

EMICOL AMBIENTAL

CASE: PALMAS/TO

DEFINIÇÃO DA ETE

- UASB seguido lagoa facultativa única

TEMPO DE RETENÇÃO HIDRÁULICO

- Lagoa facultativa \approx 3,4 dias

VAZÃO MÉDIA

- 160 L/s (80L/s pós UASB + 80L/s bruto)

PROBLEMÁTICA

- Odores incomodavam a população circunvizinha
- Baixa eficiência do tratamento

O QUE FOI FEITO

- Instalação de 80 aeradores 16x3 sem cobertura em 8 linhas

RESULTADOS

- Eliminação dos odores
- Dobrada a capacidade de tratamento

DIVULGAÇÃO NA MÍDIA
ETE Vila União - Palmas/TO

