

**CONSELHO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE
MUNICÍPIO DE VERA CRUZ - RS**

RESOLUÇÃO Nº 10/2017

**“DISPÕE SOBRE A APROVAÇÃO
DA PRESTAÇÃO DE CONTAS E
DO RELATÓRIO DO PROJETO:
CERCAMENTO DO PERÍMETRO
EXTERNO DA ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ÁGUA”.**

O PRESIDENTE DO CONSELHO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE, Sr. Ricardo Moacir Konzen, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a Lei Municipal nº 1941/1999 e considerando a Lei nº1942 de 31 de dezembro de 1999, lei nº 4.221, de 18 de agosto de 2015, e o Decreto que Regulamenta o Fundo Meio Ambiente a deliberação dos membros do COMDEMA, em reunião ordinária do dia 15 de agosto de 2017, resolve:

Art. 1º) Aprovar a prestação de contas e do relatório do projeto: Cercamento do Perímetro Externo da Estação de Tratamento de Água.

Art.2º) Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação no Quadro de Atos da Prefeitura Municipal de Vera Cruz - RS.

Vera Cruz, 15 de agosto de 2017.

RICARDO MOACIR KONZEN
Presidente do COMDEMA

CONSELHO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE

MUNICÍPIO DE VERA CRUZ – RS

COMDEMA

1. **TÍTULO:** Cercamento do Perímetro Externo da Estação de Tratamento de Água.

2. **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

Nome da Instituição Proponente: Fundo Municipal do Meio Ambiente (FAMMA) / COMDEMA / Município de Vera Cruz - RS.

C.N.P.J. 98.661.366/0001-06

Endereço: Avenida Nestor Frederico Henn, 1645, Vera Cruz - RS CEP: 96880-000

Responsável pelo Município: Prefeito Guido Hoff

Telefone: (051) 3718-1222

E-mail: gabinete@veracruz-rs.gov.br ou setorprojetos1@veracruz-rs.gov.br

Presidente do COMDEMA: Ricardo Konzen

Endereço: Rua Cláudio Manoel, 381, Vera Cruz - RS. CEP: 96880-000

Telefone: (051) 3718-2042

Endereço eletrônico: conselhomunicipal@veracruz-rs.gov.br

Home Page: www.veracruz.rs.gov.br

Conta Corrente do Fundo Municipal do Meio Ambiente de Vera Cruz - FAMMA:

Banco: Banrisul

Agência: 0959

Conta corrente nº: 040125041-0.

3. **IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:**

Aquisição de materiais e serviço para a instalação de tela com 2 metros de altura para isolar a área onde está instalada a Estação de Tratamento de Água (ETA).

4. **OBJETIVOS:**

- Evitar o acesso de pessoas e animais aos tanques de tratamento e reservação de água de abastecimento da população Vera-cruzense;
- Proporcionar maior segurança ao sistema (tratamento e distribuição);
- Promover a segurança dos funcionários na execução das suas funções;
- Assegurar a preservação do patrimônio e a estrutura da ETA.

5. **RELATÓRIO DA EXECUÇÃO:**

Foram adquiridos os materiais e serviço da instalação dos 300m de cercamento com tela de 2 metros de altura para isolamento da área onde está instalada a Estação de Tratamento de Água (ETA).

O cercamento evita o acesso de pessoas e animais aos tanques de tratamento e reservação de água de abastecimento da população Vera-cruzense, proporcionando maior

segurança ao sistema (tratamento e distribuição) como promove a segurança dos funcionários na execução das suas funções assegurando assim a preservação do patrimônio e a estrutura da ETA.

Foram executados a escavação isolada para a fixação dos alambrados, com as seguintes dimensões 0,40 m de profundidade x 0,20m de diâmetro. A abertura das fundações, e o fundo foram compactados manualmente e receberam uma camada de concreto de modo que formaram um bloco onde os mourões foram engastados.

Os blocos foram executados com concreto ciclópico, ficando estes enterrado 40 cm e aparente 10 cm onde houve a fixação dos alambrados, os alambrados foram engastados no bloco em pelo menos 40 cm.

A execução das fundações foram isolados diretamente sobre o terreno, nas valas escavadas, descritas anteriormente, livres de material orgânico, através de concreto ciclópico 1:3:6, com mais 30 % de pedra de mão, nas dimensões de 0,40 m x 0,25 m de diâmetro, em todos os alambrados, os mesmos tem esperas ancorados nas sapatas ou engastados através de ferragem.

A Supra estrutura: a) Alambrados de concreto: Foram instalados alambrados de concreto 10x10 cm com altura de 3,00 m espaçados a cada 3,00 m. O mesmo fica engastado no bloco de concreto ciclópico com uma altura de 2,50 m. Nos cantos tem amarrações com os próprios alambrados.

b) Tela arame galvanizado: Entre os alambrados foi instalada uma tela de arame galvanizado 3" fio 12 de 2,00 m de altura.

Além do cercamento foram realizados dois portões um para veículos e outro para pedestres.

A execução pode ser verificada através das fotos a seguir:









5. METAS E RESULTADOS ALCANÇADOS

Foram cercados 300 metros lineares no entorno da ETA- Estação de tratamento de água, alcançando a meta de proporcionar segurança ao sistema, evitando o acesso dos animais e não permitindo o acesso de pessoas estranhas ao quadro de funcionários, disponibilizando assim água de qualidade para a população Vera-cruzense e a proteção da estrutura da ETA.

6. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DAS AÇÕES PROPOSTAS:

O monitoramento e a avaliação foi realizada pelo Engenheiro Civil Roberto Mendes, CREA/RS Nº 38.506D, que acompanhou e avaliou o andamento da execução do projeto, e irá solicitar reparos caso o serviço não esteja de acordo com o contratado.

O COMDEMA- Conselho municipal de Meio Ambiente conferiu e atesta que a foi realizada a execução do cercamento da ETA.

Vera Cruz – RS, 15 de agosto de 2017.

Ricardo Moacir Konzen
Presidente do COMDEMA

Roberto Mendes
Engº Civil / CREA/RS 38.506
Responsável Técnico

Guido Hoff
Prefeito Municipal de Vera Cruz - RS