

Projeto ETE do Campus da UFSM em Frederico Westphalen

Mais algumas considerações:

- 1) O Wetland vertical pode ser construído acima do solo ou ser escavado, podendo ser verificada a melhor opção, até mesmo para ajudar a promover o escoamento por gravidade.
- 2) No caso de ser escavado, se a diferença de nível entre a saída do tanque séptico e a superfície do wetland (local onde será feita a distribuição de esgoto) for inferior a 1 metro, é possível a alimentação com sifão auto-escorvante.
- 3) No entanto, mesmo a possibilidade de se utilizar o sifão, as bombas são necessárias, seja para manter o funcionamento das unidades de tratamento em caso de falha/manutenção do sifão; além de propiciar melhor distribuição de vazão de esgoto nos wetlands, favorecendo a eficiência do processo de tratamento.

NUP: 23081.050703/2021-64

Prioridade: Normal

Memorando de comunicação entre unidades administrativas

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

| Ordem | Descrição | Nome do arquivo |
|-------|---|----------------------------------|
| 37 | Memorando de unidade administrativa (063.2) | Considerações - ETE campu FW.pdf |

Assinaturas

10/02/2022 11:04:36

RAPHAEL CORREA MEDEIROS (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)
33.25.00.00.0.0 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL - UFSM-FW - DETA-UFSM-FW

Código Verificador: 1148769

Código CRC: aadec087

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

