

# O PAPEL DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO DESENVOLVIMENTO DO PAÍS



## Conceito da Conferência e Programa Preliminar

**23 a 25 de  
Novembro  
Maputo**

Quaisquer esclarecimentos deverão ser solicitados através dos endereços electrónicos: [aquashare2022@gmail.com](mailto:aquashare2022@gmail.com) e [associacaoaquasharemz@gmail.com](mailto:associacaoaquasharemz@gmail.com).

**Conferência  
AQUASHARE  
EXPO PLAMA  
2022**





## **CONCEITO DA CONFERÊNCIA AQUASHARE E DA EXPO PLAMA**

### **1. Contextualização**

As conferências da AQUASHARE são um espaço privilegiado bianual para o debate de ideias e temas estratégicos do sector, tendo a primeira tido lugar em 2012. Seguindo a tradição, a actual edição corresponde ao ano de 2020, mas devido a pandemia de COVID19, foi adiada para uma altura em que as condições permitissem a sua realização que, nesse caso, revelou-se ser no presente ano de 2022. A presente edição, vai tomar em consideração os resultados das conferências AQUASHARE anteriores muito em particular AQUASHARE 2016 e AQUASHARE 2018 que tiveram como temas “Da Visão à Acção” e “Soluções com Futuro, valorizando a inovação e o empreendedorismo para o desenvolvimento do sector de água” respectivamente.

A conferência AQUASHARE 2016 foi a primeira organização conjunta com a Expo PLAMA, e contribuiu para a operacionalização da visão sectorial na óptica dos ODS6, através da identificação e proposta de opções de implementação de acções prioritárias de curto prazo, que também apoiam o sector na tomada de decisões informadas e na elaboração dos planos sectoriais de longo prazo.

A Conferência AQUASHARE 2018, para além de ter estabelecido as directrizes para o estabelecimento de uma Agenda de Investigação e Inovação da Associação Aquashare, contribuiu ao nível técnico através de temas de investigação e inovação na procura de soluções sustentáveis para a implementação acelerada e eficaz dos ODS6. Na área de investigação, iniciou-se com a implementação da Agenda de Investigação e Inovação da Aquashare.

Em 2022, construindo sobre os resultados anteriores, a Conferência AQUASHARE 2022 cujo lema é “**O papel da Água Subterrânea, no Desenvolvimento do País**”, foi inspirando no ano 2022 dedicado a Água Subterrânea e vai procurar trazer ao nível técnico através da investigação e inovação, a problemática deste recurso invisível no País, propor soluções sustentáveis que contribuam para o seu melhor conhecimento e aproveitamento, de modo a contribuir na implementação do Programa Quinquenal do Governo 2020-2025 e do Plano de Acção do Sector para o alcance dos ODS6, tendo em conta as vulnerabilidades introduzidas pelas mudanças climáticas. Os resultados da Conferência vão contribuir para a redinamização da gestão de águas subterrâneas no País.

Tal como na última edição a Conferência AQUASHARE será uma organização conjunta com a Expo PLAMA que para além da tradicional visibilidade das empresas que actuam no sector, serão apresentadas tecnologias inovadoras, ensaiadas, implementadas e sustentáveis para o contexto local e muito em particular ligadas ao subsector de águas subterrâneas.

O evento deverá compreender cerca de 180 participantes e uma Feira/Exposição de cerca de 20 stands.

O esquema de organização e proposta de temas são apresentados na tabela a seguir.



### PROPOSTA DE TEMAS PARA CONFERENCIA AQUASHARE2022

GRUPOS TEMÁTICOS	TEMAS A CONSIDERAR
GRUPO I – Planificação e gestão de informação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Planificação e gestão integrada das águas</li><li>• Reservas, recursos e potencialidade das águas subterrâneas em Moçambique, na região e no mundo</li><li>• Sistemas de informações em água subterrânea</li><li>• Monitoramento das águas subterrâneas</li></ul>
GRUPO II – Exploração e usos da água subterrânea	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eficiência hidráulica de poços e furos</li><li>• Normas e qualidade de água subterrânea</li><li>• Geoestatística aplicada à hidrogeologia</li><li>• Cartografia hidrogeológica</li><li>• Múltiplo uso das águas subterrâneas</li></ul>
GRUPO III – Água subterrânea com Ciência	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hidrologia de águas subterrâneas</li><li>• Geofísica aplicada à hidrogeologia</li><li>• Geoquímica das águas subterrâneas</li><li>• Recarga artificial</li><li>• Remediação de solos e águas subterrâneas</li><li>• Vulnerabilidade de aquíferos</li></ul>
GRUPO IV – Moldando o futuro da exploração e gestão da água subterrânea	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação de temas inovadores sobre água subterrânea e não só, por Jovens Profissionais do sector de águas.</li></ul>

## 2. Chamada para submissão de resumos

A submissão de resumos das comunicações a serem apresentados neste evento deverá ser feita através dos endereços electrónicos da organização [aquashare2022@gmail.com](mailto:aquashare2022@gmail.com) e [associacaoaquasharemz@gmail.com](mailto:associacaoaquasharemz@gmail.com). Os resumos devem ser enviados na forma electrónica até ao dia 30 de Outubro de 2022.

## 3. Estrutura dos resumos

Os resumos a serem submetidos devem ser escritos em português e devem conter:

- a) Título;
- b) Contextualização;
- c) Objectivos;
- d) Metodologia;
- e) Resultados obtidos ou esperados;
- f) Conclusões finais;
- g) Palavras-chave (3 a 5).

O texto deverá seguir as seguintes regras: Formato de papel: A4; Margem superior e inferior com 2,5 cm; Margem esquerda e direita com 3,0 cm; Fonte: Arial, tamanho 11; Espaçamento entre linhas: 1,5; Alinhamento: justificado. Número máximo: palavras 1000 ou duas páginas dependendo do que ocorrer primeiro.



Os resumos que tiverem erros gramaticais, ortográficos e de digitação e que não obedecerem ao formato requerido serão devolvidos para as devidas rectificações. Não são permitidas abreviaturas e nem referências bibliográficas, figuras, tabelas ou fotos no resumo.

#### **4. Orientação sobre os resumos**

##### ***Título***

O título deve ter no máximo 15 palavras e deve ser escrito em negrito (Fonte: Arial e tamanho: 16) no espaço reservado para o efeito e apenas a primeira letra deverá ser maiúscula. O título do resumo deve expressar exactamente o conteúdo do resumo.

##### ***Nome(s) do(s) autor(es) do trabalho***

O nome do autor e dos co-autores deve iniciar com o apelido e terminar com iniciais do nome próprio sem incluir os títulos académicos. Havendo mais do que um autor, estes devem ser separados por ponto e vírgula e antes do último autor deve se incluir o símbolo "&". O autor correspondente do trabalho deverá ser indicado com um asterisco (\*), devendo colocar igualmente o respectivo endereço electrónico. Na parte inferior, logo imediatamente abaixo dos nomes dos autores deve colocar-se em *Itálico* a afiliação (identificação da instituição) para cada autor.

#### **5. Selecção dos resumos e modo de apresentação dos mesmos**

##### **Selecção dos resumos**

Em princípio pretende-se seleccionar no máximo dezasseis [16] propostas de comunicações repartidas em quatro (4) eixos temáticos conforme referido acima. A comunicação da aceitação das comunicações será feita até ao dia 10 de Novembro.

##### **Modo de apresentação na conferência**

Os autores das comunicações aceites deverão preparar apresentações em Power Point. Estas apresentações expandirão os resumos aceites e poderão incluir, fotos, tabelas, gráficos e vídeos que reforcem alguns aspectos narrados. No entanto, as apresentações não devem exceder os 15 slides e deverão ser submetidos à organização até ao dia 21 de Novembro.



## **AQUASHARE 2022 - "O PAPEL DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO DESENVOLVIMENTO DO PAÍS"**

	DIA 23/11	DIA 24/11	DIA 25/11	
08:00				
MANHÃ	Evento PLAMA FEIRA (todos Participantes da Conferência)	SESSÃO PLENÁRIA 1 Intervalo SESSÃO PLENÁRIA 2	GRUPO DE SÍNTESE Eventos técnicos paralelos Intervalo	
			ENCERRAMENTO	
12:30	Almoço	Almoço		
TARDE	Evento PLAMA FEIRA Intervalo ABERTURA	SESSÃO PLENÁRIA 3 Intervalo SESSÃO PLENÁRIA 4	ALMOÇO de Encerramento	
	18:00	Visita oficial da Feira e Cocktail		
			FEIRA (Convidados e Participantes extra-Conferência, da PLAMA) FEIRA (Convidados e Participantes extra-Conferência, da PLAMA) FEIRA (Encerramento da Feira - Cocktail da PLAMA)	