



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

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

Relatório Progestão 2021

– 4º Período de Certificação –

Pernambuco

29 de março de 2022

Apresentação

O Estado de Pernambuco aderiu ao Pacto Nacional pela Gestão das Águas através da publicação do Decreto Estadual nº 40.201, de 14 de dezembro de 2013. Com a publicação do decreto a responsabilidade pela coordenação das ações relativas à implementação do Pacto foi formalmente atribuída à Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC. O contrato Nº 054/2018 celebrado entre a ANA, APAC e CRH foi publicado no Diário Oficial da União – DOU nº 12, Seção 3, de 17 de janeiro de 2019, tendo como objeto a transferência de recursos da ANA à APAC, no âmbito do Progestão Ciclo 2 e na forma de pagamento pelo alcance de metas de gerenciamento de recursos hídricos.

Status das metas federativas.

Metas Federativas	
Meta	Status
META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS	ATINGIDO
META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS	ATINGIDO
META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO	ATINGIDO
META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS	ATINGIDO
META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS	ATINGIDO

Ponto Focal do Progestão no âmbito do estado:

Patrícia Veras Ferreira de Lima

Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC

Endereço:

Av. Cruz Cabugá, 1111 - Santo Amaro - Recife/PE.

CEP: 50.040-000

Fones: (81) 3183-1019

Email: patricia.veras@apac.pe.gov.br

Metas de Cooperação Federativa

META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

I) Disponibilização no CNARH dos dados cadastrais de usuários de recursos hídricos de domínio estadual regularizados ao longo do período, com base na Resolução CNRH nº 126/2011, considerando a verificação da consistência dos dados.

A. Disponibilização no CNARH dos dados cadastrais de usuários de recursos hídricos de domínio estadual, regularizados ao longo do período.

Ao longo do ano de 2021 foram regularizados pelo estado 566 usos de recursos hídricos, sendo inseridos no CNARH todos os usos regularizados no período, conforme Tabela 1.

Tabela 1 – Usos regularizados e inseridos no CNARH

Quantitativo de usuários	Total
Regularizados entre 01/01/2021 e 31/12/2021	566
Inseridos no CNARH até 31/01/2021	566

Dos 566 atos de regularização emitidos pela APAC em 2021, 416 atos são referentes à água subterrânea e 150 à água superficial. A inserção dos dados no CNARH ocorreu mediante carga de planilha eletrônica e mediante inserção direta/atualização no sistema, conforme detalhamento na Tabela 2.

Tabela 2 – Usos inseridos no CNARH por tipo de disponibilização

Tipo de uso da água	Carga	Inserção Direta/Atualização	Total
Subterrânea	234	182	416
Superficial	121	29	150
Subtotal	355	211	566

Salientamos que, na planilha enviada em anexo para comprovação das metas **Anexo 1 - Meta 1.1_planilha_progestao_adotaCNARH40_vfinal_2021_ciclo2.xlsx**, consta um registro (ID 1258801), já excluído do CNARH, que foi inserido equivocadamente e por isso se encontra com os caracteres na cor vermelha.

Há, também, duas interferências (ID's nº 1140667 e 1260341) que constam com uma pequena incorreção: a data de emissão do ato de outorga que foi inserida com a mesma data da vigência (neste caso, o ano de 2025 e 2026, respectivamente). Como não conseguimos editar no CNARH, devido a uma mensagem de erro, estamos enviando a planilha com as informações corrigidas em caracteres na cor vermelha

B. Verificação dos parâmetros de **consistência dos dados** cadastrados no CNARH em função da qualidade do dado já disponibilizado a partir do 1º ciclo do Progestão.

Analisar e consistir os registros dos pontos de interferências constantes do arquivo anexo (planilha “indústria e outros”) quanto aos dados registrados. Devem ser conferidos principalmente os dados relativos ao domínio, nome do corpo hídrico, vazões e volumes, dados do ato de regularização da interferência, situações de possível duplicidade e, a depender do tipo de finalidade, devem ser informados ou atualizados os dados complementares da finalidade de cada interferência. **Anexo 2 - Meta 1.1_planilha_parametros_consistidos_2021_ciclo 2.xlsx**.

II) Complementação no CNARH de dados adicionais sobre águas subterrâneas referentes aos poços de usuários regularizados, considerando a verificação da consistência dos dados.

A. Disponibilização no CNARH dos *Dados do Poço* das captações subterrâneas regularizadas ao longo do período.

A APAC disponibilizou mediante carga e mediante inserção direta as informações complementares das 416 captações de águas subterrâneas que foram regularizadas ao longo do ano de 2021, conforme planilha anexa **Anexo 3 - Meta 1.1_planilha_progestao_aguassubterraneas_ciclo2.xlsx**. Dos 416 registros inseridos, informamos que alguns possuem observações a serem feitas, conforme detalhamento abaixo:

- O ID nº 1258333 não possui teste de bombeamento de nenhum tipo no processo, tampouco medidas hidrodinâmicas, o que inviabilizou o preenchimento.
- O ID nº 1041493 não possui o dado de Nível Dinâmico, uma vez que o valor apresentado nos documentos estava possivelmente incorreto, já que o valor estava inferior ao valor do Nível Estático.
- Os ID's nº 380337, 1258367, 380769, 380695 e 653453 constam na planilha sem a informação da vazão de estabilização, porém, esses dados foram inseridos quando da carga ou atualização do registro.
- O ID nº 380489 está sem os dados das análises da água pois o processo está com o documento ilegível.

Diante dessas justificativas, solicitamos que seja considerado o atendimento integral desta submeta.

B. Verificação dos parâmetros de consistência dos *Dados do Poço* cadastrados no CNARH em função da qualidade do dado já disponibilizado a partir do 1º ciclo do Progestão.

Foram consistidos neste ciclo avaliativo 55 registros referentes aos dados de águas subterrâneas constantes na aba "Inconsistências2021" da planilha **Anexo 4 – Meta 1.1_PE_Inconsistencias_2021.xlsx**. Também, foram corrigidos os 70 registros da aba "NE e ND invertidos" da mesma planilha, obtendo-se êxito na alteração de todos os registros que se deu mediante carga, uma vez que vários registros não permitiam a edição ou apresentavam mensagem de erro ao salvar as alterações.

META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

Para a comprovação do cumprimento da meta referente à Capacitação em Recursos Hídricos, verificar a documentação necessária conforme orientações específicas do Informe 7 de 02/12/2021, disponível no portal Progestão (<https://progestao.ana.gov.br/progestao-1/informes-progestao/informes>). Integram essa meta os itens I a V constantes do Anexo I do Contrato.

Os documentos necessários para a comprovação do cumprimento da meta 1.2 foram padronizados visando facilitar tanto a elaboração e o envio pelos estados, como o recebimento e análise pela área certificadora da ANA. Sendo assim, foram criados formulários on-line autoexplicativos específicos para cada período de certificação, que devem ser acessados e preenchidos a partir dos links indicados no **Informe 7/2021**. O envio do formulário via web gerará uma cópia das respostas enviadas que será considerada como comprovante e deverá ser anexada a esse Relatório.

Além de anexar esse comprovante, é necessário que todos os estados também preencham a planilha modelo para essa meta, constando informações sobre capacitações realizadas em 2021, e anexem a esse relatório, em formato excel e em pdf. Essa planilha pode ser acessada e baixada pelo link: (https://bit.ly/ANAPG_AVANUAL).

Planilha em Excel com as capacitações realizadas em 2021, em .xlsx e .pdf

Anexo 5 - Meta1.2_relatorio_anual_tabelas_de_sintese_da_meta_1.2_capacitacao.xlsx

Anexo 5 - Meta1.2_relatorio_anual_tabelas_de_sintese_da_meta_1.2_capacitacao.pdf

III) Envio da Planilha da Programação Anual de Capacitação prevista para o ano de 2022, em consonância com o Plano aprovado: *peso de 50%*

Planilha enviada em 28/03/2022, via formulário disponibilizado pela ANA, conforme comprovante de envio (anexo 8).

Anexo 6 - Meta1.2_programacao_anual_capacitacao_Apac_PE_2022.xlsx

**IV) Envio da planilha padrão para comprovação das capacitações realizadas em 2021: peso de 50%
O envio do formulário via web gerará um comprovante que deve ser anexado ao Relatório Progestão.**

Planilha enviada em 28/03/2022, via formulário disponibilizado pela ANA, conforme comprovante de envio (anexo 8).

Anexo 7 - Meta1.2_planilha_padrao_participantes_2021_Apac_PE.xlsx

Comprovante de envio dos formulários solicitados, segundo modelo da ANA.

Anexo 8 - Meta 1.2_comprovante_de_envio_de_planilhas_Apac_PE.pdf

META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Anualmente o Estado de Pernambuco contribui com subsídios para que a ANA elabore o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos.

A APAC encaminhou no dia 11 de fevereiro de 2022 as informações solicitadas pela ANA como a finalidade de subsidiar a publicação do Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos, com exceção de dois temas, enviados posterior a data acima e em conformidade com o acordado, conforme segue abaixo:

- Outorgas de Uso de Recursos Hídricos Estaduais enviado por e-mail para Laura Tillmann em: 02/03/2022 em conformidade com o e-mail de 09/02/2022 e;

- Parâmetros de Qualidade das Águas Estaduais enviado por e-mail para Laura Tillmann em: 21/03/2022 e reenviado com alteração em 23/03/2022, em conformidade com o Ofício nº 85/2021/SPR/ANA.

Segue cópia dos e-mails e os números dos e-Protocolos ANA nº 02500.007835/2022 e 02500.005445/2022 os anexos foram enviados por e-mail a Laura Tillmann.

Anexo 9 – Meta 1.3_e_mail_laura_tillmann_11_02_2022_parte_1.pdf

Anexo 10 - Meta 1.3_e_mail_laura_tillmann_02_03_2022_parte_2.pdf

Anexo 11 – Meta 1.3_e_mail_laura_tillmann_21_03_2022_parte_3.pdf

Anexo 12 – Meta 1.3_e_mail_laura_tillmann_23_03_2022_parte_4.pdf

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

I) Manutenção corretiva de forma a garantir, mensalmente, um Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) das plataformas de coleta de dados das estações da Rede de Alerta, acordadas entre a ANA e os estados (*conforme lista 1 - Rev. Jul/2021 do Informe 03/2020*), **maior ou igual a 80%**, extraído do Sistema HidroTelemetria disponibilizado pela ANA.

No que se refere ao cumprimento da Meta em questão, apresenta-se abaixo planilha da ANA – *Figura 1 Percentual médio anual Rede de Alerta PE- 2021*, na qual consta o percentual médio anual de 60,67% de disponibilidade da rede para o ano de 2021.

É relevante abordar que, nos primeiros meses de 2021, o índice de transmissão de dados manteve-se na média de 70% (entre os meses de janeiro a maio de 2021). Destaca-se que esses meses foram de extrema precaução devido aos picos da Pandemia de Covid-19 no estado de Pernambuco, bem como de rígidos protocolos e quarentenas. Todavia, a equipe manteve as programações de manutenção ao longo de todo o ano de 2021, sem paralisações. Outro fato a ser destacado é o Contrato 007/21 com a Ativa Soluções Tecnológica, o qual diz respeito à contratação de serviços de pessoa jurídica para manutenção preventiva e corretiva da rede automática de Coleta de Dados Hidrometeorológicos do Estado de Pernambuco, pertencente e operada pela APAC, incluindo serviços de instalação e desinstalação de PCDs.

Importante ainda destacar os esforços no sentido de melhoria da conjuntura atual da Rede. Com esse propósito, foram adquiridas, por meio de registro de ATA e com recursos do Progestão, 6 PCD's e 5 sensores Pressão (ambos Hobeco). As aquisições contemplaram ainda 6 Pluviômetros (Empresa Hidrometria) e 1 Sensor Radar (Empresa Hexis). Desse modo, evidenciam-se os empenhos da Agência em prol da otimização da rede hidrológica.

Considerando as exposições supracitadas, reforça-se que, apesar de não haver paralisações durante o ano de 2021 quanto às manutenções da rede hidrológica, a pandemia afetou a programação conjunta com órgãos parceiros, trazendo impactos significativos acerca do planejamento das manutenções e especialmente da reposição de peças/equipamentos. Tal fato conseqüentemente impactou de forma negativa nos percentuais de transmissão. Nesse sentido, entende-se que diante das adversidades e circunstâncias impostas pelo contexto do ano de 2021, houve um atendimento satisfatório das disposições da Meta 1.4, levando-se em consideração os grandes desafios e situações atípicas impostas pela Covid-19 no ano. Há de se levar em consideração ainda as ações institucionais mencionadas que buscaram otimizar a operação da Rede de Alerta, esperando-se melhores resultados para os anos subsequentes.

Figura 1- Percentual médio anual Rede de Alerta PE- 2021

Relatório PROGESTÃO Anual.																								
Lista: PERNAMBUCO Período: 2021.																								
Fonte: SGHANA. Data da Consulta: 27/12/2021 14:33.																								
#	Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21		
39431000	AMARAGI	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	mai/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39431000	AMARAGI	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	mai/12	0	0	29	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39160000	BARRAGEM GLÓRIA DO GOITA	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	abr/11	99	100	100	100	88	81	74	99	100	100	100	43	0	0	0	0	
39160000	BARRAGEM GLÓRIA DO GOITA	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	abr/11	99	100	100	100	100	81	77	99	100	100	100	100	100	99	97	97	
39541000	BELÉM DE MARIA	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	abr/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39541000	BELÉM DE MARIA	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	abr/11	0	0	0	0	0	0	0	0	22	4	0	0	0	0	0	0	
39340000	CARUARU	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	mai/12	88	88	88	88	84	73	69	53	24	35	0	0	0	0	0	0	
39340000	CARUARU	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	mai/12	88	88	88	88	84	73	69	53	23	35	0	0	0	0	0	0	
39360000	ENGENHO TABOCCAS	(F) RN Ativo	HO-5	NI-7; VA-N	GO	PE	mai/12	99	100	100	100	100	100	100	76	0	66	98	95	94	94	94	94	
39360000	ENGENHO TABOCCAS	(P) RN Ativo	HO-5	PR-1	GO	PE	mai/12	99	99	99	100	100	100	100	75	0	66	98	95	94	94	94	94	
39345000	GRAVATÁ	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	ago/12	100	97	79	100	100	100	69	98	44	59	97	96	96	96	96	96	
39345000	GRAVATÁ	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	ago/12	100	97	79	100	100	100	68	99	76	98	97	96	96	96	96	96	
39145000	LIMOEIRO	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	abr/11	99	100	97	88	86	44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39145000	LIMOEIRO	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	abr/11	99	100	97	88	87	100	72	48	100	93	0	0	0	0	0	0	
39189550	MORENO	(F) RN Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	PE	mai/12	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	97	97	97	
39189550	MORENO	(P) RN Ativo	VA-2	PR-1	GO	PE	mai/12	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	96	93	93	93	
39084010	NAZARÉ DA MATA	(F) RN Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	PE	ago/12	88	89	95	100	100	95	38	0	66	84	80	98	98	98	98	98	
39084010	NAZARÉ DA MATA	(P) RN Ativo	VA-2	PR-1	GO	PE	ago/12	88	89	95	100	100	95	38	0	66	84	80	98	98	98	98	98	
39150000	PAUDALHO	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	abr/11	99	100	83	4	20	12	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	
39150000	PAUDALHO	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	abr/11	99	100	97	88	80	23	0	0	0	66	17	0	0	0	0	0	
39187800	SÃO LOURENÇO DA MATA II	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	abr/11	70	51	83	96	52	34	10	1	100	100	100	48	48	48	48	48	
39187800	SÃO LOURENÇO DA MATA II	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	abr/11	70	51	83	96	51	36	59	100	100	100	100	48	48	48	48	48	
39081250	TIMBAÚBA	(F) RN Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	PE	mai/12	100	100	99	100	100	100	100	57	0	46	97	79	50	50	50	50	
39081250	TIMBAÚBA	(P) RN Ativo	VA-2	PR-1	GO	PE	mai/12	100	100	100	100	100	100	100	57	0	46	97	79	50	50	50	50	
39130000	TORITAMA	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	mai/11	88	89	90	87	81	76	98	94	96	72	0	0	0	0	0	0	
39130000	TORITAMA	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	mai/11	88	89	91	88	81	76	100	98	100	92	0	0	0	0	0	0	
39082800	VICÊNCIA	(F) RN Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	PE	mai/12	100	100	98	100	100	100	100	100	99	100	99	99	97	97	97	97	
39082800	VICÊNCIA	(P) RN Ativo	VA-2	PR-1	GO	PE	mai/12	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	97	97	
39170000	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	(F) RN Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	PE	mar/11	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	98	96	96	96	
39170000	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	(P) RN Ativo	HO-4	PR-1	GP	PE	mar/11	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	98	96	96	96	
MÉDIAS:											86	86	74	76	89	50	53	42	57	69	49	49	49	60,67

MÉDIA ANUAL

Para comprovação das manutenções corretivas das PCDs, seguem informações consolidadas na *tabela 3 – visitas realizadas*, preenchidas no aplicativo Survey123 e disponibilizadas no Portal de Produção do SNIRH (<https://portal1.snirh.gov.br/ana>). Faz-se importante ressaltar que a operação da equipe de monitoramento durante os primeiros meses de 2021 mostrou maior evidências de problemas devido à Pandemia de Covid-19, destacando-se ainda que no referido período não havia formalização de protocolo de operações de campo. Diante da essencialidade dos serviços prestados e, considerando o contexto de período chuvoso, a atuação da equipe durante a pandemia foi de extrema importância para a manutenção da rede de alerta hidrológico.

Tabela 3 - Visitas realizadas

DATA	CÓDIGO	NOME DA ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	RELATO
04/02/2021	39188000	São Lourenço da Mata	São Lourenço da Mata	Ajuste de cota
10/02/2021	39170000	Vitoria de Santo Antão	Vitoria de Santo Antão	Ajuste de antena GOES
12/02/2021	39040000	Nazaré da Mata	Nazaré da Mata	Limpeza PCD e atualização do software
09/03/2021	39345000	Gravatá	Gravatá	Limpeza sensor de pressão
09/07/2021	39040000	Nazaré da Mata	Nazaré da Mata	Limpeza PCD e ajuste de cota
14/07/2021	39145000	Limoeiro	Limoeiro	Limpeza e reiniciou a PCD
15/07/2021	39345000	Gravatá	Gravatá	Limpeza de sensor de pressão
24/07/2021	39189550	Moreno	Moreno	Limpeza da PCDs e download dos dados
27/07/2021	39081250	Timbaúba	Timbaúba	Limpeza da PCD download dos dados e testes.
27/07/2021	39170000	Vitoria de Santo Antão	Vitoria de Santo Antão	Limpeza PCD e atualização do software.
28/07/2021	39170000	Vitoria de Santo Antão	Vitoria de Santo Antão	Atualização do software.
30/07/2021	39170000	Vitoria de Santo Antão	Vitoria de Santo Antão	Download dos dados
19/08/2021	39130000	Toritama	Toritama	Limpeza, download dos dados e ajuste de cota
20/08/2021	39130000	Toritama	Toritama	Teste novo chip

06/09/2021	39040000	Nazaré da Mata	Nazaré da Mata	Ajuste da cota, atualização do software e download dos dados
06/09/2021	39081250	Timbaúba	Timbaúba	Troca da antena, ajuste de nível e atualização do software.
07/09/2021	39189550	Moreno	Moreno	Ajuste da cota e download dos dados
07/09/2021	39188000	São Lourenço da Mata	São Lourenço da Mata	Ajuste da cota, atualização do software e download dos dados
07/09/2021	39360000	Engenho Tabocas	Pombos	Limpeza e ajuste de cota
08/09/2021	39340000	Caruaru	Caruaru	Troca de chip
10/09/2021	39345000	Gravatá	Gravatá	Troca de sensor de pressão, limpeza da PCD e download dos dados
13/09/2021	39082800	Vicência	Vicência	Limpeza PCD, ajuste da cota e download dos dados
14/09/2021	39188000	São Lourenço da Mata	São Lourenço da Mata	Limpeza da PCD
14/09/2021	39170000	Vitoria de Santo Antão	Vitoria de Santo Antão	Removeu PCD
16/09/2021	39340000	Caruaru	Caruaru	Limpeza PCD e ajuste de cota
20/09/2021	39040000	Nazaré da Mata	Nazaré da Mata	Troca da bateria
20/09/2021	39081250	Timbaúba	Timbaúba	Correção do azimute (ajuste posição de antena)
22/09/2021	39170000	Vitoria de Santo Antão	Vitoria de Santo Antão	Instalação de PCD
07/10/2021	39150000	Paudalho	Paudalho	Instalação PCD
10/10/2021	39150000	Paudalho	Paudalho	Instalação sensor de nível e configuração da PCD
11/10/2021	39150000	Paudalho	Paudalho	Troca do cabo e da antena Goes
06/11/2021	39040000	Nazaré da Mata	Nazaré da Mata	Troca da antena Goes
06/11/2021	39188000	São Lourenço da Mata	São Lourenço da Mata	Ajuste sensor de nível
06/11/2021	39150000	Paudalho	Paudalho	Troca do controlador de carga
06/11/2021	39145000	Limoeiro	Limoeiro	Ajuste de cota e limpeza

IV) Produção de boletins diários (dias úteis), mensais e/ou sobre eventos críticos.

Encaminhamos no **Anexo 13** - **Meta**

1.4_relatorio_de_consolidacao_dos_boletins_diarios_da_sala_de_situacao_2021.pdf contendo:

- Modelo dos boletins que foram produzidos durante o ano de 2021, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos;
- A indicação da quantidade de dias de produção de cada boletim (*Tabela A – Quantidade de produtos emitidos em 2021*);
- Endereço eletrônico das publicações e produtos disponibilizados, informados no interior do “Relatório de Consolidação dos Boletins Diários da Sala de Situação”;
- Os órgãos que receberam os referidos boletins.

Para as 10 Entidades Estaduais que concluíram o 4º período do segundo ciclo do Progestão em 2021, deve ser informado o atendimento do item II constante do Anexo I do contrato:

II) Definir os seguintes níveis de referência:

- a) Cotas de atenção, alerta e inundação, preferencialmente com altimetria relativa ao nível médio dos mares, de 100% das estações constantes da lista 2 do Informe 03/2020;

Tabela 4 - Cotas de atenção alerta e inundação definidas.

CODIGO DA ESTAÇÃO	NOME	MUNICÍPIO	BACIA	RIO	NÍVEL DE INUNDAÇÃO (cm)	NÍVEL DE ALERTA (cm)
39145000	LIMOEIRO	LIMOEIRO	CAPIBARIBE	CAPIBARIBE	750	650
39188000	SÃO LOURENÇO DA MATA	SÃO LOURENÇO DA MATA	CAPIBARIBE	CAPIBARIBE	400	300
39130000	TORITAMA	TORITAMA	CAPIBARIBE	CAPIBARIBE	550	450
39170000	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	CAPIBARIBE	TAPACURÁ	420	320
39150000	PAUDALHO	PAUDALHO	CAPIBARIBE	CAPIBARIBE	450	350
39800000	BREJÃO	BREJÃO	GL1	PARAÍBA	10000	10000
39189550	MORENO	MORENO	GL2	JABOATÃO	550	450
39040000	NAZARÉ DA MATA	NAZARÉ DA MATA	GOIANA	TRACUNHAÉM	480	380
39081250	TIMBAÚBA	TIMBAÚBA	GOIANA	CAPIBARIBE MIRIM	350	250
39082800	VICÊNCIA	VICÊNCIA	GOIANA	SIRIJI	430	330
39340000	CARUARU	CARUARU	IPOJUCA	IPOJUCA	380	320
39360000	ENGENHO TABOCAS (POMBOS)	POMBOS	IPOJUCA	IPOJUCA	800	800
39345000	GRAVATÁ	GRAVATÁ	IPOJUCA	IPOJUCA	550	450
39575000	CANHOTINHO	CANHOTINHO	MUNDAÚ	CANHOTINHO	450	350
39715000	PALMEIRINA	PALMEIRINA	MUNDAÚ	INHUMAS	430	330
39431000	AMARAJI	AMARAJI	SIRINHAÉM	AMARAJI	460	360
39450000	ENGENHO BENTO (JOAQUIM NABUCO)	JOAQUIM NABUCO	SIRINHAÉM	SIRINHAÉM	420	320
39433000	JOSÉ MARIANO (RIBEIRÃO)	RIBEIRÃO	SIRINHAÉM	AMARAJI	540	440
39590000	BARREIROS	BARREIROS	UNA	UNA	800	700
39540550	BATATEIRA (BELÉM DE MARIA)	BELÉM DE MARIA	UNA	UNA	550	450
39541000	BELÉM DE MARIA	BELÉM DE MARIA	UNA	PANELAS	400	300
39530000	CACHOEIRINHA	CACHOEIRINHA	UNA	UNA	350	250
39550000	CATENDE	CATENDE	UNA	PIRANGI	563	463
39580000	JACUÍPE	JACUÍPE	UNA	JACUÍPE	500	400
39560000	PALMARES	PALMARES	UNA	UNA	720	620
39540750	SÃO BENEDITO DO SUL	SÃO BENEDITO DO SUL	UNA	PIRANGI	400	300

b) Níveis de alerta para estiagem, quando cabível, para rios e reservatórios.

Não existem níveis de alerta para estiagem.

META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

I) Ações implementadas para obtenção de outorgas, autorizações ou outros instrumentos de regularização dos barramentos, incluindo, quando for o caso, licenças ambientais.

Para 2021, não foi pactuado meta específica para o item. Ainda assim, como resultado das ações de fiscalização adotadas, a Apac recebeu **63 (sessenta e três) requerimentos de Outorga** para Regularização e Operação de Barragem, dos quais 51 (cinquenta e uma) Termos foram emitidos, conforme [Tabela 5 - Termos de Outorga emitidos em 2021 na modalidade de Regularização e Operação de Barragem](#). Os demais requerimentos referem-se a 08 (oito) pedidos com pendência de documentação, 06 (seis) Termos de Regularização aguardando assinatura e 01 (um) requerimento indeferido em função do domínio do curso d'água.

Tabela 5 – Termos de Outorga emitidos em 2021 na modalidade de Regularização e Operação de Barragem.

Nº	BARRAGEM	EMPREENDEDOR	PROC. APAC	STATUS	OUTORGA	ASSINATURA
1	ALVORADA	USINA PETRIBU S/A	4241-S/20	EMITIDA	300-S/21	14/01/2021
2	BICOPEBA	USINA PETRIBU S/A	4242-S/20	EMITIDA	302-S/21	14/01/2021
3	CURTUME	USINA PETRIBU S/A	4243-S/20	EMITIDA	306-S/21	14/01/2021
4	MOURÃO	USINA PETRIBU S/A	4244-S/20	EMITIDA	303-S/21	14/01/2021
5	TIMBÓ	USINA PETRIBU S/A	4245-S/20	EMITIDA	304-S/21	15/01/2021
6	ITAENGA GRANDE	USINA PETRIBU S/A	4246-S/20	EMITIDA	301-S/21	14/01/2021
7	USINA IPOJUCA	USINA IPOJUCA S/A	4250-S/21	EMITIDA	305-S/21	15/01/2021
8	PETRIBU II	USINA PETRIBU S/A	4252-S/21	EMITIDA	316-S/21	01/03/2021
9	NILO COELHO	SEINFRA	4253-S/21	EMITIDA	311-S/21	26/01/2021
10	BARRAGEM GRANDE	ACÁCIO F. DE ANDRADE JUNIOR	4258-S/21	EMITIDA	308-S/21	26/01/2021
11	CASTELO NÍVEL	COMPESA	4262-S/21	EMITIDA	314-S/21	01/02/2021
12	SÃO LUIZ	USINA PETRIBU S/A	4265-S/21	EMITIDA	320-S/21	01/03/2021
13	SPRAY	USINA PETRIBU S/A	4266-S/21	EMITIDA	370-S/21	22/03/2021
14	BARRAGEM DOS GÓIS (NEGROS)	MDR	4296-S/21	EMITIDA	408-S/21	22/04/2021
15	SÃO MIGUEL	DYOGO T. DE MORAES	4291-S/21	EMITIDA	418-S/21	27/04/2021
16	SANTA RITA	JOSÉ AIRON DUARTE	4334-S/21	EMITIDA	465-S/21	14/06/2021
17	INGREDION (NÍVEL)	INGREDION LTDA	4218-S/20	EMITIDA	553-S/21	02/09/2021
18	MOCAMBO	COMPESA	4337-S/21	EMITIDA	552-S/21	02/09/2021
19	SERRINHA (SERRARIA)	COMPESA	4365-S/21	EMITIDA	590-S/21	02/09/2021
20	AMORA GRANDE	COMPESA	4362-S/21	EMITIDA	603-S/21	03/09/2021
21	BREJINHO	COMPESA	4363-S/21	EMITIDA	555-S/21	02/09/2021
22	TABOCAS-PIAÇA	COMPESA	4366-S/21	EMITIDA	596-S/21	03/09/2021
23	MATEUS VIEIRA	COMPESA	4369-S/21	EMITIDA	594-S/21	03/09/2021
24	VERTENTINHA	COMPESA	4367-S/21	EMITIDA	565-S/21	02/09/2021
25	NEVES	COMPESA	4368-S/21	EMITIDA	606-S/21	22/09/2021
26	BREJO DO BURACO	COMPESA	4370-S/21	EMITIDA	583-S/21	02/09/2021

Nº	BARRAGEM	EMPREENDEDOR	PROC. APAC	STATUS	OUTORGA	ASSINATURA
27	BONITINHO NOVO	COMPESA	4371-S/21	EMITIDA	575-S/21	02/09/2021
28	SAPATOS I	COMPESA	4377-S/21	EMITIDA	585-S/21	16/09/2021
29	BARRAGEM 01	SEVERINO FERREIRA DA SILVA	4386-S/21	EMITIDA	604-S/21	15/09/2021
30	BARRAGEM 02	SEVERINO FERREIRA DA SILVA	4387-S/21	EMITIDA	615-S/21	15/09/2021
31	QUEBRA UNHAS	DNOCS	4544-S/21	EMITIDA	770-S/21	29/12/2021
32	PAU BRANCO	DNOCS	4543-S/21	EMITIDA	771-S/21	29/12/2021
33	ROSÁRIO	DNOCS	4546-S/21	EMITIDA	773-S/21	29/12/2021
34	INGAZEIRA	DNOCS	4539-S/21	EMITIDA	775-S/21	29/12/2021
35	SÃO CAETANO (BREJO DOS COELHOS)	DNOCS	4552-S/21	EMITIDA	774-S/21	29/12/2021
36	MUNDAÚ I (GARANHUNS)	DNOCS	4541-S/21	EMITIDA	772-S/21	29/12/2021
37	CUSTÓDIA	DNOCS	4534-S/21	EMITIDA	776-S/21	29/12/2021
38	PARNAMIRIM	DNOCS	4535-S/21	EMITIDA	777-S/21	29/12/2021
39	MORORÓ	DNOCS	4537-S/21	EMITIDA	781-S/21	29/12/2021
40	MALHADA DE PEDRA	DNOCS	4538-S/21	EMITIDA	783-S/21	29/12/2021
41	SACO I	DNOCS	4547-S/21	EMITIDA	782-S/21	29/12/2021
42	SALGUEIRO	DNOCS	4548-S/21	EMITIDA	780-S/21	29/12/2021
43	VERTENTE DO HERÁCLITO	DNOCS	4553-S/21	EMITIDA	778-S/21	29/12/2021
44	TERRA NOVA	DNOCS	4559-S/21	EMITIDA	784-S/21	29/12/2021
45	TAMBORIL II	DNOCS	4558-S/21	EMITIDA	785-S/21	29/12/2021
46	SERIGI	DNOCS	4556-S/21	EMITIDA	779-S/21	29/12/2021
47	VIRA BEIJU	DNOCS	4554-S/21	EMITIDA	788-S/21	29/12/2021
48	ARARIPINA	DNOCS	4519-S/21	EMITIDA	789-S/21	29/12/2021
49	BARRA	DNOCS	4528-S/21	EMITIDA	791-S/21	29/12/2021
50	ARRODEIO	DNOCS	4525-S/21	EMITIDA	793-S/21	29/12/2021
51	ARCOVERDE (RIACHO DO PAU)	DNOCS	4524-S/21	EMITIDA	787-S/21	29/12/2021

ITENS II e III - Classificação das barragens quanto ao dano potencial associado (DPA) e classificação das barragens submetidas à Lei nº 12.334/2010 quanto à categoria de risco (CRI).

Para 2021, não foi pactuado meta específica para os itens II e III. Ainda assim, a Apac vem sistematicamente procedendo a classificação ou reclassificação do DPA e CRI. Esse procedimento é adotado em função de novas informações repassadas pelo empreendedor à Apac, a exemplo das inspeções de segurança, ou após a simulação de rompimento de barragem e elaboração da mancha de inundação. Em 2021, foram classificadas ou reclassificadas pela Apac **65 (sessenta e cinco) barragens**.

IV) Inserção dos dados das barragens regularizadas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB).

Em relação ao Item IV, sobre Inserção dos dados das barragens regularizadas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB) foi pactuado para 2021 a melhoria das faixas de

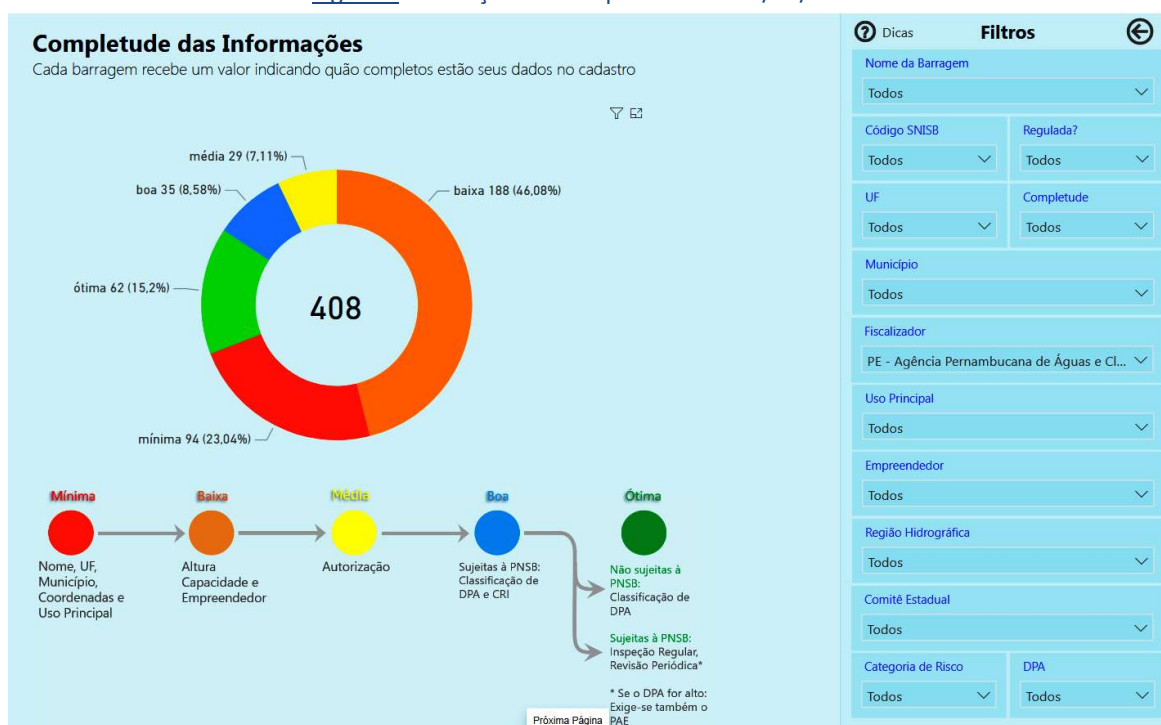
complete das informações das barragens conforme *Tabela 6 - Melhoria nos dados do SNISB por classe de completude para os estados no 4º período de certificação do 2º ciclo do Progestão em 2021.*

Tabela 6 - Melhoria nos dados do SNISB por classe de completude para os estados no 4º período de certificação do 2º ciclo do Progestão em 2021

UF	Mínima para a Baixa	Baixa para a Média	Média para a Boa	Boa para a Ótima	Outro tipo de melhoria
PE	27 barragens	31 barragens	--	7 barragens	14 novas barragens na Mínima

A meta pactuada para o item IV foi integralmente alcançada pela Apac. Para facilitar a visualização dos resultados, apresenta-se o recorte da completude de informações das barragens fiscalizadas pela Agência, feito no SNISB em 31 de dezembro de 2021, conforme *Figura 2 - Situação de Completude em 31/12/2021.* Adicionalmente, a evolução dos dados de completude entre o período de agosto a dezembro de 2021 é apresentada na *Tabela 7 - Evolução da completude de informações das barragens*

Figura 2 – Situação de Completude em 31/12/2021.



Fonte: SNISB, (2021)

O atendimento ao número de barragens inserido na faixa Mínima pode ser verificado através do total de barragens cadastradas. Em agosto de 2021 havia 378 barragens cadastradas pela Apac, adicionando 14 barragens na faixa Mínima, a meta pactuada é de 392 barragens. Foram cadastradas 30 barragens e o total de barragens fiscalizadas pela Apac passou a ser 408 barragens.

A faixa de completude Baixa continha 160 barragens, a meta pactuada é melhorar 27 barragens para esta faixa, ao final de 2021 o SNISB apresentava 188 barragens na faixa Baixa, logo a meta foi alcançada.

Tabela 7 – Evolução da completude de informações das barragens

Faixa de Completude no SNISB	Barragens Apac em Ago/2021	Meta Progestão 2021 (por faixa)	Meta Progestão 2021 (Total)	Barragens Apac em Dez/2021	Varição no número de barragens
Mínima	131	14	118	94	-37
Baixa	160	27	156	188	28
Média	14	31	45	29	15
Boa	27	00	20	35	08
Ótima	46	07	53	62	16
Total	378	79	392	408	30

A meta para a faixa Média é acrescentar 31 barragens, em agosto de 2021 eram 14, e ao final de 2021 o SNISB apresentava 29 barragens nesta faixa. Ao observar que as barragens nas faixas Boa e Ótima estão acima dos valores pactuados verifica-se que a meta foi alcançada. Houve a melhoria das 31 barragens, sendo 15 para a faixa Média, 08 para a faixa Boa e 08 para a faixa Ótima. Ou seja, os valores das faixas Boa e Ótima estão excedem a meta pactuada.

Não havia meta pactuada para a faixa Boa, ainda assim houve acréscimo de 8 barragens. A meta proposta para a faixa ótima é de 53 barragens, houve incremento de 16 barragens nesta faixa, sendo que 8 barragens fazem parte da meta pactuada na faixa média.

V) Regulamentação, no âmbito do estado, da Lei nº 12.334/2010 em relação aos seguintes itens: Plano de Segurança de Barragem, Plano de Ação de Emergência (PAE), Inspeções Regular e Especial, e Revisão Periódica de Segurança de Barragem.

Em relação ao Item V, foi pactuado que a Apac deveria apresentar minuta de atualização ou atualização dos regulamentos de segurança de barragens no âmbito do estado, em decorrência da Lei nº 14.066/2020 que alterou a Lei nº 12.334/2010.

A meta foi alcançada conforme [Anexo 14 - Meta 1.5_minuta_de_resolucao_apac.pdf](#), que traz a minuta de Resolução a ser apreciada pela Diretoria Colegiada da Agência, alterando ou substituindo a Resolução nº 03/2017 - DC, da Diretoria Colegiada da Apac.

VI) Disponibilização de informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens (RSB).

Para o item VI foram pactuados que a APAC iria cumprir com os seguintes itens:

- Enviar à ANA, até 31 de março de 2022, as informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens (RSB);
- Obter informações junto à Defesa Civil sobre incidentes e acidentes com barragens e disponibilizar no Relatório de Segurança de Barragens (RSB);

- c) Realizar evento sobre segurança de barragens no estado, contemplando a participação, como palestrante de, no mínimo, representantes da Defesa Civil, fiscalizadores e empreendedores locais de barramentos de diversos portes.

VI a) A meta foi devidamente realizada em 21/02/2022, para subsidiar a ANA na elaboração do RSB 2021 com o preenchimento do Google Forms, conforme comprovante de envio ilustrado na [Figura 3 - Comprovante do envio do formulário Google para RSB 2021](#) e cópia completa do formulário enviado pela Apac - [Anexo 15 - Meta 1.5_formulário_do_RSB_2021.pdf](#).

VI b) A Apac realizou consulta à Coordenadoria de Defesa Civil de Pernambuco (CODECIPE), em 10 de fevereiro de 2022, através Ofício Nº 33/2022/DP-Apac - [Anexo 16 - Meta 1.5_consulta_sobre_acidentes_e_incidentes_com_barragens_em_2021.pdf](#). Com base nas informações da Apac e da CODECIPE não houve registros de incidentes ou acidentes com barragens ocorridos em 2021 em Pernambuco.

[Figura 3](#) – Comprovante do envio do formulário Google para RSB 2021

21/02/2022 11:34

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Google Forms" <forms-receipts-noreply@google.com>
Para: ricardo.valente@apac.pe.gov.br
Data: 21/02/2022 11:44 (1 minuto atrás)
Assunto: Segurança de Barragens - RSB 2021

Google Forms

Obrigado por preencher o formulário [Segurança de Barragens - RSB 2021](#)

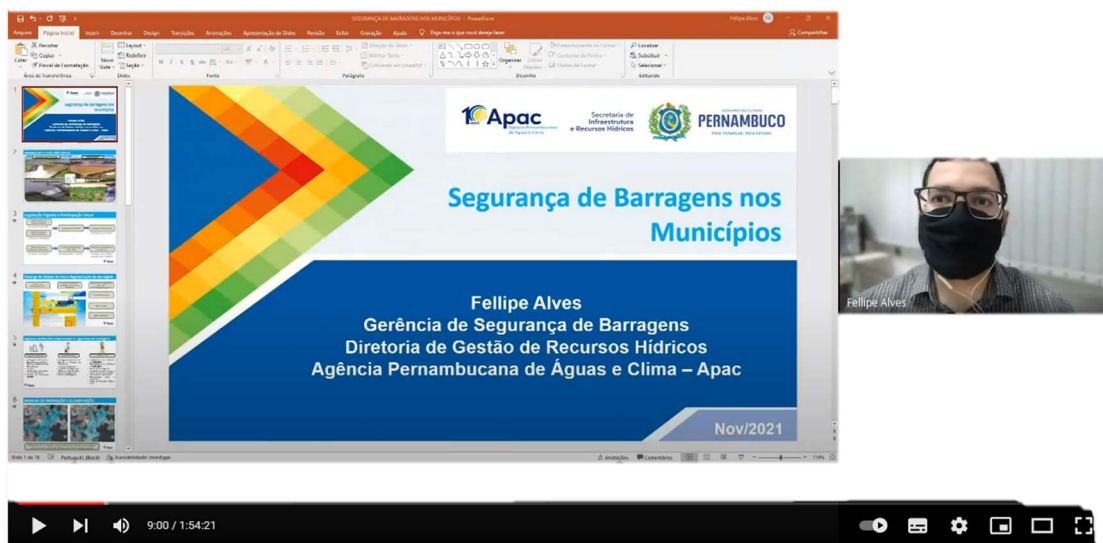
Foi recebido o seguinte.

[Editar resposta](#)

VI c) Em 18/11/2021, a Apac realizou o **Webinar - Segurança de Barragens nos Municípios** - [figura 4](#). O evento foi realizado de forma remota pelo Google Meeting, e encontra-se publicado no canal da Apac no YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=vbePFGFdik4>). O evento teve duração aproximada de duas horas e contou com a participação dos representantes da Apac, da Secretaria Executiva de Defesa Civil de Pernambuco e da Associação Municipalista de Pernambuco (AMUPE).

O conteúdo abordado buscou apresentar as diferentes formas de atuação dos municípios sobre a segurança de barragens. O evento mostrou que as prefeituras, além das funções de Defesa Civil, podem ser caracterizadas como empreendedor. Os municípios, além da sua atuação no desenvolvimento dos planos de contingência, podem colaborar no cadastro de pequenas barragens. Adicionalmente, foram trazidas informações sobre a mancha de inundação elaborada pelo órgão fiscalizador, e como estas informações podem ajudar em caso de acidentes com barragens.

[Figura 4](#) – Webinar Segurança de Barragens nos Municípios



Webinar Segurança de Barragens nos Municípios 2021 11 18 at 05 10 GMT 8

VII) Definição dos procedimentos para a fiscalização de segurança de barragens e dos critérios para priorizar as ações de fiscalização.

Como meta estabelecida para o Item VIII, ficou pactuado que a Apac iria elaborar Plano Anual de Fiscalização de Segurança de Barragens (PAFSB 2022), o qual contempla a análise do PAFSB 2021 sobre o que foi planejado e executado e o planejamento de fiscalizações para o biênio de 2022 e 2023. Verifica-se que a meta foi alcançada conforme, PAFSB 2022 disponível no [Anexo 17 - Meta 1.5_PAFSB_2022_apac.pdf](#)

Dentro do conjunto de ações de fiscalização para 2022/2023, a Apac programou a vistoria para 60 (sessenta) barragens, buscando dar prioridade às barragens contempladas na lista de “Barragens que Preocupam” informada a ANA para o RSB de 2021, barragens em Alerta, demandas do Ministério Público ou a identificação de barragens não cadastradas.

O PAFSB 2022/2023 traz uma visão do que foi realizado pela agência em 2021. O principal fator negativo de 2021 permaneceu o estado de Pandemia devido ao Covid-19, mesmo que não tenha apresentado um impacto tão negativo como no ano de 2020. Em parte do ano também foi mantido o trabalho em regime de “Home Office”.

Além das ações de fiscalização por análise documental e vistorias, o PAFSB 2022 traz Outras Ações de fiscalização. Entre estas outras ações destaca-se o acompanhamento da execução do Contrato para "Cadastro de barragens e empreendedores, e estudos de viabilidade para irrigação a partir do PISF em Pernambuco", conforme Contrato de Gestão nº 028/2020 – Ato Convocatório nº 036/2021 da Agência Peixe Vivo; e a execução do projeto "Desenvolvimento de ferramentas computacionais de análise e classificação de danos potenciais associados em barragens de acumulação de água", selecionado através do Edital FACEPE nº 03/2021.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

VIII) Implementação das ações de fiscalização.

Sobre o Item VIII, foi pactuado o envio de um quadro resumo no padrão definido pela ANA contendo anomalias e resultado das vistorias realizadas pela Apac.

A meta pactuada foi alcançada, uma vez que em 2021 foram realizadas 30 vistorias em barragens fiscalizadas pela Apac. O relatório simplificado das fiscalizações “in locu” realizadas em 2021 (modelo fornecido pela ANA), contendo principais anomalias identificadas e as providências a que foram ou deverão ser tomadas consta no [Anexo 18 – Meta 1.5_controle_fiscalizacao_barragens_apac_2021.pdf](#).

Critérios do Fator de Redução

Para todas as UFs que aderiram ao segundo ciclo do Progestão, deve ser informado, no máximo **até 30 de abril de 2022**, o atendimento aos seguintes critérios: (b) comprovação da apresentação do **Relatório de Gestão** pelo estado na Assembleia Legislativa no ano de 2021; (c) apresentação dos **gastos realizados com os recursos do Progestão no ano de 2021**, devidamente apreciado pelo CERH; e (d) o **percentual do desembolso** efetuado no ano de 2021 em relação ao saldo acumulado dos recursos do programa em 31/12/2021.

CRITÉRIO “a” - GESTÃO PATRIMONIAL DOS BENS DA ANA EM USO PELO ESTADO, ATESTADO PELA ANA

Encaminhamos em 21/10/2022 para dipat@ana.gov.br os documentos abaixo, além das consultas aos veículos Apac e CPRH, informando que não havia registro de débitos.

- Termo de Responsabilidade **Apac**, enviado em: 18/10/2021 e-Protocolo ANA nº **02500.047901/2021**
- Termo de Responsabilidade **CPRH** enviado em: 21/10/2021- e-Protocolo ANA nº **02500.048788/2021**

[Anexo 19 - FR_A_gestao_patrimonial_bens_e_protocolos_Apac_e_CPRH.pdf](#)

[Anexo 20 - FR_A_gestao_patrimonial_veiculos_Apac_e_CPRH.pdf](#)

CRITÉRIO “b” - APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO DE GESTÃO NA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

Apresentação feita remotamente na Assembleia Legislativa de Pernambuco – ALEPE, em 23 de novembro de 2021.

No arquivo anexo [Anexo 21 - FR_B_apresentacao_assembleia_legislativa_de_PE_Apac.pdf](#) contém o link da apresentação no You Tube e fotos (print da tela), comprovando a realização do evento.

CRITÉRIO “c” - ELABORAÇÃO DE PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS E APRESENTAÇÃO ANUAL DOS GASTOS REALIZADOS PARA A ANA E CERH

26 UFs já elaboraram os Planos de Aplicação Plurianual e apresentaram ao CERH, não havendo necessidade de apresentá-lo novamente, somente em caso de revisão/atualização, apresentando a comprovação de que as alterações foram apresentadas ao CERH.

Não houve alteração no Plano Plurianual.

Tendo em vista cláusulas do contrato, que estabelecem que cabe à entidade estadual aplicar os recursos do Progestão exclusivamente em ações de gerenciamento de recursos hídricos e de fortalecimento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, bem como o atendimento ao critério “c” do Fator de Redução, é necessário **informar à ANA e ao CERH sobre a aplicação dos recursos do Progestão transferidos ao estado até dezembro de 2021**, especificando os valores gastos, transferidos e o saldo acumulado dos

recursos Progestão no ano, incluindo os rendimentos financeiros e eventuais devoluções, conforme modelo de planilha Excel anexa (*Modelo_Planilha_Aplicacao_Recursos_Progestao*).

Lembrando que a descrição das ações realizadas deve demonstrar que são específicas para o fortalecimento da gestão dos recursos hídricos de maneira a evitar solicitação de esclarecimentos e atrasos na certificação. Sugere-se apresentar uma descrição sucinta das ações realizadas com os recursos do programa.

No exercício de 2021 foi transferido ao Estado de Pernambuco, recebido pela Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC, no âmbito do Progestão, a quantia de R\$ 964.983,75 (novecentos e sessenta e quatro mil, novecentos e oitenta e três reais e setenta e cinco centavos) que somado ao saldo oriundo do exercício anterior no valor de R\$ 1.139.901,81 (um milhão, cento e trinta e nove mil, novecentos e um reais e oitenta e um centavos), somados ainda com R\$ 34.470,98 (trinta e quatro mil e quatrocentos e setenta reais e noventa e oito centavos) relativos a rendimentos financeiros, e com mais R\$ 1.416,40 (mil e quatrocentos e dezesseis reais e quarenta centavos) relativos a valor estornado, totalizamos um saldo acumulado de recursos do Progestão de R\$ 2.140.772,94 (dois milhões, cento e quarenta mil, setecentos e setenta e dois reais e noventa e quatro centavos) disponíveis para aplicação em 2021.

Do montante total acima mencionado a APAC realizou a liquidação em 2021 de R\$ 613.849,68 (seiscentos e treze mil e oitocentos e quarenta e nove reais e sessenta e oito centavos), tendo efetivamente realizado o desembolso de pagamentos ainda em 2021 no valor total de R\$ 617.048,68 (setecentos e dezessete mil, quarenta e oito reais e sessenta e oito centavos), com a diferença paga no início do exercício de 2021, relativa ao valor de R\$ 3.199,00 oriundo de liquidações de 2020 só desembolsadas no início de 2021. Com isso ficamos com saldo no Progestão no final do exercício de 2021 correspondente a R\$ 1.523.724,26 (um milhão, quinhentos e vinte e três mil, setecentos e vinte e quatro reais e vinte e seis centavos), conforme **Anexo 22 - FR_C_aplicacao_dos_recursos_financeiros_do_progestao_2021_Apac_PE.pdf**

OBS: *Verificar a compatibilidade do saldo total de 2020 informado na tabela enviada no ano anterior e disponível no portal Progestão. Esclarecer devidamente em caso de divergências.*

Valor totalmente compatível com o saldo de 2020 informado no ano anterior.

CRITÉRIO “d” - DESEMBOLSO ANUAL DOS RECURSOS ACUMULADOS TRANSFERIDOS AO ESTADO

Considerando o saldo do montante disponível para aplicação em 2021 de R\$ 2.140.772,94 (dois milhões, cento e quarenta mil, setecentos e setenta e dois reais e noventa e quatro centavos), com desembolso efetuado no ano de 2021 de R\$ 617.048,68 (seiscentos e dezessete mil, quarenta e oito reais e sessenta e oito centavos), temos um percentual de desembolso efetivo de 28,82%.

Anexos

Anexo 1 - Meta 1.1_planilha_progestao_adotaCNDARH40_vfinal_2021_ciclo2.xlsx

Anexo 2 - Meta 1.1_planilha_parametros_consistidos_2021_ciclo 2.xlsx.

Anexo 3 - Meta 1.1_planilha_progestao_aguassubterraneas_ciclo2.xlsx.

Anexo 4 – Meta 1.1_PE_Inconsistencias_2021.xlsx.

Anexo 5 - Meta1.2_relatorio_anual_tabelas_de_sintese_da_meta_1.2_capacitacao.xlsx

Anexo 5 - Meta1.2_relatorio_anual_tabelas_de_sintese_da_meta_1.2_capacitacao.pdf

Anexo 6 - Meta1.2_programacao_anual_capacitacao_Apac_PE_2022.xlsx

Anexo 7 - Meta1.2_planilha_padrao_participantes_2021_Apac_PE.xlsx

Anexo 8 - Meta 1.2_comprovante_de_envio_de_planilhas_Apac_PE.pdf

Anexo 9 – Meta 1.3_e_mail_laura_tillmann_11_02_2022_parte_1.pdf

Anexo 10 - Meta 1.3_e_mail_laura_tillmann_02_03_2022_parte_2.pdf

Anexo 11 – Meta 1.3_e_mail_laura_tillmann_21_03_2022_parte_3.pdf

Anexo 12 – Meta 1.3_e_mail_laura_tillmann_23_03_2022_parte_4.pdf

Anexo 13 - Meta

1.4_relatorio_de_consolidacao_dos_boletins_diários_da_sala_de_situacao_2021.pdf

Anexo 14 - Meta 1.5_minuta_de_resolucao_apac.pdf

Anexo 15 - Meta 1.5_formulário_do_RSB_2021.pdf

Anexo 16 - Meta 1.5_consulta_sobre_acidentes_e_incidentes_com_barragens_em_2021.pdf

Anexo 17 - Meta 1.5_PAFSB_2022_apac.pdf

Anexo 18 – Meta 1.5_controle_fiscalizacao_barragens_apac_2021.pdf

Anexo 19 - FR_A_gestao_patrimonial_bens_e_protocolos_Apac_e_CPRH.pdf

Anexo 20 - FR_A_gestao_patrimonial_veiculos_Apac_e_CPRH.pdf

Anexo 21 - FR_B_apresentacao_assembleia_legislativa_de_PE_Apac.pdf

Anexo 22 - FR_C_aplicacao_dos_recursos_financeiros_do_progestao_2021_Apac_PE.pdf

Demais Anexos

Anexo 23 - Formulario_de_Autoavaliacao_2021_Apac_PE.pdf

Anexo 23 - Formulario_de_Autoavaliacao_2021_Apac_PE.xlsx

Anexo 24 - Formulario_de_Autodeclaracao_2021_Apac_PE.pdf

Anexo 24 - Formulario_de_Autodeclaracao_2021_Apac_PE.xlsx

Anexo 25 - Declaracao_de_Metas_CRH_PE.pdf

Anexo 26 -

Oficio_Encaminha_Formularios_de_Autoavaliacao_e_Autodeclaracao_2021_Apac_PE.pdf

Anexo 27 - Ofício_Relatorio_Progestao_2021_Apac_PE.pdf

Anexo 28 - Ofício_Solicita Repasse_de_Parcela_2021_Apac_PE.pdf

Anexo 29 - Relatorio_Progestao_Apac_PE_2021.pdf

Todos os arquivos foram enviados via e-protocolo e por e-mail a ANA.

E se encontram disponíveis em:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1OO6Tz0c0CW_3UtWF_S50afG21aWCALUB

PROGESTÃO 2 PERÍODO 4 – 2021 APAC PE

e-Protocolo Apac

Departamento de Tránsito

Portal do Governo Brasileiro

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

PROTOCOLAR DOCUMENTO | CONSULTAR PROTOCOLO ELETRÔNICO | DADOS CADASTRAIS | ALTERAR SENHA

Situação: Seleccione Tipo de documento: Seleccione e-Protocolo: Pesquisar

e-PROTOCOLO	DOCUMENTO PROTOCOLADO	SITUAÇÃO	TIPO DE DOCUMENTO	DATA DE SOLICITAÇÃO
025161/2021	02500.047913/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	18/10/2021 09:15:53
025157/2021	02500.047901/2021	Protocolado	OUTROS (REC.)	18/10/2021 08:24:12
024835/2021	02500.044256/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	22/09/2021 16:00:43
024718/2021	02500.041920/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	09/09/2021 10:02:16
024626/2021	02500.040495/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	31/08/2021 14:37:18
024525/2021	02500.040047/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	27/08/2021 13:46:24
024491/2021	02500.038416/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	18/08/2021 16:01:26
024489/2021	02500.038414/2021	Protocolado	NOTA FISCAL	18/08/2021 15:58:25
024489/2021	02500.038409/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	18/08/2021 15:41:04

[Acesse aqui o tutorial do e-Protocolo]

Agência Nacional de Águas - ANA
 Setor Fiscal, Área 5, Quadra 3, Blocos "B", "L" e "M", Brasília-DF
 CEP: 70610-200
 PABX: (61) 2109-5400 / (61) 2109-5252
 Assessoria de Comunicação: (61) 2109-5103 /
 e-mail: imprensa@ana.gov.br
 Melhor visualizado em 1024x768 com Firefox 3 e Explorer 7 ou superiores

29°C Chuva fraca 09:52 18/10/2021

e-Protocolo CPRH

BRASIL CORONAVÍRUS (COVID-19) Simplifique! Participe Acesso à Informação Legislação Canais

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

PROTOCOLAR DOCUMENTO | CONSULTAR PROTOCOLO ELETRÔNICO | DADOS CADASTRAIS | ALTERAR SENHA

Situação: Seleccione Tipo de documento: Seleccione e-Protocolo: Pesquisar

e-PROTOCOLO	DOCUMENTO PROTOCOLADO	SITUAÇÃO	TIPO DE DOCUMENTO	DATA DE SOLICITAÇÃO
025207/2021	02500.048788/2021	Protocolado	OUTROS (REC.)	21/10/2021 12:41:30
025161/2021	02500.047913/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	18/10/2021 09:15:53
025157/2021	02500.047901/2021	Protocolado	OUTROS (REC.)	18/10/2021 08:24:12
024835/2021	02500.044256/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	22/09/2021 16:00:43
024718/2021	02500.041920/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	09/09/2021 10:02:16
024626/2021	02500.040495/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	31/08/2021 14:37:18
024525/2021	02500.040047/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	27/08/2021 13:46:24
024491/2021	02500.038416/2021	Protocolado	OFÍCIO (REC.)	18/08/2021 16:01:26
024489/2021	02500.038414/2021	Protocolado	NOTA FISCAL	18/08/2021 15:58:25

[Acesse aqui o tutorial do e-Protocolo]

Agência Nacional de Águas - ANA
 Setor Fiscal, Área 5, Quadra 3, Blocos "B", "L" e "M", Brasília-DF
 CEP: 70610-200
 PABX: (61) 2109-5400 / (61) 2109-5252
 Assessoria de Comunicação: (61) 2109-5103 /
 e-mail: imprensa@ana.gov.br
 Melhor visualizado em 1024x768 com Firefox 3 e Explorer 7 ou superiores

31°C Parc ensolarado 14:23 21/10/2021

CONSULTA REALIZADA NOS SITES DOS DETRANS DF e PE EM: 21/10/2021

VEÍCULO Apac

PLACA: PBA7001

RENAVAN: 01112730637

The screenshot shows the 'Portal de Serviços Detran-DF' website. On the left, a blue sidebar contains a welcome message: 'Olá, seja bem-vindo ao Detran Digital.' Below this, it explains that the portal is for the Department of Transit of the Federal District (Detran-DF) and provides an 'ENTRAR' button. The main content area is titled 'Débitos do Veículo' and displays a table with the following data:

Placa	Marca/Modelo	Ano Fab./Modelo
PBA7001	I/VW AMAROK CD 4X4 SE	2016/2017

Below the table, there is a section for 'IPVA' with a dropdown menu for 'Exercício' set to '2021'. A message below the dropdown states: 'Não existem(m) débitos(s) de IPVA para o período selecionado.'

The screenshot shows the 'Detran-PE' website. At the top, a red error message reads: 'Veículo não pertence a PE e sem débitos a pagar!'. Below this, the page is titled 'Consultar informações sobre o veículo'. There is a search form with the following fields and elements:

- A text input field containing the license plate 'PBA7001'.
- A note: 'Para prosseguir com a consulta você deve validar o re-captcha:'.
- A checkbox labeled 'Não sou um robô'.
- A reCAPTCHA logo with the text 'reCAPTCHA Privacidade - Termos'.
- A green 'Consultar' button.

The footer of the page shows the URL 'www.detrans.pe.gov.br'.

VEÍCULOS CPRH

PLACA: JGC6901

RENAVAN: 968203140

The screenshot shows the 'portal.detran.df.gov.br/area-publica/veiculo/debitos' page. On the left, a blue sidebar contains a welcome message: 'Olá, seja bem-vindo ao Detran Digital.' Below this, it states: 'Este é o Portal de Serviços do Departamento de Trânsito do Distrito Federal (Detran-DF). O acesso é livre para alguns serviços. Para mais opções, clique em Entrar e realize seu login. Mas antes, é necessário solicitar seu cadastro pelo Aplicativo DETRAN DIGITAL, disponível na Google Play (Android) e App Store (iOS).' An orange 'ENTRAR' button is at the bottom of the sidebar. The main content area is titled 'Consulta veículo - Débitos'. It features a search form with two input fields: 'Placa:' containing 'JGC6901' and 'Renavam:' containing '968203140'. A blue 'Consultar' button is to the right of the 'Renavam' field. Below the form is a green checkmark icon with the text 'Não sou um robô' and a reCAPTCHA logo. A 'Voltar' button is centered below the form. A red error message at the top right reads 'Veículo não encontrado na Base Local!'. The browser's taskbar at the bottom shows the date as 21/10/2021 and the time as 14:44.

The screenshot shows the 'https://online5.detran.pe.gov.br/' page. At the top, a red error message states: 'Veículo não pertence a PE e sem débitos a pagar!'. The main heading is 'Consultar informações sobre o veículo'. Below this is a search form with a 'Placa:' field containing 'JGC6901'. A note reads: 'Para prosseguir com a consulta você deve validar o re-captcha:'. Below the note is a reCAPTCHA widget with the text 'Não sou um robô' and a green 'Consultar' button. The footer of the page contains the URL 'www.detran.pe.gov.br'. The browser's taskbar at the bottom shows the date as 21/10/2021 and the time as 14:48.

PLACA: JGC6861

RENAVAN: 968201342

The screenshot shows a web browser window with the URL `portal.detran.df.gov.br/area-publica/veiculo/debitos`. The page title is "Consulta veículo - Débitos". On the left, there is a blue sidebar with the text "Olá, seja bem-vindo ao Detran Digital." and "Este é o Portal de Serviços do Departamento de Trânsito do Distrito Federal (Detran-DF)." Below this, it says "O acesso é livre para alguns serviços." and "Para mais opções, clique em Entrar e realize seu login. Mas antes, é necessário solicitar seu cadastro pelo Aplicativo DETRAN DIGITAL, disponível na Google Play (Android) e App Store (iOS)." There is an orange "ENTRAR" button. The main content area has a search form with "Placa:" and "Renavam:" fields. The "Placa:" field contains "JGC6861" and the "Renavam:" field contains "968201342". A blue "Consultar" button is to the right of the "Renavam:" field. Below the form is a green checkmark icon with the text "Não sou um robô" and a reCAPTCHA logo. A "Voltar" button is at the bottom center. In the top right corner, there is a red notification box that says "Veículo não encontrado na Base Local!". The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 14:43 on 21/10/2021.

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://online6.detran.pe.gov.br/`. The page title is "Consultar informações sobre o veículo". At the top, there is a red error message box that says "Veículo não pertence a PE e sem débitos a pagar!". Below this, there is a search form with a "Placa:" field containing "JGC6861". Below the form, it says "Para prosseguir com a consulta você deve validar o re-captcha:". There is a checkbox labeled "Não sou um robô" and a reCAPTCHA logo. A green "Consultar" button is at the bottom left of the form. The browser's taskbar at the bottom shows the date and time as 14:49 on 21/10/2021.

PLACA: OVS8781

RENAVAN: 01011056698

The screenshot shows the 'Portal de Serviços Detran-DF' interface. On the left, a blue sidebar contains a welcome message: 'Olá, seja bem-vindo ao Detran Digital.' Below this, it states: 'Este é o Portal de Serviços do Departamento de Trânsito do Distrito Federal (Detran-DF). O acesso é livre para alguns serviços. Para mais opções, clique em Entrar e realize seu login. Mas antes, é necessário solicitar seu cadastro pelo Aplicativo DETRAN DIGITAL, disponível na Google Play (Android) e App Store (iOS).' An orange 'ENTRAR' button is visible. The main content area is titled 'Débitos do Veículo' and displays a table with the following data:

Placa	Marca/Modelo	Ano Fab./Modelo
OVS8781	CHEVROLET/S10 LS DD4	2014/2014

Below the table, there is a section for 'IPVA' with a dropdown menu for 'Exercício' set to '2021'. A message below the dropdown reads: 'Não existem(m) débitos(s) de IPVA para o período selecionado.' A 'Voltar' button is located at the bottom right of the main content area.

The screenshot shows the 'Detran-PE' portal interface. At the top, a red error message reads: 'Veículo não pertence a PE e sem débitos a pagar!'. Below this, the page is titled 'Consultar informações sobre o veículo'. There is a text input field for 'Placa' containing 'OVS8781'. Below the input field, a message says: 'Para prosseguir com a consulta você deve validar o re-captcha:'. There is a checkbox labeled 'Não sou um robô' and a CAPTCHA image. A green 'Consultar' button is positioned below the CAPTCHA. The URL in the browser's address bar is 'https://online6.detran.pe.gov.br/'. The footer of the page contains the URL 'www.detran.pe.gov.br'.

Apresentação do Relatório de Gestão 2021

Assembleia Legislativa de Pernambuco - ALEPE

Devido a continuidade da pandemia do COVID19, a apresentação do Relatório de Gestão dos Recursos Hídricos – 2021, foi realizado de forma remota, através do canal da ALEPE TV e transmitida ao vivo pelo Youtube em 23 de novembro de 2021.

ALEPE TV

Comissão de Administração Pública da ALEPE

23 de novembro de 2021

Participantes:

Suzana Montenegro – Diretora Presidente da Apac

Crystianne Rosal – Diretora de Monitoramento e Regularização da Apac

Alberto Brandão – Diretor de Administração e Finanças da Apac (em exercício)

Antônio Moraes – Deputado Estadual (PP)

Tony Gel - Deputado Estadual (MDB)

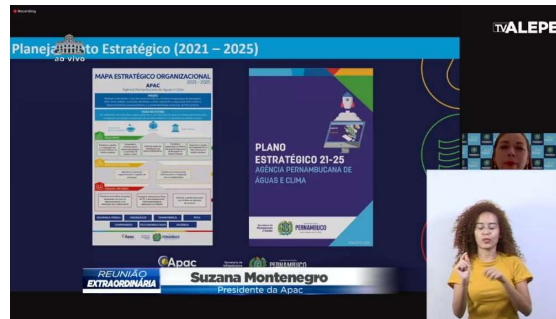
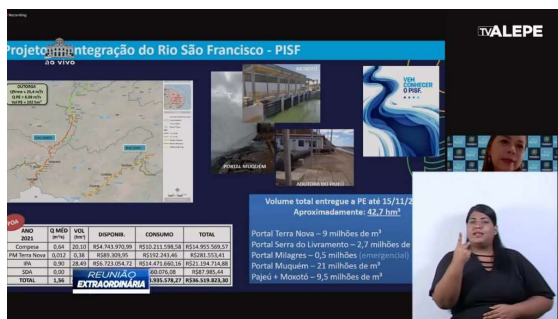
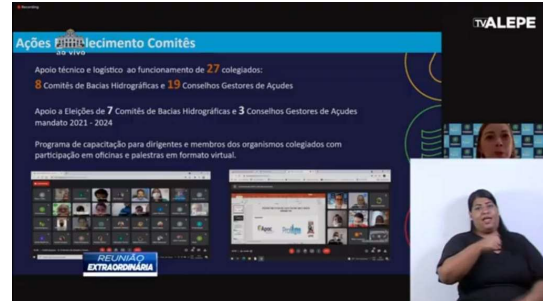
Waldemar Borges - Deputado Estadual (PSB)

José Queiroz - Deputado Estadual (PDT)

Link disponível no youtube TV ALEPE:

<https://youtu.be/cmRvBBsPNt8>

Algumas Telas da Apresentação



APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO EM 2021

AGÊNCIA PERNAMBUCANA DE ÁGUAS E CLIMA - APAC

Discriminação das Despesas (em R\$)		2021
Diárias	Sub-total	0,00
	Viagem de campo (Fiscalização em atividades de recursos hídricos e segurança de barragens)	-
	Participação em reuniões (especifique as reuniões)	-
	Outros (Especifique)	-
Passagens	Sub-total	0,00
	Viagem de campo (Fiscalização em atividades de recursos hídricos e segurança de barragens)	-
	Participação em reuniões (especifique as reuniões)	-
	Outros (Especifique)	-
Material de consumo	Sub-total	34.167,54
	Materiais e equipamentos de proteção individual (EPI's) para atividades de campo (Rafaela Iria de Lima Costa & Cia Ltda. + E. M. de Moura Comercial)	2.204,88
	Pastas do tipo capa para documentos para processos de Outorga e Fiscalização arquivados no CDOC (Femag Indústria e Comercio de Pastas Para Arquivamento)	8.370,00
	Fones de ouvido do tipo headphone para videoconferências (Heitor Rodrigues de S. Lima)	1.236,60
	Combustível (MaxiFrota Serviços de Manutenção de Frota)	22.356,06
	Material de expediente	-
	Outros (Especifique)	-
Material permanente	Sub-total	65.660,30
	Webcams para videoconferências (Heitor Rodrigues de S. Lima)	12.121,30
	Veiculos Aéreos Não Tripulados - VANT, comumente denominados de DRONE (Drone Air Comercio e Serviços Tecnológicos Eireli)	44.560,00
	Impressora térmica portátil sem fio, com baterias recarregáveis (Taiza Paloma Pessoa Simões)	349,00
	Caixa de som para multimídia (Patric Diego Campos Andrade)	4.700,00
	Microfone de lapela, padrão polar omnidirecional (Patric Diego Campos Andrade)	840,00
	Kit de iluminação para filmagens (Patric Diego Campos Andrade)	2.490,00
	Microfone profissional direcional (Patric Diego Campos Andrade)	600,00
	Mobiliário	-
	Equipamentos de informática	-
	Veículos, barco etc. (Especifique)	-
	Outros (Especifique)	-
Despesas com imóveis	Sub-total	0,00
	Aquisição (Especifique)	-
	Projetos, obras e reformas (Especifique)	-
	Outros (Especifique)	-
Contratação de pessoal	Sub-total	0,00
	Pessoa física (Consultores, bolsistas etc.)	-
	Pessoa jurídica (Contrato de prestação de serviços, Acordos de Cooperação Técnica, Termos de Colaboração etc.)	-
	Contratação de estagiários	-
	Outros (Especifique)	-
Serviços de informática	Sub-total	382.626,40
	Sistema para procedimentos de gestão de águas pela transformação digital: desenvolvimento, customização e operacionalização de um aplicativo móvel para sistematização de procedimentos de fiscalização em campo do uso dos recursos hídricos do Estado de Pernambuco (Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa - FUNDEPES)	299.500,00
	Serviços técnicos especializados para atualização das informações sobre ações em recursos hídricos que compõem o Sistema de Gerenciamento de Ações - Ipojuca, SGA-Ipojuca (Genilson de Souto Velez)	42.000,00
	Serviço especializado para realização de ajustes técnicos no ambiente operacional (Data Center) da APAC, processar documentação e inventário deste ambiente, incluindo todos os seus ativos e suas conectividades, regras de segurança e suas implicações através de atividade de certificação de ambiente operacional (G3 Comércio e Sistemas Ltda.)	17.149,00
	Aquisição de licença de software do tipo Agisoft Metashape Profissional (SMC - Soluções em Engenharia Eireli)	19.895,00
	Aquisição de licenças de softwares do tipo Google Workspace Business Standard (Safetec Informática Ltda.)	4.082,40
	Manutenção de servidores, computadores e outros equipamentos de informática	-
	Outros (Especifique)	-
Serviços de comunicação	Sub-total	0,00
	Manutenção de portal de internet para divulgar ações relacionadas à gestão dos recursos hídricos	-
	Publicação de boletins/ revistas/ folders etc. (Especifique)	-
	Assessoria de imprensa	-
	Divulgação de campanhas (Especifique)	-
	Elaboração de vídeos educativos (Especifique)	-
Realização de eventos e ações	Sub-total	48.259,74
	Treinamento de Mídia Training para servidores da APAC (Silveira e Lima Jornalismo Ltda.)	10.500,00

APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO EM 2021

AGÊNCIA PERNAMBUCANA DE ÁGUAS E CLIMA - APAC

Discriminação das Despesas (em R\$)		2021
de capacitação e treinamento	Treinamento sobre a utilização do software R aplicado à estatística de eventos extremos e indicadores de mudanças climáticas em Pernambuco (Paulo Sérgio Lúcio)	3.840,00
	Capacitação de pessoal para instalação, operação e manutenção de plataforma de coleta de dados - PCD aos servidores da APAC (Hobeco Sudamericana Ltda.)	17.480,00
	XXIV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos promovido pela Associação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH (Associação Brasileira de Recursos Hídricos)	10.009,86
	XXI Congresso Brasileiro de Meteorologia (Sociedade Brasileira de Meteorologia)	780,00
	Passagens para participação em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Simpósios, Fóruns etc.) - (Lourenço da Silva Turismo Viagens e Lazer Ltda.)	5.649,88
	Realização de eventos (Especifique)	-
	Despesas com suporte nutricional (Cofee break, brunch etc.)	-
	Diárias para participação em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Simpósios, Fóruns etc.)	-
Outros (Especifique)	-	
Despesas com Conselhos, comitês e outros organismos colegiados	Sub-total	0,00
	Despesas com reuniões (especifique)	-
	Despesas com atualização de informações do CERH/Comitês/Organismos Colegiados no portal de internet	-
	Despesas com suporte nutricional (Coffee break, brunch etc.)	-
	Diárias para participação de membros de Comitês e CERH em eventos (especifique os eventos)	-
	Passagens para participação de membros de Comitês e CERH em eventos (especifique os eventos)	-
	Outros (Especifique)	-
Planos de bacia e estudos em recursos hídricos	Sub-total	0,00
	Estudos e projetos em recursos hídricos (Especifique)	-
	Planos de bacia hidrográfica	-
	Outros (Especifique)	-
Despesas com a rede hidrometeorológica e Sala de Situação	Sub-total	69.186,92
	Aquisição de containers de 20 pés para guarda de peças e equipamentos para operação e manutenção da rede hidrometeorológica (Piraju Locação de Equipamentos e Construções Ltda.)	43.500,00
	Fechos rápidos, material plástico, kit com 02 peças, para PCD's da marca Hummel (Crossfox Com. de Condutores Elétricos Ltda.)	4.910,31
	Serviço de confecção de vestuário, tipo uniformes, para os plantonistas da meteorologia e hidrologia (Sala de Situação) - (Global Roupas Profissionais Eireli)	2.384,00
	Suprimento individual e institucional para pequenas despesas das gerências técnicas da área hidrometeorológica	17.662,69
	Diárias para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	729,92
	Passagens para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	-
	Contratação de empresa para serviços de operação e manutenção da rede hidrometeorológica e da sala de situação	-
	Outros (Especifique)	-
Despesas com monitoramento da qualidade da água	Sub-total	0,00
	Contratação de empresa para serviços de monitoramento da qualidade da água	-
	Contratação de empresa para análises laboratoriais	-
	Aquisição de equipamentos e materiais de laboratório e de consumo	-
	Diárias para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	-
	Passagens para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	-
	Outros (Especifique)	-
Outras despesas	Sub-total	13.948,78
	Manutenção dos veículos cedidos/doados pela ANA à APAC (Prime Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.+ MaxiFrota Serviços de Manutenção de Frota)	6.036,59
	Seguro dos três veículos tipo caminhonetes doadas pela ANA à APAC (Porto Seguro Companhia de Seguros Gerais)	5.612,19
	Serviço de manutenção de vidraça para estruturação da sala de Segurança de Barragens (GRSB) e do PISF (GPISF) - (Spinelli Engenharia Consultoria e Projetos)	2.300,00
	Serviços de conservação e limpeza	-
	Outros (Especifique)	-
TOTAL DAS DESPESAS		613.849,68
DESPESAS LIQUIDADAS NO FINAL DO EXERCÍCIO DE 2020 E PAGAS NO INÍCIO DO EXERCÍCIO DE 2021		3.199,00
TOTAL DAS DESPESAS LIQUIDADAS E PAGAS EM 2021		617.048,68

Discriminação das Receitas (em R\$)		2021
	SALDO PROGESTÃO EM 31/DEZEMBRO DO ANO ANTERIOR	1.139.901,81
	PARCELA(S) PROGESTÃO TRANSFERIDA NO ANO	964.983,75
	RENDIMENTOS TOTAL AO FINAL DO ANO	34.470,98
	VALOR ESTORNADO PARA CONTA DO PROGESTÃO EM 2021 RELATIVO A DESPESA DE EXERCÍCIO ANTERIOR	1.416,40
TOTAL DAS RECEITAS		2.140.772,94

APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO EM 2021**AGÊNCIA PERNAMBUCANA DE ÁGUAS E CLIMA - APAC****Discriminação das Despesas (em R\$)****2021****SALDO PROGESTÃO 2021****1.523.724,26****PERCENTUAL DE DESEMBOLSO EM RELAÇÃO AO VALOR ACUMULADO****28,82%**

OBS 01.: Caso tenha alguma receita a mais, tais como devoluções do Tesouro Estadual, estorno de gastos não realizados no ano anterior, entre outras, inserir uma nova linha no campo discriminação das receitas.

OBS 02.: Demonstrar de maneira clara a aplicação dos recursos em ações de fortalecimento do SEGREH