



Fomento científico para a efetivação da gestão hídrica

Revista Mineira de Recursos Hídricos

Alexandre Magrineli dos Reis
Analista Ambiental - Assessoria de Programas, Projetos e Pesquisa em Recursos Hídricos
Editor Interinstitucional - *RMRH*
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

Qual a importância da Ciência para a gestão hídrica?

REUNIÃO MAGNA 2023 • CLIQUE E GARANTA SUA PRESENÇA! • REUNIÃO MAGNA 2023 • CLIQUE E GARANTA SUA PRESENÇA! • REUNIÃO MAGNA 2023 • CLIQUE E GARANTA SUA PRESENÇA!

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

TRANSPARÊNCIA FORNECEDORES CONTATOS

O que você está procurando?

A Academia Membros Nacional Internacional

HOME > NOTÍCIAS > CONSELHO INTERNACIONAL DE CIÊNCIA LANÇA DECLARAÇÃO SOBRE ÁGUA

CONSELHO INTERNACIONAL DE CIÊNCIA LANÇA DECLARAÇÃO SOBRE ÁGUA

POLÍTICA DE CTIE | 06 de abril de 2023

Compartilhar f Compartilhar t Compartilhar s Compartilhar in

O Conselho Internacional de Ciência (ISC, da sigla em inglês) lançou uma [declaração oficial](#) para discussões da [Conferência da ONU sobre a água](#), realizada entre 22 e 24 de março em Nova Iorque. Brasileira de Ciências (ABC) faz parte do ISC e conta com sua presidente, [Helena B. Nader](#), no conselho.

O comunicado destaca a importância da ciência na resposta às crises hídricas que se agravam pelo planeta, e a necessidade de pesquisadores terem voz ativa no debate e na elaboração de políticas. Avalia também que o mundo não está caminhando para cumprir a Agenda 2030 da ONU no que diz respeito aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) relacionados à água.

Sobre os principais problemas diagnosticados, o documento divide em quatro categorias:

International Science Council
The global voice for science

- Mensagens chaves:
- “3 - A ciência é indispensável para gerar conhecimento para abordar a complexa interação de fatores naturais e humanos que ainda impedem o progresso na resolução dos desafios hídricos atuais. Isso requer um diálogo mais sistemático entre formuladores de políticas e cientistas sobre opções de políticas baseadas em evidências para apoiar ações tangíveis e antecipar futuros riscos relacionados à água.”

Histórico

- 2019:
 - Atividades científicas desenvolvidas de forma isolada pelos servidores e pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas - Igam;
 - Visão externa da autarquia junto às agências de fomento científico somente como órgão gestor tendo em vista sua origem na área de minas e energia;
 - Necessidade da formalização do Igam como órgão de pesquisa e inovação em C&T

Demandas:

- Buscar meios de **fomentar a pesquisa científica e inovação** (tanto interna como externamente) visando o aperfeiçoamento da política e sistema de gestão;
- Conhecer e disseminar pesquisas científicas novas e relevantes na área de gestão de recursos hídricos

Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

Missão: “garantir a gestão compartilhada e descentralizada das águas e assegurar a sua oferta adequada em qualidade e quantidade, visando o desenvolvimento sustentável”



Assessoria de Programas, Projetos e Pesquisa em Recursos Hídricos - ASPRH

Unidade do Igam que possui competência, dentre outras, de promoção do fomento científico, no desenvolvimento de programas, projetos, pesquisas e parcerias





Início:

- **Criação de grupo multisetorial:**

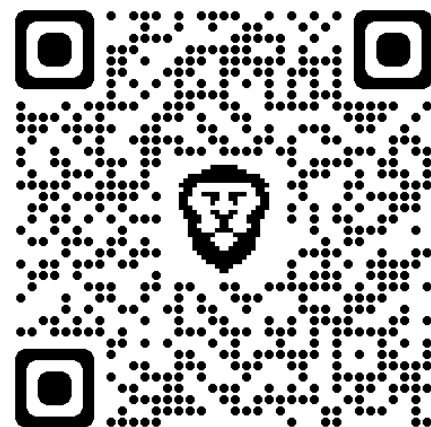
- **Criação: Portaria Igam nº 07/2019;**
- **Objetivo:** Idealização, planejamento e editoração do periódico;
- **Composição:** servidores do Igam e do Sisema que integraram posteriormente a *Equipe Editorial*;
- **Conselho Editorial:** convidados pesquisadores doutores que são referências no tema no Brasil e na América Latina;
- **Plataforma web:** escolha do Open Journal Systems (OJS):
 - software de gerenciamento e publicação de revistas eletrônicas gratuito;
 - desenvolvido no âmbito do Public Knowledge Project (PKP);
 - amplamente utilizado por periódicos em todo o mundo;

PKP
PUBLIC
KNOWLEDGE
PROJECT

OJS
Open Journal Systems

Início:

- Idealizado projeto de uma publicação científica dentro dos padrões estabelecidos para este tipo de periódico:
 - Revista Mineira de Recursos Hídricos - RMRH;
 - Revista científica em formato eletrônico;
 - Primeiro número: 06/2020
 - ISSN 2675-3359
 - Site: <http://rmrh.igam.mg.gov.br/>



Definições

- **Chamamento público;**
- **Fluxo contínuo:** recebimento para submissão e publicação de contribuições;
- **Avaliação por pares cegos:** adoção do modelo “*double blind review*” visando garantir a qualidade e o caráter científico do periódico;
- **Isenção de taxas:** definição por não cobrar taxas para a submissão, publicação, avaliação ou revisão dos trabalhos;
- **Acesso livre ao conteúdo:** garantia de publicidade e disponibilização gratuita do conhecimento científico aos gestores e público em geral;
- **Periodicidade anual:** Inicialmente, com periodicidade semestral, a partir de 2021 (volume 2), a RMRH passou a publicar um único volume anual, com fechamento no mês de dezembro.

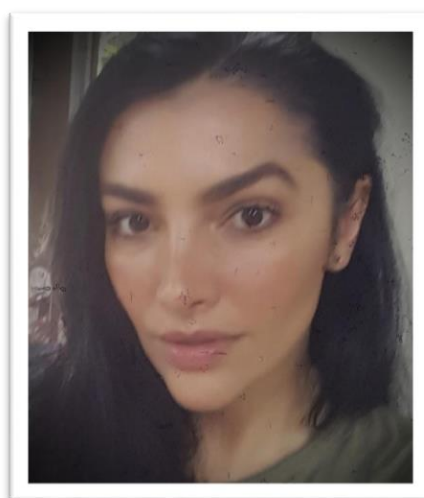
Conselho Editorial



**Marília Carvalho de
Melo**

Editora-Chefe

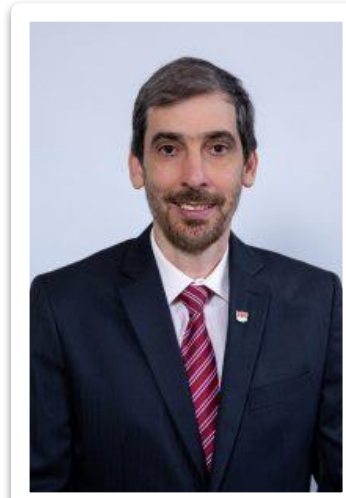
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Sustentável (Semad)



**Carinna Gonçalves
Simpício**

Editora-Científica

Instituto Mineiro de
Gestão das Águas
(Igam)



**Demetrius David da
Silva**

Editor Associado

Universidade Federal
de Viçosa (UFV)



**José Cláudio
Junqueira Ribeiro**

Editor Associado

Escola Superior Dom
Helder Câmara



**Miguel de França
Doria**

Editor Associado

UNESCO/IPH
Escritório de
Montevideu -
Uruguai

Equipe Editorial

- Caroline Matos da Cruz Correia - Editora de Comunicação
- Danielle Silva Peixoto - Editora de Comunicação
- Fabiana Monteiro de Moura Fernandes Campos - Revisora de Idioma (português)
- Inês Sadala de Brito Melo Franco - Revisora de Idioma Estrangeiro (inglês)
- Márcia Beatriz Silva de Azevedo - Editora de Normalização e Produção
- Bruno Roberto Campos Soares - Editor de Normalização e Produção
- Isabella Sophia Cecílio Lemes - Editora de Normalização e Produção
- Alexandre Magrineli dos Reis - Editor Interinstitucional
- Giselle Aparecida Teixeira Machado - Suporte Administrativo

Evolução:

- Adesão à Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital (Rede Cariniana):
- Gerenciada pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) (2021):
- Conteúdo da RMRH passa a ser ***armazenado e preservado em um ambiente padronizado e de segurança*** que garante o acesso a longo prazo e o arquivamento monitorado ao conteúdo.
- Esta ação *amplia a proteção do acervo* da Revista que, em caso de perda, pode ser recuperado por meio da ferramenta.



Cariniana

Rede Brasileira de Serviços de
Preservação Digital



ibict

Instituto Brasileiro de Informação
em Ciência e Tecnologia

Evolução:

- **Inclusão em indexadores:**

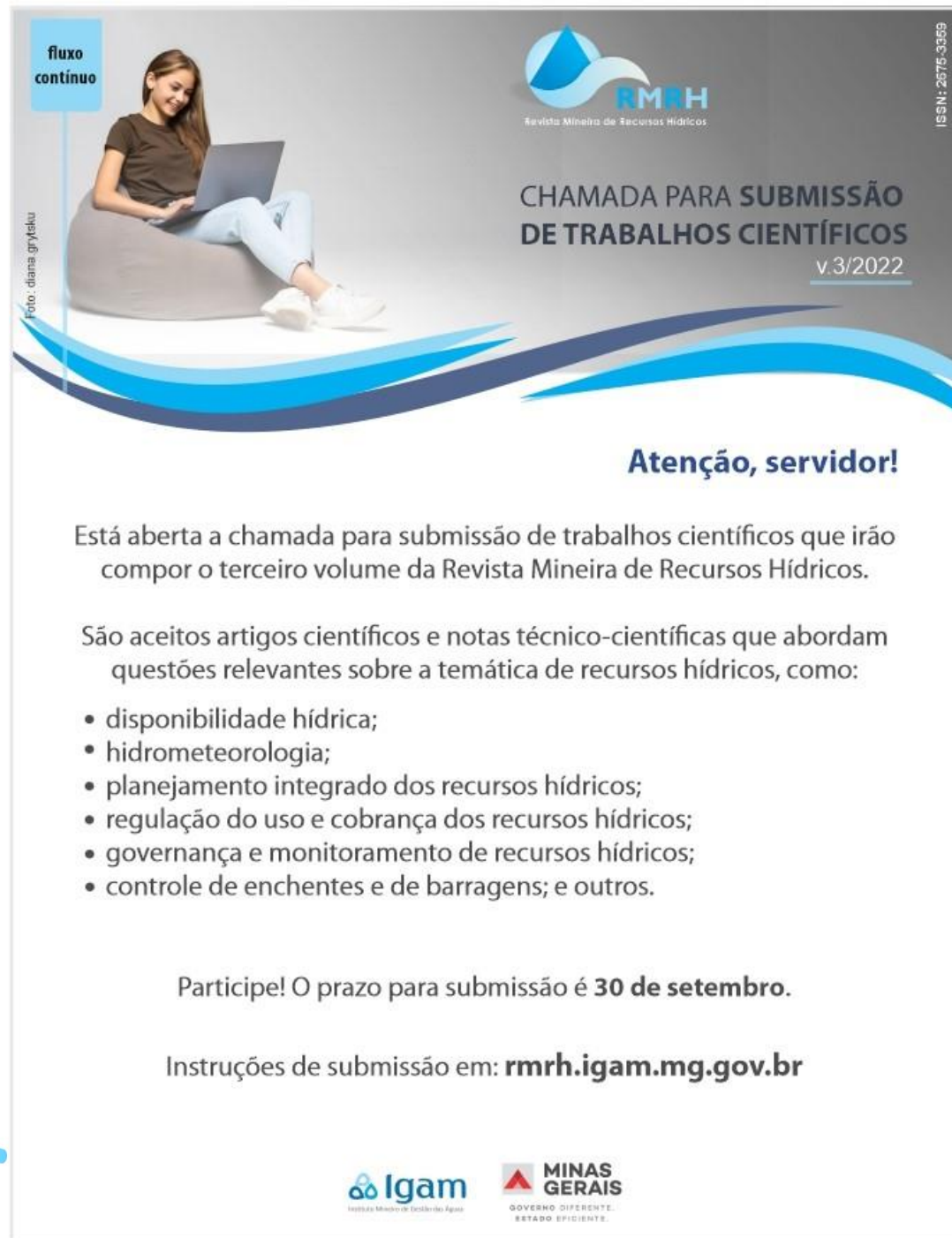
- A RMRH já consta em 13 indexadores conceituados em sua área de atuação;
- Assim, a RMRH **passa a ser mais amplamente divulgada pela internet**, e os leitores são direcionados de forma facilitada aos resumos e aos trabalhos publicados;
- Além de dar maior visibilidade ao conteúdo da revista, a indexação **reconhece a qualidade do periódico**, uma vez que esta passa por um processo de análise e adequação para receber o aceite dos indexadores para os quais se submetem.



Evolução:

- **Aprimoramento das formas de divulgação:**
 - Elaboração de ***Plano de Comunicação***;
 - Criação de vídeo institucional e promocional;
 - Criação e exposição de banner promocional;
 - Expansão do mailing;
 - Divulgação durante as atividades do Sisema e parceiros;
 - Divulgação nas redes do Sisema;
 - Divulgação interna e externa.

12/09/2023



fluxo contínuo

Foto: diana gryteku

RMRH
Revista Mineira de Recursos Hídricos

CHAMADA PARA SUBMISSÃO
DE TRABALHOS CIENTÍFICOS
v.3/2022

Atenção, servidor!

Está aberta a chamada para submissão de trabalhos científicos que irão compor o terceiro volume da Revista Mineira de Recursos Hídricos.

São aceitos artigos científicos e notas técnico-científicas que abordam questões relevantes sobre a temática de recursos hídricos, como:

- disponibilidade hídrica;
- hidrometeorologia;
- planejamento integrado dos recursos hídricos;
- regulação do uso e cobrança dos recursos hídricos;
- governança e monitoramento de recursos hídricos;
- controle de enchentes e de barragens; e outros.

Participe! O prazo para submissão é **30 de setembro**.

Instruções de submissão em: rmrh.igam.mg.gov.br

IGAM
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

MINAS GERAIS
GOVERNO DIFERENTE.
ESTADO EFICIENTE.

ISSN: 2675-3369



v. 1 n. 2 (2020)
Volume 1, número 2,
jul./dez. 2020.



v. 3 (2022)
Volume 3, 2022.



v. 4 (2023)
Volume 4, 2023

v. 1 n. 1 (2020)
Volume 1, número 1,
jan./jun. 2020.



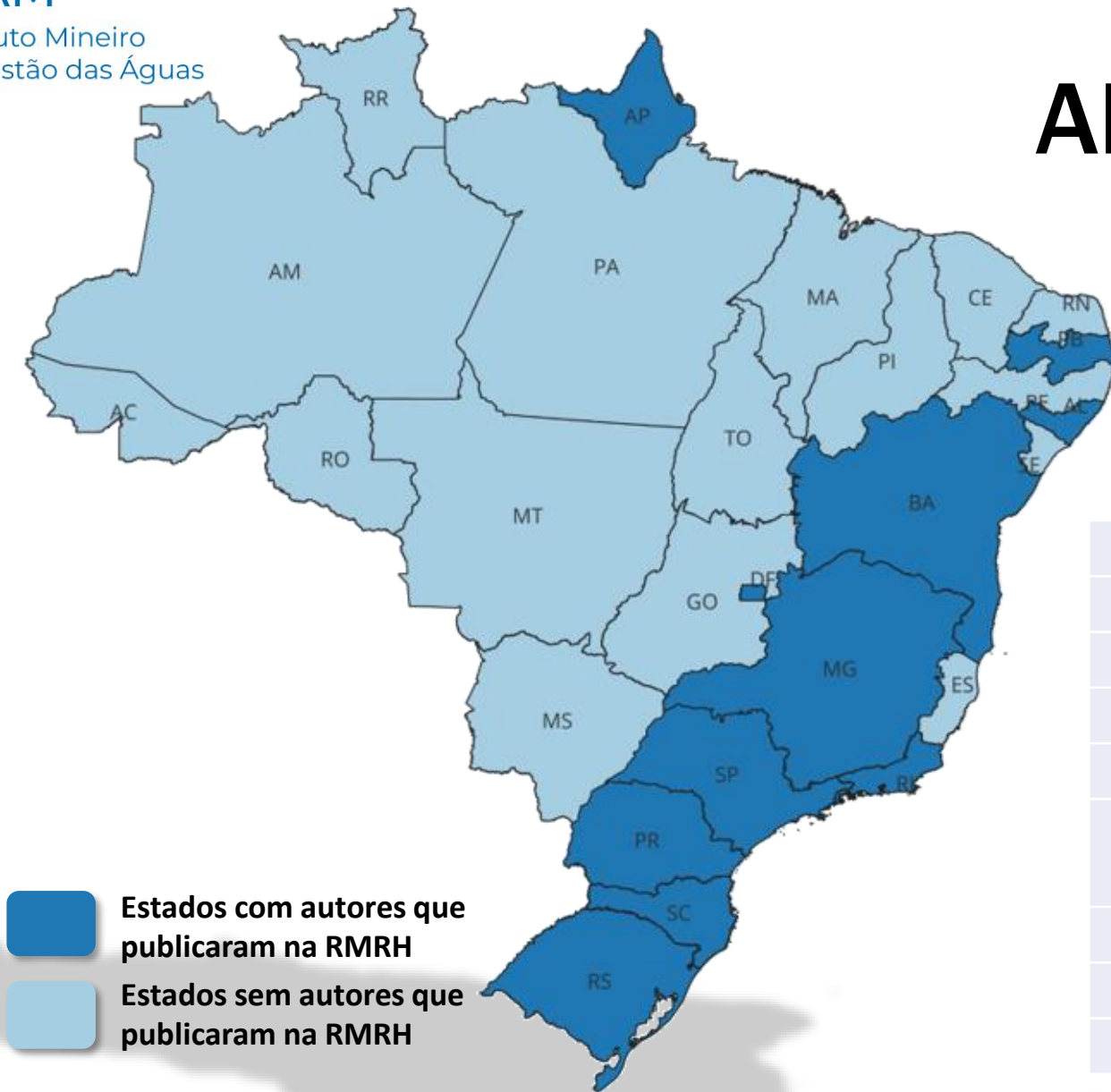
v. 2 (2021)
Volume 2, 2021



Resultados

- 30 trabalhos em 4 números lançados;
- RMRH vem se tornando um locus de divulgação de conhecimento técnico-científico ligado à área, contribuindo para o aprimoramento da execução de políticas públicas de gestão das águas em Minas Gerais e no restante do país, fornecendo bases academicamente consolidadas.
- Percebe-se tal reconhecimento e alcance no aumento da submissão de contribuições e no corpo de avaliadores diversos, oriundos não só de Minas Gerais mas também de outros Estados da Federação.

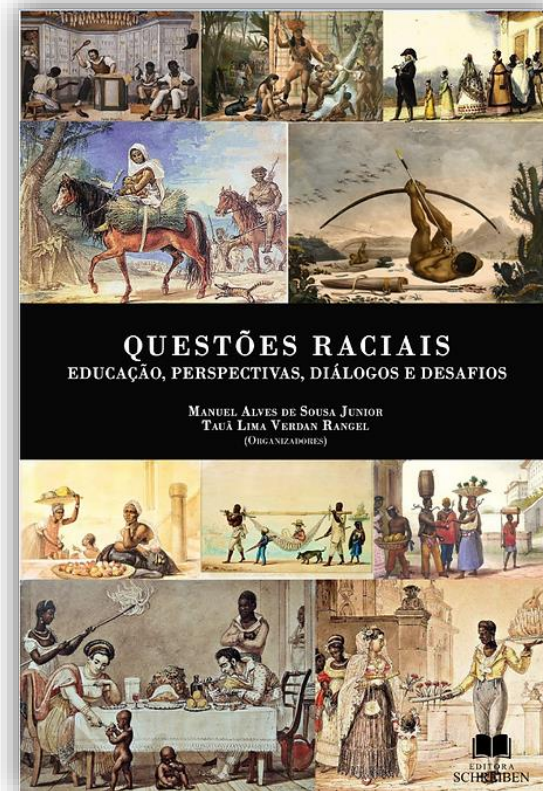
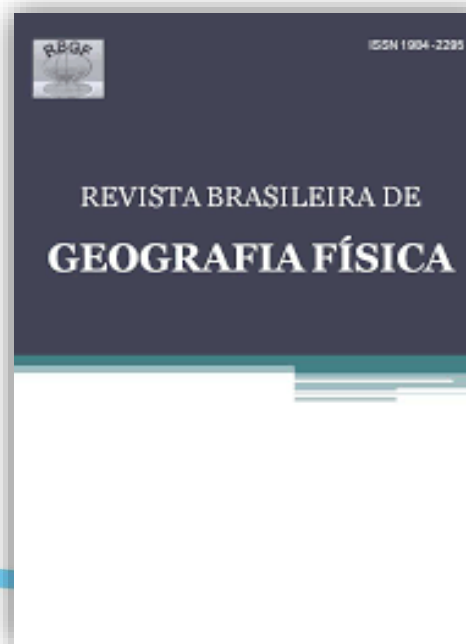
Abrangência territorial Autores



UNIFAL	UEFS	IGAM	UNB
UFJF	UNIFEI	UFV	UTFPR
UFOP	UNICAMP	UFSCAR	UNIVAS
UFLA	UFAL	UNIFAP	Pref. Pouso Alegre
IFMG	Univille	UFCG	IEF
UFTM	UFPeI	Faculdade Única	UFVJM
SEMAD	UFSC	UFU	FAPESC
UFMG	AMVALI	UEMG	PUC – Campinas
AGEVAP			

Resultados:

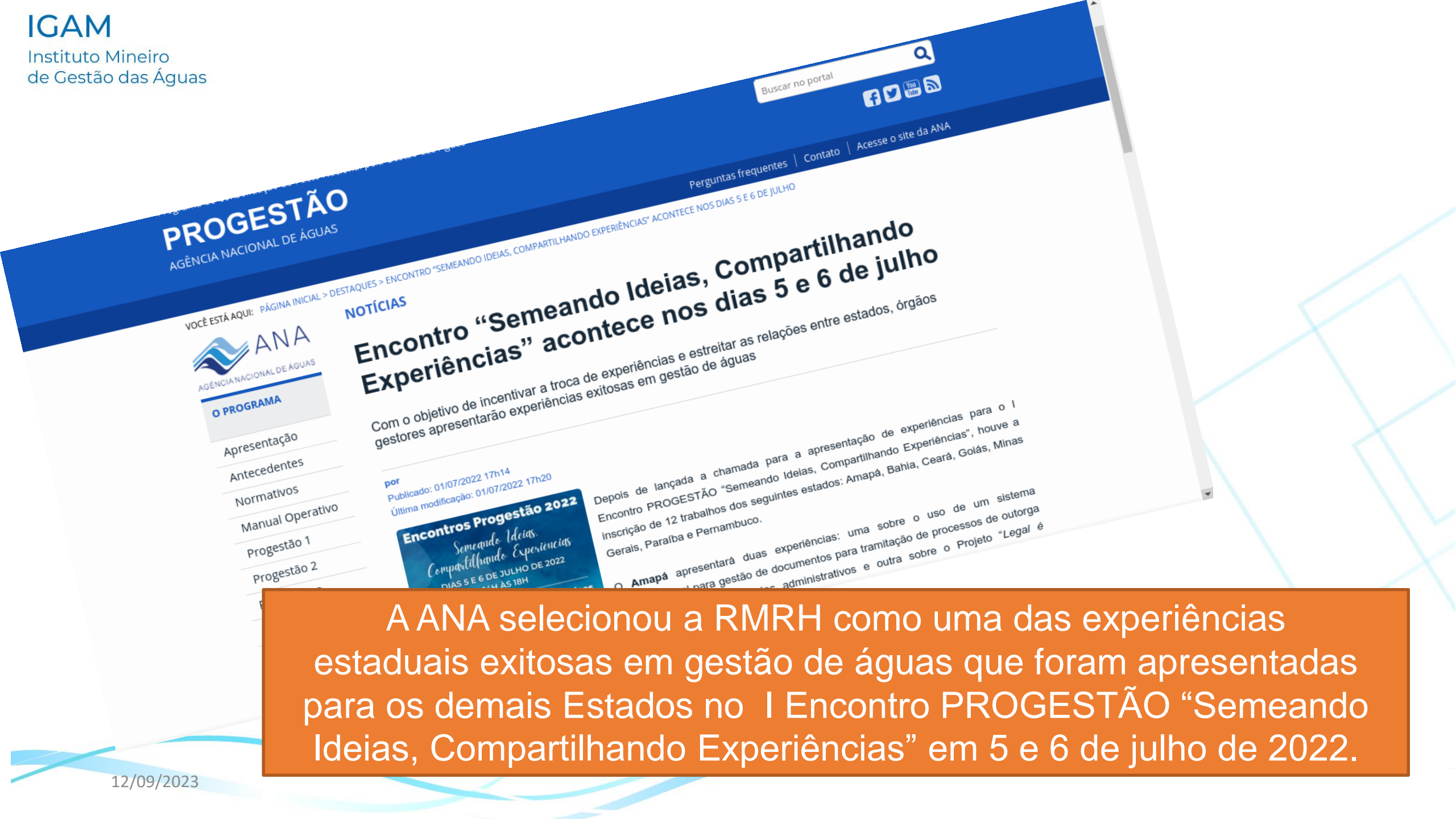
- Outro fato que demonstra o sucesso da iniciativa são as contribuições que constam na RMRH que receberam citações em artigos publicados em periódicos científicos tanto nacionais com internacionais:
- “International Journal of Environmental Science and Technology”;
- “Revista Brasileira de Geografia Física”;
- “Questões raciais: educação, perspectivas, diálogos e desafios” (ISBN: 978-65-89963-59-2) (DOI: 10.29327/560095)



Parcerias:

- Parceria Fapemig (2021):
 - Lançamento de uma chamada para financiamento de projetos de pesquisa para o aprimoramento da gestão de recursos hídricos;
 - ***Instituições beneficiadas deverão submeter um trabalho para a RMRH, como forma de divulgar e atrair outros públicos para a Revista;***
 - Anúncio realizado no XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, que ocorreu em novembro de 2021, em Belo Horizonte-MG, durante o webinar "**Pesquisa e produção científica e sua importância para a tomada de decisão na Administração Pública**"





A ANA selecionou a RMRH como uma das experiências estaduais exitosas em gestão de águas que foram apresentadas para os demais Estados no I Encontro PROGESTÃO "Semeando Ideias, Compartilhando Experiências" em 5 e 6 de julho de 2022.



XXV ENCOB

ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

ÁGUAS DO BRASIL: GOVERNANÇA,
ADAPTAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Natal - RN | 21 a 25 de AGOSTO de 2023

13h30 às 16h00

Gestão de Recursos hídricos: Apresentação de Estudos e projetos exitosos

Coordenação

Maria Cristina B. Coelho (TO) - Comissão Científica FNCBHs

13h30 às 13h45

Painel: Fomento científico para a efetivação da gestão hídrica: Revista Mineira de Recursos Hídricos

Palestrante

Alexandre Magrineli dos Reis - Analista Ambiental - ASPRH/IGAM e Editor Interinstitucional da RMRH

13h45 às 16h00

Apresentação de trabalhos selecionados

Local: Auditório principal

- Vamos firmar parcerias
- Submetam artigos e notas técnicas;
- Participem como avaliadores ad hoc;

12/09/2023



REVISTA MINEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS - RMRH

Revista científica eletrônica | Volume único anual | Português e inglês

Tem o objetivo de conhecer e disseminar pesquisas científicas novas e relevantes na área de gestão de recursos hídricos. São admitidos:

- Artigos científicos
- Notas técnico-científicas

Confira as instruções de submissão em:

rmrh.igam.mg.gov.br



Obrigado!

rmrh.igam@meioambiente.mg.gov.br

alexandre.magrineli@meioambiente.mg.gov.br



Revista Mineira de Recursos Hídricos

CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

v.4/2023

Até **30/09!**

ATENÇÃO AO PRAZO!



REVISTA MINEIRA DE RECURSOS HÍDRICOS - RMRH

Revista científica eletrônica | Volume único anual | Português e Inglês | Fluxo contínuo

Tem o objetivo de conhecer e disseminar pesquisas científicas novas e relevantes na área de gestão de recursos hídricos. São admitidos:

- Artigos científicos
- Notas técnico-científicas

Confira as instruções de submissão em: rmrh.igam.mg.gov.br