

Declaração de Evento (*White Paper Event*)

Tipo de Evento

Palestra (Sessão de discussão)

Tema

Sessão “Gestão e Prevenção de Secas na Região Norte – Disponibilidades Hídricas”

Data e Local

27 /04 /2022 - web

Objetivo

Enquadrar as problemáticas da Seca e da Escassez salientando a sua diferença e complexidade, bem como os impactos que lhe estão associados e distintas formas de ocorrência no território. A pertinência desta temática é reforçada face à situação atual de seca a nível nacional, devido à reduzida precipitação que se tem verificado em Portugal continental neste ano hidrológico. Como base para a discussão foi feita a apresentação do estudo de disponibilidades hídricas para a região Norte.

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 19h00, 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).

Estatísticas do Evento

- Tipo de participantes: estudantes, docentes, investigadores, técnicos de autarquias, instituições públicas, empresas privadas, ONG, público em geral.
- Número de participantes: 74 inscritos (46 participantes)
- Meios de divulgação: Mailing lists (APRH; etc.)

Organização

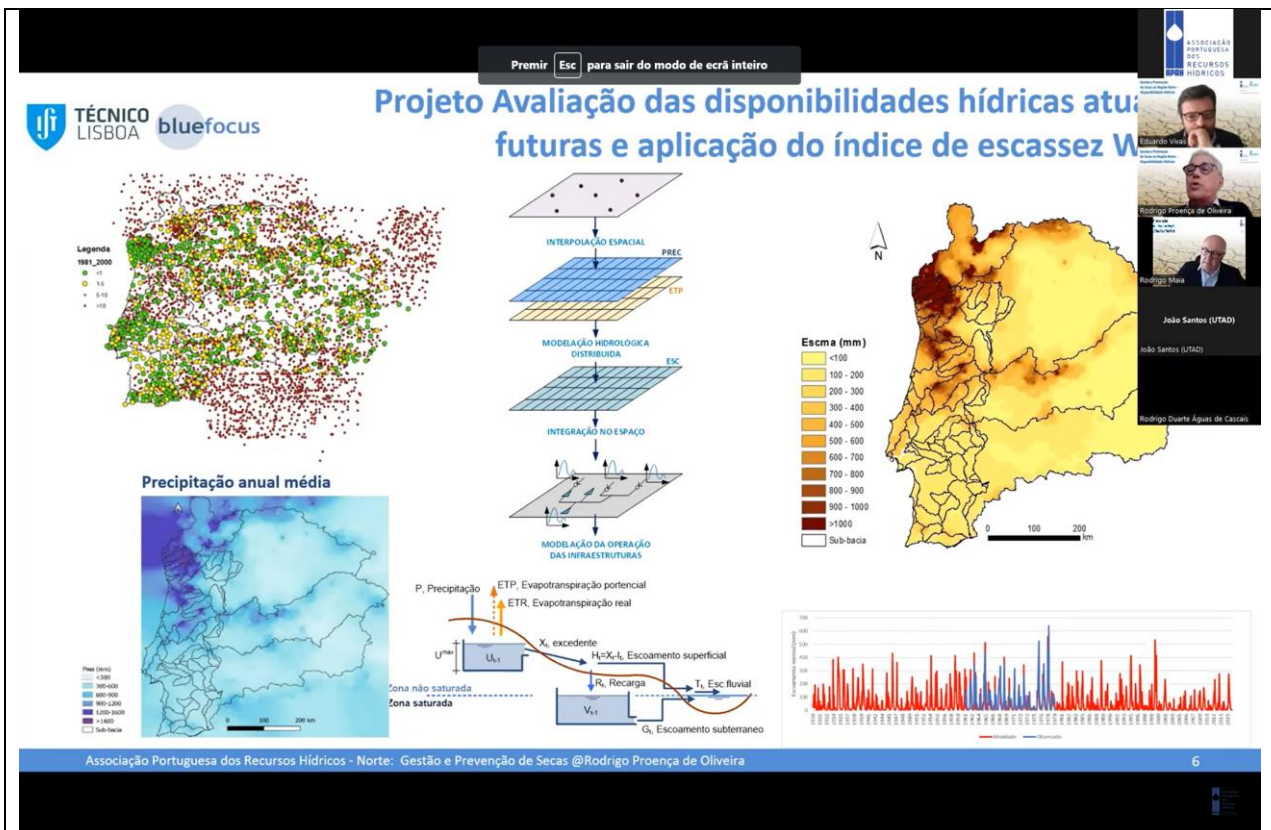
- Entidades Organizadoras: APRH (NRNorte);

Oradores

Prof. Rodrigo Proença de Oliveira do Instituto Superior Técnico – IST / Bluefocus;
Prof. Rodrigo Maia da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto – FEUP
Prof. João Andrade Santos da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD

Intervenções

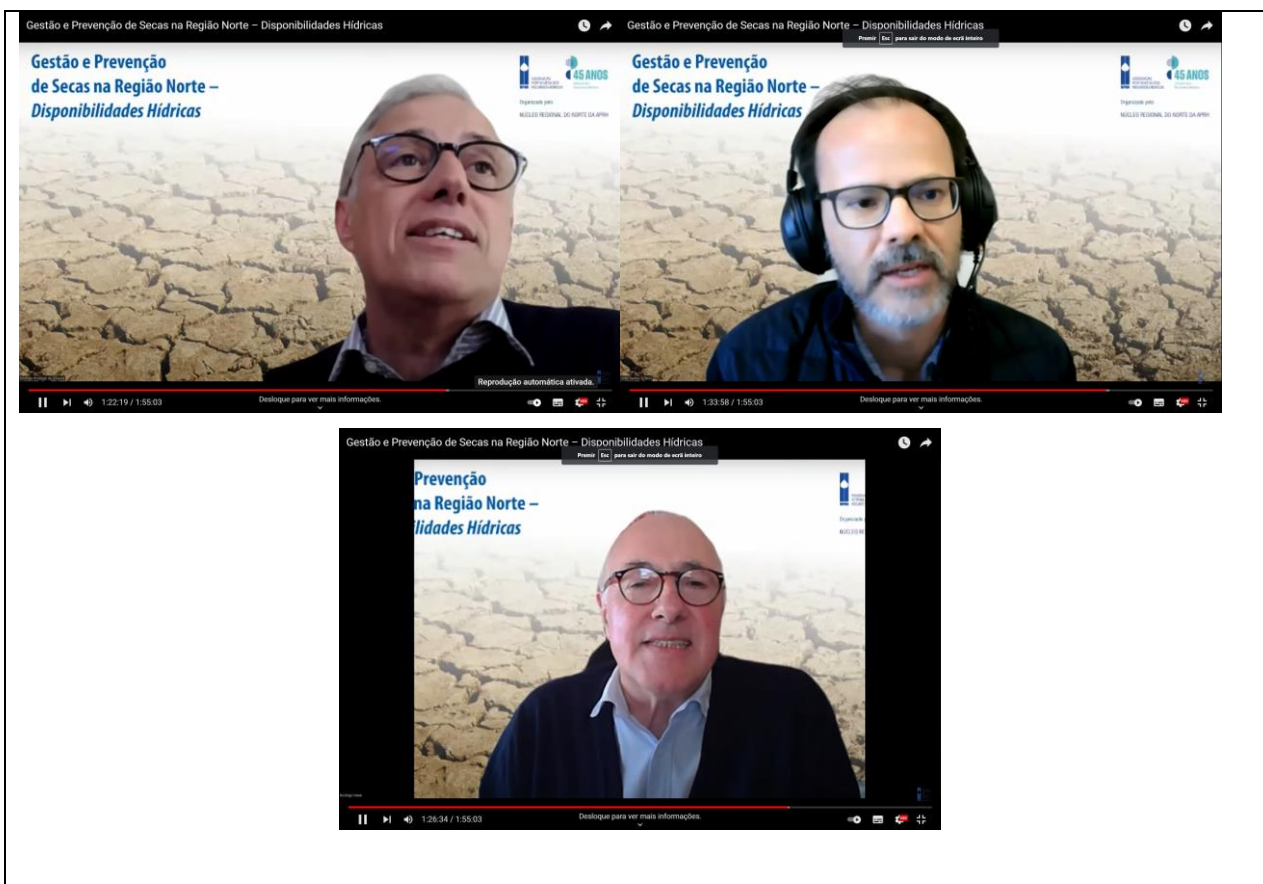
A sessão contou com uma breve introdução do Eng.º Eduardo Vivas onde apresentou alguns tópicos e conceitos que serviram de introdução e enquadramento ao tema abordado nesta sessão. Em seguida o Prof. Rodrigo Proença de Oliveira apresentou o estudo “Avaliação das disponibilidades hídricas atuais e futuras e aplicação do Índice de Escassez WEI+”, realizado para a APA, I.P. e atualmente em consulta pública (<https://participa.pt/pt/consulta/avaliacao-das-disponibilidades-hidricas-atuais-e-futuras-e-aplicacao-do-indice-de-escassez-wei>), sobre as disponibilidades de água presentes e futuras em Portugal continental, salientando os resultados para a região Norte, assim como os desafios e oportunidades para o futuro.



Partindo dos resultados desse estudo, foram ainda realizadas 2 intervenções que abordaram a temática das secas e da gestão dos recursos hídricos sobre diferentes perspetivas, nomeadamente: a abordagem do Prof. João Andrade Santos especialista em alterações climáticas que salientou a incerteza dos cenários e projeções para a região norte de Portugal e norte da Península Ibérica e a importância destes para a gestão dos recursos hídricos e a apresentação do Prof. Rodrigo Maia, que incidiu na necessidade de gestão conjunta das bacias internacionais da região norte e no enquadramento das secas na Diretiva Quadro Água, nomeadamente atendendo aos Planos de Gestão de Seca.

Na discussão aberta a todos os participantes as principais questões incidiram sobre: (i) os modelos que suportaram o trabalho das disponibilidades hídricas, (iii) a importância a longo prazo para a região das disponibilidades hídricas provenientes da reutilização de água e das águas pluviais, (iv), a interdependência de atividades (agrícola e florestal) do clima e não apenas das disponibilidades hídricas (v), nível de detalhe do estudo das disponibilidades a nível da sub-bacia, face às diferenças do território da região norte, (vi), a importância dos caudais ecológicos na classificação do estado das massas de água, (vii), a necessidade de trabalhos conjuntos para as bacias internacionais, (viii) alterações futuras das disponibilidades globais de água e das situações de seca em particular.

As questões colocadas foram alvo de resposta e esclarecimento por parte dos oradores Prof. Rodrigo Proença de Oliveira, Prof. João Andrade Santos e Prof. Rodrigo Maia.



Destaques

A sessão decorreu num clima de discussão construtiva, tendo sido colocadas questões importantes relativas às temáticas abordadas, designadamente: as disponibilidades hídricas, que se prevê virem a reduzir, em média, nas RH da região Norte, pelo menos cerca de 20% em relação ao histórico do século passado, a repercussão ao nível da escassez, tendo em conta as utilizações existentes; a gestão dos recursos hídricos a nível internacional; a importância dos regimes de caudais ecológicos; a necessidade de realizar trabalhos ao nível da bacia internacional entre Espanha e Portugal.

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), mas também permitindo uma maior divulgação da APRH e difusão da sua missão e propósitos junto dos atuais e possíveis futuros associados, tendo em conta que mais de 15% dos participantes na sessão foram não associados.

Conteúdos

Não aplicável.

Sugestões

Não aplicável.

Palavras-Chave

Secas
 Escassez
 Disponibilidades hídricas
 Sessão pública
 Esclarecimento
 Discussão

Nota de Imprensa

Não aplicável.

Relator

- Nome do(s) Relator(es): Eduardo Vivas / João Mamede
Comissão Diretiva do Núcleo Regional Norte da APRH