



**GOVERNO DO  
ESTADO DO ACRE**  
www.ac.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO  
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS  
INDÍGENAS

---

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

**Relatório Progestão 2021**  
**– 4º Período de Certificação –**  
**ACRE**

**Rio Branco - Acre**  
**30 de março de 2022**



## Apresentação

O Estado do Acre aderiu ao Pacto Nacional pela Gestão das Águas, através do Decreto nº 5.698 de 26 de abril de 2013 e assinou o Contrato do Programa (Progestão Ciclo 1) com duração de cinco anos, finalizado em 2017, sendo 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 Progestão 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 até 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, conforme Decreto 010/2019, sendo, portanto, Gestor do Contrato N° 046/2018/ANA-PROGESTÃO.

Ainda em 2019, foi instituído o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Floresta – SISMAF, através da **Lei 3.595 de 20/12/2019**, cujo objetivo é “racionalizar, no espaço estadual, as ações de meio ambiente e floresta, da forma mais participativa possível, adequada às realidades locais e propiciadoras de desenvolvimento econômico e social sustentável”. Foram fundidos o Conselho Florestal Estadual - CFE e o Conselho Estadual de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia – CEMACT, sob a nova nomenclatura de **Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta – CEMAF**.

Assim, o Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta – CEMAF, enquanto órgão colegiado, deliberativo e normativo, integra o SISMAF, na condição de órgão superior, em substituição ao Conselho de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia – CEMACT, para fins de aprovação das ações do Progestão. A Câmara Técnica de Recursos Hídricos é mantida no CEMAF e a atual gestão da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi continua com o compromisso de criação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos.

Em 2021, a Secretaria foi reestruturada com a designação de **Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi**, por meio do **Decreto 9.757, de 09.08.2021**. Sua estrutura organizacional foi também reestruturada, criando o Núcleo de Monitoramento da Qualidade da Água. O Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental – Cigma foi vinculado do Gabinete do Secretário, integrando a Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico, a Unidade Central de Geoprocessamento e o Escritório Técnico do CAR/PRA.

Ressaltamos ainda que, em decorrência da pandemia do COVID-19, causada pelo Coronavírus SARS-Cov-2, a execução de algumas atividades, como a implementação do Plano de capacitação, especialmente as capacitações fora do Estado foram afetadas. As novas aquisições também foram comprometidas, impactando diretamente na aplicação dos recursos previstos para 2021.



## Metas de Cooperação Federativa

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

Para fins de cumprimento da presente meta federativa, o Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC considerou as orientações constantes do **Informe n.º 03 de 17 de junho de 2021 – Ciclo 2**.

**I) Disponibilização no CNARH dos dados cadastrais de usuários de recursos hídricos de domínio estadual regularizados em 2021, com base na Resolução CNRH nº 126/2011, considerando a verificação da consistência dos dados.**

Em relação à verificação dos parâmetros de consistência dos dados cadastrados no CNARH40, em função da qualidade do dado já disponibilizado a partir do 1º ciclo do Progestão, a área certificadora propôs como atendimento dessa exigência para o estado do Acre os seguintes critérios:

- Analisar e consistir os registros dos pontos de interferências constantes do arquivo anexo quanto aos dados registrados. Conferir principalmente os dados relativos ao domínio, nome do corpo hídrico, vazões e volumes, dados do ato de regularização da interferência, situações de possível duplicidade e, a depender do tipo de finalidade, informar ou atualizar os dados complementares da finalidade de cada interferência.
- Caso algum registro não seja objeto de ajuste ou alteração do mesmo apresentar as devidas justificativas.
- Para a comprovação do subitem B, apresentar tabela, juntamente com o Relatório Progestão, contendo o nº do ID das interferências que foram analisadas, a indicação do parâmetro que foi ajustado, a ação realizada e a devida justificativa quando couber.

A disponibilização de dados, bem como a análise e consistência de registros tiveram como data limite o dia 31/01/2022 para serem realizadas, consoante o Informe supracitado.

Considerando o exposto, seguem as informações para a comprovação da meta:

**a) Lista 1** - lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo Estado em 2021 (Ver anexo Planilha Excel “Planilha\_progestao\_adotaCNARH40\_IMAC\_2021\_ciclo2”- Anexo 1-A);

**b) Quantitativo de usuários regularizados pelo Estado em 2021:**

Quantitativo de Usuários	Tipo de Ato Administrativo		N.º Total
	Certidão de Dispensa de outorga	Outorga de Direito de Uso	
Regularizados em 2021	1085	74	1159
Cadastrados no CNARH40 entre 01.02.2021 e 31.01.2022	1085	74	1159
Percentual de cadastro	100%	100%	100%



Ao aplicar o filtro “2021” na coluna “OUT\_DT\_OUTORGAINICIAL” da planilha exportada do CNARH40, temos um total de **1.159 registros**.

Para a verificação de usos que foram cadastrados em anos anteriores, mas que somente foram regularizados ou tiveram seus atos renovados em 2021, aplicou-se além do filtro acima mencionado, o filtro “2016, 2017, 2018, 2019 e 2020” na coluna “INT\_DT\_REGISTRO”, onde se obtém **92 registros**.

**c) Lista 2** - lista de usuários que foram consistidos pelo estado em 2021 (Ver anexo Planilha Excel “Planilha\_parametros\_consistidos\_2021\_ciclo 2” – Anexo 1-B);

**d) Quantitativo de registros a serem consistidos (se necessário) pelo estado em 2021:**

Quantitativo de registros	N.º Total
A serem consistidos 2021	377
Consistidos até 31.01.2022	185
Sem necessidade de ajustes	188
Interferências excluídas por encerramento da atividade	04
Percentual de registros revisados	100%

A consistência dos 185 registros, nos quais observou-se a necessidade de ajuste que se deu através da alteração de campos como: denominação do ponto, nome do empreendimento, localidades atendidas, informações de uso, águas subterrâneas, dados da autorização, etc., conforme consta na planilha de consistência. No entanto, após revisão dos dados informados em 188 registros, a equipe entendeu que não há necessidade de qualquer alteração e não há dados para adição, por enquanto. E por fim, 04 registros foram excluídos do cadastro, tendo em vista que tiveram suas atividades encerradas.

**II) Complementação no CNARH de dados adicionais sobre águas subterrâneas referentes aos poços de usuários regularizados em 2021, considerando a verificação da consistência dos dados.**

De acordo, ainda, com o informe anteriormente mencionado, esta exigência consiste em compartilhar informações específicas das captações de águas subterrâneas através de poços, quais sejam: dados hidrogeológicos, construtivos, do teste de bombeamento e de qualidade da água, agrupados na plataforma do CNARH com a denominação “Dados do Poço”.

As informações dos usuários de água subterrânea foram compartilhadas diretamente na interface do CNARH40 por digitação. Procurou-se disponibilizar o máximo de dados possíveis constantes dos processos de Outorga. Aqueles poços cujos atos de regularização foram renovados em 2021, tiveram apenas seus dados atualizados no sistema.

No que concerne à verificação dos parâmetros de consistência dos dados cadastrados no CNARH40, em função da qualidade do dado já disponibilizado a partir do 1º ciclo do Progestão, foram consistidos 03 registros, conforme solicitado, onde fez-se a correção do campo “profundidade” e alteração dos campos “Base” e “penetração”. (Ver anexo Planilha Excel “Planilha\_AC\_Inconsistências\_poços\_2021” – Anexo 1-C).



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

- a) **Lista das captações subterrâneas regularizadas** pelo Estado em 2021 cujos “Dados do Poço” foram compartilhados no CNARH40 (Ver anexo Planilha Excel “Planilha\_progestao\_aguassubterraneas\_IMAC\_2021\_ciclo2” – Anexo 1-D);

No período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2021, foram regularizadas as captações de água subterrânea listadas no quadro a seguir, cujos dados foram disponibilizados/atualizados no CNARH40.

**Poços regularizados em 2021, cujos dados foram compartilhados/atualizados no CNARH40 – 4º Período de Certificação – 2º Ciclo**

N.º	Proprietário	Ponto de interferência	Coordenadas Geográficas	Tipo de Ato	N.º do Ato	Data do cadastro CNARH40	Código CNARH
1	Acrediesel Comercial de Veículos Ltda.	*Poço tubular	10°0'38.0" S 67°47'50.0"O	Outorga de Direito de Uso	002/2021	15.01.2018	841685
2	F. Brambila Eireli - EPP	*Poço tubular 1	10°01'44.70"S 67°48'10.90"O	Outorga de Direito de Uso	003/2021	23.03.2016	496383
3	F. Brambila Eireli - EPP	*Poço tubular 2	10°01'44.90"S 67°48'10.40"O	Outorga de Direito de Uso	003/2021	23.03.2016	496410
4	F. Brambila Eireli - EPP	*Poço tubular 3	10°01'44.80"S 67°48'11.30"O	Outorga de Direito de Uso	003/2021	23.03.2016	496384
5	F. Brambila Eireli - EPP	*Poço tubular 4	10°01'45.30"S 67°48'10.40"O	Outorga de Direito de Uso	003/2021	23.03.2016	496385
6	Brasil Norte Bebidas Ltda.	*Poço tubular 1	9° 56' 56.96"S 67° 51' 54.78"O	Outorga de Direito de Uso	004/2021	17.02.2017	698084
7	Brasil Norte Bebidas Ltda.	*Poço tubular 2	9° 56' 49.20"S 67° 51' 53.65"O	Outorga de Direito de Uso	004/2021	17.02.2017	698085
8	Brasil Norte Bebidas Ltda.	*Poço tubular 3	9° 56' 57.48"S 67° 51' 54.80"O	Outorga de Direito de Uso	004/2021	17.02.2017	698086
9	Brasil Norte Bebidas Ltda.	*Poço tubular 4	9° 56' 56.19"S 67° 51' 55.90"O	Outorga de Direito de Uso	004/2021	20.02.2017	698198
10	Brasil Norte Bebidas Ltda.	*Poço tubular 5	9°56'51.07"S 67°51'56.40"O	Outorga de Direito de Uso	004/2021	20.02.2017	698202
11	Brasil Norte Bebidas Ltda.	*Poço tubular 6	9° 56' 56.02"S 67° 51' 54.75"O	Outorga de Direito de Uso	004/2021	20.02.2017	698206
12	Brasil Norte Bebidas Ltda.	*Poço tubular 7	9° 56' 54.98"S 67° 51' 55.78"O	Outorga de Direito de Uso	004/2021	20.02.2017	698207
13	Brasil Norte Bebidas Ltda.	*Poço tubular 8	9°56'52.64"S 67°51'55.33"O	Outorga de Direito de Uso	004/2021	20.02.2017	698209
14	Elenorte Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Ltda.	Poço tubular 1 - Geral	10° 0'58.20"S 67°46'17.70"O	Outorga de Direito de Uso	005/2021	05.02.2022	1255264
15	Elenorte Indústria e Comércio de Materiais Elétricos Ltda.	Poço tubular 2 - Produção	10° 0'57.30"S 67°46'18.90"O	Outorga de Direito de Uso	005/2021	05.02.2022	1255277
16	Vivagua Água Potável Ltda.	Poço tubular	10° 0'19.10"S 67°48'38.40"O	Outorga de Direito de Uso	006/2021	05.01.2022	1255285
17	Rec Via Verde Empreendimentos Ltda.	*Poço tubular 1	09° 59' 04.07"S 67° 50' 55.20"O	Outorga de Direito de Uso	009/2021	17.01.2018	844961



18	Rec Via Verde Empreendimentos Ltda	Poço tubular 2	09° 59' 04.06"S 67° 50' 55.81"O	Outorga de Direito de Uso	009/2021	07.01.2022	1255640
19	Veridiano Barbosa Maciel	Poço tubular 1	10° 1'29.23"S 67°47'44.72"O	Outorga de Direito de Uso	011/2021	13.01.2022	1257675
20	Veridiano Barbosa Maciel	Poço tubular 2	10° 1'28.86"S 67°47'44.69"O	Outorga de Direito de Uso	011/2021	13.01.2022	1257676
21	Veridiano Barbosa Maciel	Poço tubular 3	10° 1'28.51"S 67°47'44.67"O	Outorga de Direito de Uso	011/2021	13.01.2022	1257678

(\*) Poços cadastrados em anos anteriores que tiveram seus atos de regularização renovados em 2021. Os dados disponibilizados foram atualizados.

**b) Quantitativo de captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2021:**

Quantitativo de poços	Tipo de Ato Administrativo
	Outorga de Direito de Uso
Total de regularizados em 2021	21
Cadastrados no CNARH em anos anteriores	14
Cadastrados no CNARH entre 01.02.2021 31.01.2022	07
Percentual de cadastro	100%

**OBS.:** 14 poços já se encontravam cadastrados no CNARH, apenas tiveram seus dados atualizados no sistema. Portanto foram cadastrados apenas 07 poços novos.



## **META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS**

Para o ano de 2021, conforme Programação Anual, estavam previstos 05 (cinco) cursos presenciais de capacitação para os técnicos da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e das Políticas Indígenas- Semapi, Instituto de Meio Ambiente do Acre – IMAC, Sala de Situação/Semapi e Defesa Civil Estadual. No entanto, devido a pandemia de Covid-19, não foi possível a realização das referidas capacitações fora do estado do Acre.

Dentro do previsto, foram realizadas 02 (duas) palestras presenciais para gestores e técnicos municipais de 06 (seis) municípios acreanos, totalizando 99 participantes, com as seguintes temáticas **(I)** Introdução, Mobilização e Metodologia de Gestão Participativa; e **(II)** Técnicas de Proteção de Nascentes, APPs e Recuperação de Áreas Alteradas.

Foram realizadas, ainda, as 04 (quatro) palestras previstas, na modalidade EAD, para 09 membros do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta, a saber: **(I)** Plano Estadual de Recursos Hídricos; **(II)** Planos de Bacias; **(III)** Outorga de Direto dos Recursos Hídricos e **(IV)** Sala de Situação do Acre.

Em relação aos 09 (nove) cursos previstos a serem realizados através da Plataforma de Capacitação da Agência Nacional de Águas e Saneamento – ANA, foram realizados 36 cursos, sendo 31 pessoas capacitadas.

Quanto as atividades que não estavam previstas, destacamos a realização de Palestras, curso sobre Gestão de recursos hídricos, além de uma vasta programação em alusão ao Dia Mundial da Água e ao mês do Meio Ambiente, conforme descritos abaixo.

- Palestra online sobre Planos de Bacias Hidrográficas para **17 estudantes** do Curso de Nutrição da Universidade Federal do Acre – UFAC;
- Curso presencial sobre Gestão de Recursos Hídricos para técnicos, gestores e sociedade civil em geral, de 04 (quatro) municípios do Estado do Acre;
- Realização de uma vasta programação em comemoração ao Dia Mundial da Água, em parceria com a Universidade Federal do Acre, onde foram abordados temas relacionados a água e saúde. Participaram deste evento 74 pessoas, entre técnicos de instituições públicas estaduais e municipais, estudantes de instituições públicas e privadas, e sociedade civil em geral.
- Realização de 04 (quatro) eventos online no Mês do Meio Ambiente, com transmissão pelo Canal da Semapi no Youtube: **Webinar Pré- Seca Acre 2021**; Webinar sobre o **Projeto Dados a Prova d`água**; Capacitação do **Uso da Plataforma MAP-FIRE** e Apresentação do **Centro Integrado de Geoprocessamento e Meio Ambiente-CIGMA**, com destaque para o monitoramento hidrometeorológico, aos estudantes da Universidade Federal do Acre-UFAC. Participaram técnicos de instituições municipais e estaduais, estudantes, usuários de água e sociedade civil em geral, totalizando **170 pessoas**.
- Realização do 2º Webinar sobre **Segurança de Barragens no Estado do Acre**, com o tema: “Implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens - PNSB no estado do Acre: conceitos, procedimentos e atores envolvidos”, que visou promover o debate sobre a situação das barragens no estado do Acre, legislação e outros instrumentos de gestão, assim como partilhar com técnicos e com a comunidade, conhecimentos que norteiam o tema, o que resultou na participação de **32 pessoas**.



**GOVERNO DO  
ESTADO DO ACRE**  
www.ac.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO  
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS  
INDÍGENAS

---

No que se refere a comprovação do cumprimento da Meta 1.2, foram enviados, via Web, as Planilhas Padrão Meta 1.2 e Planilha Programação Anual 2022, conforme comprovante gerado em anexo: (Ver anexo PDF “**Comprovante envio META 1.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS\_Progestão 4º Período de certificação**” – Anexo 2-A); e (Ver Anexo Planilha Excel “**Planilha\_Tabelas de Síntese da Meta 1.2 Capacitação**” – Anexo 2-B);





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

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi enviou no dia 15/02/2021, via E-Protocolo da ANA, o **Ofício de nº 251/2022/SEMAPI**, contendo as informações referentes aos dados solicitados para compor o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – Relatório Pleno 2022 (Ver anexo PDF **“Ofício 251\_SEMAPI\_Dados relatório Conjuntura 2022” – Anexo 3-A**); e (Ver anexo PDF **“Comprovante e protocolo Conjuntura 15022022” – Anexo 3-B**).

Dia 18/03/2022 a Semapi enviou, via E-Protocolo da ANA, o **Ofício de nº 418/2022/SEMAPI**, contendo os dados de Qualidade da Água para o Relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – Relatório Pleno 2022 (Ver anexo PDF **“Ofício nº 418\_2022 Dados para o Relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil - Relatório Pleno 2022-SEMAPI-AC” – Anexo 3-C**); e (Ver anexo PDF **“Comprovante E-Protocolo Dados para o Relatório Conjuntura Pleno 2022-SEMAPI-AC” – Anexo 3-D**).



## **META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS**

### **I) Manutenção corretiva das Plataformas de Coleta de Dados:**

Em 2021 foram realizadas 08 (oito) campanhas para manutenções corretivas das Plataformas de Coletas de Dados.

Em decorrência da falta peças de reposição para reparação dos equipamentos, especificamente os sensores de pressão, houve o comprometimento da transmissão de dados superior a 80%. Embora a Semapi tenha adquirido sensores em 2021, estes foram entregues na estação chuvosa, período inapropriado para instalação dos mesmos em campo. Somente em 2022 iniciou-se a instalação dos sensores de pressão e, conseqüentemente, o funcionamento da PCDS em sua totalidade.

A Rede de Alerta de eventos críticos hidrológicos do Estado do Acre foi criada no ano de 2012, através de um termo de cooperação técnica entre a Agência Nacional de Águas - ANA e a Secretaria Estadual de Meio Ambiente – SEMA, com a instalação inicial de 33 (trinta e três) Plataformas de Coleta de Dados – PCD, distribuídas nos principais rios do estado, de acordo com o levantamento de vulnerabilidade realizado por técnicos da SEMA, ANA e Defesa Civil Estadual.

Para melhor gerenciamento, controle e maior permanência de geração dos dados das estações, a ANA terceirizou os serviços de manutenção preventiva da Rede de Alerta do Estado, a CPRM – Serviços Geológicos do Brasil e Construfam, as quais realizam visitas trimestrais as PCDs. A Semapi realiza manutenções corretivas quando necessário.

Em 2018, com o objetivo de melhorar a disponibilidade e confiabilidade dos dados, a ANA e SEMA, concordaram em redesenhar, redefinir a Rede de Alerta, com a remoção de algumas PCDs que tinham muita dificuldade de acesso as visitas da equipe técnica e, portanto, foram reduzidas de 33 (trinta e três) PCDs para 25 (vinte e cinco) estações que atualmente estão em operação.

Desde a implantação da Rede de Alerta, em 2012, até a presente data, já tivemos algumas perdas de equipamentos, ocasionadas por vandalismo e por serem afetadas pelas grandes inundações, quando a equipe técnica não consegue chegar a tempo para salvá-la. Esta é mais uma causa que dificulta o alcance de nossas metas.



Campanha 01/2021	
Sena Madureira – 13310000	
Seringal Guarany – 13405000	
Feijó – 12650000	
Seringal Santa Helena – 12640000	
18 a 26/02/2021	
James	8,5X189,90=1.614,15
Márcio Júnior	8,5X189,90=1.614,15
Cesiane Feitosa	8,5X100,00=850,00
João Paulo	8,5X189,90=1.614,15 Pago pelo CBMAC
Bruno	8,5X189,90=1.614,15 Pago pelo CBMAC
Diesel S10	150X5,9=885,00
Gasolina	200X6,1=1.220,00
Sena Madureira	1 – Correção da cota da PCD; 2 – Realocação do posto de réguas.
Seringal Guarany	1 – Diagnóstico do problema da PCD; 2 – Limpeza do pluviômetro.
Feijó	1 – Diagnóstico do problema da PCD.
Seringal Santa Helena	1 – Remoção da PCD.



**Foto 1:** Manutenção corretiva da Plataforma de Coleta de Dados no Seringal Santa Helena.



Campanha 02/2021		
Local (PCD)	Santa Rosa do Purus (F) - 13169900	
	Santa Rosa do Purus (P) - 00970003	
Período	01 a 05/03/2021	
Equipe	James	189,90X4,5=854,55
	Márcio Júnior	189,90X4,5=854,55
Passagem Aérea	Bilhete	800,00X2=1.600,00
Atividades	Santa Rosa do Purus (F)	1 – Diagnóstico do problema da PCD.
	Santa Rosa do Purus (F)	1 – Retrieve dos dados; 2 – Reposicionamento da antena goes; 3 – Substituição do controlador de carga.

Campanha 03/2021		
Local	Jordão (F) - 12557000	
	Jordão (P) - 00971002	
Período	09 a 11/03/2021	
Equipe	James	189,90X2,5=474,75
	Márcio Júnior	189,90X2,5=474,75
Passagem Aérea	Bilhete	800,00X2=1.600,00
Atividades	Jordão (F)	1 – Retrieve dos dados; 2 – Limpeza do pluviômetro; 3 – Diagnóstico do problema da PCD.
	Jordão (P)	1 – Retrieve dos dados; 2 – Limpeza do pluviômetro; 3 – Substituição do cabo do pluviômetro.



**Foto 2:** Manutenção corretiva da Plataforma de Coleta de Dados no município de Jordão - AC.





<b>Campanha 04/2021</b>		
Local (PCD)	Aldeia dos Patos - 13439000	
Período	21 a 25/04/2021	
Equipe	James	189,90X4,5=854,55
	CB Andrade	100,00X4,5=450,00
	Marcos (Secom)	189,90X4,5=854,55
	Ewendel (Secom)	189,90X4,5=854,55
	Israel (secretário)	
Combustível	Gasolina	6,25X200=1.250,00
	Óleo S10	5,39X70=377,30
Atividades	Aldeia dos Patos	1 – Configuração geral da PCD; 2 – Limpeza do painel solar; 3 – Limpeza do pluviômetro



**Foto 3:** Manutenção corretiva da Plataforma de Coleta de Dados na Aldeia Lago dos Patos, município de Assis Brasil - AC.

<b>Campanha 05/2021</b>		
Local (PCD)	Sena Madureira (F) - 13310000	
	Sena Madureira (P) - 00968006	
Período	04 a 06/05/2021	
Equipe	Cel. James	189,90X2,5=474,75
	Bruno Sena	189,90X2,5=474,75
Combustível	Diesel S10	27,9X5,54=154,56
Atividades	Sena Madureira (F)	1 – Ajuste da cota da PCD 2 – Reconstrução do posto de réguas
	Sena Madureira (P)	1 – Substituição da bateria 2 – Retrieve dos dados



<b>Campanha 06/2021</b>		
Local (PCD)	Jordão (F) – 12557000	
	Jordão (P) – 00971002	
Período	10 a 15/06/2021	
Equipe	Cel. James	189,90X5,5=1.044,45
	Bruno Sena	189,90X5,5=1.044,45
	Gilberto	142,80X5,5=785,40
Passagem Aérea	Bilhete ida e volta	3X1.200,00=3.600,00
Atividades	Jordão (F)	1 – Remoção completa da PCD; 2 – Limpeza do terreno do novo local de instalação; 3 – Reinstalação e configuração completa da PCD para local seguro;
	Jordão (P)	1 – Retrieve dos dados

<b>Campanha 07/2021</b>		
Local (PCD)	Porto Acre - 13610001	
	Aldeia dos Patos - 13439000	
Período	5 a 20/07/2021	
Equipe	Cel. James	189,90X15,5=2.943,45
	Bruno Sena	189,90X15,5=2.943,45
	João Paulo	189,90X15,5=2.943,45
	Gilberto	142,80X15,5=2.213,40
	TC Ferreira	Bombeiro
Combustível	Gasolina	150X6,20=930,00
	Óleo Diesel S10	200X5,50=1.100,00
Atividades	Porto Acre	1 – Instalação do sensor de pressão; 2 – Limpeza do pluviômetro; 3 – Configuração da PCD; 4 – Reconstrução do posto de réguas; 5 – Retrieve dos dados.
	Aldeia dos Patos	1 – Retrieve dos dados; 2 – Substituição da bateria; 3 – Instalação do sensor de pressão; 4 – Configuração da PCD; 5 – Limpeza do pluviômetro.



**Foto 4:** Manutenção corretiva da Plataforma de Coleta de Dados e reconstrução do posto de régua, Município de Porto Acre - Acre.

Campanha 08/2021		
Local (PCD)	Feijó - 12650000	
	Ponte de Tarauacá - 12590000	
	Porto Walter - 12390000	
	Marechal Thaumaturgo - 12370000	
Período	12 a 25/08/2021	
Equipe	Cel James	189,90X15,5=2.943,45
	Bruno Sena	189,90X15,5=2.943,45
	João Paulo	189,90X15,5=2.943,45
	Gilberto	Bombeiro
	TC Ferreira	Bombeiro
Combustível	Óleo Diesel S10	280X5,50=1.540,00
Atividades	Feijó	1 – Substituição da PCD; 2 – Limpeza do pluviômetro; 3 – Configuração da PCD; 4 – Substituição da antena do GPS; 5 – Retrieve dos dados; 6 – Substituição da bateria.
	Ponte de Tarauacá	1 – Manutenção no radar; 2 – Configuração da PCD; 3 – Limpeza do pluviômetro.





	Porto Walter	<ol style="list-style-type: none"><li>1 – Nivelamento das réguas;</li><li>2 – Correção da cota nas réguas. Foi acrescido 1m no RN para evitar cotas negativas;</li><li>3 – Instalação do sensor de pressão;</li><li>4 – Configuração da PCD;</li><li>5 – Medição de vazão;</li><li>6 – Medição da qualidade da água.</li></ol>
	Marechal Thaumaturgo	<ol style="list-style-type: none"><li>1 – Nivelamento das réguas;</li><li>2 – Instalação do display;</li><li>3 – Configuração da PCD;</li><li>4 – Medição de vazão;</li><li>5 – Medição da qualidade da água.</li></ol>



**Foto 4:** Manutenção corretiva da Plataforma de Coleta de Dados no Município de Tarauacá - Acre.





**GOVERNO DO  
ESTADO DO ACRE**

www.ac.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO  
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS  
INDÍGENAS

**Relatório PROGESTÃO Anual/ Lista: ACRE | Período: 2021.**

Fonte: SGH/ANA. Data da Consulta: 16/03/2022 08:00.

#	Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
	13568000	CAPIXABA (Colocação São José)	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	AC	set/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	92	0
	13568000	CAPIXABA (Colocação São José)	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	AC	set/12	72	0	0	0	15	100	100	100	100	97	92	0
	12500000	CRUZEIRO DO SUL	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7; VA-N	SA	AC	ago/01	100	100	100	100	98	97	97	100	100	100	100	99
	12500000	CRUZEIRO DO SUL	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	ago/01	100	100	100	100	98	97	97	100	100	100	100	99
	12650000	FEIJÓ	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		AC	mar/14	100	31	0	0	0	0	0	0	22	100	99	99
	12650000	FEIJÓ	(P)	RN	Ativo		PR-1		AC	mar/14	100	31	0	0	1	0	0	24	94	100	99	99
	12590000	PONTE DE TARAUACÁ	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		AC	nov/13	99	84	58	97	89	98	95	85	95	98	99	99
	12590000	PONTE DE TARAUACÁ	(P)	RN	Ativo		PR-1		AC	nov/13	100	84	62	100	99	99	99	100	100	100	100	99
	12510500	PONTE DO RIO LIBERDADE	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		AC	dez/13	100	100	97	100	100	100	100	100	100	100	100	99
	12510500	PONTE DO RIO LIBERDADE	(P)	RN	Ativo		PR-1		AC	dez/13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99
	12390000	PORTO WALTER	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7,7,3; VA-N	SA	AC	out/04	1	1	0	0	0	0	0	44	100	100	100	100
	12390000	PORTO WALTER	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	out/04	100	97	99	97	99	100	100	100	100	100	100	100
	13169900	SANTA ROSA DO PURUS - SEDE	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		AC	out/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13169900	SANTA ROSA DO PURUS - SEDE	(P)	RN	Ativo		PR-1		AC	out/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13405000	SERINGAL GUARANY	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	AC	out/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13405000	SERINGAL GUARANY	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	AC	out/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12640000	SERINGAL SANTA HELENA	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7,3; VA-N	SA	AC	set/05	0	0	0	0	0	0	0	0	51	69	0	0
	12640000	SERINGAL SANTA HELENA	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	set/05	0	0	0	0	0	0	0	0	51	100	99	84
	12370000	THAUMATURGO	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7; VA-N	SA	AC	ago/01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12370000	THAUMATURGO	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	ago/01	98	97	98	99	98	100	100	100	100	18	0	0
<b>MÉDIAS:</b>											54	41	36	40	40	45	44	48	61	68	64	54

Origem: AM - ana/inpe-sivam | SO - setor elétrico | SO - setor elétrico | CE - cotaonline | RN - rhn | SO - setor de saneamento .

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

Sensor: PR - Precipitacao: (1: Bâscula; 2: Não Especificado).

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

Sensor: VA - Vazão: (S: Sim; N: Não).

Transmissão: SA - SCD/ARGOS | GO - GOES | GP - GPRS | RM - RMQA.

Maior que 90%

Entre 80% e 90%

Menor que 80%

Sensor Desligado para o período



## **ii) Produção de Boletins diários (dias úteis), mensais sobre eventos críticos.**

A Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico é o Centro Operacional de Monitoramento Hidrometeorológico do Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental – Cigma Estado do Acre, vinculado à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi, com o objetivo de identificar eventos extremos, através do monitoramento diário de tempo e clima, níveis dos principais rios, risco de fogo e focos de calor, dentre outros aspectos em todo o território do Acre. Esta Unidade funciona graças ao suporte financeiro do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - Progestão, através do Decreto Estadual de adesão nº 5.698, de 26/04/2013 e Contrato nº 082/ANA/2013, entre a ANA e Sema, cujo repasse de recursos está vinculado ao cumprimento das metas pré-estabelecidas em comum acordo com as instituições envolvidas.

### **Ações/atividades**

- **Monitoramento hidrometeorológico:** atividade desenvolvida pela equipe da Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico, utilizando os dados da Rede de alerta de eventos hidrológicos críticos da Agência Nacional de Águas e Saneamento Ambiental - ANA ([www.ana.gov.br/telemetria](http://www.ana.gov.br/telemetria)); a atualização das séries históricas de nível e chuva é feita a partir de dados da Rede de Alerta de Monitoramento Hidrológico do Estado do Acre. Para o Boletim hidrométrico são utilizados os dados das estações do Instituto Nacional de Meteorologia - INMET e da ANA, disponíveis nos sítios: <http://www.inmet.gov.br/portal/>, <http://mapashidro.ana.gov.br/Usuario/DadoPesquisar.aspx>, de onde são obtidos os acumulados precipitados em alguns municípios do estado do Acre. Os Relatórios Hidrometeorológicos são elaborados para subsidiar gestores e técnicos das instituições afins com informações diárias que possibilitam a tomada de decisão frente aos riscos nos períodos de criticidade que podem ser acessados na página da Sema, através do link: <http://semapi.acre.gov.br/relatorios-2021-2/>.
- **O sítio do Hidroonline** (antiga proposta da cotaonline/cotagrama) disponibiliza informações sobre o comportamento dos rios em períodos de inundações ou de estiagem, de uma forma mais acessível ao público para acompanhar a tendência (elevação ou redução) do nível dos rios em sua localidade. O sítio apresenta mais informações e o banco de dados que disponibiliza as informações referentes ao tema hidrometeorológico. Através de um aplicativo disponibilizado pelo Google, o “Hidroonline”, interligado a uma conta gmail, disponibiliza as informações da Rede Hidrometeorológica do Estado, os produtos produzidos pela Semapi (Boletins e Relatórios), informações hidrometeorológicas do estado do Acre e dados do monitoramento de queimadas apresentados pelo INPE, no link a seguir indicado: (<https://sites.google.com/view/hidroonlineacre/p%C3%A1gina-inicial>).
- **Monitoramento meteorológico:** trata-se dos resultados das investigações das condições atmosféricas organizados e apresentados através de Boletins do Tempo, de segunda a sexta-feira. Também foram emitidos alertas relativos à variação de temperatura, avisos meteorológicos, previsão de chuvas e outros eventos, em situações de criticidade e risco. O Boletim pode ser acessado na página da Semapi – <http://semapi.acre.gov.br/sala-de-situacao/>.



- **Monitoramento de Queimadas e Incêndios Florestais:** são utilizados como indicadores os focos de calor, cicatrizes de queimadas e risco de fogo, a partir dos dados disponibilizados pelo Inpe/CPTEC, bem como as imagens Sentinel, cujos dados são reportados nos Relatórios e Informes. O relatório de queimadas encontra-se disponível no sítio da Semapi, através do link: <http://semapi.acre.gov.br/maio-2021-monitoramento-queimadas/>.
- **Monitoramento da Qualidade do Ar:** utilizamos os dados dos sensores da Rede de monitoramento implantada pelo Ministério Público do Estado, através do sítio [www.purpleair.com](http://www.purpleair.com), gerando informações emitidas de segunda a sexta no Boletim Hidrometeorológico.

### Resultados

- Monitoramento de riscos de desastres ambientais viabilizado com a emissão de **242 boletins de monitoramento meteorológico**, publicados de 01/01/2021 a 30/12/2021;
- **242 Relatórios Hidrometeorológicos** (de 01/01 a 30/12/2021);
- **129 Relatórios de Queimadas** no ano de 2021 (de 17/05 a 01/12/2021);
- Monitoramento e elaboração de **21 cartas imagens** com extensão da cicatriz de queimadas para o perímetro urbano de Rio Branco (de 26/05 a 13/10/2021);
- Emissão de **303 Informes de Previsão do Tempo** com dados enviados pelo SIPAM para divulgação em Redes Sociais; Emissão de Nota Técnica sobre a Situação de inundações no estado do acre em fevereiro de 2021.

**Público beneficiado:** Sociedade Civil do Estado do Acre.

**Parcerias:** Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, Serviço de Proteção da Amazônia – SIPAM, Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais – CEMADEN, Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC do Instituto de Pesquisas Espaciais – Inpe e Serviço Geológico do Brasil – CPRM/PV.

### Difusão do conhecimento

Os receptores das informações geradas pela equipe da Sala de Situação e demais setores que compõem o CIGMA são oriundos de diversos núcleos de divulgação direcionados a diferentes perfis.

**Comunicação Oficial do Governo:** responsável por disponibilizar as informações em formatos de PDF no site “Portal de Notícias do Acre” e site da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi. Assim, através de ambiente virtual damos visibilidade às informações do CIGMA e dos produtos elaborados diariamente na Sala de Situação.

01 - Link de Acesso do **Portal de Notícias do Acre:** <https://agencia.ac.gov.br/>

02 - Link de acesso a **Semapi:** <http://semapi.acre.gov.br/sala-de-situacao/>

**E-mail:** ocorre o envio diário dos produtos da Sala de Situação para o banco de **400 e-mails** cadastrados e recebidos ao longo de reuniões e oficinas de trabalho indicando o interesse. Entretanto, quando há gargalos relativos à quantidade de mensagens enviadas, ocorrência de SPAM e bloqueio, busca-se alternativas para envio da informação periodicamente.

**Aplicativo de Mídia/Rede Social:** em 2021, mantivemos os canais de comunicação ativos via redes sociais, através de grupos de aplicativos que são compostos por presidentes de bairros, estudantes, universitários, pesquisadores, jornalistas, agentes públicos e privados, dentre outros, com o envio diário dos produtos elaborados pela equipe até o horário máximo de 14 horas da tarde.

A **Figura 01** refere-se ao Produto denominado **Boletim do Tempo**: um resumo para o público em geral, com a síntese das informações de previsão do tempo e do monitoramento da precipitação, nível dos principais rios, focos de calor e risco de fogo para a região.



Figura 01 - Boletim do Tempo.

A **Figura 02** refere-se ao Produto denominado **Relatório Hidrometeorológico**: reúne as informações de previsão trimestral do CPTEC/INPE e Sipam, prognósticos de previsão semanal (NCEP/NOAA/USA), chuva acumulada estimada pelo Hidroestimador (CPTEC/Inpe), monitoramento de nível dos principais rios do estado do Acre e acompanhamento diário de chuva pelo Telemetria da ANA.



Figura 02 - Relatório Hidrometeorológico.

A **Figura 03** refere-se ao Produto denominado **Relatório de Queimadas e Qualidade do Ar**: são utilizados como indicadores os focos de calor, cicatrizes de queimadas e risco de fogo, a partir dos dados disponibilizados pelo Inpe/CPTEC, bem como as imagens Sentinel, cujos resultados são reportados nos Relatórios e Informes gerados pela Unidade de Situação. O relatório de queimadas e qualidade do ar encontra-se disponível no site da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas (Semapi).



Figura 03 - Relatório de Queimadas e qualidade do ar.

### III) Definição dos níveis de referência:

As cotas definidas para implementação dos alertas emitidos pela Plataforma de Monitoramento Ambiental – TerrMA<sup>2</sup> (<http://www.terrama2.dpi.inpe.br/acre/monitor/>) para as plataformas de coleta de dados nos principais rios do estado do Acre vem sendo utilizadas desde 2013 e têm contribuído para comunicar a Defesa Civil e a sociedade em geral sobre possibilidades 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.

A definição dos níveis de referência de 60% das estações consideradas prioritárias já foi realizada tendo então o Estado atendido a meta em sua totalidade até o final do Ciclo II.

Para definição dos níveis de referência, nos pontos de monitoramento, onde possuem PCDs instaladas, foi realizado o levantamento topográfico das margens do rio no local, juntamente com o levantamento de informações dos moradores mais antigos sobre onde o nível alcançou a maior cota, bem como, a análise da série histórica do local quando havia, sendo definido a cota capaz de dar alerta a população local.

Os pontos de monitoramento que já tinham suas cotas definidas foram mantidas, a exemplo de Rio Branco, Cruzeiro do Sul, Assis Brasil, Brasileira, Xapuri e Sena Madureira.

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	Brasileia (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
		Observação	3,00 m	12,00 m
13310000	Sena Madureira	Atenção	2,50 m	13,00 m
		Alerta	2,20 m	14,00 m
		Alerta Máximo	2,00 m	15,20 m
		Observação	3,50 m	12,00 m
13180000	Manoel Urbano	Atenção	3,00 m	12,50 m
		Alerta	2,50 m	13,50 m
		Alerta Máximo	2,00 m	14,00 m
		Observação	3,00 m	8,00 m
12390000	Porto Walter	Atenção	2,80 m	8,50 m
		Alerta	2,50 m	9,00 m
		Alerta Máximo	2,00 m	9,70 m
		Observação	2,30 m	6,50 m
12557000	Jordão	Atenção	2,00 m	6,80 m
		Alerta	1,70 m	7,00 m
		Alerta Máximo	1,50 m	7,50 m
		Observação	1,80 m	8,20 m
13169900	Santa Rosa do Purus Sede	Atenção	1,50 m	8,50 m
		Alerta	1,30 m	8,70 m
		Alerta Máximo	1,00 m	9,00 m
		Observação	3,00 m	11,00 m
13550000	Xapuri	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.





**GOVERNO DO  
ESTADO DO ACRE**  
www.ac.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO  
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS  
INDÍGENAS

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



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

Esta meta prevê o cumprimento dos dispositivos legais e normativos relativos à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), no âmbito dos estados, a partir da Lei nº 12.334/2010 e das Resoluções CNRH pertinentes.

Vale salientar que todas as informações constantes deste relatório referentes à barragens, se referem unicamente a barragens de usos múltiplos, haja vista que não há informações ou conhecimento 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 (escavadas no solo), mas que não se tratam de barragens.

Para fins de cumprimento da meta em 2021, levou-se em consideração os critérios exarados no **Informe n.º 03 de 17 de junho de 2021** e **Informe n.º 05 de 20 de agosto de 2021** – Ciclo 2, segundo os quais, o Instituto de Meio Ambiente do Acre- IMAC deve comprovar o atendimento dos itens I a VIII constantes do Anexo I do novo contrato, 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).

- Para o atendimento dos critérios I, II, III e IV, melhorar a completude dos dados (faixa mínima, faixa baixa, faixa média, faixa boa e faixa ótima) no SNISB conforme indicado na Tabelas II do Informe n.º 05/2021;

**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.

- Apresentar minuta de atualização ou atualização do regulamento de segurança de barragens no âmbito do estado, em decorrência da Lei nº 14.066/2020 que alterou a Lei nº 12.334/2010.

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

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

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

- Apresentar Nota ou Parecer Técnico contendo a avaliação da execução do PAF 2021 e apresentação do PAF 2022.

**VIII)** Implementação das ações de fiscalização.



- Apresentar planilha modelo da ANA, com todas as colunas preenchidas, contendo as principais informações e encaminhamentos decorrentes das fiscalizações realizadas em 2021, as principais anomalias encontradas e ações realizadas visando saná-las.

#### **Detalhamento do cumprimento dos critérios I a VIII:**

Para melhor análise e compreensão, as ações implementadas em 2021, visando o cumprimento da presente meta serão detalhadas seguindo a ordem dos critérios acima expostos.

I. Mesmo com equipe reduzida, formada apenas por cinco técnicos, responsáveis não apenas pela Segurança de Barragens, mas também pela outorga, fiscalização, CNARH, licenciamento, monitoramento, fiscalização ambiental a atendimento de denúncias, o Setor de Recursos Hídricos do IMAC se esforçou em 2021 no sentido de cumprir os compromissos pactuados junto à área certificadora.

Ao todo **em 2021 foram regularizadas 74 barragens**, distribuídas nos municípios Rio Branco, Porto Acre, Bujari, Senador Guiomard, Brasileia, Tarauacá, Plácido de Castro e Acrelândia.

Desse total, **45** são barragens novas, **17** são barragens cadastradas em anos anteriores, e **12** são barragens que tiveram seus atos de regularização renovados em 2021.

Assim sendo, o total de novas barragens regularizadas inseridas no SNISB pelo Estado em 2021 é igual a **45**, que somado às **254 antes cadastradas**, perfazem um total geral de **299** barragens.

<b>BARRAGENS NOVAS REGULARIZADAS E INSERIDAS NO SNISB EM 2021</b>							
<b>N.º</b>	<b>Cód. Snisb</b>	<b>Nome da Barragem</b>	<b>Empreendedor</b>	<b>Município</b>	<b>Tipo de ato</b>	<b>N.º do ato</b>	<b>Data de cadastro</b>
1	26550	Boa Fé 1	José de Lima Farias	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	117/2021	30/12/2021 02:13
2	26531	Ariquemes 3	Sydney Aparecido de Carli	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	671/2021	29/12/2021 04:50
3	26530	Ariquemes 2	Sydney Aparecido de Carli	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	671/2021	29/12/2021 04:37
4	26529	Ariquemes 1	Sydney Aparecido de Carli	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	671/2021	29/12/2021 04:23
5	26528	Montevideu 1	Januário Pereira de Andrade	CAPIXABA	Certidão de Dispensa	189/2021	29/12/2021 03:54
6	26527	Santa Maria 3	Silvio Simione da Silva	BUJARI	Certidão de Dispensa	006/2021	29/12/2021 03:29
7	26526	Santa Maria 1	Silvio Simione da Silva	BUJARI	Certidão de Dispensa	006/2021	29/12/2021 03:16
8	26525	Uricuri 2	Mádia de Oliveira Peres	BUJARI	Certidão de Dispensa	91/2021	29/12/2021 02:55



9	26524	Uricuri 1	Mádia de Oliveira Peres	BUJARI	Certidão de Dispensa	91/2021	29/12/2021 02:43
10	26523	Jaboataba 5	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	29/12/2021 02:12
11	26522	Jaboataba 4	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	29/12/2021 02:00
12	26521	Jaboataba 3	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	29/12/2021 01:49
13	26520	Jaboataba 2	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	29/12/2021 01:38
14	26519	Jaboataba 1	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	29/12/2021 01:27
15	26518	Boa Fé 4	José de Lima Farias	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	117/2021	29/12/2021 01:08
16	26517	Boa Fé 3	José de Lima Farias	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	117/2021	29/12/2021 00:57
17	26516	Boa Fé 2	José de Lima Farias	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	117/2021	29/12/2021 00:43
18	26513	São José 1	Jose Vicente Paulo Miranda	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	252/2021	28/12/2021 17:13
19	26506	Recanto Verde 2	Amado Vicente de Almeida D'Ávila	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	770/2021	28/12/2021 15:31
20	26505	Recanto Verde 1	Amado Vicente de Almeida D'Ávila	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	770/2021	28/12/2021 15:20
21	26503	Floresta 2	Edson Costa Silva	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	352/2021	28/12/2021 14:56
22	26500	Floresta 1	Edson Costa Silva	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	352/2021	28/12/2021 14:42
23	26496	Água Nova 2	Alonço Oliveira da Costa	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	313/2021	28/12/2021 14:17
24	26495	Água Nova 1	Alonço Oliveira da Costa	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	313/2021	28/12/2021 14:02
25	26483	Primícias 1	Goberto Rabelo de Menezes	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	033/2021	28/12/2021 06:19
26	26482	Daleff 7	Edney Targa Ingar	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	707/2021	28/12/2021 05:56
27	26481	Santo Antônio 2	Antônio Pinheiro Muniz	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	1026/2021	28/12/2021 05:30



28	26480	Santo Antônio 1	Antônio Pinheiro Muniz	PLÁCIDO CASTRO DE	Certidão de Dispensa	1026/2021	28/12/2021 05:00
29	26479	São Clemente 1	Sonária de Bessa e Silva	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	107/2021	28/12/2021 04:35
30	26478	Fronteira 1	Joel Contin	PLÁCIDO CASTRO DE	Certidão de Dispensa	1055/2021	28/12/2021 04:10
31	26477	Santa Maria 1	Elizane Rocha da silva	PLÁCIDO CASTRO DE	Certidão de Dispensa	248/2021	28/12/2021 03:46
32	26476	Renascer 2	Rosivan Caetano de Oliveira	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	972/2021	28/12/2021 03:21
33	26475	Renascer 1	Rosivan Caetano de Oliveira	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	972/2021	28/12/2021 03:04
34	26474	Bom Jardim	Jean Carlos de Souza	PLÁCIDO CASTRO DE	Certidão de Dispensa	074/2021	28/12/2021 02:34
35	26472	Jaburu 1	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 04:09
36	26471	Jaburu 7	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 03:55
37	26470	Jaburu 5	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 03:32
38	26469	Jaburu 4	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 03:10
39	26468	Jaburu 3	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 02:52
40	26467	Jaburu 13	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 02:32
41	26466	Jaburu 16	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 02:16
42	26465	Jaburu 11	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 01:59
43	26464	Jaburu 10	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 01:44
44	26463	Jaburu 9	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 01:27
45	26462	Jaburu 8	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga	001/2021	27/12/2021 01:07

**BARRAGENS CADASTRADAS EM ANOS ANTERIORES MAS QUE FORAM REGULARIZADAS EM 2021**

N.º	Cód. Snisb	Nome da Barragem	Empreendedor	Município	Tipo de ato	N.º do ato	Data de cadastro
1	22124	Canary 8	Nivaldo de Souza Morais	BUJARI	Outorga	015/2021	27/12/2020 15:34
2	22123	Canary 7	Nivaldo de Souza Morais	BUJARI	Outorga	015/2021	27/12/2020 15:26
3	22122	Canary 6	Nivaldo de Souza Morais	BUJARI	Outorga	015/2021	27/12/2020 00:35
4	22121	Canary 5	Nivaldo de Souza Morais	BUJARI	Outorga	015/2021	27/12/2020 00:27
5	22120	Canary 4	Nivaldo de Souza Morais	BUJARI	Outorga	015/2021	27/12/2020 00:19



6	22119	Canary 3	Nivaldo de Souza Morais	BUJARI	Outorga	015/2021	27/12/2020 00:10
7	22118	Canary 2	Nivaldo de Souza Morais	BUJARI	Outorga	015/2021	27/12/2020 00:02
8	22117	Sinuelo 4	Romero Felipe Farhat Barreiros	RIO BRANCO	Outorga	014/2021	26/12/2020 22:22
9	22116	Sinuelo 3	Romero Felipe Farhat Barreiros	RIO BRANCO	Outorga	014/2021	26/12/2020 22:09
10	22115	Sinuelo 2	Romero Felipe Farhat Barreiros	RIO BRANCO	Outorga	014/2021	26/12/2020 22:00
11	22101	Chocolate 2	Dirceu Zamora	BUJARI	Outorga	012/2021	26/12/2020 18:22
12	7883	Chocolate 1	Dirceu Zamora	BUJARI	Outorga	012/2021	12/09/2019 14:17
13	7888	Sinuelo 1	Romero Felipe Farhat Barreiros	RIO BRANCO	Outorga	014/2021	12/09/2019 14:17
14	7889	Santa Cruz_1	Jander Fausto Brasileiro	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	1044/2021	12/09/2019 14:17
15	7890	Santa Cruz_2	Jander Fausto Brasileiro	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	1044/2021	12/09/2019 14:17
16	7891	Santa Cruz_3	Jander Fausto Brasileiro	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	1044/2021	12/09/2019 14:17
17	7882	Canary 1	Nivaldo de Souza Morais	BUJARI	Outorga	015/2021	12/09/2019 14:17

**BARRAGENS QUE TIVERAM SEUS ATOS DE REGULARIZAÇÃO RENOVADOS EM 2021**

N.º	Cód. Snisb	Nome da Barragem	Empreendedor	Município	Tipo de ato	N.º do ato	Data de cadastro
1	1989	Barragem Buriti 5 (2 outorga)	Aurinezio Marques de Araujo de Oliveira	BRASILEIA	Outorga	013/2021	21/03/2019 18:30
2	1990	Barragem Buriti 4	Aurinezio Marques de Araujo de Oliveira	BRASILEIA	Outorga	013/2021	21/03/2019 18:28
3	1991	Barragem Buriti 3	Aurinezio Marques de Araujo de Oliveira	BRASILEIA	Outorga	013/2021	21/03/2019 18:26
4	1993	Barragem Buriti 2 (8 outorga)	Aurinezio Marques de Araujo de Oliveira	BRASILEIA	Outorga	013/2021	21/03/2019 18:24
5	1996	Barragem Buriti 1 (13 outorga)	Aurinezio Marques de Araujo de Oliveira	BRASILEIA	Outorga	013/2021	21/03/2019 18:22
6	1691	Barragem JJ	José Romildo Martins	BUJARI	Outorga	010/2021	05/02/2018 19:28
7	1721	Barragem JJ_I	José Romildo Martins	BUJARI	Outorga	010/2021	05/02/2018 19:32
8	1726	Barragem JJ_II	José Romildo Martins	BUJARI	Outorga	010/2021	05/02/2018 19:30
9	1728	Barragem JJ_III	José Romildo Martins	BUJARI	Outorga	010/2021	05/02/2018 19:33
10	1731	Barragem JJ_VI	José Romildo Martins	BUJARI	Outorga	010/2021	05/02/2018 19:39
11	1730	Barragem JJ_V	José Romildo Martins	BUJARI	Outorga	010/2021	05/02/2018 19:37
12	1729	Barragem JJ_IV	José Romildo Martins	BUJARI	Outorga	010/2021	05/02/2018 19:35



**II e III.** Para fins de classificação quanto ao **DPA e CRI**, priorizou-se as **45 barragens** regularizadas em 2021 e **13 barragens** que já estavam regularizadas e cadastradas no SNISB na faixa média, para fins de melhoria da completude de dados. Houve também a reclassificação de **03 barragens**, em atendimento às solicitações formuladas pelos empreendedores. Logo, em 2021 foram classificadas **61 barragens** de usos múltiplos quanto ao DPA e CRI.

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 das 61 barragens, bem como os ofícios comunicando o resultado das classificações aos empreendedores seguem como anexo do Relatório Progestão 2021.



**GOVERNO DO  
ESTADO DO ACRE**

www.ac.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO  
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS  
INDÍGENAS

**Barragens regularizadas e classificadas em 2021 (classificações e recomendações foram comunicadas aos empreendedores através de Ofícios)**

N.º	Código Snisb	Data do cadastro	Nome da Barragem	Empreendedor	Município	Tipo de Ato	N.º do Ato	Classificação		Nº Ofício de comunicação empreendedor
								CRI	DPA	
1	26550	30/12/2021 02:13	Boa Fé 1	José de Lima Farias	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	117/2021	Médio	Baixo	017/2021
2	26531	29/12/2021 04:50	Ariquemes 3	Sydney Aparecido de Carli	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	671/2021	Médio	Baixo	013/2021
3	26530	29/12/2021 04:37	Ariquemes 2	Sydney Aparecido de Carli	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	671/2021	Médio	Baixo	013/2021
4	26529	29/12/2021 04:23	Ariquemes 1	Sydney Aparecido de Carli	PORTO ACRE	Certidão de Dispensa	671/2021	Médio	Baixo	013/2021
5	26528	29/12/2021 03:54	Montevideu 1	Januário Pereira de Andrade	CAPIXABA	Certidão de Dispensa	189/2021	Médio	Baixo	011/2021
6	26527	29/12/2021 03:29	Santa Maria 3	Silvio Simione da Silva	BUJARI	Certidão de Dispensa	006/2021	Médio	Baixo	012/2021
7	26526	29/12/2021 03:16	Santa Maria 1	Silvio Simione da Silva	BUJARI	Certidão de Dispensa	006/2021	Médio	Baixo	012/2021
8	26525	29/12/2021 02:55	Uricuri 2	Mádia de Oliveira Peres	BUJARI	Certidão de Dispensa	91/2021	Médio	Baixo	010/2021
9	26524	29/12/2021 02:43	Uricuri 1	Mádia de Oliveira Peres	BUJARI	Certidão de Dispensa	91/2021	Médio	Baixo	010/2021
10	26523	29/12/2021 02:12	Jaboataba 5	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	Médio	Baixo	018/2021
11	26522	29/12/2021 02:00	Jaboataba 4	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	Médio	Baixo	018/2021
12	26521	29/12/2021 01:49	Jaboataba 3	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	Médio	Baixo	018/2021
13	26520	29/12/2021 01:38	Jaboataba 2	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	Médio	Baixo	018/2021
14	26519	29/12/2021 01:27	Jaboataba 1	Luiz Saraiva Correia	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	422/2021	Médio	Baixo	018/2021
15	26518	29/12/2021 01:08	Boa Fé 4	José de Lima Farias	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	117/2021	Médio	Baixo	017/2021
16	26517	29/12/2021 00:57	Boa Fé 3	José de Lima Farias	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	117/2021	Médio	Baixo	017/2021
17	26516	29/12/2021 00:43	Boa Fé 2	José de Lima Farias	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	117/2021	Médio	Baixo	017/2021
18	26513	28/12/2021 17:13	São José 1	Jose Vicente Paulo Miranda	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	252/2021	Alto	Baixo	019/2021
19	26506	28/12/2021 15:31	Recanto Verde 2	Amado Vicente de Almeida D avila	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	770/2021	Médio	Baixo	015/2021
20	26505	28/12/2021 15:20	Recanto Verde 1	Amado Vicente de Almeida D avila	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	770/2021	Médio	Baixo	015/2021
21	26503	28/12/2021 14:56	Floresta 2	Edson Costa Silva	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	352/2021	Médio	Baixo	016/2021
22	26500	28/12/2021 14:42	Floresta 1	Edson Costa Silva	SENADOR GUIOMARD	Certidão de Dispensa	352/2021	Médio	Baixo	016/2021
23	26496	28/12/2021 14:17	Água Nova 2	Alonço Oliveira da Costa	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	313/2021	Médio	Baixo	014/2021
24	26495	28/12/2021 14:02	Água Nova 1	Alonço Oliveira da Costa	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	313/2021	Médio	Baixo	014/2021
25	26483	28/12/2021 06:19	Primícias 1	Goberto Rabelo de Menezes	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	033/2021	Médio	Baixo	003/2021
26	26482	28/12/2021 05:56	Daleff 7	Edney Targa Ingar	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	707/2021	Alto	Baixo	004/2021
27	26481	28/12/2021 05:30	Santo Antônio 2	Antonio Pinheiro Muniz	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	1026/2021	Médio	Baixo	002/2021
28	26480	28/12/2021 05:00	Santo Antônio 1	Antonio Pinheiro Muniz	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	1026/2021	Alto	Baixo	002/2021





**GOVERNO DO  
ESTADO DO ACRE**

www.ac.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO  
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS  
INDÍGENAS

29	26479	28/12/2021 04:35	São Clemente 1	Sonária de Bessa e Silva	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	107/2021	Médio	Baixo	001/2021
30	26478	28/12/2021 04:10	Fronteira 1	Joel Contin	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	1055/2021	Médio	Baixo	009/2021
31	26477	28/12/2021 03:46	Santa Maria 1	Elizane Rocha da silva	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	248/2021	Médio	Baixo	008/2021
32	26476	28/12/2021 03:21	Renascer 2	Rosivan Caetano de Oliveira	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	972/2021	Médio	Baixo	007/2021
33	26475	28/12/2021 03:04	Renascer 1	Rosivan Caetano de Oliveira	ACRELÂNDIA	Certidão de Dispensa	972/2021	Médio	Baixo	007/2021
34	26474	28/12/2021 02:34	Bom Jardim	Jean Carlos de Souza	PLÁCIDO DE CASTRO	Certidão de Dispensa	074/2021	Médio	Baixo	006/2021
35	26472	27/12/2021 04:09	Jaburu 1	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
36	26471	27/12/2021 03:55	Jaburu 7	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
37	26470	27/12/2021 03:32	Jaburu 5	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
38	26469	27/12/2021 03:10	Jaburu 4	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
39	26468	27/12/2021 02:52	Jaburu 3	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
40	26467	27/12/2021 02:32	Jaburu 13	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
41	26466	27/12/2021 02:16	Jaburu 16	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
42	26465	27/12/2021 01:59	Jaburu 11	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
43	26464	27/12/2021 01:44	Jaburu 10	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
44	26463	27/12/2021 01:27	Jaburu 9	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021
45	26462	27/12/2021 01:07	Jaburu 8	José Augusto da Costa Bayma	TARAUACÁ	Outorga de Uso	001/2021	Médio	Baixo	005/2021

**OBS.:** Apesar da CRI variar entre médio e alto, as barragens acima listadas apresentaram DPA baixo, não estando portanto sujeitas à Lei 12.334/2010 e seu regulamento.



**GOVERNO DO  
ESTADO DO ACRE**

www.ac.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO  
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS  
INDÍGENAS

**Barragens que já se encontravam regularizadas e cadastradas no SNISB na faixa média, que foram classificadas em 2021 para melhoria da completude de dados (classificações e recomendações foram comunicadas aos empreendedores através de Ofícios)**

N.º	Código Snisb	Data do cadastro	Nome da Barragem	Empreendedor	Município	Tipo de Ato	N.º do Ato	Classificação		Nº Ofício de comunicação empreendedor
								CRI	DPA	
1	22129	27/12/2020 17:17	3G 1	Manoel Ferreira Gomes	Acrelândia	Certidão de Dispensa	510/2020	Médio	Baixo	020/2021
2	22130	27/12/2020 17:33	3G 2	Manoel Ferreira Gomes	Acrelândia	Certidão de Dispensa	510/2020	Médio	Baixo	020/2021
3	22131	27/12/2020 17:46	3G 5	Manoel Ferreira Gomes	Acrelândia	Certidão de Dispensa	510/2020	Médio	Baixo	020/2021
4	22127	27/12/2020 16:40	Castanhal 29	José Marcos Leite Júnior	Porto Acre	Outorga de Uso	001/2019	Alto	Baixo	021/2021
5	22128	27/12/2020 17:02	Castanhal 30	José Marcos Leite Júnior	Porto Acre	Outorga de Uso	001/2019	Médio	Baixo	021/2021
6	3976	20/03/2019 11:05	Cipoal_XIV	Sidnei Sanches Zamora	Rio Branco	Outorga de Uso	006/2018	Médio	Baixo	022/2021
7	3977	20/03/2019 11:30	Cipoal_XV	Sidnei Sanches Zamora	Rio Branco	Outorga de Uso	006/2018	Médio	Baixo	022/2021
8	22210	29/12/2020 23:39	Fé em Deus 3	Alex da Costa Cardoso	Bujari	Certidão de Dispensa	1327/2020	Médio	Baixo	023/2021
9	22211	29/12/2020 23:46	Fé em Deus 4	Alex da Costa Cardoso	Bujari	Certidão de Dispensa	1327/2020	Médio	Baixo	023/2021
10	22212	29/12/2020 23:55	Fé em Deus 6	Alex da Costa Cardoso	Bujari	Certidão de Dispensa	1327/2020	Médio	Baixo	023/2021
11	22125	27/12/2020 15:52	Nova Esperança VI	José Marcos Leite Júnior	Senador Guiomard	Outorga de Uso	018/2018	Médio	Baixo	024/2021
12	22126	27/12/2020 16:25	Nova Esperança VII	José Marcos Leite Júnior	Senador Guiomard	Outorga de Uso	018/2018	Médio	Baixo	024/2021
13	22140	27/12/2020 22:04	Planalto 1	Brunno Castrillon Menezes	Capixaba	Outorga de Uso	016/2020	Médio	Baixo	025/2021

**OBS.:** Barragens se encontravam na faixa média de completude, pois estavam regularizadas mas não classificadas. Após a classificação todas foram para a faixa ótima por não estarem sujeitas à Lei 12.334/2010.

**Barragens que foram reclassificadas em 2021 mediante solicitação dos empreendedores**

N.º	Código Snisb	Data do cadastro	Nome da Barragem	Empreendedor	Município	Tipo de Ato	N.º do Ato	Classificação		Nº Ofício de comunicação empreendedor
								CRI	DPA	
1	1691	05/02/2018 19:28	JJ	José Romildo Martins	Bujari	Outorga de Uso	010/2021	Médio	Baixo	026/2021
2	1731	05/02/2018 19:39	JJ_VI	José Romildo Martins	Bujari	Outorga de Uso	010/2021	Médio	Baixo	026/2021
3	1733	05/02/2018 18:54	Esperança_I	Kionori Kioki	Bujari	Outorga de Uso	007/2016	Médio	Baixo	027/2021



<b>Número de barragens cujas classificações foram informadas em cada ofício</b>	
<b>Relação de Expedientes</b>	<b>Nº de barragens</b>
Oficio_01_2021_classificação de barragem_Sonária de Bessa e Silva	1
Oficio_02_2021_classificação de barragens_Antonio Pinheiro Muniz	2
Oficio_03_2021_classificação de barragem_Goberto Rabelo de Menezes	1
Oficio_04_2021_classificação de barragem_Edney Targa Ingar	1
Oficio_05_2021_classificação de barragens_José Augusto Bayma	11
Oficio_06_2021_classificação de barragem_Jean Carlos de Souza	1
Oficio_07_2021_classificação de barragens_Rosivan Caetano de Oliveira	2
Oficio_08_2021_classificação de barragem_Elizane Rocha da Silva	1
Oficio_09_2021_classificação de barragem_Joel Contin	1
Oficio_10_2021_classificação de barragens_Madia de Oliveira Peres	2
Oficio_11_2021_classificação de barragem_Januário Pereira de Andrade	1
Oficio_12_2021_classificação de barragens_Silvio Simione da Silva	2
Oficio_13_2021_classificação de barragens_Sidney Aparecido de Carli	3
Oficio_14_2021_classificação de barragens_Alonço Oliveira da Costa	2
Oficio_15_2021_classificação de barragens_Amado Vicente de Almeida Davila	2
Oficio_16_2021_classificação de barragens_Edson Costa Silva	2
Oficio_17_2021_classificação de barragens_José de Lima Farias	4
Oficio_18_2021_classificação de barragens_Luiz Saraiva Correia	5
Oficio_19_2021_classificação de barragem_José Vicente Paulo Miranda	1
Oficio_20_2021_classificação de barragens_Manoel Ferreira Gomes	3
Oficio_21_2021_classificação de barragens_José Marcos Leite Júnior	2
Oficio_22_2021_classificação de barragens_Sidnei Sanches Zamora	2
Oficio_23_2021_classificação de barragens_Alex da Costa Cardoso	3
Oficio_24_2021_classificação de barragens_José Marcos Leite Júnior	2
Oficio_25_2021_classificação de barragem_Brunno Castrillon Menezes	1
Oficio_26_2021_reclassificação de barragens_José Romildo Martins	2
Oficio_27_2021_reclassificação de barragem_Kionori Kioki	1
<b>TOTAL</b>	<b>61 barragens classificadas</b>

**IV.** Como já mencionado no item I, em 2021 foram regularizadas **74 barragens**. Destas, **45** são barragens novas que foram cadastradas no SNISB em 2021, **17** são barragens que foram cadastradas em anos anteriores e regularizadas em 2021, e **12** são barragens que tiveram a outorga renovada em 2021. (Ver anexo Planilha Excel **“Planilha Barragens regularizadas 2021\_SNISB\_AC” – Anexo 4-A**). As 74 barragens regularizadas encontram-se distribuídas entre as faixas média, boa e ótima de completude de dados.

Em atendimento ao critério de melhoria da completude de dados das faixas mínima, baixa, média e boa no SNISB, conforme indicado na **Tabelas II do Informe n.º 05/2021**, foram executadas ações no sentido de atender à solicitação considerando os números estabelecidos pela ANA na referida tabela.

O quadro a seguir demonstra o número de barragens em cada faixa por ocasião do fechamento do critério em agosto de 2021, o número de barragens a terem os dados melhorados por faixa para fins de cumprimento do critério, e o percentual de melhoria alcançado por faixa de completude.



### Melhoria nos dados do SNISB por faixa de completude

Faixas	N.º de barragens na faixa até agosto de 2021	N.º de barragens cujos dados deveriam ser melhorados para transição entre faixas	Ação executada	N.º de barragens que tiveram os dados melhorados e mudaram de faixa	Percentual de melhoria alcançado
Mínima	14	Mínima para a baixa – 14 barragens	Inserção de dados de altura, capacidade e empreendedor no Snisb	14 barragens	100%
Baixa	27	Baixa para a Média – 14 barragens	Inserção de dados da Autorização no Snisb	17 barragens	121%
Média	37	Média para a Boa – 9 barragens	Inserção de dados de Classificação quanto à CRI e DPA no Snisb	*13 barragens	144%
Boa	08	Boa para a Ótima – 1 barragem	Reclassificação de barragens atendendo solicitação do empreendedor.	3 barragens	300%
Ótima	168	-	-	-	-
<b>Total Snisb</b>	<b>254</b>	-	-	<b>47</b>	-

**OBS:** \*As 13 barragens que estavam na faixa Média foram direto para a faixa Ótima após a classificação, por não estarem sujeitas à Lei 12.334/2010.

Maiores detalhes em relação às **47** barragens que tiveram seus dados melhorados podem ser observados na planilha Excel (Ver anexo Planilha Excel “**Planilha\_Barragens por faixa cujos dados foram melhorados\_2021**” – Anexo 4-B), sendo inclusive possível verificar para qual faixa cada barragem migrou.

Assim sendo, cada faixa contém atualmente o seguinte número de barragens:

Faixas	N.º de barragens na faixa até agosto de 2021	N.º de barragens na faixa em 09.03.2022
Mínima	14	-
Baixa	27	23
Média	37	35
Boa	08	5
Ótima	168	236
<b>Total Snisb</b>	<b>254</b>	<b>299</b>

Para a faixa ótima, que antes contava com **168** barragens, migraram **07** barragens que estavam na faixa baixa, **13** barragens que estavam na faixa média, **03** barragens que estavam na faixa boa e as **45** novas barragens regularizadas e classificadas em 2021, totalizando **236 barragens**.

**V.** A minuta de atualização da Portaria Normativa IMAC n.º 07 de 11 de dezembro de 2017, em decorrência da Lei nº 14.066/2020 que alterou a Lei nº 12.334/2010, segue como anexo.



**VI.** A disponibilização de informações para o Relatório de Segurança de Barragens-RSB se deu na data de 17/01/2022, via formulário eletrônico disponível no endereço <https://www.snisb.gov.br/relatorio-anual-de-seguranca-de-barragem/2021>.

Ainda como critério para atendimento deste item foi solicitada a realização de evento sobre segurança de barragens, contemplando a participação, como palestrante de, no mínimo, representantes da Defesa Civil, fiscalizadores e empreendedores locais de barramentos.

O referido evento foi realizado na data de 17.12.2021 e pode ser acessado através do link <https://www.youtube.com/watch?v=BX5e98QdqGE>, transmitido através do canal da Semapi/AC.

Formalmente tivemos na plataforma do site “Even3.com.br” **32 inscritos** para o evento, com direito a receberem certificado de participação do **2º Webinar sobre Segurança de Barragens no Estado do Acre**. Atualmente o evento conta com quase **100 visualizações**.

**VII.** Os critérios e procedimentos de fiscalização da segurança de barragens foram definidos por meio da **Nota Técnica nº 001/2019/DRHI/IMAC**, datada de 16 de setembro de 2019, a qual foi disponibilizada à ANA por ocasião do 2º período de certificação – ano 2019.

Ainda para fins de cumprimento deste critério foi elaborada a **Nota Técnica nº 001/2022/DLB/DRHF/IMAC** (anexo do Relatório Progestão), contendo a avaliação da execução do PAF 2021, bem como a apresentação do PAF 2022, no qual prevê-se a fiscalização de 45 barragens, cuja seleção se deu em função dos critérios de priorização preestabelecidos.

**VIII.** A planilha modelo da ANA, contendo as principais informações e encaminhamentos decorrentes das fiscalizações realizadas em 2021, as principais anomalias encontradas e ações realizadas visando saná-las segue como anexo do relatório Progestão. (Ver anexo PDF “**Meta 1.5\_Item VIII\_Controle fiscalização barragens 2021**” – Anexo 4-C).



## **APLICAÇÃO DOS RECURSOS DO PROGESTÃO ATÉ DEZEMBRO DE 2021**

A planilha de aplicação dos recursos do Progestão referente ao ano de 2021 pode ser verificada em anexo (Ver anexo Planilha Excel “**Aplicação dos Valores do Progestão 2021**” – Anexo 5-A). Todavia, será enviada novamente até 30 de abril devidamente apreciada pelo Conselho.

### **FATOR DE REDUÇÃO**

Informamos que os dados referentes aos critérios:

**(b)** comprovação de apresentação do **Relatório de Gestão** pelo Estado na Assembleia Legislativa no ano de 2021;

A apresentação do **Relatório de Gestão** pelo Estado na Assembleia Legislativa no ano de 2021 não foi realizada. A Sema enviou o **Ofício nº 1942/2021/SEMAPI** (Ver arquivo em PDF “**OFÍCIO Nº 1942\_2021\_SEMAPI\_Apresentação ALEAC**” - Anexo 5-B), todavianão obteve resposta da Assembleia Legislativa, apesar das constantes cobranças e reiteraões do ofício indicado.

Para os fatores **(c)** apresentação dos **gastos** realizados **com recursos do Progestão no ano de 2021**, e **(d) percentual do desembolso** em 2021 de todos os recursos acumulados do programa até 31/12/2021 e transferidos ao Estado, devidamente apreciados pelo Conselho, serão encaminhados até o dia 30 de abril de 2022, conforme o Informe Progestão nº 01 de 04 de junho de 2021, após apresentação ao Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta – CEMAF.





**GOVERNO DO  
ESTADO DO ACRE**  
www.ac.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO  
MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS  
INDÍGENAS

---

## ANEXOS

**Anexo 1** - Meta 1.1

**Anexo 2** - Meta 1.2

**Anexo 3** - Meta 1.3

**Anexo 4** - Meta 1.5

**Anexo 5** - Aplicação dos Valores do Progestão

**Rio Branco - Acre, 30 de março de 2022.**