

# ÁGUAS E EFLUENTES

BOLETIM INFORMATIVO ELETRÔNICO

Ano 1 - Nº 7 / 15 a 31 de agosto de 2020



POR MEMBROS DO PET

## LEVANTAMENTO DA ANA APONTA AUMENTO EXPRESSIVO NO NÚMERO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO BRASIL

A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) mapeou e identificou um aumento de 900 novas estações de tratamento de esgotos no Brasil, entre 2013 e 2019, totalizando 3.668 ETEs em 2.007 municípios. Segundo a ANA, esse levantamento, atualiza e sistematiza informações sobre os processos tecnológicos de tratamentos existentes, auxilia no planejamento das políticas públicas do setor, e permite a orientação de ações de melhoria e preservação da qualidade da água dos corpos hídricos que recebem esgotos das cidades brasileiras.

### ATENDIMENTO DOS SERVIÇOS

Esse avanço no total de ETEs, resulta em um percentual de 64% dos municípios brasileiros sendo atendidos pelo serviço de tratamento de esgotos. Já o percentual da população urbana atendida com sistemas de coleta e tratamento de esgotos é de 46,5%, ou seja 82,1 milhões de pessoas.

### TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO

Sobre os sistemas de tratamento de esgotos, 37% do total utilizam a tecnologia de Reatores Anaeróbios e 32% utilizam Lagoas de Estabilização. Todos os dados estão armazenados em uma nova base e disponíveis a todos os públicos no portal do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH) em:

<http://portal1.snirh.gov.br/ana/apps/webappviewer/index.html?id=6d866c5d54c64b17bd53af4bdcfb4b91>

### NOVAS ATRIBUIÇÕES DA ANA

Com a publicação da Lei nº 14.026/2020 em 16 de julho, a ANA passou a se chamar "Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico". Além disso, a lei que atualiza o marco legal do saneamento básico trouxe uma nova atribuição regulatória para a instituição: editar normas de referência, com diretrizes, para a regulação dos serviços públicos de saneamento básico no Brasil, o que inclui abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem de águas pluviais e manejo de resíduos sólidos.

CONHEÇA AS ATRIBUIÇÕES DA ANA EM SANEAMENTO EM: [www.ana.gov.br/saneamento](http://www.ana.gov.br/saneamento).

### ETE (ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO):

- ANA
- MAPEAMENTO
- POLÍTICAS PÚBLICAS
- RESÍDUOS SÓLIDOS:
- FERRAMENTA DIGITAL

PORTARIA Nº 280, DE 29 DE JUNHO DE 2020

## MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE ADOTA FERRAMENTA DIGITAL PARA MAPEAR O TRÂNSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



A Associação Brasileira de Empresas de Resíduos e Efluentes (Abetre), em parceria com o Ministério do Meio Ambiente, lançou no último dia 29 de junho o Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR). Essa ferramenta digital foi desenvolvida com o intuito de mapear o trânsito de resíduos sólidos no Brasil, e promete ser o maior inventário virtual do setor.

De acordo com o levantamento realizado pela Abrelpe (Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais), em média, são produzidos mais de 79 milhões de toneladas de resíduos anualmente no nosso país. A estimativa é que desse montante, apenas 58,7% recebam o tratamento adequado. Com o intuito de melhorar esse cenário, a plataforma MTR representa a expansão do Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão de Resíduos Sólidos (SINIR). A ferramenta online é gratuita e permitirá a digitalização dos documentos declaratórios dos geradores de dejetos, além de informar as movimentações e as operações sobre o gerenciamento dos resíduos cadastrados.

A ferramenta passou a ser obrigatória em todo o território nacional após a publicação da Portaria nº 280, de 29 de junho de 2020, no Diário Oficial da União. Segundo o presidente da Abetre, Luiz Gonzaga, essa será a primeira vez que o Brasil terá um eficiente sistema de mapeamento dos resíduos sólidos. Luiz ainda enfatiza, que os relatórios virtuais permitirão a implementação de indicadores do que é transportado e enviado aos locais de tratamento, tornando-se uma importante ferramenta na luta contra os lixões.



## Fiquem ligados!



14º Seminário Nacional de Resíduos Sólidos  
16 a 18 de março de 2021  
Evento online

Nova Data limite para recebimento de resumos: de 03 de agosto a 30 de setembro 2020



III SIMPÓSIO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO  
07, 09, 11, 14, 16 e 18 de dezembro

Local: On-line

### Fontes:

- [https://www.ana.gov.br/noticias/levantamento-da-ana-aponta-aumento-expressivo-no-numero-de-estacoes-de-tratamento-de-esgotos-no-brasil/encarteatasesgotos\\_etes.pdf](https://www.ana.gov.br/noticias/levantamento-da-ana-aponta-aumento-expressivo-no-numero-de-estacoes-de-tratamento-de-esgotos-no-brasil/encarteatasesgotos_etes.pdf)
- <https://www.arandanet.com.br/revista/hydro/noticia/610-Abetre-e-MMA-lancam-plataforma-de-controle-de-residuos>
- <https://www.saneamentobasico.com.br/ferramenta-mapeia-residuos-solidos/>
- <https://www.translix.com.br/tratamento-de-lixo>