

Certificado



Curso Online: Estações compactas para tratamento de esgoto

Certificamos que
LUCIANO DE OLIVEIRA

Participou do curso de Estações Compactas para Tratamento de Esgoto – Módulo I e II, ministrado pelo facilitador Ricardo Franci e realizado pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES, seção ES. O módulo I ocorreu nos dias 18,19,20, 25 e 26 de maio de 2021 e o módulo II ocorreu nos dias 22, 23, 24, 29 e 30 de junho de 2021, com a carga horária completa do dois módulos de 25h.

Módulo I - Configurações e composições de ETEs compactas

AULA 1 Definições e conceitos, configurações, fluxogramas de tratamento.

AULA 2 Processos anaeróbios de alta taxa.

AULA 3 Processos aeróbios de alta taxa.

AULA 4 Processos de desinfecção.

AULA 5 Gerenciamento do lodo de ETEs compactas.

Módulo II - Projeto e dimensionamento de ETEs compactas

AULA 1 Projeto e dimensionamento de processos anaeróbios.

AULA 2 Projeto e dimensionamento de processos aeróbios.

AULA 3 Projeto e dimensionamento da desinfecção.

AULA 4 Projeto e dimensionamento do desaguamento de lodo.

AULA 5 Gerenciamento de emissões atmosféricas em ETEs compactas.



Presidente da ABES-ES
Edumar Ramos Coelho

