TRATAVE NOTÍCIAS

BOLETIM TRIMESTRAL · Nº 74 · MARÇO 2023

No presente e no futuro do Vale do Ave

Continuar o compromisso com o futuro

Reconhecimento e Resiliência

A edição nº 74 do TRATAVENOTÍCIAS chega aos leitores a marcar a entrada em 2023, ano em que a TRATAVE celebra o vigésimo quinto ano a cuidar o presente e o futuro do Vale do Ave.

O ano de 2022 foi marcado por algumas adversidades, tais como o conflito entre a Rússia e a Ucrânia, que teve como uma das consequências a escalada de preços de energia e reagentes, itens importantes na cadeia de custos da TRATAVE; e um clima incerto, alternado entre episódios de elevada pluviosidade, que colocam em causa as redes de drenagem, e episódios de seca, que conferem ao nosso rio Ave, e seus afluentes, caudais reduzidos. Neste cenário, em que fatores externos condicionam o desempenho das empresas, é de extrema importância que sejam resilientes e flexíveis, numa adaptação constante para garantir um futuro sustentável. Não temos dúvida que o futuro do SIDVA, que depende do comportamento da TRATAVE, continuará a fazer parte do futuro do Vale do Ave.

Se dúvidas pudessem existir, os resultados do Relatório Anual dos Serviços de Águas e Resíduos em Portugal (RASARP 2022), publicado pela Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR), que avalia o desempenho das entidades gestoras, são uma prova incontestável de que o trabalho diário da TRATAVE vai na direção certa. Os resultados não deixam dúvidas sobre o lugar de destaque da TRATAVE no panorama português das entidades gestoras de saneamento em alta.

A nossa missão só pode ser realizada corretamente se contarmos com os nossos parceiros, e por esta razão nesta edição destacamos as melhorias no pré-tratamento realizadas por dois utilizadores do SIDVA, a INTERHIGIENE e a LITEL. A qualidade do nosso serviço depende sempre das condições de descarga dos efluentes dos utilizadores do SIDVA que, ao cumprir com maior fiabilidade, o Regulamento de Descarga de Águas Residuais Industriais no SIDVA, protegem o sistema de drenagem e o tratamento das águas residuais realizado nas ETAR.

Por fim, desejamos a empresas e instituições os maiores sucessos, na certeza de que juntos conseguiremos cuidar o futuro do vale do Ave.

Cláudio Costa, Diretor-Geral

Continuar o compromisso com o futuro

No final de cada ano é importante fazermos o balanço da nossa atividade e traçar novos objetivos para o ano seguinte.

O início do conflito entre a Ucrânia e a Rússia foi o acontecimento que marcou o ano de 2022, trazendo a guerra para a Europa, situação que ninguém achava possível. Como uma das consequências, observou-se a escalada de preço de diversos bens essenciais, que na cadeia de custos da TRATAVE, se salientam os aumentos verificados nos custos de energia e nos custos associados à aquisição de reagentes necessários ao tratamento das águas residuais que afluem ao SIDVA.

A instabilidade climática é outro fator externo que tem constituído um desafio, exigindo respostas rápidas e eficazes de adaptação às condições climatéricas extremas, de seca e pluviosidade intensa, para garantir a manutenção da qualidade ambiental no vale do Ave. Como consequência, a gestão de sistemas de saneamento enfrenta novos desafios, no que diz respeito à qualidade e sustentabilidade dos serviços, colocados pelo aumento de exigências legais e por necessidades e expectativas dos utilizadores do sistema. Nesse sentido, a TRATAVE tem apontado as sinergias em direção da eficácia do trabalho diário, encarando com maturidade o seu papel, como o faz desde há perto de 25 anos.

No ano de 2022, a TRATAVE tratou um volume de cerca de 39 milhões de metros cúbicos de efluente e, na sequência deste tratamento, produziu cerca de

Tabela 1—Listagem dos Indicadores avaliados pela ERSAR, nas três vertentes analisadas.

	ADEQUAÇÃO DA INTERFACE COM O UTILIZADOR
AR 01	Acessibilidade física do serviço
AR 02	Acessibilidade económica do serviço
AR 03	Ocorrência de inundações
AR 04	Resposta a reclamações e sugestões
	SUSTENTABILIDADE DA GESTÃO DO SERVIÇO
AR 05	Cobertura dos gastos
AR 06	Adesão ao serviço
AR 07	Reabilitação de coletores
AR 08	Ocorrência de colapsos estruturais em coletores
AR 09	Adequação dos recursos humanos
	SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL
AR 10	Eficiência energética de instalações elevatórias
AR 11	Acessibilidade física ao tratamento
AR 12	Controlo de descargas de emergência
AR 13	Cumprimento da licença de descarga
AR 14	Encaminhamento adequado de lamas do tratamento

55.000 toneladas de lamas. O controlo analítico das amostras realizado no âmbito do controlo da licença de descarga, emitida pela APA (Agência Portuguesa do Ambiente), cumpriu na totalidade os requisitos fixados.

No ano de 2022, a TRATAVE garantiu a manutenção do sistema de gestão da qualidade e ambiente certificado pelas normas NP EN ISO 9001 e NP EN ISO 14001. O IPAC (Instituto Português de Acreditação) validou a manutenção da Acreditação do Laboratório da TRATAVE, de acordo com a norma NP EN ISO/IEC 17025.

Indicadores de desempenho — ano de 2021

Se o empenho diário é o caminho para o sucesso, cujo reconhecimento acaba por acontecer naturalmente, tal é confirmado no Relatório Anual dos Serviços de Águas e Resíduos em Portugal (RASARP 2022*), publicado pela Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR). Nesse relatório, que avalia um conjunto de indicadores de desempenho das Entidades Gestoras, referentes ao ano de 2021, a TRATAVE obteve uma excelente classificação nas três vertentes avaliadas: Adequação da interface com o utilizador, Sustentabilidade da gestão do serviço e Sustentabilidade ambiental.

No ano de 2021, num universo de 14 indicadores, a TRATAVE obteve 86% dos valores com classificação boa ou mediana, o valor mais alto atingido pelas 12 entidades gestoras de saneamento em alta. **Salienta-se o facto da TRATAVE ter obtido um valor de 100% no indicador referente ao cumprimento da licença de descarga**, o que significa que a totalidade das amostras recolhidas, no âmbito de controlo da referida licença, cumpriram os requisitos fixados pela APA. Este resultado apenas foi alcançado por mais duas entidades gestoras, para além da TRATAVE.

Tabela 2—Percentagem de Indicadores de desempenho da ERSAR com resultado da avaliação "Boa" ou "Mediana", para cada uma das entidades gestoras de saneamento em alta, em cada uma das vertentes analisadas — ano de 2021.

	Adequação da interface como utilizador	Sustentabilidade da gestão do serviço	Sustentabilidade ambiental	GLOBAL
EMPRESA	**% QUALIDADE DE SERVIÇO BOA OU MEDIANA**			
Águas da Serra	100%	60%	100%	**86%**
Águas de Santo André	100%	50%	100%	**82%**
Aguas do Algarve	50%	50%	80%	**62%**
Águas do Centro Litoral	75%	75%	60%	**69%**
Águas do Norte	50%	0%	80%	**46%**
Águas do Tejo Atlântico	75%	50%	100%	**77%**
Águas do Vale do Tejo	100%	50%	60%	**69%**
Águas públicas do Alentejo	75%	60%	80%	**71%**
Associação de Municípios de Terra de Santa Maria	67%	40%	60%	**54%**
SIMARSUL	75%	75%	80%	**77%**
SIMDOURO	100%	50%	100%	**83%**
TRATAVE	100%	80%	80%	**86%**

* *www.google.com/search?q=RASARP+2022&rlz=1C1YTUH_pt-PTPT1002PT1002&oq=RASARP+2022&aqs=chrome..69i57.884j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8*

No caminho do futuro

Juntando a necessidade do cumprimento do regulamento do SIDVA às normas inerentes às diferentes certificações que as empresas vêm implementando ou às exigências dos seus clientes, os utilizadores do SIDVA continuam a investir no desenvolvimento dos seus sistemas de pré-tratamentos. São intervenções que permitem a melhoria na qualidade das condições de descarga e consequentemente nas caraterísticas das águas residuais que afluem às ETAR sob responsabilidade da TRATAVE.

O TRATAVENOTÍCIAS mostra nesta edição novas empresas que procederam a melhorias nos seus pré-tratamentos. Assim, a Litel - Litografia e Embalagens, Lda., localizada em S. Tiago de Bougado, no concelho da Trofa, que se dedica à estampagem de embalagens, instalou um pré-tratamento que permite a retenção de metais pesados e de parte dos resíduos dos corantes de estampagem das embalagens de papel que produz.

Já a Interhigiene - Indústria de Produtos de Higiene, Lda., localizada em Serzedelo, no concelho de Guimarães, uma empresa que produz e desenvolve soluções especificas em diferentes áreas de higiene e limpeza, instalou um novo pré-tratamento com outras valências de homogeneização e regularização do caudal do efluente, bem diferente do anterior, automatizando agora todo o processo. Recorde-se que a empresa tem que proceder à lavagem dos reatores ou cubas onde são elaborados os diferentes produtos, o que acarreta a produção de detergentes e produtos similares; potencialmente causadores de episódios graves de formação de espumas na rede que transporta as águas residuais e na própria estação de tratamento. Os reagentes foram selecionados tendo em conta a compatibilidade com o tipo de tratamento existente na ETAR de Serzedelo.

Agradecemos a todos os colaboradores e parceiros a avaliação de BOM no RASARP, prova incontestável de que o nosso trabalho diário, só possível graças à colaboração de todos, está na direção certa!

Os nossos parceiros

José Neves

& C.ª, Lda

A José Neves & C.ª, Lda. – que iniciou a sua atividade de transformação e comercialização de papéis e de fitas adesivas no ano de 1983 – é uma empresa especializada no design e produção de embalagens para todos os setores de atividade, dos pequenos aos grandes formatos.

Líder no setor da embalagem e na oferta de soluções globais de embalagem para diversas indústrias e setores, a empresa exporta para vários países. Saliente-se que, com o passar dos tempos, a empresa – é certificada pela norma ISO 9002 desde 1995 – foi diversificando a sua atividade, destacando-se hoje o fabrico de cantoneiras de cartão e fitas adesivas ou a comercialização de máquinas e equipamentos para embalagem manual ou automática.

A Unidade da José Neves & Cª, Lda. localizada no Parque Industrial de Ponte, 1ª fase - lote F 277, freguesia de S. João de Ponte, concelho de Guimarães, apresentou o requerimento de adesão ao (SIDVA) no dia 1 de agosto de 2018, recebeu autorização para proceder a essa ligação a 10 de outubro desse ano e procedeu à ligação das suas águas residuais no dia 1 de março de 2019, via rede de saneamento do Parque Industrial, ao intercetor do Ave da 1ª frente de drenagem, pelo que as suas águas residuais estão a ser tratadas na ETAR de Serzedelo.

Ecoibéria

Reciclados Ibéricos, S.A.

A Ecoibéria – Reciclados Ibéricos, S.A., com instalações localizadas na Zona Industrial de Sam, freguesia de Ribeirão, concelho de Vila Nova de Famalicão, foi criada no ano de 2005. É uma empresa especializada na reciclagem de resíduos plásticos, sendo a única empresa portuguesa exportadora de PET Flakes que podem ser utilizados em diferentes indústrias, desde a indústria de construção ao automóvel ou têxtil.

Saliente-se que o PET – Politereftalato de etileno – é um polímero termoplástico inicialmente utilizado sob a forma de fibra têxtil e embalagens, mas hoje é essencialmente valorizado em embalagens alimentares e farmacêuticas. É o plástico mais reciclado no mundo. Refira-se, ainda, que a Ecolbéria transforma 47.500 toneladas de plástico por ano – triando, lavando e transformando em matéria prima para a indústria de embalagens.

A Ecoibéria – Reciclados Ibéricos, S.A. apresentou o requerimento de adesão ao Sistema Integrado de Despoluição do Vale do Ave (SIDVA) no dia 28 de setembro 2017, recebeu autorização de ligação a 12 de outubro de 2017 e procedeu à ligação das suas águas residuais no dia 2 de outubro de 2019, via rede de saneamento de Ribeirão, ao intercetor do Ave da 3ª frente de drenagem; estando as águas residuais ali produzidas a ser tratadas na ETAR de Agra.

FICHA TÉCNICA

Propriedade Tratave
Tratamento de Águas Residuais do Vale do Ave, S.A.
Rua Etar de Serzedelo 4765-543 Serzedelo GMR
T 252 900 670 | F 252 900 679 | tratave@tratave.pt

Produção e Coordenação
Casimiro Silva
Design
tripledesign.pt

Distribuição
Gratuita
Tiragem
500 exemplares