

ÁGUAS E EFLUENTES

BOLETIM INFORMATIVO ELETRÔNICO

Ano 3 - Nº 30/ 01 de Maio de 2022

POR MEMBROS DO PET



LANÇAMENTO DO PROGRAMA RECICLA+ E DO PLANO NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

No dia 13 de abril o Governo Federal lançou o Programa Recicla+ e o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, duas ações de economia verde que atuam de forma inteligente na gestão dos resíduos.

O programa Recicla+ visa a fomentar injeção de investimentos privados na reciclagem de produtos e embalagens descartados pelo consumidor através de Certificado de Crédito de Reciclagem, que pode ser comercializado junto a empresas geradoras de resíduos que precisam comprovar o atendimento às metas de logística reversa.

O Plano Nacional de Resíduos Sólidos apresenta um caminho para se alcançarem os objetivos e materializar a Política Nacional de Resíduos Sólidos, encerrando todos os lixões do País além de prever o aumento da recuperação de resíduos para cerca de 50% em 20 anos, onde metade do lixo gerado deverá deixar de ser aterrado e passar a ser reaproveitado por meio da reciclagem, compostagem, biodigestão e recuperação energética.

Fonte: Governo Federal lança Certificado de Crédito de Reciclagem – Recicla+ (saneamentobasico.com.br)



IV Simpósio da Bacia hidrográfica do Rio São Francisco – IV SBHSF

A próxima edição do Simpósio da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (SBHSF) acontecerá entre os dias 24 e 26 de agosto de 2022. O evento será realizado em Belo Horizonte e transmitido ao vivo por plataforma on-line.

O objetivo do SBHSF é reunir pesquisadores e acadêmicos de todo o país para apresentação de estudos que contemplem a bacia hidrográfica do rio São Francisco. A quarta edição do SBHSF contará com palestras, mesas-redondas e apresentações envolvendo eixos temáticos do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (PDRH/SF).

ALAGOAS INAUGURA A PRIMEIRA USINA DE BIOGÁS DO ESTADO, QUE TRANSFORMA O METANO DO LIXO EM ENERGIA ELÉTRICA



Desde o dia 17 de março, o estado de Alagoas tem transformado o gás metano, emitido em um aterro sanitário, em energia limpa que está barateando a conta de luz da população em até 15%, além de reduzir a emissão de pelo menos 600 toneladas de gás carbônico na atmosfera.

Para tornar a conversão do biogás possível, foi adquirida uma tecnologia da empresa italiana AB Energy, que montou a planta em Alagoas e tem sido a responsável pela manutenção dos equipamentos e a regularidade na produção de energia. Além de Maceió (AL) a AB Energy possui instalações de usinas em Petrolina e Caruaru (PE).

O metano é gerado através da decomposição natural dos resíduos sólidos que se acumulam no aterro sanitário. Esse gás é captado por dutos e levado até uma unidade de “desumidificação”, onde é comprimido para os motores geradores, que geram a energia elétrica enviada para a rede.

Fonte: Alagoas transforma gás metano dos lixões em energia e conta de luz da população fica até 15% mais barata (saneamentobasico.com.br)

Já salva no calendário esse evento!

O Simpósio visa identificar produções científicas sobre a bacia do rio São Francisco que possam auxiliar o CBHSF na busca por melhorias socioambientais. O evento contará com a participação nacional e internacional de diversos estudiosos relacionados à gestão dos recursos hídricos.

Acesse para mais informações: Simpósio da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (sbhsf.com.br)

