



Ofício DP nº 236/2018

João Pessoa, 06 de Agosto de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor

HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES

Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Assunto: Encaminhamento de Esclarecimentos e Contestações de Notas Técnicas


Senhor Superintendente,

Ao cumprimentá-lo, e em resposta ao Ofício nº 064/2017/SAS/ANA vem esta Agência Executiva de Gestão das Águas-AESA encaminhar esclarecimentos e Contestações das Notas Técnicas abaixo relacionadas através dos seguintes ofícios:

Ofício nº DP 232/2018 Nota Técnica no 10/2018/COSER/SER Documento nº 00000.030376/2018-86;
Ofício nº DP 233/2018 Nota Técnica nº 11/2018/COSUB/SIP Documento no 00000.029903/2018-18;
Ofício nº DP 234/2018 Nota Técnica nº 41/2018/SGH Documento no 00000.028492/2018-35;
Ofício nº DP 235/2018 Nota Técnica nº 8/2018/CCAPS/SAS Documento nº 00000.034895/2018-13;

Visto que a Nota Técnica nº 9/2018/COAPP/SAS, de 25 de junho de 2018, informou que o Estado atendeu parcialmente as metas de cooperação federativa e plenamente as metas estaduais pactuadas logrando nota final igual a 97,46%, estamos aptos a receber de imediato o valor parcial da 1ª parcela de R\$ 974.595,00 (novecentos e setenta e quatro mil, quinhentos e noventa e cinco reais). Em decorrência dos ofícios encaminhados, caso nossas contestações sejam acatadas, aguardamos o repasse da diferença devida.

Atenciosamente,


João Fernandes da Silva
Diretor Presidente da AESA

Ofício DP nº 233/2018

João Pessoa, 06 de Agosto de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor
HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Assunto: **Contestação Nota Técnica nº11/2018/COSUB/SIP Documento nº 00000.029903/2018-18**

Senhor Superintendente,

Ao cumprimentá-lo, e em resposta à Nota Técnica nº 11/2018/COSUB/SIP Documento no 00000.029903/2018-18, vem esta Agência Executiva de Gestão das Águas-AESA prestar esclarecimento sobre o não cumprimento da meta I.1 Item II. É de Vossa ciência o nosso empenho em cumprimento das metas relativas ao Compartilhamento de informações específicas às captações de água por poços. Neste sentido, com relação ao nosso Estado, foram informadas 369 regularização de poços no período de 2017 e conforme identificação da equipe certificadora, três captações (743765, 744182 e 838254) não continham *Dados do Poço* suficientes e não sendo estes contabilizados para a exigência II da meta 1.1. Destaca-se aqui que, do total informado, apenas 0,81% deste universo apresentaram divergências nas informações.

Neste sentido, informamos que as seguintes mudanças foram tomadas:

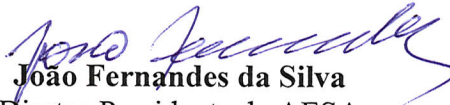
743765 foram atualizados: profundidade, diâmetro, nível estático e nível dinâmico, aquífero e tipo de poço;

744182 foram atualizados: aquífero, análise de água e a vazão;

838254 foram atualizados: a profundidade, análise de água e o nível estático e nível dinâmico.

Informamos que no ato das renovações, será diretriz desta agência, que serão exigidos dados referentes aos poços, que não constam no CNARH, para serem atualizados.

Atenciosamente,



João Fernandes da Silva
Diretor Presidente da AESA



Ofício DP nº 234/2018

João Pessoa, 06 de Agosto de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor
HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Assunto: **Contestação Nota Técnica nº41/2018/SGH Documento no 00000.028492/2018-35**

Senhor Superintendente,

Ao cumprimentá-lo, e em resposta à Nota Técnica nº41/2018/SGH Documento no 00000.028492/2018-35, vem esta Agência Executiva de Gestão das Águas-AESA prestar esclarecimento sobre o não cumprimento da meta I.4.

É de Vossa ciência o nosso empenho em cumprimento das metas relativas ao monitoramento, tanto que no ano de 2017 todas as nossas estações pelo monitoramento do GESTOR PCD ficaram com índices acima de 80% e temos integração direta com nosso gestor que inclusive no ano de 2017 nos apoiou na reestruturação da rede montando a rede de monitoramento do PISF, em que a AESA ficou com a responsabilidade do monitoramento de 05 estações a saber:

PISF Monteiro
PISF São José II
PISF Queimação
PISF Sítio Porteiras
PISF Riacho Fundo

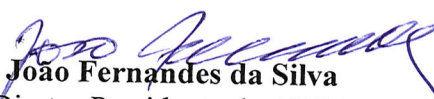
Todas as revisões foram feitas ao longo do ano de 2017 mantendo o bom funcionamento de todos os equipamentos atingindo de forma satisfatória o esperado pela rede de monitoramento do PISF.

Apenas, pelo não envio da ficha de inspeção, acreditamos que a falta da mesma não tira o mérito do trabalho e do esforço da equipe.

Assim, para efeito de registro, boa fé e respeito pela parceira executada entre a AESA e ANA encaminhamos as fichas de inspeção (anexas a esse ofício) devidamente preenchidas acrescentando que as mesmas serão regras da instituição a serem obrigatoriamente preenchidas e enviadas a ANA.

Inclusive contamos com Vossa compreensão de que de que o envio das mesmas possam originar efeito de reverter a penalidade aplicada a AESA e ficamos a disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,


João Fernandes da Silva
Diretor Presidente da AESA



FICHA DE INSPEÇÃO PARA PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD)

	Nome da Estação:	PISF SÍTIO PORTEIRAS			Código:	38831000
	Entidade Operadora:	ANA	Unidade:	PB	Roteiro:	PISF
	Modelo PCD:	VAISALA	Tipo PCD:	HIDROLOGICA		
	PAT. ANA:				NR CPRM:	
	Serviços:	<input type="checkbox"/> Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção			
Equipe Responsável: LINDENBERG LUCENA E ANDRÉ VELOZO						

SITUAÇÃO ENCONTRADA NA ESTAÇÃO

Data Inicial (dd/mm/aaaa): 13/12/2017 Hora Inicial (24)(DF): 14:45:00 Cota Régua (cm):

Infraestrutura Inicial

Limpeza da Estação: () Bom (X) Regular () Ruim Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim
 Sensor de nível () Bom (X) Regular () Ruim Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim

Parâmetros da PCD

Status Inicial da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada

Nível Trans. Pressão (cm):	77	Temperatura água (°C):	28	Tensão Bateria (12V):	13,6
Offset (Trans. Pressão) (cm):		Temperatura ar (°C):		Tensão Bateria (Multímetro):	
Nível Radar/Ultrassom (cm):		Umidade do ar (%):		Tensão Painel Solar (Multímetro):	
Offset (Radar/Ultrassom) (cm):		Chuva acum. (mm):	96,6	Versão do Firmware:	
Pressão barométrica (mb):		Temp. Interna (°C):	36,7	Versão do Programa:	

Serviços Executados Durante a Vistoria

Datalogger:	(X) Ok () Defeito	() Diagnóstico () Substituição
Modem GPRS:	() Ok () Defeito	() Substituição
Modem Satélite:	(X) Ok () Defeito	() Diagnóstico () Substituição
Bateria:	(X) Ok () Defeito	() Diagnóstico () Substituição
Antenas/Cabos GPS:	() Ok () Defeito	() Limpeza () Reparo () Substituição
Antenas/Cabos GOES:	(X) Ok () Defeito	(X) Limpeza () Reparo () Substituição
Painel solar:	(X) Ok () Defeito	(X) Limpeza () Reparo () Substituição
Tras. Pressão:	(X) Ok () Defeito	(X) Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Radar:	() Ok () Defeito	() Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Borbulhador:	() Ok () Defeito	() Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Barômetro:	(X) Ok () Defeito	() Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Temp. do ar:	() Ok () Defeito	() Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Umidade do ar:	() Ok () Defeito	() Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Pluviômetro	(X) Ok () Defeito	(X) Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição

Serviço de Aferição - Pluviômetro

Marca/Modelo:	Quantidade de água na prova:	Área de Captação (cm²):	Intensidade de chuva equivalente (mm/h):
Qtde. Basculadas antes da manutenção (und):			
Qtde. Basculadas após a manutenção (und):	Qtde. de Basculadas esperadas (und):		Erro (%):

Outros Serviços

Substituição do Firmware: () Sim (X) Não Limpeza Cercado/Abrigo: (X) Sim () Não
 Substituição do Programa: () Sim (X) Não Pintura Cercado/Torre: () Sim (X) Não

SITUAÇÃO APÓS A VISTORIA E MANUTENÇÃO REALIZADA

Data Final (dd/mm/aaaa): 13/12/2017 Hora Final (24)(DF): 17:00:00 Cota Régua (cm): 70

Infraestrutura Final

Limpeza da Estação: (X) Bom () Regular () Ruim Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim
 Sensor de nível (X) () Regular () Ruim Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim

Parâmetros da PCD

Status Final da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada

Nível Trans. Pressão (cm):	70	Temperatura água (°C):	28	Tensão Bateria (12V):	13,5
Offset (Trans. Pressão) (cm):		Temperatura ar (°C):		Tensão Bateria (Multímetro):	
Nível Radar/Ultrassom (cm):		Umidade do ar (%):		Tensão Painel Solar (Multímetro):	
Offset (Radar/Ultrassom) (cm):		Chuva acum. (mm):	96,6	Versão do Firmware:	
Pressão barométrica (mb):		Temp. Interna (°C):	36,8	Versão do Programa:	

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM PROVIDENCIADOS PARA A PRÓXIMA VISITA

() Bateria 12V	() Painel solar	() Antena GOES
() Pluviômetro	() Modem satélite	() Sensor de Umidade
() Reed switch-Pluviômetro	() Modem GPRS	() Sensor de Borbulha
() Trans. Pressão	() Barômetro	() Teclado/Display
() Radar-Nível	() Antena GPS	() Controlador de Carga

Fios/cabos (especificar):
 Suportes (especificar):

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES - ARQUIVO DE RETRIVE

Nome do Retrive:	Período do Retrive:
Voltagem da máxima da bateria (V):	Voltagem da mínima da bateria (V):
Data do último registro de chuva (PCD):	Data do último registro de chuva (observador):
Cota máxima registrada (cm):	Cota mínima registrada (cm):
Temperatura máxima (°C):	Temperatura mínima (°C):

INFORMAÇÕES DO SISTEMA E DIAGNÓSTICO DE ERROS E TRANSMISSÃO

FIGURA 01

FIGURA 02

OBSERVAÇÕES

[Handwritten signature]



FICHA DE INSPEÇÃO PARA PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD)

	Nome da Estação: PISF RIACHO FUNDO	Código: 39800999
	Entidade Operadora: ANA Unidade: PB Roteiro: PISF	Entidade Responsável: AESA
	Modelo PCD: VAISALA Tipo PCD: HIDROLÓGICA	
	PAT. ANA: _____ NR CPRM: _____	
	Serviços: <input type="checkbox"/> Instalação <input checked="" type="checkbox"/> Manutenção	
Equipe Responsável: LINDENBERG LUCENA E ANDRÉ VELOZO		

SITUAÇÃO ENCONTRADA NA ESTAÇÃO

Data Inicial (dd/mm/aaaa): **14/12/2017** Hora Inicial (24)(DF): **09:00:00** Cota Régua (cm): _____

Infraestrutura Inicial

Limpeza da Estação: () Bom (X) Regular () Ruim Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim
 Sensor de nível () Bom (X) Regular () Ruim Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim

Parâmetros da PCD

Status Inicial da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada

Nível Trans. Pressão (cm): **42** Temperatura água (°C): _____ Tensão Bateria (12V): **13,9**

Offset (Trans. Pressão) (cm): _____ Temperatura ar (°C): _____ Tensão Bateria (Multímetro): _____

Nível Radar/Ultrassom (cm): _____ Umidade do ar (%): _____ Tensão Painel Solar (Multímetro): _____

Offset (Radar/Ultrassom) (cm): _____ Chuva acum. (mm): **41,8** Versão do Firmware: _____

Pressão barométrica (mb): **967,6** Temp. Interna (°C): **33,3** Versão do Programa: _____

Serviços Executados Durante a Vistoria

Datalogger:	(X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição
Modem GPRS:	() Ok () Defeito () Substituição
Modem Satélite:	(X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição
Bateria:	(X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição
Antenas/Cabos GPS:	() Ok () Defeito () Limpeza () Reparo () Substituição
Antenas/Cabos GOES:	(X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Reparo () Substituição
Painel solar:	(X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Reparo () Substituição
Tras. Pressão:	(X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Radar:	() Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Borbulhador:	() Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Barômetro:	(X) Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Temp. do ar:	() Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Umidade do ar:	() Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
Pluviômetro	(X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição

Serviço de Aferição - Pluviômetro

Marca/Modelo: _____ Quantidade de água na proveta _____ Área de Captação (cm²): _____ Intensidade de chuva equivalente (mm/h): _____

Qtde. Basculadas antes da manutenção (und): _____ Qtde. de Basculadas esperadas (und): _____ Erro (%): _____

Qtde. Basculadas após a manutenção (und): _____ Qtde. de Basculadas esperadas (und): _____ Erro (%): _____

Outros Serviços

Substituição do Firmware: () Sim (X) Não Limpeza Cercado/Abrigo: (X) Sim () Não
 Substituição do Programa: () Sim (X) Não Pintura Cercado/Torre: () Sim (X) Não

SITUAÇÃO APÓS A VISTORIA E MANUTENÇÃO REALIZADA

Data Final (dd/mm/aaaa): _____ Hora Final (24)(DF): _____ Cota Régua (cm): **38**

Infraestrutura Final

Limpeza da Estação: (X) Bom () Regular () Ruim Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim
 Sensor de nível (X) Bom () Regular () Ruim Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim

Parâmetros da PCD

Status Final da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada

Nível Trans. Pressão (cm): **38** Temperatura água (°C): _____ Tensão Bateria (12V): **13,8**

Offset (Trans. Pressão) (cm): _____ Temperatura ar (°C): _____ Tensão Bateria (Multímetro): _____

Nível Radar/Ultrassom (cm): _____ Umidade do ar (%): _____ Tensão Painel Solar (Multímetro): _____

Offset (Radar/Ultrassom) (cm): _____ Chuva acum. (mm): **41,8** Versão do Firmware: _____

Pressão barométrica (mb): **967,6** Temp. Interna (°C): **33,2** Versão do Programa: _____

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM PROVIDENCIADOS PARA A PRÓXIMA VISITA

() Bateria 12V	() Painel solar	() Antena GOES
() Pluviômetro	() Modem satélite	() Sensor de Umidade
() Reed switch-Pluviômetro	() Modem GPRS	() Sensor de Borbulha
() Trans. Pressão	() Barômetro	() Teclado/Display
() Radar-Nível	() Antena GPS	() Controlador de Carga

Fios/cabos (especificar): _____
 Suportes (especificar): _____

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES - ARQUIVO DE RETRIVE

Nome do Retrive: _____ Período do Retrive: _____
 Voltagem da máxima da bateria (V): _____ Voltagem da mínima da bateria (V): _____
 Data do último registro de chuva (PCD): _____ Data do último registro de chuva (observador): _____
 Cota máxima registrada (cm): _____ Cota mínima registrada (cm): _____
 Temperatura máxima (°C): _____ Temperatura mínima (°C): _____

INFORMAÇÕES DO SISTEMA E DIAGNÓSTICO DE ERROS E TRANSMISSÃO

FIGURA 01

FIGURA 02

OBSERVAÇÕES



FICHA DE INSPEÇÃO PARA PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD)

	Nome da Estação: PISF SÍTIO QUEIMAÇÃO	Código: 38811500
	Entidade Operadora: ANA Unidade: PB Roteiro: _____	Entidade Responsável: AESA
	Modelo PCD: VAISALA Tipo PCD: _____	Hidrologica
	PAT. ANA: _____ NR CPRM: _____	
	Serviços: <input type="checkbox"/> Instalação <input checked="" type="checkbox"/> Manutenção	Equipe Responsável: LINDENBERG LUCENA E ANDRÉ VELOZO
SITUAÇÃO ENCONTRADA NA ESTAÇÃO		
Data Inicial (dd/mm/aaaa): 13/12/2017	Hora Inicial (24)(DF): 08:45:00	Cota Régua (cm): _____
Infraestrutura Inicial		
Limpeza da Estação: () Bom (X) Regular () Ruim	Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim	
Sensor de nível () Bom (X) Regular () Ruim	Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim	
Parâmetros da PCD		
Status Inicial da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada		
Nível Trans. Pressão (cm): 47	Temperatura água (°C): 27	Tensão Bateria (12V): 13,5
Offset (Trans. Pressão) (cm): _____	Temperatura ar (°C): _____	Tensão Bateria (Multímetro): _____
Nível Radar/Ultrassom (cm): _____	Umidade do ar (%): _____	Tensão Painel Solar (Multímetro): _____
Offset (Radar/Ultrassom) (cm): _____	Chuva acum. (mm): 107,6	Versão do Firmware: _____
Pressão barométrica (mb): _____	Temp. Interna (°C): 33,1	Versão do Programa: _____
Serviços Executados Durante a Vistoria		
Datalogger: (X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição		
Modem GPRS: () Ok () Defeito () Substituição		
Modem Satélite: (X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição		
Bateria: (X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição		
Antenas/Cabos GPS: () Ok () Defeito () Limpeza () Reparo () Substituição		
Antenas/Cabos GOES: (X) Ok () Defeito () Limpeza () Reparo () Substituição		
Painel solar: (X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Reparo () Substituição		
Tras. Pressão: (X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Radar: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Borbulhador: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Barômetro: (X) Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Temp. do ar: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Umidade do ar: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Pluviômetro (X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Serviço de Aferição - Pluviômetro		
Marca/Modelo: _____	Quantidade de água na proveta: _____	Área de Captação (cm²): _____
Qtde. Basculadas antes da manutenção (und): _____	Qtde. de Basculadas esperadas (und): _____	Intensidade de chuva equivalente (mm/h): _____
Qtde. Basculadas após a manutenção (und): _____	Qtde. de Basculadas esperadas (und): _____	Erro (%): _____
Outros Serviços		
Substituição do Firmware: () Sim (X) Não	Limpeza Cercado/Abriço: (X) Sim () Não	
Substituição do Programa: () Sim (X) Não	Pintura Cercado/Torre: () Sim (X) Não	
SITUAÇÃO APÓS A VISTORIA E MANUTENÇÃO REALIZADA		
Data Final (dd/mm/aaaa): 13/12/2017	Hora Final (24)(DF): 10:40:00	Cota Régua (cm): 44
Infraestrutura Final		
Limpeza da Estação: (X) Bom () Regular () Ruim	Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim	
Sensor de nível (X) Bom () Regular () Ruim	Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim	
Parâmetros da PCD		
Status Final da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada		
Nível Trans. Pressão (cm): 44	Temperatura água (°C): 27	Tensão Bateria (12V): 13,5
Offset (Trans. Pressão) (cm): _____	Temperatura ar (°C): _____	Tensão Bateria (Multímetro): _____
Nível Radar/Ultrassom (cm): _____	Umidade do ar (%): _____	Tensão Painel Solar (Multímetro): _____
Offset (Radar/Ultrassom) (cm): _____	Chuva acum. (mm): 107,6	Versão do Firmware: _____
Pressão barométrica (mb): _____	Temp. Interna (°C): 33,2	Versão do Programa: _____
EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM PROVIDENCIADOS PARA A PRÓXIMA VISITA		
() Bateria 12V	() Painel solar	() Antena GOES
() Pluviômetro	() Modem satélite	() Sensor de Umidade
() Reed switch-Pluviômetro	() Modem GPRS	() Sensor de Borbulha
() Trans. Pressão	() Barômetro	() Teclado/Display
() Radar-Nível	() Antena GPS	() Controlador de Carga
Fios/cabos (especificar): _____		
Suportes (especificar): _____		
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES - ARQUIVO DE RETRIVE		
Nome do Retrive: _____	Período do Retrive: _____	
Voltagem da máxima da bateria (V): _____	Voltagem da mínima da bateria (V): _____	
Data do último registro de chuva (PCD): _____	Data do último registro de chuva (observador): _____	
Cota máxima registrada (cm): _____	Cota mínima registrada (cm): _____	
Temperatura máxima (°C): _____	Temperatura mínima (°C): _____	
INFORMAÇÕES DO SISTEMA E DIAGNÓSTICO DE ERROS E TRANSMISSÃO		
FIGURA 01	FIGURA 02	



FICHA DE INSPEÇÃO PARA PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD)

	Nome da Estação: PISF MONTEIRO	Código: 38811000
	Entidade Operadora: ANA Unidade: PB Roteiro: Entidade Responsável: AESA	
	Modelo PCD: VAISALA Tipo PCD: HIDROLOGICA	
	PAT. ANA: 9.199 NR CPRM:	
	Serviços: <input type="checkbox"/> Instalação <input checked="" type="checkbox"/> Manutenção	
Equipe Responsável: LINDENBERG LUCENA E ANDRÉ VELOZO		
SITUAÇÃO ENCONTRADA NA ESTAÇÃO		
Data Inicial (dd/mm/aaaa): 12/12/2017	Hora Inicial (24)(DF): 11:23:00	Cota Régua (cm):
Infraestrutura Inicial		
Limpeza da Estação: () Bom (X) Regular () Ruim	Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim	
Sensor de nível (X) Bom () Regular () Ruim	Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim	
Parâmetros da PCD		
Status Inicial da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada		
Nível Trans. Pressão (cm):	Temperatura água (°C):	Tensão Bateria (12V): 14,28
Offset (Trans. Pressão) (cm):	Temperatura ar (°C):	Tensão Bateria (Multímetro): 14,2
Nível Radar/Ultrassom (cm): 342	Umidade do ar (%):	Tensão Painel Solar (Multímetro): 222
Offset (Radar/Ultrassom) (cm):	Chuva acum. (mm): 0	Versão do Firmware:
Pressão barométrica (mb):	Temp. Interna (°C): 31,3	Versão do Programa: CR_420S1
Serviços Executados Durante a Vistoria		
Datalogger: (X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição		
Modem GPRS: (X) Ok () Defeito () Substituição		
Modem Satélite: () Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição		
Bateria: (X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição		
Antenas/Cabos GPS: (X) Ok () Defeito () Limpeza () Reparo () Substituição		
Antenas/Cabos GOES: () Ok () Defeito () Limpeza () Reparo () Substituição		
Painel solar: () Ok () Defeito () Limpeza () Reparo (X) Substituição		
Tras. Pressão: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Radar: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo (X) Substituição		
Borbulhador: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Barômetro: (X) Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Temp. do ar: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Umidade do ar: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Pluviômetro (X) Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição		
Serviço de Aferição - Pluviômetro		
Marca/Modelo:	Quantidade de água na proveta	Área de Captação (cm²):
Qtde. Basculadas antes da manutenção (und):		Intensidade de chuva equivalente (mm/h):
Qtde. Basculadas após a manutenção (und):	Qtde. de Basculadas esperadas (und):	Erro (%):
	Qtde. de Basculadas esperadas (und):	Erro (%):
Outros Serviços		
Substituição do Firmware: () Sim (X) Não	Limpeza Cercado/Abrigo: () Sim (X) Não	
Substituição do Programa: () Sim (X) Não	Pintura Cercado/Torre: () Sim (X) Não	
SITUAÇÃO APÓS A VISTORIA E MANUTENÇÃO REALIZADA		
Data Final (dd/mm/aaaa): 12/12/2017	Hora Final (24)(DF): 13:21:00	Cota Régua (cm):
Infraestrutura Final		
Limpeza da Estação: (X) Bom () Regular () Ruim	Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim	
Sensor de nível (X) Bom () Regular () Ruim	Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim	
Parâmetros da PCD		
Status Final da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada		
Nível Trans. Pressão (cm):	Temperatura água (°C):	Tensão Bateria (12V): 14,22
Offset (Trans. Pressão) (cm):	Temperatura ar (°C):	Tensão Bateria (Multímetro): 14,19
Nível Radar/Ultrassom (cm): 345	Umidade do ar (%):	Tensão Painel Solar (Multímetro): 222
Offset (Radar/Ultrassom) (cm):	Chuva acum. (mm): 0	Versão do Firmware:
Pressão barométrica (mb):	Temp. Interna (°C):	Versão do Programa:
EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM PROVIDENCIADOS PARA A PRÓXIMA VISTORIA		
() Bateria 12V	(X) Painel solar	() Antena GOES
() Pluviômetro	() Modem satélite	() Sensor de Umidade
() Reed switch-Pluviômetro	() Modem GPRS	() Sensor de Borbulha
() Trans. Pressão	() Barômetro	() Teclado/Display
() Radar-Nível	() Antena GPS	() Controlador de Carga
Fios/cabos (especificar):		
Suportes (especificar):		
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES - ARQUIVO DE RETRIVE		
Nome do Retrive:	Período do Retrive:	
Voltagem da máxima da bateria (V):	Voltagem da mínima da bateria (V):	
Data do último registro de chuva (PCD):	Data do último registro de chuva (observador):	
Cota máxima registrada (cm):	Cota mínima registrada (cm):	
Temperatura máxima (°C):	Temperatura mínima (°C):	
INFORMAÇÕES DO SISTEMA E DIAGNÓSTICO DE ERROS E TRANSMISSÃO		

OBSERVAÇÕES

O painel solar encontrava-se vandalizado pela segunda vez. Programa foi atualizado e o sensor de nível radar foi substituído por (83) 3225-3640 Site: www.aesa.pb.gov.br



FICHA DE INSPEÇÃO PARA PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS (PCD)



Nome da Estação: **PISF AÇUDE SÃO JOSÉ II** Código: **38353000**
 Entidade Operadora: **ANA** Unidade: **PB** Roteiro: Entidade Responsável: **AESA**
 Modelo PCD: **VAISALA** Tipo PCD: **HIDROLÓGICA**
 PAT. ANA: NR CPRM:
 Serviços: Instalação Manutenção
 Equipe Responsável: **LINDENBERG LUCENA E ANDRÉ VELOZO**

SITUAÇÃO ENCONTRADA NA ESTAÇÃO

Data Inicial (dd/mm/aaaa): **12/12/2017** Hora Inicial (24)(DF): **15:30:00** Cota Régua (cm):

Infraestrutura Inicial

Limpeza da Estação: () Bom (X) Regular () Ruim Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim
 Sensor de nível (X) Bom () Regular () Ruim Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim

Parâmetros da PCD

Status Inicial da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada
 Nível Trans. Pressão (cm): Temperatura água (°C): Tensão Bateria (12V):
 Offset (Trans. Pressão) (cm): Temperatura ar (°C): Tensão Bateria (Multímetro):
 Nível Radar/Ultrassom (cm): Umidade do ar (%): Tensão Painel Solar (Multímetro):
 Offset (Radar/Ultrassom) (cm): Chuva acum. (mm): Versão do Firmware:
 Pressão barométrica (mb): Temp. Interna (°C): Versão do Programa:

Serviços Executados Durante a Vistoria

Datalogger: (X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição
 Modem GPRS: () Ok () Defeito () Substituição
 Modem Satélite: (X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição
 Bateria: (X) Ok () Defeito () Diagnóstico () Substituição
 Antenas/Cabos GPS: () Ok () Defeito () Limpeza () Reparo () Substituição
 Antenas/Cabos GOES: (X) Ok () Defeito () Limpeza () Reparo () Substituição
 Painel solar: (X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Reparo () Substituição
 Trans. Pressão: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
 Radar: (X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
 Borbulhador: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
 Barômetro: (X) Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
 Temp. do ar: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
 Umidade do ar: () Ok () Defeito () Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição
 Pluviômetro (X) Ok () Defeito (X) Limpeza () Aferição () Reparo () Substituição

Serviço de Aferição - Pluviômetro

Marca/Modelo: Quantidade de água na proveta Área de Captação (cm²): Intensidade de chuva equivalente (mm/h):
 Qtde. Basculadas antes da manutenção Qtde. de Basculadas esperadas (und): Erro (%):
 Qtde. Basculadas após a manutenção Qtde. de Basculadas esperadas (und): Erro (%):

Outros Serviços

Substituição do Firmware: () Sim (X) Não Limpeza Cercado/Abrigo: () Sim (X) Não
 Substituição do Programa: () Sim (X) Não Pintura Cercado/Torre: () Sim (X) Não

SITUAÇÃO APÓS A VISTORIA E MANUTENÇÃO REALIZADA

Data Final (dd/mm/aaaa): **12/12/2017** Hora Final (24)(DF): **17:10:00** Cota Régua (cm):

Infraestrutura Final

Limpeza da Estação: (X) Bom () Regular () Ruim Condição da proteção PCD: (X) Bom () Regular () Ruim
 Sensor de nível (X) Bom () Regular () Ruim Teclado/Display (X) Bom () Regular () Ruim

Parâmetros da PCD

Status Final da PCD: (X) Registrando e Transmitindo () Somente Registrando () Parada
 Nível Trans. Pressão (cm): Temperatura água (°C): Tensão Bateria (12V): **13,5**
 Offset (Trans. Pressão) (cm): Temperatura ar (°C): Tensão Bateria (Multímetro):
 Nível Radar/Ultrassom (cm): **58408** Umidade do ar (%): Tensão Painel Solar (Multímetro):
 Offset (Radar/Ultrassom) (cm): Chuva acum. (mm): **177,8** Versão do Firmware:
 Pressão barométrica (mb): Temp. Interna (°C): **29,4** Versão do Programa:

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM PROVIDENCIADOS PARA A PRÓXIMA VISITA

() Bateria 12V () Painel solar () Antena GOES
 () Pluviômetro () Modem satélite () Sensor de Umidade
 () Reed switch-Pluviômetro () Modem GPRS () Sensor de Borbulha
 () Trans. Pressão () Barômetro () Teclado/Display
 () Radar-Nível () Antena GPS () Controlador de Carga

Fios/cabos (especificar):

Suportes (especificar):

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES - ARQUIVO DE RETRIVE

Nome do Retrive: Período do Retrive:
 Voltagem da máxima da bateria (V): Voltagem da mínima da bateria (V):
 Data do último registro de chuva (PCD): Data do último registro de chuva (observador):
 Cota máxima registrada (cm): Cota mínima registrada (cm):
 Temperatura máxima (°C): Temperatura mínima (°C):

INFORMAÇÕES DO SISTEMA E DIAGNÓSTICO DE ERROS E TRANSMISSÃO

FIGURA 01

FIGURA 02

OBSERVAÇÕES



Ofício DP nº 232/2018

João Pessoa, 06 de Agosto de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor
HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Assunto: **Contestação Nota Técnica 10/2018/COSER/SER Documento nº 00000.030376/2018-86**

Senhor Superintendente,

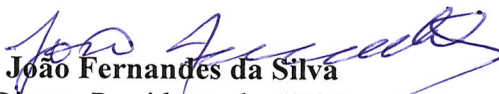
Ao cumprimentá-lo, e em resposta à Nota Técnica no 10/2018/COSER/SER Documento nº 00000.030376/2018-86 vem esta Agência Executiva de Gestão das Águas-AESA contestar sobre a penalização em dois pontos no item I da meta 1.5 que se refere a regularização de 40 Barragens por meio de Licença de Obra Hídrica, visto que na presente nota não encontra-se descrito em que fomos penalizados, conforme penalização observada na tabela 1 – Dados dos cadastros de barragens estaduais – 2017.

Ainda, conforme requisitado no Item I, META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS, as Barragens que foram licenciadas em nosso Estado, encontram-se no Anexo I da meta encaminhado no relatório final e foram todas inseridas no SNISB. É de extrema importância destacar aqui que, **em nosso Estado, o Instrumento para regularização é a Licença de Obra Hídrica o que corresponde ao Instrumento Outorga de Barramento utilizado pela ANA.**

Também conforme comprovado, foi realizada uma reunião com representante do DNOCS referente a regularização das barragens do DNOCS nos rios da dominialidade estadual, que resultou no ofício encaminhado ao diretor do DNOCS, além disso houve uma reunião com a SEIRHMACT (empreendedor) referente a regularização e elaboração de plano de segurança de barragens dos empreendimentos estaduais. Outros empreendedores foram notificados através de auto de constatação os quais constam no referido relatório como ANEXO V.

Visto que não houveram divergências entre as atividades solicitadas e realizadas, contestamos tal penalização.

Atenciosamente,


João Fernandes da Silva
Diretor Presidente da AESA