



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Ofício nº 119/2016

Porto Alegre, 30 de Março de 2016.

A Sua Senhoria o Senhor

Humberto Cardoso Gonçalves

Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SAS)

Setor Policial Área 5 Quadra 3 Bloco L sala 100

CEP 70.610-200 - Brasília - DF

Assunto: **Envio do Relatório Progestão 2015, referente ao atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas para o estado no ano de 2015, devidamente acompanhado de informações sobre a aplicação dos recursos do Programa no estado até dezembro de 2015.**

Senhor Superintendente,

Em atendimento ao Contrato Progestão nº 114/ANA/2013 e à Resolução ANA nº 1485/2013 venho encaminhar o **Relatório Progestão 2015**, para fins de verificação do atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas no anexo do contrato supracitado e detalhadas nos Informes Progestão enviados em 2015.

Atenciosamente,


Ana Maria Pellini

Secretária do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Divisão de Protocolo e Expedição
Nº 19038/16 Urg SAS

Por: Frederico

Frederico de Souza B. Júnior
DPROE/CEDOC/SGE
Agência Nacional de Águas



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

**Programa Nacional de Consolidação do
Pacto Nacional pela Gestão das Águas – Progestão**

Relatório Progestão 2015

3º Período de Certificação

Rio Grande do Sul

31 de março de 2016



Apresentação

O Rio Grande do Sul aderiu ao Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas (PROGESTÃO) em 14 de outubro de 2013, por meio do Decreto Estadual nº 50.741. A entidade responsável pela coordenação e implementação das ações deste programa, no contexto estadual, é a Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMA). O Contrato PROGESTÃO é o de Nº 114/ANA/2013. A Portaria Nº 03/SEMA/2015 determinou como gestores deste contrato os servidores Elaine Regina Oliveira dos Santos (elaine-santos@sema.rs.gov.br) e Cícero Zorzi (Cícero-zorzi@sema.rs.gov.br).

O Quadro de Metas do PROGESTÃO, na esfera do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, foi aprovado pelo Conselho de Recursos Hídricos (CRH/RS), através da Resolução Nº 134, de 13 de novembro de 2013. A Tipologia B foi definida para avaliação das metas, em face das condições estruturais do órgão gestor estadual, o Departamento de Recursos Hídricos (DRH/SEMA), e do estágio de implementação do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos. A proposta de alteração de tipologia para a C, no final do ano de 2014, não se ultimou, em decorrência da não evolução deste contexto.

No 3º Período de Avaliação, houve algumas dificuldades que interferiram no cumprimento das metas estabelecidas pelo Programa em pauta. Neste particular, ressalta-se a suspensão, logo no início de 2015, do repasse de recursos financeiros do Estado pela Secretaria de Fazenda. O Decreto Estadual 52.266/2015, de 23 de Fevereiro, estabeleceu a abertura de créditos suplementares no orçamento do estado, incluindo o contrato do PROGESTÃO. A partir de então, os recursos foram sendo liberados, a fim de cumprir o definido no Plano de Aplicação do Programa. Outra questão relevante, que agravou o cenário dos desafios do estado, foi a redução do já diminuto corpo técnico do DRH/SEMA, devido ao término do contrato emergencial e a não nomeação dos aprovados no concurso público realizado em 2014. De outra parte, o quadro de recessão econômica foi severamente agravado com os recorrentes episódios de inundações e alagamentos, que assolaram o Rio Grande do Sul notadamente a partir de julho de 2015. Na tentativa de minimizar este panorama, foram oficializadas forças-tarefa entre a SEMA e a Secretaria da Agricultura, Pecuária e Irrigação, a fim de dar solução de continuidade aos procedimentos relativos à outorga de uso da água. Técnicos da FEPAM também foram cedidos para dar apoio às atividades deste setor.



Metas de Cooperação Federativa

META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

O DRH/SEMA manteve em 2015 o Cadastro Estadual de Usuários de Água – CEUSA, vinculado ao Sistema Informação, Cidadania e Ambiente - Sistema ICA, para cadastrar pessoas físicas e jurídicas, de direito público e privado, que utilizam os recursos hídricos em atividades, empreendimentos ou intervenções, que podem modificar o regime, a quantidade ou a qualidade dos corpos de água.

Este Sistema não pode ser integrado ao Cadastro Nacional de Usuários em Recursos Hídricos (CNARH). Em Dezembro de 2015 foi lançado o novo Sistema de Outorga de Água - o SIOUT. Na primeira fase, este sistema permite o cadastro de usos de água superficial e gera um documento equivalente ao ICA 0003. As vantagens em relação ao ICA é que o documento é emitido de forma automática e não gera inconsistências. Acredita-se que este sistema possa ser compatível com o CNARH.



META 1.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

O Questionário de Avaliação das Águas Subterrâneas (SAS) foi enviado à Agência Nacional de Águas, via correio eletrônico, em 29 de março de 2015, para Izabela Santana e Márcia Gaspar. Com este e-mail foram encaminhados os seguintes formulários:

1. HP01A_APPT - Termo de Referencia para Autorização Previa de Poço Tubular
2. HP01B_APPT - Ficha Cadastral para Autorização Previa de Poço Tubular
3. HP02A_REG - Termo de Referencia para Regularização e Outorga de Poço Tubular
4. HP02B_REG - Ficha Cadastral para Regularização e Outorga de Poço Tubular
5. HP03A_DISP - Termo de Referencia para Dispensa de Outorga de Poço Tubular
6. HP03B_DISP - Ficha Cadastral para Dispensa de Outorga de Poço Tubular
7. HP04A_TAMP - Termo de Referencia para Tamponamento de Poços
8. HP04B_TAMP - Ficha Cadastral para Tamponamento de Poços



META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

No que concerne aos Planos de Bacias, enviamos e-mail para Alexandre Lima de F. Teixeira, em 27 de Outubro de 2015, esclarecendo que a única alteração foi o término dos trabalhos técnicos inerentes aos planos de recursos hídricos das bacias do Rio Caí e do Lago Guaíba. Também ressaltamos que ainda não estavam liberados os documentos finais do Plano da Bacia do Lago Guaíba, em face das últimas correções a serem contempladas. Além disto, igualmente informamos que estávamos no aguardo do trâmite burocrático de encerramento do contrato do Plano da Bacia do Rio Caí e que, neste caso, também não tínhamos como disponibilizar os relatórios destes planos, naquele momento. Em 03 de Novembro de 2015, Izabela Braga Neiva de Santana, via correio eletrônico, esclareceu que, neste caso, *“apenas um e-mail para o alexlima@ana.gov.br informando do fato servirá para comprovar a meta.”*

Em 21 de Junho de 2015 foi enviado correio eletrônico para Marcela Brasil na qual foi encaminhado arquivo *“Ana Outorgas Deferidas até Julho 2014 – DRH-SEMA-1 ordenada.xls”*.



META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

A Sala de Situação da SEMA foi um dos setores mais atingidos com o término dos contratos emergenciais. O processo licitatório de contratação de execução de serviços de apoio técnico, para implantação e operação dos sistemas que irão constituir a Sala de Situação, visando ao atendimento das atribuições da SEMA e ao Acordo de Cooperação Técnica Nº 01/2013 entre ANA/SEMA foi concluído no final de 2015. Em 29 de Dezembro daquele ano foi assinado contrato com a SOUTHERN MARINE WEATHER SERVICES LTDA. (SOMAR Meteorologia), empresa vencedora da licitação. Desta forma, apenas em janeiro deste ano os serviços para a operação da Sala de Situação começaram a ser efetivados. Estes serviços implicam em quatro metas:

Meta 1: Implantação de Banco de Dados e Sistema de Visualização

- Instalação de sistema de coleta e armazenamento de dados hidrometeorológicos;
- Instalação de sistemas de previsão meteorológica e desenvolvimento dos modelos que serão utilizados;
- Calibração e Validação do Banco de Dados e do Sistema de Visualização;
- Construção de portal de informações e dinâmica de análise dos dados, constituindo sistema de gerenciamento de dados e informações da sala de situação.

Meta 2: Realização de coleta, tratamento e consistência dos dados provenientes da rede de monitoramento sob responsabilidade da SEMA.

- Implantação do sistema de coleta e tratamento dos dados na sala de situação;
- Coleta, tratamento e consistência dos dados hidrometeorológicos provenientes da rede de monitoramento instalada;
- Validação e disponibilização de dados hidrometeorológicos.

Meta 3: Análise, Tratamento, Consistência e Divulgação dos Dados

- Análise, tratamento e consistência dos dados coletados a partir da rede de monitoramento instalada;
- Previsão Meteorológica diária, semanal e mensal essenciais ao serviço da sala de situação;
- Validação e disponibilização de dados hidrometeorológicos;
- Envio de boletins e alertas para enchentes e estiagens.

Meta 4: Modelagem Numérica de Tempo e Clima

- Desenvolvimento de modelos numéricos com base nos dados hidrometeorológicos coletados;
- Implantação do sistema de modelagem hidrometeorológica na sala de situação;
- Calibração da previsão meteorológica com base nos modelos hidrometeorológicos gerados;
- Validação e disponibilização dos modelos hidrometeorológicos;
- Validação dos boletins, avisos e alertas de enchentes e estiagens com base nos modelos hidrometeorológicos gerados.

Desde Fevereiro p.p estão sendo emitidos boletins diários à Defesa Civil do Estado, bem como avisos de eventos críticos, com foco nas regionais daquele órgão. Em março deste ano começaram a ser emitidos boletins semanais e o mensal, com foco nas bacias hidrográficas.



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

A equipe da Sala de Situação, contratada pela SOMAR Meteorologia, conta hoje com dois meteorologistas e um hidrólogo. Devendo compor a equipe um analista de sistemas. Esta equipe em conjunto com técnicos da DIPLA/DRH/SEMA estão trabalhando também no Inventário Operativo da Sala de Situação, para a definição dos limiares de eventos hidrológicos extremos. O Plano de Trabalho deste contrato está no Anexo I.

No que concerne à rede de Estações Telemétricas, no ano de 2015 só foi possível instalar uma estação, a Passo Sarandy, em Quaraí, em 19 de Novembro. Destaca-se que o contrato com a empresa Água e Solo Estudos e Projetos Ltda., responsável pela instalação física das estações, foi encerrado em Dezembro de 2014 e não houve outra contratação para a instalação de novas PCs. A carência de equipe técnica do DRH inviabilizou a continuidade do ritmo das instalações, bem como nas manutenções corretivas e preventivas na rede instalada. Apenas em algumas estações foram feitas manutenções corretivas: Cais Mauá C6 (Porto Alegre), Passo do Mendonça (Cristal), Caraá (Caraá), Barra do Fão (Travesseiro), Triunfo (Triunfo) e Campo Bom (Campo Bom). É importante salientar, mais uma vez, que o ano de 2015 foi marcado pela ocorrência de um dos mais fortes eventos El Niño. Assim, episódios de altos acumulados de chuva, que dominaram, sobretudo, no segundo semestre daquele ano, igualmente dificultaram a transmissão de dados telemétricos, através do gestor PCD da ANA, uma vez que os valores extremos registrados eram considerados como erros. A definição dos limiares, através do Inventário Operativo da Sala de Situação, deverá corrigir estas distorções. No Anexo II seguem o Relatório de diagnóstico das Estações Telemétricas e a Planilha com as manutenções realizadas e as previstas até abril deste ano. No Anexo III segue o Relatório Anual da Transmissão de dados.

Para este ano está prevista a finalização do Termo de Referência para aquisição, instalação e manutenção da rede telemétrica do estado. Para tanto, foram feitos contatos com Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica, ANA, para avaliação do documento final.



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Em 29 de Março do corrente foi enviado por correio eletrônico Cadastro de Barragens RS planilha SNISB, para Fernanda Aquino (ANA). Este Cadastro foi elaborado, através do Cadastro Estadual de Usuários da Água, vinculado ao Sistema Informação Cidadania Ambiente (CEUSA/ICA), e do Banco de Dados das Outorgas, no período de 01 de Outubro de 2013 a 30 de Setembro de 2014. Foi utilizado o programa Excell para organizar as informações.

O Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens – Relatório de Segurança de Barragens 2015 – RSB 2015 foi respondido em 28 de Janeiro de 2016 (Anexo IV).



Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2015

A aplicação dos recursos está discriminada na Planilha que segue na próxima página. O Anexo V detalha as despesas efetuadas, com o respectivo objeto, e apresenta os extratos de conta corrente relativos ao período solicitado.

APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO

RIO GRANDE DO SUL				
DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA	VALORES (R\$)			
	2013	2014	2015	TOTAL
DIÁRIAS (Valores gastos com diárias)			4010,97	4010,97
PASSAGENS (Valores gastos com passagens aéreas e terrestres)			4719,96	4719,96
SUB-TOTAL - Diárias e Passagens	0	0,00	8730,93	8730,93
MATERIAL DE CONSUMO				
Material de expediente			1023,60	1023,60
Material de reposição				0,00
Combustível				0,00
Outros				0,00
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)				0,00
SUB-TOTAL - Material de consumo	0	0,00	1023,60	1023,60
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE				
Veículos			108900,00	108900,00
Mobiliário				0,00
Computadores				0,00
Outros				0,00
Câmera filmadora			1019,93	
Escada Multifuncional			600,00	600,00
SUB-TOTAL - Equipamentos e materiais permanentes	0	0,00	110519,93	109500,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA				
Contratação de Pessoal				0,00
Consultorias - pessoa física				0,00
Outros				0,00
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)				0,00
SUB-TOTAL - Serviços de terceiros pessoa física	0	0,00	0,00	0,00
CONTRATAÇÃO DE PLANOS E ESTUDOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS				0,00
MANUTENÇÃO DAS ESTAÇÕES DA REDE HIDROMETEOROLÓGICAS				0,00
DESPESAS REALIZADAS COM COMITÊS E CONSELHO ESTADUAL				0,00
AÇÕES DE CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO				0,00
SUB-TOTAL - Despesas específicas	0	0,00	0,00	0,00
DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA				
Contratação de estudos e projetos				0,00
Contratação de empresas para serviços de informática				0,00
Contratação de empresas para realização de eventos				0,00
Consultorias - pessoa jurídica				0,00
Outros				0,00
Inscrição Diretor DRH/SEMA IV Simpósio Bras. Segurança Barragens e Riscos Associados			500,00	500,00
SUB-TOTAL - Serviços de terceiros pessoa jurídica	0	0,00	500,00	500,00
OUTRAS DESPESAS				
Outros				0,00
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)				0,00
SUB-TOTAL - Outras despesas	0	0,00	0,00	0,00
TOTAL DAS DESPESAS	0	0,00	120774,46	119754,53
PARCELA PROGESTÃO TRANSFERIDA (valor da parcela repassada no ano)		750000,00	600000,00	1350000,00
RENDIMENTOS (valor total dos rendimentos apurados ao final de cada ano)			99617,06	99617,06
TOTAS DAS DESPESAS (valor total das despesas realizadas no ano)	0	0,00	120774,46	120774,46
SALDO PROGESTÃO	0	750000,00	578842,60	1328842,60

Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas																																		
Cadastro							Diagnóstico		Chuva (mm)				Nível (cm)				Vazão (m³/s)				Bateria (V)		Potência		Temp. Inter. (C°)									
Código	Nome	SB	UF - Município	Org	Jrs	ID	Status	Atraso	Acum	A	S	R	F	Máx	Min	A	S	R	F	Máx	Min	A	S	R	F	Máx	Min	Máx	Min	Máx	Min			
74100000	IRAÍ	74	RS - IRAÍ	PS	--	B56049F6	Ativo	0d 1h 13m	-	-	-	92	4	-	-	92	-	-	4	-	-	92	-	-	4	-	-	92	-	-	-	-	-	-
74800000	PORTO LUCENA	74	RS - PORTO LUCENA	PS	SA	B56D143E	Ativo	041d 4h 13m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75780000	PASSO SÃO BORJA	75	RS - SÃO BORJA	PS	SA	B567D072	Ativo	0d 0h 58m	0	93	-	-	3	838	709	93	-	-	3	10929	9912	93	-	-	3	14.3	12.7	G43	G42	29.4	10.1	-	-	
75900000	ITAQUI	75	RS - ITAQUI	PS	-	B567B594	Ativo	0d 0h 58m	0.2	92	-	-	4	690	660	92	-	-	4	-	-	-	-	-	4	14.5	12.9	G42	G39	27.8	10.3	-	-	
76240000	DOM PEDRITO/CORSANI	76	RS - DOM PEDRITO	PS	-	B56C05B2	Ativo	0d 0h 43m	0	94	-	-	2	390	371	94	-	-	2	-	-	-	-	-	2	13.5	12.9	G43	G42	25.5	16.8	-	-	
76290000	PASSO DOS FARRAPOS	76	RS - ROSÁRIO DO SUL	PS	-	B56C16C4	Ativo	0d 0h 43m	0	94	-	-	2	255	237	94	-	-	2	-	-	-	-	-	2	14.3	12.9	G43	G42	26.7	16.5	-	-	
76560000	MANOEL VIANA	76	RS - MANOEL VIANA	PS	CO	B56D0748	Ativo	0d 0h 43m	0	94	-	-	2	517	488	94	-	-	2	955	850	94	-	-	2	14.2	12.7	G43	G41	25.5	15.5	-	-	
76750000	ALEGRETE	76	RS - ALEGRETE	PS	SA	B5625F74	Ativo	144d 10h 59m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77150000	URUGUAIANA	77	RS - URUGUAIANA	PS	SA	B56CF536	Ativo	0d 0h 43m	0	94	-	-	2	696	640	94	-	-	2	9930	8697	94	-	-	2	14	12.8	G50	G49	30	18.9	-	-	
77490000	PASSO SARANDY	77	RS - QUARAI	PS	-	B56212AC	Ativo	0d 0h 12m	0	96	-	-	0	119	107	96	-	-	0	-	-	-	-	-	0	14.7	12.9	G42	G42	26.4	11.9	-	-	
77500000	QUARAI	77	RS - QUARAI	PS	SA	B5603F66	Ativo	07d 0h 13m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85395500	DONA FRANCISCA	85	RS - DONA FRANCISCA	PS	-	-	Ativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85400000	DONA FRANCISCA	85	RS - DONA FRANCISCA	PS	-	B56BD1EE	Ativo	0d 0h 43m	0.2	94	-	-	2	389	353	94	-	-	2	773	675	94	-	-	2	14.1	12.5	G38	G38	26.4	16.8	-	-	
86472000	LINHA JOSÉ JÚLIO	86	RS - SANTA TEREZA	PS	-	BE407274	Ativo	0d 0h 43m	817.2	94	-	-	2	-	-	-	-	94	2	-	-	-	-	-	2	14.3	12.8	G36	G35	33.4	18.6	-	-	
86780000	BARRA DO FÃO	86	RS - TRAVESSEIRO	PS	-	B56C6054	Ativo	104d 1h 43m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86879300	ESTRELA	86	RS - ESTRELA	PS	-	-	Ativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87010000	TRIUNFO	87	RS - TRIUNFO	PS	-	B568C596	Ativo	0d 0h 58m	0	93	-	-	3	250	227	93	-	-	3	-	-	-	-	-	3	14.1	12.6	G43	G42	27.5	17.9	-	-	
87150000	LINHA GONZAGA	87	RS - CAXIAS DO SUL	PS	-	BE4082F0	Ativo	0d 0h 43m	-	-	-	94	2	-	-	94	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
87189000	PICADA CAFÉ	87	RS - PICADA CAFÉ	PS	-	B56BC298	Ativo	0d 20h 43m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87318000	ARROIO CARÁÁ	87	RS - CARÁÁ	PS	-	B568B306	Ativo	0d 0h 58m	0.4	93	-	-	3	113	107	93	-	-	3	-	-	-	-	-	3	14.1	12.6	G40	G39	27.7	10.7	-	-	
87376000	FOZ DO PARANHANA	87	RS - TAQUARA	PS	-	B56C46B8	Ativo	0d 0h 43m	0	94	-	-	2	185	155	94	-	-	2	-	-	-	-	-	2	14.3	12.9	G44	G43	30.5	10.3	-	-	
87380000	CAMPO BOM	87	RS - CAMPO BOM	PS	-	B565757E	Ativo	0d 1h 12m	0	92	-	-	4	477	452	92	-	-	4	134	122	92	-	-	4	14.1	12.7	G39	G37	31.2	23.5	-	-	
87450004	CAIS MAUÁ C6	87	RS - PORTO ALEGRE	PS	-	B568D6E0	Ativo	0d 0h 58m	0	93	-	-	3	107	88	93	-	-	3	-	-	-	-	-	3	14.9	13.1	G42	G42	26.5	16.6	-	-	
87905000	PASSO DO MENDONÇA	87	RS - CRISTAL	PS	-	B56C235E	Ativo	19d 23h 43m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87920500	PASSO DO CANDOMBE	87	RS - SÃO LOURENÇO DO SUL	PS	-	B56C3028	Ativo	0d 0h 43m	0	94	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	14.4	13	G44	G43	20.7	19.8	-	-	
88260000	PASSO DAS PEDRAS	88	RS - JAGUARÃO	PS	-	B5684382	Ativo	0d 0h 58m	14.4	93	-	-	3	309	300	93	-	-	3	-	-	-	-	-	3	14.2	12.7	G45	G40	25.6	20.4	-	-	

Estações Telemétricas-RS

Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15
76750000	ALEGRETE	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-1,7,3; VA-S	SA	RS	mar/96	2	2	2	1	62	97	40	1	0	10	15	0
2955013	ALEGRETE	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	RS	mar/96	12	12	13	6	62	97	40	1	0	10	15	0
87318000	ARROIO CARAÁ	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	jul/14	98	99	99	100	97	97	98	100	98	95	93	97
0	ARROIO CARAÁ	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	jul/14	98	99	99	100	97	97	98	100	98	95	93	97
86780000	BARRA DO FÃO	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	nov/14	0	19	69	95	97	94	97	100	98	93	91	45
0	BARRA DO FÃO	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	nov/14	0	19	69	100	97	94	97	100	98	77	57	45
87450004	CAIS MAUÁ C6	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	jul/14	93	69	83	96	95	86	62	0	0	50	83	88
3051046	CAIS MAUÁ C6	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	jul/14	93	69	83	96	95	86	96	99	81	91	83	88
87380000	CAMPO BOM	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-S		RS	dez/13	98	99	99	99	96	97	99	100	100	90	94	97
0	CAMPO BOM	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	dez/13	98	99	99	99	96	97	99	100	100	92	94	96
76240000	DOM PEDRITO/CORSAN	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	nov/14	53	98	99	100	97	97	98	100	99	95	93	97
0	DOM PEDRITO/CORSAN	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	nov/14	53	98	99	100	97	97	98	100	99	95	93	97
85400000	DONA FRANCISCA	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-S		RS	jul/02	97	98	99	100	12	18	2	7	50	95	93	96
2953008	DONA FRANCISCA	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	jul/02	97	98	99	100	90	97	98	99	99	95	93	96
87376000	FOZ DO PARANHANA	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	nov/14	0	58	99	100	97	97	98	100	100	96	93	97
0	FOZ DO PARANHANA	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	nov/14	0	58	99	100	97	97	98	100	100	78	58	97
75900000	ITAQUI	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	jul/12	0	0	0	0	61	97	99	100	99	95	94	96
2956005	ITAQUI	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	jul/12	0	0	0	0	61	97	99	100	99	95	94	96
76560000	MANOEL VIANA	(F)	PS	Ativo	CO-9	NI-1,7,3; VA-S	CO	RS	mar/96	0	0	98	99	98	94	70	75	97	71	61	97
2955008	MANOEL VIANA	(P)	PS	Ativo	CO-9	PR-1	CO	RS	mar/96	98	98	99	100	98	97	98	100	99	96	92	97
88260000	PASSO DAS PEDRAS	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	mar/14	98	100	99	100	96	97	98	100	99	95	94	97
0	PASSO DAS PEDRAS	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	mar/14	98	100	99	100	96	97	98	100	99	95	94	97
87920500	PASSO DO CANDOMBE	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	out/14	99	99	99	100	98	97	61	100	100	94	88	97
0	PASSO DO CANDOMBE	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	out/14	99	99	99	100	98	97	61	100	100	76	58	97
87905000	PASSO DO MENDONÇA	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-S		RS	nov/14	0	65	99	100	97	97	98	100	100	96	93	97
3152011	PASSO DO MENDONÇA	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	nov/14	0	65	99	100	97	97	98	100	100	78	61	97
76290000	PASSO DOS FARRAPOS	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	nov/14	53	98	99	100	97	97	98	100	99	96	93	97
0	PASSO DOS FARRAPOS	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	nov/14	53	98	99	100	97	97	98	100	99	78	61	97
75780000	PASSO SÃO BORJA	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-7,3; VA-S	SA	RS	mar/96	5	5	5	5	10	97	99	100	100	94	94	96
2856006	PASSO SÃO BORJA	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	RS	mar/96	11	7	11	11	61	97	99	100	100	94	94	96
87189000	PICADA CAFÉ	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	out/14	97	98	99	96	97	97	98	100	99	96	93	97
0	PICADA CAFÉ	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	out/14	97	98	99	100	74	97	98	100	99	96	93	97
87010000	TRIUNFO	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RS	set/14	0	57	99	100	97	97	98	100	100	94	92	97
0	TRIUNFO	(P)	PS	Ativo		PR-1		RS	set/14	0	57	99	100	97	97	98	100	100	94	92	97
77150000	URUGUAIANA	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-1,7,3; VA-S	SA	RS	mar/96	0	0	89	100	97	97	98	100	99	96	93	96
2957003	URUGUAIANA	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	RS	mar/96	0	0	89	100	97	97	98	100	99	62	93	96
MÉDIAS:										47	62	80	83	86	94	88	88	89	85	82	88

Origem: AE - ana/inpe | AM - ana/sivam | SO - setor elétrico | CE - cotaonline | PS - projetos_especiais .

Marca: VA - VAISALA (1: MAW-55; 2: MAW-55M; 3: 555) | CA - CAMPBELL (6: CR-800; 7: CR-1000) | HO - HIDROMECC/OTT (4: GP; 5: GO) | RM - RMQA_GPRS (8: RMQA_GPRS) | CO - COTAONLINE (9: COTAONLINE).

Sensor: PR - Precipitacao: (1: B scula; 2: Não Especificado).

Sensor: NI - Nível: (1: Encoder; 2: Pressão; 3: Display; 4: Ultrassônico; 5: Radar; 6: Res. 3; 7: Não Especificado).

Sensor:	VA - Vazão: (S: Sim; N: Não).		
Transmissão:	SA - SCD/ARGOS GO - GOES GP - GPRS RM - RMQA.		
	Maior que 90%	Entre 80% e 90%	Menor que 80%
	SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA – SGH		Estação não Instalada ou Desativada

ESTAÇÕES TELEMÉTRICAS			INSTALAÇÃO	MANUTENÇÕES				AÇÕES	VISTORIAS	
CODIGO ANA	MUNICÍPIO	NOME DA ESTAÇÃO	Data	Realizadas				Previstas	Data	
87450004	Porto Alegre	Cais Mauá C6	25/07/2014	20/05/2015	21/07/2015	14/10/2015	21/10/2015	21/mar	Recuperar tubulação sensor	
87376000	Taquara	Foz do Paranhana	19/11/2014	24/11/2014	23/12/2014	30/12/2015		22/mar	Alterar configuração do suporte	Ok 22/03
87189000	Picada Café	Picada Café	03/10/2014	11/11/2014	22/03/2016 Alteração Equipamento			23/mar	Limpeza Pluviômetro e alterar configuração do suporte	Reinstalar
	Alvorada	Alvorada CORSAN	18/01/2016	18/01/2016 Instalação Inicial				01/abr	Finalizar instalação ID, Pluvio e Radar	
87905000	Cristal	Passo do Mendonça	28/10/2014	18/12/2014	06e07/01/2015	28/04/2015	04/06/2015	06/abr	Limpeza Pluviômetro e alterar configuração do suporte	
87920500	São Lourenço do Sul	Passo do Candombe	22/10/2014	18/12/2014	17/07/2015			07/abr	Limpeza Pluviômetro e alterar configuração do suporte	
74463000	Dom Pedrito	Dom Pedrito Corsan	27/11/2014	15/09/2015 Alteração das Réguas				08/abr	Limpeza Pluviômetro	
76290000	Rosário do Sul	Passo dos Farrapos	28/11/2014					08/abr	Limpeza Pluviômetro conferir nível régua x sensor	
87318000	Caraá	Caraá	29/07/2014	12/08/2014	30/12/2015 Limp.Pluvio			11 e 12/abr	Colocar cercado metálico	
	Sinimbu	Sinimbu Centro	08/01/2016	08/01/2016	19/01/2016 Configuração GOES			18/abr	Substituir ID	
86780000	Travesseiro	Barra do Fão	06/11/2014	19/01/2015				19 e 20/abr	Verificar PCD ou substituir	Reinstalar
87010000	Triunfo	Triunfo	15/10/2014	16/09/2015	15/10/2015 Ajustes Antena GOES			22/abr	Limpeza Pluviômetro	
87380000	Campo Bom	Campo Bom	12/12/2013	29/08/2014 Instal. Radar	22/09/2015 Limp.Pluvio	15/10/2015 Cabo Rompido			Ok	

85400000	Dona Francisca	Dona Francisca	01/10/2014	05/12/2014 Configuração GOES						Ok
77490000	Quarai	Passo Sarandy	19/11/2015	18/11/2015 Instalação Inicial						Ok

RECIBO: Comprovante de Resposta de Entrevista

Projeto: Relatório de Segurança de Barragens 2015 - RSB 2015 (Órgãos Fiscalizadores de Segurança de Barragens) **Código do Projeto:** PRJR15001

Ativo: DRH/RS

Nº do Questionário: 2848

Entrevista:

Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado:

DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

Data da resposta:

28/01/2016 17:11:58

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

Projeto: Relatório de Segurança de Barragens 2015 - RSB 2015 (Órgãos Fiscalizadores de Segurança de Barragens) **Código do Projeto:** PRJR15001

Ativo: DRH/RS **Nº do Questionário:** 2848

Pergunta: I.1. Nome do Órgão:

Resposta: Departamento de Recursos Hídricos da Secretaria Estadual do Meio Ambiente do Rio Grande do Sul, cuja secretaria passou a ser denominada Secretaria Estadual do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, de acordo com a Lei Estadual 14.672 de 01 de janeiro de 2015, a qual altera a estrutura administrativa do Estado do Rio Grande do Sul.

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.2. CNPJ:

Resposta: 03.330683/0001-33

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.3. Principais atribuições legais:

Resposta: Segundo o Decreto Estadual 40.931 de 02 de agosto de 2001 que aprova o regimento interno da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e dá competências aos Órgãos de Execução, conforme os artigos a seguir; - art. 9º, ao Departamento de Recursos Hídricos compete: a) elaborar, em conjunto com a Assessoria Jurídica, o anteprojeto de lei do Plano Estadual de Recursos Hídricos mediante a compatibilização das propostas encaminhadas pelos Comitês de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica com os planos e diretrizes setoriais do estado, relativos às atividades que interferem nos recursos hídricos; b) coordenar e acompanhar a execução do Plano Estadual de Recursos Hídricos; c) propor ao Conselho de Recursos Hídricos critérios para a outorga do uso da água dos corpos de água sob domínio estadual e expedir as respectivas autorizações de uso; d) regulamentar a operação e uso dos equipamentos e mecanismos de gestão dos recursos hídricos, tais como redes hidrometeorológicas, banco de dados hidrometeorológicos, cadastros de usuários das águas; e) elaborar o relatório anual sobre a situação dos recursos hídricos no Estado para apreciação pelos Comitês, na forma do Artigo 19, inciso IV, da Lei Estadual nº 10.350/1954, com vista à sua divulgação pública; f) assistir tecnicamente o Conselho de Recursos Hídricos; g) executar outras atividades correlatas ou que lhe venham a ser atribuídas pelo Secretário de Estado. - art. 10 à Divisão de Outorga e Fiscalização do Uso dos Recursos Hídricos compete: a) implementar ações referentes ao gerenciamento e fiscalização do uso dos recursos hídricos; b) conceder a outorga de uso das águas de domínio do Estado; c) conceder licença para a execução de obras hidráulicas a que se refere a Lei nº 2.434/54; d) promover a articulação do sistema de outorga com o processo de licenciamento ambiental; e) executar outras atividades correlatas ou que lhe venham a ser atribuídas. - art. 11 - à Seção de Controle e Autorização do Uso das Águas compete: a) instruir processos de outorga do uso das águas; b) elaborar e manter atualizado o cadastro de usuários das águas; c) executar outras atividades correlatas ou que lhe venham a ser atribuídas. art. 12 - à Seção de Fiscalização e Controle de Obras em Recursos Hídricos compete: a) promover e supervisionar as ações de fiscalização e controle do uso das águas de domínio do Estado; b) instruir os processos de licenciamento para obras a que se refere a Lei nº 2434/54; c) executar outras atividades correlatas ou que lhe venham a ser atribuídas. art. 13 - à Divisão de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos compete: a) planejar e coordenar planos, estudos, programas e projetos que envolvam os recursos hídricos de domínio do Estado; b) coordenar a elaboração de planos estaduais de recursos hídricos; c) planejar e coordenar a rede de monitoramento quantitativo dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos no âmbito do Estado; d) regulamentar a operação e uso dos equipamentos e mecanismos de gestão dos recursos hídricos, tais como redes hidrometeorológicas e o banco de dados hidrometeorológicos; e) implantar e gerenciar o sistema de informações em recursos hídricos; f) executar outras atividades correlatas ou que lhe venham a ser atribuídas. art. 14 - à Seção de Apoio Técnico Operacional compete: a) prestar apoio técnico ao Sistema Estadual de Recursos Hídricos; b) regulamentar, garantir a operação e a manutenção do banco de dados hidrometeorológicos; c) regulamentar, garantir a operação e a manutenção da rede de monitoramento quantitativo; d) implantar e gerenciar o sistema de informações em recursos hídricos; e) executar outras atividades

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

correlatas ou que lhe venham a ser atribuídas. art. 15 - à Seção de Planejamento do Uso das Águas compete: a) planejar e coordenar planos, estudos, programas e projetos que envolvam os recursos hídricos de domínio do Estado; b) planejar e implantar o Sistema de Alerta e Controle de Cheias e Estiagens; c) coordenar a elaboração de planos estaduais de recursos hídricos; d) executar outras atividades correlatas ou que lhe venham a ser atribuídas

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4. Âbrangência de atuação do órgão:

Resposta: RS - Rio Grande do Sul

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.1. O órgão é responsável pela assinatura dos atos de outorga para barragens de curso d'água?

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.1.1. Houve iniciativas de regularização de outorgas para barramento de curso d'água, relacionadas a barragens já existentes, tomadas no período de 01/10/2014 a 30/09/2015.

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.1.1.1. Relatar iniciativas de regularização de outorgas para barramento de curso d'água, relacionadas a barragens já existentes, tomadas no período de 01/10/2014 a 30/09/2015.

Resposta: Na Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria, por ser considerada uma Bacia especial, onde a disponibilidade hídrica está muito próxima da demanda, solicitou-se que todos os usuários instruísem processo de regularização até 31 de dezembro de 2014, tendo sido prorrogado até 30 de setembro de 2015.

Evidências: Portaria 0958-2015 -Tabela III - Santa Maria Usuários outorgados para reservação de água nos termos do Decreto Estadual n° 37033.pdf, Portaria 0958-2015 -Tabela II-Santa Maria Usuarios outorgados precariamente mediante instrução de processo ..pdf, Portaria 0958-2015 -Tabela I-Santa Maria Usuariosoutogados para reservação de água através de barragem cadastradas no ICA..pdf, Portaria DRH n° 0958-2015 -Outorgados para Reservação de Água através de Barragens.pdf

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.2 O órgão é responsável pela assinatura dos atos de licenciamento ambiental de barragens para destinação final de resíduos industriais?

Resposta: Não

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.2.1. Houve iniciativas de regularização de licenças ambientais, relacionadas a barragens já existentes para destinação final de resíduos industriais, tomadas no período de 01/10/2014 a 30/09/2015?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.2.1.1 Relatar iniciativas de regularização de licenças ambientais, relacionadas a barragens já existentes para destinação final de resíduos industriais, tomadas no período de 01/10/2014 a 30/09/2015.

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.5. Observações:

Resposta: No DRH foram cadastradas, no ICA - Cadastro de Usuários da Água, 5513 barragens, até a data de 31 de dezembro de 2015. Esclarecemos que há um procedimento existente desde 1954, referente a Lei Estadual nº 2.434/1954, onde toda a barragem a ser construída deve ser objeto de análise do projeto construtivo e estrutural. Neste último caso, é solicitado o projeto estrutural para barragens com altura superior a 7,0 m e acumulações superiores a 1.500.000 m³. Este procedimento, de 1954 até 1999, ficou a cargo da Secretaria de Obras Públicas do Estado. Em 1999 com a criação da Secretaria Estadual do Meio Ambiente passou a ser atribuição desta pasta. Os projetos das barragens obtêm ou obtiveram Alvará de construção em decorrência desta Lei estão arquivados no DRH. As barragens construídas que não tem Alvará de construção são objeto de apresentação de laudo que ateste a estabilidade e levantamentos e após análise é emitido um Alvará de Regularização ou exigências para a apresentação de projeto e posterior execução de adaptações construtivas ou de manutenção que tornem a obra estável. Os Termos de Referência para instrução dos processos de outorga para reservação de água através de barragens contém os documentos necessários para a análise da emissão dos Alvarás, segundo a Lei 2.434/1954, além daqueles necessários para a outorga. Foram emitidos em torno de 3500 Alvarás de Construção e Regularização de Construção de barragens. O Sistema de Informações Sobre Outorga foi contratado, estamos em fase de implementação do cadastro de usuários que substituiu o ICA e da dispensa de outorga. A partir de outubro de 2016 todas as outorgas serão solicitadas, analisadas e emitidas em meio digital.

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: II.1. O órgão já classificou as barragens sob sua fiscalização quanto à categoria de risco e dano potencial associado, conforme a Lei 12.334/2010?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: II.2. Observações:

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

Resposta: Somente na Bacia do Rio Santa Maria e com dados existentes no DRH referentes à projetos para regularização da barragem segundo a Lei Estadual 2434/54. O critério adotado para este fim, foi a realização de uma pré-classificação das Barragens com mais de 3 milhões de m³ de volume e com possibilidade de ter um DPA ALTO

Evidências: CadastroBarragens.xls

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: III.1. O órgão possui cadastro das barragens sob sua fiscalização?

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: III.1.1. Por que não possui cadastro?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: III.1.2. Anexe aqui planilha contendo informações de cadastro das barragens - Formato e conteúdo compatíveis com o SNISB para migração, conforme link: <http://www2.ana.gov.br/Paginas/servicos/cadastros/barragens/RelatoriodeSegurancadeBarragens.aspx>

Resposta:

reservatorios ICA 2015.xlsx; <https://rm.ana.gov.br/RM7/Interview/Attachment/d36004d3-1d42-41f3-bfab-0e8e57aa746b>
barragem outorgados.xlsx; <https://rm.ana.gov.br/RM7/Interview/Attachment/5c5001c1-4382-49c2-9cc9-a00d09cb439b>

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: III.3. "Link" de acesso ao cadastro de barragens, se disponível.

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.1. Tem equipe trabalhando com o tema "Segurança de Barragem"?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.1.1. A equipe faz parte de um setor ou área com atribuição formal para atuar em

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

segurança de Barragem:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV. 1.2. Quantidade de integrantes da equipe de Segurança de Barragens.

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.2.1. Equipe envolvida com o tema Segurança de Barragens - Nome do responsável pelo tema:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.2.2. Equipe envolvida com o tema Segurança de Barragens - Telefone do responsável pelo tema:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.2.3. Equipe envolvida com o tema Segurança de Barragens - E-mail do responsável pelo tema:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.2.4. Equipe envolvida com o tema Segurança de Barragens - Telefone celular do integrante responsável pelo tema para emergência:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.3. Observações:

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

Resposta: Em 2015, o Departamento recebeu novos técnicos para trabalhar no passivo dos processos de outorga. A partir da entrada em funcionamento do novo sistema de outorga, esses técnicos começarão a trabalhar na avaliação de segurança de barragens. Houve a participação no seminário sobre segurança de barragens e a análise do material disponibilizado pela ANA. Ainda no verão de 2016 será realizada a primeira capacitação a campo para os técnicos internos e externos, utilizando o mapeamento da bacia do rio Santa Maria como base.

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: V.1. Houve capacitação de técnicos no tema Segurança de Barragens em eventos realizados no período de 01/10/2014 a 30/09/2015?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: V.2. Listar os eventos com a respectiva carga horária e número de participantes no período de 01/10/2014 a 30/09/2015.

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: V.3. Observações:

Resposta: Houve uma primeira capacitação sobre barragens, aproveitando o material inicialmente produzido para o módulo de barragens de terra para o curso realizado pela ANA/Fundação Itaipu.

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VI.1. A Entidade já emitiu algum regulamento da Lei nº 12.334/2010?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VI.1.1. Quais artigos da Lei 12.334/2010 já foram regulamentados?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VI.2. Especificamente, no período de 01/10/2014 a 30/09/2015, houve regulamentação da Lei nº 12.334/2010 pelo órgão?

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VI.3. Anexar regulamentos emitidos ou inserir "link" de acesso, onde couber.

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VI.4. Observações:

Resposta: Está sendo elaborado um Decreto sobre Açudes e Barragens destinados a Irrigação. Nos documentos referentes a solicitação de outorga para construção ou regularização de barragens estão inclusos aqueles solicitados nas Resoluções CNRH 143/12 e 144/12 considerando os parâmetros discriminados na Lei 12334/10

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VII.1. Houve campanhas de fiscalizações (in loco) de barragens baseadas na Lei 12.334/2010, no período de 01/10/2014 a 30/09/2015?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VII.1.1. Quantas barragens foram fiscalizadas (in loco) no período:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VII.1.2. Houve alguma autuação/notificação?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VII.1.2.1 Quantas?

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VII.2. Observações:

Resposta: A primeira campanha deve ser realizada ainda no verão de 2016.

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VIII.1. Foi realizado alguma Inspeção Regular pelos empreendedores em suas barragens fiscalizadas, no período de 01/10/2014 a 30/09/2015?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VIII.1.1. Quantas barragens foram objeto de Inspeção Regular?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VIII.1.2. Em quantas barragens foi identificada alguma não conformidade que implicou risco imediato à segurança?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VIII.2. Observações:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IX.1. Quantos INCIDENTES ocorreram entre 01/10/2014 e 30/09/2015?

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

Resposta: 0

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IX.1.1. Relatar os INCIDENTES ocorridos sucintamente, abrangendo data, local, nome da barragem e descrição do evento:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IX.2. Quantos ACIDENTES ocorreram entre 01/10/2014 e 30/09/2015?

Resposta: 0

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IX.2.1. Relatar os ACIDENTES ocorridos sucintamente, abrangendo data, local, nome da barragem e descrição do evento:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IX.3. Observação:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: X.1. A entidade é também empreendedora de barragens?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: X.2. Observações:

Entrevista: Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado: DRH/RS - DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE Data: 28/01/2016 17:11:58

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: Nome do responsável pelo preenchimento deste formulário:

Resposta: Eng. Civil Rejane Beatriz de Abreu e Silva

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: Cargo do responsável pelo preenchimento deste formulário:

Resposta: Chefe da Divisão de Outorga e Fiscalização do Departamento de Recursos Hídricos

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: Telefone do responsável pelo preenchimento deste formulário:

Resposta: (51) 3288 8144 / 8146 / 8147

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: E-mail do responsável pelo preenchimento deste formulário:

Resposta: rejanebs@terra.com.br

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: Sugestões para melhoria desse formulário de coleta de informações para o próximo Relatório de Segurança de Barragens

Resposta: Solicitamos treinamento para a implantação do Sistema de Fiscalização da Segurança de Barragem, visto que na administração anterior não fomos autorizados a participar do curso ministrado pela equipe de Itaipu Binacional, dentro do programa Água e Gestão. Assim, solicitamos vagas para o próximo curso ou similares.

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PROGESTÃO
01/01/2015 A 31/12/2015

PROCESSO	CREADOR	OBJETO	NOME DA DESPESA	VALOR ORÇADO	VALOR EMPENHADO	DATA PAGAMENTO
012315.0500.15-2	SERGIO MOZART FERREIRA	Manaus/AM, de 19/08 a 30/08/2015. Participar de Curso Internacional de Medição de Descarga Líquida em Grandes Rios.			2.357,39	01/10/2015
013791.0500.15-6	SERGIO MOZART FERREIRA	São Paulo, de 25/10 a 30/10/2015. Participar de Curso de Coleta e Preservação de Amostras de Água.	DIARIA	10.000,00	1.653,58	10/11/2015
015326.0500.14-0	BARQUEIRO SOLUCOES DE ESCRITORIO LTDA	TONER IMPRESSORA BROTH MSC 9460CDN			479,60	08/06/2015
015326.0500.14-0	BARQUEIRO SOLUCOES DE ESCRITORIO LTDA	Empenho referente compra Toner Impressora Broth MSC 9460CDN.			188,00	08/06/2015
015326.0500.14-1	BARQUEIRO SOLUCOES DE ESCRITORIO LTDA	Empenho referente compra Toner Impressora Broth MSC 9460CDN.	MATERIAL DE CONSUMO	10.000,00	356,00	08/06/2015
	SERGIO MOZART FERREIRA	Liq referente a despesa com viagem do servidor Sergio Mozart Ferreira, para São Paulo.			1.271,06	07/01/2016
	CICERO ZORZI	Liq referente a despesa com viagem aérea do servidor Cicero Zorzi, para Brasília.			1.724,45	07/01/2016
	ELAINE REGINA	Liq referente a viagem da servidora Elaine Regina dos Santos para Brasília.	PASSAGENS AÉREAS	20.000,00	1.724,45	07/01/2016
14454.0500.15-0	COMITE BRASILEIRO DE BARRAGENS	Referente pagamento Inscrição do Diretor Fernando Setembrino Meirelles, no IV Simpósio Brasileiro sobre Segurança de Barragens e Riscos Associados, nos dias 26/11 a 27/11/2015.	SERVIÇOS DE TERCEIROS	100.000,00	500,00	21/01/2016
015835.0500.14-0	MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA	Aquisição de um veículo pick-up, para o Departamento de Recursos Hídricos, oriundo da ATA de Registro de Preço nº 697/2014.			108.900,00	11/01/2016
006220.0500.15-5	MOISES HAMERSKI	Empenho para aquisição de Escada Multifuncional 8X1, cfe Ata de Dispensa de Licitação com Disputa, Edital TDL 047/2015.			600,00	21/08/2015
015327.0500.14-3	N3 COMPUTADORES PERIFERICOS E ELETRONICA LTDA	EMPENHO PRÉVIO REFERENTE DE CÂMERA FILMADORA FULL HD LCD 2,7" CÓDIGO LIC 295.089.0069.	CAPITAL	610.000,00	1.019,93	20/01/2016
TOTAL					750.000,00	120.774,46



Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

A33N301054837441015
30/03/2016 11:09:13

Cliente

Agência 3798-2
Conta 70655-8 PROGESTAO-RS
Mês/ano referência FEVEREIRO/2016

S PUBLICO CLASSICO - CNPJS PUBLICO CLASSICO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/01/2016	SALDO ANTERIOR	1.397.323,47			205.995,185408		
05/02/2016	RESGATE	1.198.519,93			176.295,970069	6,798339914	29.699,215339
	Aplicação 07/03/2014	776.052,04			114.153,167996		
	Aplicação 13/10/2015	422.467,89			62.142,802073		
29/02/2016	SALDO ATUAL	203.162,20			29.699,215339		29.699,215339

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	1.397.323,47
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	1.198.519,93
RENDIMENTO BRUTO (+)	4.358,66
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	4.358,66
SALDO ATUAL =	203.162,20

Valor da Cota

29/01/2016	6,783282159
29/02/2016	6,840658892

Rentabilidade

No mês	0,8458
No ano	1,7419
Últimos 12 meses	11,3105

Transação efetuada com sucesso por: J8962792 MARIA DE LOURDES DE AVILA ALVES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

50

----- Extrato de Conta Corrente - SEM SENHA -----
 Agência: 3798 Conta: 000000**70655**

Data de inicio: **01 / 12 / 2015** (DD/MM/AAAA)
 Data de fim : **31 / 12 / 2015** (DD/MM/AAAA)

(562) SEM LANÇAMENTOS NO PERÍODO

F4619489 Gerenciador de Fundo de Investimento 13:14:20

----- Resumo Mês Dezembro -----
 Cliente PROGESTAO-RS **00030 S PUBLICO CLASSICO**

Agência 3798 2 S.PUBLICO P.ALEGRE Conta **70655 8**

Saldo Anterior	1.485.388,65	
Aplicações	0,00	« Dez / 2015 »
Resgates	0,00 (-)	
Rendimento Bruto	14.589,36	A rentabilidade abaixo e o
IR	0,00	rendimento bruto se referem ao
IOF	0,00	período do último dia útil do
Taxa de Saída	0,00	mês anterior ao último dia
Bônus Performance	0,00	útil do mês.

Saldo em 31/12/2015 1.499.978,01

Rendimento Líquido 14.589,36
 Rendimento Tributado 0,00 Rentabilidade no Mês 0,9821

Atenciosamente,

Janáina Stoffel
 Assistente de Negócios

Banco do Brasil S/A
 Agência Setor Público Porto Alegre
 Rua Uruguai, 185 - 13º andar
 Porto Alegre (RS)
 Fone: (51) 3214.7878
 Fax : (51) 3214.7990

Extrato conta corrente

DIFIN/SEMA
 Nº Fls: 430
 Rubrica: CP

Cliente - Conta atual
 Agência 3798-2
 Conta corrente 70655-8 PROGESTAO-RS
 Período do extrato 10 / 2015

Lançamentos

Dt. balancete	Dt. movimento	Ag. origem	Lote	Histórico	Documento	Valor R\$	Saldo
08/06/2015		0000	00000 000	Saldo Anterior			1.976,40 C //
01/10/2015		0000	13134 393	TED Transf. Eletr. Disponiv	15.114	2.357,39 D	
01/10/2015		0000	00000 855	BB CP Admin Clássico	30	3.000,00 C	2.619,01 C
13/10/2015		0000	14056 632	Ordem Banc 12 Sec Tes Nac	4.799.247.000.000	600.000,00 C	
				042044440001-08 AGENCIA NACIONAL DE AG			
13/10/2015		0000	00000 345	BB CP Admin Clássico	30	602.619,01 D //	0,00 C
31/10/2015		0000	00000 999	SALDO			0,00 C

 OBSERVAÇÕES:
