

Desafios da água para um mundo em mudança

Anúncio de Chamada Transnacional Conjunta Water4All 2022

“Gestão de recursos hídricos: resiliência, adaptação e mitigação a eventos hidroclimáticos extremos e ferramentas de gestão”



Chamada Transnacional Conjunta Water4All 2022 - Agora Aberta!

Trinta e quatro agências de financiamento de toda a Europa e do exterior têm o prazer de anunciar uma chamada transnacional conjunta para projetos de pesquisa e inovação sobre:

“Gestão de recursos hídricos: resiliência, adaptação e mitigação a eventos hidroclimáticos extremos e ferramentas de gestão” .

A chamada transnacional conjunta será lançada no quadro da parceria europeia Water4All e apoiará projetos de investigação e inovação que visam fornecer conhecimentos, modelos, abordagens, ferramentas e metodologias para melhor compreender os processos hidrológicos a diferentes escalas, de modo a responder de forma mais eficiente aos questões hídricas emergentes relacionadas a eventos extremos.

Em linha com os objetivos estratégicos da Water4All, os resultados dos projetos contribuirão para a implementação de políticas e estratégias de gestão da água, globais, da UE e nacionais, baseadas em evidências, no âmbito do Green Deal, da Diretiva Quadro da Água, da Transição Justa e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas. Além disso, a governança desempenhando um papel fundamental nos desafios da água, a Chamada Transnacional Conjunta 2022 buscará modelos de governança inovadores e maior participação das partes interessadas nas questões de gestão da água relacionadas a eventos extremos.

Tópicos de chamada:

A chamada se concentrará em soluções para eventos hidroclimáticos extremos, conforme descrito no Tema III da [Agenda de Pesquisa e Inovação Estratégica Water4All](#) “Água para o futuro: gestão sustentável da água”, bem como abordará o tema transversal VII “Governança” e o Tema V “Infraestruturas de Água”. As propostas de pesquisa e inovação submetidas no âmbito da Chamada Transnacional Conjunta Water4All 2022 devem **abordar pelo menos um dos seguintes tópicos** :

Tópico 1. Resiliência, adaptação e mitigação a eventos hidroclimáticos extremos

- Abordar as lacunas de conhecimento em nossa compreensão das causas da escassez de água, eventos de seca, variabilidade sazonal nos impactos climáticos para desenvolver medidas de adaptação e mitigação, levando em consideração as mudanças climáticas.
- Desenvolver e demonstrar estratégias de adaptação e mitigação inovadoras (ou melhoradas) socialmente aceitáveis para lidar com eventos hidroclimáticos extremos e seu aumento em duração e frequência. Isso inclui inundações e secas, embora não se limite a elas, adotando uma abordagem regional ou de escala de bacia.
- Melhorar a resiliência e a capacidade de adaptação da infraestrutura hídrica (por exemplo, instalações industriais de água, redes urbanas, estações de tratamento de águas residuais, sistemas de gestão de águas pluviais e sistemas rurais) a eventos hidroclimáticos extremos.

Tópico 2. Ferramentas para gestão da água - no contexto de eventos hidroclimáticos extremos

- Desenvolvimento de ferramentas (por exemplo, abordagem multirrisco, ferramentas de apoio à decisão, avaliação de custos monetários/não monetários) para apoiar o desenho e implementação de estratégias de adaptação e mitigação a eventos hidroclimáticos extremos, especialmente inundações (incluindo inundações repentinas), ondas de calor e secas.

Para lhe oferecer o melhor serviço possível, este site utiliza cookies. Ao continuar a navegar no site, está a consentir a sua utilização. Política de cookies

numa perspectiva de captação para o mar.

- Gerar novas metodologias, ferramentas e modelos para avaliação/modelagem de recursos hídricos para corpos d'água em áreas pouco monitoradas/com escassez de dados. Espera-se uma combinação de soluções físicas e digitais, e as oportunidades oferecidas pela ciência cidadã devem ser aproveitadas.
- “Smartening the water system” e uso de digitalização inovadora, incluindo sensores, modelos, comunicações e tecnologias de computação melhorados/novos.

Tópico 3. Melhor governança da água no contexto de eventos hidroclimáticos extremos e contextos internacionais

- Realizar uma análise e desenvolver modelos de Governança robustos para a gestão dos recursos hídricos no contexto de eventos extremos é fundamental para aumentar a capacidade de decisão das instituições e o envolvimento dos cidadãos. Isso deve incluir formas de melhorar a coordenação entre os gestores da água para aumentar nossa capacidade de reduzir a vulnerabilidade a eventos extremos, bem como responder a eles de forma eficaz.
- Abordar e encorajar a cooperação internacional no domínio da água, incluindo a gestão dos recursos hídricos transfronteiriços e a contribuição para a Diplomacia da Água.

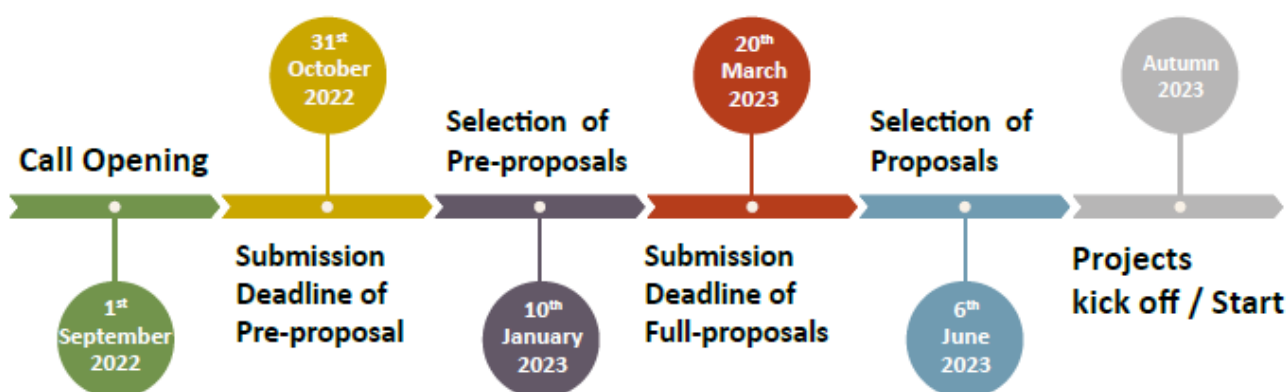
Observe que não é obrigatório abordar todos os subtópicos dentro de um tópico nas propostas.

Clique [aqui](#) para ler o Edital de Chamada.

Publicação da chamada e cronograma provisório:

A chamada JÁ ESTÁ ABERTA!

- **Abertura da chamada:** 1 de setembro de 2022
- **Prazo de submissão da pré-proposta:** 31 de outubro de 2022 às 15:00 (CET)¹
- **Seleção de Pré-propostas:** 10 de janeiro de 2023
- **Prazo de envio de propostas completas:** 20 de março de 2023
- **Seleção de Propostas:** 6 de junho de 2023
- **Início / Início dos projetos:** outono de 2023



Países participantes e organizações financiadoras

- [Lista](#) de organizações parceiras de financiamento e pontos de contato nacionais.

- **Lista dos regulamentos nacionais/regionais**

Atualização 17 de outubro

- nova agência do CONFAP fez recursos disponível

Atualização 4 de outubro

- CONFAP do Brasil aumentou seu orçamento nacional para a convocação

Atualização 29 de setembro
Atualização 23 de setembro

- Edital de Convocação - Atualização Tabela 1 – Países participantes

- Anexo Nacional – Atualização Brasil Regulamento Nacional: Aumentar as contribuições do Confap

Atualização 14 de setembro

- EPA da Irlanda e SNSF da Suíça atualizaram suas informações

Atualização 7 de setembro

- IFD da Dinamarca atualizou seus regulamentos nacionais.

- Temos o prazer de anunciar que o CONFAP do Brasil aumentou seu orçamento nacional para a chamada. O valor total disponível do Brasil é de 1.063.400,00 €

As seguintes organizações de financiamento concordaram em participar da chamada transnacional conjunta Water4All 2022:

	Áustria	Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung - FWF
	Belgium	Agentschap Innoveren & Ondernemen - VLAIO
		Fonds Voor Wetenschappelijk Onderzoek-Vlaanderen – FWO
		Fonds de la Recherche Scientifique - F.R.S.-FNRS
	Brazil	Brazilian National Council of State Funding Agencies – CONFAP
		Brazilian National Council for Scientific and Technological Development – CNPq
	Czech Republic	Technology Agency of the Czech Republic - TA CR
	Denmark	Innovation Fund Denmark – IFD
	Estonia	Sihtasutus Eesti Teadusagentuur – ETAg
	France	Agence Nationale de la Recherche – ANR
	Germany	Federal Ministry of Education and Research – BMBF
	Hungary	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal – NKFIH
	Ireland	Environmental Protection Agency of Ireland – EPA
	Israel	Ministry of Energy – MoE
	Italy	Ministero dell'Università e della Ricerca – MUR

Para lhe oferecer o melhor serviço possível, este site utiliza cookies. Ao continuar a navegar no site está a consentir a sua utilização. Política de cookies

OK

		Ministero dello Sviluppo Economico – MISE
	Latvia	Latvijas Zinatnes padome – LZP
	Lithuania	Lietuvos mokslo taryba - LMT
	Luxembourg	Luxembourg National Research Fund – FNR
	Malta	Ministry for Environment, Energy and Enterprise – MEEE
	Moldova	National Agency for Research and Development – NARD
	Netherlands	Dutch Research Council - NWO
	Norway	Research Council of Norway – RCN
	Poland	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – NCBR
	Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia - FCT
	Romania	The Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding – UEFISCDI
	Slovakia	Slovak Academy of Sciences – SAS
	South Africa	Water Research Commission - WRC
	Spain	Agencia Estatal de Investigación – AEI
		Centre for the Development of Industrial Technology - CDTI
	Sweden	The Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial Planning – FORMAS
	Switzerland	Swiss National Science Foundation – SNSF
	Turkey	Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Arastirma Kurumu – TUBITAK
	United Kingdom	Engineering and Physical Sciences Research Council - EPSRC UKRI

The participation of applicants from other countries is allowed, if they have their own separate source of funding or if funds by another source are guaranteed (i.e., by a national or international funding organisation).

Para lhe oferecer o melhor serviço possível, este site utiliza cookies. Ao continuar a navegar no site está a consentir a sua utilização. Política de cookies

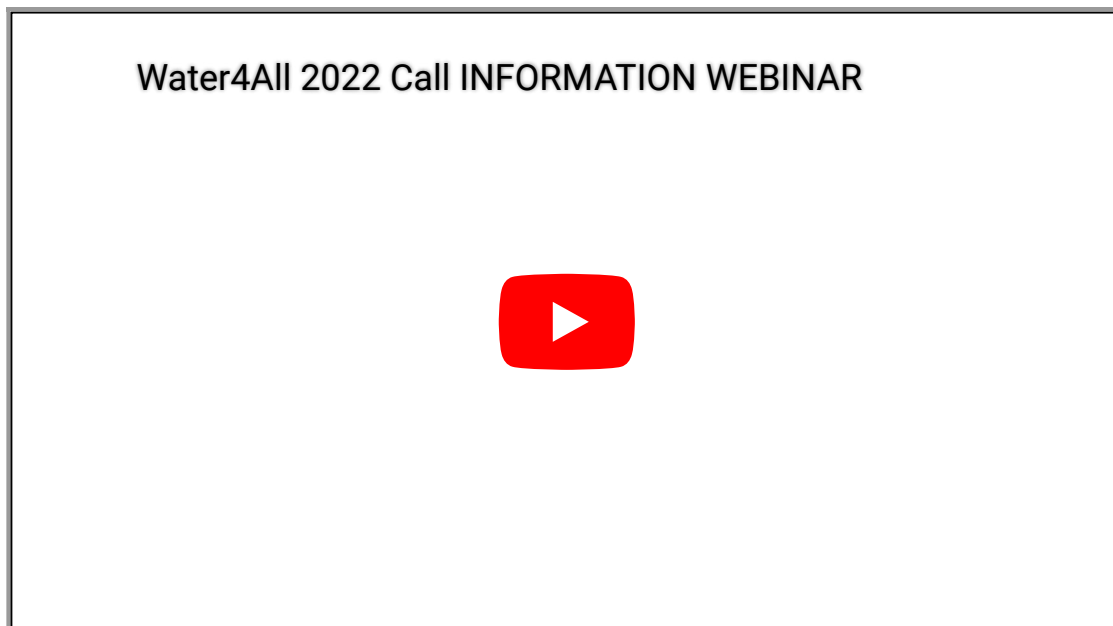
OK

Support for Applicants:

Information Webinar for Applicants

To download the presentation of the webinar: [Click here](#)

Watch the recorded webinar below:



Frequently asked questions (FAQ): [Click here](#)

Submission Platform: [Click here](#)

Partnering tool: [Click here](#)

Guidelines for pre-proposal submission (update: 5th of September): [Click here](#)

For more information, please contact:

Water4All Call Secretariat

Aldo Covello, Maria Bianco

MUR - Ministry of Universities and Research

DG for internationalization and communication

E-mail: water4all2022_callsecretariat@mur.gov.it

Duration of the project:

The international RD&I projects duration should be 36 months.

Budget:

Over 30 M€ have been provisionally allocated for this Joint Transnational Call by the participating Funding Partner Organisations, including support from the European Union.

About Water4All Partnership

The **Water4All partnership** is starting in 2022 under the auspices of the European Union Horizon Europe programme for research and innovation, to concentrate research and innovation on water in Europe and beyond. Water4All's Vision is to "boost the systemic transformations and changes across the entire research water innovation pipeline, fostering the matchmaking between problem owners and solution providers for ensuring water security for all in the long term".

Para fortalecer a colaboração no desenvolvimento e inovação da pesquisa em água (PD&I), para produzir e compartilhar conhecimento e dados relacionados à água de primeira classe, a Water4All lançará uma série de **Chamadas Transnacionais Conjuntas** (JTCs) anuais. Os tópicos para as chamadas serão elaborados a partir dos desafios hídricos identificados na [Agenda Estratégica de Pesquisa e Inovação Water4All e reunião](#) recursos financeiros nacionais através da participação de ministérios, autoridades e organizações de financiamento.

Para saber mais sobre a parceria [clique aqui](#)



Co-funded by
the European Union