ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHIP

TABAQUEIRA
SUBSIDIÁRIA DA PHILIP MORRIS INTERNATIONAL

WATER STEWARDSHIP 2021

RELATÓRIO DE DESEMPENHO DA ÁGUA 2021
TABAQUEIRA, PORTUGAL
SUBSIDIÁRIA DA PHILIP MORRIS INTERNATIONAL

MENSAGEM

À medida que progredimos na construção de um futuro livre de fumo, - a nossa visão disponível na íntegra aqui -, a redução da nossa pegada ambiental e a gestão sustentável dos recursos limitados do planeta são partes tão estratégicas quanto a redução da toxicidade dos nossos produtos, o respeito pelas pessoas na nossa cadeia de valor, bem como a excelência operacional. O empenho da Tabaqueira em manter-se na primeira linha das melhores práticas ambientais na indústria reflete-se em múltiplos vetores. A água é preciosa e a Tabaqueira tem um compromisso público para uma boa gestão da mesma, de forma responsável onde quer que operemos.

O AWS *International Water Stewardship Standard* é um padrão aplicável globalmente, que permite que quem utiliza a água possa compreender o impacto do uso desta e assim trabalhar de forma colaborativa e transparente para a sua gestão sustentável.

O padrão define a administração de recursos hídricos como o uso de água i) socialmente justo, ii) ambientalmente sustentável e iii) economicamente benéfico, por meio de um processo inclusivo de diferentes intervenientes e que considera também as necessidades das comunidades locais e das bacias hidrográficas onde as operações da empresa estão presentes, descrevendo uma série de ações, critérios e indicadores de como a água deve ser gerida para além dos limites físicos da empresa, gerando assim benefícios sociais, ambientais e económicos para a bacia hidrográfica. A Tabaqueira, na implementação desta norma, compromete-se a resolver os desafios de forma contínua considerando os cinco aspectos fundamentais:

Boa gestão da água: assegurar o uso responsável dos recursos hídricos em linha com os princípios de gestão dos governos, reguladores, fornecedores e considerando os interesses dos diferentes utilizadores deste recurso, assim como do ambiente natural onde ele se insere.

Equilíbrio hídrico sustentável: garantir o uso da água compatível com os volumes naturalmente disponíveis por meio da mitigação do risco hídrico e dos impactes adversos na disponibilidade de água.

Bom estado da qualidade da água: assegurar que a qualidade da água é adequada ao uso através da mitigação do risco físico e redução do impacte adverso decorrente da má qualidade da água nas dimensões económica, ambiental e social.

Bom estado de conservação das áreas relevantes relacionadas com a água: avaliar se as áreas de uma determinada bacia estão em bom estado de preservação e caso estejam em más condições avaliar se terão um impacto negativo de forma significativa ou desproporcionada nos benefícios ambientais, sociais, culturais ou económicos associados.

Água, Saneamento e Higiene disponível para todos: Garantir a disponibilidade da água potável e condições de saneamento e higiene, de forma a combater a propagação de doenças relacionadas com a água.

O nosso centro de produção em Albarraque foi a primeira fábrica de Portugal a ser certificada na norma Alliance for Water Stewardship – AWS. A implementação desta certificação permitiu-nos ter um melhor entendimento do que significa o uso sustentável da água e reafirmar publicamente o nosso empenho total em garantir que as nossas operações de manufatura de cigarros e de outros produtos semi-acabados de tabaco se enquadrem neste padrão de gestão sustentável da água, incluindo a cooperação com autoridades locais, a comunidade local e entidades da sociedade civil como são organizações não governamentais.

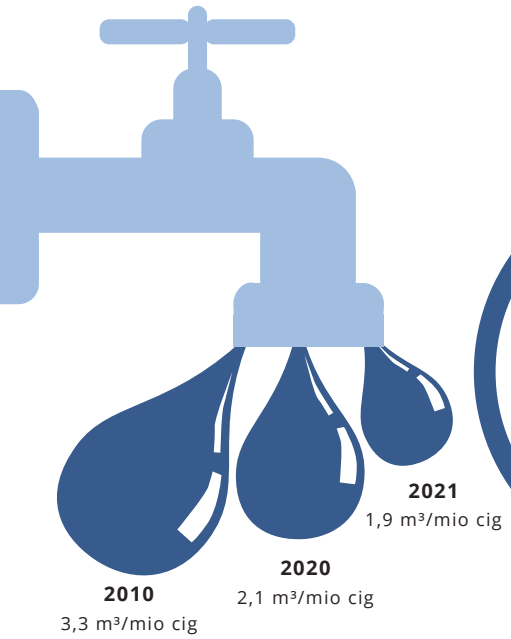
A equipa de gestão da Tabaqueira responsável pelo cumprimento dos requisitos legais no que concerne à gestão da água é liderada pelo Diretor de Operações da Fábrica. Desta equipa fazem parte dois gestores das Operações, um de Sustentabilidade e outro de Engenharia, para além dos especialistas que lhes reportam, nestas áreas.

A equipa da Tabaqueira reafirma o seu compromisso para com a sustentabilidade e uma boa gestão da água.

Matteo Zompa

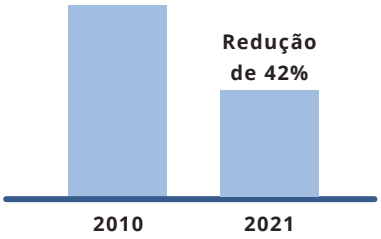
Diretor de Operações Portugal*

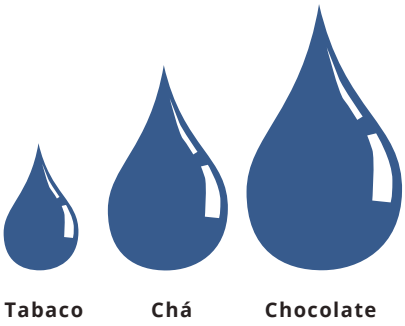
SÍNTESE DE DESEMPENHO



Procuramos a redução contínua do uso dos recursos hídricos na nossa fábrica com foco em atingir melhorias na eficiência do uso, conservação, reutilização e reciclagem da água.
Em 2010 consumíamos 3,3 m³ de água para produzir 1 milhão de cigarros. Fechámos o ano de 2021 a consumir 1,9 m³ para produzir 1 milhão de cigarros.

Face a 2010, houve uma redução de 42% do consumo de água, na qual foi considerada a totalidade de água consumida (fornecida pelos Serviços de Abastecimento de Águas e extraída do subsolo).





A produção de tabaco em rama somada com a manufatura do cigarro, consome cerca de 1/3 da água necessária para produzir a mesma quantidade de chá ou 1/6 para chocolate (considerando o peso do produto acabado). [1]

[1]Valor estimado baseado no uso de água da PMI para manufatura e "The green, blue and grew water footprint of crops and derived crop products" M.M.Mekonnen and A.Y.Hoekstra, 2011 (https://www.waterfootprint.org/media/downloads/Mekonnen-Hoekstra-2011-WaterFootprintCrops.pdf) do produto acabado.

SÍNTESE DE DESEMPENHO

LIBERTAÇÃO DE ÁGUA TRATADA PARA O MEIO HÍDRICO.

A ETAR da nossa fábrica tratou 32,5 mil m³ de água em 2021.

No ano de 2021, consumimos 50,9 mil m³ de água proveniente dos Serviços de Abastecimento de Águas.

Para o processo de produção de vapor captamos 12,0 mil m³ de água que se acumula no subsolo e que extraímos de forma a evitar inundações na área fabril.

Monitorizamos mensalmente a qualidade da água utilizada nas instalações e do efluente descarregado após tratamento para o meio hídrico.

REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA

Em 2021 reutilizámos 1348 m³ de água tratada na ETAR, para as lavagens de equipamentos e preparação de reagentes na ETAR. Estamos a aguardar a emissão da nova licença para reutilização de água tratada na ETAR para retomar a rega dos jardins.

Monitorizamos as descargas que ocorrem na Ribeira do Marmelo e chegam à nossa instalação e comunicamos de imediato com as empresas vizinhas ou autoridade municipal, no sentido de colaborar em conjunto e mitigar a poluição nesta linha de água.

BALANÇO HÍDRICO SIMPLIFICADO 2021 (MIL M³)

ATIVIDADES

BOA GOVERNANÇA DA ÁGUA

BALANÇO HÍDRICO SUSTENTÁVEL

BOA QUALIDADE DA ÁGUA

ÁREAS RELEVANTES RELACIONADAS À ÁGUA

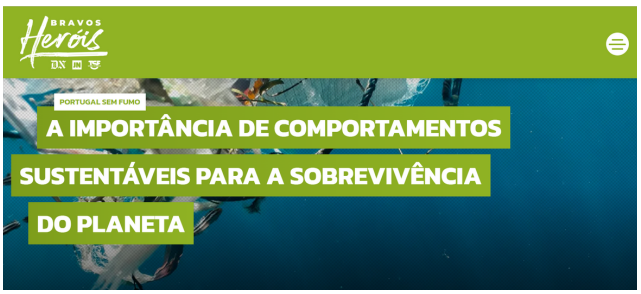
ÁGUA, SANEAMENTO E HIGIENE PARA TODOS

OPTIMIZAÇÃO PROCESSO PRODUTIVO

Em 2021, a Tabaqueira reduziu o consumo de água no processamento primário do tabaco em cerca de 3245 m³, o equivalente a 7% do seu consumo total anual. O redimensionamento das linhas de produção existentes permitiu reduzir os consumos de vapor e implementar novas tecnologias. Anteriormente, o processamento dos dois tipos de tabaco (*burley* e *bright*) era realizado em quatro cilindros, sendo que atualmente é necessario apenas um. Com a instalação de um separador pneumático, reduzimos também o consumo de água na separação de partículas pesadas da nervura do tabaco. Adicionalmente, foi ainda eliminado um sistema de lavagem de gases (*wet scrubber*).

A compactação do processo contribuiu naturalmente para a redução das perdas de água na linha de distribuição e consumo de água em limpezas.

PROGRAMA BRAVOS HERÓIS



Em 2021, a Tabaqueira associou-se, pelo terceiro ano consecutivo, ao movimento nacional BRAVOS HERÓIS, por uma floresta sem fumo, livre de incêndios, mais resiliente e sustentável. Durante cinco semanas, a terceira edição desta iniciativa promovida pelo Diário de Notícias, Jornal de Notícias e TSF – que contou com o apoio institucional da Liga dos Bombeiros Portugueses, da Proteção Civil, da Secretaria Geral do Ministério da Administração Interna, e também do Ministério do Ambiente e da Ação Climática e do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas – deu voz aos heróis que, diariamente, lutam por um País mais verde.

Desta forma, foi possível consciencializar os cidadãos portugueses para a necessidade de abraçar a causa nacional da prevenção dos incêndios, preservação das florestas e adoção de comportamentos mais sustentáveis e em prol da conservação do ambiente. O que incluiu um apelo a uma mudança de comportamentos que se traduzam num compromisso com a utilização sustentável da água, promovendo a sua boa gestão e a redução do desperdício de água.

Saiba mais aqui!

SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

Durante o último ano, e apesar das limitações impostas pela pandemia, a sensibilização ambiental continuou a ser uma preocupação que, em conjunto com várias entidades e parceiros, procurou consciencializar os fumadores adultos para um descarte adequado dos filtros e pontas de cigarro no lixo e em locais apropriados, com mais de 39 mil cinzeiros portáteis distribuídos.

Entre outros, exemplos disso são: uma ação de limpeza e sensibilização com distribuição de cinzeiros portáteis e reutilizáveis a fumadores adultos na praia de Santo Amaro de Oeiras, na bacia hidrográfica da zona de influência da Tabaqueira, em conjunto com a Associação Bandeira Azul Da Europa e a Câmara Municipal de Oeiras; e ações em Sintra, onde se localiza a sua fábrica.

No Dia Mundial da Conservação da Natureza, 28 de julho, a Tabaqueira participou numa iniciativa conjunta dedicada à limpeza do parque Natural de Sintra-Cascais, com o principal objetivo de consciencializar para a importância da proteção do ambiente. Entre as várias entidades que participaram inclui-se o Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), na atividade levada a cabo pela Guarda Nacional Republicana - Destacamento Territorial de Sintra. O grupo percorreu um percurso pedestre pelo parque Natural de Sintra-Cascais, recolhendo pelo caminho todo o lixo deixado pelos visitantes da Serra.

No Dia Mundial da Limpeza, 18 de setembro, foi dinamizada uma atividade conjunta direcionada à limpeza do Parque Natural de Sintra-Cascais, nomeadamente na Praia Grande, em conjunto com a Guarda Nacional Republicana - Destacamento Territorial de Sintra, e a participação dos Bombeiros Voluntários de Colares, do ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas e da AMO Portugal - Associação Mãos à Obra Portugal.

Foi ainda implementada a iniciativa "A Praia não é um cinzeiro" em parceria com o Diário de Notícias e levada a cabo em 21 praias de Norte a Sul do país com a distribuição de cinzeiros portáteis e reutilizáveis a fumadores adultos.

DOAÇÃO DE GEL SANITÁRIO

Reforçámos a ajuda às camadas mais vulneráveis da nossa sociedade, através de contribuições que se destinaram a várias Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS), que incluíram a doação de 100 litros de álcool gel produzido na fábrica da Tabaqueira, de acordo com a formulação recomendada pela Organização Mundial de Saúde a cinco IPSS, onde foram identificadas necessidades específicas em Portugal continental resultantes da pandemia provocada pela Covid-19.