

WEBINAR “CRIAR VALOR COM SUBPRODUTOS DE ETAR - REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS E LAMAS”

05 de novembro de 2020 | 10h00 – 11h30



Enquadramento:

Os Jovens Profissionais dos Resíduos (Smart Waste Portugal Young Professionals) e da Água (JOPA- Núcleo de Jovens Profissionais da Água) juntam-se na organização do Webinar "Criar Valor com Subprodutos de ETAR - Reutilização de Águas Residuais e Lamas" no próximo dia 5 de novembro, pelas 10 horas.

A água é um bem essencial à vida na terra tal como a conhecemos hoje, sendo crucial quer para o Homem quer para os restantes ser vivos: aproximadamente 70% do planeta é coberto pelos oceanos e a água representa até 65% da composição do corpo das plantas e dos animais. Tem então um papel central e crítico em todos os aspetos da vida, sendo um bem social, económico e ambiental.

O tratamento das águas residuais levado a cabo nas ETAR (Estações de Tratamento de Águas Residuais) revela-se assim de extrema importância na sociedade atual, quer por questões sanitárias quer pela necessidade de boa gestão de um bem essencial à vida. Os processos implementados nas ETAR visam a obtenção de um efluente com condições ideais de descarga em meio hídrico, regulamentadas de acordo com critérios e normas de qualidade da água, e a reutilização da água para diferentes fins urbanos. Como consequência do referido tratamento são gerados resíduos que podem provocar impactos negativos para o meio ambiente, na eventualidade de não serem adequadamente tratados e encaminhados para o destino final, sendo esta uma das principais preocupações da gestão de uma ETAR.

Os resíduos produzidos nas ETAR são classificados na Lista Europeia de Resíduos, sendo a valorização dos subprodutos gerados de extrema importância, de modo a promover a economia circular a desviar dos aterros sanitários tais resíduos, indo ao encontro das Diretivas Europeias.

Programa:

9h50 Receção dos Participantes (Abertura da Sala Virtual)

10h00 Sessão de Abertura e Boas Vindas

Inês Gomes - Associação Smart Waste Portugal

Soraia Taipa - Smart Waste Young Professionals (SWYP) / LIPOR

David Cabanas - Núcleo de Jovens Profissionais da Água (JOPA) / Município do Barreiro

10h10 Sessão moderada

Moderação: Jorge Avidos, Geosin Geosynthetics / Geotube

Reutilização de Águas Residuais Tratadas – ApR - João Galego, Águas do Tejo Atlântico / JOPA

Gestão de lamas produzidas em ETAR - Carla Santos, Águas do Norte

Produção de Biogás em ETAR - Ricardo Couto, Simdouro

Compostagem - Um destino final adequado para as lamas de ETAR - Luís Rosa - AMBITREVO Soluções Agrícolas

11h30 Encerramento

Público-Alvo:

Agentes ao longo da cadeia de valor, incluindo gestores e técnicos da administração pública, de empresas e agências assim como investigadores, docentes e estudantes universitários.

Inscrições:

As inscrições para o Webinar são gratuitas, porém obrigatórias e poderão ser efetuadas através do seguinte [formulário](#).