADO, ATRAVÉS DA CASAL, A CONSTRUÇÃO  
A CONSTRUÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM GIRAU  
DO PONCIANO.

**Estação de Tratamento de Água** ou também abreviado como **ETA**, é um local em que realiza a purificação da água captada de alguma fonte para torna-la própria para o consumo e assim utiliza-la para abastecer uma determinada população. A captação da água bruta é feita em rio ou represa para que possa suprir a demanda por água da população. Antes que vá para o sistema de distribuição de água passa por um processo com várias etapas, como o do processo de tratamento convencional que utiliza processos químicos e físicos para que a água adquira as propriedades desejadas que a tornem própria para o consumo humano. A primeira etapa do tratamento é o **gradeamento**, que se utiliza de grades para deter as impurezas maiores como vegetais sobrenadantes, depois disso a água segue para uma etapa de **floculação** quando através de agentes químicos (coagulantes), como a cal ou o sulfato de alumínio, sais de ferro III ou policloreto de alumínio (PAC), as partículas de sujeira se aglomeram para em seguida decantarem no fundo de um tanque de decantação. Em seguida a água passa por uma etapa de **filtração**, passando através de filtros compostos por carvão, areia e cascalho. Por final recebe diversos aditivos químicos a qual corrige a acidez da água como a cal hidratada. Em seguida é adicionado o cloro que age como desinfetante e o fluor que é adicionado para reduzir problema com cáries na população.

O consumo de água tratada tem inúmeros benefícios para a saúde. Não tem calorias, gordura, carboidratos ou açúcar. A quantidade de água que se consome todos os dias desempenha um papel importante na manutenção de um corpo saudável. A água ajuda a manter o corpo bem hidratado o que é essencial, porque precisa da água para funcionar corretamente. Por isso é preciso consumir uma água tratada com uma ótima qualidade, pois caso contrário pode trazer muitas doenças.

Isto posto, indico à Mesa, após ouvido o Plenário, seja feito veemente apelo ao Governador do Estado, ao Vice-Governador e a Direção da Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL, que reünam todos os esforços possíveis objetivando a **instalação de uma Estação de Tratamento de Água (ETA), em Girau do Ponciano**, o se se traduzirá numa infinidade de benefícios para toda população.

Indico, ainda, que cópias desta Indicação sejam encaminhadas, além das autoridades acima mencionadas, a todos os prefeitos, vice-prefeitos e câmaras de vereadores de Girau do Ponciano e região, além de todos os órgãos de imprensa do Estado de Alagoas.

SALA DAS SESSÕES DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS, EM MACEIÓ/AL., EM  
12 DE DEZEMBRO DE 2019.

  
GILVAN BARROS FILHO

DEPUTADO