

OFÍCIO Nº 38/2020/SPR/ANA
Documento nº 02500.052889/2020-57

Brasília, 6 de novembro de 2020.

A Sua Senhoria o Senhor
Marcos Rodrigues Penido
Secretário de Estado
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente - SIMA
Avenida Professor Frederico Hermann Junior, 345 - Alto Pinheiros
05459-900 – São Paulo – SP

Assunto: Solicitação de dados para o Relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil - Relatório Pleno 2021 - SIMA-SP.

Referência:

Senhor Secretário de Estado,

1. A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), elabora anualmente, desde 2009, os Relatórios de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil disponíveis para *download* no portal do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos – SNIRH (<http://www.snirh.gov.br>).
2. A ANA, juntamente com seus parceiros institucionais, empenha-se para o aprimoramento contínuo de cada relatório. O Relatório Pleno 2017, juntamente com os três Informes que o seguiram (2018-2020), teve ampla divulgação e são referência sobre o tema recursos hídricos no Brasil. No ciclo dos quatro anos de relatórios que se iniciou em 2017, foi construída uma nova abordagem de apresentação do conteúdo, com base em técnicas do Design da Informação que se mostrou bem aceita e elogiada. Nesse sentido, agradecemos enormemente o apoio e a colaboração contínua de cada órgão gestor estadual de recursos hídricos nesse desafio de inovar e elaborar um relatório nacional cada vez mais informativo e didático. O Relatório Conjuntura – Informe 2020 está sendo finalizado e com previsão de lançamento ainda neste ano. Após lançamento, será encaminhado a Vossa Senhoria.
3. Ao longo do ciclo 2017-2020, a elaboração dos relatórios de Conjuntura também se integrou ao processo de disponibilização e atualização das bases de dados do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), sob a forma de mapas interativos, metadados, geoserviços e dados abertos. A nova página de acesso ao SNIRH, que passou a contar com um menu de apresentação da ação que o usuário deseja efetuar, foi lançada em 2020.

Os documentos destinados a ANA devem, preferencialmente, ser encaminhados por meio do serviço de protocolo eletrônico disponibilizado no endereço www.ana.gov.br

Setor Policial, Área 5, Quadra 3, Edifício Sede, Bl. M, CEP 70610-200 Brasília/DF, telefone (61) 2109-5400 – e-mail: dproe@ana.gov.br



4. A preparação do Conjuntura – Relatório Pleno 2021 já foi iniciada e, para tanto, contamos novamente com o apoio da SIMA/SP. Esta publicação iniciará um novo ciclo de quatro anos dos relatórios Conjuntura. A tendência para este novo ciclo é também de inovação em termos de conteúdo e apresentação. Este relatório pleno será o diagnóstico e prognóstico do novo Plano Nacional de Recursos Hídricos (2022 – 2040), que trará uma nova abordagem para o planejamento de recursos hídricos no país. O Conjuntura Pleno 2021, portanto, se reveste de imensa relevância como instrumento de subsídio ao planejamento para o alcance das diretrizes e metas a serem propostas no novo PNRH.

5. O Conjuntura 2021 manterá a proposta das versões anteriores de apresentar um conteúdo técnico, o mais didático possível, baseado no Design da Informação. Em consonância com o momento atual, estará também inserido em novas plataformas e mídias digitais, para que a informação seja transmitida da maneira mais eficaz e transparente possível.

6. Ressaltamos que o envio das informações solicitadas neste ofício será alvo de certificação quanto ao cumprimento da **Meta 1.3 – Contribuição para Difusão do Conhecimento, do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO**. Os critérios estabelecidos, entre a ANA e SP, por meio do Contrato nº 027/2015 (contrato para o 2º ciclo Progestão a ser assinado), para esta meta foram:

Meta 1.3 – Contribuição para Difusão do Conhecimento

Descrição: Compartilhamento no âmbito do SINGREH, por meio de instrumento específico, das informações sobre a situação da gestão de águas que subsidiam a elaboração do Relatório "Conjuntura dos Recursos Hídricos".

Objetivo: Contribuir para o conhecimento da situação dos recursos hídricos em escala nacional. Base Legal: Resolução CNRH nº 58/2006 e Resolução CNRH nº 180/2016.

Instrumento de avaliação: Constatação, pela área competente da ANA, do fornecimento das informações solicitadas ao estado para elaboração do Relatório "Conjuntura dos Recursos Hídricos" nos respectivos períodos de certificação (Períodos 2 a 5) e nos respectivos ciclos de vigência do Progestão.

Critério de avaliação: Meta atendida caso o estado envie as informações solicitadas no prazo estabelecido e conforme formato definido pela ANA. Poderão ser aceitas, a critério da ANA, lacunas de informação desde que devidamente justificado pela entidade estadual.

7. Ressaltamos que, nesta etapa em que se encontra o Estado no âmbito do Progestão, as informações sobre comitês de bacia, planos de recursos hídricos, agências de água, enquadramento, outorgas, parâmetros de qualidade da água, cobrança, fiscalização e atos normativos estaduais são as que se enquadram para efeito de avaliação no Programa, conforme exposto no Informe Progestão nº 08 de 17/07/2020 para a meta federativa 1.3.

8. Adicionalmente, em consonância com o mesmo Informe Progestão, solicitamos aos Estados que nos forneçam informações sobre a existência, estágio de desenvolvimento ou intenção de desenvolver sistema de informações estaduais sobre recursos hídricos, a nível



estadual ou local. O compartilhamento dessas informações será de grande relevância para fins de aprimoramentos e avaliação da melhor integração com o Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos – SNIRH, tendo em vista o caráter nacional desse sistema. Ressaltamos que essas informações não serão alvo de certificação em 2021.

9. Destaca-se que a partir deste ano, a solicitação quanto ao período de referência dos dados sobre o monitoramento da rede estadual de qualidade da água será alterada. Habitualmente, esses dados são apresentados no Conjuntura com dois anos de defasagem. Porém, com o intuito de reduzir esse tempo e de igualar o período de referência de todos os dados e informações regularmente apresentados nos relatórios, os parâmetros sobre o monitoramento da rede estadual de qualidade da água deverão se referir a período mais recente, qual seja, o ano anterior à publicação do relatório Conjuntura. **Assim, para a elaboração do Conjuntura 2021, solicitamos o envio dos dados de monitoramento referentes a 2020 (janeiro a dezembro). Excepcionalmente este ano, com o objetivo de reduzir a defasagem original, solicitamos o envio dos dados referentes aos anos de 2019 e 2020.**

10. Sobre o tema qualidade da água, informa-se ainda que esta Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos está em articulação com a Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica (SGH) da ANA, responsável pelo Programa Qualiágua, a respeito da padronização e unificação na solicitação dos dados de qualidade de água às UFs para que, a partir de 2021, os dados sejam solicitados seguindo um mesmo formato de planilha, em atendimento às metas contratadas em ambos os programas, Qualiágua e Progestão

11. Para a preparação do Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – Relatório Pleno 2021”, solicitamos o envio dos dados em anexo até o dia 15/02/2021. **Exceção será feita para o envio dos parâmetros do monitoramento da rede estadual de qualidade das águas, que poderá ocorrer até o dia 31/03/2021.**

12. Para padronizar e oficializar o envio dos dados, solicitamos que sejam cadastrados no e-protocolo da ANA (www.eprotocolo.ana.gov.br). Para realizar este procedimento os arquivos devem ser convertidos para o formato digital “PDF”. Por isso e com o fim de propiciar a edição dos dados por nossos especialistas, solicitamos que os arquivos sejam também enviados em formato digital “.DOC” ou “.XLS” (conforme orientações em anexo para cada tema).

13. Por fim, solicitamos identificação dos interlocutores técnicos para serem os pontos focais e facilitar o intercâmbio de dados durante a elaboração do relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – Relatório Pleno 2021.



14. Desde já agradecemos sua **colaboração** e em caso de **dúvidas** e para envio dos dados em formato **editável**, favor considerar os e-mails das especialistas em **regulação** de recursos **hídricos** e saneamento **básico**: Marcela Brasil (marcela.brasil@ana.gov.br; tel. 61-21095359), ou Laura Viana (laura.viana@ana.gov.br; tel. 61-21095191).

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
SÉRGIO RODRIGUES AYRIMORAES SOARES
Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos

Comitês de bacias estaduais

Preencher com informações de todos os Comitês de Bacias existentes no Estado

Nome CBH	Data Criação	Ato Normativo de Criação (anexar ou disponibilizar <i>link</i> de acesso)	Área abrangência	Instalado? (caso positivo, data de instalação)	Nº Deliberações no ano (2020)	Descrição das principais ações/ocorrências no ano (2020)

OBS:

¹ Data Criação: se refere à Decreto ou Lei de criação do comitê; Data Instalação: se refere à posse dos membros para a primeira composição do comitê.

² Preencher utilizando o Programa Microsoft Office Word e salvar em formato "DOC" e "PDF" para envio.

³ Caso não haja informações pertinentes ao que foi solicitado, favor declarar expressamente ou será considerado como ausência de informações para fins de certificação das metas do Progestão.

Planos de Recursos Hídricos estaduais

Quanto às informações relativas aos Planos de Recursos Hídricos, enviamos anexas as constantes da nossa base de dados sobre os planos de bacia de rios estaduais e sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos. Solicitamos a confirmação e/ou a atualização destas informações, além das complementações necessárias. Reiteramos a importância da confirmação das informações (mesmo que não haja necessidade de atualizações/complementações) e solicitamos o envio dos arquivos (em PDF) dos novos planos de recursos hídricos.

Informações mais recentes sobre os Planos de Bacias Hidrográficas constantes na base de dados da ANA

	Nome do Plano	Situação do Plano¹	Ano de Conclusão	Alcance²
1	PBH da UGRHI Serra da Mantiqueira - 1	Elaborado	2016	2016-2027
2	PBH da UGRHI Paraíba do Sul - 2	Elaborado	2017	2016-2027
3	PBH da UGRHI Litoral - 3	Elaborado	2017	2016-2027
4	PBH da UGRHI Pardo - 4	Elaborado	2017	2016-2027
5	PBH da UGRHI Piracicaba/Capivari/Jundiaí - 5	Elaborado	2018	2010-2020
6	PBH da UGRHI Alto Tietê - 6	Elaborado	2018	2016-2045
7	PBH da UGRHI Baixada Santista - 7	Elaborado	2018	2016-2027
8	PBH da UGRHI Sapucaí/Grande - 8	Elaborado	2018	2016-2027
9	PBH da UGRHI Mogi-Guaçu - 9	Elaborado	2018	2016-2027
10	PBH da UGRHI Sorocaba/Médio Tietê - 10	Elaborado	2018	2016-2027
11	PBH da UGRHI Ribeira/Litoral Sul - 11	Elaborado	2018	2016-2027
12	PBH da UGRHI Baixo Pardo/Grande - 12	Elaborado	2018	2016-2027
13	PBH da UGRHI Tietê/Jacaré - 13	Elaborado	2018	2016-2027

14	PBH da UGRHI Alta Paranapanema - 14	Elaborado	2018	2016-2027
15	PBH da UGRHI Turvo/Grande - 15	Elaborado	2018	2016-2027
16	PBH da UGRHI Tietê/Batalha - 16	Elaborado	2017	2016-2027
17	PBH da UGRHI Médio Paranapanema - 17	Elaborado	2017	2016-2027
18	PBH da UGRHI São José dos Dourados - 18	Elaborado	2017	2016-2027
19	PBH da UGRHI Baixo Tietê - 19	Elaborado	2017	2016-2027
20	PBH da Unidade GRHI Aguapeí-Peixe - 20-21	Elaborado	2017	2016-2027
21	PBH da UGRHI Pontal Paranapanema - 22	Elaborado	2018	2016-2027
22	Inserir novos planos....			

¹ Elaborado; Em elaboração; Revisado; Em revisão; Em contratação; Em licitação.

² Anos específicos (p.ex. 2015, 2020 e 2030) ou quantidade de anos (p.ex. 20 anos) de alcance do plano a partir do ano de sua conclusão/revisão.

³ Preencher utilizando o Programa Microsoft Office Word e salvar em formato "DOC" e "PDF" para envio.

⁴ Caso não haja informações pertinentes ao que foi solicitado, favor declarar expressamente ou será considerado como ausência de informações para fins de certificação das metas do Progestão.

Agências de água ou outras instituições com a mesma função

Preencher com informações de todas as Agências de Bacias existentes no Estado

Nome Agência	Data Criação	Ato Normativo de Criação (anexar ou disponibilizar <i>link</i> de acesso)	Área abrangência	Vinculação com qual(is) CBH(s)	Descrição das principais ações/ocorrências no ano (2020)

¹ Preencher utilizando o Programa Microsoft Office Word e salvar em formato “DOC” e “PDF” para envio.

² Caso não haja informações pertinentes ao que foi solicitado, favor declarar expressamente ou será considerado como ausência de informações para fins de certificação das metas do Progestão.

Enquadramento de cursos d'água estaduais

Preencher com dados de todas as iniciativas/atos de enquadramento realizados nas bacias estaduais

Atos Normativos/Deliberações que definem a classe dos rios enquadrados (anexar ou disponibilizar <i>link</i> de acesso)	Legislação base para enquadramento que define os limites dos parâmetros das classes de enquadramento	Iniciativas* estaduais com vistas à implementação do enquadramento de corpos d'água estaduais

¹ Entende-se como "Iniciativas", estudos de enquadramento, propostas preliminares que não tenham sido publicadas como atos normativos, dentre outras

² Preencher utilizando o Programa Microsoft Office Word e salvar em formato "DOC" e "PDF" para envio.

³ Caso não haja informações pertinentes ao que foi solicitado, favor declarar expressamente ou será considerado como ausência de informações para fins de certificação das metas do Progestão.

- Adicionalmente, solicita-se encaminhamento dos relatórios técnicos elaborados com a finalidade de identificar os corpos de água que não atingiram as metas estabelecidas no enquadramento e suas respectivas causas, conforme estabelecido no artigo 13 da Resolução CNRH nº 91/2008.

OBS: Caso não haja informações pertinentes ao que foi solicitado, favor declarar expressamente ou será considerado como ausência de informações para fins de certificação das metas do Progestão.

Outorgas de Uso de Recursos Hídricos estaduais

Enviar planilha contendo as interferências outorgadas a partir dos dados cadastrados no Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos - CNARH para o período solicitado: outorgas emitidas entre janeiro e dezembro de 2020. Para tanto, primeiramente os dados das outorgas deverão ser inseridos e consistidos pelo Estado no CNARH.

Deve-se realizar o seguinte passo-a-passo para o envio das outorgas:

1. Exportar os dados das interferências do CNARH;
2. Salvar a planilha de exportação para o formato Excel (XLS);
3. Fazer os seguintes filtros:
 - (a) Na coluna (AN) “Out_TP_situacaooutorga”: considerar apenas as interferências com status outorgado;
 - (b) Na coluna (AQ) “Out_DT_outorgainicial”: considerar o período 01/01/2020 a 31/12/2020;

OBS: Os dados devem ser enviados em planilha do Programa Microsoft Office **Excel**, nas mesmas unidades/formatos registrados no CNARH.

Parâmetros de Qualidade das Águas estaduais

Qualidade das águas

- i. Informações sobre localização das estações de monitoramento: latitude e longitude (Datum WGS84), em graus decimais; altitude da estação; nome do rio, código e descrição da estação conforme modelo (Tabela 1);
- ii. Valores dos parâmetros monitorados: coliformes fecais ou *Escherichia coli*, pH, Demanda Bioquímica por Oxigênio (DBO), nitrogênio total, fósforo total, temperatura, turbidez, sólidos totais e oxigênio dissolvido, **bem como todos os demais parâmetros monitorados (tais como metais, agrotóxicos, dentre outros)**, informando as respectivas unidades de medidas utilizadas, para todas as estações de monitoramento **nos anos 2019 e 2020**, conforme modelo (Tabela 2);
- iii. Informações sobre mudanças no conjunto de parâmetros monitorados, justificando a ausência de parâmetros que deixaram de ser medidos/analísados **nos anos 2019 e 2020**;
- iv. Informações sobre mudanças de códigos e/ou da localização das estações de monitoramento, informando as novas coordenadas e os motivos da mudança;
- v. Todos os dados devem ser consolidados em tabelas únicas, conforme o caso. Ou seja, o Estado deve enviar **uma única Tabela 1 e uma única Tabela 2**, contendo todos os dados do período especificado.

Formato: Dados enviados em planilha do Programa Microsoft Office **Excel**, nas unidades/formatos acima especificados.

Tabela 1. Estações de monitoramento de qualidade da água (segue exemplo de preenchimento)

Código Estação	Código anterior (se houver)	UF	Latitude	Longitude	Altitude (metros)	Descrição	Entidade Responsável	Corpo d'Água	Ambiente*
DF046		DF	-7,061622	45,65465	148	PONTE NA BR085, KM 17	ADASA	Rio Águas Claras	1

* Códigos para a coluna "Ambiente": (1) lótico; (2) lântico.

Tabela 2. Coletas de parâmetros de qualidade da água

Código Estação	Data Coleta	Temp. Amostra (°C)	Temp. Amostra Status	pH	pH Status	OD (mg/L)	OD Status	Coliformes Fecais (NMP 100 mg/L)	Coliformes Fecais Status	DBO (mg/L)	DBO Status	Turbidez (NTU)	Turbidez Status	Nitrogênio Total (mg/L)	Nitrogênio Total Status	Fósforo Total (mg/L)	Fósforo Total Status	Sólidos Totais (mg/L)	Sólidos Totais Status	Nitratos (mg/L)	Nitratos Status	Nitritos (mg/L)	Nitritos Status	Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal Status	Nitrogênio Total KjEDHAL (mg/L)	Nitrogênio Total KjEDHAL Status	Nitrogênio Orgânico (mg/L)	Nitrogênio Orgânico Status	Fosfato Total (mg/L)	Fosfato Total Status	E. coli (NMP 100 mg/L)	E. coli Status	IOA* IET**	Outros***	

- (1) Deve-se preencher os campos dos parâmetros e dos "status" dos parâmetros **apenas com números** (sem inserção de textos ou sinais, de maior ou menor, por exemplo). Caso não tenha havido o monitoramento de determinado parâmetro por qualquer razão, deve-se inserir o número zero nos campos referentes ao parâmetro e ao status do parâmetro;
- (2) Conforme o caso, o "status" dos parâmetros deve ser preenchido com os seguintes números: 0 = valor não medido; 1 = valor medido; 2 = valor medido abaixo do limite de detecção; 3 = valor medido acima do limite de detecção. SOLICITA-SE O PREENCHIMENTO EM TODAS AS SITUAÇÕES DOS CAMPOS "STATUS" COM UM DESSES VALORES NUMÉRICOS (NÃO INSERIR TEXTO OU DEIXAR SEM PREENCHIMENTO);
- (3) Não utilizar células mescladas nas tabelas;
- (4) Os resultados das coletas devem vir no formato de número;

* preencher somente se o cálculo tiver sido feito pela UF; ** preencher somente se o cálculo tiver sido feito pela UF; *** especificar unidade.

Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos estaduais

Tabela 1. Informações sobre cobrança pelo uso dos recursos hídricos, por bacia hidrográfica, por ano

			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano ...	Total
Bacia Estadual (Nome da bacia hidrográfica)	Valor Cobrado (R\$)	saneamento					
		indústria					
		mineração					
		agropecuária					
		termelétrica					
		outros					
		Total					
	Valor arrecadado (R\$)	saneamento					
		indústria					
		mineração					
		agropecuária					
		termelétrica					
		outros					
		Total					

Tabela 2. Informações sobre as linhas gerais de aplicação dos valores arrecadados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos, por bacia hidrográfica, por ano

Aplicação dos valores arrecadados Bacia Estadual (Nome da bacia hidrográfica)		R\$	%
GESTÃO			
	Sub-total		

PLANEJAMENTO			
	Sub-total		
ESTRUTURAIS			
	Sub-total		
TOTAL			

Tabela 3. Listar e disponibilizar os estudos sobre a Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos desenvolvidos no Estado

Estudo (<u>anexar ou disponibilizar link de acesso</u>)	Entidade/Colegiado que desenvolveu	Descrição da Finalidade

Tabela 4. Listar os Normativos legais que regulamentam a cobrança pelo uso de recursos hídricos no Estado (Leis, Decretos, Deliberações/Portarias do Órgão Gestor, Deliberações/Resoluções do Conselho Estadual de Recursos Hídricos) no ano de 2020

Normativo Legal (<u>anexar ou disponibilizar link de acesso</u>)	Entidade/Colegiado que emitiu	Descrição da Finalidade

Tabela 5. Listar os Normativos legais que instituem a cobrança pelo uso de recursos hídricos nas bacias hidrográficas do Estado (Deliberações/Resoluções sobre propostas de Cobrança do CBH; Deliberações/Resoluções do Conselho Estadual de Recursos Hídricos que aprovam a Cobrança proposta pelo CBH) no ano de 2020

Normativo Legal (<u>anexar ou disponibilizar link de acesso</u>)	Entidade/Colegiado que emitiu	Descrição da Finalidade

¹ Preencher utilizando o Programa Microsoft Office Word e salvar em formato "DOC" e "PDF" para envio.

² Caso não haja informações pertinentes ao que foi solicitado, favor declarar expressamente ou será considerado como ausência de informações para fins de certificação das metas do Progestão.

³ Para as TABELAS 4 e 5, favor conferir a listagem de atos normativos disponibilizados no Portal Gerencial sobre a Cobrança de Recursos Hídricos no Brasil e atualizar informações caso seja necessário (disponível em: www.ana.gov.br/gestao-da-agua/cobranca/normativos-cobranca)

Fiscalização do Uso dos Recursos Hídricos estaduais

Preencher com informações referentes ao ano de 2020

Tabela 1. Quantitativo das campanhas de fiscalização realizadas – usuários vistoriados e notificados

MÊS	Quantidade Campanhas	Objetivos principais	Nº Usuários Vistoriados	Nº Usuários Notificados

Informações adicionais (não sujeitas a pontuação para certificação):

- a) Quais os critérios de priorização (breve descrição).
- b) Casos de sucesso – exemplificação breve.

Tabela 2. Georreferenciamento dos usuários fiscalizados pelo uso dos recursos hídricos

Nome usuário fiscalizado (pessoa física/pessoa jurídica)	Coordenadas Geográficas (Datum WGS84)	
	Latitude	Longitude

¹ Preencher utilizando o Programa Microsoft Office Word e salvar em formato “DOC” e “PDF” para envio.

² Caso não haja informações pertinentes ao que foi solicitado, favor declarar expressamente ou será considerado como ausência de informações para fins de certificação das metas do Progestão

Atos normativos estaduais

Preencher com informações referentes ao ano de 2020

Quanto às informações relativas aos atos normativos estaduais, solicita-se a identificação daqueles atos que o órgão estadual considere de relevância para se dar publicidade nos relatórios Conjuntura, como aqueles que indiquem alterações institucionais, marcos regulatórios estabelecidos, etc.

Ato normativo (anexar ou disponibilizar link de acesso)	Entidade/Colegiado que emitiu	Descrição da Finalidade

¹ Preencher utilizando o Programa Microsoft Office Word e salvar em formato “DOC” e “PDF” para envio.

² Caso não haja informações pertinentes ao que foi solicitado, favor declarar expressamente ou será considerado como ausência de informações para fins de certificação das metas do Progestão.

Sistemas Estaduais de Informações sobre Recursos Hídricos

Preencher com informações referentes ao ano de 2020

Quanto às informações relativas a Sistemas Estaduais de Informações sobre Recursos Hídricos, favor preencher o seguinte questionário:

1. O Estado possui Sistema Estadual de Informações sobre Recursos Hídricos*?

sim não

Se sim, quando foi lançado? _____ Qual o link de acesso? _____

Se não, há algum planejamento atual para a criação? sim não

Se sim, quais informações são ou pretendem ser disponibilizadas pelo Sistema? _____

Qual o estágio de implementação? _____

Há previsão (ano) para lançamento? _____

*Para fins desta consulta independe o estágio de desenvolvimento do sistema, mas sim a existência e/ou previsão de portal interno e/ou externo para a disponibilização de informações.

2. Há algum(ns) Sistema(s) de Informações sobre Recursos Hídricos no Estado limitado(s) à área específica de alguma(s) bacia(s) hidrográfica(s)?

sim não não sei

Se sim, quando foi lançado? _____ Qual o link de acesso? _____

Qual a área de abrangência? _____

OBS: Preencher utilizando o Programa Microsoft Office Word e salvar em formato "DOC" e "PDF" para envio.