

## Declaração de Evento (*White Paper Event*)

### Tipo de Evento

Palestra (Sessão de discussão)

### Tema

Sessão sobre os Efluentes vinícolas: o impacto ao nível dos recursos hídricos e exemplos de boas práticas

### Data e Local

15 /12 /2021 – web (Plataforma ZOOM)

### Objetivo

Enquadrar o problema dos efluentes vinícolas, identificando os potenciais riscos e consequências e, por outro lado, demonstrar exemplos de boas práticas e de estratégias existentes para a redução do impacto dos efluentes vinícolas nos recursos hídricos

### Resumo do Evento

O evento consistiu numa sessão pública (participação gratuita para os associados e com um custo de 5€ para os não associados) realizada através de videoconferência – plataforma Zoom entre as 17h00 e as 18h30, tendo sido uma organização do Núcleo Regional Norte da APRH. A abertura do evento foi feita pelo Eng.º Eduardo Vivas (Presidente da Comissão Diretiva do Núcleo Regional Norte da APRH).

A fase de discussão foi precedida de três apresentações.

### Estatísticas do Evento

- Tipo de participantes: estudantes, docentes, investigadores, técnicos de autarquias, instituições públicas, empresas privadas, ONG, público em geral.
- Número de participantes: 53 inscritos (mais de 40 participantes ativos durante toda a sessão)
- Meios de divulgação: Mailing lists (APRH; etc.)

### Organização

- Entidades Organizadoras: APRH (NRNorte);
- Entidades convidadas a participar: UTAD, Águas do Norte, S.A., ADVID

### Oradores

A Prof. António Duque Pirra da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD;  
O Eng.º Miguel Campos das Águas do Norte S.A., coordenador de exploração de águas residuais no setor Alto Tâmega e Douro Norte;  
A Dra. Cátia Santos da Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense – ADVID, responsável pelo CoLab da economia circular.

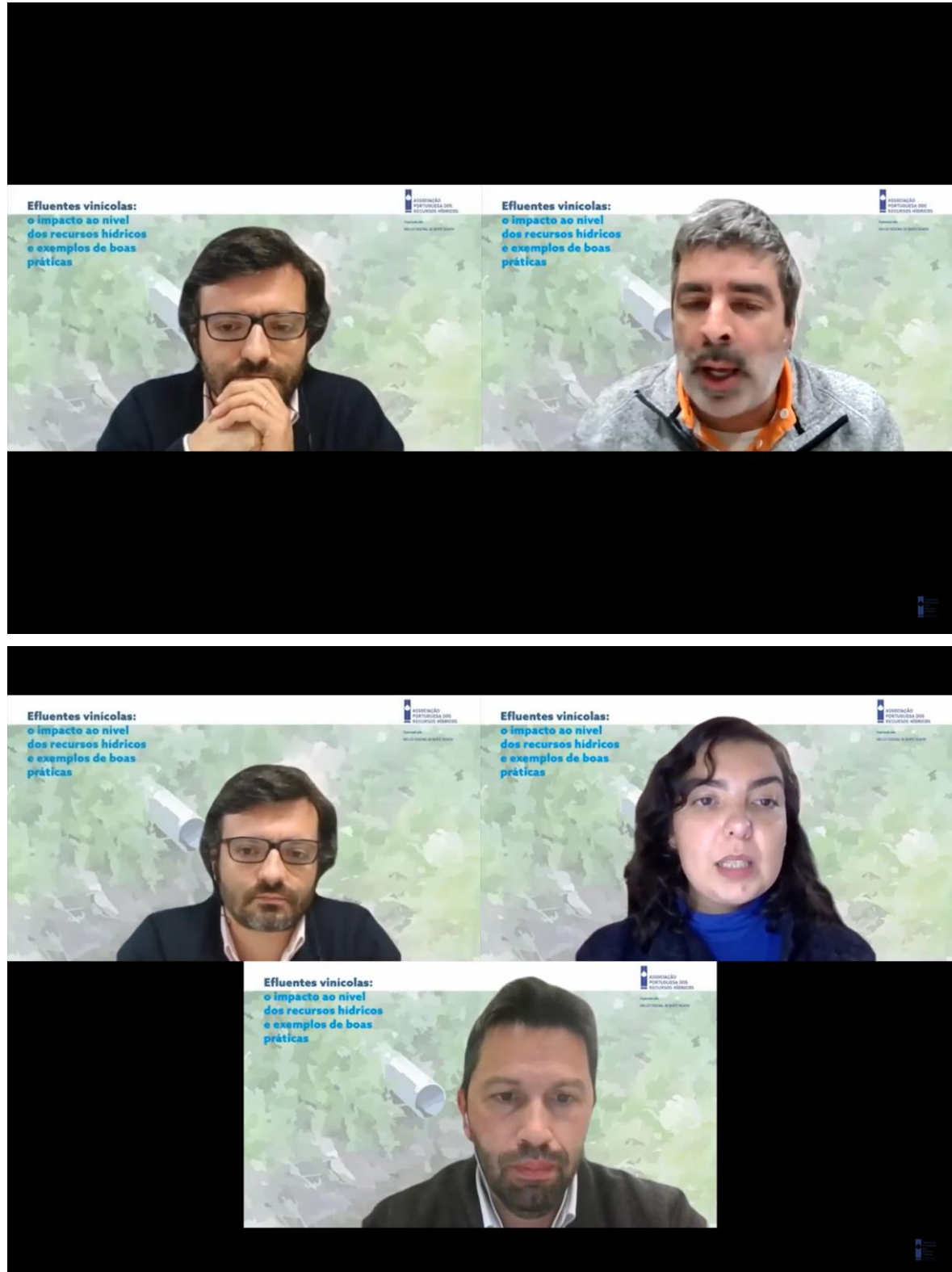
### Intervenções

A sessão contou com três apresentações que abordaram a temática dos efluentes vinícolas sobre diferentes perspetivas, nomeadamente: bons exemplos na gestão da água e dos efluentes vinícolas nas adegas, alguns casos práticos por parte do Prof. António Pirra; boas práticas de economia circular no setor vitivinícola Dra. Cátia Santos; a gestão dos efluentes vinícolas nos serviços de saneamento – aflúências indevidas vs boas práticas apresentadas pelo Eng.º Miguel Campos.

Nas intervenções as principais questões incidiram sobre: (i) o consumo de água no processo de produção de vinho, (ii) a sazonalidade da produção de efluentes vinícolas, (iii) bons exemplos para poupança de água e reduzir a produção de efluentes, (iv), diferentes exemplos de sistemas de tratamento (ETAR) existentes em adegas, (v), a importância da economia circular no setor dos vinhos - projeto reWine, (vi), boas práticas e soluções circulares na atividade vitivinícola, (vii), o impacto das aflúências indevidas e as e as consequências nos sistemas de saneamento, (viii), as condições de receção em função da capacidade e distribuição das unidades de tratamento,

(ix) apresentação da situação da integração do tratamento dos efluentes vinícolas em ETAR das Águas do Norte, S.A..

As questões colocadas foram alvo de resposta e esclarecimento por parte dos oradores Prof. António Pirra, Dra. Cátia Santos e Eng.º Miguel Campos.



### Destaques

A sessão decorreu num clima de discussão construtiva, tendo sido colocadas questões importantes relativas às temáticas abordadas, designadamente: aos sistema de tratamento a adotar para o tratamento destes efluentes; à panorâmica geral nas diferentes regiões vitivinícolas do país; à perspetiva de continuidade de iniciativas idênticas ao projeto reWine; às soluções e/ou sistemas para o tratamento de efluentes de alambiques para produção de aguardente na região do Douro; à procura das adegas para realizar o tratamento dos efluentes e se a dimensão destas tem influencia nesta procura; a reutilização das águas para redução dos efluentes vinícolas;

Ao nível da APRH, a sessão constitui uma oportunidade de proporcionar um espaço de discussão relativo a problemas concretos e atuais ao nível dos recursos hídricos e áreas associadas, tendo sido possível uma boa adesão ao evento (a componente gratuita foi bastante importante para isso), permitindo uma maior divulgação da APRH e difusão da sua missão e propósitos junto dos atuais e possíveis futuros associados.

### Conteúdos

Não aplicável.

### Sugestões

Não aplicável.

### Palavras-Chave

Efluentes vinícolas  
Sessão pública  
Esclarecimento  
Discussão

### Nota de Imprensa

Não aplicável.

### Relator

- Nome do(s) Relator(es): João Mamede

Comissão Diretiva do Núcleo Regional Norte da APRH