

Resíduos sólidos urbanos e vinhaça

SUMÁRIO

Prefácio

1. Introdução

2. Resíduos sólidos urbanos

3. As experiências de gestão dos resíduos sólidos urbanos (RSU)

4. Biometano dos resíduos sólidos urbanos (RSU)

5. Vinhaça de cana-de-açúcar

6. A fertirrigação com vinhaça de cana-de-açúcar

7. Biodigestão de vinhaça de cana-de-açúcar

8. Outros usos da vinhaça de cana-de-açúcar

9. Integração do biometano de RSU com biometano de vinhaça

10. Contribuições ambientais do biometano de RSUs e da vinhaça

11. Sinergia entre RSU, vinhaça de cana-de-açúcar, etanol de milho e estrume de gado para a produção de biogás

12. Conclusão

Referências

Glossário

Sobre os autores