



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

**Relatório Progestão 2018 – 2º Ciclo**

**– 2º Período de Certificação –**

**ACRE**



**27 de março de 2019**



## **Apresentação**

O Estado do Acre aderiu, através de Decreto e assinou o Contrato do Programa (Progestão Ciclo 1), com duração de cinco anos, finalizado em 2017 e teve o seu quadro de metas de cooperação federativa e estaduais aprovado pelo Conselho Estadual de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia – CEMACT.

Considerando a importância do referido Programa para a manutenção das atividades de gestão de recursos hídricos e gestão de riscos de desastres naturais, o Estado do Acre em 2018, aderiu ao segundo ciclo do Progestão através da assinatura do Contrato N° 046/2018/ANA-PROGESTÃO, se comprometendo em desembolsar o valor de R\$ 100.000,00(cem mil reais) de contrapartida. Este investimento deverá constar no Plano Plurianual-PPA 2019 a 2022 e a comprovação da aplicação dos recursos na gestão dos recursos hídricos deverá ser apresentada ao Gestor do programa anualmente.

Em primeiro de janeiro de 2019, assumiu a Secretaria de Estado de Meio Ambiente, no cargo de Secretário de Estado de Meio Ambiente o senhor, Geraldo Israel Milani de Nogueira, no cargo de Secretário de Estado de Meio Ambiente e, portanto, Gestor do Contrato N° 046/2018/ANA-PROGESTÃO.



## Metas de Cooperação Federativa

### META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

#### Ano 2018 – Primeiro Período de Certificação\_2º Ciclo

#### 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.

Para fins de cumprimento da presente meta federativa, o IMAC considerou as orientações constantes do Informe n.º 12 de 29 de outubro de 2018, conforme critérios que seguem:

- Lista 1 - Lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo Estado em 2018 (ver “Planilha\_IMAC\_progestao\_adotaCNARH40\_vfinal\_2018\_1 periodo\_ciclo2”, anexo 1);
- Quantitativo dos usuários regularizados pelo Estado em 2018:

Quantitativo de Usuários	Tipo de Ato Administrativo		N.º Total
	Certidão de Dispensa de outorga	Outorga de Direito de Uso	
Regularizados em 2018	1064	132	1196
Cadastrados no CNARH40 até 31.01.2019	1064	132	1196
Percentual de cadastro	100%	100%	100%

Ao aplicar o filtro “2018 (a partir de fevereiro) e 2019 (até janeiro)” na coluna “INT\_DT\_REGISTRO” da planilha exportada do CNARH40, temos um total de **1193** registros. No entanto, ainda que registrada em 1 de fevereiro de 2018, o Id 853016 se refere a uma interferência regularizada em 2017, não entrando, portanto, no quantitativo de usos regularizados em 2018. Logo, temos um total de **1192** registros válidos, cujos usos foram regularizados em 2018 e inseridos no CNARH40 entre 1 de fevereiro de 2018 e 31 de janeiro de 2019.

Utilizando o filtro “2018” na coluna “OUT\_DT\_OUTORGAINICIAL”, temos um total de **1196** registros, isso pelo fato de que os Ids 384140, 382928, 513265 e 578800 se referem a usos registrados em 2016 mas que tiveram seus atos renovados em 2018.

Em síntese, de acordo com a planilha exportada do CNARH40, temos um total de 3172 registros, 1936 regularizados até 2017, 1196 regularizados em 2018 e 40 registros em análise.

#### II) Complementação de dados adicionais de poço para as captações subterrâneas de usuários regularizados ao longo do período, agrupados na plataforma do CNARH com a denominação **Dados do Poço**.

De acordo, ainda, com o informe antes mencionado, esta exigência consiste em compartilhar informações específicas às captações de águas subterrâneas, quais sejam: dados hidrogeológicos, construtivos, do teste de bombeamento e de qualidade da água.

As informações sobre usuários de água subterrânea foram compartilhadas diretamente na interface do CNARH40 por digitação. Procurou-se disponibilizar o máximo de informações possíveis constantes dos processos de Outorga/Dispensa.



Vale frisar que a exigência de dados para a regularização de poços no Instituto de Meio Ambiente do Acre varia em função do tipo de poço e tipo de ato (outorga ou dispensa) solicitado pelo proprietário. No processo de regularização de poços tubulares as exigências são maiores, incluindo a apresentação de teste de bombeamento e laudos de análise da água. Já para a regularização de poços do tipo amazonas, cacimba e nascente, a apresentação de tais dados não é obrigatória, principalmente nos casos de uso de pouca expressão. Mesmo assim, alguns proprietários de poços não tubulares apresentam resultado de teste de bombeamento e mais raramente, laudos de análise da água.

Dessa forma, justifica-se a ausência de alguns dados na planilha Excel (anexo 1) nos casos de poços amazonas e nascente, os quais, como já se sabe, não são contabilizados para efeito de cumprimento da meta.

No período de 1 de janeiro a 31 de dezembro de 2018, foram regularizadas as captações de água subterrânea listadas no quadro a seguir, cujos dados foram disponibilizados no CNARH40.

Para a comprovação deste item da meta procedeu-se a disponibilização de:

- Lista das captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2018 cujos *Dados do Poço* foram compartilhados no CNARH40 (ver “Planilha\_IMAC\_progestão\_ÁguasSubterrâneas\_2018\_1 periodo\_ciclo2”, anexo 1);
- Quantitativo de captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2018:

Quantitativo de poços	Tipo de Ato Administrativo		N.º Total
	Certidão de Dispensa de outorga	Outorga de Direito de Uso	
Regularizados em 2018	04	09	13
Cadastrados no CNARH40 até 31.01.2019	04	09	13
Percentual de cadastro	100%	100%	100%

Obs.: Os 4 poços regularizados com Certidão de Dispensa de Outorga são do tipo amazonas e cacimba (nascente), não entrando no quantitativo para fins de cumprimento da meta, mas que foram inseridos no CNARH40, com informações de alguns dados.

### Poços regularizados em 2018 cujos dados foram compartilhados no CNARH40 – 1º Período de Certificação – 2º Ciclo

N.º	Proprietário	Ponto de interferência	Coordenadas Geográficas	Tipo de Ato Administrativo	N.º do Ato	Data do cadastro no CNARH40
1	Marcos Antônio do Monte Seabra	*Poço amazonas - Casa residencial	09°56'36.67"S; 67°49'07.76"W	Certidão de Dispensa de Outorga	602/2018	24/01/2019
2	Antonieta Buriti de Souza Hosokawa	*Poço amazonas - Casa residencial	09°57'04"S 67°53'01"W	Certidão de Dispensa de Outorga	852/2018	24/01/2019
3	Departamento Estadual de	Poço tubular - Sistema de Abasteciment	7°27'53.3" S; 72°57'36.8" W	Outorga de Direito de Uso	029/2018	23/01/2019



	Pavimentação e Saneamento	o de Água Tratada - Mâncio Lima				
4	Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento	Poço Tubular - Sistema de Abastecimento de Água Tratada - Porto Walter	8°16'02.10" S; 72°44'44.4" W	Outorga de Direito de Uso	030/208	23/01/2019
5	Hamilton Carlos de Souza Lima	*Poço amazonas - Fazenda 5 Estrelas	07°47'21.72"S; 72°52'54.09"W	Certidão de Dispensa de Outorga	584/2018	30/01/2019
6	TWC Construção e Terraplanagem Ltda	Poço Tubular 1	10°02'04.40"S; 67°49'22.00"W	Outorga de Direito de Uso	016/2018	16/01/2019
7	Frigorífico - Indústria, Comércio, Importação e Exportação - Eireli	Poço Tubular	8°8'26.9"S; 70°46'15.0" W	Outorga de Direito de Uso	013/2018	15/01/2019
8	TWC Construção e Terraplanagem Ltda	Poço Tubular 2	10°01'57.70"S; 67°49'22.00"W	Outorga de Direito de Uso	016/2018	16/01/2019
9	Teodoro Ferreira da Silva	*Cacimba (nascente) - Colônia Monte Alegre	10°34'03.66"S 68°29'07.84"W	Certidão de Dispensa de Outorga	544/2018	30/01/2019
10	Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento	Poço Tubular - Sistema de Abastecimento de Água Tratada - Mâncio Lima	7°37'43.36" S; 72°52'39.59" W	Outorga de Direito de Uso	027/2018	22/01/2019
11	Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento	Poço Tubular - Sistema de Abastecimento de Água Tratada - Mâncio Lima	7°37'42.65" S; 72°52'38.62" W	Outorga de Direito de Uso	028/2018	22/01/2019
12	P. D. Pinho Ltda	Poço Tubular - Popy Gelo	10°01'19.22" S; 67°46'24.45" W	Outorga de Direito de Uso	026/2018	22/01/2019
13	Rio Mõa Empreendimentos Imobiliários Ltda - SPE	Poço Tubular - Residencial Jardim Primavera	07°35'58.6" S; 72°39'23.9" W	Outorga de Direito de Uso	003/2018	08/01/2019

(\* Poço não considerado para efeito de cumprimento de meta por ser do tipo amazonas ou cacimba (nascente), mas que foi cadastrado no CNARH40.



## META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

Para a certificação desta meta, as 10 Entidades Estaduais que aderiram ao segundo ciclo do Progestão no ano de 2018 devem apresentar os itens I, II e III constantes do Anexo I do contrato (pesos de 25% para os itens I e III e 50% para o item II):

### I) Proposta do Plano de Capacitação, em conformidade com os componentes mínimos estabelecidos pela ANA.

Em atendimento ao este item, segue o anexo 2 que corresponde ao Plano de Capacitação aprovado pelo Conselho Estadual de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia - CEMACT.

### II) Apreciação do Plano de Capacitação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos.

Em atendimento ao este item, segue o anexo 2 a ata da reunião para aprovação do Plano de Capacitação e seus anexos.

### III) Programação anual das atividades de capacitação previstas para o ano de 2019, em consonância com o Plano aprovado.

#### PROGRAMAÇÃO DE ATIVIDADES - Ano 2019

Entes do Sistema Estadual <sup>(1)</sup>	Tema/Conhecimento/Tópico <sup>(2)</sup>	Modalidade/Tipos de ação <sup>(3)</sup>	Título da atividade	Executor da atividade	Carga horária (h)	Público <sup>(4)</sup>	Recursos (R\$)
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Curso de OTTO codificação	ANA	40 h	Técnicos Sala de Situação/IMC/SEMA/IMAC	19.600,00
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Curso avançado de medição de vazão - método Doppler	ANA /Itaipu/FOZ DO IGUAÇU	40 h	Técnicos da Sala de Situação/IMC/SEMA/IMAC	11.500,00
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Modelagem Hidrológica com modelo HEC-HMS	Univali/Itajai/SC	40 h	Técnicos da Sala de Situação/IMC/SEMA/IMAC	25.500,00
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Estruturação e implantação de redes de monitoramento Hidrometeorológico	Univali/Florianópolis	32 h	Técnicos da Sala de Situação/IMC/SEMA	
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Técnicas de monitoramento hidrológico, aquisição e análise de dados hidrológicos	Universidade Federal de Pelotas/RS	32 h	Técnicos da Sala de Situação/IMC/SEMA	14.050,00
SEMA, PREFEITURAS, IMC, IMAC, SEAPROF, DEPASA	Gestão de Recursos Hídricos	Presencial	Mobilização e Metodologias participativas	SEMA e Instituições Parceiras/Rio Branco - AC	24 h	Técnicos da SEMA, PREFEITURAS, IMC, IMAC, SEAPROF, DEPASA	15.094,10



SEMA, PREFEITURAS, IMC, IMAC, SEAPROF, DEPASA	Gestão de Recursos Hídricos	Presencial	Gestão de Recursos Hídricos - Recuperação de APP	SEMA	24 h	Técnicos da SEMA, PREFEITURAS, IMC, IMAC, SEAPROF, DEPASA	16.038,60
SEMA, PREFEITURAS, IMC, IMAC, SEAPROF, DEPASA	Gestão de Recursos Hídricos	Presencial	Gestão de Recursos Hídricos - Organismos de Bacias Hidrográficas	SEMA	24 h	Técnicos da SEMA, PREFEITURAS, IMC, IMAC, SEAPROF, DEPASA	11.508,60
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Coleta e Preservação de Amostras de Água e Sedimento	CETESB / São Paulo	40 h	Técnicos da SEMA/IMAC	35.845,60
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Monitoramento, Geração de Índices e Diagnóstico da Qualidade da Água	CETESB/São Paulo - SP	42 h	Técnicos da SEMA	17.922,80
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Técnicas de Análises Bacteriológicas da Água: Membrana Filtrante	CETESB / SP	32 h	Técnicos da SEMA	17.073,30
SEMA	Monitoramento Hidrometeorológico	Presencial	Análises Microbiológicas de Amostras Ambientais	CETESB / SP	28 h	Técnicos da SEMA	13.573,20
SEMA, IMAC	Fortalecimento colegiados	Presencial	Palestras sobre Outorga de Direito dos Recursos Hídricos	CEMACT/Rio Branco - AC	40 min	Técnicos CEMACT	S/custos
SEMA	Fortalecimento colegiados	Presencial	Palestras sobre Planos de Bacias	SEMA	40 min	Técnicos CEMACT	S/custos
SEMA	Fortalecimento colegiados	Presencial	Palestras sobre Sala de Situação do Acre	SEMA	40 min	Técnicos CEMACT	S/custos
SEMA	Fortalecimento colegiados	Presencial	Palestras sobre Plano Estadual de Recursos Hídricos	SEMA	40 min	Técnicos CEMACT	S/custos
IMAC	Educação, capacitação e participação social	EAD	Lei das Águas	ANA /Distrito Federal	20h	Técnicos IMAC e Núcleos Regionais	S/custos
IMAC	Regulação de usos dos recursos hídricos	Presencial	Curso de Outorga de	IPAM/ Manaus/AM	40h	Técnicos IMAC	12.610,00



			Água subterrânea					
IMAC	Regulação de usos dos recursos hídricos	Presencial	Curso de Outorga de Lançamento de Efluentes e Obra Hidráulica	INEMA/ Salvador/BA	40h	Técnicos IMAC	18.180,00	
IMAC e núcleos regionais	Regulação de usos dos recursos hídricos	Presencial	Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos	EAD ANA	20h	Técnicos IMAC	S/custos	
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	Presencial	Curso em Geoprocessamento	IMAC/SEMA	40h	IMAC e Núcleos Regionais	S/custos	
SEMA	Educação, capacitação e participação social	Presencial	Curso Básico Arcgis	IMAC/SEMA	40h	IMAC e núcleos regionais	S/custos	
IMAC	Regulação e segurança de barragens	Presencial	Curso de Inspeção e Segurança de Barragens	Envio de técnicos selecionados ANA/ Brasília - DF	40h	IMAC	14.910,00	
IMAC	Educação, capacitação e participação social	EAD	Curso Básico em Hidrologia EAD	EAD	40h	IMAC e núcleos regionais	S/custos	
IMAC e núcleos regionais	Monitoramento	EAD	Monitoramento da Qualidade da Água em Rios e Reservatórios	EAD ANA	40h	IMAC e núcleos regionais	S/custos	
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	EAD	Cobrança pelo Uso da água	EAD ANA		IMAC e núcleos regionais	S/custos	
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	EAD	Introdução à gestão participativa	EAD ANA	30h	IMAC e núcleos regionais	S/custos	
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	EAD	Água em Curso	EAD ANA	40h	IMAC e núcleos regionais	S/custos	
IMAC e núcleos regionais	Educação, capacitação e participação social	EAD	Comunicação e gestão de recursos hídricos	EAD ANA	20h	IMAC e núcleos regionais	S/custos	
TOTAL								<b>243.406,20</b>



### **META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO**

A Secretaria de Estado de Meio Ambientes-SEMA, enviou no dia 21/11/2018, via o E-PROTOCOLO da ANA o ofício de nº 1647/2018 GAB/SEMA contendo e encaminhando as informações referentes aos dados solicitados para compor o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil-2018, conforme anexo 3. Informamos ainda que no dia 12 de março de 2019 foram encaminhados para os e-mails dos senhores: Marcus André Fuckner e Alexandre Lima, os arquivos em Word contendo a justificativa para a não inserção do "nome dos rios" na planilha Excel com dados de outorga para o conjuntura, em atendimento ao ofício nº 2/2019/SPR-ANA.

## META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

- I) **Manutenção corretiva das plataformas de coleta de dados:** foram realizadas **18 campanhas** com **54** manutenções realizadas; **07** PCDs removidas; e **03** PCDS instaladas, até 31/12/2018; 02 visitas de inspeção, conforme registro fotográfico a seguir indicado.

Campanha 01	
<b>Local (PCD)</b>	Epitaciolândia, Esec e Aldeia dos Patos – Assis Brasil e Porto Acre
<b>Período</b>	26/01 a 07/02/2018
<b>Equipe</b>	TC BM <b>James</b> Joyce Bezerra Gomes – Técnico; <b>Ivanildo</b> Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico; <b>Luiz</b> Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal; Aldalúcia – Técnica do ICMBio; José Carlos – Técnico do ICMBio; José Carlos Cardoso – Barqueiro; Lécio – Indígena barqueiro; Daniel – Indígena barqueiro
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> 1 – Remover a PCD de Epitaciolândia (Colônia São Bento); 2 - Visita técnica a PCD da Estação Ecológica do Alto Acre – ESEC; 3 - Visita técnica ao futuro local de instalação da PCD telemétrica na Aldeia dos Patos; 4 - Realizar visita técnica em Porto Acre para escolha do local para futura instalação de uma PCD.



**Fotos 1 e 2:** Situação encontrada em Epitaciolândia e local de instalação da PCD na Aldeia dos Patos.



**Fotos 3 e 4:** Local escolhido para a instalação da PCD de Porto Acre.

<b>Campanha 02</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Boca do Acre-AM
<b>Período</b>	26/01 a 07/02/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes – Técnico; Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico; Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivo:</b> Remover a PCD de Boca do Acre, prevista nas recomendações da ANA



**Fotos 5 e 6:** Situação encontrada da PCD de Boca do Acre e remoção dos equipamentos.

<b>Campanha 03</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Porto Acre-AC
<b>Período</b>	20 a 25/02/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes – Técnico; Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico; Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivo:</b> Instalar uma PCD telemétrica no município de Porto Acre.



**Fotos 7 e 8:** Situação encontrada do RN1 e Posto de Régua instalado.

<b>Campanha 04</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Esec e Aldeia dos Patos – Assis Brasil
<b>Período</b>	27/02 a 05/03/2018
<b>Equipe</b>	TC BM <b>James</b> Joyce Bezerra Gomes - Técnico/ <b>Ivanildo</b> Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico/ <b>Luiz</b> Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal/ <b>Hércules</b> – Engenheiro Hidrólogo CPRM/RO/ <b>João</b> – Engenheiro de Segurança CPRM/RJ/ <b>Sebastião</b> (Sabá) – Técnico CPRM/RO/ <b>Fábio</b> – Auxiliar CPRM/RO/ <b>José Carlos Cardoso</b> – Barqueiro/ <b>Isaías</b> - Barqueiro
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> 1 – Remoção da PCD; 13430000/ESEC 1 – Instalação do cercado metálico; 13439000/Aldeia dos Patos 2 – Instalação de duas estacas (NA); 3 – Reforma de dois RNs; 4 – Nivelamento e contra nivelamento das régua; 5 – Substituição da bateria.



Fotos 9 e 10: PCD da ESEC removida e PCD da Aldeia dos Patos.

<b>Campanha 05</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Parque Chandless – Manoel Urbano e Santa Rosa do Purus.
<b>Período</b>	09/03 a 19/03/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes – Técnico; Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico; Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<p><b>Objetivos:-</b> 13174000/Parque Chandless 1. Remoção da PCD; 2. Desinstalação do cercado metálico; 3. Reforma dos RNs; 4. Instalação do NA; 5. Nivelamento e contra nivelamento das réguas.</p> <p><b>Objetivos:-</b> 13169000/Santa Rosa do Purus (Colônia Chambuiaco) 1. Limpeza (capina) no interior e ao redor do cercado; 2. Reforma dos RNs; 3. Encontro do NA; 4. Correção do NA na PCD; 5 – Configuração geral da PCD; 6. Emenda dos cabos do pluviômetro, painel solar, antena do GPS e antena Goes; 7. Reforma das estacas da seção de medição; 8. Medição de vazão; 9. Substituição da bateria</p>





**Fotos 11 e 12:** PCD do Parque Chandless – Manoel Urbano removida e de Santa Rosa do Purus.

<b>Campanha 06</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Fazenda Repouso/Sena Madureira – AC
<b>Período</b>	10/04 a 14/04/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes – Técnico; Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico; Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> A remoção da Plataforma de Coleta de Dados da Fazenda Repouso no município de Sena Madureira e transporte dos equipamentos para o local da futura instalação, conforme acordo realizado entre ANA e Estado do Acre de readequação da Rede programada com a ANA, em função da situação de chuvas e possibilidade de inundações nas várias bacias hidrográficas do estado do Acre.

<b>Campanha 07</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Comunidade Guarani, Cruzeiro do Sul, Serra do Moa e Mâncio Lima
<b>Período</b>	02/04 a 11/04/2018
<b>Equipe</b>	Edvaldo Araújo Paiva – Técnico; Gilmar – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivo:</b> manutenções corretivas da PCD telemétrica da Comunidade Guarani (Rio Liberdade), em Cruzeiro do Sul e da PCD da Serra do Moa (Rio Moa), em Mâncio Lima.

<b>Campanha 08</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Santa Rosa do Purus, Feijó, Tarauacá, Manoel Urbano, Sena Madureira, Seringal Guarany (Rio Caeté – Sena Madureira) e Jordão.
<b>Período</b>	14/05 a 26/05/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes - Técnico Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal Paulo Henrique de Araújo Lima – Técnico/Sema
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> Realizar manutenção corretiva em PCDs e medição de qualidade da água nos locais citados abaixo.



**Fotos 13 e 14:** Medição da qualidade da água em Sena Madureira, Medição de vazão em Feijó e manutenção corretiva das PCDs.

<b>Campanha 9</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Mâncio Lima, Cruzeiro do Sul, Porto Walter e Marechal Thaumaturgo – AC
<b>Período</b>	20/05 a 28/05/2018
<b>Equipe</b>	EDVALDO PAIVA – Técnico/Sema
<b>Atividades</b>	<b>OBJETIVOS:</b> Medição de vazão, qualidade da água nos municípios de Mâncio Lima, Cruzeiro do Sul e realizar medição de vazão, qualidade da água e manutenção de PCD nos municípios de Porto Walter e Marechal Thaumaturgo.

<b>Campanha 10</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Seringal São José – Rio Iaco – Sena Madureira – AC
<b>Período</b>	05/06 a 10/06/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes - Técnico Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivo:</b> Realizar remoção da PCD do Seringal São José



**Foto 15:** PCD do Seringal São José durante a remoção

<b>Campanha 11</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Seringal Guarany, Feijó, Ponte de Tarauacá, Cruzeiro do Sul e Marechal Thaumaturgo – AC.
<b>Período</b>	29/06 a 10/07/2018
<b>Equipe</b>	James Joyce Bezerra Gomes – Técnico/CBMAC, Ivanildo Lima de Oliveira (motorista), Luiz Carlos da Luz Santos (servidor da Funtac – Mat. 9056335-1)
<b>Atividades</b>	<b>Objetivo:</b> Manutenção corretiva das PCDs do Seringal Guarany, Feijó, Ponte de Tarauacá, Cruzeiro do Sul e Marechal Thaumaturgo, pois todas elas estão sem transmissão há algum tempo e a ANA está solicitando manutenções das mesmas.



**Fotos 16 e 17:** Tenente Coronel James fazendo rapel na manutenção da PCD e equipe na Ponte, em atividade de manutenção.



<b>Campanha 12</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Boca do Acre- AM
<b>Período</b>	Rio Branco no dia 12/06/2018 às 06h e retornei 13/06/2018 às 18h.
<b>Equipe</b>	Edvaldo de Araújo Paiva e Técnico da Sema.
<b>Atividades</b>	<b>Objetivo:</b> Remoção do sensor de nível da estação.



**Fotos 18 e 19:** Técnico na retirada do sensor do Rio acre em Boca do Acre e técnico na embarcação no posto de régua.

<b>Campanha 13</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Ponte de Tarauacá, Seringal Mucuripe (Rio Muru) – Tarauacá, Seringal São Luiz (Rio Tarauacá) – Jordão e sede do município do Jordão.
<b>Período</b>	18/07 a 04/08/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes – Técnico; Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico; Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal Gilmar Silveira - Auxiliar
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> Realizar instalação, manutenção corretiva e remoções de PCDs.



**Fotos 18 e 19:** Troca da bateria da PCD na Ponte de Tarauacá e remoção da PCD do Seringal Mucuripe.



**Fotos 20 e 21:** Removendo a PCD do Seringal São Luiz e PCD do Jordão instalada.

<b>Campanha 14</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Rio Branco, Senador Guimard, Porto Acre e Plácido de Castro.
<b>Período</b>	03 a 06/09/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes - Técnico Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal; Nadir - Técnica
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> Realizar manutenção corretiva em PCD, medição de vazão e de qualidade da água nos locais citados acima.



**Fotos 22 e 23:** Manutenção na PCD de Porto Acre e equipe da missão.

<b>Campanha 15</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Sena Madureira e Seringal Guarani (rio Caeté).
<b>Período</b>	01 a 08/11/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes - Técnico Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivo:</b> Realizar manutenção corretiva em PCDs dos locais citados acima.



**Fotos 24 e 25:** Manutenção na PCD hidrometeorológica de Sena Madureira e Manutenção da PCD meteorológica de Sena Madureira.

<b>Campanha 16</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Porto Walter, Mâncio Lima, Cruzeiro do Sul, Tarauacá e Sena Madureira.
<b>Período</b>	19 a 30/11/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes – Técnico; Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico; Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> Realizar manutenção corretiva em PCDs e medição de qualidade da água nos locais citados acima.



**Fotos 26 e 27:** Manutenção corretiva na PCD de Cruzeiro do Sul e manutenção da PCD de Tarauacá.

<b>Campanha 17</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Santa Rosa do Purus, Porto Acre e Plácido de Castro.
<b>Período</b>	03 a 07/12/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes - Técnico Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> Realizar manutenção corretiva em PCDs e medição de qualidade da água nos locais citados acima.



**Fotos 28 e 29:** Manutenção da Porto Acre e PCD PLU de Santa Rosa do Purus.

<b>Campanha 18</b>	
<b>Local (PCD)</b>	Marechal Thaumaturgo, Porto Walter, Mâncio Lima, Cruzeiro do Sul e Feijó.
<b>Período</b>	09 a 14/12/2018
<b>Equipe</b>	TC BM James Joyce Bezerra Gomes - Técnico Ivanildo Lima de Oliveira – Motorista e auxiliar técnico Luiz Carlos da Luz Santos – Barqueiro e braçal
<b>Atividades</b>	<b>Objetivos:</b> Realizar manutenção corretiva em PCDs e medição de qualidade da água nos locais citados acima.



**Fotos 30 e 31:** Manutenção da PCD Mâncio Lima. **Foto 39:** Manutenção na PCD de Cruzeiro do Sul.



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

No decorrer do ano de 2018, conforme o calendário do governo <http://www.ac.gov.br> foram 243 úteis no Estado do Acre. A equipe da Unidade de Situação elaborou, publicou e registrou 243 Relatórios Hidrometeorológicos e 243 Boletins, como mostra a Figura anexa. Estes documentos foram enviados via e-mail para uma lista de 423 usuários – membros da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais - Cegdra e interessados e disponibilizados no site do Instituto de Mudanças Climáticas (IMC) – [www.imc.ac.gov.br](http://www.imc.ac.gov.br), com link no site da Secretaria de Estado de Meio Ambiente (Sema) – [www.sema.ac.gov.br](http://www.sema.ac.gov.br)

Também foram produzidos Avisos e Boletins sobre a situação dos rios do Estado do Acre e do Rio Madeira, conforme pode ser observado no anexo 4.

**II) Definir os seguintes níveis de referência:** cotas de atenção, alerta e inundação, preferencialmente com altimetria relativa ao nível médio dos mares, de 30% das estações da rede de alerta no estado.

A seguir são indicadas as cotas definidas para implementação dos alertas emitidos pela Plataforma de Monitoramento Ambiental – TerrMA<sup>2</sup> no sítio <http://www.terrama2.dpi.inpe.br/acre/monitor/> para as plataformas de coletas de dados nos principais rios do Estado do Acre e que vem sendo utilizada desde 2013 e tem contribuído para comunicar a Defesa Civil e a sociedade em geral sobre possibilidade de inundações (cotas máximas para os diferentes níveis de alerta) e riscos de seca extrema (cota mínima nos diferentes níveis de alerta) nos principais rios do Estado.

CÓDIGO	PLATAFORMA	NÍVEL ALERTA	COTA MINÍMA	COTA MÁXIMA
13600002	Rio Branco	Observação	4,50 m	11,00 m
		Atenção	4,00 m	12,50 m
		Alerta	3,00 m	13,50 m
		Alerta Máximo	2,69 m	14,00 m
13439000	Aldeia dos Patos	Observação	0,45 m	3,70 m
		Atenção	0,40 m	4,00 m
		Alerta	0,35 m	9,00 m
		Alerta Máximo	0,30 m	9,50 m
13578000	Rio Rola (ramal do Barro Alto)	Observação	4,50 m	12,00 m
		Atenção	4,00 m	13,50 m
		Alerta	3,50 m	14,50 m
		Alerta Máximo	3,00 m	15,00 m
13450000	Assis Brasil	Observação	5,00 m	10,00 m
		Atenção	4,50 m	10,50 m
		Alerta	4,00 m	11,30 m
		Alerta Máximo	3,50 m	12,50 m
13470000	Brasília (Ponte Inter. Wilson Ribeiro)	Observação	5,00 m	8,70 m
		Atenção	4,50 m	9,00 m
		Alerta	4,00 m	9,80 m
		Alerta Máximo	3,50 m	11,40 m
13568000	Capixaba	Observação	5,00 m	12,50 m



		Atenção	4,50 m	13,00 m
		Alerta	4,00 m	14,00 m
		Alerta Máximo	3,50 m	14,70 m
13610001	Porto Acre	Observação	3,00 m	11,00 m
		Atenção	2,50 m	11,50 m
		Alerta	2,20 m	12,00 m
		Alerta Máximo	2,00 m	12,50 m
13572000	Espalha (Seringal Belo Horizonte)	Observação	4,50 m	12,50 m
		Atenção	4,00 m	13,00 m
		Alerta	3,50 m	14,00 m
		Alerta Máximo	3,00 m	14,50 m
15324000	Plácido de Castro	Observação	3,00 m	11,00 m
		Atenção	2,50 m	11,50 m
		Alerta	2,20 m	12,00 m
		Alerta Máximo	2,00 m	12,50 m
13405000	Seringal Guarany	Observação	3,50 m	11,50 m
		Atenção	3,00 m	12,00 m
		Alerta	2,50 m	13,50 m
		Alerta Máximo	2,00 m	14,00 m
12650000	Feijó	Observação	3,50 m	11,70 m
		Atenção	3,00 m	12,00 m
		Alerta	2,50 m	13,50 m
		Alerta Máximo	2,00 m	14,00 m
12500000	Cruzeiro do Sul	Observação	2,80 m	9,80 m
		Atenção	2,50 m	10,00 m
		Alerta	2,30 m	11,80 m
		Alerta Máximo	2,00 m	13,00 m
12510500	Ponte do Rio Liberdade	Observação	2,00 m	12,00 m
		Atenção	1,50 m	12,50 m
		Alerta	1,30 m	13,50 m
		Alerta Máximo	1,00 m	14,00 m
	Colônia Dolores	Observação	3,00 m	12,50 m
		Atenção	2,80 m	13,00 m
		Alerta	2,50 m	13,50 m
		Alerta Máximo	2,00 m	14,00 m
12590000	Ponte de Tarauacá	Observação	3,00 m	7,80 m
		Atenção	2,50 m	8,00 m
		Alerta	2,20 m	8,50 m
		Alerta Máximo	2,00 m	9,50 m
12640000	Seringal Santa Helena	Observação	3,00 m	8,70 m
		Atenção	2,80 m	9,00 m



		Alerta	2,50 m	9,50 m
		Alerta Máximo	2,00 m	10,00 m
12370000	Thaumaturgo	Observação	3,00 m	11,00 m
		Atenção	2,80 m	11,40 m
		Alerta	2,50 m	11,70 m
		Alerta Máximo	2,00 m	12,00 m
13310000	Sena Madureira	Observação	3,00 m	12,00 m
		Atenção	2,50 m	13,00 m
		Alerta	2,20 m	14,00 m
		Alerta Máximo	2,00 m	15,20 m
13180000	Manoel Urbano	Observação	3,50 m	12,00 m
		Atenção	3,00 m	12,50 m
		Alerta	2,50 m	13,50 m
		Alerta Máximo	2,00 m	14,00 m
12390000	Porto Walter	Observação	3,00 m	8,00 m
		Atenção	2,80 m	8,50 m
		Alerta	2,50 m	9,00 m
		Alerta Máximo	2,00 m	9,70 m



12557000	Jordão	Observação	2,30 m	6,50 m
		Atenção	2,00 m	6,80 m
		Alerta	1,70 m	7,00 m
		Alerta Máximo	1,50 m	7,50 m

13169900	Santa Rosa do Purus Sede	Observação	1,80 m	8,20 m
		Atenção	1,50 m	8,50 m
		Alerta	1,30 m	8,70 m
		Alerta Máximo	1,00 m	9,00 m

13550000	Xapuri	Observação	3,00 m	11,00 m
		Atenção	2,50 m	12,00 m
		Alerta	2,20 m	12,50 m
		Alerta Máximo	2,00 m	13,40 m

O quadro abaixo indica a altimetria relativa ao nível médio do mar das PCDs da Rede de Referência Nacional no Estado do Acre.

PLATAFORMA	COTA RN (mm)	ALTITUDE GEOMÉTRICA (m)	ALTITUDE ORTOMÉTRICA (m)	ZERO DA RÉGUA (m)
Rio Branco	16991	158,55	133,74	116,749
Xapuri	15473	195,44	168,04	152,567
Brasileia	12653	215,22	187,59	174,937
Assis Brasil	12893	264,8	235,65	222,757

O processo de manutenção permitiu o alcance de 80% das plataformas em funcionamento, exceto das plataformas de Porto Walter, Marechal Thaumaturgo e Santa Rosa do Purus, devido, principalmente a falta de sensores, normalmente fornecidos pela Agência Nacional de Águas – ANA, conforme e-mail de solicitação enviados para a focal do Acre: Sra. Luciana Sarmento, anexo 4.



Código	Nome	Tp	St.Est.	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18
13568000	CAPIXABA (Colocação São José)	(F)	Ativo	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1067005	CAPIXABA (Colocação São José)	(P)	Ativo	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12500000	CRUZEIRO DO SUL	(F)	Ativo	81	100	96	95	91	70	77	42	0	76	72	66
772004	CRUZEIRO DO SUL	(P)	Ativo	79	100	95	95	90	69	75	41	0	76	71	65
12650000	FEIJÓ	(F)	Ativo	49	0	57	100	47	23	100	99	100	100	95	59
870002	FEIJÓ	(P)	Ativo	51	96	61	100	48	23	100	99	100	100	95	59
12590000	PONTE DE TARAUACÁ	(F)	Ativo	0	0	14	100	100	9	0	0	0	0	0	0
870004	PONTE DE TARAUACÁ	(P)	Ativo	0	0	14	100	100	9	64	99	100	16	41	100
12510500	PONTE DO RIO LIBERDADE	(F)	Ativo	100	100	100	100	100	100	93	100	100	100	100	100
772005	PONTE DO RIO LIBERDADE	(P)	Ativo	100	100	100	100	100	100	93	100	100	100	100	100
12390000	PORTO WALTER	(F)	Ativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
872001	PORTO WALTER	(P)	Ativo	100	100	49	48	38	40	79	0	0	0	0	36
13169900	SANTA ROSA DO PURUS - SEDE	(F)	Ativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
970005	SANTA ROSA DO PURUS - SEDE	(P)	Ativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
13405000	SERINGAL GUARANY	(F)	Ativo	0	0	0	0	0	2	100	44	0	0	88	100
969001	SERINGAL GUARANY	(P)	Ativo	0	100	99	100	67	2	100	44	0	0	88	100
12640000	SERINGAL SANTA HELENA	(F)	Ativo	0	0	2	100	100	100	100	99	100	100	100	100
870003	SERINGAL SANTA HELENA	(P)	Ativo	0	100	99	100	100	100	100	99	100	100	100	100
12370000	THAUMATURGO	(F)	Ativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
872000	THAUMATURGO	(P)	Ativo	100	100	100	100	100	100	100	100	100	41	0	65
				43	55	54	72	64	47	69	58	50	50	58	71



## **META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS**

Esta meta prevê o cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) pelos estados, a partir da Lei nº 12.334/2010 e das Resoluções CNRH pertinentes.

Vale salientar que todas as informações constantes deste relatório referentes a barragens, se referem unicamente a barragens de **usos múltiplos**, haja vista que não há informações ou conhecimento do Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC sobre a existência de barragens de resíduos industriais no Estado. No Sistema Estadual de Informações Ambientais-SEIAM há registro apenas de licenças emitidas para empreendimentos de abate de bovinos (matadouros) que utilizam lagoas de tratamento (tipo escavadas no solo), mas que não se tratam de barragens.

Para fins de cumprimento da meta em 2018, levou-se em consideração os critérios exarados no Informe Progestão n.º 09 de 11 de junho de 2018, segundo o qual, o Instituto de Meio Ambiente do Acre- IMAC deve comprovar o atendimento dos itens I a VI constantes do Anexo I do novo contrato, conforme compromissos pactuados na reunião realizada por videoconferência na data de 16/05/2018, quais sejam:

- I) Ações implementadas para obtenção de outorgas, autorizações ou outros instrumentos de regularização dos barramentos, incluindo, quando for o caso, licenças ambientais;
- II) Classificação das barragens quanto ao dano potencial associado (DPA);
- III) Classificação das barragens submetidas à Lei nº 12.334/2010 quanto à categoria de risco (CRI);
- IV) Inserção dos dados das barragens regularizadas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB);
- 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;
- VI) Disponibilização de informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens (RSB) anexo 5.

Para melhor compreensão e análise, as ações implementadas em 2018 visando o cumprimento da meta serão detalhadas seguindo a ordem dos critérios acima expostos.

**I.** Apesar de contar com uma equipe reduzida, formada por 5 técnicos, responsáveis não apenas pela Segurança de Barragens, mas também pela outorga, fiscalização, CNARH, licenciamento, monitoramento, fiscalização ambiental e atendimento de denúncias, a Divisão de Recursos Hídricos do IMAC se esforçou em 2018 no sentido de cumprir os compromissos pactuados junto à COSER/ANA.



Neste sentido, foi realizado um levantamento via Google Earth de barragens de usos múltiplos com lâmina d'água a partir de 1,0 há em alguns municípios como Rio Branco, Porto Acre, Plácido de Castro, Senador Guiomard, Brasiléia, Bujari, Xapuri e Capixaba. Através desse mapeamento, foram regularizadas **60 barragens em 2018**, as quais foram inseridas no SNISB.

**II e III.** O Estado do Acre possui atualmente uma planilha de cadastro estruturada em formato Excel contendo informações técnicas das barragens de domínio do Estado, compatível com a planilha modelo ANA (ver Planilha "Cadastro Barragens IMAC\_2018\_Atual\_1", anexo 5). Até o quinto período de certificação do Progestão 1º Ciclo (2017), foram apresentadas à ANA informações de 58 barragens, todas classificadas quanto ao Dano Potencial Associado e Categoria de Risco, conforme quadro a seguir:

#### **Barragens classificadas e inseridas na Planilha de Cadastro em formato Excel do IMAC até 2017**

N.º de ordem	Nome da Barragem	Responsável	Coordenadas geográficas DATUM WGS84	Município	Classificação	
					Categoria de risco	Dano potencial associado
1	Barragem dos Porcos	L. M. empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTDA	10°00'19,8"S 67°56'00,3"W	Rio Branco	Alto	Médio
2	Barragem Piranhas	L. M. empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTDA	09°59'54,0" S 67°56'11,6"W	Rio Branco	Alto	Médio
3	Barragem Paulão	L. M. empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTDA	10°00'16,4" S 67°56'14,6"W	Rio Branco	Alto	Médio
4	Barragem 76	L. M. empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTDA	09°59'50,5" S 67°55'17,1"W	Rio Branco	Médio	Médio
5	Barragem Sinuelo	Roque Reis Barreiros	10°02'21,6" S 67°35'34,9"W	Rio Branco	Médio	Baixo
6	Barragem Campo Central I	Jorge José de Moura	10°28'31,09 S 67°39'39,09"W	Plácido de Castro	Médio	Baixo
7	Barragem Três Meninas I	Miguel Fernandes de Araújo	10°37'30,95" S 68°07'09,82"W	Xapuri	Médio	Baixo
8	Barragem Ouro Branco I	Edwin Macowski	10°39'49,12" S 68°14'41,69"W	Epitaciolândia	Alto	Médio
9	Barragem Ponteio XVII	Francisco Telles Neto	10°36'25,74" S 68°03'19,40"W	Xapuri	Alto	Baixo
10	Barragem Vaca Branca I	Erwin Macowski	10°40'56,10" S 68°12'02,86"W	Xapuri	Alto	Baixo
11	Barragem da Hidrelétrica	Ítalo Cesar Soares de Medeiros	7°37'22,83"S 72°43'59,23"W	Cruzeiro do Sul	Alto	Baixo
12	Barragem Canary	Nivaldo de Souza Moraes	09°30'11,07"S 68°18'21,12"W	Bujari	Médio	Baixo
13	Barragem Los Angeles I	Carlos César Correia de Messias	09°38'20,6"S 68°18'39,3"W	Bujari	Alto	Baixo
14	Barragem JJ I	José Romildo Martins	09°45'55,60"S 68°05'23,58"W	Bujari	Alto	Médio



15	Barragem Cipoal I	Sidnei Sanches Zamora	09°58'00,4" S 67°36'07,7" W	Rio Branco	Médio	Baixo
16	Barragem Bambuí I	Antônio Luciano de Oliveira Filho	09°44'55,9" S; 68°04'56,09" W	Bujari/AC	Médio	Baixo
17	Barragem Bambuí II	Antônio Luciano de Oliveira Filho	09°44'52,4" S; 68°04'54,9" W	Bujari/AC	Alto	Baixo
18	Barragem Bambuí III	Antônio Luciano de Oliveira Filho	09°44'52,5" S; 68°04'47,09" W	Bujari/AC	Médio	Baixo
19	Barragem Bambuí IV	Antônio Luciano de Oliveira Filho	09°45'13,4" S; 68°04'33,01" W	Bujari/AC	Alto	Baixo
20	Barragem Chocolate	Dirceu Zamora	09°33'30,27" S; 68°17'43,97" W	Bujari/AC	Médio	Baixo
21	Barragem Fé em Deus I	Alex da Costa Cardoso	09°40'49,0" S; 68°10'58,6" W	Bujari/AC	Médio	Baixo
22	Barragem Fé em Deus II	Alex da Costa Cardoso	09°40'52,4" S; 68°10'55,3" W	Bujari/AC	Alto	Baixo
23	Barragem Geber	Maria Rita dos Santos Geber	09°14'15,07" S; 68°31'01,8" W	Sena Madureira/AC	Alto	Baixo
24	Barragem JJ I	José Romildo Martins	09°45'44,0" S; 68°05'42,01" W	Bujari/AC	Médio	Baixo
25	Barragem JJ II	José Romildo Martins	09°45'42,2" S; 68°05'33,02" W	Bujari/AC	Médio	Médio
26	Barragem JJ III	José Romildo Martins	09°45'29,8" S; 68°05'26,3" W	Bujari/AC	Alto	Médio
27	Barragem JJ IV	José Romildo Martins	09°45'21,2" S; 68°05'13,1" W	Bujari/AC	Médio	Médio
28	Barragem JJ V	José Romildo Martins	09°45'01,4" S; 68°05'10,01" W	Bujari/AC	Alto	Baixo
29	Barragem JJ VI	José Romildo Martins	09°45'34,6" S; 68°05'12,9" W	Bujari/AC	Médio	Médio
30	Barragem Nova Lucena	Sebastião Rufino de Lucena	09°03'13,03" S; 68°45'21,05" W	Sena Madureira/AC	Médio	Baixo
31	Barragem Pai e Filho I	Sidney Luiz Barroso da Silva	09°40'52,5" S; 68°11'07,4" W	Bujari/AC	Médio	Baixo
32	Barragem Pai e Filho II	Sidney Luiz Barroso da Silva	09°40'59,1" S; 68°11'08,5" W	Bujari/AC	Médio	Baixo
33	Barragem São Luiz	Luiz Pereira da Silva	09°40'44,7" S; 68°11'09,5" W	Bujari/AC	Médio	Baixo
34	Barragem Xiburema	Raimundo de Amorim	09°02'35,2" S; 68°45'21,05" W	Sena Madureira/AC	Médio	Baixo
35	Barragem Esperança I	Kionori Kioki	09°45'26,3" S; 68°04'22,9" W	Bujari/AC	Médio	Médio
36	Barragem Esperança II	Kionori Kioki	09°45'44,3" S; 68°04'31,6" W	Bujari/AC	Médio	Médio
37	Barragem Esperança III	Kionori Kioki	09°45'53,4" S; 68°04'27,2" W	Bujari/AC	Alto	Médio
38	Barragem Esperança IV	Kionori Kioki	09°45'55,8" S; 68°04'46,9" W	Bujari/AC	Alto	Baixo
39	Barragem Esperança V	Kionori Kioki	09°46'05,2" S; 68°04'41,3" W	Bujari/AC	Alto	Baixo
40	Barragem Esperança VI	Kionori Kioki	09°46'15,1" S; 68°04'34,9" W	Bujari/AC	Alto	Baixo
41	Barragem Esperança VII	Kionori Kioki	09°46'31,8" S; 68°04'33,0" W	Bujari/AC	Alto	Baixo
42	Barragem Santa Cruz I	Alair Fischer	09°35'37,9" S 67°35'29,2" W	Porto Acre	Médio	Baixo
43	Barragem Santa Cruz II	Alair Fischer	09°35'30,0" S 67°35'26,0" W	Porto Acre	Médio	Baixo



44	Barragem Santa Cruz III	Alair Fischer	09°35'31.84" S 67°35'20.35" W	Porto Acre	Médio	Baixo
45	Barragem 3G I	Manoel Ferreira Gomes	09°59'08.9" S 67°06'02.0" W	Acrelândia	Médio	Baixo
46	Barragem 3G II	Manoel Ferreira Gomes	09°59'09.8" S 67°06'02.8" W	Acrelândia	Médio	Baixo
47	Barragem Tucano I_AC1	Arildo Turcheto	09°46'16.7" S 67°03'22.2" W	Bujari	Médio	Baixo
48	Barragem Tucano II_AC2	Arildo Turcheto	09°46'25.33" S 68°03'33.28" W	Bujari	Alto	Baixo
49	Barragem Tucano III_AC3	Arildo Turcheto	09°46'16.7" S 67°03'22.2" W	Bujari	Médio	Baixo
50	Barragem Buriti I	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	10°49'31,0" S 69°09'20,0" W	Brasiléia	Médio	Baixo
51	Barragem Buriti II	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	10°49'22,3" S 69°09'17,0" W	Brasiléia	Médio	Baixo
52	Barragem Buriti III	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	10°49'15,9" S 69°09'16,3" W	Brasiléia	Médio	Baixo
53	Barragem Buriti IV	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	10°49'15,4" S 69°09'08,7" W	Brasiléia	Médio	Baixo
54	Barragem Buriti V	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	10°48'57,2" S 69°09'08,8" W	Brasiléia	Médio	Baixo
55	Barragem Colorado	José Marcos Leite Júnior	10°28'12,8" S 67°41'55,3" W	Capixaba	Médio	Baixo
56	Barragem São Domingos I	Jorge Eduardo Oliveira Figueiredo	10°50'57,8" S 69°05'11,3" W	Brasiléia	Médio	Baixo
57	Barragem São Domingos II	Jorge Eduardo Oliveira Figueiredo	10°50'48,7" S 69°05'06,7" W	Brasiléia	Médio	Baixo
58	Barragem São Domingos III	Jorge Eduardo Oliveira Figueiredo	10°50'14,3" S 69°04'32,8" W	Brasiléia	Médio	Baixo

Após o mapeamento de barragens realizado em 2018, ocorreram duas campanhas de visitas de campo, uma no período de 5 a 10 de novembro e outra de 12 a 18 de dezembro/2018, com vistas ao cadastro de novas barragens e classificação das mesmas, de forma a complementar, ajustar e aperfeiçoar a planilha Excel de cadastro do IMAC. Ao todo foram inseridas mais 26 barragens na planilha, todas devidamente **outorgadas e classificadas** quanto ao DPA e CRI, conforme quadro a seguir. As classificações foram realizadas levando-se em consideração os elementos avaliativos constantes dos quadros para classificação das barragens de acumulação de água, anexo II da Resolução do CNRH n.º 143 de 10/07/2012. Os relatórios de classificação também seguem como anexo 5 do relatório Progestão.



## Barragens classificadas e inseridas na Planilha de Cadastro em formato Excel do IMAC em 2018

N.º	Nome da Barragem	Responsável	Coordenadas geográficas DATUM WGS84	Município	Classificação	
					Categoria de risco	Dano potencial associado
1	Barragem Monte Alegre_I	Isaias Selhorst	10°43'08,2"S 68°16'53,9"W	Xapuri	Médio	Baixo
2	Barragem Monte Alegre_II	Isaias Selhorst	10°42'37,1"S 68°17'00,8"W	Xapuri	Médio	Baixo
3	Barragem Peixe Boi_I	Emerson Rojas Sales	07°30'03,1"S 72°44'11,6"W	Cruzeiro do Sul	Médio	Baixo
4	Barragem Peixe Boi_II	Emerson Rojas Sales	07°30'22,00"S 72°43'18,52"W	Cruzeiro do Sul	Médio	Baixo
5	Barragem Peixe Boi_III	Emerson Rojas Sales	07°31'23,09"S 72°43'11,23"W	Cruzeiro do Sul	Médio	Baixo
6	Barragem Peixe Boi_IV	Emerson Rojas Sales	07°31'14,43"S 72°43'36,57"W	Cruzeiro do Sul	Alto	Baixo
7	Barragem Peixe Boi_V	Emerson Rojas Sales	07°30'34,00"S 72°44'06,00"W	Cruzeiro do Sul	Médio	Baixo
8	Barragem Peixe Boi_VI	Emerson Rojas Sales	07°30'40,2"S 72°44'08,6"W	Cruzeiro do Sul	Médio	Baixo
9	Barragem Centrinho_I	Izidio Reis	10°54'17,3"S 69°07'46,4"W	Brasiléia	Médio	Baixo
10	Barragem Centrinho_II	Izidio Reis	10°55'04,5"S 69°07'51,8"W	Brasiléia	Médio	Baixo
11	Barragem Centrinho_III	Izidio Reis	10°55'35,4"S 69°08'03,8"W	Brasiléia	Médio	Baixo
12	Barragem Centrinho_VI	Izidio Reis	10°55'07,2"S 69°08'13,7"W	Brasiléia	Médio	Baixo
13	Barragem Boa Sorte_I	Valcicley Saldanha de Sousa	10°11'20,51"S 67°31'8,65"W	Senador Guimard	Médio	Baixo
14	Barragem Boa Sorte_II	Valcicley Saldanha de Sousa	10°11'20,37"S 67°31'15,66"W	Senador Guimard	Médio	Baixo
15	Barragem Monte Verde_I	José Lopes Sobrinho	10°22'11,97"S 67°36'42,10"W	Plácido de Castro	Médio	Baixo
16	Barragem Monte Verde_II	José Lopes Sobrinho	10°22'01,8"S 67°36'31,5"W	Plácido de Castro	Médio	Baixo
17	Barragem Monte Verde_III	José Lopes Sobrinho	10°21'47,1"S 67°36'21,4"W	Plácido de Castro	Médio	Baixo
18	Barragem Campo Esperança_III	Jorge José de Moura	10°26'09,3"S 67°37'59,1"W	Plácido de Castro	Alto	Baixo
19	Barragem Alvorada_IV	Maximino Reis	10°50'24,8"S 69°03'44,3"W	Brasiléia	Alto	Baixo
20	Barragem Alvorada_V	Maximino Reis	10°50'23,1"S 69°03'28,7"W	Brasiléia	Alto	Baixo
21	Barragem Alvorada_VII	Maximino Reis	10°50'52,17"S 69°03'41,24"W	Brasiléia	Alto	Baixo
22	Barragem Alvorada_VIII	Maximino Reis	10°50'57,2"S 69°03'38,4"W	Brasiléia	Alto	Baixo
23	Barragem Alvorada_XIII	Maximino Reis	10°51'13,4"S 69°04'21,9"W	Brasiléia	Médio	Baixo
24	Barragem Alvorada_XIX	Maximino Reis	10°51'40,9"S 69°04'21,4"W	Brasiléia	Médio	Baixo
25	Barragem São Jorge_II	Jorge José de Moura	10°01'36,55"S 67°16'08,85"W	Senador Guimard	Alto	Baixo
26	Barragem Vista Bonita_VI	Jorge José de Moura	10°26'49,25"S 67°39'43,37"W	Plácido de Castro	Alto	Baixo

Obs.: Apesar da CRI variar entre médio e alto, todas as barragens cadastradas em 2018 apresentaram DPA baixo, não estando, portanto, sujeitas à Lei 12.334/2010 e seus regulamentos.

Atualmente temos um total de 84 barragens na planilha Excel do IMAC, todas classificadas, porém nem todas regularizadas, conforme quadro que segue:



### Total de barragens cadastradas na planilha Excel atualmente e situação de regularização

N.º	Nome da Barragem	Responsável	Classif. DPA e CRI	Município	Tipo de Ato	Nº do Ato	SNISB
1	Barragem dos Porcos	L. M. empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTDA	Sim	Rio Branco	-	-	Não
2	Barragem Piranhas	L. M. empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTDA	Sim	Rio Branco	-	-	Não
3	Barragem Paulão	L. M. empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTDA	Sim	Rio Branco	-	-	Não
4	Barragem 76	L. M. empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTDA	Sim	Rio Branco	-	-	Não
5	Barragem Sinuelo	Roque Reis Barreiros	Sim	Rio Branco	-	-	Não
6	Barragem Campo Central I	Jorge José de Moura	Sim	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	022/2018	Sim
7	Barragem Três Meninas I	Miguel Fernandes de Araújo	Sim	Xapuri	-	-	Não
8	Barragem Ouro Branco I	Edwin Macowski	Sim	Epitaciolândia	-	-	Não
9	Barragem Ponteio XVII	Francisco Telles Neto	Sim	Xapuri	Outorga de Direito de Uso	008/2018	Sim
10	Barragem Vaca Branca I	Erwin Macowski	Sim	Xapuri	-	-	Não
11	Barragem da Hidrelétrica	Ítalo Cesar Soares de Medeiros	Sim	Cruzeiro do Sul	-	-	Não
12	Barragem Canary	Nivaldo de Souza Morais	Sim	Bujari	-	-	Não
13	Barragem Los Angeles I	Carlos César Correia de Messias	Sim	Bujari	-	-	Não
14	Barragem JJ	José Romildo Martins	Sim	Bujari	Outorga de Direito de Uso	001/2016	Sim
15	Barragem Cipoal I	Sidnei Sanches Zamora	Sim	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	006/2018	Sim
16	Barragem Bambuí I	Antônio Luciano de Oliveira Filho	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	021/2017	Sim
17	Barragem Bambuí II	Antônio Luciano de Oliveira Filho	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	021/2017	Sim
18	Barragem Bambuí III	Antônio Luciano de Oliveira Filho	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	021/2017	Sim
19	Barragem Bambuí IV	Antônio Luciano de Oliveira Filho	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	021/2017	Sim
20	Barragem Chocolate	Dirceu Zamora	Sim	Bujari/AC	-	-	Não
21	Barragem Fé em Deus I	Alex da Costa Cardoso	Sim	Bujari/AC	-	-	Não
22	Barragem Fé em Deus II	Alex da Costa Cardoso	Sim	Bujari/AC	-	-	Não
23	Barragem Geber	Maria Rita dos Santos Geber	Sim	Sena Madureira/AC	-	-	Não
24	Barragem JJ I	José Romildo Martins	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	001/2016	Sim



25	Barragem JJ II	José Romildo Martins	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	001/2016	Sim
26	Barragem JJ III	José Romildo Martins	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	001/2016.	Sim
27	Barragem JJ IV	José Romildo Martins	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	001/2016	Sim
28	Barragem JJ V	José Romildo Martins	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	001/2016	Sim
29	Barragem JJ VI	José Romildo Martins	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	001/2016	Sim
30	Barragem Nova Lucena	Sebastião Rufino de Lucena	Sim	Sena Madureira/AC	-	-	Não
31	Barragem Pai e Filho I	Sidney Luiz Barroso da Silva	Sim	Bujari/AC	Certidão de Dispensa de Outorga	271/2017	Sim
32	Barragem Pai e Filho II	Sidney Luiz Barroso da Silva	Sim	Bujari/AC	Certidão de Dispensa de Outorga	271/2017	Sim
33	Barragem São Luiz	Luiz Pereira da Silva	Sim	Bujari/AC	Certidão de Dispensa de Outorga	321/2017	Sim
34	Barragem Xiburema	Raimundo de Amorim	Sim	Sena Madureira/AC	-	-	Não
35	Barragem Esperança I	Kionori Kioki	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	007/2016	Sim
36	Barragem Esperança II	Kionori Kioki	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	007/2016	Sim
37	Barragem Esperança III	Kionori Kioki	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	007/2016	Sim
38	Barragem Esperança IV	Kionori Kioki	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	007/2016	Sim
39	Barragem Esperança V	Kionori Kioki	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	007/2016	Sim
40	Barragem Esperança VI	Kionori Kioki	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	007/2016	Sim
41	Barragem Esperança VII	Kionori Kioki	Sim	Bujari/AC	Outorga de Direito de Uso	007/2016	Sim
42	Barragem Santa Cruz I	Alair Fischer	Sim	Porto Acre	-	-	Não
43	Barragem Santa Cruz II	Alair Fischer	Sim	Porto Acre	-	-	Não
44	Barragem Santa Cruz III	Alair Fischer	Sim	Porto Acre	-	-	Não
45	Barragem 3G I	Manoel Ferreira Gomes	Sim	Acrelândia	-	-	Não
46	Barragem 3G II	Manoel Ferreira Gomes	Sim	Acrelândia	-	-	Não
47	Barragem Tucano I_AC1	Arildo Turcheto	Sim	Bujari	Outorga de Direito de Uso	011/2017	Sim
48	Barragem Tucano II_AC2	Arildo Turcheto	Sim	Bujari	Outorga de Direito de Uso	011/2017	Sim
49	Barragem Tucano III_AC3	Arildo Turcheto	Sim	Bujari	Outorga de Direito de Uso	011/2017	Sim
50	Barragem Buriti I	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	016/2016	Sim
51	Barragem Buriti II	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	016/2016	Sim



52	Barragem Buriti III	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	016/2016	Sim
53	Barragem Buriti IV	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	016/2016	Sim
54	Barragem Buriti V	Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	016/2016	Sim
55	Barragem Colorado	José Marcos Leite Júnior	Sim	Capixaba	Outorga de Direito de Uso	004/2016	Sim
56	Barragem São Domingos I	Jorge Eduardo Oliveira Figueiredo	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	002/2017	Sim
57	Barragem São Domingos II	Jorge Eduardo Oliveira Figueiredo	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	002/2017	Sim
58	Barragem São Domingos III	Jorge Eduardo Oliveira Figueiredo	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	002/2017	Sim
59	Barragem Monte Alegre_I	Isaias Selhorst	Sim	Xapuri	Outorga de Direito de Uso	006/2017	Sim
60	Barragem Monte Alegre_II	Isaias Selhorst	Sim	Xapuri	Outorga de Direito de Uso	006/2017	Sim
61	Barragem Peixe Boi_I	Emerson Rojas Sales	Sim	Cruzeiro do Sul	Outorga de Direito de Uso	024/2017	Sim
62	Barragem Peixe Boi_II	Emerson Rojas Sales	Sim	Cruzeiro do Sul	Outorga de Direito de Uso	024/2017	Sim
63	Barragem Peixe Boi_III	Emerson Rojas Sales	Sim	Cruzeiro do Sul	Outorga de Direito de Uso	024/2017	Sim
64	Barragem Peixe Boi_IV	Emerson Rojas Sales	Sim	Cruzeiro do Sul	Outorga de Direito de Uso	024/2017	Sim
65	Barragem Peixe Boi_V	Emerson Rojas Sales	Sim	Cruzeiro do Sul	Outorga de Direito de Uso	024/2017	Sim
66	Barragem Peixe Boi_VI	Emerson Rojas Sales	Sim	Cruzeiro do Sul	Outorga de Direito de Uso	024/2017	Sim
67	Barragem Centrinho_I	Izidio Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2017	Sim
68	Barragem Centrinho_II	Izidio Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2017	Sim
69	Barragem Centrinho_III	Izidio Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2017	Sim
70	Barragem Centrinho_VI	Izidio Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2017	Sim
71	Barragem Boa Sorte_I	Valcicley Saldanha de Sousa	Sim	Senador Guimard	Outorga de Direito de Uso	023/2018	Sim
72	Barragem Boa Sorte_II	Valcicley Saldanha de Sousa	Sim	Senador Guimard	Outorga de Direito de Uso	023/2018	Sim
73	Barragem Monte Verde_I	José Lopes Sobrinho	Sim	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	004/2018	Sim
74	Barragem Monte Verde_II	José Lopes Sobrinho	Sim	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	004/2018	Sim
75	Barragem Monte Verde_III	José Lopes Sobrinho	Sim	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	004/2018	Sim
76	Barragem Campo Esperança_III	Jorge José de Moura	Sim	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	021/2018	Sim
77	Barragem Alvorada_IV	Maximino Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
78	Barragem Alvorada_V	Maximino Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
79	Barragem Alvorada_VII	Maximino Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
80	Barragem Alvorada_VIII	Maximino Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
81	Barragem Alvorada_XIII	Maximino Reis	Sim	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim



82	Barragem Alvorada_XIX	Maximino Reis	Sim	Brasília	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
83	Barragem São Jorge_II	Jorge José de Moura	Sim	Senador Guimard	Outorga de Direito de Uso	001/2018	Sim
84	Barragem Vista Bonita_VI	Jorge José de Moura	Sim	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	020/2018	Sim

Obs.: Das 84 barragens cadastradas planilha Excel, todas estão classificadas e 62 encontram-se regularizadas e registradas no SNISB.

É importante mencionar que a planilha de cadastro de barragens do IMAC contém apenas barragens classificadas, anexo 5. As barragens regularizadas e não classificadas encontram-se apenas no SNISB. Como também as barragens classificadas e não regularizadas constam apenas na planilha Excel. As barragens regularizadas e classificadas constam tanto na planilha quanto no SNISB.

Com relação ao passivo referente à comunicação do resultado da classificação de 39 barragens quanto à Categoria de Risco-CRI e Dano Potencial Associado-DPA, em 2018 o IMAC encaminhou os ofícios abaixo relacionados aos proprietários das mesmas:

- Ofício\_385\_2018\_\_classificação de barragem\_Carlos César Correia de Messias (1 barragem);
- Ofício\_386\_2018\_\_classificação de barragem\_Jorge José de Moura (1 barragem);
- Ofício\_387\_2018\_\_classificação de barragem\_Francisco Telles Netto (1 barragem);
- Ofício\_388\_2018\_\_classificação de barragem\_Miguel Fernandes de Araujo (1 barragem);
- Ofício\_389\_2018\_\_classificação de barragem\_Nivaldo de Souza Morais (1 barragem);
- Ofício\_391\_2018\_\_classificação de barragem\_Sidnei Sanches Zamora (1 barragem);
- Ofício\_392\_2018\_\_classificação de barragem\_Erwin Macowski (1 barragem);
- Ofício\_393\_2018\_\_classificação de barragem\_Ítalo Cesar Soares Medeiros (1 barragem);
- Ofício\_394\_2018\_\_classificação de barragem\_Roque Reis Barreiros (1 barragem);
- Ofício\_395\_2018\_\_classificação de barragem\_Dirceu Zamora (1 barragem);
- Ofício\_396\_2018\_\_classificação de barragem\_Antônio Luciano de Oliveira (4 barragens);
- Ofício\_397\_2018\_\_classificação de barragem\_Alex da Costa Cardoso (2 barragens);
- Ofício\_398\_2018\_\_classificação de barragem\_Maria Rita dos Santos Geber (1 barragem);
- Ofício\_399\_2018\_\_classificação de barragem\_Sebastião Rufino de Lucena (1 barragem);
- Ofício\_400\_2018\_\_classificação de barragem\_Sidney Luiz Barroso da Silva (2 barragens);
- Ofício\_401\_2018\_\_classificação de barragem\_Luiz Pereira da Silva (1 barragem);
- Ofício\_402\_2018\_\_classificação de barragem\_Raimundo de Amorim (1 barragem);
- Ofício\_403\_2018\_\_classificação de barragem\_Alair Fisher (3 barragens);



- Ofício\_404\_2018\_\_classificação de barragem\_ Manoel Ferreira Gomes (2 barragens);
- Ofício\_405\_2018\_\_classificação de barragem\_ ArildoTurcheto (3 barragens);
- Ofício\_406\_2018\_\_classificação de barragem\_ Aurinézio Marques de Araújo de Oliveira (5 barragens);
- Ofício\_407\_2018\_\_classificação de barragem\_ Jorge Eduardo Oliveira Figueiredo (3 barragens);
- Ofício\_408\_2018\_\_classificação de barragem\_ José Marcos Leite Junior (1 barragem).

Ao todo, as pessoas antes citadas nos ofícios são proprietárias de **39 barragens** não sujeitas à lei (de um total de 58 barragens cadastradas até 2017), cujas classificações deixaram de ser comunicadas na certificação anterior.

Os proprietários das **19 barragens** restantes foram comunicados das classificações em 2017, através dos ofícios: 677/2017 – José Romildo Martins (7 barragens); 678/2017 – Kionori Kioki (7 barragens); 679/2017 – L. M. Empreendimentos (4 barragens); e 680/2017 - Edwin Macowski (1 barragem). Das 19 barragens, 13 estão sujeitas à Lei 12.334/2010.

Em relação às 26 barragens classificadas e inseridas na Planilha Excel de Cadastro do IMAC em 2018, estas também tiveram suas classificações informadas aos seus proprietários através dos seguintes ofícios:

- Ofício\_049\_2019\_\_classificação de barragem\_Isaias Selhorst (2 barragens);
- Ofício\_050\_2019\_\_classificação de barragem\_ Valcicley Saldanha de Sousa (2 barragens);
- Ofício\_051\_2019\_\_classificação de barragem\_ José Lopes Sobrinho (3 barragens);
- Ofício\_052\_2019\_\_classificação de barragem\_ Izídio Reis\_barragens I e II (2 barragens);
- Ofício\_053\_2019\_\_classificação de barragem\_ Emerson Rojas Sales (6 barragens);
- Ofício\_054\_2019\_\_classificação de barragem\_ Izídio Reis\_barragens III e VI (2 barragens);
- Ofício\_055\_2019\_\_classificação de barragem\_Campo Esperança III\_ Jorge José de Moura (1 barragem);
- Ofício\_056\_2019\_\_classificação de barragem\_São Jorge II\_ Jorge José de Moura (1 barragem);
- Ofício\_070\_2019\_\_classificação de barragem\_Maximino Reis (6 barragens);
- Ofício\_071\_2019\_\_classificação de barragem\_ Vista Bonita VI\_ Jorge José de Moura (1 barragem).

Todos os Ofícios seguem como anexo 5 do relatório Progestão.

**IV.** Como antes mencionado no item I, em 2018 foram regularizadas **60 barragens** e estas foram registradas no SNISB, conforme exigido. Desse total, 17 já estão classificadas quanto à CRI e DPA, conforme quadro a seguir.



## Barragens regularizadas em 2018 que foram inseridas no SNISB

N.º	Nome da Barragem	Responsável	Município	Tipo de Ato	N.º Ato	Classif. DPA e CRI
1	Boa Sorte_I	Valcicley Saldanha de Sousa	Senador Guiomard	Outorga de Direito de Uso	023/2018	Sim
2	Boa Sorte_II	Valcicley Saldanha de Sousa	Senador Guiomard	Outorga de Direito de Uso	023/2018	Sim
3	Monte Verde_I	José Lopes Sobrinho	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	004/2018	Sim
4	Monte Verde_II	José Lopes Sobrinho	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	004/2018	Sim
5	Monte Verde_III	José Lopes Sobrinho	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	004/2018	Sim
6	Campo Esperança_III	Jorge José de Moura	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	021/2018	Sim
7	Alvorada_I	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Não
8	Alvorada_IV	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
9	Alvorada_V	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
10	Alvorada_VI	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Não
11	Alvorada_VII	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
12	Alvorada_VIII	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
13	Alvorada_IX	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Não
14	Alvorada_XIII	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
15	Alvorada_XIX	Maximino Reis	Brasiléia	Outorga de Direito de Uso	005/2018	Sim
16	São Jorge_II	Jorge José de Moura	Senador Guiomard	Outorga de Direito de Uso	001/2018	Sim
17	Vista Bonita_VI	Jorge José de Moura	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	020/2018	Sim
18	Bom Lugar_VI	Dilson Alves Ribeiro Filho	Capixaba	Outorga de Direito de Uso	002/2018	Não
19	Bom Lugar_IX	Dilson Alves Ribeiro Filho	Capixaba	Outorga de Direito de Uso	002/2018	Não
20	Bom Lugar_X	Dilson Alves Ribeiro Filho	Capixaba	Outorga de Direito de Uso	002/2018	Não
21	Bom Lugar_XI	Dilson Alves Ribeiro Filho	Capixaba	Outorga de Direito de Uso	002/2018	Não
22	Cipoal_I	Sidnei Sanches Zamora	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	006/2018	Sim
23	Cipoal_XIV	Sidnei Sanches Zamora	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	006/2018	Não
24	Cipoal_XV	Sidnei Sanches Zamora	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	006/2018	Não
25	Ponteio_XVII	Francisco Telles Netto	Xapuri	Outorga de Direito de Uso	008/2018	Sim
26	Ponteio_XVIII	Francisco Telles Netto	Xapuri	Outorga de Direito de Uso	008/2018	Não
27	Ponteio_XXIII	Francisco Telles Netto	Xapuri	Outorga de Direito de Uso	008/2018	Não
28	Liberdade_I	José Carlos Bronca	Bujari	Outorga de Direito de Uso	009/2018	Não
29	Liberdade_IX	José Carlos Bronca	Bujari	Outorga de Direito de Uso	009/2018	Não
30	Liberdade_LXVII	José Carlos Bronca	Bujari	Outorga de Direito de Uso	009/2018	Não
31	Batista_II	Edilson Alves de Araújo	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	007/2018	Não



32	Batista_IV	Edilson Alves de Araújo	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	007/2018	Não
33	Batista_XIX	Edilson Alves de Araújo	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	007/2018	Não
34	Batista_XXXII	Edilson Alves de Araújo	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	007/2018	Não
35	Batista_XXXVI	Edilson Alves de Araújo	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	007/2018	Não
36	Batista_XXXVII	Edilson Alves de Araújo	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	007/2018	Não
37	Jurupari_VI	Roberto Cordeiro e Silva	Bujari	Outorga de Direito de Uso	012/2018	Não
38	Jurupari_XX	Roberto Cordeiro e Silva	Bujari	Outorga de Direito de Uso	012/2018	Não
39	Jurupari_XLII	Roberto Cordeiro e Silva	Bujari	Outorga de Direito de Uso	012/2018	Não
40	Jurupari_XLVII	Roberto Cordeiro e Silva	Bujari	Outorga de Direito de Uso	012/2018	Não
41	Jurupari_LV	Roberto Cordeiro e Silva	Bujari	Outorga de Direito de Uso	012/2018	Não
42	Sobeana_III	Mercedes Lavocat Barbosa Mourão	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	014/2018	Não
43	São Marcos_V	Inácio Sobrinho Maia de Brito	Porto Acre	Outorga de Direito de Uso	015/2018	Não
44	São Marcos_VII	Inácio Sobrinho Maia de Brito	Porto Acre	Outorga de Direito de Uso	015/2018	Não
45	São Marcos_XV	Inácio Sobrinho Maia de Brito	Porto Acre	Outorga de Direito de Uso	015/2018	Não
46	Nova Esperança_VIII	José Marcos Leite Júnior	Senador Guiomard	Outorga de Direito de Uso	018/2018	Não
47	Nova Esperança_XIII	José Marcos Leite Júnior	Senador Guiomard	Outorga de Direito de Uso	018/2018	Não
48	Itaúba_I	Mauro Sérgio Soares de Andrade	Senador Guiomard	Outorga de Direito de Uso	019/2018	Não
49	Itaúba_V	Mauro Sérgio Soares de Andrade	Senador Guiomard	Outorga de Direito de Uso	019/2018	Não
50	Campo Central_I	Jorge José de Moura	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	022/2018	Sim
51	Campo Central_II	Jorge José de Moura	Plácido de Castro	Outorga de Direito de Uso	022/2018	Não
52	Talismã_I	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não
53	Talismã_II	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não
54	Talismã_VI	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não
55	Talismã_VII	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não
56	Talismã_IX	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não
57	Talismã_XI	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não
58	Talismã_XII	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não
59	Talismã_XIII	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não
60	Talismã_XXII	Evaldo de Abreu Curty	Rio Branco	Outorga de Direito de Uso	025/2018	Não

Das 60 barragens regularizadas em 2018 e inseridas no SNISB, 43 ainda não foram classificadas.

Vale mencionar que foram inseridas no SNISB, 2 barragens regularizadas em 2017, que foram classificadas em 2018, conforme segue:



N.º	Nome da Barragem	Responsável	Município	Tipo de Ato	N.º Ato	Classif. DPA e CRI
1	Peixe Boi_V	Emerson Rojas Sales	Cruzeiro do Sul	Outorga de Direito de Uso	024/2017	Sim
2	Peixe Boi_VI	Emerson Rojas Sales	Cruzeiro do Sul	Outorga de Direito de Uso	024/2017	Sim

Assim sendo, foram inseridas no SNISB **62 barragens** (2 regularizadas em 2017 e 60 regularizadas em 2018) que, somadas às 59 inseridas em anos anteriores, totalizam **121 barragens** cadastradas no sistema nacional de informações sobre segurança de barragens.

**V.** A exigência constante no item "V" não se aplica ao Estado do Acre, tendo em vista que a regulamentação dos artigos 8º, 9º, 10, 11, 12 e 19 da Lei 12.334/2010 se deu com a Publicação da Portaria Normativa IMAC n.º 07 de 11 de dezembro de 2017, que Estabelece a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança de Barragem, das Inspeções de Segurança Regular e Especial, da Revisão Periódica de Segurança de Barragem e do Plano de Ação de Emergência.

**VI.** A disponibilização de informações para o Relatório de Segurança de Barragens-RSB se deu na data de 26/03/2019, via formulário eletrônico disponível no endereço <http://www.snisb.gov.br/portal/snisb/relatorio-anual-de-seguranca-de-barragem/2018>.



## Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2018

Segue no anexo 6 o quadro de aplicação financeira de 2014 a 2018.

<b>APLICAÇÃO DOS RECURSOS PROGESTÃO</b>	<b>2018</b>
<b>RECEITA</b>	<b>R\$ 1.183.410,12</b>
Saldo dos recursos Progestão transferidos ao estado até 2018 (incluídos rendimentos)	
<b>DESPESAS</b>	
Diárias	R\$ 283.528,72
Passagens	R\$ 79.936,42
Material de consumo	R\$ 86.071,08
Aquisição de equipamentos e material permanente	R\$ 100.615,98
Contratação de pessoal	R\$ 349.723,62
Contratação de estudos e projetos	
Contratação de planos de bacias hidrográficas	
Manutenção das estações da rede hidrometeorológica	R\$ 22.607,29
Despesas realizadas com comitês e CERH	
Ações de capacitação e treinamento	R\$ 21.430,00
Serviços de comunicação	R\$ 50.135,00
Serviços de informática	
Realização de eventos	
Reforma ou locação de imóveis	
Outras despesas	R\$ 7.455,00
<b>TOTAL TRANSFERIDO + RENDIMENTOS</b>	<b>R\$ 759.334,57</b>
<b>TOTAL DAS DESPESAS</b>	<b>R\$ 1.001.513,11</b>
<b>SALDO PROGESTÃO 2018</b>	<b>R\$ 941.241,58</b>

Informamos que os valores da aplicação financeira do PROGESTÃO, referente aos anos de 2014, 2015, 2016 e 2017 apresentaram inconsistência referentes aos saldos anuais de cada período e transferidos para os anos subsequentes, isto ocorreu porque durante a elaboração dos relatórios dos anos mencionados acima, não foram apresentados o Extrato bancário da Instituição Financeira (Caixa Econômica Federal), sendo utilizado para confecção do relatório financeiro de prestação de contas apenas a Ficha Analítica de Despesas fornecido pelo SAFIRA. Os créditos oriundos da devolução de valores referente as despesas com diárias não apareciam na ficha analítica, o que só foi percebido na prestação de contas referente a 2018, pois o saldo bancário no início de 2018 não corresponde aos valores que informamos para o final do exercício de 2017. Realizamos a busca para verificar a inconsistência e constatou-se através do Extrato da Instituição Financeira - Caixa Econômica Federal e da Ficha Analítica de Despesas do SAFIRA que nas nossas prestações de conta de 2014, 2015, 2016 e 2017, não reduzimos os valores das devoluções de diárias que ocorrem por fatores que impedem a realização da atividade geradora do pagamento. Para melhor compreensão segue no anexo 6 o quadro I e II que correspondem as informações aqui descritas.



## **Lista de Anexo deste Relatório**

- ✓ **Anexo 1- Meta 1.1**
- ✓ **Anexo 2- Meta 1.2**
- ✓ **Anexo 3- Meta 1.3**
- ✓ **Anexo 4- Meta 1.4**
- ✓ **Anexo 5- Meta 1.5**
- ✓ **Anexo 6 - Aplicação dos Valores do Progestão**

**Rio Branco - Acre, 29 de março de 2019.**