

**MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL**  
**Secretaria Nacional de Segurança Hídrica – SNSH**

**Projeto de Cooperação Técnica BRA/IICA/14/004**  
**SRHQ INTERÁGUAS MMA /MDR**  
**Edital n. 057/2021, Termo de Referência n. TR/PF/IICA-11926**

***Produto 02 – Desenvolvimento de ações de mobilização e comunicação social em apoio ao processo participativo de elaboração do PNRH 2022-2040.***

**CONSULTORA FERNANDA MATOS**

**9 de Outubro de 2021**

Identificação		
Consultor(a) / Autor(a): Fernanda Matos		
Contrato de Prestação de Serviços de Consultoria Pessoa Física no. 121137		
Nome do Projeto: Desenvolvimento de ações de mobilização e comunicação social em apoio ao processo participativo de elaboração do PNRH 2022-2040.		
Oficial/Coordenador Técnico Responsável: Adriana Lustosa da Costa		
Data /Local: Brasília 09 de julho de 2021		
Classificação		
Temas Prioritários do IICA		
Agroenergia e Biocombustíveis	Sanidade Agropecuária	
Biotecnologia e Biossegurança	Tecnologia e Inovação	
Comércio e Agronegócio	Agroindústria Rural	
Desenvolvimento Rural	Recursos Naturais	X
Políticas e Comércio	Comunicação e Gestão do Conhecimento	
Agricultura Orgânica	Outros:	
Modernização Institucional		
Palavras-Chave: Plano Nacional de Recursos Hídricos, Comunicação.		
Resumo		
<b>Título do Produto:</b>  Produto 02 – Desenvolvimento de ações de mobilização e comunicação social em apoio ao processo participativo de elaboração do PNRH 2022-2040.		
Qual é o Objetivo Primário do Produto?  Apresentar as atividades e ações desenvolvidas no período de 09 de julho a 08 de outubro de 2021.		

<p>Quais Problemas o produto deve resolver?</p> <p>Buscou contribuir para a mobilização, o estímulo ao engajamento social e institucional das instituições do Singreh e da sociedade em geral no processo de elaboração do PNRH 2022-2040.</p>
<p>Como se Logrou Resolver os Problemas e Atingir os Objetivos.</p> <p>No período descrito neste relatório, além do acompanhamento de reuniões e eventos, foram desenvolvidos os materiais de divulgação conforme orientações recebidas da Coordenação-Geral de Planejamento e Políticas de Recursos Hídricos.</p>
<p>Quais Resultados mais relevantes?</p> <p>Neste período foram realizadas sete campanhas de divulgação (textos e imagens), sete relatos pós oficina, além de matérias e análises estatísticas, como previsto no Termo de Referência para Contratação de Consultoria e no “Produto 1 - Planejamento e desenvolvimento de ações de mobilização e comunicação social em apoio ao processo participativo de elaboração do PNRH 2022-2040”.</p>
<p>O Que se Deve Fazer com o Produto para Potencializar o seu Uso?</p> <p>Promover sua discussão para obtenção de correções, acréscimos e aprimoramentos.</p>

Nota: “*Este produto foi realizado no âmbito do Projeto de Cooperação Técnica especificado no item 1, alínea a, das Declarações, em contrato celebrado entre o(a) CONTRATADO(A) e o CONTRATANTE*”.

## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	1
2	Quadro resumo das atividades	2
3	Detalhamento das atividades desenvolvidas	3
3.1	Mapeamento e Segmentação do Público	3
3.2	Desenvolvimento de ações de mobilização e comunicação social em apoio aos eventos públicos do processo de elaboração do PNRH 2022-2040.	4
3.2.1	Objetivo 1 – Informativa	4
3.2.2	Objetivo 2 – Articuladora e mobilizadora	6
3.2.3	Objetivo 3 – Agregadoras	7
3.2.4	Objetivo 4 – Avaliativa	7
3.2.5	Análises da participação	8
	Apêndice 1 - Acompanhamento de reuniões e eventos	9
	Apêndice 2 - Relatos de divulgação de Campanhas	11
	Apêndice 3 - Clipping	17
	Apêndice 4 – Relatório de acompanhamento das Oficinas - parcial	19



## 1 INTRODUÇÃO

Neste relatório são apresentadas, de modo sucinto, as atividades desenvolvidas de 07 de julho (data da assinatura do contrato) a 08 de outubro de 2021. Portanto, reúne as atividades de comunicação executadas em apoio ao processo participativo de elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH 2022-2040).

Constitui-se no segundo produto desta consultoria individual contratada no âmbito da Secretaria Nacional de Segurança Hídrica (SNRH), do Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), por meio de Edital publicado pelo Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA).

Conforme apresentado no Produto 1, a proposta metodológica para o desenvolvimento das ações objeto desde contrato foi baseada na orientação das “dimensões integradas” mencionadas no Termo de Referência para Contratação de Consultoria (TDR), e também constantes no documento “Plano de Comunicação do PNRH para o SINGREH e a Sociedade a ser implementado durante o Processo de Elaboração do PNRH a Vigorar em 2021” (outubro de 2018).

Como disposto no TDR, uma estratégia de comunicação para o PNRH, a ser operado em um ciclo comunicacional sistêmico, processual e continuado, articulado em quatro dimensões integradas: i) dimensão informativa (divulgação e informação); dimensão articuladora e mobilizadora (articulação e mobilização para a sensibilização e participação); iii) dimensão agregadora (engajamento social e institucional); e iv) dimensão avaliativa (feedback e retroalimentação).

## 2 Quadro resumo das atividades

Atividades	Planejado	Julho				Agosto				Setembro				Out		total
		09 /07	16 /07	23 /07	30 /07	06 /08	13 /08	20 /08	27 /08	03 /09	10 /09	17 /09	24 /09	01 /10	08 /10	14
Semanas do contrato		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Produto 01	1					x										1
Acompanhamento de reuniões	-		x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		23
Acompanhamento de eventos	-		x	x	x	x	x	x	x		x			x		9
3.1 Mapeamento e Segmentação do público e construção do mailing	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
3.2.1	11			x	x	x	x	x	x							11
Produção de peças de divulgação																
3.2.1 Produção de textos de divulgação Pré-evento.	6*			x	x	x	x	x	x							6
3.2.1 Produção de textos de divulgação Pós-eventos	7*		x	x	x	x	x	x	x							7
3.2.1 Produção de matérias e outros	-									x	x			x		5
3.2.2 e 3.2.3 Configuração e envio de materiais/ campanhas	7*			x	x	x	x	x	x							7
3.2.4 Entrega de análises estatísticas	-									x			x		x	3
Produto 02: entrega do relatório	1														x	1

\* Ajustes realizados com base nas alterações do calendário de elaboração do PNRH.  
 - Demais itens não havia número fixo estabelecido.

### **3 Detalhamento das atividades desenvolvidas**

Em atendimento ao item “participação das reuniões de planejamento e avaliação dos trabalhos, inclusive com a Câmara Técnica de Planejamento e Articulação do CNRH”, previsto no TDR, foram as companhas as reuniões (23) e eventos (9), sendo registradas as horas técnicas dispendidas para esta tarefa, e acrescidas no Apêndice 1.

#### **3.1 Mapeamento e Segmentação do Público**

Para o desenvolvimento das ações de mobilização e comunicação, em apoio aos eventos públicos do processo de elaboração do PNRH 2022-2040, fez e ainda faz-se necessário a identificação e mapeamento do público alvo direto e indireto e as formas de contatá-los. Ou seja, o processo de comunicação inicia-se com o levantamento dos contatos potenciais do público alvo. Tendo em vista que a identificação, definição e localização do público alvo afeta as decisões sobre o que será dito, como será dito, quando será dito, onde será dito e quem dirá.

Entende-se que a tarefa de mapeamento e segmentação dos públicos deve ser realizada de forma permanente, tendo em vista o cronograma de eventos estabelecido e as diferentes temáticas a serem abordadas. O mapeamento dos públicos mostrou-se relevante para o melhor direcionamento dos conteúdos a serem produzidos, definição dos estilos de linguagem a serem utilizadas, escolha do canal de comunicação para estabelecimento do contato e maior engajamento.

Para a construção da primeira base de dados, foi considerado o público alvo direto, ou seja, as instituições do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, especialmente os Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e Comitês de Bacias Hidrográficas, federais e estaduais. Além do levantamento quantitativo de organismos colegiados, buscou-se localizar os endereços de e-mails, membros representantes e seus

respectivos contatos. Para tanto, recorreu-se às páginas da Agência Nacional das Águas e Saneamento Básico (ANA), dos órgãos estaduais e dos próprios organismos colegiados. Destaca-se a identificação de muitas inconsistências referentes às formas de contatos os organismos colegiados e seus representantes.

Para a construção da segunda base de dados, buscou-se identificar os atores relevantes para acompanhamento das oficinas temáticas.

Na terceira lista, foram considerados os amplificadores ou parceiros, considerados importantes e/ou pertinentes, no campo de gestão das águas e as temáticas tratadas nas oficinas de trabalho de elaboração do novo Plano Nacional de Recursos Hídricos. Estes atores mostraram-se relevantes como amplificadores na divulgação das campanhas e outras informações sobre o processo participativo, podendo também atingir públicos não diretamente inseridos nos Singreh, dentre eles, cita-se: ABRH, ABES, ABAS, REAPOP, The Climate Reality Project Brasil.

### 3.2 Desenvolvimento de ações de mobilização e comunicação social em apoio aos eventos públicos do processo de elaboração do PNRH 2022-2040.

Ressalta-se que o desenvolvimento das atividades previstas no TDR, a interlocução com as equipes responsáveis pela elaboração do Plano Nacional faz-se preponderante, e ainda, o alinhamento de expectativas para os materiais e produtos a serem produzidos.

Considerando as dimensões integradas elencadas no TDR, propôs-se como matriz de comunicação, colaborando para atendimento do item “Cobertura de comunicação dos eventos públicos previstos no calendário de elaboração do PNRH, com a elaboração de briefings prévios e posteriores aos eventos previstos”.

#### 3.2.1 Objetivo 1 – Informativa

Atendendo-se ao Termo de Referência para Contratação de Consultoria (TDR), tem-se como estratégia “divulgar e informar sobre o processo de construção do plano”. Para a produção

dos materiais de divulgação foram utilizadas as informações e orientações recebidas da CGPRH, o Documento Base e Calendário do Processo de Elaboração do PNRH 2022-2040, e outros documentos técnicos identificados como relevantes desenvolvidos pelo MDR, ANA e/ou CNRH, considerando as temáticas das oficinas.

Para a divulgação da realização das Oficina previstas no calendário participativo foram realizadas a diagramação/editoração de uma peça digital (11) e produzidos três textos/mensagem de comunicação. Alinhando conteúdo, estrutura e formato da mensagem. Foram produzidas também as peças para os Seminários Regionais de Consolidação (região sul, sudeste, nordeste, centro-oeste, norte), porém, em virtude de alterações no calendário do processo de elaboração do PNRH, não foram utilizadas.

Foram produzidos 06 (seis) materiais de divulgação pré-evento, iniciando na Oficina Temática sobre Revitalização de Bacias Hidrográficas e encerrando-se com a Oficina de Arranjos Institucionais. Estes materiais serviram de apoio à consecução do objetivo 2, relacionado à articulação e mobilização para participação.

Ainda em atendimento ao objetivo 1 e ao TDR, foram produzidos 07 (sete) relatos pós oficina, buscando apresentar informações relacionadas, especialmente, à mesa de debates. Iniciando-se com a Oficina Temática sobre Água Subterrâneas e encerrando-se com a Oficina de Arranjos Institucionais. Na construção dos textos pós oficinas teve-se como diretriz apresentar ao leitor um relato que aborde minimamente as apresentações realizadas pelos palestrantes, incluindo links de acessos às páginas, programas e plataformas mencionadas durante exposição dos convidados. Neste período foram produzidos também outros textos (matérias e relatos) e atualização de apresentação (ppt) a pedido da CGPRH, totalizando 5 itens.

Novamente, ressalta-se a necessidade de alinhamento entre a CGPRH e a Assessoria de Comunicação do MDR para maior difusão/aproveitamento dos conteúdos produzidos, tanto dos materiais de divulgação pré e pós oficinas (teor informativo), que serão encaminhados à Coordenação-Geral. Ou ainda, para a alimentação da página do PNRH, como um repositório de informações e constituição da base informativa para acompanhamento das etapas do processo e resultados preliminares.

### 3.2.2 Objetivo 2 – Articuladora e mobilizadora

Com este objetivo, teve-se como estratégia “sensibilizar para a participação” e o cumprimento do requisito “Apoio na mobilização para os eventos públicos do processo de elaboração do PNRH 2022-2040, via e-mail, redes sociais, telefonemas, reuniões presenciais ou videoconferências e outros meios de comunicação”, previsto no TDR.

A produção dos materiais mencionados esteve associada à estratégia de campanhas multicanais para divulgação de informações referentes e mobilização para inscrição nos eventos. Cada oficina foi considerada como uma campanha que possuiu multiestágios coordenados, denominadas ondas de divulgação, visando aumentar a taxa de resposta. A sequência de propagação das ondas teve variações conforme a temática da oficina e nível de informações disponibilizadas pela CGPRH:

A configuração do newsletter “MDR Convida”, via MailChimp, que apresentava informações sobre a oficina, convidando os leitores a se inscreverem e acompanharem o processo de elaboração do PNRH, no site institucional.

Uso do e-mail criado para configuração do MailChimp e contato direto, inclusive com ampliadores. Os materiais de divulgação (texto e imagem) foram encaminhados organizações que possam difundir o convite, tais como Federações, Associações e Conselhos profissionais, programas de ensino e pesquisa.

Compartilhamento no WhatsApp, tanto para pontos focais, quanto em grupos ligados a temática ambiental e recursos hídricos.

Divulgação em grupos e páginas do Facebook relacionadas às temáticas ambientais e recursos hídricos. Para tanto, fez-se necessário a realização de um levantamento de grupos e páginas que pudessem ser o foco da divulgação dos eventos, avaliando também o conteúdo das mensagens postadas e teor das discussões entre os membros.

Divulgação em grupos e páginas no LinkedIn, De modo similar, após o mapeamento e inclusão/aceite nos grupos, realizou-se a postagem da notícia de divulgação da Oficina.

### 3.2.3 Objetivo 3 – Agregadoras

Com este objetivo, teve-se como estratégia o “engajamento social de públicos fora do Singreh”. Ao ampliar os contatos, associados aos objetivos mencionados anteriormente, buscando, analisado e agregando novos contatos, parceiras e mídias espera-se alcançar maiores parceladas social com informações sobre processo participativo para a elaboração do novo Plano Nacional de Recursos Hídricos.

### 3.2.4 Objetivo 4 – Avaliativa

Este objetivo além de compor as “dimensões integradas” mencionadas, corrobora para o atendimento ao item “Avaliação, a partir de indicadores quantitativos e qualitativos, dos impactos das ações de comunicação junto aos públicos alvo e considerando as matérias publicadas” previsto no Termo de Referência para Contratação de Consultoria (TDR).

Entende-se o primeiro indicador importante foi o número de inscritos nas oficinas, apesar de não ter sido estipulado oficialmente uma meta pela Coordenação-Geral de Planejamento e Políticas de Recursos Hídricos (CGPRH), esperava-se ultrapassar o maior número de participantes nas oficinas anteriores, acrescidos 10%, ou seja, 216 inscritos em cada evento.

De forma qualitativa, o acompanhamento de diferentes canais pôde permitir, de forma indireta, avaliar o recompartilhamento das mensagens de divulgação. Porém, não foi estipulado um acompanhamento sistemático/analítico para tal, considerando o intenso calendário de oficinas e a falta de redes sociais próprias para esta divulgação.

Após cada oficina foi encaminhado um “Relato de divulgação de Campanha” (6) com informações sobre os canais utilizados, inseridos neste relatório no apêndice 2. De modo

complementar, foi realizado o acompanhamento, via Clipping para o período (apêndice 3).

### 3.2.5 Análises da participação

De modo completar aos quatro objetivos abordados foram elaborados materiais informativos e peças, em formato digital, em atendimento ao item “elaboração de análises estatísticas da participação e representação nos eventos públicos do processo de elaboração do PNRH 2022-2040”

As análises de caráter descrito foram baseadas na lista de inscritos nas oficinas para caracterização de quem participa (perfil dos participantes das oficinas de trabalho).



## Apêndice 1 - Acompanhamento de reuniões e eventos

Data da realização	Descrição da Atividades	Hor. Início	Hor. final	Horas de acompanhamento
	Tipo: Reuniões			
16/07/2021	1ª Reunião de Alinhamento	16:00	17:00	01:00
23/07/2021	Reunião preparatória para Oficina Temática sobre Gestão de Recursos Hídricos na Região Costeira	11:00	12:00	01:00
28/07/2021	Reunião com a Equipe CGPRH	16:00	17:00	01:00
02/08/2021	Reunião de Coordenação e os DAS 2 e 3, Com o Diretor Wilson Melo	14:30	15:30	01:00
04/08/2021	Reunião preparatória Oficina Mudanças Climáticas	11:00	12:00	01:00
05/08/2021	Reunião com a Equipe CGPRH	17:00	18:00	01:00
06/08/2021	Reunião MDR /ANA	10:30	12:10	01:40
06/08/2021	Reunião com a Equipe CGPRH	14:00	15:00	01:00
13/08/2021	Reunião MDR /ANA	10:00	12:20	02:20
13/08/2021	Reunião com a Equipe CGPRH	14:00	14:40	00:40
18/08/2021	Reunião com Leonardo Mitre e equipe CGPRH	17:00	18:00	01:00
20/08/2021	Reunião com a Equipe CGPRH	11:00	12:00	01:00
20/08/2021	Reunião MDR /ANA	14:30	16:40	02:10
23/08/2021	Reunião preparatória para Oficina Temática de Arranjo Institucional	11:03	12:10	01:07
26/08/2021	Reunião MDR /ANA / Lanna	11:00	12:45	01:45
30/08/2021	Reunião com as equipes da CGRH e CGPRH - Consolidação do PNRH	15:00	17:20	02:20
10/09/2021	Reunião de Acompanhamento do PNRH - Revisão e consolidação dos Programas e Ações	11:00	12:05	01:05
17/09/2021	Reunião de Acompanhamento do PNRH	11:00	12:00	01:00
22/09/2021	Reunião de Acompanhamento do PNRH	11:00	12:00	01:00
24/09/2021	Reunião de Acompanhamento do PNRH - Detalhamento dos Programas e Metas	10:30	12:00	01:30
28/09/2021	Reunião com a Equipe CGPRH - Consolidação dos Programas do PNRH	11:00	11:55	00:55
20/09/2021	Reunião de Acompanhamento do PNRH - Detalhamento dos Programas e Metas	10:30	11:45	01:15
01/10/2021	Alinhamento dos cenários e as propostas de Programas do PNRH	11:00	12:40	01:40
Total de reuniões acompanhadas no período: 23			<b>29:27:00</b>	

Data da realização	Descrição da Atividades	Hor. Início	Hor. final	Horas de acompanhamento
	Tipo: Oficinas e Eventos			
20/07/2021	Oficina Águas subterrâneas	08:50	12:20	3:30
27/07/2021	Oficina Revitalização de Bacias Hidrográficas	08:50	12:30	3:40
03/08/2021	Oficina Gestão Transfronteiriça	08:50	12:20	3:30
10/08/2021	Oficina Comunicação, EA e Capacitação	08:50	17:00	8:10
17/08/2021	Oficina Gestão Costeira	08:50	12:20	3:30
24/08/2021	Oficina Mudanças Climáticas	08:50	12:30	3:40
31/08/2021	Oficina Arranjo institucional	09:00	12:40	03:40:00
16/09/2021	Reunião do Conselho Nacional de Recursos Hídricos	14:00	18:18	04:18:00
04/10/2021	Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas - Painel 1.	13:50	14:50	01:00:00
Total de eventos acompanhados no período: 09				<b>34:58:00</b>

Horas técnicas dispendidas para acompanhamento de reuniões e eventos (32)	<b>64:25:00</b>
---	-----------------

## Apêndice 2 - Relatos de divulgação de Campanhas

### I Relato de divulgação de Campanha (26/07/2021)

A primeira campanha realizada foi para a **Oficina Revitalização de bacias**, adotou-se a estratégia de multicanais para divulgação e mobilização para inscrição no evento, descritas, a seguir:

Na **primeira onda de divulgação**, adotou-se a newsletter “MDR Convida”, via MailChimp, que apresentava informações sobre a oficina, convidava os leitores a se inscreverem e acompanharem o processo de elaboração do PNRH, no site institucional.

O primeiro envio foi realizado para os inscritos nas oficinas anteriores (629, já retirados os contatos MDR, ANA e Engecorps); em seguida, para representantes de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos (522), e Comitês de Bacia (28), totalizando 1.179 convidados. No fechamento do formulário de inscrição notou-se na plataforma de envio os seguintes números: Taxa de entrega: 94,4%; Percentual de aberturas da mensagem: 64%; Cliques no link: 26,5% (o que equivale a 189 cliques).

Para a **segunda onda**, foi criada uma mensagem curta para compartilhamento no WhatsApp, tanto para pontos focais, quanto em grupos (26) ligados a temática ambiental e recursos hídricos. Observou-se recompartilhamento da mensagem por diferentes participantes, o que pode ampliar a visualização da mensagem.

A **Terceira onda** de divulgação foi realizada no Facebook.

Inicialmente, foi realizado um levantamento de grupos e páginas que poderiam ser o foco da divulgação dos eventos, avaliando também o conteúdo das mensagens postadas e teor das discussões entre os membros. Após o mapeamento e inclusão/aceite nos grupos, realizou-se a postagem da notícia de divulgação da Oficina, nos grupos (26) e páginas (3) identificados como relevantes (que juntos, totalizam 115.403 membros).

A **Quarta onda** de divulgação foi realizada no LinkedIn.

De modo similar, após o mapeamento e inclusão/aceite nos grupos, realizou-se a postagem da notícia de divulgação da Oficina. Para esta primeira campanha foram selecionados sete grupos que juntos, totalizam 235.661 membros.

Para as campanhas das próximas oficinas, outros grupos e páginas, nas diferentes redes sociais, estão sendo avaliados.

## IIº Relato de divulgação de Campanhas (02/08/2021)

Como na primeira campanha, adotou-se a estratégia multicanais para divulgação e mobilização para inscrição no evento, descritas, a seguir:

Na **primeira onda de divulgação**, foi realizada uma divulgação conjunta da “**Enquete Pública – Elaboração do PNRH 2022-2040**” e a abertura de inscrições para a **Oficina sobre Gestão Transfronteiriça**, ampliando a possibilidade de alcance para o evento. Adotou-se a newsletter “MDR Convida”, via MailChimp, que apresentava informações sobre as duas possibilidades de participação, convidando os leitores a se inscreverem e acompanharem o processo de elaboração do PNRH, no site institucional.

Realizado envio único, para os inscritos nas oficinas anteriores (exceto contatos MDR, ANA e Engecorps); para representantes de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e Comitês Interestaduais de Bacias Hidrográficas, totalizando 1.575 convidados. No fechamento do formulário de inscrição notou-se na plataforma de envio os seguintes números: Taxa de entrega: 95%; Percentual de aberturas da mensagem: 42,3%; Cliques nos links: 21,2%, Cliques no link do formulário: 4,6% (o que equivale a 42 cliques).

Para a **segunda onda**, foi criada uma mensagem curta para compartilhamento no WhatsApp, tanto para pontos focais, quanto em grupos (20) ligados a temática ambiental e recursos hídricos. Observou-se pouco recompartilhamento da mensagem pelos participantes, de modo concomitante, notou-se lenta adesão ao formulário de inscrição, assim, foi criada uma peça para divulgação e retomada a divulgação em grupos e outros potenciais amplificadores.

A **Terceira onda** de divulgação foi realizada por e-mail. Para ampliar o alcance da divulgação, buscou-se o apoio de ampliadores (organizações que pudessem difundir o convite, seja pelas redes de WhatsApp ou e-mail, tais como Federações, Associações e Conselhos profissionais - 20), comitês estaduais de bacias hidrográficas (14) situados nas regiões de fronteira, e programas de pesquisa e coordenadores ligados ao ProfÁgua (38)

A **Quarta onda** de divulgação foi realizada no Facebook.

Inicialmente, foi realizado um levantamento de grupos e páginas que poderiam ser o foco da divulgação dos eventos, avaliando também o conteúdo das mensagens postadas e teor das discussões entre os membros. Após o mapeamento e inclusão/aceite nos grupos, realizou-se a postagem da notícia de divulgação da Oficina, nos grupos (24) páginas (2) identificados como relevantes (que juntos, totalizam 167.960 membros).

**PROCESSO PARTICIPATIVO**

**ELABORAÇÃO DO NOVO PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS**

**Oficina Temática: Gestão Transfronteiriça**

03 de Agosto de 2021  
Das 9h às 17:2h.

LINK PARA INSCRIÇÃO

Logos: PNRH (Plano Nacional de Recursos Hídricos), ENGE CORPS, ANA (Agência Nacional de Águas), Ministério do Desenvolvimento Regional, Pátria Amada Brasil (Governo Federal).

A **Quinta onda** de divulgação foi realizada no LinkedIn. De modo similar, após o mapeamento e inclusão/aceite nos grupos, realizou-se a postagem da notícia de divulgação da Oficina. Para esta primeira campanha foram selecionados quatro grupos que juntos, totalizam 75.213 membros.

Considerando a especificidade da temática, realizou contatos diretos com atores considerados estratégicos e organizações (ABAS, ABES) que pudessem divulgar a chamada da oficina.

Para as campanhas das próximas oficinas, outros grupos e páginas, nas diferentes redes sociais, estão sendo avaliados.

### IIIº Relato de divulgação de Campanhas (17/08/2021)

Adotou-se a estratégia multicanais para divulgação e mobilização para inscrição no evento, descritas, a seguir:

Na **primeira onda de divulgação**, foi criada uma peça e mensagem curta para compartilhamento no WhatsApp, tanto para pontos focais, quanto em grupos (9) ligados a temática ambiental e recursos hídricos. Observou-se recompartilhamento da mensagem por diferentes participantes, o que pode ampliar a visualização da mensagem.

A **segunda onda** de divulgação foi realizada por e-mail (texto e imagem). Para ampliar o alcance da divulgação, buscou-se o apoio de ampliadores (organizações que pudessem difundir o convite, seja pelas redes de WhatsApp ou e-mail, tais como Federações, Associações e Conselhos profissionais, programas de pesquisa e coordenadores ligados ao ProfÁgua, e comitês estaduais de bacias localizados na região litorânea (totalizando, 135 contatos).

**PROCESSO PARTICIPATIVO**  
para elaboração do novo PNRH

Oficina temática:  
Gestão Costeira

17 de agosto  
9h às 18h

PNRH PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS  
ENGE CORPS  
ANA ADMINISTRAÇÃO NACIONAL DE ÁGUAS  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
PÁTRIA AMADA BRASIL

Para a **Terceira onda**, adotou-se a newsletter “MDR Convida”, via MailChimp, que apresentava informações sobre a oficina, convidava os leitores a se inscreverem e acompanharem o processo de elaboração do PNRH, no site institucional.

Realizado envio único, para os inscritos nas oficinas anteriores (exceto contatos MDR, ANA e Engecorps); para representantes de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e Comitês Interestaduais de Bacias Hidrográficas, totalizando 1.829 convidados. No fechamento do formulário de inscrição notou-se na plataforma de envio os seguintes números: Taxa de entrega: 95,6%; Percentual de aberturas da mensagem: 34,8%; Cliques no link do formulário: 13% (o que equivale a 79 cliques).

A **Quarta onda** de divulgação foi realizada no Facebook.

Inicialmente, foi realizado um levantamento de grupos e páginas que poderiam ser o foco da divulgação dos eventos, avaliando também o conteúdo das mensagens postadas e teor das discussões entre os membros. Após o mapeamento e inclusão/aceite nos grupos, realizou-se a postagem da notícia de divulgação da Oficina, nos grupos e páginas (10) identificados como relevantes (que juntos, totalizam 69.965 membros).

#### 4º Relato de divulgação de Campanhas (23/08/2021)

Adotou-se a estratégia multicanais para divulgação e mobilização para inscrição no evento, descritas, a seguir:

Na **primeira onda de divulgação**, foi criada uma peça e mensagem curta para compartilhamento no WhatsApp, tanto para pontos focais, quanto em grupos (14) ligados a temática ambiental e recursos hídricos. Observou-se recompartilhamento da mensagem por diferentes participantes, o que pode ampliar a visualização da mensagem.



**Processo participativo**  
para elaboração do novo

A **segunda onda** de divulgação foi realizada por e-mail (texto e imagem). Para ampliar o alcance da divulgação, buscou-se o apoio de ampliadores (organizações que pudessem difundir o convite, seja pelas redes de WhatsApp ou e-mail, tais como Federações, Associações e Conselhos profissionais, programas de pesquisa e coordenadores ligados ao ProfÁgua, e organização ligadas à temática mudança do clima (totalizando, 110 contatos).



**Oficina Temática:  
Mudanças Climáticas**

**Dia: 24 de agosto  
Das 9h às 18h**



Para a **Terceira onda**, adotou-se a newsletter “MDR Convida”, via MailChimp, que apresentava informações sobre a oficina, convidava os leitores a se inscreverem e acompanharem o processo de elaboração do PNRH, no site institucional. Realizado envio único, para os inscritos nas oficinas anteriores (exceto contatos MDR, ANA e Engecorps); para representantes de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e Comitês Interestaduais de Bacias Hidrográficas, totalizando 1.998 convidados. No fechamento do formulário de inscrição notou-se na plataforma de envio os seguintes números: Taxa de entrega: 95,9%; Percentual de aberturas da mensagem: 59,2%; Cliques no link do formulário: 11,6% (o que equivale a 132 cliques).



A **Quarta onda** de divulgação foi realizada no Facebook.

Inicialmente, foi realizado um levantamento de grupos e páginas que poderiam ser o foco da divulgação dos eventos, avaliando também o conteúdo das mensagens postadas e teor das discussões entre os membros. Após o mapeamento e inclusão/aceite nos grupos, realizou-se a postagem da notícia de divulgação da Oficina, nos grupos e páginas (12) identificados como relevantes (que juntos, totalizam 124.916 membros).



## 5º Relato de divulgação de Campanhas (30/08/2021)

Adotou-se a estratégia multicanais para divulgação e mobilização para inscrição no evento, descritas, a seguir:

Na **primeira onda de divulgação**, adotou-se a newsletter “MDR Convida”, via MailChimp, que apresentava informações sobre a oficina, convidava os leitores a se inscreverem e acompanharem o processo de elaboração do PNRH, no site institucional. Realizado envio único, para os inscritos nas oficinas anteriores (exceto contatos MDR, ANA e Engecorps); para representantes de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e Comitês Interestaduais de Bacias Hidrográficas, totalizando 1.981 convidados. No fechamento do formulário de inscrição notou-se na plataforma de envio os seguintes números: Taxa de entrega: 96,2%; Percentual de aberturas da mensagem: 46,4%; Cliques no link do formulário: 12,5% (o que equivale a 111 cliques).

A **segunda onda** de divulgação foi realizada por e-mail (texto e imagem). Para ampliar o alcance da divulgação, buscou-se o apoio de ampliadores (organizações que pudessem difundir o convite, seja pelas redes de WhatsApp ou e-mail, tais como Federações, Associações e Conselhos profissionais, programas de pesquisa e coordenadores ligados ao ProfÁgua, comitês federais e órgãos gestores estaduais de recursos hídricos (totalizando, 150 contatos).

Para a **Terceira onda** foi o envio da peça e mensagem curta para compartilhamento no WhatsApp (também em ondas), tanto para pontos focais, quanto em grupos (09) ligados a temática ambiental e recursos hídricos.

A **Quarta onda** de divulgação foi realizada no Facebook.

Inicialmente, foi realizado um levantamento de grupos e páginas que poderiam ser o foco da divulgação dos eventos, avaliando também o conteúdo das mensagens postadas e teor das discussões entre os membros. Após o mapeamento e inclusão/aceite nos grupos, realizou-se a postagem da notícia de divulgação da Oficina, nos grupos e páginas (12) identificados como relevantes (que juntos, totalizam 194.581 membros).

### PROCESSO PARTICIPATIVO para elaboração do novo



#### Oficina Temática: Arranjos Institucionais

Dia: 31 de agosto  
Das 9h às 18h



## 6º Relato de divulgação de matéria (30/08/2021)

Adotou-se a estratégia multicanais para divulgação, descritas, a seguir:

Na **primeira onda de divulgação**, adotou-se a newsletter “MDR Informa”, via MailChimp, (texto e infográfico). Realizado envio único, para os inscritos nas oficinas anteriores (exceto contatos MDR, ANA e Engecorps); para representantes de Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos e Comitês Interestaduais de Bacias Hidrográficas, totalizando 1.999 convidados.

A **segunda onda** de divulgação foi realizada por e-mail (texto e imagem). Para ampliar o alcance da divulgação, buscou-se o apoio de ampliadores (organizações que pudessem difundir a informação), tais como Federações, Associações e Conselhos profissionais, (totalizando, 78 contatos).





## Apêndice 3 - Clipping

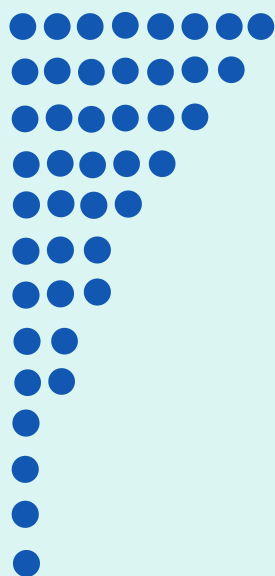
Data da publicação	Publicação (página)	Título da Matéria	Tipo de texto	Coluna /Sessão	Link
26/06/2021	Brasil 61	MDR debate Plano Nacional de Recursos Hídricos com sociedade civil	Matéria / Release	Notícias	<a href="https://brasil61.com/n/mdr-debate-plano-nacional-de-recursos-hidricos-com-sociedade-civil-pmdr210181">https://brasil61.com/n/mdr-debate-plano-nacional-de-recursos-hidricos-com-sociedade-civil-pmdr210181</a>
29/07/2021	Jornal do Sudoeste	Governo Federal promove oficina sobre revitalização de bacias hidrográficas no País	Matéria / Release	Notícias	<a href="https://www.jornaldosudoeste.com/governo-federal-promove-oficina-sobre-revitalizacao-de-bacias-hidrograficas-no-pais/">https://www.jornaldosudoeste.com/governo-federal-promove-oficina-sobre-revitalizacao-de-bacias-hidrograficas-no-pais/</a>
29/07/2021	EGNews	Governo Federal promove oficina sobre revitalização de bacias hidrográficas no País	Matéria / Release	Notícias	<a href="https://egnews.com.br/brasil-61/governo-federal-promove-oficina-sobre-revitalizacao-de-bacias-hidrograficas-no-pais/">https://egnews.com.br/brasil-61/governo-federal-promove-oficina-sobre-revitalizacao-de-bacias-hidrograficas-no-pais/</a>
29/07/2021	Brasil 61	Governo Federal promove oficina sobre revitalização de bacias hidrográficas no País	Matéria / Release	Notícias	<a href="https://brasil61.com/n/governo-federal-promove-oficina-sobre-revitalizacao-de-bacias-hidrograficas-no-pais-pmdr210282">https://brasil61.com/n/governo-federal-promove-oficina-sobre-revitalizacao-de-bacias-hidrograficas-no-pais-pmdr210282</a>
30/07/2021	ABES	MDR promoverá Oficina Temática sobre Gestão Transfronteiriça	Matéria / Release	Notícias	<a href="http://abes-dn.org.br/?p=42943">http://abes-dn.org.br/?p=42943</a>
05/08/2021	ABRH	Oficina Temática de Comunicação, Educação Ambiental e Capacitação para a elaboração do MDR	Chamada oficina - texto curto	Academia e Oportunidades	<a href="https://site.abrhidro.org.br/oficina-tematica-de-comunicacao-educacao-ambiental-e-capacitacao-para-a-elaboracao-do-mdr-2022-2040/">https://site.abrhidro.org.br/oficina-tematica-de-comunicacao-educacao-ambiental-e-capacitacao-para-a-elaboracao-do-mdr-2022-2040/</a>
05/08/2021	ABRH	Oficina de trabalho para a elaboração do novo Plano Nacional de Recursos Hídricos 2022-2040	Chamada oficina - texto curto	Notícias	[Observação]
06/08/2021	FGM - Federação Goiana de Municípios	MDR promove oficina de trabalho online para elaboração do novo Plano Nacional de Recursos	Matéria / Release	Notícias	<a href="https://www.tgm-go.org.br/mdr-promove-oficina-de-trabalho-online-para-elaboracao-do-novo-plano-nacional-de-recursos-hidricos/">https://www.tgm-go.org.br/mdr-promove-oficina-de-trabalho-online-para-elaboracao-do-novo-plano-nacional-de-recursos-hidricos/</a>
12/08/2021	Orzil News	Oficina debate Política Nacional de Recursos Hídricos sob aspecto da comunicação e gestão de recursos	Matéria	Notícias	<a href="https://www.orzil.org/noticias/oficina-debate-politica-nacional-de-recursos-hidricos-sob-aspecto-da-comunicacao-e-gestao-de-recursos/">https://www.orzil.org/noticias/oficina-debate-politica-nacional-de-recursos-hidricos-sob-aspecto-da-comunicacao-e-gestao-de-recursos/</a>
12/08/2021	Jornal do Sudoeste	Oficina debate Política Nacional de Recursos Hídricos sob aspecto da comunicação e gestão de recursos	Matéria / Release	Notícias	<a href="https://www.jornaldosudoeste.com/oficina-debate-politica-nacional-de-recursos-hidricos-sob-aspecto-da-comunicacao-e-gestao-de-recursos/">https://www.jornaldosudoeste.com/oficina-debate-politica-nacional-de-recursos-hidricos-sob-aspecto-da-comunicacao-e-gestao-de-recursos/</a>
12/08/2021	EGNews	Oficina debate Política Nacional de Recursos Hídricos sob aspecto da comunicação e gestão de recursos	Matéria / Release	Notícias	<a href="https://egnews.com.br/brasil-61/oficina-debate-politica-nacional-de-recursos-hidricos-sob-aspecto-da-comunicacao-e-gestao-de-recursos/">https://egnews.com.br/brasil-61/oficina-debate-politica-nacional-de-recursos-hidricos-sob-aspecto-da-comunicacao-e-gestao-de-recursos/</a>

Data da publicação	Publicação (página)	Título da Matéria	Tipo de texto	Coluna /Sessão	Link
19/08/2021	Portal Sigrh - Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo	Oficina debate Política Nacional de Recursos Hídricos sob aspecto da comunicação e gestão da	Matéria / Relato	Matérias	<a href="https://sigrh.sp.gov.br/pageitems/450/news/11844">https://sigrh.sp.gov.br/pageitems/450/news/11844</a>
23/08/2021	ABRH	Mudanças Climáticas será discutidas em Oficina Temática no âmbito da elaboração do Plano MDR promove oficina sobre	Chamada oficina - texto curto	Academia e Oportunidades	<a href="https://site.abrhidro.org.br/mudancas-climaticas-sera-discutidas-em-oficina-tematica-no-ambito-da-elaboracao-do-plano-nacional-de-recursos-hidricos/">https://site.abrhidro.org.br/mudancas-climaticas-sera-discutidas-em-oficina-tematica-no-ambito-da-elaboracao-do-plano-nacional-de-recursos-hidricos/</a>
24/08/2021	Orzil News	MDR promove oficina sobre mudança climática para debater o Plano Nacional de Recursos Hídricos	Matéria	Notícias	<a href="https://www.orzil.org/noticias/mdr-promove-oficina-sobre-mudanca-climatica-para-debater-o-plano-nacional-de-recursos-hidricos/">https://www.orzil.org/noticias/mdr-promove-oficina-sobre-mudanca-climatica-para-debater-o-plano-nacional-de-recursos-hidricos/</a>
25/08/2021	IGAM	Arranjo Institucional será tema debatido em oficina de trabalho para elaboração do novo PNRH 2022-2040	Chamada oficina - texto curto	Portal dos Comitês	<a href="http://www.comites.igam.mg.gov.br/banco-de-noticias/575-oficina-de-trabalho-para-elaboracao-do-novo-plano-nacional-de-recursos-hidricos/">http://www.comites.igam.mg.gov.br/banco-de-noticias/575-oficina-de-trabalho-para-elaboracao-do-novo-plano-nacional-de-recursos-hidricos/</a>
26/08/2021	ABRH	PNRH – Oficina Arranjos Institucionais no dia 31/08 às 09h	Release completo	Academia e Oportunidades	<a href="https://site.abrh.org.br/pnrh-oficina-arranjos-institucionais-no-dia-31-08-as-09h/">https://site.abrh.org.br/pnrh-oficina-arranjos-institucionais-no-dia-31-08-as-09h/</a>
03/09/2021	ABRH	Finalizada mais uma etapa do processo de elaboração do PNRH 2022-2040	Release completo	Academia e Oportunidades	<a href="https://site.abrhidro.org.br/finalizada-mais-uma-etapa-do-processo-de-elaboracao-do-pnrh-2022-2040/">https://site.abrhidro.org.br/finalizada-mais-uma-etapa-do-processo-de-elaboracao-do-pnrh-2022-2040/</a>
03/09/2021	Jornal do Sudoeste	Finalizada mais uma etapa do processo de elaboração do PNRH 2022-2040	Release completo	Notícias	<a href="https://www.jornaldosudoeste.com/finalizada-mais-uma-etapa-do-processo-de-elaboracao-do-pnrh-2022-2040/">https://www.jornaldosudoeste.com/finalizada-mais-uma-etapa-do-processo-de-elaboracao-do-pnrh-2022-2040/</a>
08/09/2021	FNEAS - Federação Nacional das Associações de Engenheiros Ambientais e Sanitários	Finalizada mais uma etapa do processo de elaboração do PNRH 2022-2041	Release completo	Geral	<a href="https://fneas.org.br/finalizada-mais-uma-etapa-de-elaboracao-do-pnrh-2022-2024/">https://fneas.org.br/finalizada-mais-uma-etapa-de-elaboracao-do-pnrh-2022-2024/</a>

PROCESSO DE ELABORAÇÃO DO



**PNRH**  
PLANO NACIONAL DE  
RECURSOS HÍDRICOS



# Processo participativo: Relatório de Acompanhamento das Oficinas



MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



# ÍNDICE



---

**03**

APRESENTAÇÃO



---

**04**

CONTEXTUALIZAÇÃO

---

**05**

O PROCESSO  
PARTICIPATIVO

---

**09**

OFICINAS REGIONAIS

---

**21**

OFICINAS SETORIAIS



---

**36**

OFICINA CENÁRIOS

---

**38**

OFICINAS TEMÁTICAS



# APRESENTAÇÃO

O processo de elaboração do novo Plano Nacional de Recursos Hídricos teve como pressuposto, desde seu início, a participação social, em especial os diversos segmentos previstos no Sistema Nacional de Gerenciamento dos Recursos Hídricos.

Com esta publicação busca-se apresentar uma síntese da participação nas oficinas de trabalho previstas no calendário do processo de elaboração do plano.

As análises de caráter descrito foram realizadas com base na lista de inscritos nas oficinas para caracterização do público.



# CONTEXTUALIZAÇÃO

## A elaboração do novo PNRH

O Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR, por meio da Secretaria Nacional de Segurança Hídrica - SNSH, é o órgão responsável pela Política Nacional de Recursos Hídricos, contando em sua estrutura institucional com o Conselho Nacional de Recursos Hídricos - CNRH e com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, como autarquia vinculada (MP no 870, de 1º de janeiro de 2019, convertida na Lei nº 13.844, de 18 de junho de 2019).

Cabe ao MDR, por meio da SNSH, a coordenação da elaboração, das revisões e do acompanhamento do Plano Nacional de Recursos Hídricos - PNRH, contando com a participação da ANA, por meio do aporte técnico necessário para elaboração das suas etapas e em articulação com o CNRH, por meio da sua Câmara Técnica de Planejamento e Articulação - CTPA.

Ao final de 2020 encerrar-se-ia a vigência do atual PNRH (2006-2020). No entanto, com a situação de pandemia e as medidas adotadas pelo Governo Federal e Unidades da Federação, a Resolução CNRH no 216, de 11 de setembro de 2020, prorrogou o prazo de vigência do PNRH para 31/12/2021.



# O PROCESSO PARTICIPATIVO

O processo de elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) 2022-2040 teve como foco estabelecer, para o horizonte temporal até 2040, diretrizes, programas e metas, pactuados social e politicamente, por meio de um amplo processo de discussão.

O processo participativo teve como objetivo colher contribuições à base técnica do diagnóstico e prognóstico do PNRH, à proposta de Diretrizes e Programas e do Plano Normativo do PNRH 2022-2040, bem como pactuar metas e compromissos para a implementação dos objetivos e programas do PNRH.

A Secretaria Nacional de Segurança Hídrica - SNSH, com apoio da Agência Nacional das Águas e Saneamento Básico (ANA), coordenou o processo de elaboração do novo Plano Nacional de Recursos Hídricos, aprovado em dezembro de 2021, que teve desde o princípio a preocupação em incorporar estratégias e mecanismos que pudessem vir a assegurar a sua implementação.

As atividades de mobilização e comunicação foram coordenadas pelo Departamento de Revitalização de Bacias Hidrográficas (DRBH)/SNSH.

A estratégia de mobilização esteve fundada na descentralização e na parceria com o i) CNRH, por meio dos seus membros, representantes dos Ministérios; Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos; Setores Usuários e Organizações Cíveis de Recursos Hídricos; ii) o Fórum Nacional de Comitê de Bacia Hidrográfica;

Também foram mobilizados os órgãos gestores estaduais de recursos hídricos, comitês de bacias hidrográficas, agências de bacias e demais atores do SINGREH.

Como metodologias participativa foram adotadas a consulta online, enquete pública e oficinas de trabalho para contribuições a esse conteúdo.



## Oficinas Participativas

Oficinas são um método já bastante desenvolvido para trabalho com pequenos grupos, que pressupõe a definição da interação entre os participantes e a construção coletiva de algum produto ao término do processo.

No caso da elaboração do Novo Plano Nacional de Recursos Hídricos, esse dois desafios apresentaram-se à equipe técnica: o primeiro, imposto pela pandemia, foi a realização apenas de eventos on-line; e o segundo, foi a aplicação desse método de trabalho a um contingente grande de participantes que deveria mobilizado e incentivado a participar da construção coletiva.

As oficinas participativas foram planejadas tendo como estrutura básica: a realização de uma apresentação inicial a todos os participantes para equalizar as informações - realizada na parte da manhã - e a divisão em grupos de trabalho, na parte de trabalho - no qual os participantes aportar contribuições, guiados por questões norteadoras.

Nesta primeira fase foram realizadas **quatro etapas** buscando reunir contribuições ao Diagnóstico e Prognóstico dos Recursos Hídricos no Brasil:

- 1.Oficinas Regionais (5);
- 2.Diálogos Setoriais e com a Sociedade Civil (7);
- 3.Cenarização Prospectiva (1)
- 4.Oficinas Temáticas (7)

Na quinta etapa serão realizados os Seminários Regionais de Consolidação, buscando reunir contribuições para a consolidação dos resultados do processo participativo de elaboração do novo plano.

Na sexta fase serão realizadas as Oficinas de Pactuação com:

- Órgãos Gestores Estaduais
- Comitês de Domínio da União
- Órgãos do Governo Federal
- Câmaras Técnicas do CNRH

Após consolidação todo o conteúdo seguirá para apreciação do Conselho Nacional de Recursos Hídricos.



# *O processo em números*

*Iª fase: março - agosto*

*com objetivo de reunir contribuições para o diagnóstico, prognóstico e cenários dos recursos hídricos no Brasil*

**XX**

*Equipe Técnica*

**XXX**

*Palestrantes*

**3209**

*Participantes\**

\*considerando a soma dos participantes de todas as oficinas realizadas

## *Os eventos em número*

# XX

Eventos

06 em 2019  
xx em 2020  
xx em 2021

# XX H

xx horas

# 20

Oficinas I<sup>a</sup> fase  
previstas no  
Calendário do  
Processo Participativo

# 150

Horas de atividades:  
mesas de debates e  
oficinas de trabalho  
(média 7,5 cada oficina)

# 1ª ETAPA

## Oficinas Regionais

Em 30 de março de 2021, deu-se início à primeira etapa da realização das oficinas de trabalho prevista no calendário do processo participativo para elaboração do novo Plano Nacional de Recursos Hídricos.

As oficinas de trabalho regionais com os representantes dos SEGREHs, das 27 Unidades Federativas, tiveram como objetivo reunir contribuições ao conteúdo do Diagnóstico e Prognóstico dos Recursos Hídricos no Brasil, bem como ao desenvolvimento dos cenários prospectivos do PNRH 2022-2040 e a identificação de propostas.

*Fase 1 - 1ª etapa:*

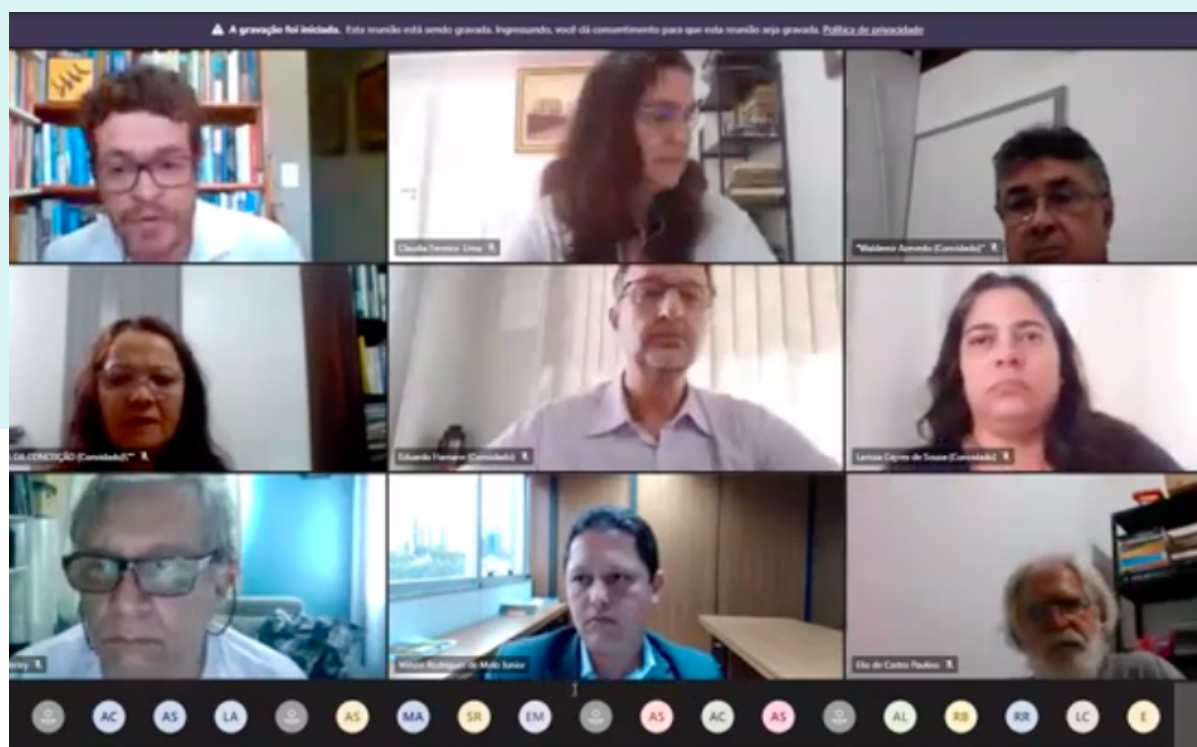
Região Sul: 30 de março

Região Sudeste: 13 de abril

Região Nordeste: 19 e 20 de abril

Região Centro-Oeste: 27 de abril

Região Norte: 04 de maio



Registro da Oficina Nordeste

*Oficinas regionais*

**05**

*Oficinas*

**XX**

*Palestrantes*

**820**

*Participantes\**

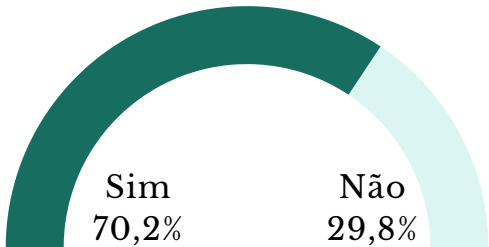
\*considerando a soma dos participantes de todas as oficinas regionais realizadas

# REGIÃO SUL

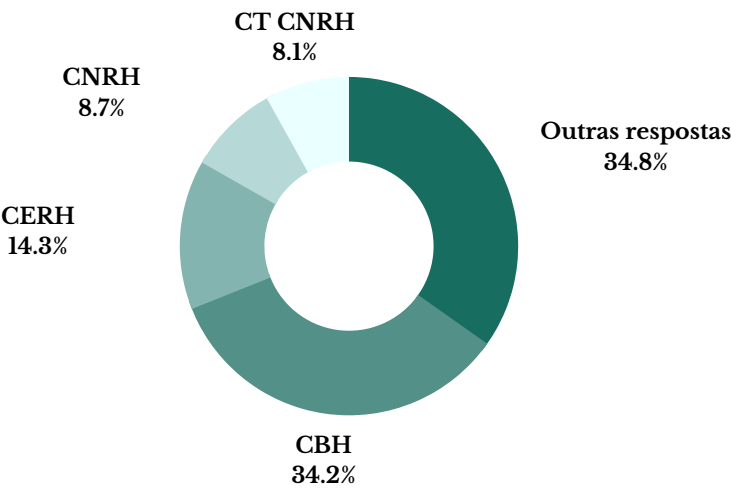
Data de realização: 30/03/2021

125  
PARTICIPANTES

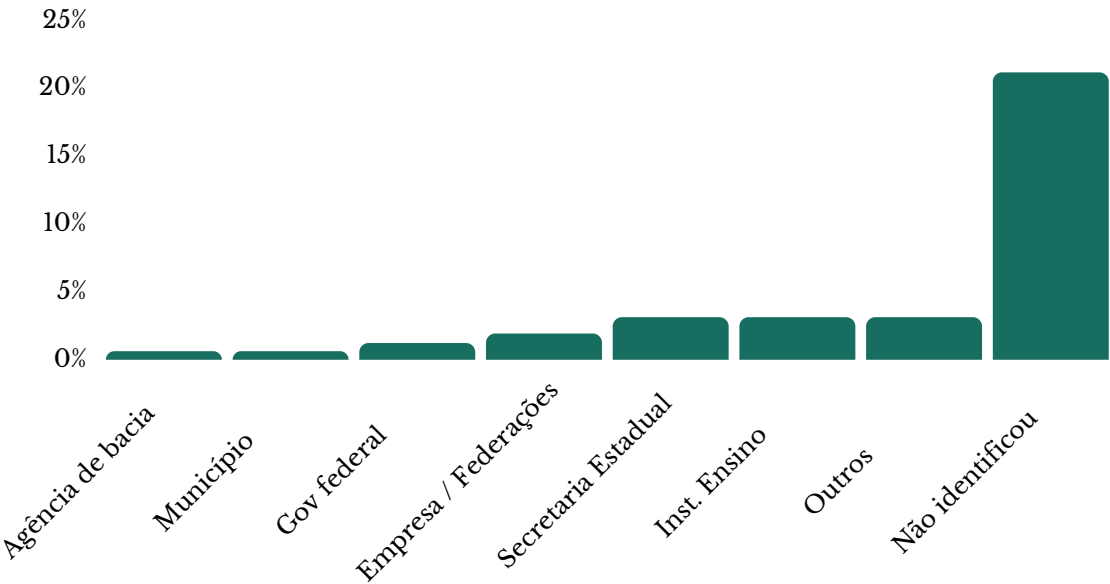
Participação no SINGREH



## Identificação da participação

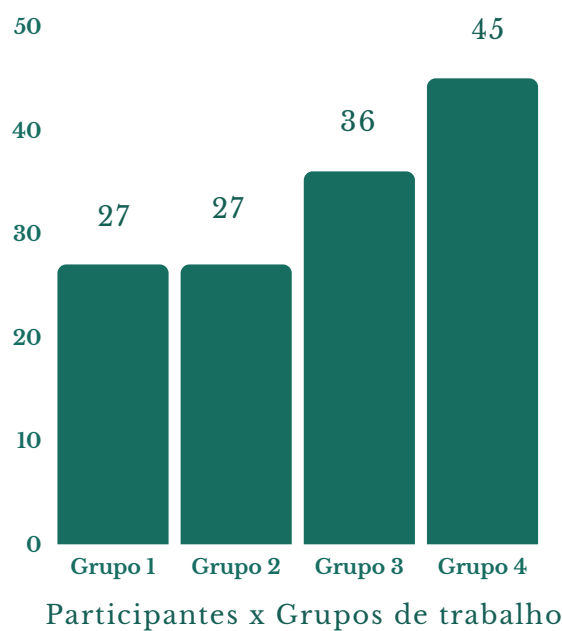
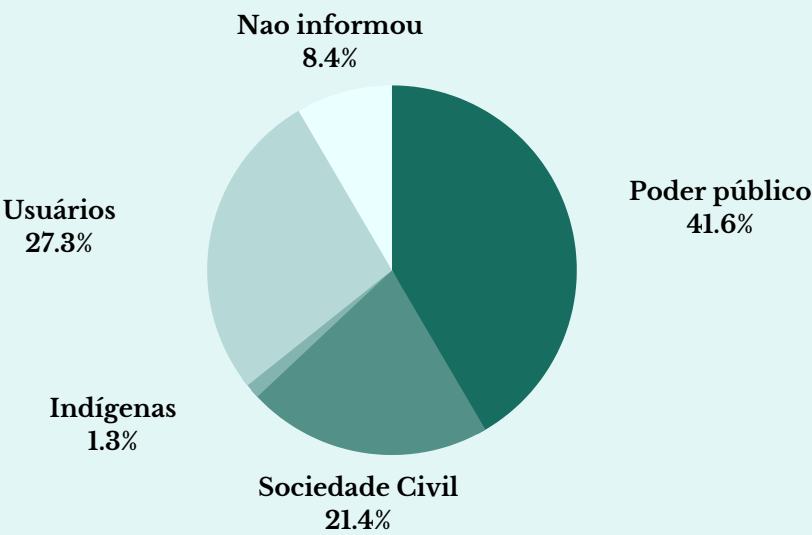


## Redistribuição das Outras Respostas (34,8%) inseridas



# REGIÃO SUL

Segmento de participação



## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

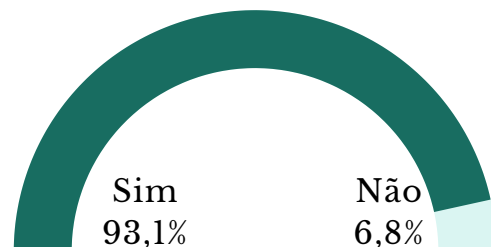
- Grupo 1: Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos
- Grupo 2: Fortalecimento do Singreh
- Grupo 3: Quantidade e Qualidade da água
- Grupo 4: Temas Transversais

# REGIÃO SUDESTE

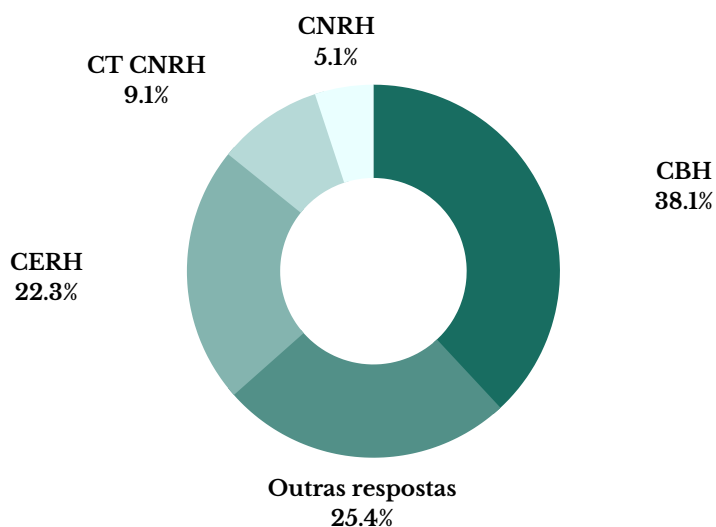
Data de realização: 13/04/2021

**197**  
PARTICIPANTES

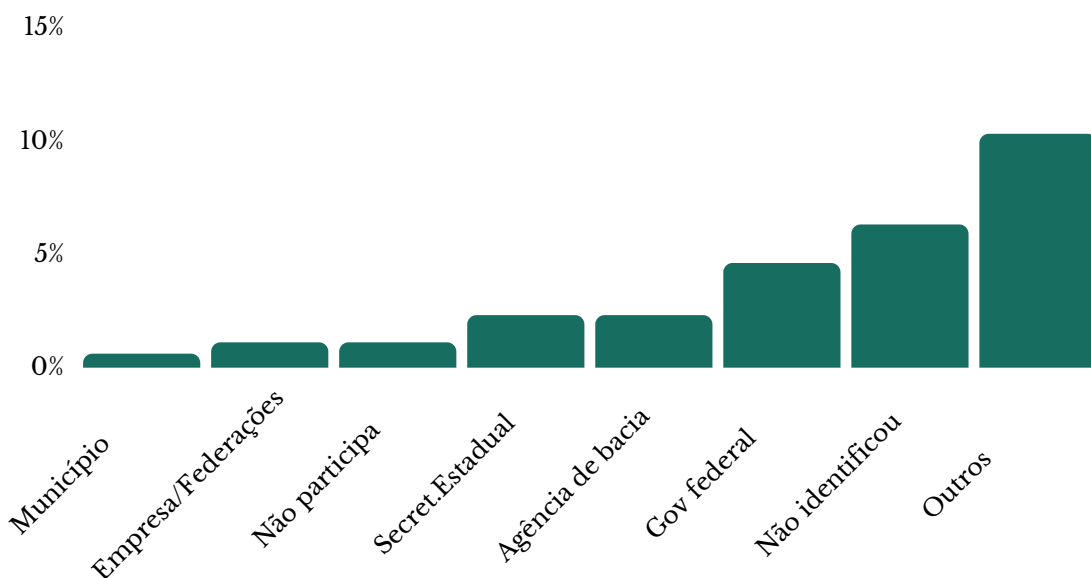
Participação no SINGREH



Identificação da participação

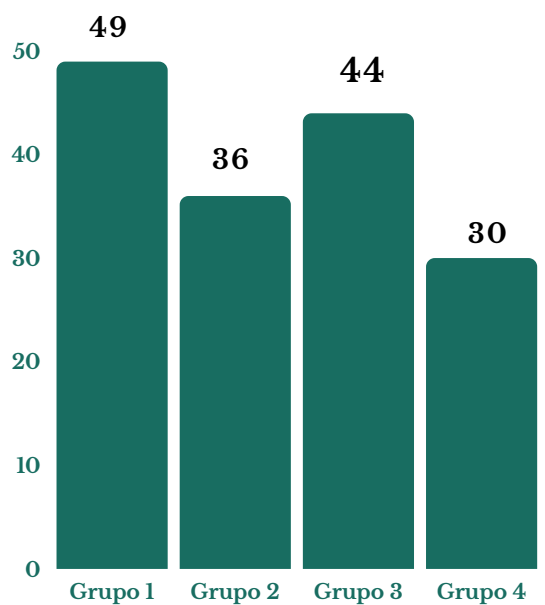
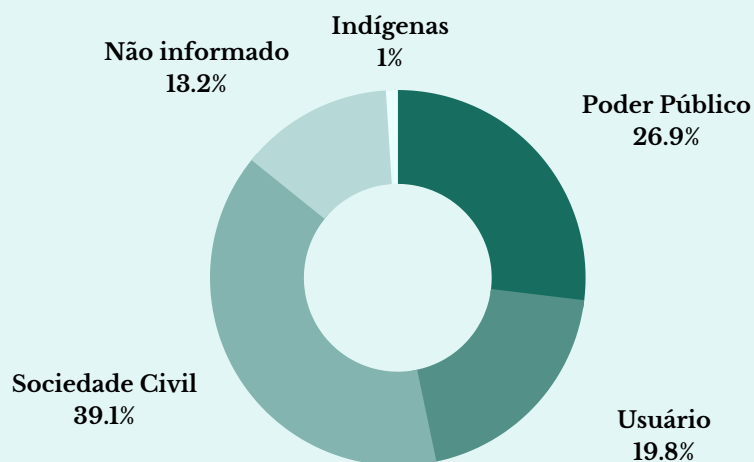


Redistribuição das Outras Respostas (25,4%) inseridas



# REGIÃO SUDESTE

## Segmento de participação



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos
- Grupo 2: Fortalecimento do Singreh
- Grupo 3: Quantidade e Qualidade da água
- Grupo 4: Temas Transversais



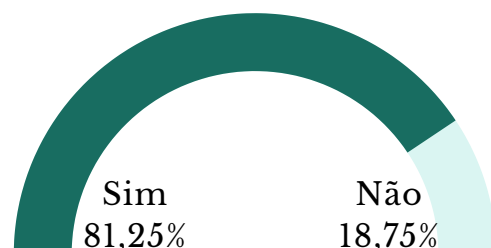
# REGIÃO NORDESTE

Data de realização: 19 e 20/04/2021

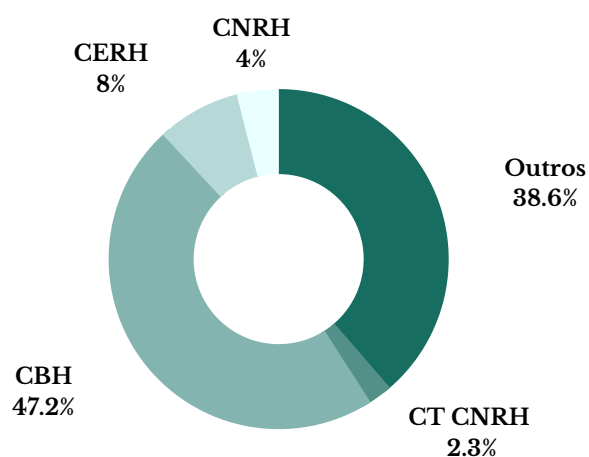
# 194

PARTICIPANTES

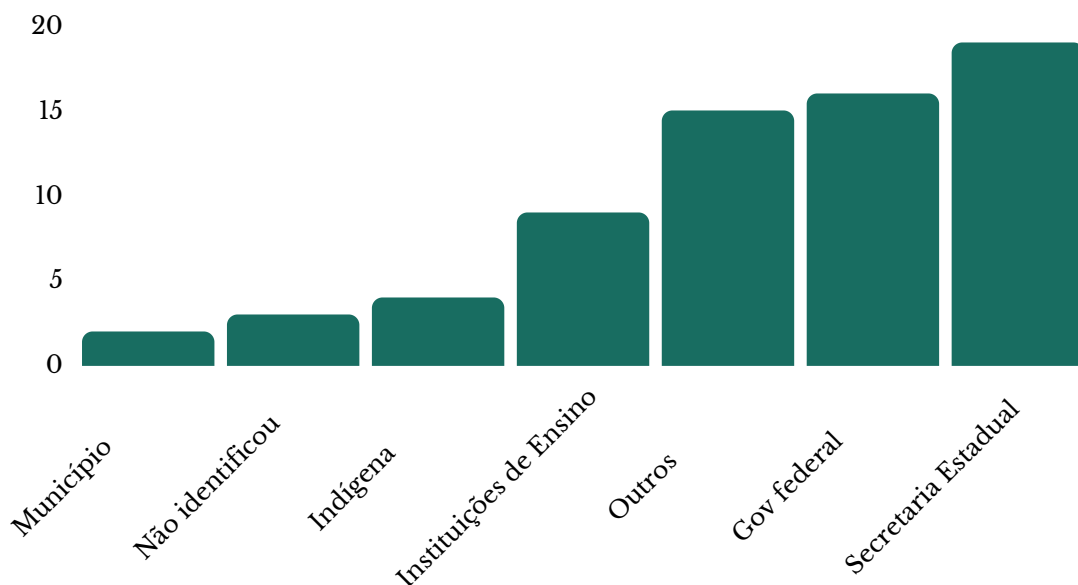
Participação no SINGREH



Identificação da participação

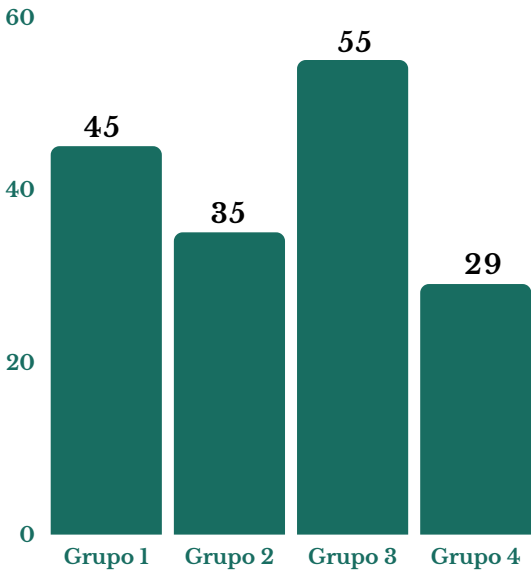
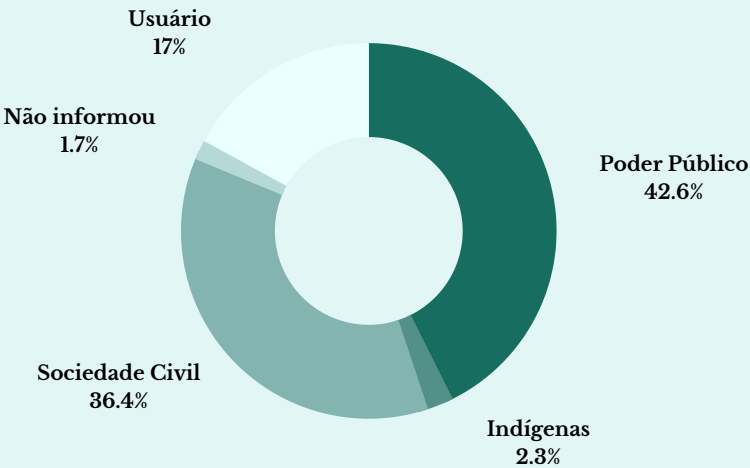


Redistribuição das Outras Respostas (38,6%) inseridas



# REGIÃO NORDESTE

Segmento de participação



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos
- Grupo 2: Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos
- Grupo 3: Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento de Corpos de Água em Classes segundo os Usos Preponderantes da Água.
- Grupo 4: Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos

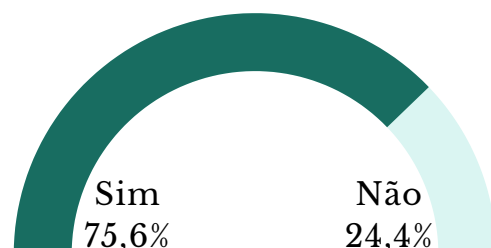
# REGIÃO CENTRO-OESTE

Data de realização: 27/04/2021

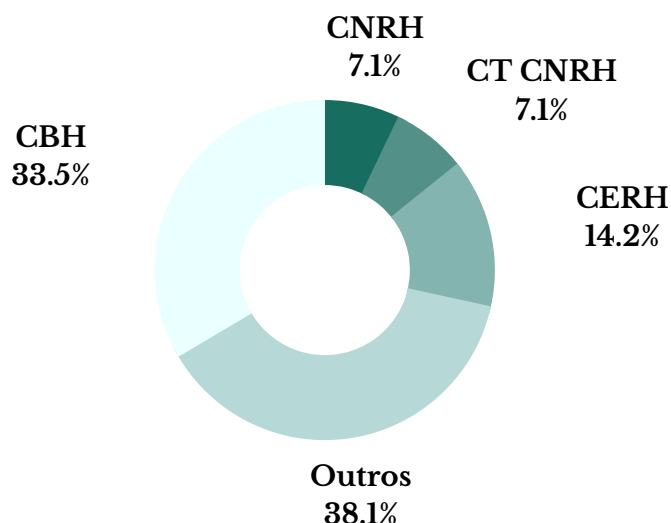
# 139

PARTICIPANTES

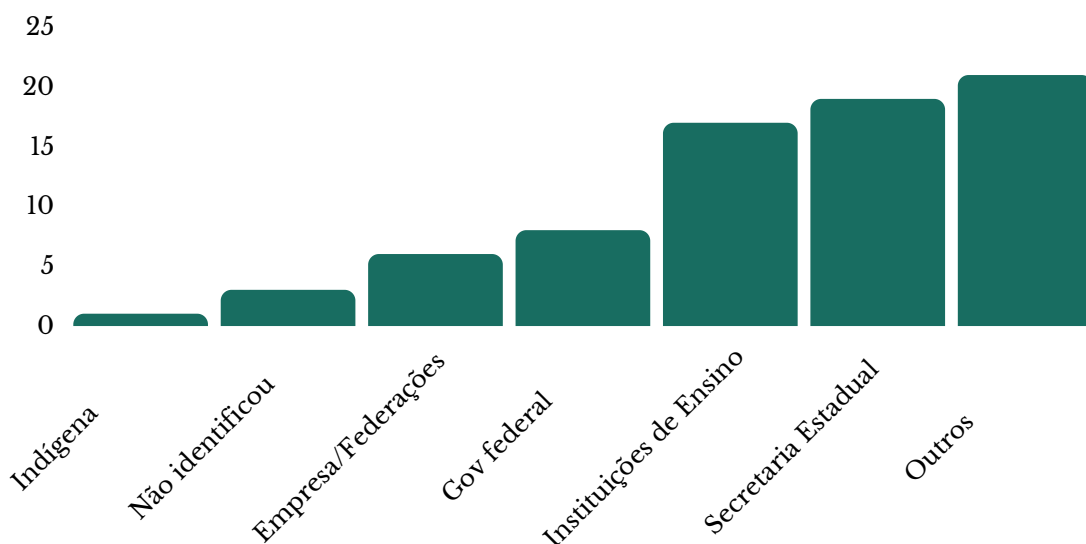
Participação no SINGREH



Identificação do colegiado

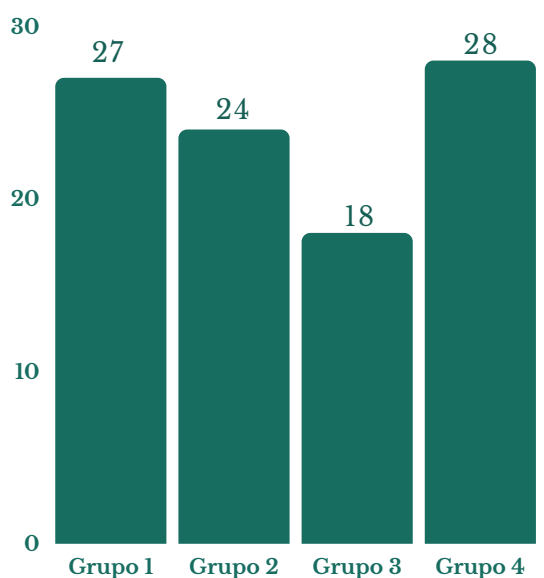
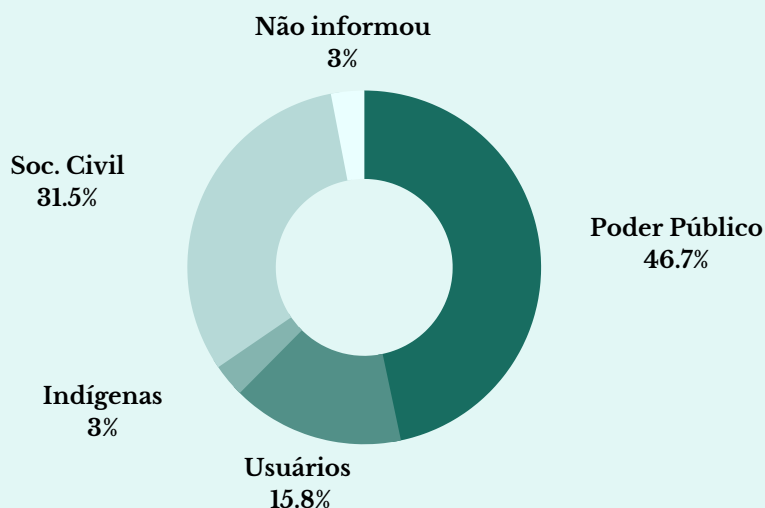


Redistribuição das Outras Respostas (38,1%) inseridas



# REGIÃO CENTRO-OESTE

## Segmento de participação



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

Grupo 1: Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos

Grupo 2: Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos

Grupo 3: Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento de Corpos de Água em Classes segundo os Usos Preponderantes da Água.

Grupo 4: Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos

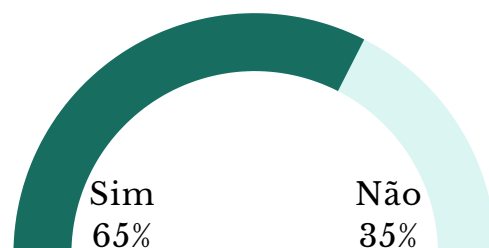
# REGIÃO NORTE

Data de realização: 04/05/2021

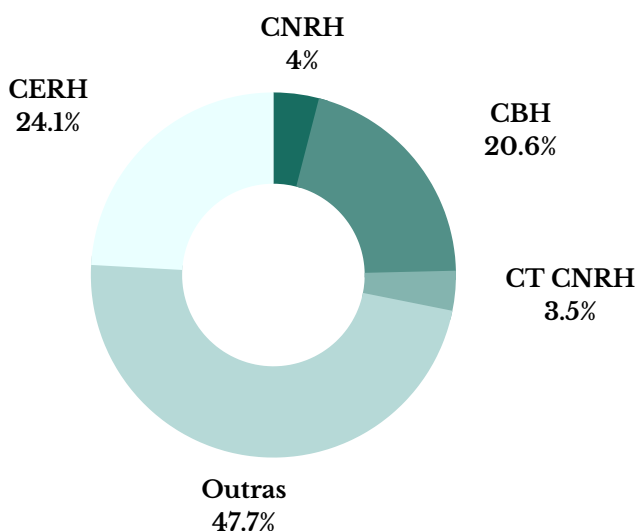
# 165

PARTICIPANTES

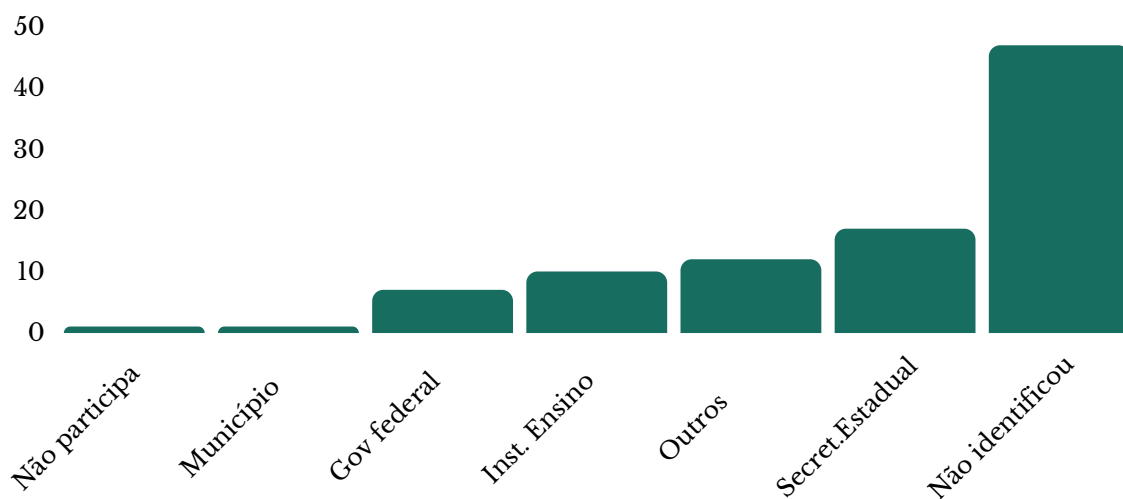
Participação no SINGREH



Identificação da participação

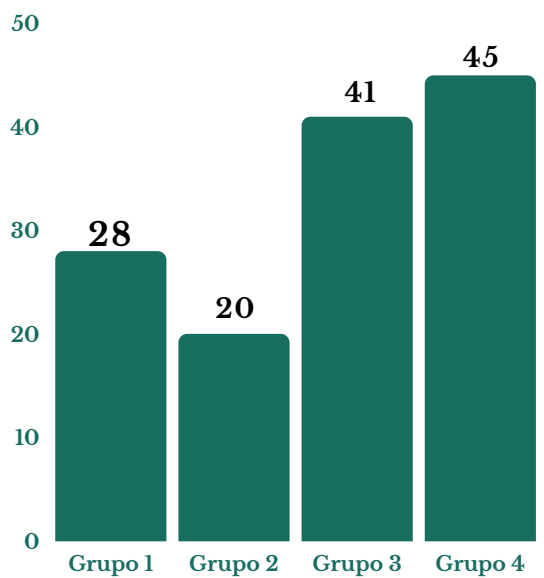
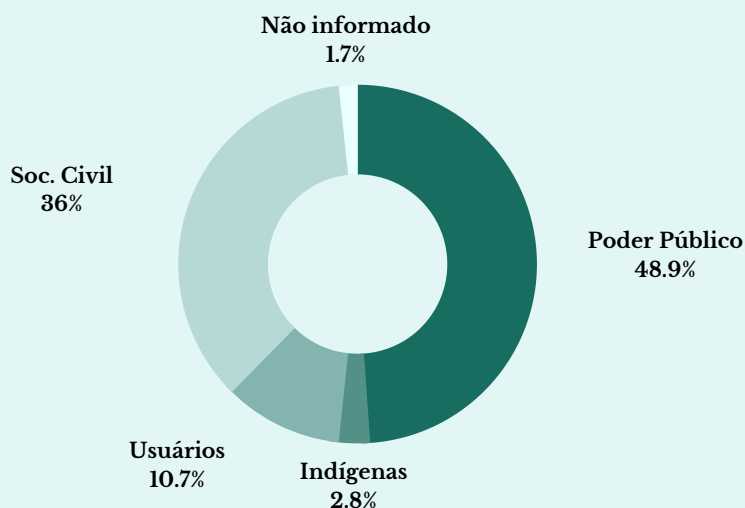


Redistribuição das Outras Respostas (47,7%) inseridas



# REGIÃO NORTE

## Segmento de participação



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

Grupo 1: Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos

Grupo 2: Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos

Grupo 3: Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento de Corpos de Água em Classes segundo os Usos Preponderantes da Água.

Grupo 4: Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos

## 2ª ETAPA

## Oficinas Setoriais

Os diálogos setoriais são importantes mecanismos de participação, possibilitando a troca de informações, experiências melhores práticas de natureza técnica e política; a coleta de demandas dos interessados ou levantamento de cenários ainda não considerados.

Neste contexto foram realizadas sete Oficinas de Diálogos Setoriais com instituições representativas de diferentes setores e com organizações representativas da sociedade civil.

*Fase 1 - 2ª etapa:*

Saneamento: 18 de maio

Energia: 25 de maio

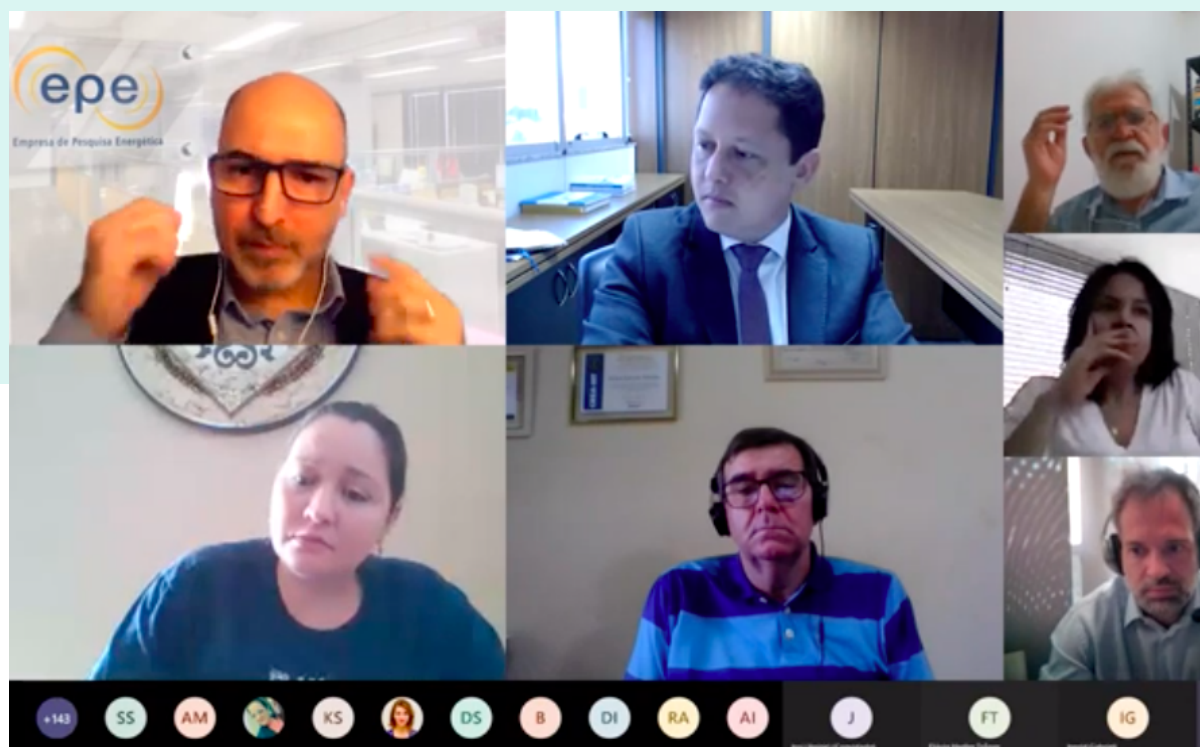
Agricultura e Irrigação: 01 de junho

Indústria e mineração: 08 de junho

Transporte aquaviário: 15 de junho

Pesca, lazer e turismo: 22 de junho

Sociedade civil: 25 de junho



Registro da Oficina de diálogos setoriais: Energia

*Oficinas setoriais*

**07**

*Oficinas*

**XX**

*Palestrantes*

**904**

*Participantes\**

\*considerando a soma dos participantes de todas as oficinas regionais realizadas



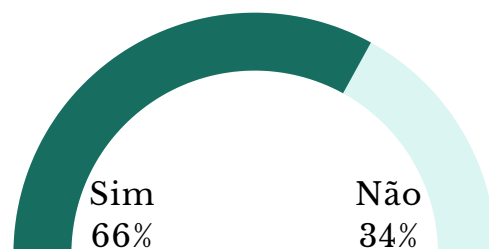
# SANEAMENTO

Data de realização: 18/05/2021

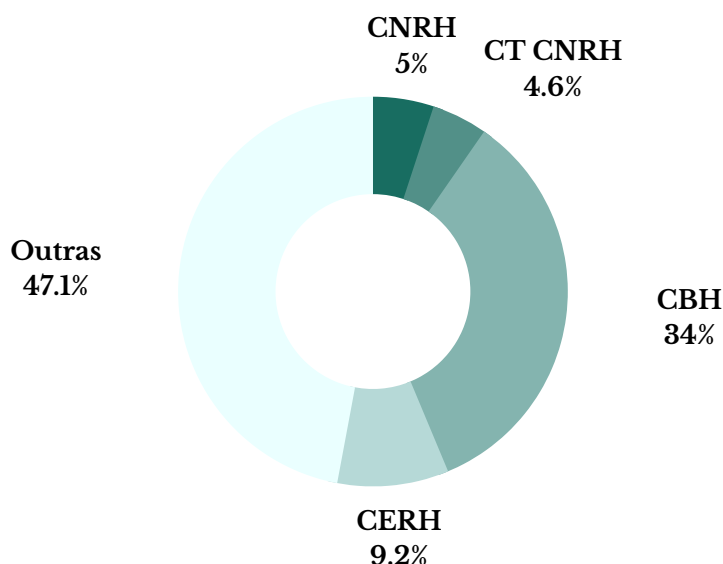
# 165

PARTICIPANTES

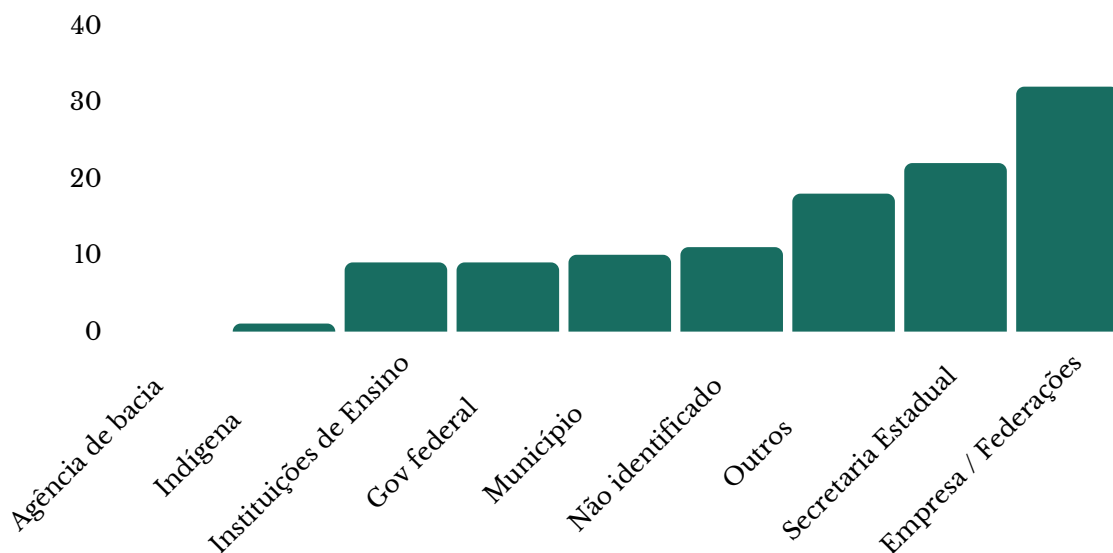
Participação no SINGREH



Identificação da participação

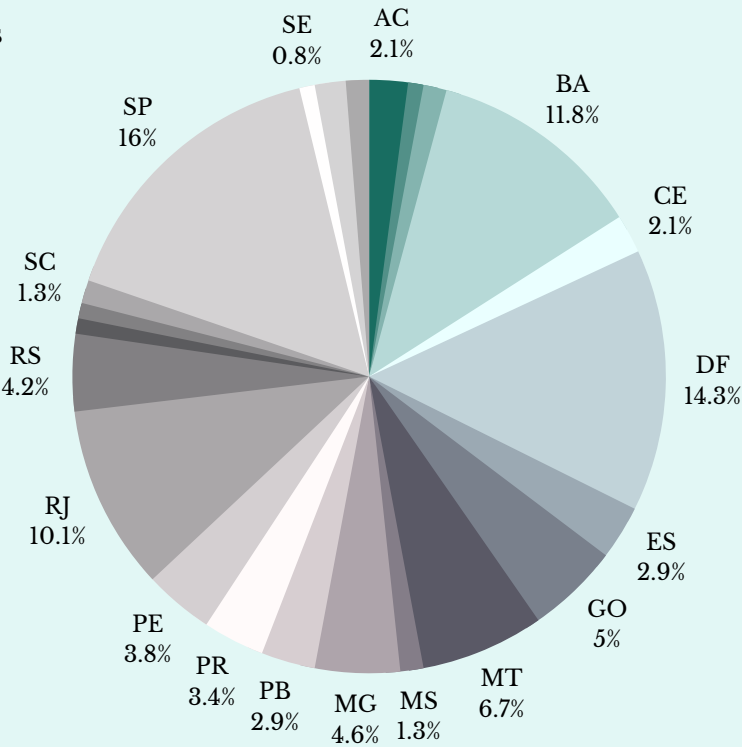
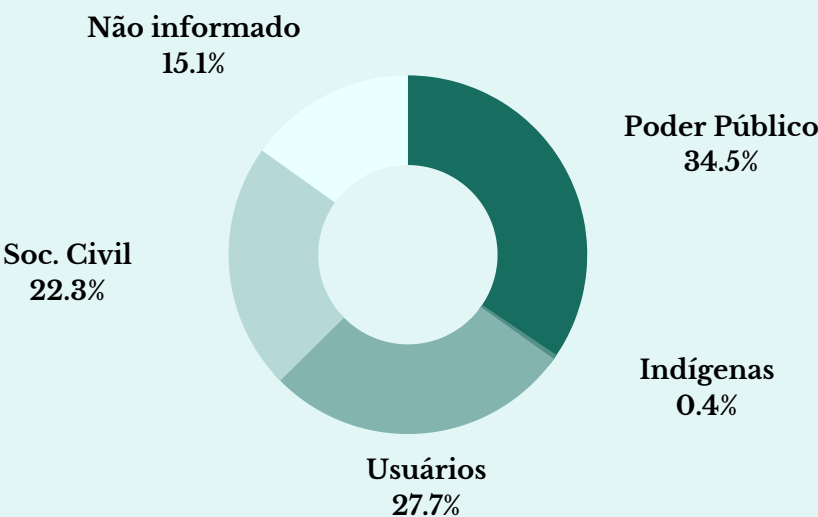


Redistribuição das Outras Respostas (47,1%) inseridas

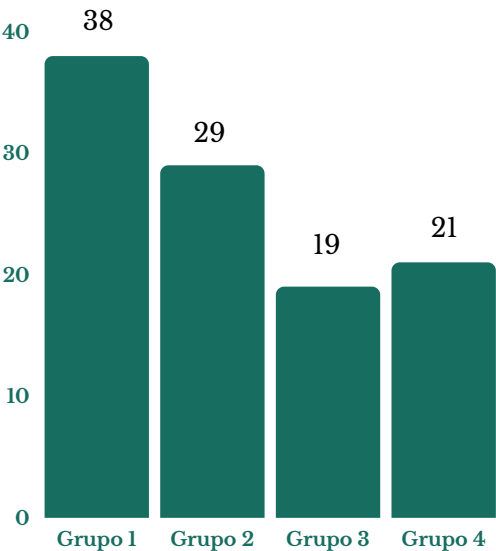


# SANEAMENTO

## Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Grupo 1 - Outorga e Cobrança x Planejamento do Setor, PNSB - PLANSAB.
- Grupo 2 - Planos e Enquadramento x Planejamento do Setor, PNSB - PLANSAB.
- Grupo 3 - Eficiência no Uso da Água – Tecnologias para otimização dos usos e reúso.
- Grupo 4 - Governança e Indicadores comuns.

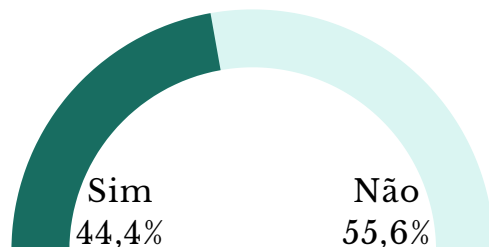
# ENERGIA

Data de realização: 25/05/2021

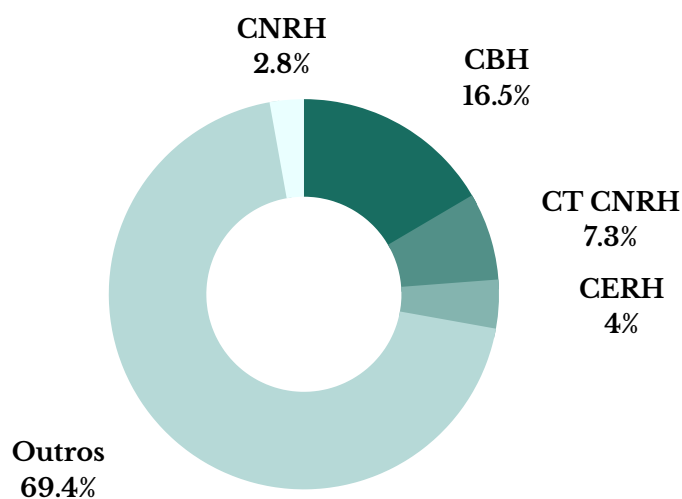
Participação no SINGREH

# 168

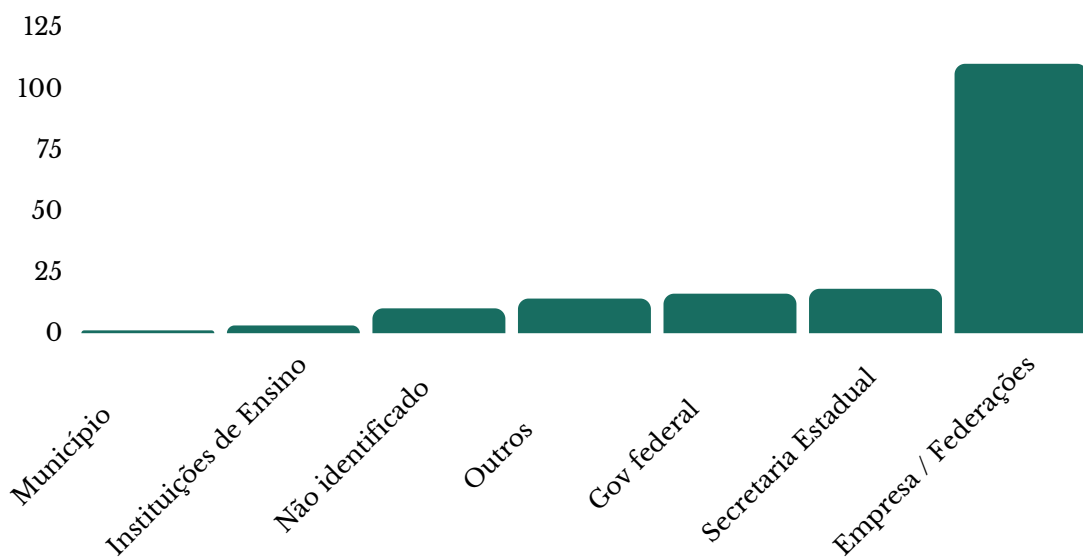
PARTICIPANTES



## Identificação da participação

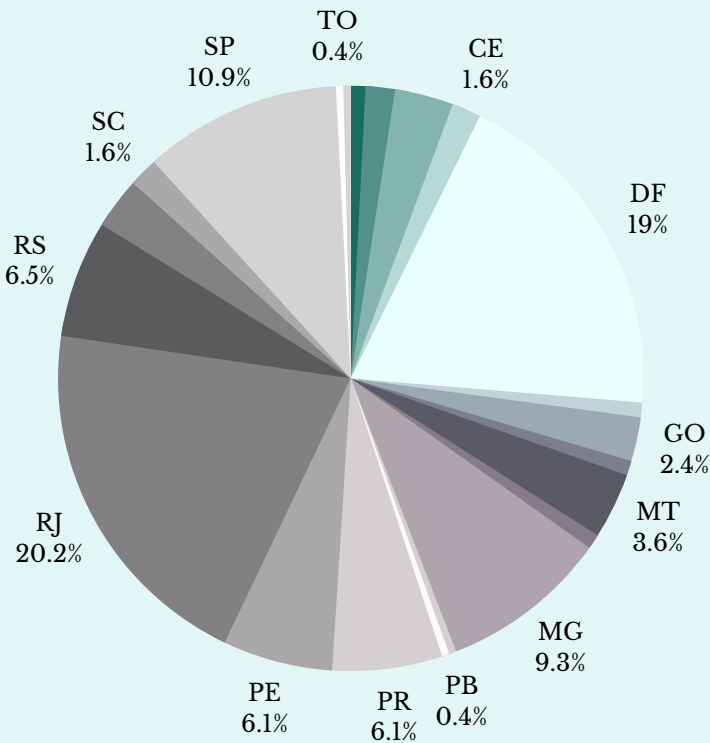
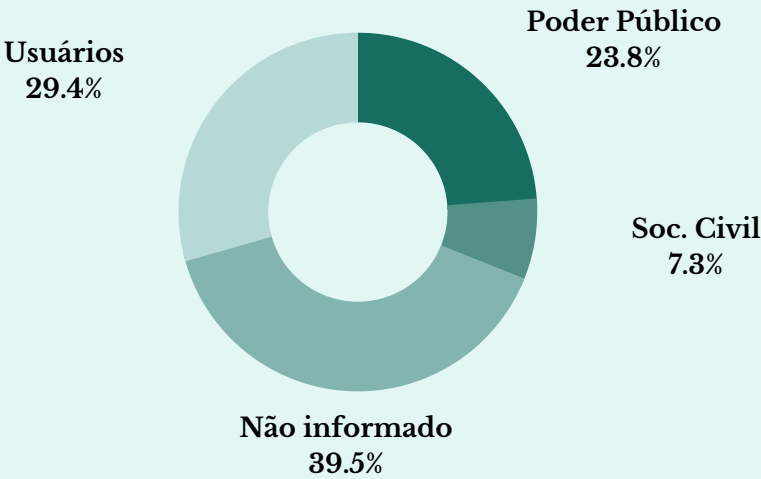


## Redistribuição das Outras Respostas (69,4%) inseridas

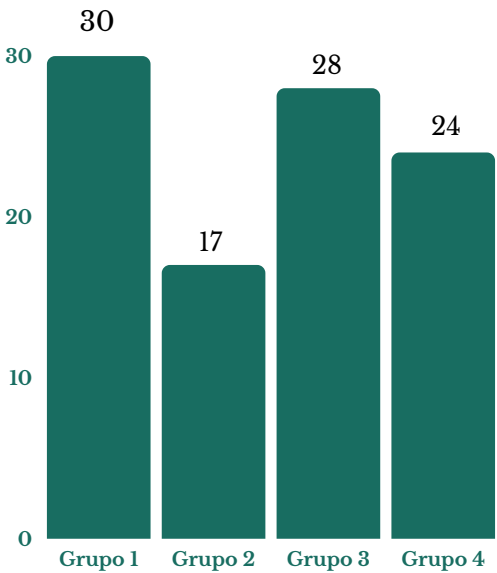


# ENERGIA

## Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Grupo 1 - Outorga e Cobrança x Procedimentos do setor.
- Grupo 2: Planos e Enquadramento x Planejamento do Setor - PNE e PND.
- Grupo 3: Eficiência no Uso da Água e Conservação dos Recursos Hídricos.
- Grupo 4: Segurança de Barragens e Implantação de Reservatórios de acumulação de água.

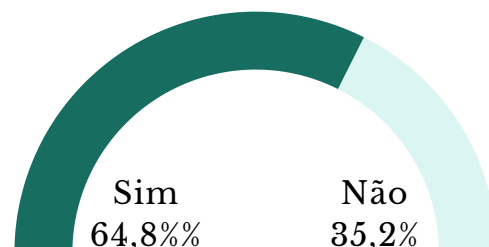
# AGRICULTURA E IRRIGAÇÃO

Data de realização: 01/06/2021

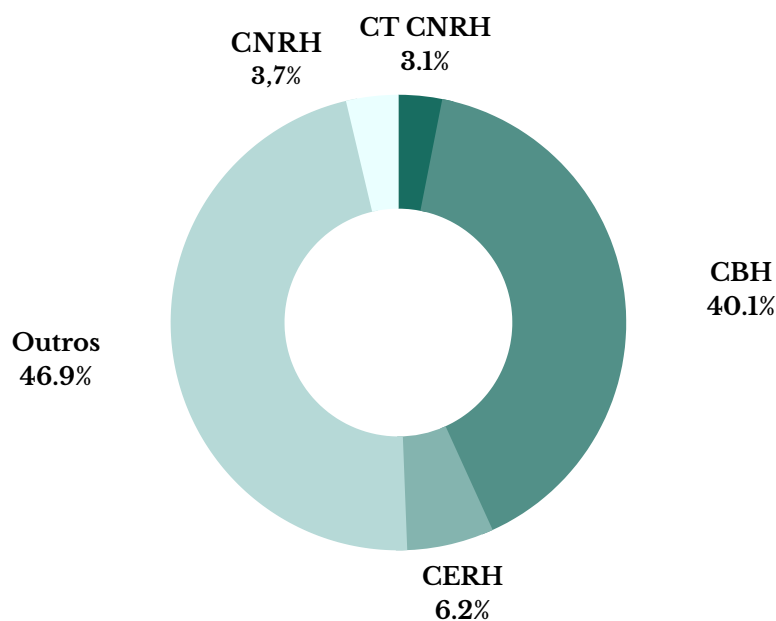
# 153

PARTICIPANTES

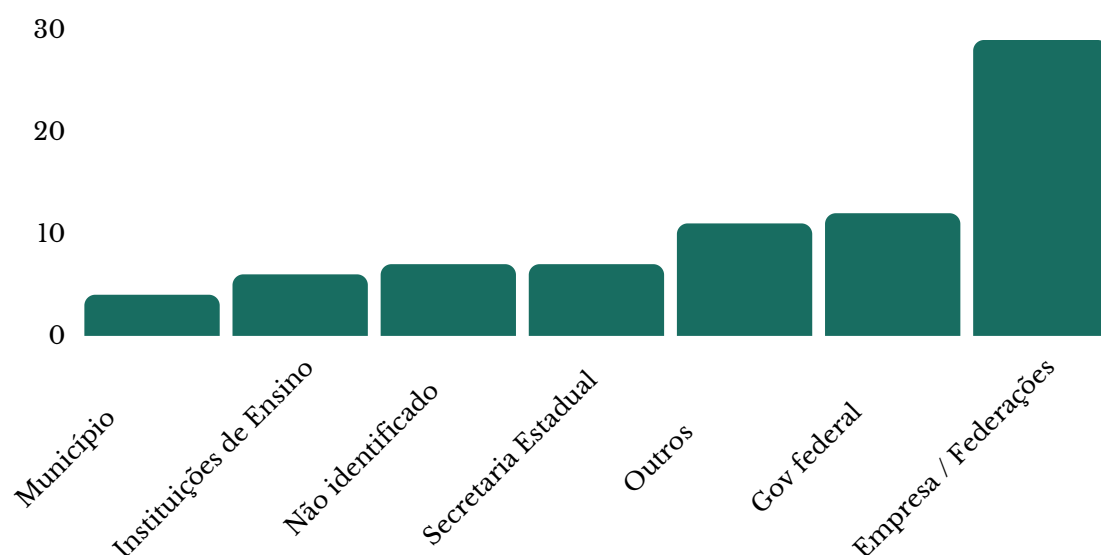
Participação no SINGREH



Identificação da participação

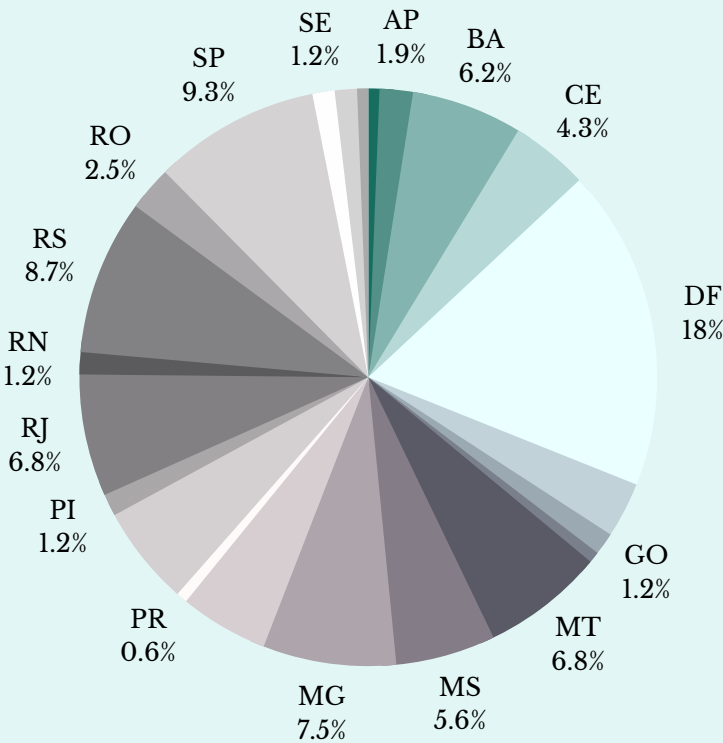
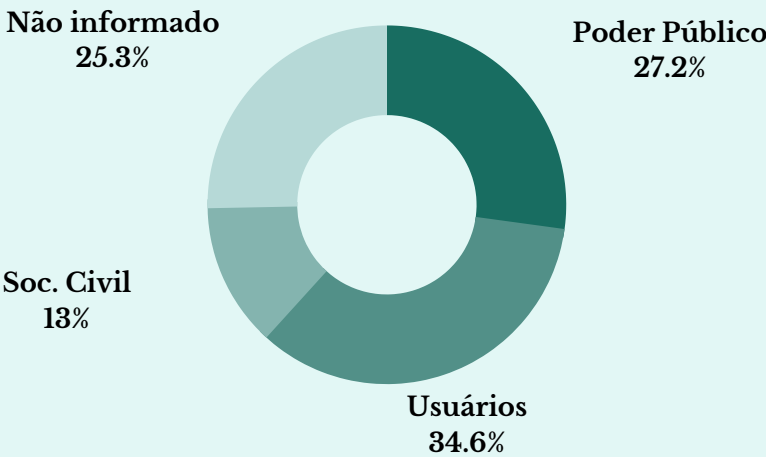


Redistribuição das Outras Respostas (46,9%) inseridas

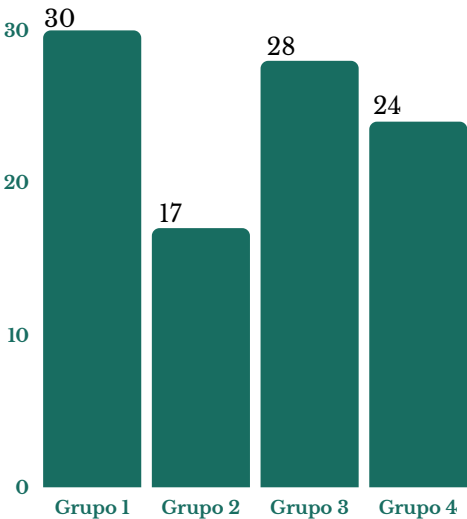


# AGRICULTURA E IRRIGAÇÃO

Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

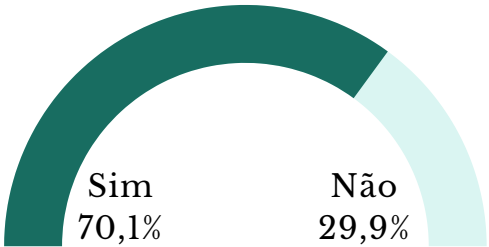
- Grupo 1: Outorga e Cobrança x Política Nacional de Irrigação.
- Grupo 2: Planos e Enquadramento x Política Nacional de Irrigação.
- Grupo 3: Eficiência no Uso da Água e Conservação dos Recursos Hídricos.
- Grupo 4: Segurança Hídrica para o atendimento adequado às demandas atuais e potenciais planejadas do setor agrícola e irrigação.

# INDÚSTRIA E MINERAÇÃO

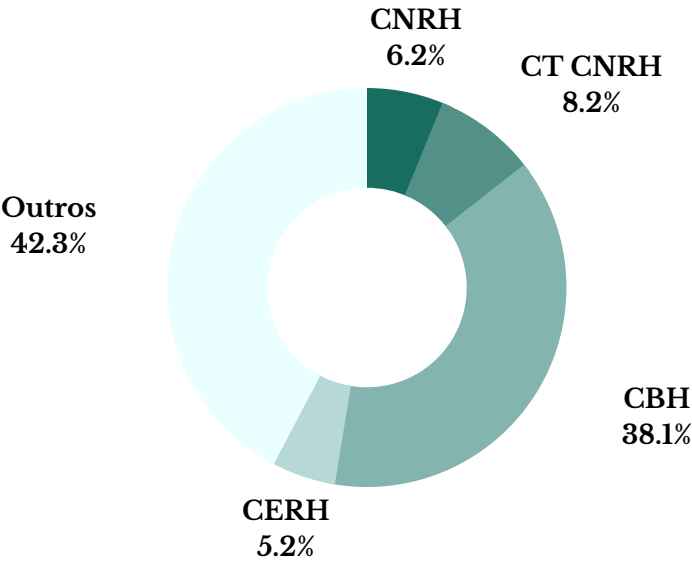
Data de realização: 08/06/2021

Participação no SINGREH

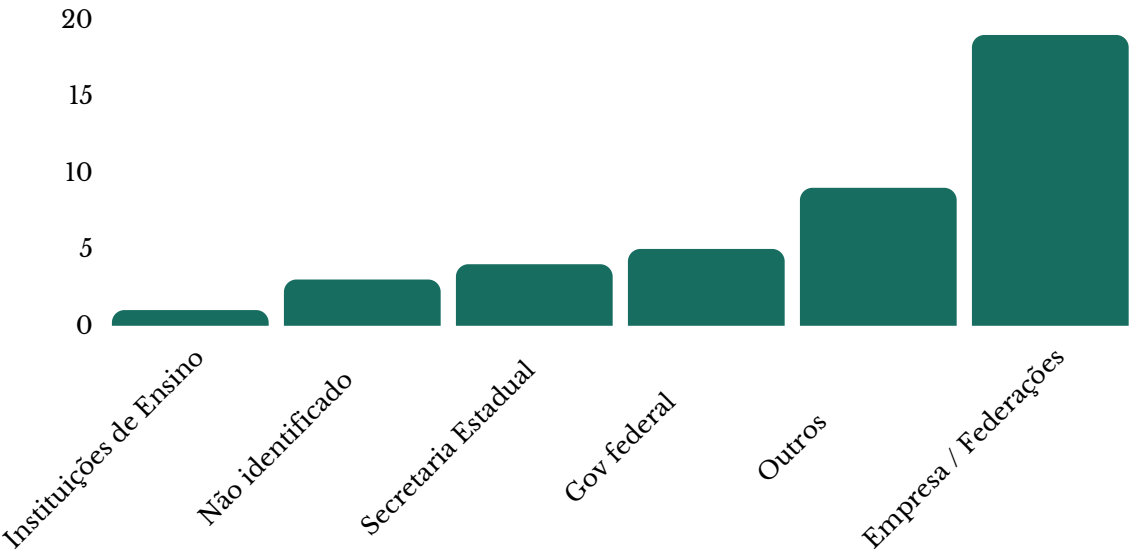
106  
PARTICIPANTES



## Identificação da participação

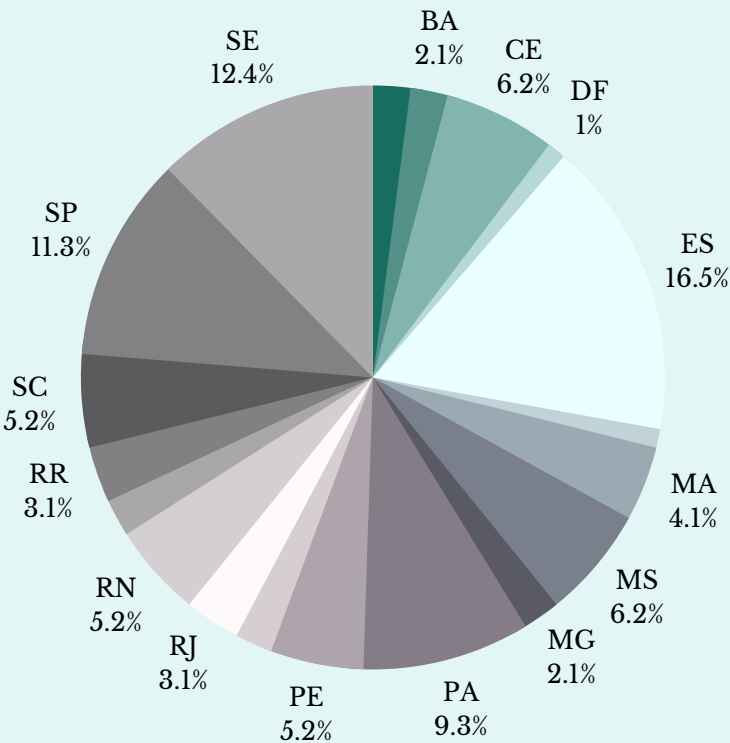
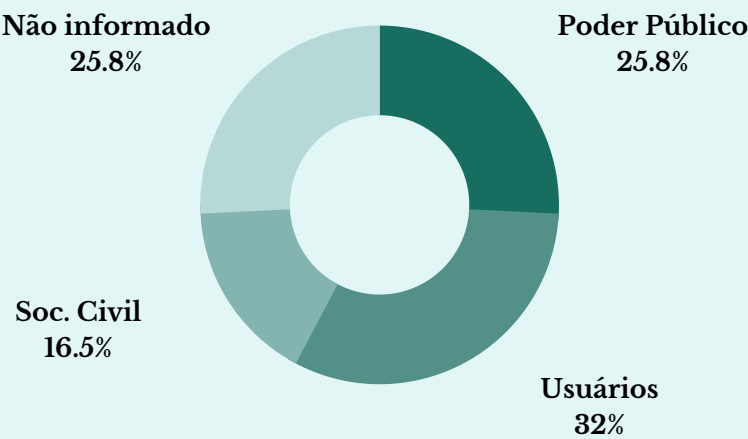


## Redistribuição das Outras Respostas (42,3%) inseridas

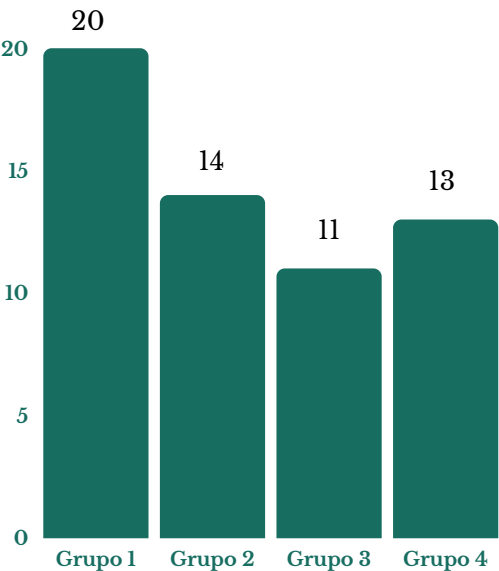


# INDÚSTRIA E MINERAÇÃO

Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Outorga e Cobrança x Usos da água para o setor industrial e mineração.
- Grupo 2: Planos e Enquadramento x Projeções de crescimento e planejamento das indústrias, mineradoras e do setor.
- Grupo 3: Eficiência no Uso da Água e Conservação dos Recursos Hídricos.
- Grupo 4: Segurança Hídrica para o atendimento adequado às demandas atuais e potenciais planejadas do setor de indústria e mineração.



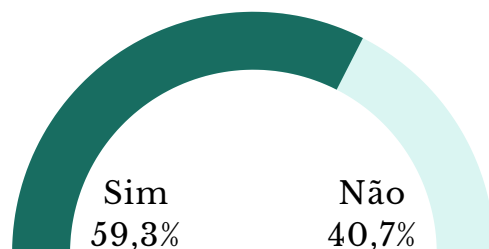
# TRANSPORTE AQUAVIÁRIO

Data de realização: 15/06/2021

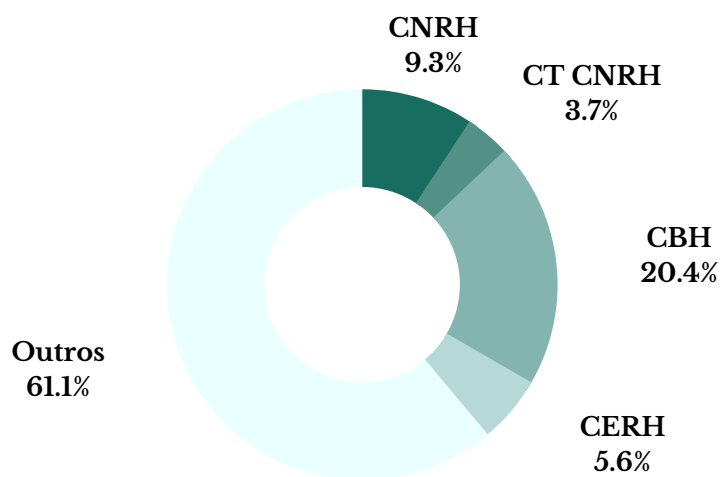
Participação no SINGREH

## 59

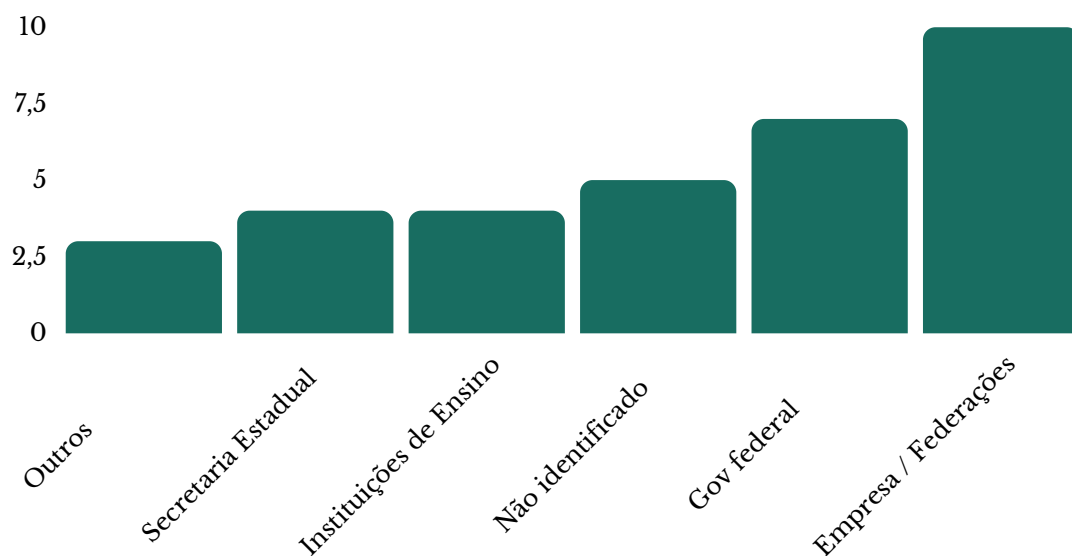
PARTICIPANTES



## Identificação da participação

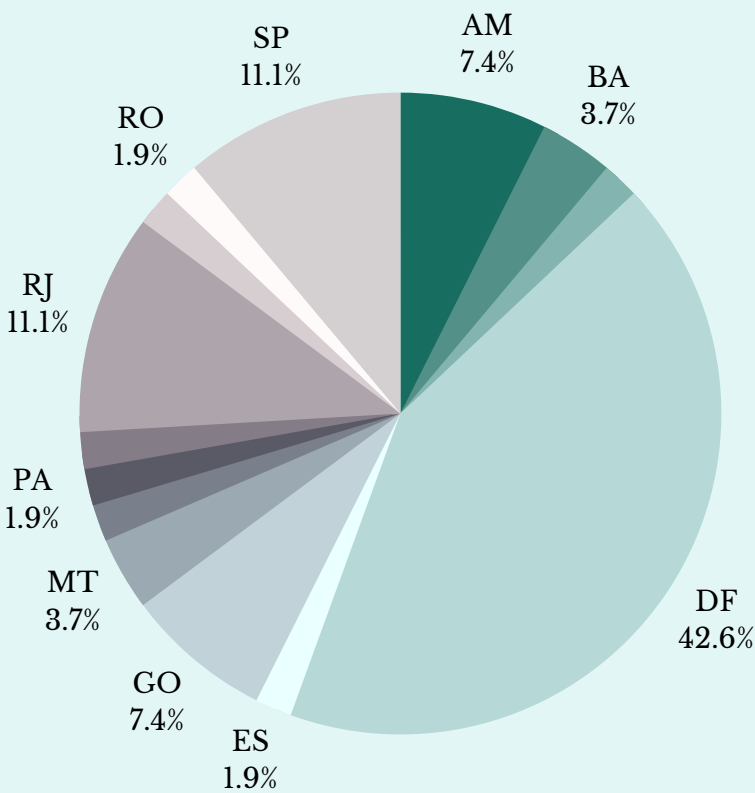
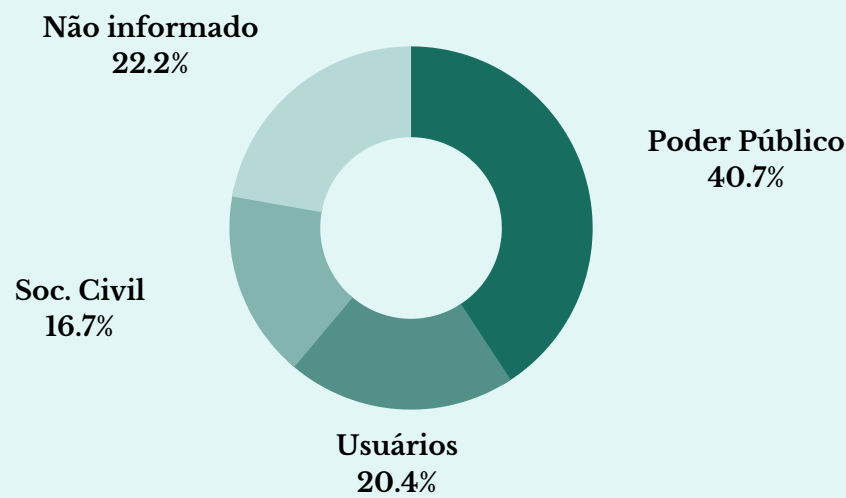


## Redistribuição das Outras Respostas (61,1%) inseridas

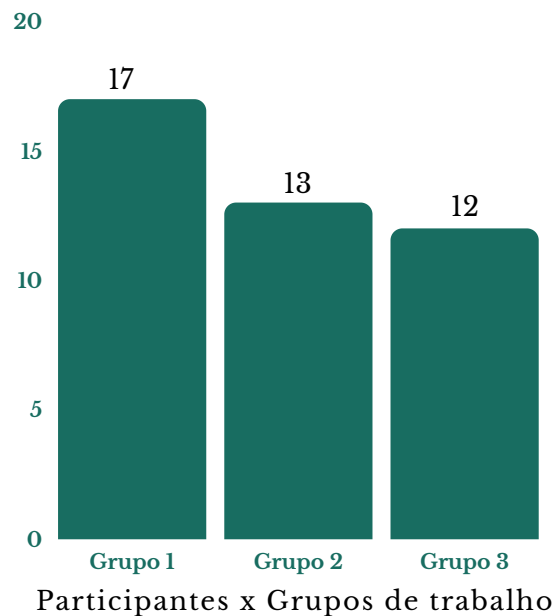


# TRANSPORTE AQUAVIÁRIO

Segmento de participação



Participantes x Estado



## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Como garantir as condições de navegabilidade dos corpos hídricos com base no apoio dos instrumentos de gestão de recursos hídricos.
- Grupo 2: Planos e Enquadramento x Planejamento do setor de transporte aquaviário.
- Grupo 3: Interface com os outros setores usuários.

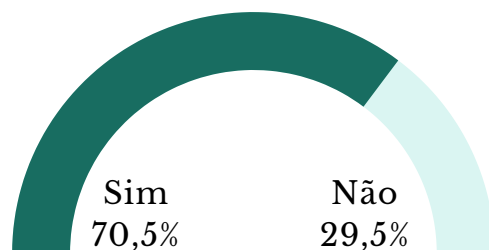
# PESCA, LAZER E TURISMO

Data de realização: 22/06/2021

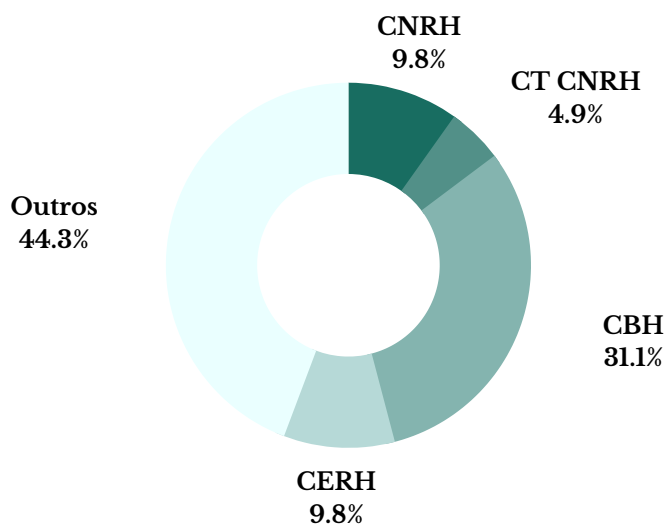
Participação no SINGREH

# 71

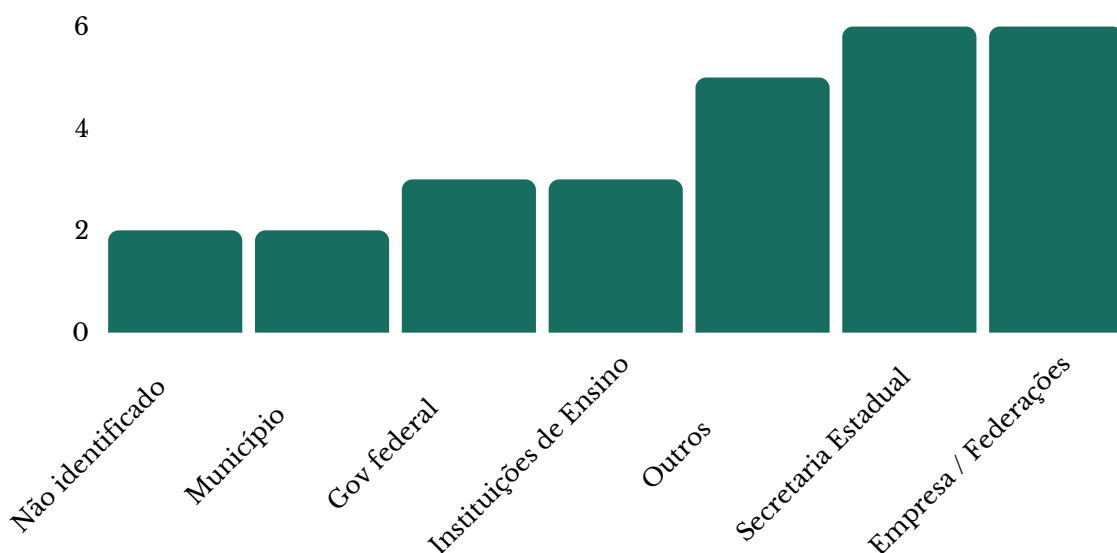
PARTICIPANTES



## Identificação da participação

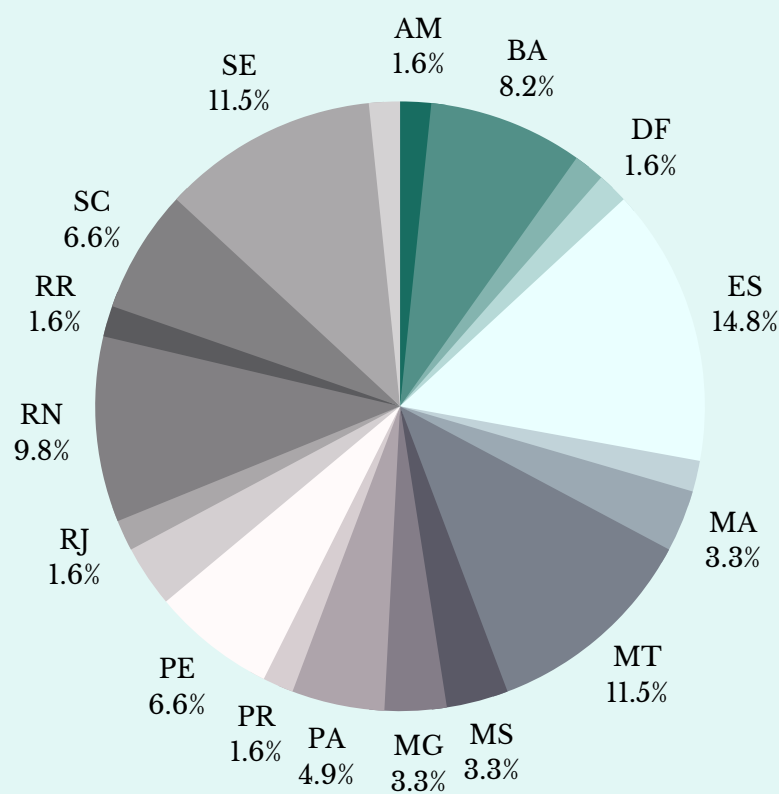
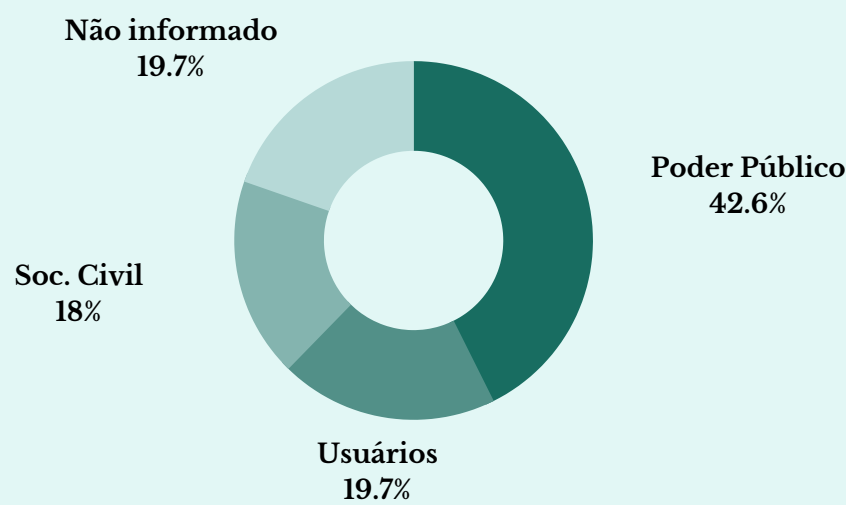


## Redistribuição das Outras Respostas (44,3%) inseridas

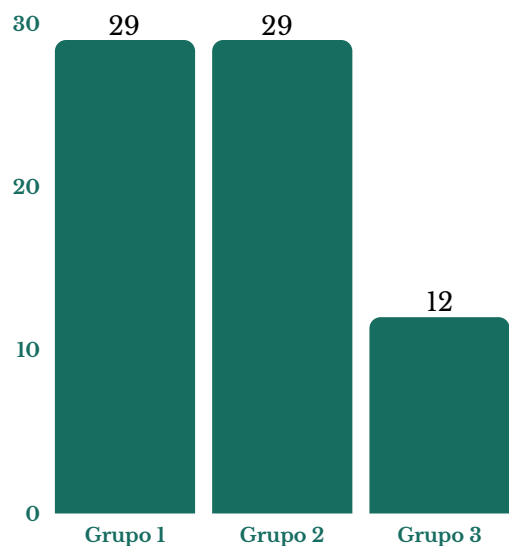


# PESCA, LAZER E TURISMO

Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Outorga e cobrança x interferências dos setores de pesca, lazer e turismo nos recursos hídricos e os impactos com os outros setores usuários.
- Grupo 2: Planos de recursos hídricos e o enquadramento dos corpos de água em classes e o planejamento dos setores de pesca, lazer e turismo.
- Grupo 3: Eficiência no Uso da Água e Conservação dos Recursos Hídricos.

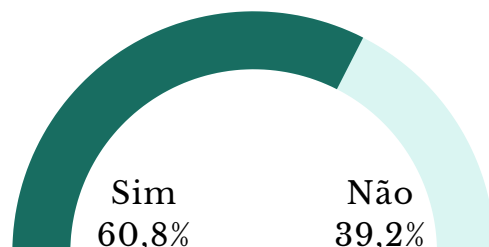
# SOCIEDADE CIVIL

Data de realização: 25/06/2021

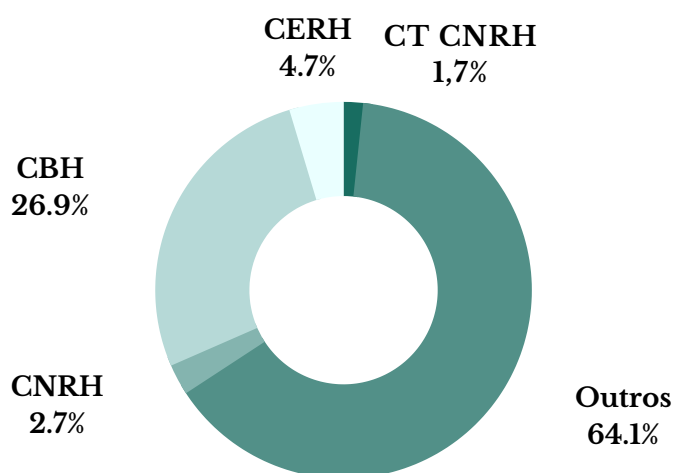
Participação no SINGREH

# 182

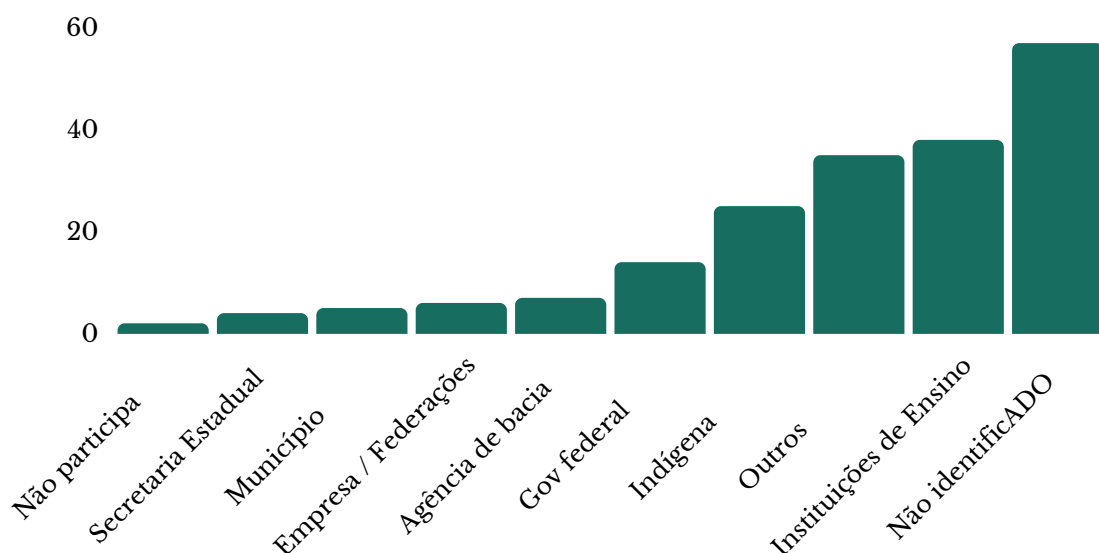
PARTICIPANTES



## Identificação da participação

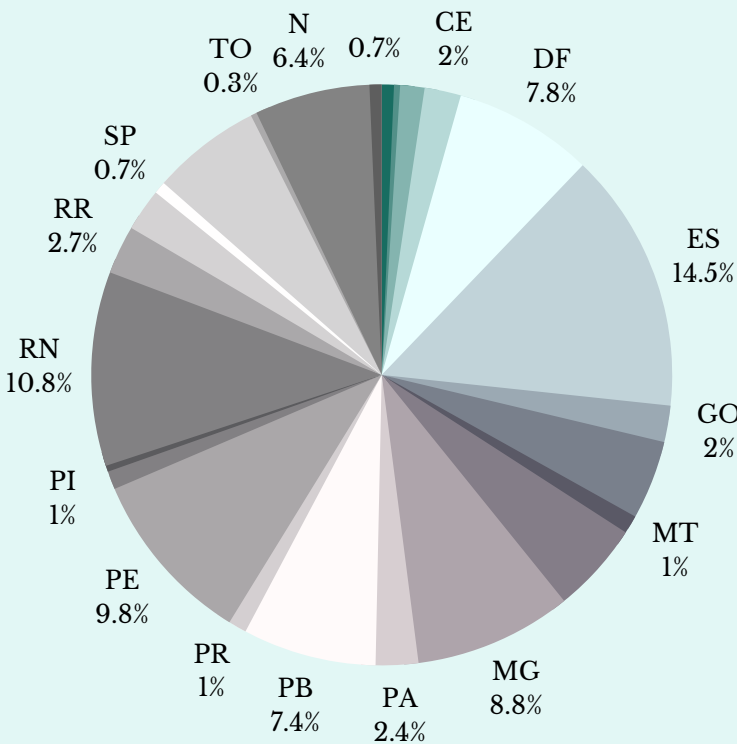
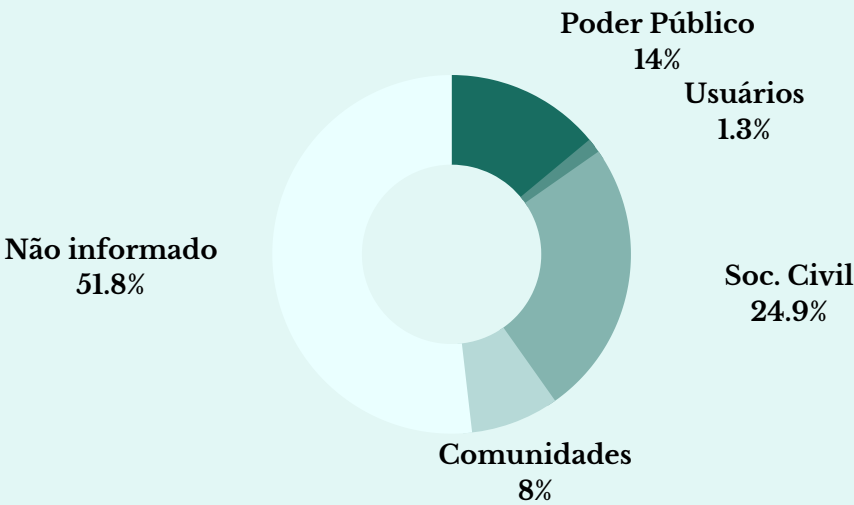


## Redistribuição das Outras Respostas (64,1%) inseridas

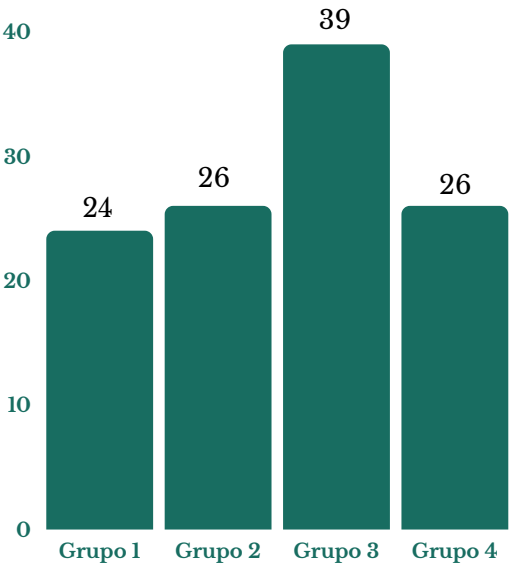


# SOCIEDADE CIVIL

Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Perspectiva de Gênero.
- Grupo 2: Perspectiva da Juventude.
- Grupo 3: Perspectiva das Populações Indígenas e Povos Tradicionais.
- Grupo 4: Perspectiva das Organizações de Ensino e Pesquisa.

# 3ª ETAPA

## Oficina de Cenarização Prospectiva

A oficina de trabalho sobre Cénarização Prospectiva teve como objetivo a validação dos cenários prospectivos do PNRH, com horizonte temporal de 2040, com base nos dados de Diagnóstico e Prognóstico apresentados pela ANA no Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos 2021 e na análise da evolução de variáveis que impactam a gestão dos recursos hídricos.

O processo de cenarização pode permitir antever possibilidades para avaliar a efetividade das estratégias previstas no Plano de Ações, sendo também orientativa para a proposição dos programas do novo PNRH

*Fase 1 - 3ª etapa:*

Cenários futuros: 13 de julho



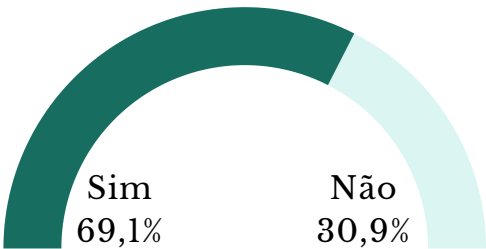
Registro da Oficina Cenários futuros do PNRH 2022-2040

# VISÕES DE FUTURO E CENÁRIOS PROSPECTIVOS

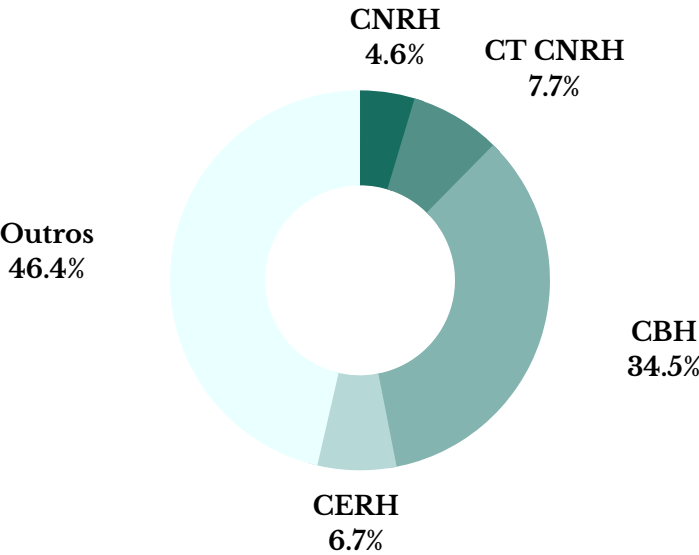
Data de realização: 13/06/2021

Participação no SINGREH

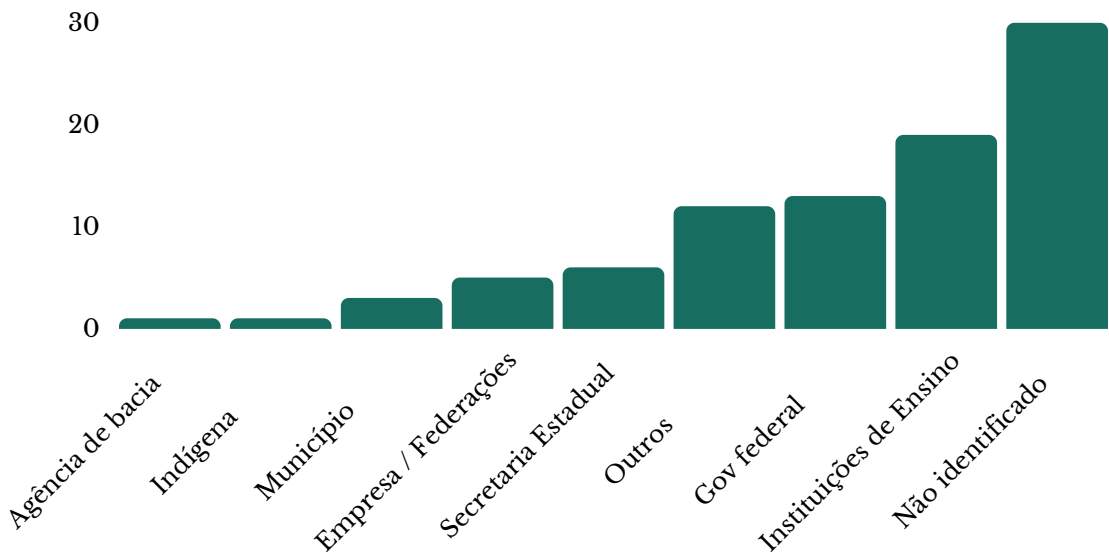
207  
PARTICIPANTES



## Identificação da participação



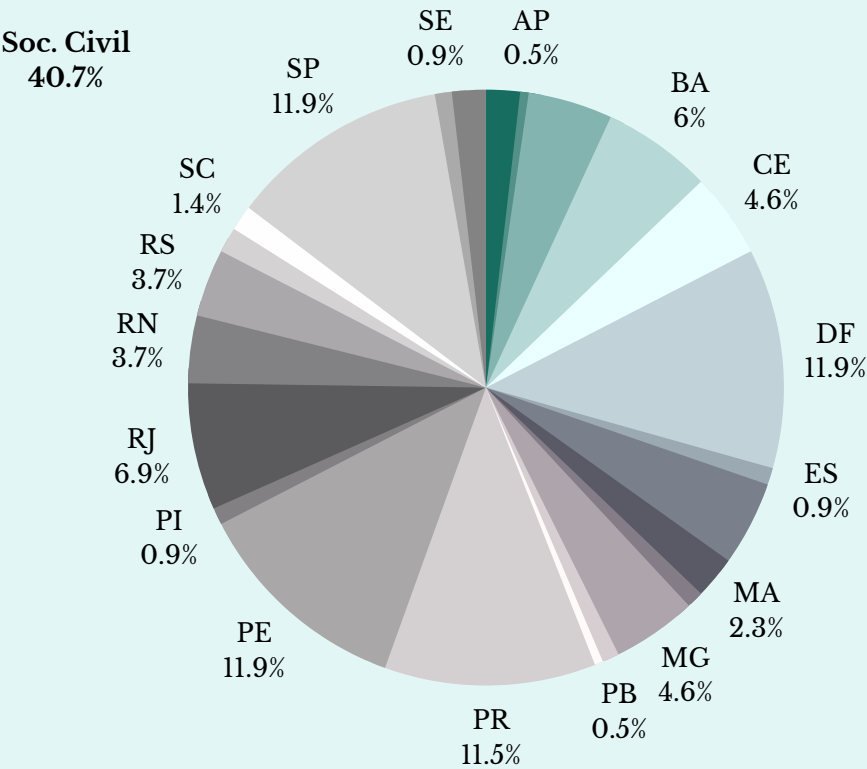
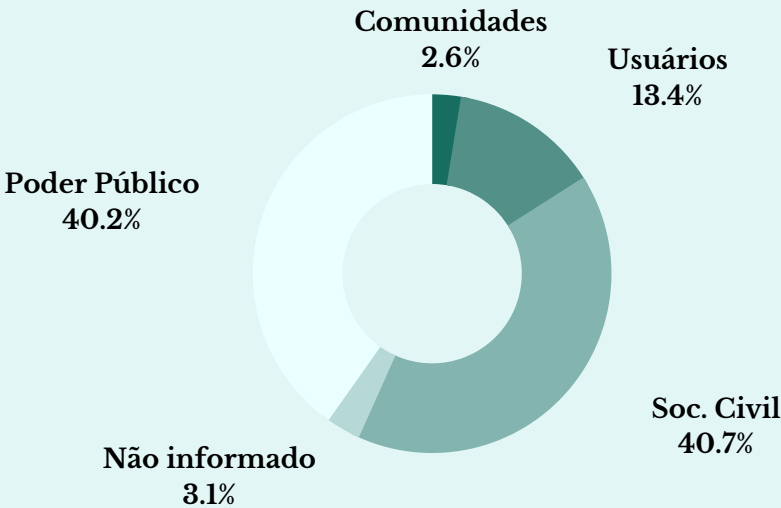
## Redistribuição das Outras Respostas (46,4%) inseridas



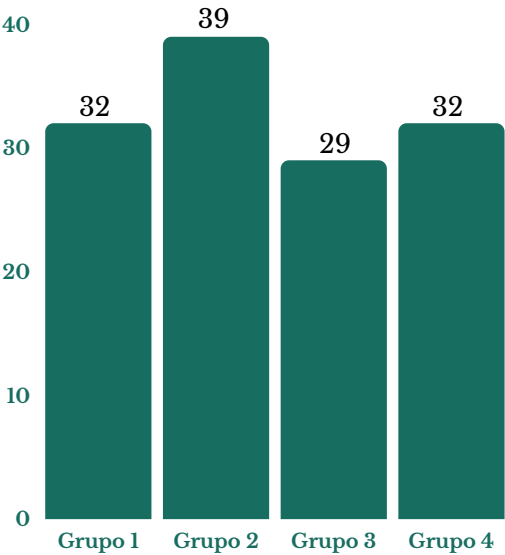


# VISÕES DE FUTURO E CENÁRIOS PROSPECTIVOS

Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Região Sul.
- Grupo 2: Região Sudeste.
- Grupo 3: Região Nordeste.
- Grupo 4: Regiões Centro-Oeste e Norte.

## 4ª ETAPA

## Oficinas Temáticas

As oficinas temáticas foram propostas tendo como objetivo abordar temas transversais relevantes para os recursos hídricos como revitalização de bacias e mudanças climáticas.

Além de reunir contribuições que pudessem compor o elenco de programas do Plano Nacional de Recursos Hídricos.

Ao todo foram realizadas sete oficinas temáticas.

*Fase 1 - 4ª etapa:*

Águas Subterrâneas: 20 de julho

Revitalização de bacias: 27 de julho

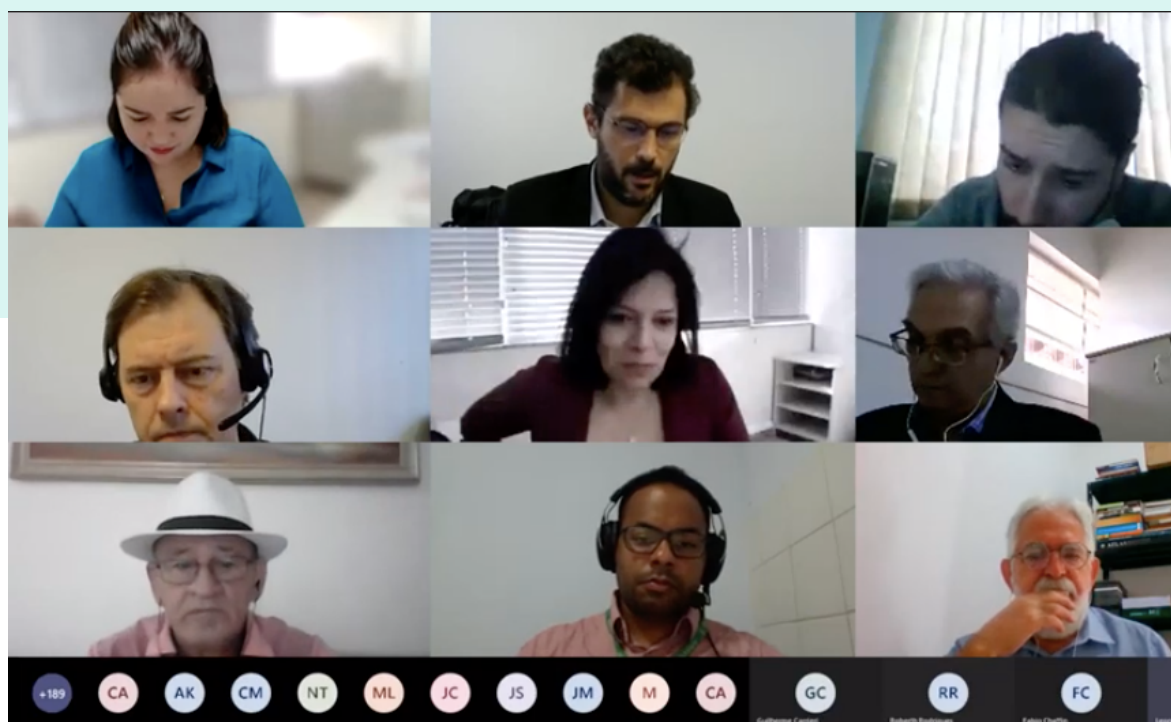
Gestão transfronteiriça: 03 de agosto

Comunicação, Educação ambiental e capacitação: 10 de agosto

Gestão costeira: 17 de agosto

Mudanças climáticas: 24 de agosto

Arranjos institucionais: 31 de agosto



Registro da Oficina temática: Revitalização de bacia hidrográfica

*Oficinas temáticas*

**07**

*Oficinas*

**XX**

*Palestrantes*

**1278**

*Participantes\**

\*considerando a soma dos participantes de todas as oficinas regionais realizadas

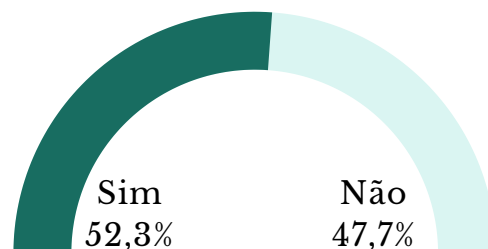
# ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Data de realização: 20/07/2021

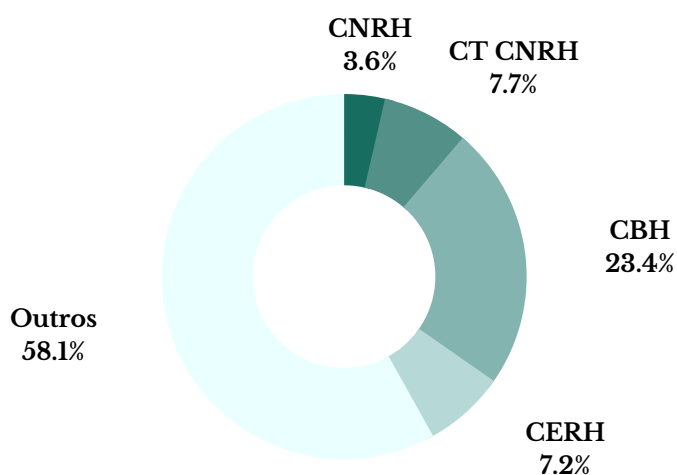
Participação no SINGREH

# 172

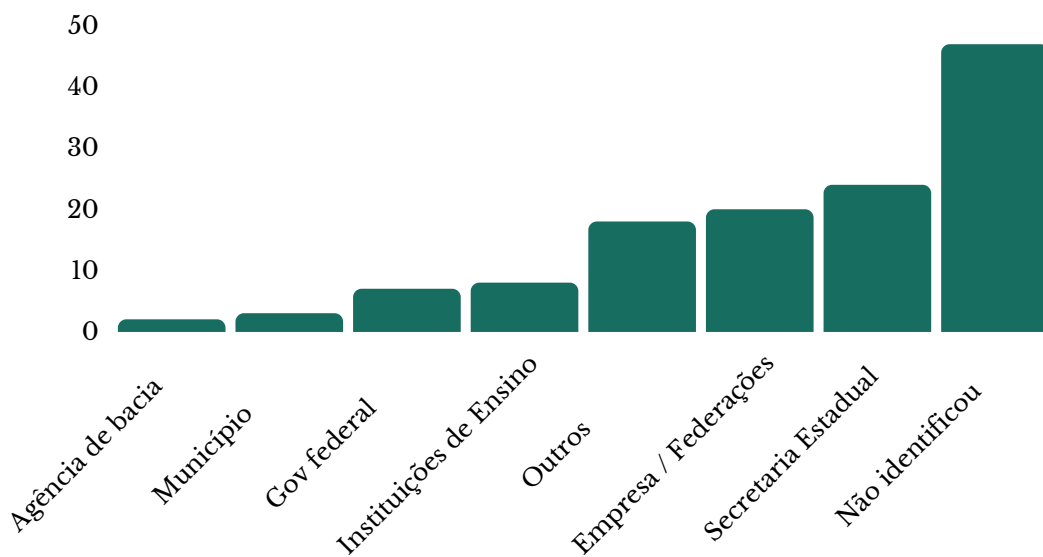
PARTICIPANTES



## Identificação da participação

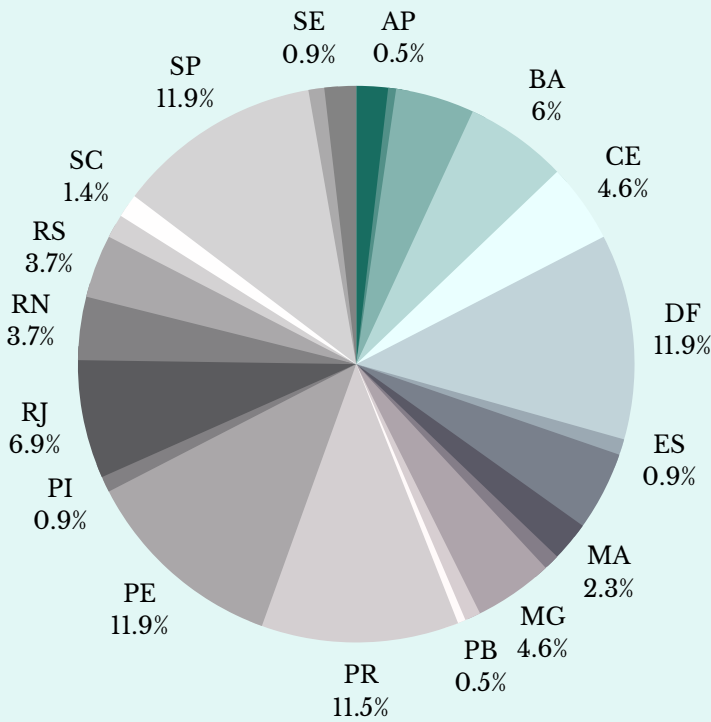
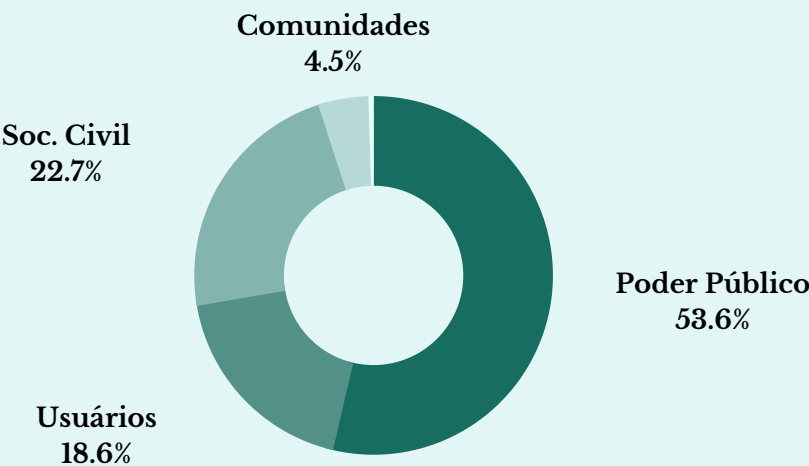


## Redistribuição das Outras Respostas (58,1%) inseridas

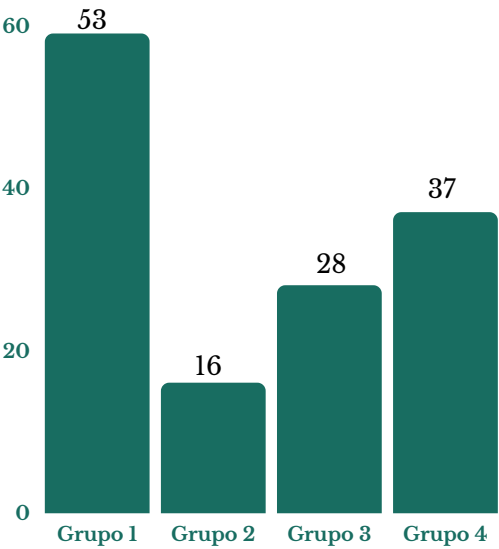


# ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Outorga e Cobrança.
- Grupo 2: Planos e Enquadramento.
- Grupo 3: Rede de monitoramento de águas subterrâneas e bases dedados e informações para desenvolvimento dos estudos.
- Grupo 4: Segurança Hídrica e conservação dos recursos hídricos subterrâneos.

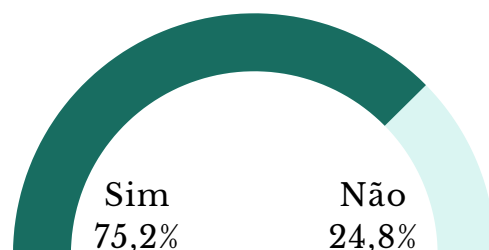
# REVITALIZAÇÃO DE BACIAS

Data de realização: 27/07/2021

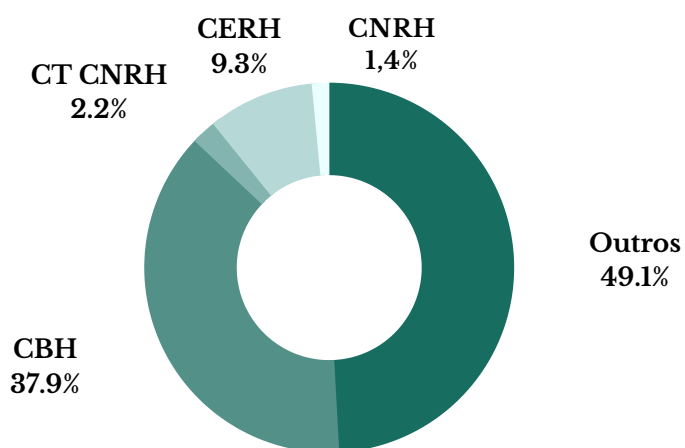
# 257

PARTICIPANTES

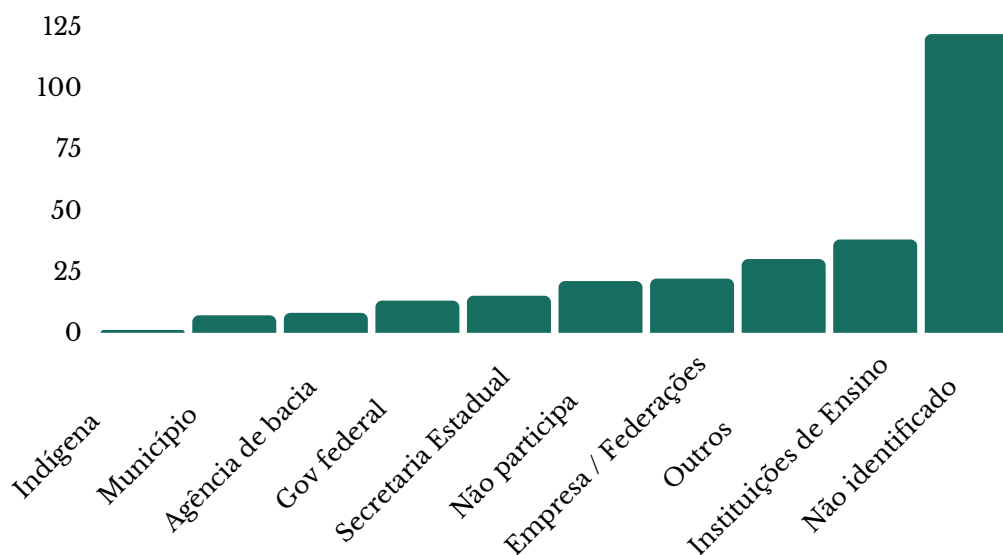
Participação no SINGREH



Identificação da participação

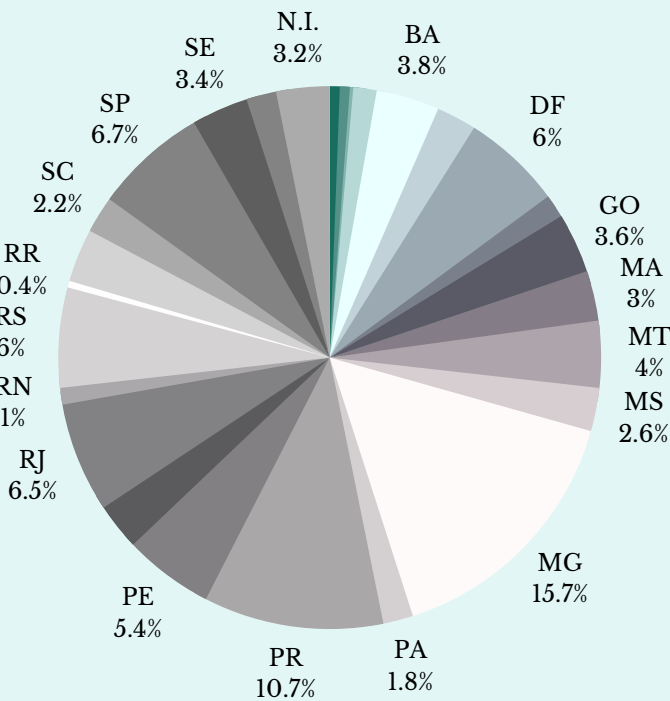
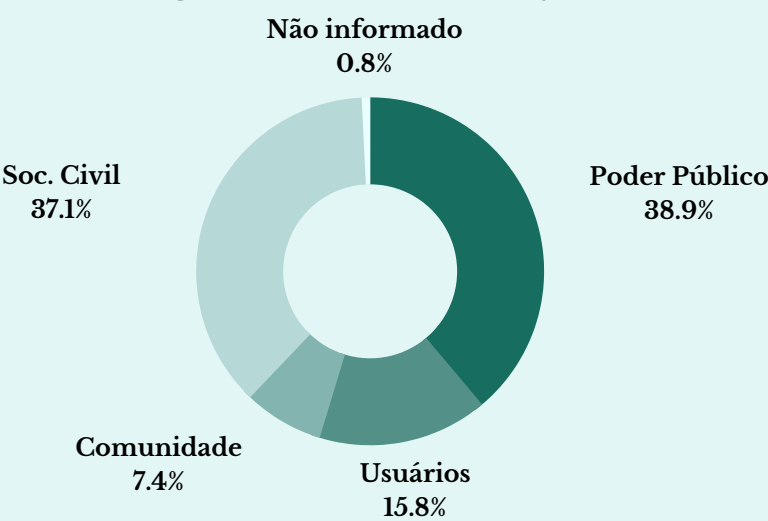


Redistribuição das Outras Respostas (49,1%) inseridas

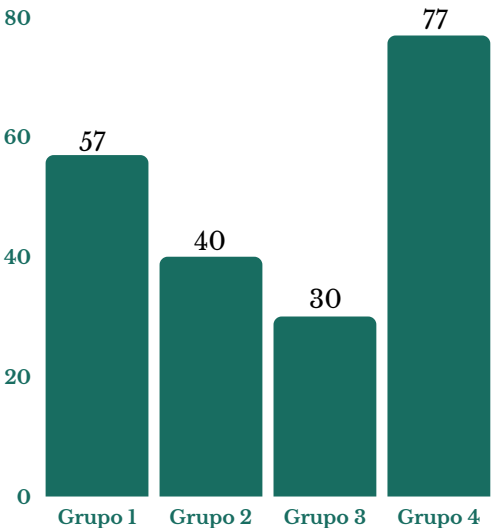


# REVITALIZAÇÃO DE BACIAS

Segmento de participação



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Instrumentos de gestão de recursos hídricos x Planejamento da revitalização de bacias hidrográficas.
- Grupo 2: Uso sustentável dos recursos hídricos e eficiência no uso da água nos setores produtivos.
- Grupo 3: Recuperação, conservação e preservação ambiental para garantia da segurança hídrica.
- Grupo 4: Ações de esgotamento sanitário e melhorias na qualidade das águas.

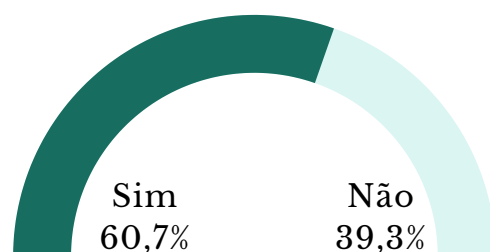
# GESTÃO TRANSFRONTEIRIÇA

Data de realização: 03/08/2021

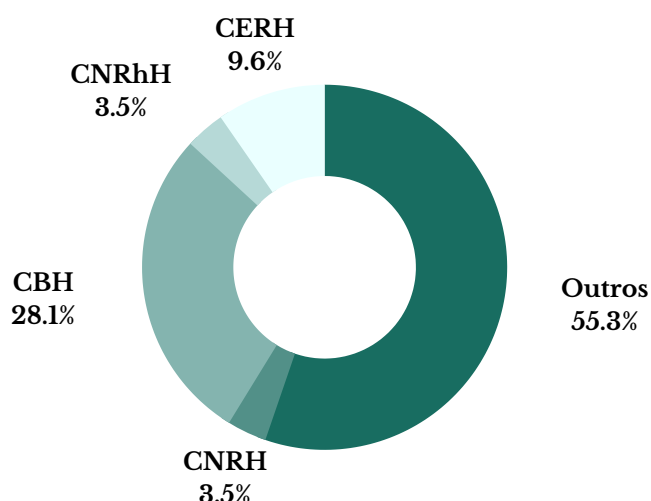
Participação no SINGREH

# 102

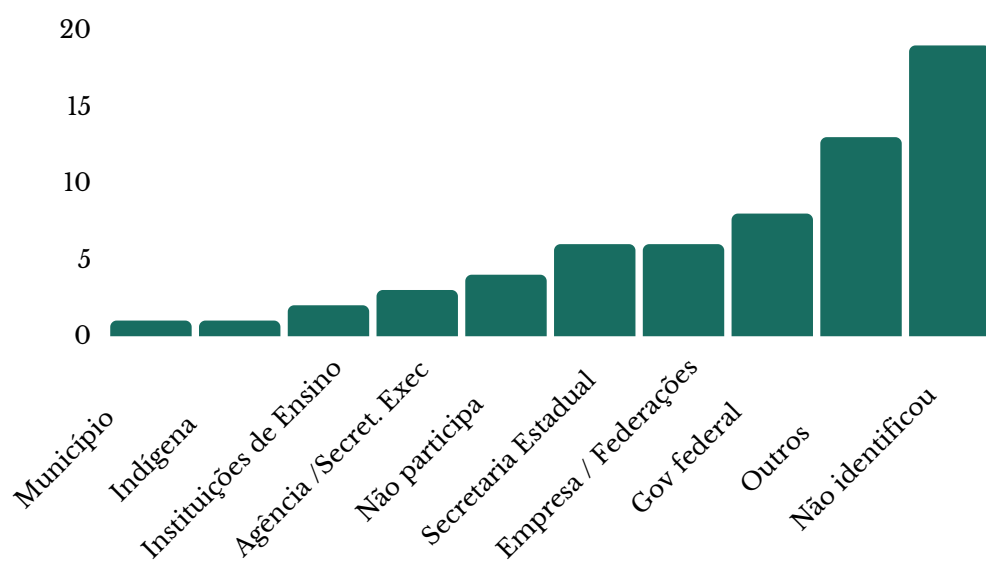
PARTICIPANTES



## Identificação da participação



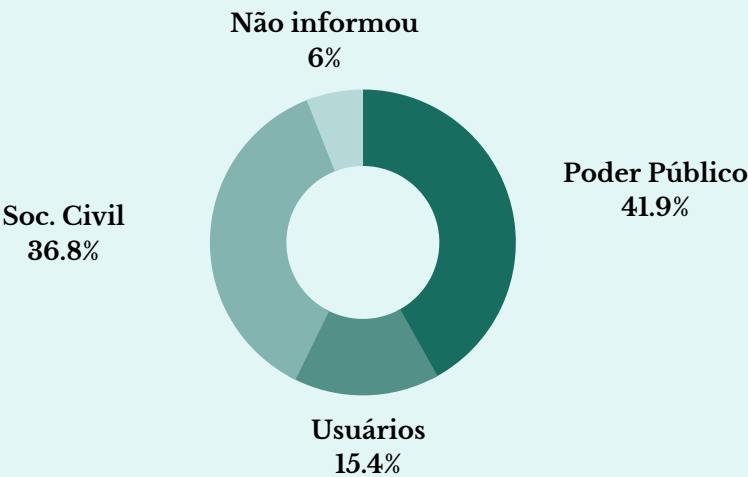
## Redistribuição das Outras Respostas (55,3%) inseridas



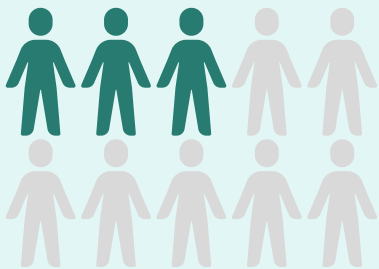


# GESTÃO TRANSFRONTEIRIÇA

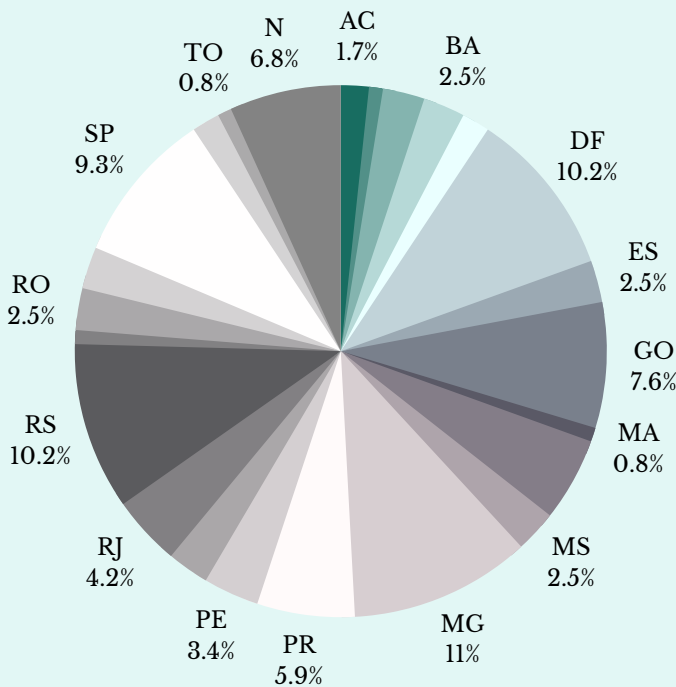
## Segmento de participação



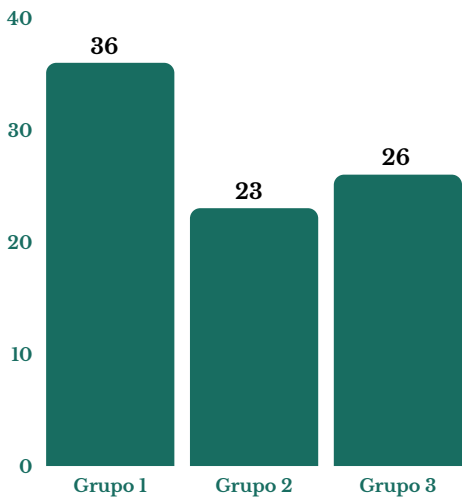
Representa instituições que desenvolvem estudos ou ações relacionados à temática?



Compõe alguma associação ou outras entidades representativas que desenvolvem estudos ou pesquisas sobre a temática?



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Planejamento e governança dos recursos hídricos fronteiriços e ou transfronteiriços, incluindo aquíferos.
- Grupo 2: Segurança hídrica e eventos extremos.
- Grupo 3: Gestão das informações e rede de monitoramento de águas superficiais e subterrâneas.

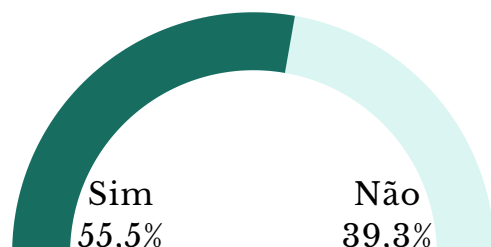
# COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO

Data de realização: 10/08/2021

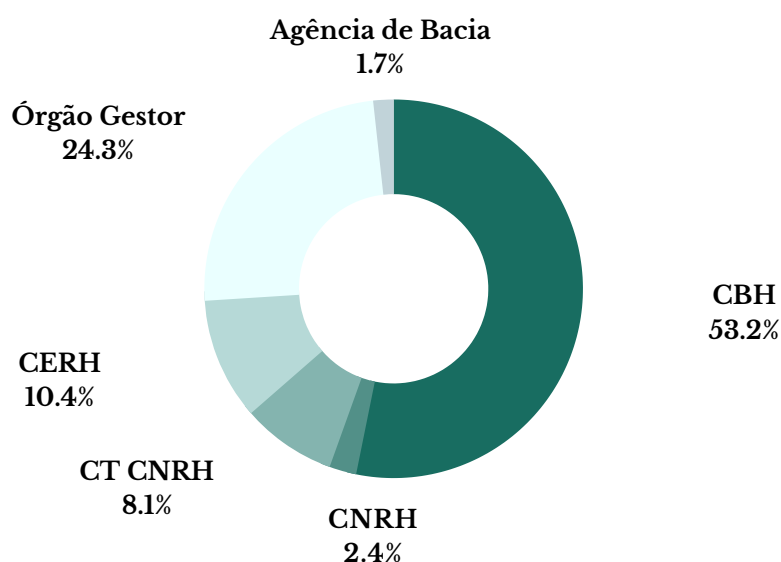
Participação no SINGREH

## 246

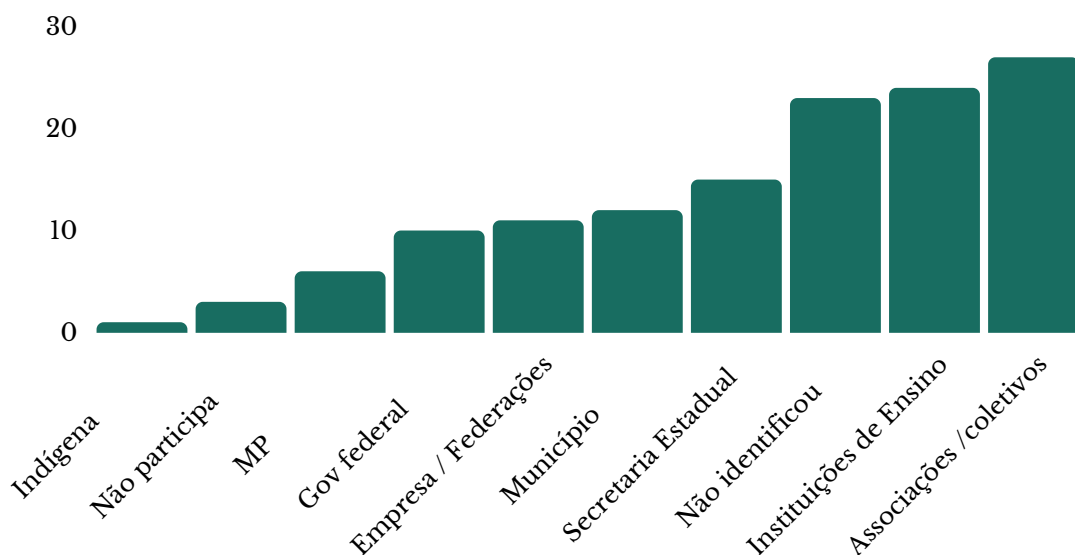
PARTICIPANTES



## Identificação da participação no Singreh

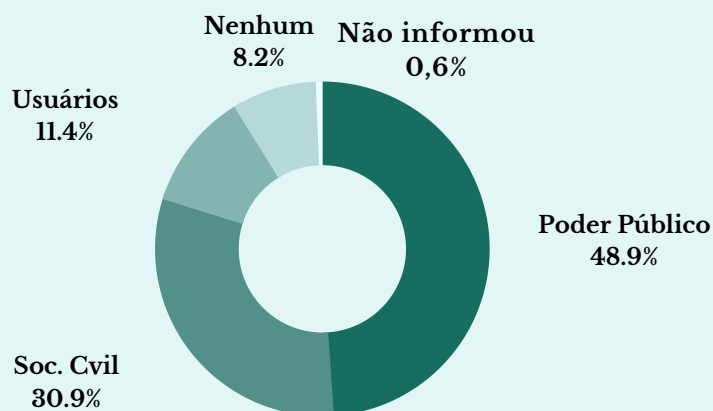


## Não participação no SINGREH

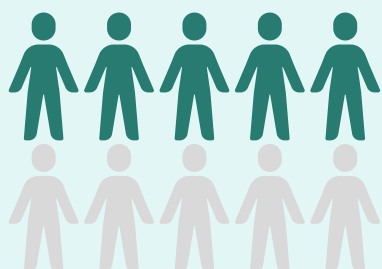


# COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO

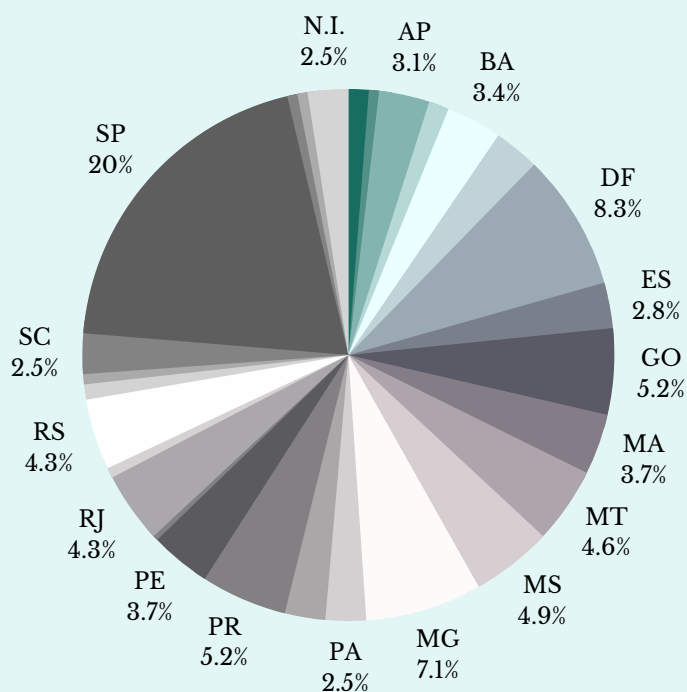
## Segmento de participação



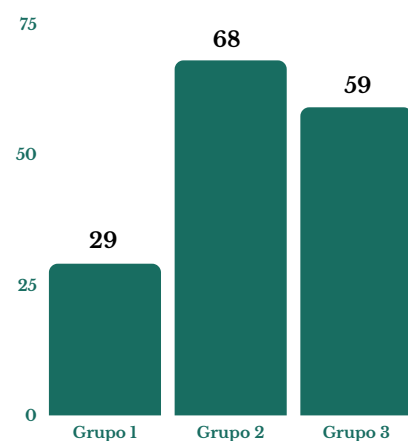
Representa instituições que desenvolvem estudos ou ações relacionados à temática?



Compõe alguma associação ou outras entidades representativas que desenvolvem estudos ou pesquisas sobre a temática?



## Participantes x Estado



## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Comunicação relacionada ao processo de gerenciamento de recursos hídricos.
- Grupo 2: Educação Ambiental voltada aos Recursos Hídricos.
- Grupo 3: Capacitação relacionada ao processo de gerenciamento de recursos hídricos.

Participantes x Grupos de trabalho

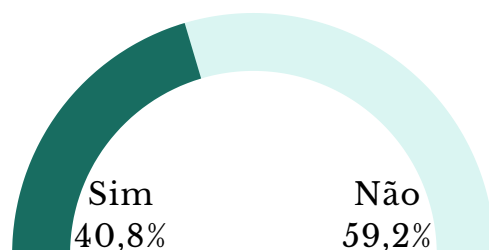
# GESTÃO COSTEIRA

Data de realização: 17/08/2021

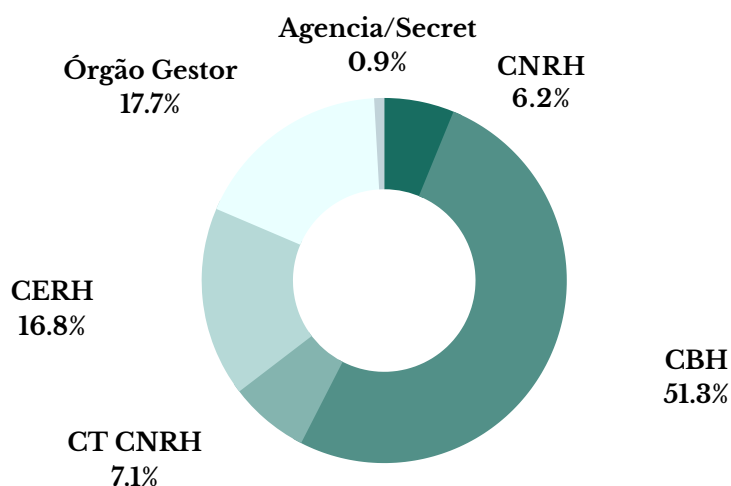
Participação no SINGREH

# 148

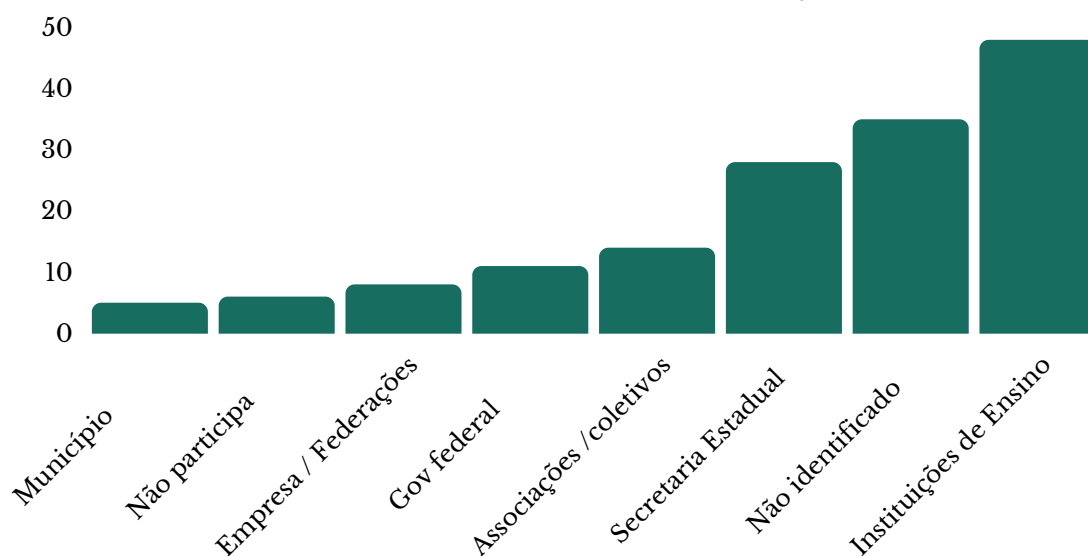
PARTICIPANTES



## Identificação da participação no Singreh

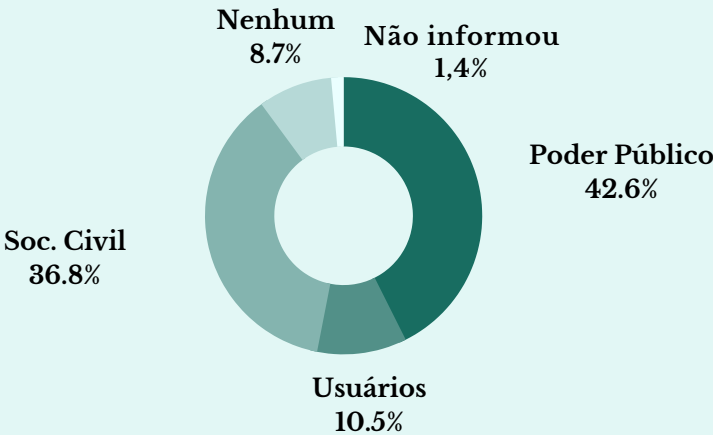


## Não participação no SINGREH

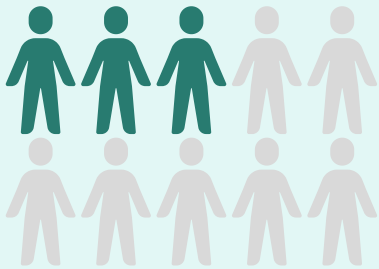


# GESTÃO COSTEIRA

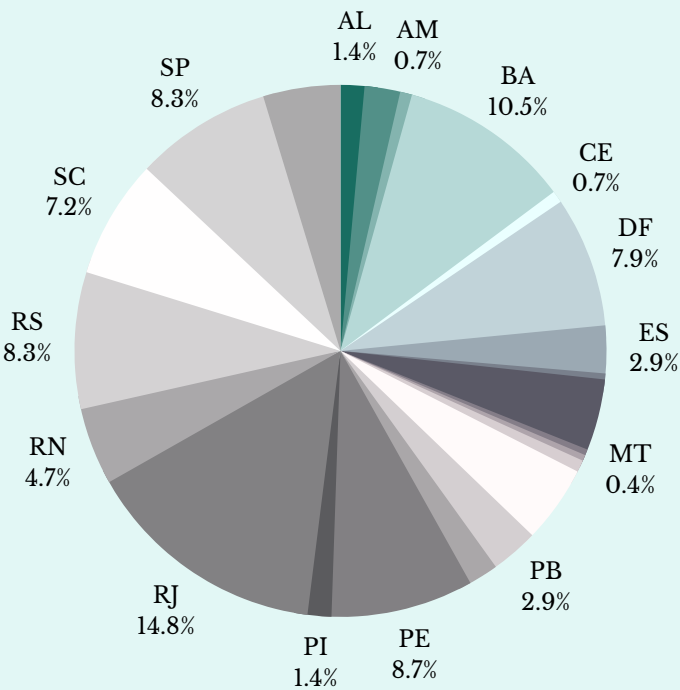
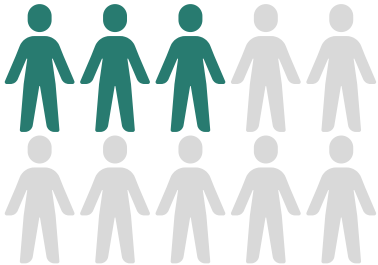
Segmento de participação



Representa instituições que desenvolvem estudos ou ações relacionados à temática?



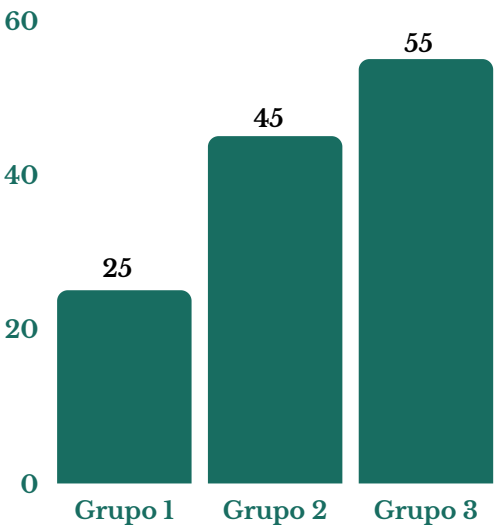
Compõe alguma associação ou outras entidades representativas que desenvolvem estudos ou pesquisas sobre a temática?



Participantes x Estado

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Outorga, linha de costa, o espaço territorial comum de atuação das políticas de recursos hídricos.
- Grupo 2: Planos de recursos hídricos, enquadramento, monitoramento e informações.
- Grupo 3: Governança do processo de gestão costeira e a integração de políticas públicas.



Participantes x Grupos de trabalho

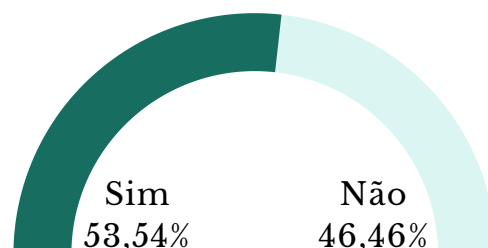
# MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Data de realização: 24/08/2021

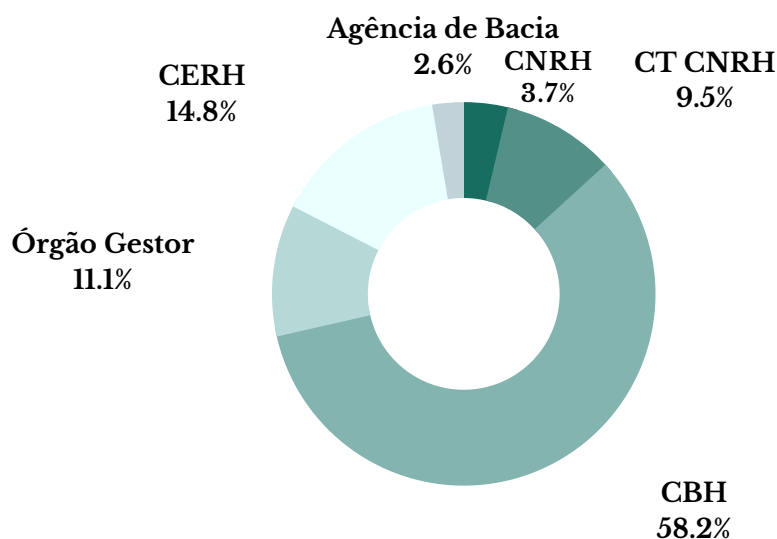
## 229

PARTICIPANTES

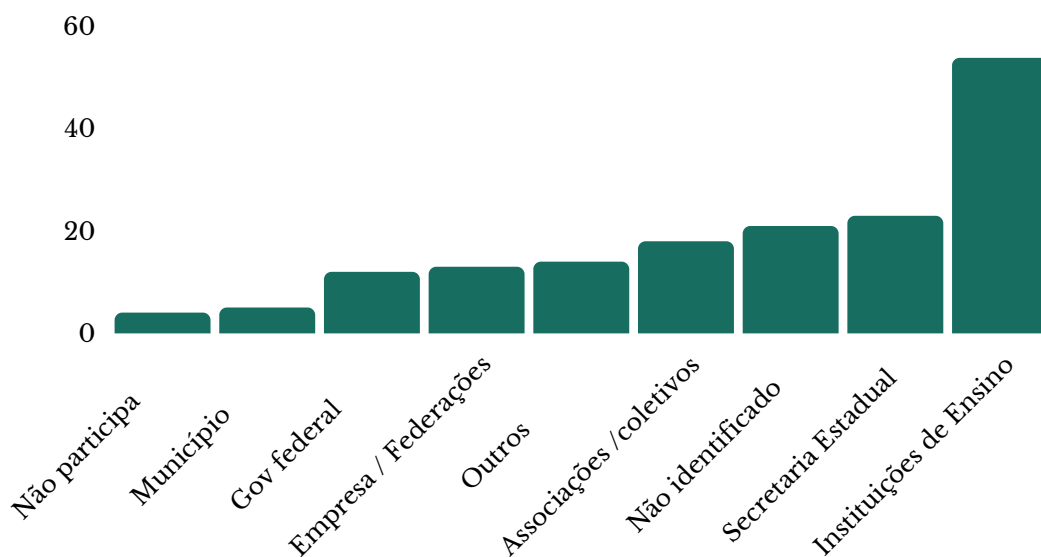
Participação no SINGREH



Identificação da participação no Singreh

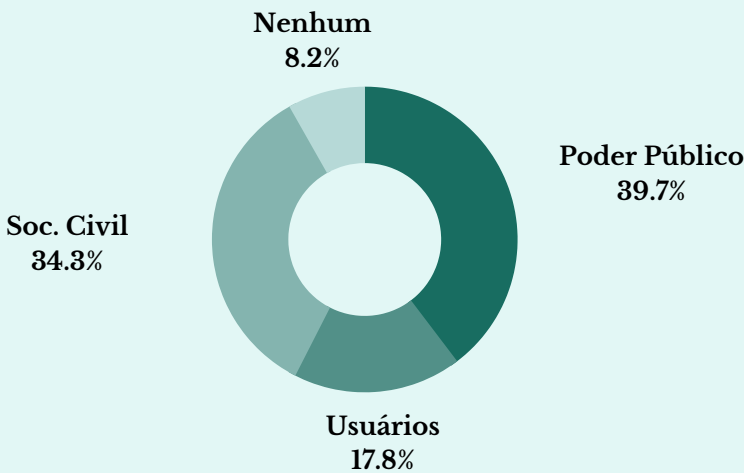


Não participação no SINGREH

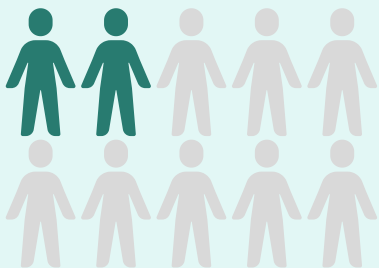


# MUDANÇAS CLIMÁTICAS

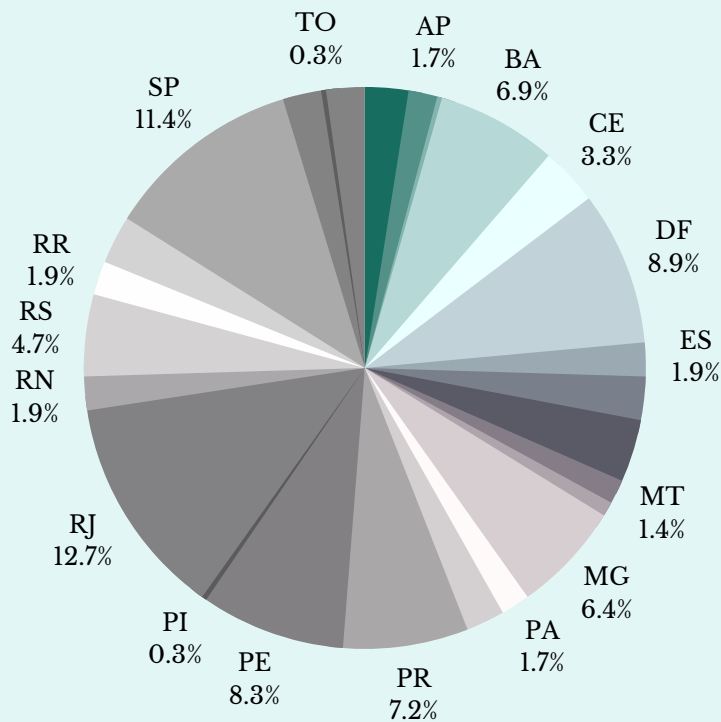
## Segmento de participação



Representa instituições que desenvolvem estudos ou ações relacionados à temática?



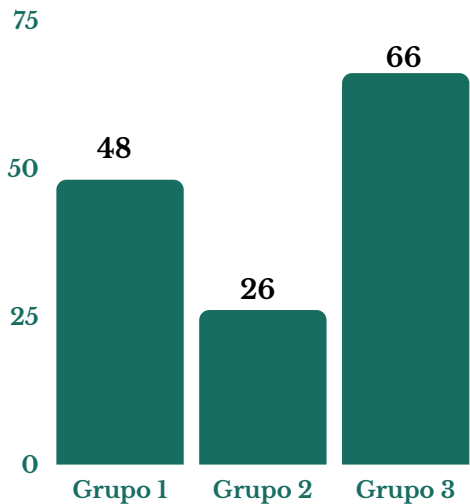
Compõe alguma associação ou outras entidades representativas que desenvolvem estudos ou pesquisas sobre a temática?



Participantes x Estado

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Aplicação dos instrumentos de gestão e a necessidade de ajustes em função das incertezas do clima.
- Grupo 2: Bases de dados, modelos e incertezas nas atividades de gerenciamento de recursos hídricos.
- Grupo 3: Segurança Hídrica: planos de contingência.



Participantes x Grupos de trabalho

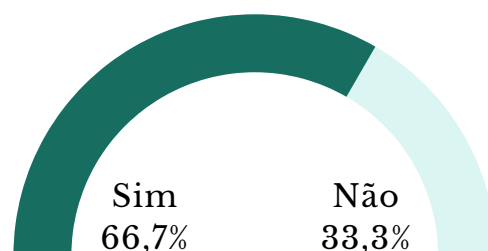
# ARRANJO INSTITUCIONAL E INSTRUMENTO DE GESTÃO

Data de realização: 31/08/2021

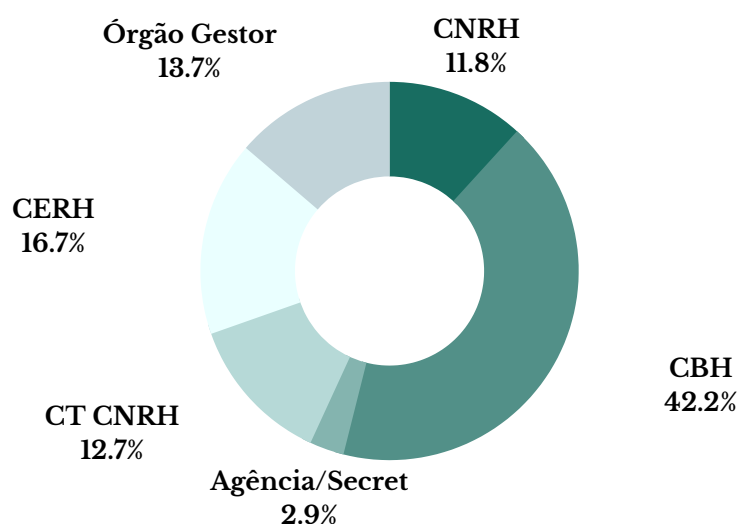
Participação no SINGREH

# 124

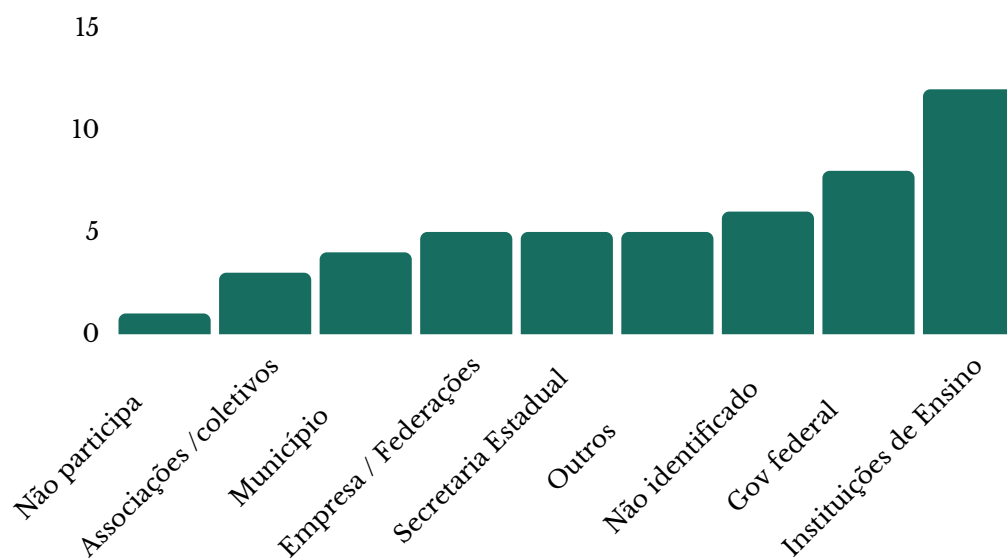
PARTICIPANTES



## Identificação da participação no Singreh



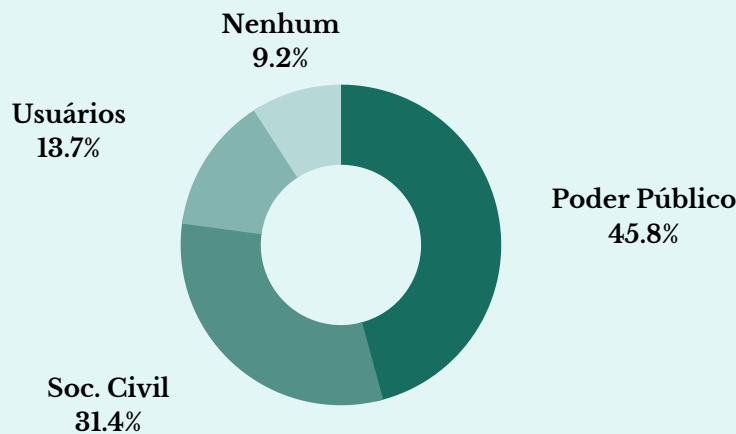
## Não participação no SINGREH



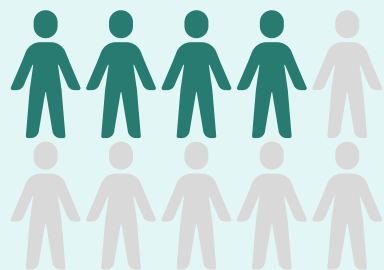


# ARRANJO INSTITUCIONAL E INSTRUMENTO DE GESTÃO

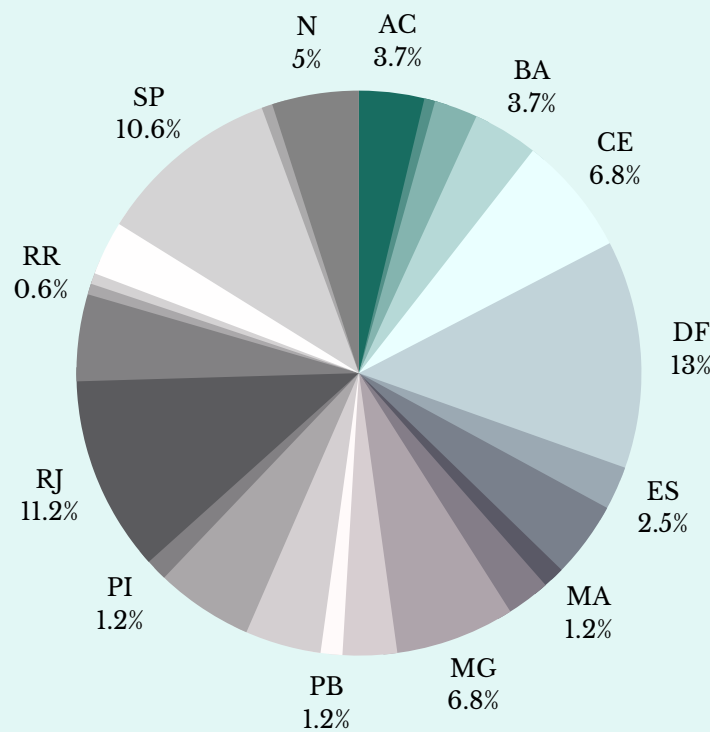
Segmento de participação



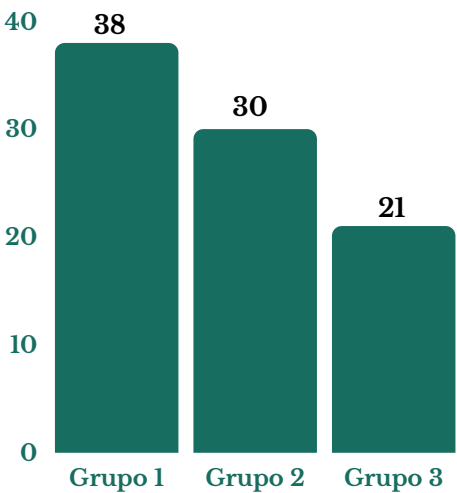
Representa instituições que desenvolvem estudos ou ações relacionados à temática?



Compõe alguma associação ou outras entidades representativas que desenvolvem estudos ou pesquisas sobre a temática?



Participantes x Estado



Participantes x Grupos de trabalho

## GRUPOS DE TRABALHO PREVISTOS

- Grupo 1: Alternativas de Instâncias ou Colegiados Participativos (CBHs, Consórcios, Comissões, Conselhos).
- Grupo 2: Implementação e consolidação de instâncias de apoio ao processo de gestão.
- Grupo 3: Fontes e formas de obtenção de recursos.