



OFÍCIO N.º 815/2023/GS/SEMA

Manaus, 30 de março de 2023.

Ao Senhor

Humberto Cardoso Gonçalves

Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA
Setor Policial - Área 5 - Quadra 3 - Bloco M
70.610-200 – Brasília – DF

Assunto: Envio do Relatório do PROGESTÃO II 2022.

Senhor Superintendente,

Em referência ao Contrato Progestão N.º 052/ANA/2018 – PROGESTÃO e a Resolução ANA N.º 1485/2013, encaminhamos a Vossa Senhoria o Relatório Progestão 2022, devidamente acompanhado de informações sobre os critérios do Fator de Redução e da aplicação dos recursos do programa no Estado até dezembro de 2022, para fins de verificação do atendimento das metas de cooperação federativa, estabelecidas no anexo do contrato supracitado, bem como detalhadas nos Informes Progestão enviados no período.

Atenciosamente,

Luzia Raquel Queiroz Rodrigues Said
Secretária de Estado do Meio Ambiente, em exercício



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

RELATÓRIO PROGESTÃO 2023 - 2º Ciclo -5º Período de Certificação- (Amazonas)

Manaus, 22 de março de 2023



1 - APRESENTAÇÃO

Com objetivo de fortalecer a gestão integrada, descentralizada e participativa dos recursos hídricos no país, a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) planejou e estabeleceu o “Pacto Nacional pela Gestão das Águas” a ser consolidado entre os entes federados, visando à superação de desafios comuns e à promoção do uso múltiplo e sustentável dos recursos hídricos, sobretudo, envolvendo a temática “Água”, na agenda de políticas públicas dos Estados. Tais premissas, são baseados na Resolução ANA n°379/2013, que aprovou o regulamento do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO.

O estado do Amazonas, o adere nos termos do Decreto Estadual n°34.059, de 09 de outubro de 2013 e celebra o Contrato n°115/ANA/2013 com a ANA (Contratante), indicando a entidade estadual responsável pela coordenação, ficando a Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, como Entidade Estadual e por meio da Assessoria de Recursos Hídricos - ASSHID, que é a responsável pela execução das ações inerente à implementação do Pacto, juntamente com o Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM. Regista-se que, o Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH como Interveniente. O Estado se enquadrando na tipologia “A” de gestão, definindo para a certificação o período de 2013 a 2017.

Com a finalidade de atender as Metas de Cooperação Federativa proposta no Contrato (n.º115/ANA/2013), a ANA celebrou o Terceiro Termo Aditivo do Contrato do PROGESTÃO, datado em 11 de dezembro de 2017, onde prorrogou a vigência do contrato até 30 de setembro de 2018.

O Primeiro Ciclo do Programa foi encerrado em março de 2017, tendo o Amazonas atingido notas finais nas certificações de 100%, 80%, 85,5%, 87,63% e 93,05%, respectivamente, no período de 2013 a 2017. Tendo o primeiro ciclo do programa transferidos ao estado de Amazonas o montante total no valor de R\$ 3.346.350,00 (três milhões e trezentos e quarenta e seis mil e trezentos e cinquenta reais).

Para dar continuidade ao PROGESTÃO, a ANA publicou no dia 09 de agosto de 2017 a Resolução n.º1506/2017, que institui os novos valores das parcelas do programa e a minuta do novo contrato para adesão ao segundo ciclo do PROGESTÃO.

Em 13 de junho de 2018, considerando a Deliberação do CERH/AM n°002, de 13 de junho de 2018, que aprovou o Quadro de Metas do ciclo do PROGESTÃO para o estado do Amazonas foi celebrado por meio do Contrato n°052/2018/ANA - PROGESTAO II, com vigência até o dia 30 de setembro de 2023.

No ano de 2019, em 1 de julho, a SEMA recebeu o aporte de recursos advindos da ANA, referente à nota final de 97,96% da certificação do 1º período do 2º ciclo – Ano 2018. O aporte do empenho da 1ª parcela do 2º ciclo Progessão correspondeu ao valor de R\$ 963.700,00 (novecentos e sessenta e três mil e setecentos reais).

Já em 2020, atingindo a nota final de 83,04% na certificação do 2º período do 2º ciclo – referente ao exercício de 2019, a SEMA recebeu, em outubro do mesmo ano, o valor de R\$ 807.222,40 (oitocentos e sete mil, duzentos e vinte e dois reais e quarenta centavos).

O ano 2021 foi mais gratificante para a SEMA, em termos de resultado de alcance das metas do PROGESTÃO, quando avaliada em seu 3º período do 2º ciclo – Ano 2020, tendo atingido uma das maiores notas da federação, com 99,98% de certificação. Fruto dos esforços voltados à melhoria constante da gestão dos recursos hídricos estadual, na qual recebeu aporte no valor de R\$ 999.860,00 (novecentos e noventa e nove mil, oitocentos e sessenta reais).

E por fim, no ano 2022 a SEMA recebeu a nota final de 93,28%, referente à certificação do 4º período do 2º ciclo para o exercício de 2021, o que conferiu ao Amazonas o valor de R\$ 905.488,00 (novecentos e cinco mil, quatrocentos e oitenta e oito reais).

É importante destacar que, o PROGESTÃO tem sido o principal propulsor de iniciativas de ações referente à gestão hídrica do Estado, inclusive, sobre novos assuntos que passaram a integrar a pauta da gestão de recursos hídricos, como, a atuação em segurança de barragens; o arranjo institucional entre o órgão gestor (SEMA) e fiscalizador (IPAAM), proporcionando maior visibilidade à gestão dos recursos hídricos perante o Estado; a instalação da sala de situação, a implantação de redes hidrometeorológicas, além de ter influenciado para uma participação mais ativa e eficaz do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH).

Cabe destacar, ainda, esforços desprendidos da área técnica de recursos hídricos da SEMA e do IPAAM, especialmente ao empenho da Assessoria de Recursos Hídricos (ASSHID/SEMA) e da Gerência de Recursos Hídricos do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (GERH/IPAAM), sempre com a preocupação de cumprir as metas de cooperação, mas sobretudo preocupados onde e como estes recursos seriam aplicados, para que os avanços fossem alcançados, a fim de dar uma maior agilidade nas ações definidas no âmbito da gestão da política estadual de recursos hídricos.

2-METAS DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA

Meta I.1 – Integração dos dados de usuários de recursos hídricos

A presente meta consiste no compartilhamento de informações no âmbito do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), por meio do Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos (CNARH), dos dados referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio estadual que possuam ato de regularização publicado, ou tenham sua solicitação indeferida ou ainda que sejam dispensados da outorga. No segundo ciclo compreende-se em duas exigências (I e II), cada uma correspondente a 50% da meta.

O objetivo central desta meta, com a disponibilização dos dados dos usuários regularizados de domínio estadual no CNARH, é o avanço no conhecimento das demandas de recursos hídricos no Estado, superficiais e subterrâneas, como também a visualização das discrepâncias entre os padrões adotados pelos órgãos de gestão estadual e federal, e ainda a realização de alinhamento destas diferenças, quando cabível e possível.

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

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

O Amazonas faz a integração de informações dos usuários de água de domínio estadual no sistema CNARH-40. O ato que regulariza essa anuência é a Resolução CERH/AM, nº01, de 19/07/2016, que exige o preenchimento do cadastro para obter a outorga de direito de uso da água, tendo como órgão responsável pela inserção dos dados no sistema CNARH o Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (IPAAM), instituição vinculada a SEMA e fiscalizadora da política estadual de recursos hídricos.

Conforme dados fornecidos pelo IPAAM, durante o ano de 2022 foram emitidos pelo Estado **338 outorga e/ou diluição insignificante**. E inseridos no **CNARH 358** para o período de janeiro de 2022 até 31 de janeiro de 2023. **(Quadro 1)**

Segue, como anexo digital deste relatório, a lista dos usuários inseridos no CNARH, em formato xls, conforme modelos enviados via e-mail (Meta 1.1_Modelo_planilha_progestao_adotaCNARH40_vfinal_2022_ciclo2). **(Anexo 1)**.

QUADRO 1 – QUANTITATIVO DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS REGULARIZADOS E COM ATOS DE OUTORGA EMITIDOS EM 2022, NO ESTADO DO AMAZONAS:

Tipo de Usuários	Quantidade
Regularizados entre 01/01/2022 e 31/12/2022	338
Regularizados entre 01/01/2022 e 31/01/2023, inseridos no CNARH até 31 de janeiro de 2023	358

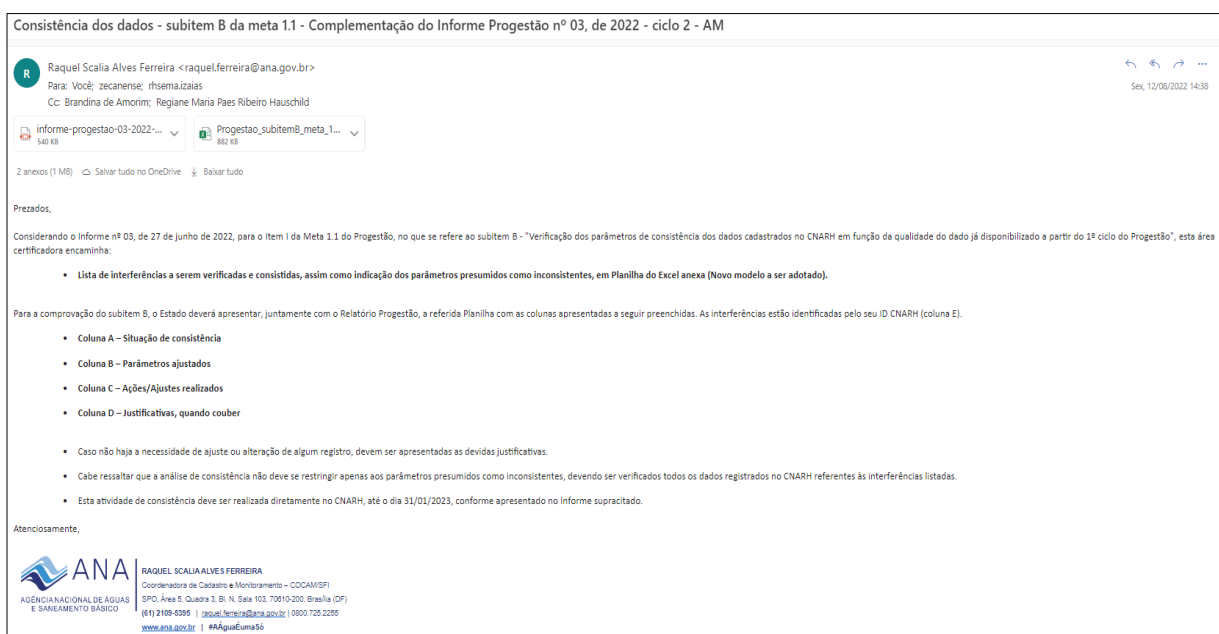
Fonte: IPAAM-2023

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

Os parâmetros de consistência dos dados cadastrados no CNARH no 1º ciclo do Progestão serão definidos pela área certificadora que encaminhará proposta, por e-mail, até o dia 12/08/2022.

Para atendimento da verificação da consistência dos dados de outorgas compartilhados no CNARH 40, e observando as orientações da área certificadora a Gerência de Outorga do IPAAM analisou e consistiu em registros dos pontos de interferência levantados pela ANA, realizando a consistência dos mesmos, de acordo com as devidas justificativas apresentadas. **(Figura 1).**

FIGURA 1: E-MAIL DE ORIENTAÇÃO QUANTO AO ATENDIMENTO DA CONSISTÊNCIA DOS DADOS CADASTRADOS NO CNARH PARA O ANO 2022.



Fonte: IPAAM-2023

Para a comprovação da meta, a consistência dos dados cadastrados no CNARH, durante o 1º Ciclo do PROGESTÃO, para consolidação. Segue, como anexo digital (**Anexo 2**), deste relatório, a tabela com a verificação dos parâmetros de consistência dos dados cadastrados no CNARH, em formato xls, conforme modelo enviado via e-mail (Planilha_parametros_consistidos_2022_ciclo_2_IPAAM).

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.

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

Em 2022, o estado do Amazonas outorgou 212 captações de água subterrânea por poços, disponibilizando no CNARH (na plataforma do CNARH 40 com a denominação Dados do Poço) os dados dos respectivos poços, que foram informados pelo usuário quando do procedimento de regularização dos mesmos. **(Quadro 2)**

Segue, como anexo digital deste relatório, a lista das captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2022 cujos dados do poço foram compartilhados no CNARH, em formato xls, conforme modelos enviados via e-mail (Meta 1.1_Modelo_planilha_progestao_aguassubterraneas_ciclo2), **(Anexo 3)**.

QUADRO 2 – QUANTITATIVO DE CAPTAÇÕES SUBTERRÂNEAS REGULARIZADAS EM 2022, NO ESTADO DO AMAZONAS, COM DADOS DOS POÇOS COMPARTILHADOS NO CNARH.

Captações de Água Subterrânea por Poços	Quantidade
Regularizados entre 01/01/2022 e 31/12/2022	212
Regularizados entre 01/01/2022 e 31/01/2023, inseridos no CNARH até 31 de janeiro de 2023	226

Fonte: IPAAM-2023

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

Conforme “print” de e-mail abaixo **(Figuras 2 e 3)**, a partir do 2º período de certificação do Ciclo II, uma parte da meta 1.1 consiste na verificação e correção das inconsistências nos Dados de Poços compartilhados no CNARH, levantadas ao longo de todos os processos de certificação anteriores. Assim, os quantitativos a consistir no 5º período de certificação, para o estado do Amazonas deverá consistir 13 registros identificados. Para cumprimento desta da verificação, a Gerência de Outorga do IPAAM analisou e consistiu 13 registros indicados pela ANA. De acordo, com o anexo digital deste relatório, em formato xls, enviado via e-mail. **(Anexo 4)**

FIGURA 2- CONSISTÊNCIA DOS DADOS DOS POÇOS CADASTRADOS NO CNARH PARA O ANO 2022.

5º período	Nº identificado	Corrigir em 2022
AC	4	4
AM	13	13
BA	-	-
ES	743	743
MA	44	44
MS	10	10
PE	51	51
RN	5	5
RS	320	320

Fonte: IPAAM-2023

FIGURA 3: E-MAIL DE ORIENTAÇÃO QUANTO AO ATENDIMENTO DA CONSISTÊNCIA DOS DADOS DOS POÇOS

Consistência dos dados - subitem B da meta 1.1 - Complementação do Informe Progestão nº 03, de 2022 - ciclo 2 - AM

Raquel Scalia Alves Ferreira <raquel.ferreira@ana.gov.br>
Para: Você; zecanense; rhesmaizalas
Cc: Brandina de Amorim; Regiane Maria Paes Ribeiro Hauschild
Sex, 12/06/2022 14:38

informe-progestao-03-2022-... 540 KB
Progestao_subitemB_meta_1... 892 KB

2 anexos (1 MB) Salvar tudo no OneDrive Baixar tudo

Prezados,

Considerando o Informe nº 03, de 27 de junho de 2022, para o Item I da Meta 1.1 do Progestão, no que se refere ao subitem B - "Verificação dos parâmetros de consistência dos dados cadastrados no CNARH em função da qualidade do dado já disponibilizado a partir do 1º ciclo do Progestão", esta área certificadora encaminha:


- **Lista de interferências a serem verificadas e consistidas, assim como indicação dos parâmetros presumidos como inconsistentes, em Planilha do Excel anexa (Novo modelo a ser adotado).**

Para a comprovação do subitem B, o Estado deverá apresentar, juntamente com o Relatório Progestão, a referida Planilha com as colunas apresentadas a seguir preenchidas. As interferências estão identificadas pelo seu ID CNARH (coluna E).

- **Coluna A – Situação de consistência**
- **Coluna B – Parâmetros ajustados**
- **Coluna C – Ações/Ajustes realizados**
- **Coluna D – Justificativas, quando couber**

- Caso não haja a necessidade de ajuste ou alteração de algum registro, devem ser apresentadas as devidas justificativas.
- Cabe ressaltar que a análise de consistência não deve se restringir apenas aos parâmetros presumidos como inconsistentes, devendo ser verificados todos os dados registrados no CNARH referentes às interferências listadas.
- Esta atividade de consistência deve ser realizada diretamente no CNARH, até o dia 31/01/2023, conforme apresentado no Informe supracitado.

Atenciosamente,

 **ANA**
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

RAQUEL SCALIA ALVES FERREIRA
Coordenadora de Cadastro e Monitoramento – COCAM/DF
SPO, Área 5, Quadra 3, Bl. N, Sala 103, 70910-000, Brasília (DF)
(61) 2108-0395 | raquel.ferreira@ana.gov.br | 0800 726 2256
www.ana.gov.br | #ÁguaÉumaSó

Fonte: IPAAM-2023

Meta I.2 – Capacitação em recursos hídricos

Para a comprovação do cumprimento da meta referente à Capacitação em Recursos Hídricos, conforme Informe PROGESTÃO nº 03 de 27/06/2022, o estado do Amazonas no 5º período de certificação enviou a Planilha Padrão para comprovação das capacitações realizadas em 2022, Planilha de Avaliação Final do Plano Plurianual de Capacitação, além da programação anual prevista para 2023, na perspectiva do 3º ciclo do programa e/ou considerando a continuidade da implementação das atividades de capacitação.

É oportuno destacar, que o Plano de Capacitação em Recursos Hídricos do Estado do Amazonas (PCRH/AM), aos integrantes do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos para 2023, foi apreciado pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH), em sua 56ª reunião ordinária, ocorrida em 15 de março de 2023 e aprovado por meio da **DELIBERAÇÃO Nº 07, DE 15 DE MARÇO DE 2023. (Anexo 5);**

Além disso, para a certificação desta meta (1.2), a Entidade Estadual comprova no seu Relatório Progestão-2022 o cumprimento dos **itens III, IV e V** constantes do Anexo I do Contrato:

III) Envio da Planilha da Programação Anual de Capacitação prevista para o ano de 2023, na perspectiva do 3º ciclo do programa e/ou considerando a continuidade da implementação das atividades de capacitação: **(Anexo 6);**

IV) Envio da planilha padrão para comprovação das capacitações realizadas em 2022: **(Anexo 7) e;**

V) Envio da Planilha de Avaliação Final do Plano Plurianual de Capacitação: **(Anexo 8).**

Os envios destas planilhas por parte do Amazonas foram realizados por meio, de formulários via web, cujo os comprovantes gerados seguem abaixo **(Figuras 4, 5, 6 e 7)**, como também no arquivo “Comprovação envio DOCS PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS) 5º Período de Certificação”, no formato PDF, que seguem como anexo digital.

Informamos, ainda, o atendimento ao Informe PROGESTÃO nº 03/2022, segue como anexo digital o arquivo “Relatório_Anual_Tabelas_de_Síntese_Meta_I.2_AM_2022”, no formato excel e PDF, conforme modelo disponibilizado pela ANA. **(Anexo 9)**

FIGURA 4: COMPROVAÇÃO ENVIO DOCS PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS) 5º PERÍODO DE CERTIFICAÇÃO



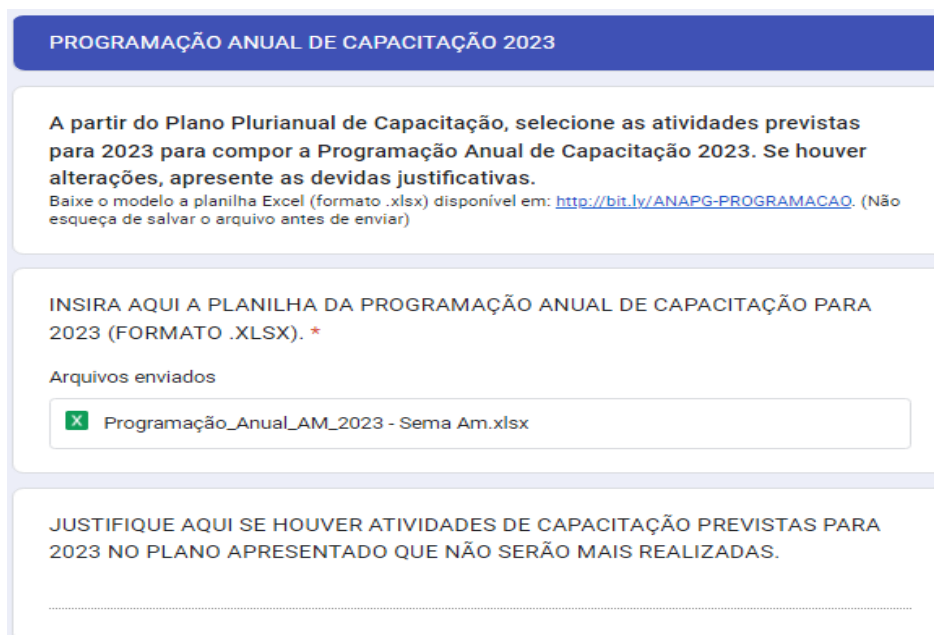
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS): 5º Período de Certificação

Obrigado!
Seu formulário PROGESTÃO (META 1.2 - CAPACITAÇÃO): 3º Período de certificação foi enviado.

[Enviar outra resposta](#)

FIGURA 5: PROGRAMAÇÃO ANUAL DE CAPACITAÇÕES PARA 2023.



PROGRAMAÇÃO ANUAL DE CAPACITAÇÃO 2023

A partir do Plano Plurianual de Capacitação, selecione as atividades previstas para 2023 para compor a Programação Anual de Capacitação 2023. Se houver alterações, apresente as devidas justificativas.
Baixe o modelo a planilha Excel (formato .xlsx) disponível em: <http://bit.ly/ANAPG-PROGRAMACAO>. (Não esqueça de salvar o arquivo antes de enviar)

INSIRA AQUI A PLANILHA DA PROGRAMAÇÃO ANUAL DE CAPACITAÇÃO PARA 2023 (FORMATO .XLSX). *

Arquivos enviados

Programação_Anual_AM_2023 - Sema Am.xlsx

JUSTIFIQUE AQUI SE HOUVER ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO PREVISTAS PARA 2023 NO PLANO APRESENTADO QUE NÃO SERÃO MAIS REALIZADAS.

.....

FIGURA 6: COMPROVAÇÃO DAS AÇÕES DE CAPACITAÇÃO REALIZADAS EM 2022.

COMPROVAÇÃO DAS AÇÕES DE CAPACITAÇÃO REALIZADAS EM 2022

INSIRA AQUI A PLANILHA PADRÃO (FORMATO .XLSX) COM OS DADOS DOS PARTICIPANTES E DAS CAPACITAÇÕES REALIZADAS RELATIVOS AO ANO DE 2022. *

Baixe por meio do link http://bit.ly/ANAPG_PPADRAO o modelo da Planilha Padrão (.xlsx). (Não esqueça de salvar o arquivo antes de enviar)

Arquivos enviados

Planilha_Padrao_Meta_1.2_AM_2022 - Sema Am.xlsx

FIGURA 7: AVALIAÇÃO FINAL DO PLANO PLURIANUAL DE CAPACITAÇÕES REALIZADAS DO 2º AO 5º PERÍODO DE CERTIFICAÇÃO.

AVALIAÇÃO FINAL

INSIRA AQUI A PLANILHA DE AVALIAÇÃO FINAL (FORMATO .XLSX). *

Baixe por meio do link https://bit.ly/ANAPG_AFINAL o modelo da Planilha de Avaliação Final (.xlsx). (Não esqueça de salvar o arquivo antes de enviar).

Arquivos enviados

Avaliação_Final_PP_Meta_1.2_AM_2019 a 2022 - Sema Am.xlsx

Meta I.3 – Contribuição para difusão do conhecimento

Para subsidiar o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil –2023, em atendimento à solicitação da ANA através do Ofício n°3/2022/SHE/ANA, a SEMA encaminhou as informações, por meio digital (Ofício n°034/2023/GS/SEMA), pelo e-protocolo n°032705/2023, em 12 de janeiro de 23, conforme cópia do comprovante, (**Figuras 8 e 9**).

FIGURA 8: COMPROVANTE DE ENCAMINHAMENTO DOS DADOS DO ESTADO PARA O RELATÓRIO CONJUNTURA DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL – VIA E-PROTOCOLO ANA

e-Protocolo:	032705/2023
Data da Solicitação:	12/01/2023 12:29:31
Tipo de documento:	OFÍCIO (REC.)
Arquivo enviado:	oficio n.º034 2023 gs sema - ana.pdf
Situação	Enviado

[Voltar](#)

Fonte: SEMA-2023

FIGURA 9: CÓPIA DO OFÍCIO DE ENVIO DAS INFORMAÇÕES REQUISITADAS



OFÍCIO N.º 034/2023/GS/SEMA

Manaus, 12 de janeiro de 2023.

Ao Senhor
Felipe de Sá Tavares
Superintendente de Estudos Hídricos e Socioeconômicos – SHE
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA
Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 3, Bloco L, Sala 101
70610-200 – Brasília/DF

Assunto: Resposta ao Ofício N.º 3/2022/SHE/ANA.
Referência: Processo SIGED N.º 01.01.030101.005963/2022-07.

Senhor Superintendente,

Em resposta ao Ofício N.º3/2022/SHE/ANA, acerca da solicitação de dados para o Relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – informe 2023 – AM, encaminhamos a Vossa Senhoria, em anexo, dos dados do Estado para o Relatório, bem como para cumprimento da meta 1.3 – Contribuição para Difusão do Conhecimento no âmbito do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO (Contrato N.º052/2018/ANA- PROGESTÃO II), e de acordo com o determinado Informe PROGESTÃO II N.º 03/2022.

- Anexo 1– Informe 2023 – SEMA/AM;
- Anexo 2– Planilha de outorgas emitidas entre janeiro e dezembro de 2022;
- Anexo 3– Tabela 1 - Estações de monitoramento de qualidade da água;
- Anexo 4– Tabela 2 - Coletas de parâmetros de qualidade da água.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos adicionais por intermédio do Sr. Maycon Douglas de Oliveira Castro, Chefe da Assessoria de Recursos Hídricos - ASSHID, tel. 3659-1810 e-mail protocolo@sema.am.gov.br.

Atenciosamente,


Luzia Raquel Queiroz Rodrigues Said
Secretária de Estado do Meio Ambiente, em exercício

Av. Mario Ypiranga Monteiro, 3280 - Parque 10
Fone: (92) 3659-1820 / 3659-1822
Manaus-AM - CEP 69050-030

Secretaria do
Meio Ambiente

Folha: 33

IBCS: 9724 assinado por Daniela da Cruz Paula:5425354297 em 12/01/2023 às 11:46 assinado assinatura por logon/ana.

Fonte: SEMA-2023

Meta I.4 – Prevenção de eventos hidrológicos críticos

Para comprovar o cumprimento desta meta é necessário que o estado tenha operado adequadamente os sistemas de prevenção de eventos críticos, com o funcionamento apropriado dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos (correspondente a 50% do valor da meta), bem como pela disponibilização de informações aos órgãos competentes (outros 50% da meta), com o atendimento dos itens I, II e IV constantes do Anexo I do Contrato.

I) Manutenção corretiva

Manutenção corretiva de forma a garantir, mensalmente, um Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) das plataformas de coleta de dados das estações da Rede de Alerta, acordadas entre a ANA e os estados, maior ou igual a 80%, extraído do atual Sistema Hidro-Telemetria (antigo Gestor PCD) disponibilizado pela ANA.

Para fins de atendimento da meta, cabe destacar que, o Informe nº 03 de 27/06/2020, na qual, apresentam as relações das retiradas das estações que eram dos Estados e passaram a pertencer à Rede de Referência da ANA. No caso do estado do Amazonas, a estação CURICURIARI.

No decorrer do ano de 2022, a SEMA obteve uma média anual de 73,083%, índice indesejado para cumprimento da meta e alcançou índices inferior a 80%. Conforme o **Quadro 3**.

QUADRO 3 – CONDENSADO SISTEMA HIDRO TELEMETRIA

Relatório PROGESTÃO Anual												
Lista: Amazonas – Período: 2022												
Fonte: SGH/ANA. Data da consulta: 09/01/23 10:40.												
MÊS	jan/22	fev/22	mar/22	abri/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
MÉDIA	73	73	84	84	74	62	60	61	97	66	91	52
Maior que 90%	Entre 80% e 90%		Menor que 80%					Sensor Deligado para o período				
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEROLÓGICA –SGH												
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUA- ANA												

Contudo, os índices de transmissão em 2022 foram comprometidos, em decorrências de atrasos no trâmite dos processos de aquisição dos sensores de pressão, conseqüentemente, impossibilitou adesão à Ata de Registro de Preço da ANA ainda em 2022.

Destacamos, ainda, que a manutenção na estação 12550000 localizada no município de Eirunepé/AM, não ocorreu devido à dificuldade de acesso ao município, pois, a empresa responsável pelo o transporte aéreo para aquela localidade, interrompeu os voos comerciais para o referido município. Sendo assim, o único acesso ao município seria por via fluvial (barco), tendo o traslado de Manaus a Eirunepé de 32 dias (Ida e Volta)

Informamos, ainda, que das réguas linimétricas para o monitoramento fluvial, já estão disponíveis na SEMA, na qual, fará as manutenções e ajustes necessários da rede hidrometeorológica do Estado. (**Quadro 4**).



QUADRO 4 - ACOMPANHAMENTO % TRANSMISSÃO DAS COTAS SISTEMA HIDRO

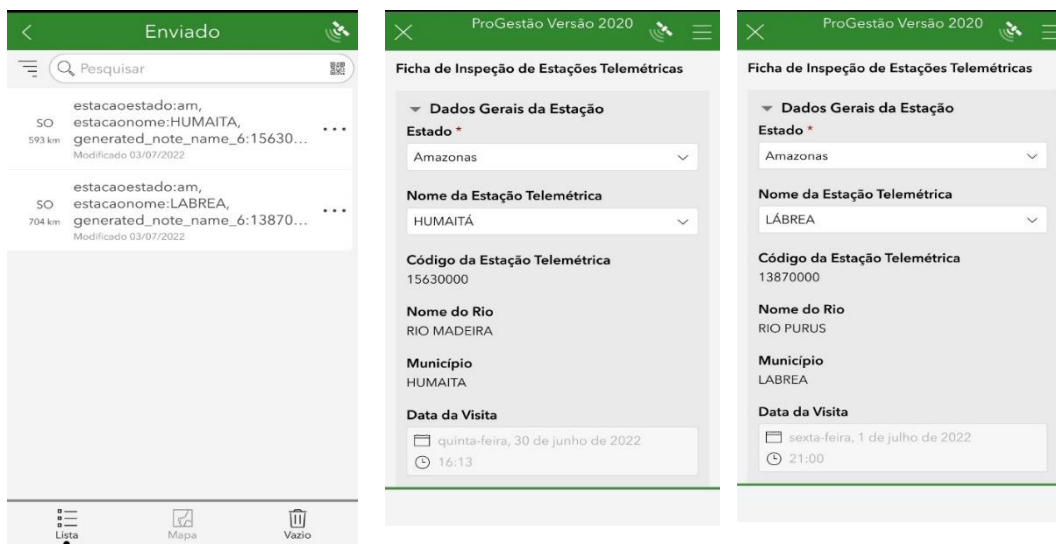
Relatório PROGESTÃO Anual.
Lista: AMAZONAS | Período: 2022.
Fonte: SGH/ANA. Data da Consulta: 09/10/2023 10:40.

#	Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22					
	12550000	EIRUNEPÉ- MONTANTE	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7; VA-N	SA	AM	fev/03	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	27	4					
	12550000	EIRUNEPÉ- MONTANTE	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AM	fev/03	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2	27	4					
	15630000	HUMAITÁ	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7,7,3; VA-N	SA	AM	jun/96	55	72	97	99	91	9	3	2	55	99	91	96					
	15630000	HUMAITÁ	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AM	jun/96	99	99	100	99	100	100	100	100	100	100	99	99					
	13870000	LÁBREA	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7,3; VA-N	SA	AM	nov/04	58	61	85	68	13	0	0	0	153	90	88	58					
	13870000	LÁBREA	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AM	nov/04	75	67	97	100	100	98	96	100	100	100	100	34					
	12900001	TEFÉ- MISSÕES	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-N	GO	AM	jan/92	197	184	189	208	185	193	184	182	205	37	197	19					
	12900001	TEFÉ- MISSÕES	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	AM	jan/92	100	99	100	100	100	98	99	100	100	100	100	98					
MÉDIAS:											73	73	84	84	74	63	60	61	97	66	91	58					
Origem:	I)- inpe/sivam(desativadas) SO - setor elétrico SO - setor elétrico CE - cotaonline RN - rhn SS - setores regulados.																										
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						
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA - SGH AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA																											

Fonte: ANA, 2022/GESTOR PCD.

As manutenções corretivas das estações das redes parceria ANA/SEMA, as mesmas foram anotadas em fichas de campo e registradas no software SURVEY. As estações de Lábrea e de Humaitá foram realizadas nos períodos de 27/06/2022 a 08/07/2022, ambas as estações estão localizadas a 697,1 km (Humaitá) e a 852,5 km (Lábrea) da capital Manaus e os seus acessos foram via terrestre feitas pela BR 319. (Figuras 10, 11 e 12).

FIGURA 10: EXEMPLO REVISÕES REGISTRADAS PELO SURVEY



Fonte: SEMA 2022

FIGURA 3: MANUTENÇÃO NA PCD DE LÁBREA



FIGURA 3: MANUTENÇÃO NA PCD DE HUMAITÁ



II) Definir os seguintes níveis de referência:

Para o estado do Amazonas ficou estabelecido para 2º ciclo do PROGESTÃO as 10 estações nas seguintes localidades: 1-Tabatinga, 2-Eirunepé, 3-Coari, 4-Lábrea, 5-Canutama, 6-Barcelos, 7-São Gabriel da Cachoeira, 8-Humaitá, 9-Itacoatiara e 10-Parintins.

As cotas de referência definidas para exercício de 2021, que corresponde 30% total da meta a ser contemplada até o final da certificação, foram compostas pelos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Canutama e Tabatinga, totalizando assim 40%, que junto com as cotas levantadas nos exercícios de 2019 e 2020, totaliza 100% das cotas estabelecidas para o Estado. (**Quadro 5**). Todas as cópias dos itens foram enviadas no Relatório PROGESTÃO do ano anterior).

QUADRO 5 - NÍVEIS DE REFERÊNCIA PARA INUNDAÇÃO

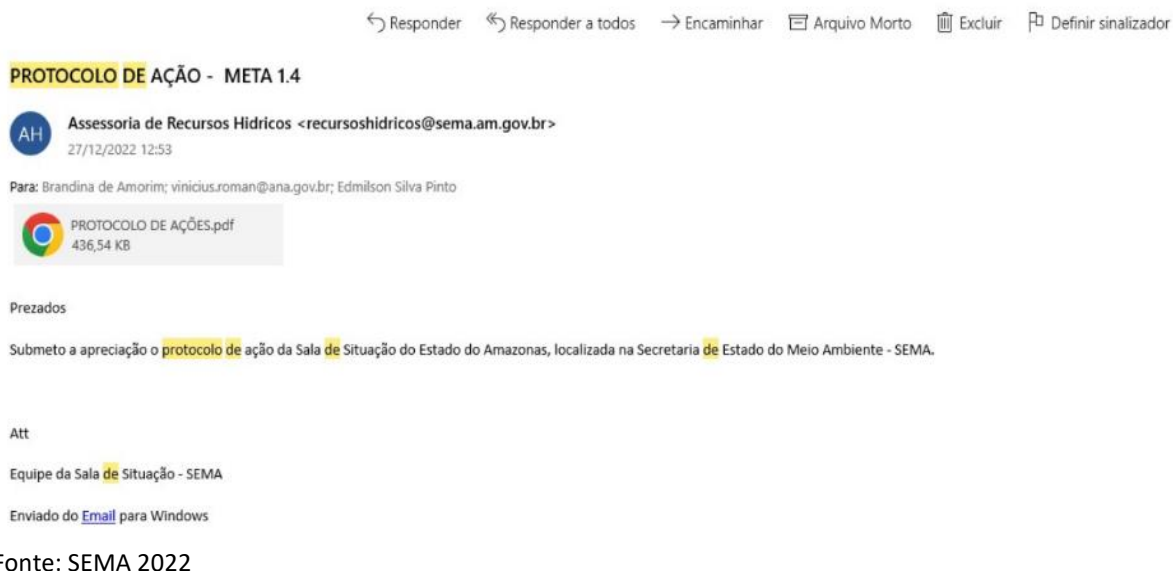
CÓDIGO	LOCALIDADE	COTAS		
		ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA
1010000	Rio Solimões - Tabatinga	1171	1218	1253
1388000	Rio Purus - Canutama	2374	2392	2407
14320001	Rio Negro - São Gabriel da Cachoeira	1025	1053	1091
14480002	Rio Negro - Barcelos	812	853	907
12550000	Rio Juruá - Eirunepé	16,00	16,50	17,00
13870000	Rio Purus - Lábrea	20,00	20,50	21,00
16350002	Rio Amazonas -Parintins	8,26	8,62	9,21
13150003	Rio Amazonas - Coari	15,10	16,10	18,10
15630000	Rio Madeira - Humaitá	22,00	22,50	23,50
16030000	Rio Amazonas - Itacoatiara	13,00	14,00	14,40

Fonte: SEMA 2022

III) Elaborar um protocolo de ação para os casos de ocorrência de eventos críticos.

Como meta do programa foi criado um protocolo de ação e encaminhado aos órgãos competentes e sobre a gestão da Sala de Situação. **Figura 13**, a seguir, mostra o protocolo enviado a ANA.

FIGURA 4: PROTOCOLO DE AÇÃO REDE DE ALERTA



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

Para cumprimento desta meta, segue anexado ao RELATÓRIO PROGESTÃO II, o “Relatório de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação” (ANEXO 10), contendo:

- ✓ O modelo do(s) boletim(ns) que foi(ram) produzido(s) durante o ano de 2022, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos;
- ✓ A indicação da quantidade de dias de produção de cada boletim;
- ✓ Se houve ou não publicação em website e, em caso afirmativo, informar o endereço eletrônico; e
- ✓ Os órgãos que receberam os referidos boletins

META I.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 nº12.334/2010 e das Resoluções CNRH pertinentes.

Para fins de cumprimento da meta em 2022, levou-se em consideração os critérios exarados no Informe nº05 de 20 de agosto de 2022– Ciclo 2, segundo os quais, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA e o Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas – IPAAM devem 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);

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);

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

VIII) Implementação das ações de fiscalização

Detalhamento do cumprimento dos critérios I a VIII:

Para o atendimento dos **critérios I, II, III e IV**, supracitados, visando o cumprimento do Informe do PROGESTÃO II nº 05/2022, a Gerência de Recursos Hídricos (GERH) do órgão fiscalizador (IPAAM) detalha abaixo seguindo a ordem dos critérios acima expostos.

I – Embora tenha ocorrido a contratação de um (1) geólogo pela Assessoria de Recursos Hídricos da SEMA disponibilizado a Gerência de Recursos Hídricos (GERH) do órgão fiscalizador (IPAAM) para atuar na meta de segurança de barragens, ainda ocorreram alguns impeditivos que interferiram para o cumprimento deste, tendo em vista que o que o mesmo não é responsável somente por Segurança de Barragens, mas também pela outorga, Licenciamento, Monitoramento, Fiscalização.

Em relação ao critério de *“Melhoria das faixas de completude dos dados do SNISB em 10% das barragens cadastradas em 07/01/22”*, é informado que não há cadastro de novas

barragens no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB) desde o ano de 2021 (**Figura 14**).

FIGURA 14: GRÁFICOS REFERENTES AO NÚMERO DE BARRAGENS CADASTRADAS NO SNISB COM SEUS RESPECTIVOS ANOS, CATEGORIA DE RISCO (CRI) E DANO POTENCIAL ASSOCIADO (DPA).



Fonte: IPAAM 2022

As 54 barragens distribuídas pelo estado do Amazonas estão sob domínio de quatro (4) órgãos fiscalizadores:

- (1) uma sob responsabilidade da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, de código SNISB 8665 (**Figura 15**);

FIGURA 15: GRÁFICO MOSTRANDO BARRAGEM SOB RESPONSABILIDADE DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO - ANA.



Fonte: IPAAM 2022

- (5) cinco sob responsabilidade Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, de códigos SNISB 4945, 5001, 20598, 20599, 20600 (**Figura 16**);

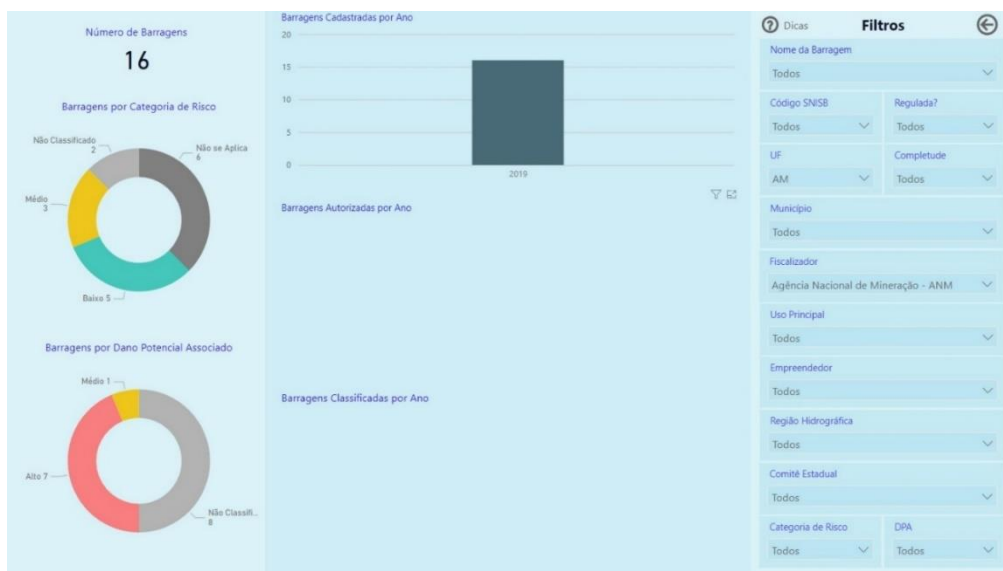
FIGURA 5: GRÁFICO MOSTRANDO AS BARRAGENS SOB RESPONSABILIDADE DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL.



Fonte: IPAAM 2022

- (16) dezesseis barragens sob responsabilidade da Agência Nacional de Mineração – ANM, com código SNISB 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 7953, 7953, 7954, 8492 (**Figura 17**);

FIGURA 17: GRÁFICO MOSTRANDO AS BARRAGENS SOB RESPONSABILIDADE DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO – ANM.



Fonte: IPAAM 2022

Em relação a responsabilidade do Órgão Fiscalizador (IPAAM), quanto as **trinta e duas (32) barragens, (Figura 18)**, as mesmas estão quase com sua totalidade com completude ótima, com exceção de apenas duas.

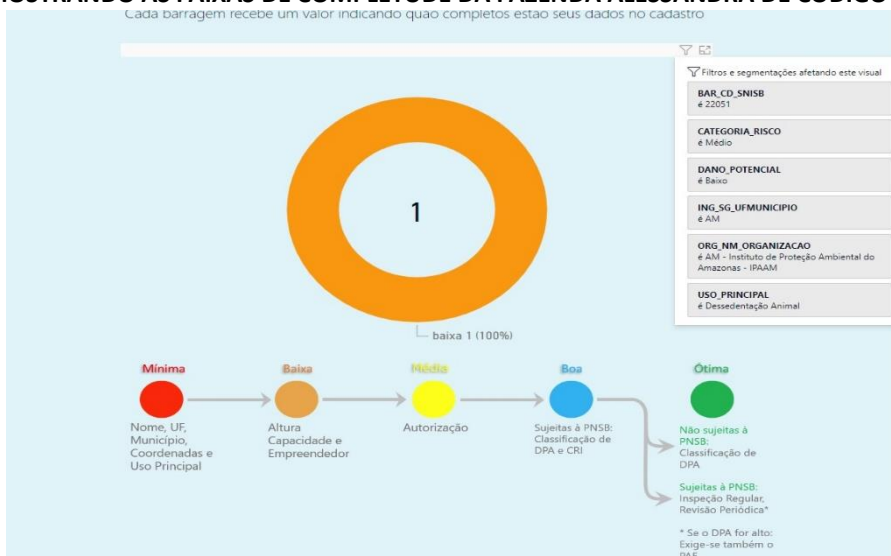
FIGURA 18: GRÁFICO MOSTRANDO AS BARRAGENS SOB RESPONSABILIDADE DO INSTITUTO DE PROTEÇÃO DO AMAZONAS – IPAAM.



Fonte: IPAAM 2022

A primeira, trata-se da barragem denominada de **“Fazenda Alessandra”** com código SNISB 220, está enquadra nas faixas de completude de **Mínima**, em virtude da ausência de documentação. Neste sentido, o empreendedor será notificado a apresentar a documentação para obtenção da licença, **(Figura 19)**.

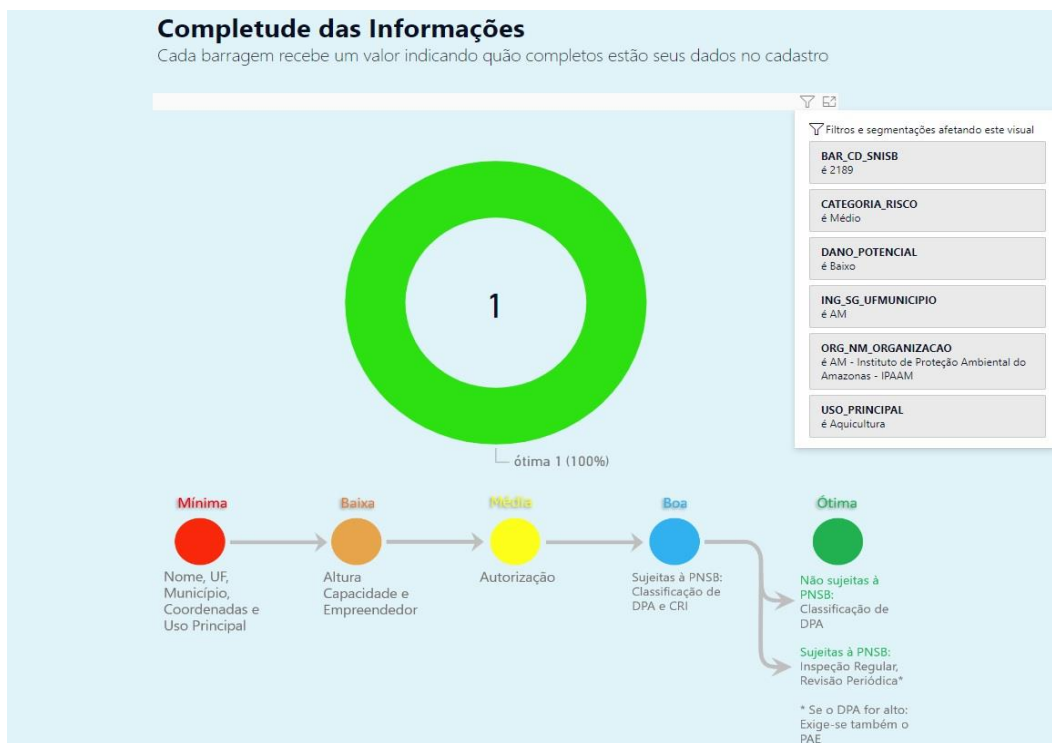
FIGURA 19: GRÁFICO RETIRADO DO PAINEL DE INFORMAÇÕES DO SNISB NO DIA 18/01/2023 MOSTRANDO AS FAIXAS DE COMPLETUE DA FAZENDA ALESSANDRA DE CÓDIGO 22051.



Fonte: IPAAM 2022

A segunda, é a barragem denominada de “ P.R.F. LOPES AGROINDUSTRIA E COMÉRCIO” com código SNISB 2189, sendo realizada a melhoria de sua completude de boa para ótima com base no critério da sua caracterização da barragem e a composição da estrutura, (Figura 20).

FIGURA 20: GRÁFICO RETIRADO DO PAINEL DE INFORMAÇÕES DO SNISB NO DIA 18/01/2023 MOSTRANDO AS FAIXAS DE COMPLETEDE DA P.R.F. LOPES AGROINDUSTRIA E COMÉRCIO DE CÓDIGO 2189



Fonte: IPAAM 2022

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

Em virtude da Lei nº14.066/2020 que alterou a Lei nº12.334/2010, foi elaborada a PORTARIA NORMATIVA IPAAM N° 129/2022, que alterou a PORTARIA nº 139/2018/IPAAM, de 02/12/2018. Ela trata sobre a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem, das Inspeções de Segurança Regular e Especial, da Revisão Periódica de Segurança de Barragem e do Plano de Ação de Emergência, conforme estabelecido na Política Nacional de Segurança de Barragens – PNSB, A minuta da portaria atualizada segue em anexo pdf. (ANEXO 11).

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

Foram respondidos o formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens - RSB (conforme Lei 12.334/2010) no dia 28 de fevereiro de 2023. O comprovante de envio segue abaixo de acordo com a **(Figura 21)**.

FIGURA 21: COLOCAR O ENVIO DO RELATÓRIO RSB, REFERENTE A RSB 2022 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES OFSBS



Fonte: IPAAM 2022

Para complementar estes dados, foram obtidas as informações necessárias referentes sobre acidentes e incidentes com barragens junto à Defesa Civil dos anos em exercícios de 2021 e 2022, no dia 05/12/22 por meio da Nota Técnica N° 006/DRDS-SUBCOMADEC/2022 (**ANEXO 12**).

No ano de 2022 não foi realizado nenhum evento em âmbito estadual sobre Segurança de Barragens, o que está previsto para este ano de 2023, com a participação de um membro da Defesa Civil do Estado, da SEMA e do IPAAM.

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

No IPAAM, a fiscalização do atendimento a Lei de Segurança de Barragens e sua normativos tem-se dado através de diretrizes que foram elaboradas através da portaria do órgão fiscalizador, a qual define os procedimentos para a fiscalização de segurança de barragens e dos critérios para priorizar as ações de fiscalização das barragens.

De acordo com a PORTARIA NORMATIVA IPAAM N° 129/2022, as barragens são classificadas de acordo com a Matriz de Categoria de Risco e Dano Potencial, disposta no Anexo I, nas classes A, B, C, D ou E, onde este Instituto de Proteção Ambiental pode atualizar a classificação das barragens em decorrência da alteração de suas características ou da ocupação do vale a jusante que requeiram a revisão da Categoria de Risco ou do dano Potencial associada à barragem.

As periodicidades das realizações das inspeções ocorrem em função da classificação do Instituto de Proteção do Meio Ambiente do Amazonas - IPAAM em termos de Categoria de Risco e Dano Potencial Associado das barragens, e deverão ser realizadas pelo Empreendedor durante os Ciclos de Inspeções, conforme periodicidades mínimas, a seguir:

I - Periodicidade anual: Barragens classificadas como de dano potencial alto, independente do risco; Barragens classificadas como de dano potencial médio e risco alto; Barragens classificadas como de dano potencial médio e risco médio;

II - Periodicidade bienal: Barragens classificadas como de dano potencial médio e risco baixo; Barragens classificadas como de dano potencial baixo, independente do risco.

Independente disto, mediante motivação, o IPAAM pode exigir Inspeções Regulares sempre que houver razões que a justifiquem.

O Relatório e demais produtos finais das Inspeção de Segurança Regular (ISR), deverão ser encaminhados em meio físico e digital ao IPAAM, em função do Nível de Perigo da Barragem, nos seguintes prazos:

I - Normal e Atenção:

a) até 31 de julho de cada ano, para as inspeções realizadas no Primeiro Ciclo de Inspeções; e

b) até 31 de janeiro de cada ano, para as inspeções realizadas no Segundo Ciclo de Inspeções do ano anterior;

II - Alerta: em até 15 (quinze) dias após a realização da inspeção; e

III - Emergência: em até 1 (um) dia após a realização da inspeção.

No caso previsto no inciso III, em que o nível da barragem for classificado como emergência, deverão ser encaminhados no mínimo a Ficha de Inspeção Regular preenchida e o Extrato da Inspeção de Segurança Regular de Barragem no prazo estipulado. O Relatório de Inspeção Regular bem como a Declaração do Estado Geral de Conservação.

Em relação ao PAF 2022 apresentado, foi previsto a fiscalização de 10 barragens, cuja seleção se deu em função dos critérios de priorização preestabelecidos devido a magnitude de suas condições ou ausência de renovação de licenciamento ambiental, no qual estão expostos no **Quadro 6** abaixo:

QUADRO 6 - FISCALIZAÇÃO DE 10 BARRAGENS -2022

Código SNISB	Barragem	Uso Principal	UF	Município	Compleitude	Data Prevista para Fiscalização
22049	Mineração Taboca	Industrial	AM	Presidente Figueiredo	Ótima	ago/22
22047	Construtora Colorado	Aquicultura	AM	Guajará	Boa	nov/22
2181	Agropecuária Palmas Ltda.	Aquicultura	AM	Canutama	Ótima	nov/22
3181	Agropecuária Exata Ltda.	Aquicultura	AM	Manacapuru	Ótima	set/22
2182	C.B.M. Agropecuária e Adm. Ltda.	Aquicultura	AM	Manacapuru	Ótima	set/22
2962	Antônio Pereira do N. Filho	Industrial	AM	Presidente Figueiredo	Ótima	out/22
1813	Agropecuária Exata Ltda.	Aquicultura	AM	Manacapuru	Ótima	set/22
1814	Manoel Rodrigues da Silva	Aquicultura	AM	Manacapuru	Ótima	set/22
3124	P.R.F. Lopes Agroind. e Comercio	Aquicultura	AM	Rio Preto da Eva	Ótima	out/22
2189	P.R.F. Lopes Agroind. e Comercio	Aquicultura	AM	Rio Preto da Eva	Boa	out/22

Fonte: IPAAM 2022

No entanto, foi possível apenas a fiscalização de 3 barragens desta lista, sendo elas:

- 3181 (SNISB) – Agropecuária Exata LTDA;
- 1813 (SNISB) – Agropecuária Exata LTDA;
- 2182 (SNISB) – C.B.M Agropecuária Administradora LTDA;

Havia ainda a barragem denominada de Manoel Rodrigues da Silva com código SNISB 1814, a qual não foi possível realizar devido as más condições climáticas o que impossibilitou o acesso ao empreendimento.

Entretanto pela proximidade a estas barragens, houve a inspeção nas barragens de código SNISB 2183 e 3114 da COOPERPEIXE – Cooperativa dos Piscicultores, Aquicultores, Produtores Rurais e Extrativistas do Amazonas. Para o próximo PAF (2023) está prevista a inspeção e vistoria das seguintes barragens, conforme o **Quadro 7** abaixo:

QUADRO 7 - FISCALIZAÇÃO DE 03 BARRAGENS -2023

Código SNISB	Barragem	Uso Principal	UF	Município	Compleitude	Data Prevista de Fiscalização
22047	Construtora Colorado	Aquicultura	AM	Guajará	Boa	Ago/23
2181	Agropecuária Palmas LTDA	Aquicultura	AM	Canutama	Ótima	Mai/23
2962	Antônio Pereira do N. Filho	Aquicultura	AM	Presidente Figueiredo	Ótima	Jun/23
22051	Fazenda Alessandra	Dessedentação Animal	AM	Boca do Acre	Mínima	Out/23
2189	P.R.F. Lopes Agroind. e Comércio	Aquicultura	AM	Rio Preto da Eva	Boa	Nov/23

Cabe ressaltar, que o não cumprimento total do PAF (2022) ocorreu conforme o que já foi exposto previamente e, neste item específico de fiscalização, foi imposta uma restrição administrativa pelo órgão fiscalizador (IPAAM), na qual somente é possível realizar o ato de fiscalização acompanhado de um analista ambiental, o que interfere diretamente nesta etapa, tendo em vista a escassez destes analistas, juntamente com sua disponibilidade para realizar outras demandas solicitadas pelo órgão.

VIII) Implementação das ações de fiscalização.

Para fins de comprovação e certificação deste item, seguirá como anexo digital (**Anexo 13**) o relatório de vistoria, com o resultado das fiscalizações realizadas, apresentando de maneira resumida, por meio de planilha padrão definida pela ANA, as principais anomalias encontradas e ações realizadas no ano de 2022, visando saná-las.



3-CRITÉRIOS DO FATOR DE REDUÇÃO

A) Gestão patrimonial dos bens da ANA em uso pelo Estado, atestado pela ANA.

A gestão do patrimônio dos bens da ANA em uso pelo Estado, conforme orientações constantes do Informe nº02/2021 de 26/05/2022 e reiterada posteriormente, por meio, do Ofício nº571/2022/SAF/ANA. A SEMA atendeu a demanda, por intermédio do Ofício nº2488/2022/GS/SEMA, juntamente com seu anexo e encaminhada via e-protocolo nº 025295/2021, conforme comprovação abaixo (**Figura 22**).

FIGURA 226: COMPROVAÇÃO DO ENVIO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE DA SEMA PARA CUMPRIMENTO

e-Protocolo:	031982/2022
Data da Solicitação:	31/10/2022 18:31:33
Tipo de documento:	OFÍCIO (REC.)
Arquivo enviado:	oficio n. 2488.2022.gs.sema - ana - resposta ao oficio n.º 571.2022.saf.ana - 004733 2022 12.pdf
Situação	Enviado

[Voltar](#)

Fonte: SEMA- 2022

B) Comprovação da Apresentação de Relatório de Gestão na Assembleia Legislativa no ano de 2022.

Apresentação do Relatório de Gestão dos Recursos Hídricos, elaborado pela a Assessoria de Recursos Hídricos (ASSHID/SEMA), com as ações e projetos realizados durante o ano de 2022. A realização da apresentação do referido relatório correu em 22 de novembro de 2022, na Assembleia Legislativa do Estado do Amazonas (ALEAM), para a Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (CAAMA), Comissão de Geodiversidade, Recursos Hídricos, Minas, Gás, Energia e Saneamento (CGEO) e membros do Conselho Estadual de Recursos Hídricos e demais convidados.

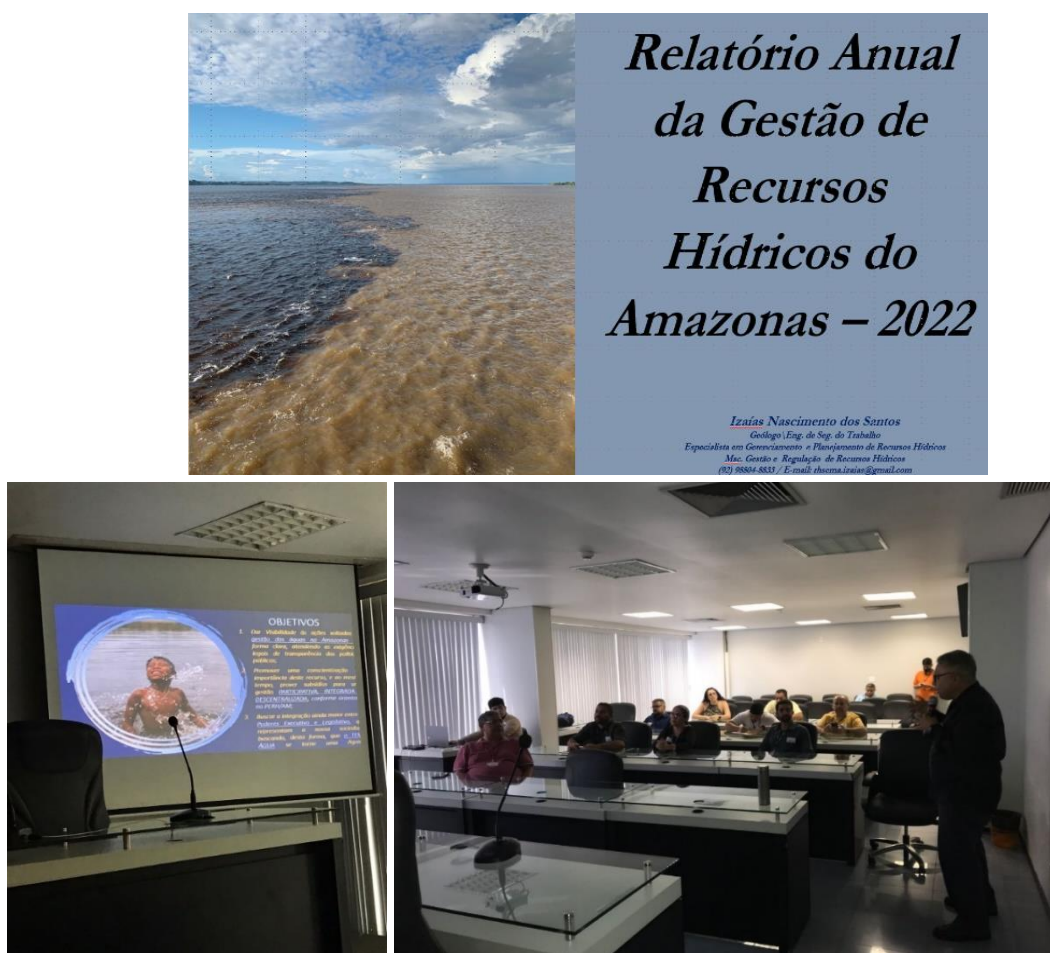
Abaixo, estão apresentados o convite para a apresentação, enviado ao Conselho Estadual de Recursos hídricos e fotos da apresentação. (**Figura 23, 24 e Anexo 14- Lista de presença na ALEAM**).

FIGURA 23: CONVITE ENVIADO AO CERH, CAAMA E CGEO



Fonte: SEMA- 2022

FIGURA 24: REGISTRO FOTOGRÁFICO DA APRESENTAÇÃO PARA A ALEM.



Fonte: SEMA- 2022



C) Elaboração de Plano Plurianual de Aplicação dos Recursos e Apresentação Anual dos Gastos Realizados para a ANA e CERH

Para cumprimento do critério “C”, foi preenchida a planilha modelo enviada pela ANA, conforme **Quadro 8** abaixo (APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO EM 2022), referente aos desembolsos realizados em 2022 com recursos do programa, e após preenchimento, foi enviada para o Conselho Estadual de Recursos Hídricos, que realizou sua devida apreciação, de acordo com as orientações do Informe PROGESTÃO nº 03 de 27/06/2022 (Vide Deliberação nº07, de 15 de março de 2023). **(Anexo 5)**.

D) O percentual do desembolso em 2022 de todos os recursos acumulados do programa e transferidos ao estado, devidamente apreciado pelo CERH.

Para cumprimento do critério “D”, segue o **Quadro 8 e 9** com o resumo de todas as receitas e despesas referentes aos recursos do PROGESTÃO, e com o cálculo do percentual anual de desembolso dos recursos financeiros acumulados do PROGESTÃO transferidos ao estado, que também foi enviada para o Conselho Estadual de Recursos Hídricos, que realizou sua devida apreciação, de acordo com as orientações do Informe PROGESTÃO nº 03 de 27/06/2022. (Vide Deliberação nº07, de 15 de março de 2023). **(Anexo 5)**.

Percentual do desembolso em 2022, tendo como referência o recurso acumulado em conta em até 31 de dezembro foi de **60,91%**. Tais informações foram repassadas ao CERH/AM na 56ª Reunião Ordinária, conforme Deliberação nº07, de 15 de março de 2023). **(Anexo 5)**.

Conforme apresentado, em 2022 o Estado atingiu o percentual de desembolso dos recursos acumulados transferidos ao Estado de **60,91%**, atingindo o limite mínimo de 50%, determinado no Contrato Progestão nº 052/2018/ANA.

QUADRO 8 – DETALHAMENTO E INFORMAÇÕES DOS DESEMBOLSOS REALIZADOS EM 2022 COM RECURSOS PROGESTÃO.

APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO EM 2022		
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA/AM		
Discriminação das Despesas (em R\$)		2022
Diárias	Sub-total	0,00
	Viagem de campo	-
	Participação em reuniões (especifique as reuniões)	-
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Passagens	Sub-total	0,00
	Viagem de campo	-
	Participação em reuniões (especifique as reuniões)	-
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Material de consumo	Sub-total	2.400,00
	Material de expediente	-
	Material de apoio a trabalhos de campo (pneus para veículo)	2.400,00
	Combustível	-
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Material permanente	Sub-total	0,00
	Mobiliário	-
	Equipamentos de informática	-
	Veículos, barco etc. (<i>Especifique</i>)	-
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Despesas com imóveis	Sub-total	0,00
	Aquisição (<i>Especifique</i>)	-
	Projetos, obras e reformas (<i>Especifique</i>)	-
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Contratação de pessoal	Sub-total	1.604.548,10
	Pessoa física (Contrato de Gestão 001/2019-PROGESTÃO II)	1.565.347,03
	Pessoa jurídica (Contrato de prestação de serviços, Termos de Colaboração etc.)	-
	Contratação de estagiários (IEL)	39.201,07
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Serviços de informática	Sub-total	7.950,00
	Manutenção de servidores, computadores e outros equipamentos de informática	7.950,00
	Contratação de serviços para elaboração de sistemas ou módulos específicos (<i>especifique</i>)	-
	Aquisição de licença de softwares (<i>especifique</i>)	-

	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Serviços de comunicação	Sub-total	1.680,19
	Manutenção de portal de internet para divulgar ações relacionadas à gestão dos recursos hídricos	
	Contrato de publicações em Diário Oficial do Estado	1.680,19
	Assessoria de imprensa	
	Divulgação de campanhas (<i>Especifique</i>)	
	Elaboração de vídeos educativos (<i>Especifique</i>)	
	Outros (<i>Especifique</i>)	
Realização de eventos e ações de capacitação e treinamento	Sub-total	58.267,83
	Realização de eventos (<i>Especifique o evento</i>)	
	Diárias para ações de capacitações e treinamentos (<i>Filmadora perfilagem, CETESB, Educação Ambiental TBT</i>)	3.264,00
	Diárias para participação em eventos de capacitação (XXIV ENCOB 2022, Encontro Técnico Amazônia Legal, Seminário Estadual de RH - Cuiába/MT)	12.483,00
	Passagens para ações de capacitação (Filmadora perfilagem, CETESB, Educação Ambiental Tabatinga/AM)	11.936,63
	Passagens para participação em eventos de capacitação (XXIV ENCOB 2022, Encontro Técnico Amazônia Legal, Seminário Estadual de RH - Cuiába/MT)	30.584,20
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Despesas com Conselhos, comitês e outros organismos colegiados	Sub-total	0,00
	Despesas com reuniões (especifique)	-
	Despesas com atualização de informações do CERH/Comitês/Organismos Colegiados no portal de internet	-
	Despesas com suporte nutricional (Coffee break, brunch etc.)	-
	Diárias para participação de membros de Comitês e CERH em eventos (especifique os eventos)	-
	Passagens para participação de membros de Comitês e CERH em eventos (especifique os eventos)	-
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Planos de bacia e estudos em recursos hídricos	Sub-total	0,00
	Diárias de campo	-
	Planos de bacia hidrográfica	-
Despesas com a rede hidrometeorológica e Sala de Situação	Sub-total	77.684,10
	Contratação de empresa para serviços de operação e manutenção da rede hidrometeorológica e da sala de situação	-
	Aquisição de peças e equipamentos para operação e manutenção da rede hidrometeorológica e da sala de situação	60.712,68
	Diárias para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	5.934,00
	Passagens para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	11.037,42
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
	Sub-total	756,00





Despesas com monitoramento da qualidade da água	Contratação de empresa para serviços de monitoramento da qualidade da água	-
	Contratação de empresa para análises laboratoriais	-
	Aquisição de equipamentos e materiais de laboratório e de consumo	-
	Diárias para viagem de campo (validação da PCD Yara)	756,00
	Passagens para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	-
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
Outras despesas	Sub-total	5.130,40
	Manutenção de veículo (<i>veículo cedido - JKO-5671</i>)	4.399,00
	Tarifas Bancárias (Bradesco)	731,40
	Outros (<i>Especifique</i>)	-
TOTAL DAS DESPESAS		1.758.416,62
Discriminação das Receitas (em R\$)		2022
	SALDO PROGESTÃO EM 31/DEZEMBRO DO ANO ANTERIOR	1.913.266,01
	PARCELA(S) PROGESTÃO TRANSFERIDA NO ANO	905.488,00
	RENDIMENTOS TOTAL AO FINAL DO ANO	68.198,69
TOTAL DAS RECEITAS		2.886.952,70
SALDO PROGESTÃO 2022		1.128.536,08
PERCENTUAL DE DESEMBOLSO EM RELAÇÃO AO VALOR ACUMULADO		60,91%

QUADRO 9 – PERCENTUAL DE DESEMBOLSO ANUAL DOS RECURSOS ACUMULADOS TRANSFERIDOS AO ESTADO

DESEMBOLSO ANUAL DOS RECURSOS ACUMULADOS TRANSFERIDOS AO ESTADO DO AMAZONAS						
ANO	PARCELA PROGESTÃO	RENDIMENTOS	TOTAL DAS RECEITAS	TOTAL DAS DESPESAS	SALDO	PERCENTUAL DE DESEMBOLSO
2014	R\$ 750.000,00	R\$ 0,00	R\$ 750.000,00	R\$ 0,00	R\$ 750.000,00	0,00%
2015	R\$ 600.000,00	R\$ 0,00	R\$ 600.000,00	R\$ 7.950,00	R\$ 1.342.050,00	0,59%
2016	R\$ 641.250,00	R\$ 102.201,32	R\$ 743.451,32	R\$ 521.110,00	R\$ 1.564.391,32	25,27%
2017	R\$ 657.225,00	R\$ 116.378,80	R\$ 773.603,80	R\$ 781.966,82	R\$ 1.556.028,30	45,73%
2018	R\$ 697.875,00	R\$ 105.466,55	R\$ 803.341,55	R\$ 406.800,69	R\$ 1.952.569,23	46,80%
2019	R\$ 963.700,00	R\$ 68.893,06	R\$ 1.032.593,06	R\$ 822.419,85	R\$ 2.162.742,44	54,01%
2020	R\$ 807.222,40	R\$ 49.032,12	R\$ 856.254,52	R\$ 1.654.977,08	R\$ 1.364.019,88	75,46%
2021	R\$ 999.860,00	R\$ 42.767,43	R\$ 1.042.627,43	R\$ 498.391,17	R\$ 1.908.256,14	71,10%
2022	R\$ 905.488,00	R\$ 0,00	R\$ 905.488,00	R\$ 0,00	R\$ 2.813.744,14	62,52%
ACUMULADO	R\$ 7.022.620,40	R\$ 484.739,28	R\$ 7.507.359,68	R\$ 4.693.615,61	R\$ 2.813.744,14	62,52%



4- Anexos Digitais

Segue as listas dos arquivos que constituem os anexos digitais deste relatório:

Anexo 1: Subitem **A** do Item **I** da Meta **I.1** – usuários regularizados em 2022.

Anexo 2: Subitem **B** do Item **I** da Meta **I.1** – consistência – 2022.

Anexo 3: Subitem **A** do Item **II** da Meta **I.1** – usuários regularizados de água subterrânea -2022.

Anexo 4: Subitem **B** do Item **II** da Meta **I.1** – consistência águas subterrâneas em 2022.

Anexo 5: DELIBERAÇÃO Nº 07, DE 15 DE MARÇO DE 2023. - PRESTAÇÃO DE CONTAS DOS RECURSOS DO PROGESTÃO UTILIZADOS EM 2022, os FORMULÁRIOS DE AUTOAVALIAÇÃO E AUTODECLARAÇÃO e o PLANO DE CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO AMAZONAS (PCRH/AM) PARA 2023;

Anexo 6: Planilha da Programação Anual de Capacitação prevista para o ano de 2023

(Anexo 7) Planilha padrão para comprovação das capacitações realizadas em 2022:

(Anexo 8). Planilha de Avaliação Final do Plano Plurianual de Capacitação

(Anexo 9) Relatório Anual Tabelas de Síntese Meta **I.2** AM 2022

Anexo 10- Relatório de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação do Amazonas em 2022.

Anexo 11 – PORTARIA NORMATIVA IPAAM Nº 129/2022;

ANEXO 12. Nota Técnica Nº 006/DRDS-SUBCOMADEC/2022 – Informações acerca de incidentes nas barragens do Estado do Amazonas nos exercícios de 2021 e 2022.

ANEXO 13 - Comprovação e certificação do relatório de vistoria, conforme a planilha padrão definida pela ANA;

Anexo 14- Lista de presença na ALEAM;

ANEXO 1 SUBITEM A DO ITEM I DA META 1.1 - USUÁRIOS REGULARIZADOS EM 2022

CODIGO DA INTERFERENCIA	NOME EMPREENDIMENTO	UF_EMPREENDIMENTO	MUNICIPIO_EMPREENDIMENTO	CPF/CNPJ_EMPREENDIMENTO	SITUACAO_REGULARIZACAO	TIPO_OUTORGA	TIPO_ATO	NUMERO_ATO	DATA_INICIO_OUTORGA	DATA_FIM_OUTORGA	DATA_INSERCAO
1291104	Callidus Indústria, Comércio e Serviços de Placas e Componentes de Informática S.A.	AM	MANAUS	08.258.870/0001-77	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0456/2021	04/01/2022	04/01/2027	16/02/2022
1261912	Manaus Ambiental SA- ETE Lagoa do Japim	AM	MANAUS	03.264.927/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0401/2021	05/01/2022	05/01/2027	24/01/2022
1323330	Condôminio do Edifício Casablanca	AM	MANAUS	05.072.946/0001-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0449/2021	05/01/2022	05/01/2027	14/10/2022
1323259	Essilor da Amazônia Indústria e Comércio Ltda	AM	MANAUS	54.612.650/0004-60	Outorgado	Direito de Uso	Lançamento	0400/2021	07/01/2022	07/01/2027	11/10/2022
1323129	Auto Posto CRM Ltda	AM	MANAUS	30.190.007/0001-84	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0427/2021	07/01/2022	07/01/2027	13/10/2022
1323675	White Martins Gases Industriais do Norte Ltda	AM	MANAUS	34.597.955/0004-32	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0462/2021	10/01/2022	10/01/2027	18/10/2022
1324648	Metallúrgica Sato da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	34.505.214/0001-31	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0431/2021	10/01/2022	10/01/2027	26/10/2022
1325222	Campus Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	05.518.576/0001-69	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0002/2022	10/01/2022	10/01/2027	03/11/2022
1325227	Campus Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	05.518.576/0001-69	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0001/2022	10/01/2022	10/01/2027	03/11/2022
1271699	Compal Eletrônica da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	38.442.186/0001-01	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0457/2021	11/01/2022	11/01/2027	04/02/2022
1284139	Valgroup AM Indústria de Embalagens Flexíveis Ltda	AM	MANAUS	04.807.608/0001-83	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0406/2021	12/01/2022	12/01/2027	08/02/2022
1284141	Valgroup AM Indústria de Masterbatch Ltda	AM	MANAUS	03.071.894/0003-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0446/2021	12/01/2022	12/01/2027	08/02/2022
1284138	Valgroup AM Indústria de Masterbatch Ltda	AM	MANAUS	03.071.894/0003-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0447/2021	12/01/2022	12/01/2027	08/02/2022
1284132	Kasbner da Silva	AM	MANAUS	731.086.182-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0434/2021	12/01/2022	12/01/2027	08/02/2022
1318074	M M II Comércio de Derivados de Petróleo Ltda	AM	IRANDUBA	31.833.871/0001-10	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0423/2021	12/01/2022	12/01/2027	30/08/2022
1318225	Kasbner da Silva	AM	MANAUS	731.086.182-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0429/2021	12/01/2022	12/01/2027	01/09/2022
1319452	Paulo Henrique Silva Esperança	AM	MANAUS	347.793.962-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0426/2021	12/01/2022	12/01/2027	09/09/2022
1269366	André Luiz Rodrigues Vargas	AM	IPIXUNA	795.127.551-49	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0106/2021	13/01/2022	13/01/2027	02/02/2022
1269373	PST Eletrônica Ltda	AM	MANAUS	84.496.066/0001-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0403/2021	13/01/2022	13/01/2027	02/02/2022
1269365	Ana Cristina dos Santos Sardinha	AM	MANAUS	321.038.912-87	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0119/2022	13/01/2022	13/01/2027	02/02/2022
1269377	Marcus Vinicius Sampaio de Andrade	AM	MANAUS	693.561.142-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0435/2021	13/01/2022	13/01/2027	02/02/2022
1323991	VP Flexgen (Brazil) SPE Ltda	AM	SÃO GABRIEL DA CACHEIRA	28.231.767/0004-93	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0437/2021	13/01/2022	13/01/2027	20/10/2022
1271696	Caique Queiroz da Costa Lima	AM	MANAUS	006.699.252-41	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0452/2021	14/01/2022	14/01/2027	04/02/2022
1305130	Caique Queiroz da Costa Lima	AM	MANAUS	006.699.252-41	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0451/2021	14/01/2022	14/01/2027	17/05/2022
1318435	Condôminio do Edifício Galeria Central	AM	MANAUS	14.178.982/0001-10	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0454/2021	14/01/2022	14/01/2027	02/09/2022
1271651	LG Eletronicos do Brasil Ltda	AM	MANAUS	01.166.372/0008-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0015/2022	17/01/2022	17/01/2027	04/02/2022
1291328	Condôminio Mediterrâneo I	AM	MANAUS	10.900.138/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0019/2022	17/01/2022	17/01/2027	21/02/2022
1304861	LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA	AM	MANAUS	01.166.372/0008-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0014/2022	17/01/2022	17/01/2027	12/05/2022
1305087	LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA	AM	MANAUS	01.166.372/0008-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0005/2022	17/01/2022	17/01/2027	16/05/2022
1305106	MÁRCIA ALMEIDA NOVO	AM	MANAUS	876.149.522-00	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0444/2021	17/01/2022	17/01/2027	16/05/2022
1326791	Auto Posto Laranjeiras Ltda	AM	MANAUS	31.170.637/0001-91	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0009/2022	18/01/2022	18/01/2027	11/11/2022
1284045	Tec Toy SA	AM	MANAUS	22.770.366/0001-82	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0003/2022	19/01/2022	19/01/2027	07/02/2022
1295221	DAKINA AR CONDICIONADO AMAZONAS LTDA	AM	MANAUS	18.073.380/0001-50	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0025/2022	19/01/2022	19/01/2027	08/03/2022
1324880	Ronaldo de Brito Leite	AM	MANAUS	036.804.362-20	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0020/2022	19/01/2022	19/01/2027	28/10/2022
1269374	Nansen Instrumentos de Precisão Ltda	AM	MANAUS	17.155.276/0005-75	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0017/2022	20/01/2022	20/01/2027	02/02/2022
1284108	Plastipak Packaging da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	04.113.488/0001-14	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0012/2022	20/01/2022	20/01/2027	08/02/2022
1323681	Quattros Empreendimentos e Participações Ltda	AM	MANAUS	04.961.462/0001-26	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0010/2022	20/01/2022	20/01/2027	18/10/2022
1268261	Consórcio AM - 010 Ltda	AM	ITACOATIARA	42.428.834/0001-42	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0012/2022	21/01/2022	21/01/2024	02/02/2022
1269353	Rio Limpo Indústria e Comércio de Resíduos Ltda	AM	MANAUS	06.030.520/0001-23	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0032/2022	21/01/2022	21/01/2027	02/02/2022
1268265	Consórcio AM - 010 Ltda	AM	ITACOATIARA	42.428.834/0001-42	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0011/2022	21/01/2022	21/01/2024	02/02/2022
1284012	Consórcio AM - 010 Ltda	AM	RIO PRETO DA EVA	42.428.834/0001-42	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0008/2022	21/01/2022	21/01/2024	07/02/2022
1284014	Consórcio AM - 010 Ltda	AM	RIO PRETO DA EVA	42.428.834/0001-42	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0001/2022	21/01/2022	21/01/2024	07/02/2022
1291406	Consórcio AM 010 Ltda	AM	ITACOATIARA	42.428.834/0001-42	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0009/2022	21/01/2022	21/01/2024	22/02/2022
1291397	Consórcio AM 010 Ltda	AM	ITACOATIARA	42.428.834/0001-42	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0005/2022	21/01/2022	21/01/2024	22/02/2022
1305066	CONSORCIO AM-010 LTDA	AM	ITACOATIARA	42.428.834/0001-42	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0010/2022	21/01/2022	21/01/2024	16/05/2022
1323685	Roberto Gesta de Melo	AM	MANAUS	009.515.872-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0023/2022	21/01/2022	21/01/2027	18/10/2022
1324112	Condôminio Vivendas do Rio Negro - Praças	AM	MANAUS	22.796.637/0001-79	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0162/2022	21/01/2022	21/01/2027	21/10/2022
1324739	Complexo Hospitalar Nilton Lins Ltda	AM	MANAUS	07.402.410/0001-08	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0031/2022	21/01/2022	21/01/2027	27/10/2022
1341228	Saeo Muroya	AM	MANAUS	026.305.832-87	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0030/2019	21/01/2022	21/01/2027	02/01/2023
1317888	Carrefour Comércio e Indústria Ltda	AM	MANAUS	45.543.915/0100-63	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0390/2021	24/01/2022	24/01/2027	29/08/2022
1323972	Sendas Distribuidora SA	AM	MANAUS	06.057.223/0300-89	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0018/2022	24/01/2022	24/01/2027	20/10/2022
1284008	Eternal Indústria e Comércio, Serviços e Tratamento de Resíduos da Amazônia Ltda.	AM	MANAUS	84.527.274/0001-23	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0006/2022	26/01/2022	26/01/2027	07/02/2022
1284010	Jéssica Cardoso Rufino	AM	LÁBREA	042.297.262-28	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0006/2022	26/01/2022	26/01/2027	07/02/2022
1294945	Patrícia Aparecida do Couto Consultoria e Assessoria Eireli	AM	MANAUS	20.929.693/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0030/2022	26/01/2022	26/01/2027	08/03/2022
1296905	Infocom Amazonas Ltda	AM	MANAUS	03.751.454/0001-92	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0405/2021	26/01/2022	26/01/2027	25/03/2022
1323688	Maria de Fátima Chaves Coimbra EPP	AM	MANAUS	01.115.810/0001-56	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0034/2022	27/01/2022	27/01/2027	18/10/2022
1284043	Edson Bentes de Castro	AM	MANAUS	435.795.582-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0024/2022	28/01/2022	28/01/2027	07/02/2022
1291400	Sergio da Silva Chlamenti Eireli - Me	AM	MANAUS	26.623.474/0001-83	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0027/2022	28/01/2022	28/01/2027	22/02/2022
1323953	Whirlpool Eletrodomésticos Am S/A.	AM	MANAUS	63.699.839/0001-80	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0035/2022	31/01/2022	31/01/2027	19/10/2022
1319968	Mariane Nunes Vilagelim	AM	MANAUS	744.363.842-68	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0022/2022	01/02/2022	01/02/2027	16/09/2022
1291132	Carlos Alexandre Carneiro Ranz	AM	LÁBREA	521.803.012-00	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0117/2021	02/02/2022	02/02/2027	17/02/2022
1291291	Cícero José Tomas da Silva	AM	LÁBREA	185.424.171-00	Use Insignificante	Use de pouca expressão	Dispensa	0014/2022	02/02/2022	02/02/2027	18/02/2022
1319495	Amazon Aço Indústria e Comércio Ltda	AM	MANAUS	05.477.207/0001-75	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0042/2022	02/02/2022	02/02/2027	09/09/2022
1286770	Mathues Paiva Lopes Marinho	AM	MANAUS	31.887.637/0001-75	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0132/2022	03/02/2022	03/02/2027	11/02/2022
1291109	Werbetny Rodrigues Barros	AM	MANAUS	800.262.142-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0036/2022	03/02/2022	03/02/2027	16/02/2022
1324693	Aldenir de Souza Alves	AM	MANAUS	114.475.242-68	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0011/2022	03/02/2022	03/02/2027	27/10/2022
1325249	Embacorp da Amazônia - Soluções em Embalagens de Papel Ltda	AM	MANAUS	04.398.525/0001-88	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0408/2021	03/02/2022	03/02/2027	03/11/2022
1326788	Auto Posto Prudente Ltda	AM	MANAUS	24.995.468/0001-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0007/2022	03/02/2022	03/02/2027	11/11/2022
1291172	Condôminio Parque Ponta Negra Reserva das Águas	AM	MANAUS	22.092.155/0001-38	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0420/2021	04/02/2022	04/02/2027	17/02/2022
1324018	Votorantim Cimentos NNE SA	AM	MANAUS	10.656.452/0107-38	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0045/2020	05/02/2022	05/02/2025	20/10/2022
1286793	Wagner Frota de Melo	AM	MANAUS	078.015.302-25	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0040/2022	07/02/2022	07/02/2027	11/02/2022
1291287	Klabin SA	AM	MANAUS	89.637.490/0166-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0450/2021	07/02/2022	07/02/2027	18/02/2022
1305135	Wagner Frota de Melo	AM	MANAUS	078.015.302-25	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0026/2022	07/02/2022	07/02/2027	17/05/2022
1286783	Auto Posto Turismo Comércio de Derivados de Petróleo Ltda	AM	MANAUS	25.236.438/0001-02	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0021/2022			

1291099	Fausto Felela	AM	MANICORÉ	021.690.739-06	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	01/04/2021	10/02/2022	10/02/2027	16/02/2022
1291129	Joelma Montovanelle	AM	MANICORÉ	422.707.662-53	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	01/02/2021	10/02/2022	10/02/2027	17/02/2022
1291284	Marcelo Leite Bernardi	AM	HUMAITÁ	878.146.172-00	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	00/04/2022	10/02/2022	10/02/2027	18/02/2022
1291080	EPA - Empresa de Plástico da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	11.524.482/0001-03	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0053/2022	11/02/2022	11/02/2027	16/02/2022
1291613	Concreteira Capital Mix Ltda	AM	MANAUS	12.606.900/0001-66	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0038/2022	11/02/2022	11/02/2027	24/02/2022
1291620	Manauara IV Empreendimentos Imobiliários Spe - Ltda	AM	MANAUS	24.396.084/0001-92	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0037/2022	11/02/2022	11/02/2027	24/02/2022
1323149	Condominio Residencial River Side	AM	MANAUS	26.528.993/0001-66	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0029/2022	13/02/2022	13/02/2027	13/10/2022
1295512	Ecomanus Ambiental SA	AM	MANAUS	18.865.094/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0047/2022	15/02/2022	15/02/2027	09/03/2022
1319833	Plastipak Packaging da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	04.113.488/0001-14	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0048/2022	15/02/2022	15/02/2027	15/09/2022
1322874	Prefeitura Municipal de Marará	AM	MARARÁ	04.505.640/0001-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0046/2022	15/02/2022	15/02/2027	10/10/2022
1325282	Plastipak Packaging da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	04.113.488/0001-14	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0044/2022	15/02/2022	15/02/2027	03/11/2022
1294822	Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE	AM	MANAUS	00.357.038/0001-16	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0033/2022	16/02/2022	16/02/2027	04/03/2022
1294818	Magama Industrial Ltda	AM	MANAUS	84.478.734/0001-70	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0045/2022	16/02/2022	16/02/2027	04/03/2022
1323891	Condominio Residencial Verona Premium	AM	MANAUS	19.698.757/0001-29	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0051/2022	16/02/2022	16/02/2027	19/10/2022
1294709	Manaus Ambiental SA - ETE Viver Melhor I	AM	MANAUS	03.264.927/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0028/2022	18/02/2022	18/02/2027	03/03/2022
1318155	Dispan Distribuidora de Produtos para Panificação Ltda	AM	MANAUS	84.502.145/0002-61	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0060/2022	18/02/2022	18/02/2027	31/08/2022
1294700	Foxcoon Moebg Indústria de Eletrônicos Ltda	AM	MANAUS	08.986.284/0002-20	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0063/2022	21/02/2022	21/02/2027	03/03/2022
1305103	LEANDRA VASCONCELOS ROBERTO	AM	MANAUS	763.066.582-20	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0004/2022	21/02/2022	21/02/2027	16/05/2022
1318267	Joacy Rebelo Picango	AM	MANAUS	188.374.762-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0055/2022	21/02/2022	21/02/2027	01/09/2022
1318339	EFM Comércio Varejista de Vestuários Ltda	AM	MANAUS	29.628.939/0001-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0078/2022	22/02/2022	22/02/2027	02/09/2022
1294796	Centrais Elétricas do Norte do Brasil SA - ELETRONORTE	AM	MANAUS	00.357.038/0001-16	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0069/2022	24/02/2022	24/02/2027	04/03/2022
1294959	AMAZONIA INDUSTRIA E COMERCIO DE POLPAS LTDA	AM	MANAUS	84.526.284/0001-44	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0064/2022	24/02/2022	24/02/2027	08/03/2022
1294947	CLN Participações e Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	07.928.270/0001-06	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0070/2022	25/02/2022	25/02/2027	08/03/2022
1318316	Pioneer do Brasil Ltda	AM	MANAUS	05.535.310/0001-25	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0068/2022	25/02/2022	25/02/2027	02/09/2022
1319490	VALGROUP AM INDUSTRIA DE MASTERBATCH LTDA	AM	MANAUS	30.718.940/0001-07	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0065/2022	25/02/2022	25/02/2027	09/09/2022
1322046	Dalkin Ar Condicionado Amazonas Ltda	AM	MANAUS	18.073.338/0001-50	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0296/2021	02/03/2022	02/03/2027	04/10/2022
1295521	Digitron da Amazônia Indústria e Comércio SA	AM	MANAUS	84.489.988/0005-18	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0067/2022	03/03/2022	03/03/2027	09/03/2022
1318250	Prefeitura Municipal de Marará	AM	MARARÁ	04.505.640/0001-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0054/2022	03/03/2022	03/03/2027	01/09/2022
1295499	Agropecuária Jayora Ltda	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	05.827.977/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0062/2022	08/03/2022	08/03/2027	09/03/2022
1305172	AGROPECUÁRIA JAYORA LTDA	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	05.827.977/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0057/2022	08/03/2022	08/03/2027	17/05/2022
1318330	Auto Posto Rezende Parque Dez Ltda	AM	MANAUS	22.999.999/0001-67	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0075/2022	09/03/2022	09/03/2027	02/09/2022
1320433	AZEVEDO TRANSPORTES LTDA	AM	MANAUS	84.507.920/0001-90	Outorgado	Direito de Uso	OUTORGA	0076/2022	09/03/2022	09/03/2027	21/09/2022
1319450	CIAGRAM Portos e Navegação da Amazônia Ltda	AM	HUMAITÁ	02.900.972/0001-68	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0056/2022	10/03/2022	10/03/2027	09/09/2022
1305181	ÁLVARO RAUL CONDE SAMPALIO	AM	MANAUS	219.299.202-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0440/2021	11/03/2022	11/03/2027	17/05/2022
1325083	CONDOMÍNIO RESIDENCIAL RIVER SIDE	AM	MANAUS	26.528.993/0001-66	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0083/2022	16/03/2022	16/03/2027	31/10/2022
1296986	A Alves de Sousa Indústria e Comércio de Motos Eireli	AM	MANAUS	04.497.756/0004-91	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0080/2022	17/03/2022	17/03/2027	28/03/2022
1320015	Luiza Marciene de Souza Oliva Dutra	AM	MANAUS	335.463.552-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0082/2022	17/03/2022	17/03/2027	16/09/2022
1323686	Condominio Porto Real	AM	MANAUS	43.915.741/0001-05	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0084/2022	18/03/2022	18/03/2027	18/10/2022
1325301	North Polpas-Comercio de Produtos Alimentícios Ltda-EPP	AM	MANAUS	22.928.412/0001-29	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0071/2022	18/03/2022	18/03/2027	03/11/2022
1325331	Panificadora e Confeitaria Santo Agostinho Eireli	AM	MANAUS	04.406.963/0001-40	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0072/2022	18/03/2022	18/03/2027	04/11/2022
1325329	Djalma de Souza Castelo Branco	AM	MANAUS	027.684.292-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0049/2022	18/03/2022	18/03/2027	04/11/2022
1296971	AMBEV SA	AM	MAUÉS	07.526.557/0001-77	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0086/2022	21/03/2022	21/03/2027	28/03/2022
1319827	AMBEV SA	AM	MAUÉS	07.526.557/0001-96	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0085/2022	21/03/2022	21/03/2027	15/09/2022
1296908	Isnândia Andréa Almeida Silva	AM	MANAUS	614.682.153-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0066/2022	23/03/2022	23/03/2027	25/03/2022
1296960	Isnândia Andréa Almeida da Silva	AM	MANAUS	614.682.153-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0041/2022	23/03/2022	23/03/2027	28/03/2022
1301012	Panasonic do Brasil Limitada	AM	MANAUS	04.403.408/0001-65	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0077/2022	23/03/2022	23/03/2027	19/04/2022
1325238	Alternativa Produtos para Impressão e Acabamento Gráfico Ltda	AM	MANAUS	29.495.655/0001-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0098/2022	27/03/2022	23/07/2027	03/11/2022
1323138	Condominio Residencial Paradise River	AM	MANAUS	22.921.321/0001-61	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0087/2022	28/03/2022	28/03/2027	13/10/2022
1300998	Delta Máquinas Ltda	AM	MANAUS	04.550.434/0006-20	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0089/2022	30/03/2022	30/03/2027	19/04/2022
1301057	Pearage Empreendimentos Limitada	AM	MANAUS	04.277.042/0001-25	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0088/2022	30/03/2022	30/03/2027	19/04/2022
1319477	LVM Comércio Varejista de Derivados de Petróleo Ltda	AM	MANAUS	26.823.718/0001-71	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0090/2022	31/03/2022	31/03/2027	09/09/2022
1303389	NATUCARNE INDUSTRIA DE ALIMENTOS EIRELI	AM	MANAUS	15.715.624/0001-62	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0091/2022	12/04/2022	12/04/2027	29/04/2022
1303411	BYD Indústria de Baterias Ltda	AM	MANAUS	27.956.445/0001-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0092/2022	12/04/2022	12/04/2027	29/04/2022
1301176	Amazonpeze Aquicultura Ltda	AM	MANACAPURU	04.882.773/0004-42	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0093/2022	13/04/2022	13/04/2027	20/04/2022
1301173	Gisele Pamplona Dalbes de Lima	AM	MANAUS	512.760.382-91	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0095/2022	13/04/2022	13/04/2027	20/04/2022
1314209	PARTNERS PARTICIPAÇÕES LTDA	AM	MANAUS	01.133.787/0001-22	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0061/2022	19/04/2022	19/04/2027	28/07/2022
1303013	Manaus Ambiental SA - PT01 Armando Mendes	AM	MANAUS	03.264.927/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0098/2022	20/04/2022	20/04/2027	26/04/2022
1303027	Manaus Ambiental SA - PT 05 TARUMÁ	AM	MANAUS	03.264.927/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0099/2022	20/04/2022	24/02/2027	26/04/2022
1303072	Manaus Ambiental SA - PT 04 Tarumã	AM	MANAUS	03.264.927/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0100/2022	20/04/2022	20/04/2027	26/04/2022
1303141	S R ESPINDOLA EIRELI	AM	MANAUS	26.124.481/0001-30	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0415/2021	20/04/2022	20/04/2027	27/04/2022
1303305	Cristal Indústria e Serviços de Polimentos Ltda	AM	MANAUS	00.936.589/0001-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0094/2022	20/04/2022	20/04/2027	28/04/2022
1304718	Klablin SA	AM	MANAUS	89.637.490/0166-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0081/2022	27/04/2022	27/04/2027	11/05/2022
1304682	CIAGRAM Portos e Navegação da Amazônia Ltda	AM	HUMAITÁ	02.900.972/0001-68	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0096/2022	27/04/2022	27/04/2027	11/05/2022
1303873	Superfrio Armazéns Gerais SA	AM	MANAUS	02.060.862/0024-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0104/2022	28/04/2022	28/04/2027	05/05/2022
1304361	Termotécnica da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	04.326.294/0001-05	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0101/2022	05/05/2022	05/05/2027	09/05/2022
1304435	Três Rios Distribuição Rep e Comércio de Gêneros Alimentícios Ltda	AM	MANAUS	09.248.095/0001-31	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0043/2022	05/05/2022	05/05/2027	09/05/2022
1304359	Termotécnica da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	04.326.294/0001-05	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0102/2022	05/05/2022	05/05/2027	09/05/2022
1304859	Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - Eletrobrás Eletronorte	AM	MANAUS	00.357.038/0001-16	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0106/2022	06/05/2022	06/05/2027	12/05/2022
1305192	Darlynson Fabricio Pereira de Sousa	AM	MANAUS	024.728.942-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0074/2022	12/05/2022	12/05/2027	17/05/2022
1305433	DARLYNSON FABRÍCIO PEREIRA DE SOUSA	AM	MANAUS	024.728.942-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0073/2022	12/05/2022	12/05/2027	20/05/2022
1305553	Manauara V Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda	AM	MANAUS	24.601.033/0001-55	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0111/2022	12/05/2022	12/05/2027	23/05/2022
1326903	Maria Izabel de Oliveira Amaral	AM	SILVES	626.712.352-91	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0006/2022	13/05/2022	13/05/2026	16/11/2022
1305227	Corprint da Amazônia Gráfica e Editora Ltda	AM	MANAUS	075.193.331/0001-81	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0108/2022	17/05/2022	17/05/2027	18/05/2022
1320424	Cometais Indústria e Comércio de Metais Ltda.	AM	MANAUS	02.896.727/0001-24	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0442/2022	20/05/2022	20/05/2027	21/09/2022
1318255	Phlco Eletrônicos SA	AM	MANAUS	11.283.356/0002-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0110/2022	25/05/2022	25/05/2027	01/09/2022
1320525	Moto Honda da Amazônia	AM	MANAUS	04.337.168/0001-48	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0113/2022	25/05/2022	25/05/2027	22/09/2022
1323297	Phlco Eletrônicos SA	AM	MANAUS	11.283.356/0002-87	Outorgado	Direito de Uso	Lançamento	0109/2022	25/05/2022	25/05/2027	14/10/2022
1319596	Elielene da Silva	AM	MANAUS	03.607.326/0002-50	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0112/2022	27/05/2022	27/05/2027	12/09/2022
346639	Saint Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda	AM	MANAUS	61.064.838/0097-85	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0118/2022	31/05/2022	31/05/2027	19/10/2015
1306936	Manaus Ambiental SA - ETE Conjunto Cidadão Manauara II	AM	MANAUS	03.264.927/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0123/2022	31/05/2022	31/05/2027	03/06/2022
1341159	Brillano Indústria e Comércio de Saneantes da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	34.743.541/0001-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0125/2022	31/05/2022	31/05/2027	02/01/2023
1308039	UNITAS AGRICOLA SA	AM	MANAUS	43.598.846/0001-88</							

1321365	SOLUTEC INDÚSTRIA E TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	AM	MANAUS	33.141.159/0001-85	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/17/2022	03/06/2022	03/06/2027	28/09/2022
1323306	Exata Cargo Ltda	AM	MANAUS	06.186.733/0001-49	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/19/2022	03/06/2022	03/06/2027	14/10/2022
1307555	Beira Alta Industrial Ltda	AM	MANAUS	01.481.603/0001-15	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/26/2022	06/06/2022	06/06/2027	09/06/2022
1307846	Viteon Amazonas Ltda	AM	MANAUS	02.651.366/0001-56	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/27/2022	09/06/2022	09/06/2027	13/06/2022
1307832	E DIAS MACEDO - ME	AM	PARINTINS	21.707.289/0001-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/22/2022	09/06/2022	09/06/2027	13/06/2022
1307979	Phlico Eletrônicos SA	AM	MANAUS	11.283.356/0002-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/29/2022	09/06/2022	09/06/2027	14/06/2022
1307977	ASSOCIACAO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL - AELBRA	AM	MANAUS	88.332.580/0024-51	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/32/2022	10/06/2022	10/06/2027	14/06/2022
1308045	AELBRA Educação Superior - Graduação e Pós Graduação SA	AM	MANAUS	88.332.580/0024-51	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/33/2022	10/06/2022	10/06/2027	15/06/2022
1308222	Manaos Indústria e Comércio de Polpas Ltda	AM	RIO PRETO DA EVA	15.129.498/0001-64	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/05/2022	13/06/2022	13/06/2027	20/06/2022
718924	WEG DA AMAZÔNIA SA	AM	MANAUS	06.303.603/0001-49	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/34/2022	15/06/2022	15/06/2027	04/04/2017
1313542	Venttos Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda	AM	MANAUS	09.398.303/0001-89	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/31/2022	20/06/2022	20/06/2027	22/07/2022
1311577	JOYCE DAMASIO	AM	CANUTAMA	337.877.648-01	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0003/2022	23/06/2022	23/06/2027	08/07/2022
1311576	STEFANE PERON LUCKEMEYER DALAZEN	AM	CANUTAMA	003.617.799-76	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0002/2022	23/06/2022	23/06/2027	08/07/2022
1325098	Comércio e Navegação Prates Ltda	AM	IRANDUBA	04.443.961/0001-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/28/2022	23/06/2022	23/06/2027	31/10/2022
1311428	IBK COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	AM	MANAUS	05.440.733/0007-56	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/38/2022	24/06/2022	24/06/2027	07/07/2022
1341880	SP Posto - Comércio de Combustíveis para Veículos Ltda	AM	MANAUS	18.234.915/0003-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/40/2022	24/06/2022	24/06/2027	09/01/2023
1311133	Kaon do Brasil Indústria Eletrônica Ltda	AM	MANAUS	17.740.814/0001-65	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/37/2022	28/06/2022	28/06/2027	04/07/2022
1319986	Andrew do Vale Cidade	AM	MANAUS	518.892.692-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/41/2022	29/06/2022	29/06/2027	16/09/2022
1323775	Santa Etelvina Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	35.201.910/0002-06	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/48/2022	04/07/2022	04/07/2027	19/10/2022
1312107	Leticia de Vale Lúcio	AM	MANAUS	165.582.052-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/14/2022	07/07/2022	07/07/2027	13/07/2022
1312226	Inventus Power Eletrônica do Brasil Ltda	AM	MANAUS	00.399.541/0003-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/07/2022	11/07/2022	11/07/2027	14/07/2022
1312194	Condominio Vista das Castanheiras	AM	MANAUS	35.706.111/0001-00	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/49/2022	12/07/2022	12/07/2027	14/07/2022
1319453	Residencial Bosque Tarumã	AM	MANAUS	08.892.402/0001-50	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/58/2022	15/07/2022	15/07/2027	09/09/2022
1319550	Antônio Roberto Moita Machado	AM	MANAUS	63.658.140/0001-71	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/52/2022	15/07/2022	15/07/2027	12/09/2022
1312783	Cleber Adauto de Medeiros	AM	MANAUS	187.507.218-79	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0018/2022	18/07/2022	18/07/2027	19/07/2022
1317350	Zenilda Ferreira Lima	AM	MANAUS	309.133.302-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/46/2022	18/07/2022	18/07/2027	23/08/2022
1319589	Céu Azul Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	40.726.730/0001-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/63/2022	18/07/2022	18/07/2027	12/09/2022
1340659	NORTE SUL INDUSTRIA DE RECICLAGEM LTDA - EPP	AM	MANAUS	18.251.802/0001-30	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/45/2022	18/07/2022	18/07/2027	29/12/2022
1341200	Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS	AM	COARI	33.000.167/1119-57	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/55/2022	18/07/2022	18/07/2027	02/01/2023
1313225	Aggreko Energia Locação de Geradores Ltda	AM	CODAJÁS	02.283.886/0001-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/44/2022	19/07/2022	19/07/2027	21/07/2022
1313530	Sendas Distribuidora SA	AM	MANAUS	06.057.223/0363-62	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/56/2022	19/07/2022	19/07/2027	22/07/2022
1319969	Céu Azul Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	40.726.730/0001-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/50/2022	19/07/2022	19/07/2027	16/09/2022
1313302	Condominio Residencial Villa dos Pássaros	AM	MANAUS	19.698.757/0001-29	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/57/2022	20/07/2022	20/07/2027	21/07/2022
1313247	Carlos Roberto de Oliveira Júnior	AM	MAUÉS	740.311.712-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/66/2022	20/07/2022	20/07/2027	21/07/2022
1319498	Marlon Nunes Vilagelim	AM	MANAUS	744.363.842-68	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/61/2022	21/07/2022	21/07/2027	09/09/2022
1313785	Emerson Sabino Figueiredo	AM	MANICORÉ	862.345.281-04	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0090/2022	22/07/2022	22/07/2027	26/07/2022
1325280	Céu Azul Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	40.726.730/0001-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/69/2022	25/07/2022	25/07/2027	03/11/2022
1315260	J NASSER ENGENHARIA LTDA	AM	ANORI	04.618.096/0001-07	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/67/2022	26/07/2022	26/07/2027	04/08/2022
1315244	Mil Energia Renovável Ltda	AM	ITACOATIARA	04.310.086/0001-00	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/53/2022	27/07/2022	27/07/2027	04/08/2022
1315270	Mil Energia Renovável Ltda	AM	ITACOATIARA	04.310.086/0001-00	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/51/2022	27/07/2022	27/07/2027	04/08/2022
1324795	Mil Energia Renovável Ltda	AM	ITACOATIARA	04.310.086/0001-00	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/51/2022	27/07/2022	27/07/2027	28/10/2022
1320733	DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	AM	ENVIARA	04.892.707/0002-91	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/72/2022	28/07/2022	28/07/2027	22/09/2022
740542	White Martins Gases Indústria do Norte Ltda	AM	MANAUS	34.597.955/0004-32	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0010/2017	29/07/2022	29/07/2027	26/07/2017
1315927	Condominio do Novo Shopping Grande Circular	AM	MANAUS	27.263.927/0001-70	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/54/2022	01/08/2022	01/08/2027	10/08/2022
1318287	Agropecuária Jayoro Ltda	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	05.827.977/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/43/2022	02/08/2022	02/08/2027	01/09/2022
1315901	EULER DA SILVA CAMARA	AM	MANAUS	669.698.592-15	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/60/2022	04/08/2022	04/08/2027	10/08/2022
1323275	Auto Posto Raquel Ltda	AM	MANAUS	28.286.948/0001-74	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/24/2022	05/08/2022	05/08/2027	13/10/2022
1316892	Manaus Ambiental SA - Condomínio Smile Flores	AM	MANAUS	03.264.927/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/71/2022	09/08/2022	09/08/2027	17/08/2022
1316273	Eduardo Jorge Gomes Lobo	AM	MANAUS	068.707.162-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/80/2022	11/08/2022	11/08/2027	11/08/2022
1316748	IPFAN - Instituto Superior Presidente Tancredo Neves SA	AM	ITACOATIARA	03.219.494/0002-79	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/75/2022	11/08/2022	11/08/2027	16/08/2022
1316705	Naveiro - Navegação Rio Amazonas Ltda	AM	MANAUS	84.477.215/0002-01	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/82/2022	11/08/2022	11/08/2027	16/08/2022
1316734	ColorTech da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	02.699.552/0001-65	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/78/2022	11/08/2022	11/08/2027	16/08/2022
1316926	Copacabana Choperia Ltda	AM	MANAUS	15.209.782/0001-40	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/81/2022	11/08/2022	11/08/2027	17/08/2022
1317735	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	TAPAJÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0019/2022	15/08/2022	15/08/2027	26/08/2022
1316994	Marcus Vinicius Sampaio de Andrade	AM	MANAUS	693.561.142-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/76/2022	16/08/2022	16/08/2027	18/08/2022
1317341	Miguel Alves Ferreira	AM	CANUTAMA	028.281.702-68	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0022/2022	16/08/2022	16/08/2027	23/08/2022
1322048	Marcus Vinicius Sampaio de Andrade	AM	MANAUS	693.561.142-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/65/2022	18/08/2022	18/08/2027	04/10/2022
1317738	ITPAC - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos SA	AM	MANACAPURU	02.941.990/0010-89	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/87/2022	19/08/2022	19/08/2027	26/08/2022
1317789	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	HUMAITÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0027/2022	23/08/2022	23/08/2027	29/08/2022
1317848	Eversom Luiz Sluzarski da Silva	AM	MANICORÉ	903.356.862-49	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0024/2022	23/08/2022	23/08/2027	29/08/2022
1317781	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	HUMAITÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0030/2022	23/08/2022	23/08/2027	29/08/2022
1317784	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	HUMAITÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0028/2022	23/08/2022	23/08/2027	29/08/2022
1317779	Fundação Bradesco	AM	MANAUS	60.701.521/0030-32	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/91/2022	23/08/2022	23/08/2027	29/08/2022
1324726	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	HUMAITÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0029/2022	23/08/2022	23/08/2027	27/10/2022
1317787	Ingrid Andrade Geber Duarte	AM	MANAUS	438.436.032-00	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/70/2022	24/08/2022	24/08/2027	29/08/2022
1317800	Made Cortes Indústria e Comércio de Madeira Ltda	AM	MANICORÉ	22.268.038/0001-82	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/85/2022	24/08/2022	24/08/2027	29/08/2022
1317891	Condominio Diamond Residencial Tower	AM	MANAUS	20.366.769/0001-35	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/89/2022	24/08/2022	24/08/2027	29/08/2022
1317813	Martins Comércio de Materiais de Construção Ltda	AM	MANAUS	04.214.268/0001-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/90/2022	24/08/2022	24/08/2027	29/08/2022
1322025	TERMOTÉCNICA DA AMAZÔNIA LTDA	AM	MANAUS	04.326.294/0001-05	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/94/2022	25/08/2022	25/08/2027	04/10/2022
1318280	Antônia Silva Fernandes	AM	GUAJARÁ	662.073.982-20	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0023/2022	29/08/2022	29/08/2027	01/09/2022
1318311	Laize Florêncio Pirez	AM	MANAUS	007.112.192-73	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/92/2022	29/08/2022	29/08/2027	02/09/2022
1318284	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	HUMAITÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0032/2022	30/08/2022	30/08/2027	01/09/2022
1318325	Braz da Costa Andrade Júnior	AM	MANAUS	688.634.462-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/95/2022	30/08/2022	30/08/2027	02/09/2022
1320107	Elys Equipamentos Eletrônicos Ltda	AM	MANAUS	34.484.188/0001-02	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/79/2022	01/09/2022	01/09/2027	19/09/2022
1319507	DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes	AM	ANORI	04.892.707/0002-91	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/99/2022	02/09/2022	02/09/2027	09/09/2022
1319752	COMETA MANAUS COMERCIO DE MOTOS LTDA	AM	MANAUS	17.323.085/0001-41	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/84/2022	09/09/2022	09/09/2027	14/09/2022
1319730	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	TAPAJÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0038/2022	12/09/2022	12/12/2022	14/09/2022
1319835	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	TAPAJÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0038/2022	12/09/2022	12/12/2022	15/09/2022
1319873	Alex Rojas Salvioni	AM	MANAUS	05.167.811/0001-03	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/01/2022	12/09/2022	12/09/2027	15/09/2022
1319927	Vilmar Ferreira Martins	AM	MANAUS	612.917.906-59	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/02/2022	12/09/2022	12/09/2027	16/09/2022
1323558	Manaus Ambiental SA	AM	MANAUS	03.264.927/0001-27	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/03/2022	12/09/2022	12/09/2027	17/10/2022
1320999	Manaus Connect Gestão de Drenagem Pluvial - Eireli	AM	MANAUS	16.570							

1321009	Alança Equipamentos para Contêineres de Manaus Ltda	AM	MANAUS	06.298.508/0001-02	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0198/2022	19/09/2022	19/09/2027	27/09/2022
1325919	Distribuidora Lopes Ltda	AM	MANAUS	027.684.292-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0207/2022	20/09/2022	20/09/2027	08/11/2022
1321272	CONSTRUTORA FREITAS e ARAÚJO LTDA ME	AM	TEFÉ	15.309.733/0001-80	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0186/2022	21/09/2022	21/09/2027	28/09/2022
1321053	P E W EMPREEDIMENTOS COMERCIAIS LTDA	AM	MANAUS	63.705.875/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0210/2022	22/09/2022	22/09/2027	27/09/2022
1321986	Paje Indústria e Comércio de Madeiras Ltda	AM	MANICORÉ	10.731.901/0001-07	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0215/2022	23/09/2022	23/09/2027	03/10/2022
1321992	Armor Brasil Indústria e Comércio de Fitas para Impressão Ltda	AM	MANAUS	08.979.043/0001-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0213/2022	23/09/2022	23/09/2027	04/10/2022
1322003	COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	AM	MANAUS	07.624.790/0001-25	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0212/2022	26/09/2022	26/09/2027	04/10/2022
1321994	COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	AM	MANAUS	07.624.790/0001-25	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0211/2022	26/09/2022	26/09/2027	04/10/2022
1323483	Rio Amazonas Energia SA	AM	MANAUS	07.386.098/0001-06	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0205/2022	27/09/2022	27/09/2027	14/10/2022
1325925	Indústria Reunidas Vitória Régia Ltda	AM	MANAUS	04.602.942/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0214/2022	27/09/2022	27/09/2027	08/11/2022
1321997	Márcia Elizandra Bertola Paludo Gervasio	AM	MANICORÉ	618.213.732-00	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0039/2022	28/09/2022	28/09/2027	04/10/2022
1323464	E.F. Comércio de Veículos Ltda.	AM	MANAUS	04.967.477/0001-00	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0200/2022	29/09/2022	29/09/2027	14/10/2022
1323338	PRF LPOES AGROINDÚSTRIA E COMÉRCIO	AM	RIO PRETO DA EVA	03.007.727/0001-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0204/2022	29/09/2022	29/09/2027	14/10/2022
1327124	Nardia Lima de Araújo	AM	MANAUS	598.479.052-15	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0216/2022	29/09/2022	29/09/2027	17/11/2022
1323597	Prefeitura Municipal de Itapiranga - AM	AM	ITAPIRANGA	04.495.644/0001-59	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0218/2022	04/10/2022	04/10/2027	17/10/2022
1322994	ARMOR BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE FITAS PARA IMPRESSÃO LTDA	AM	MANAUS	08.979.043/0001-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga lançamento	0219/2022	05/10/2022	05/10/2027	11/10/2022
1323333	Construtora Meirelles Mascarenhas Ltda	AM	HUMAITÁ	03.477.793/0001-22	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0040/2022	05/10/2022	05/10/2027	14/10/2022
1325146	Transpapelne Serviços de Transporte Ltda	AM	RIO PRETO DA EVA	35.785.776/0004-91	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0335/2021	05/10/2022	05/10/2027	01/11/2022
1323593	Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS	AM	COARI	33.000.367/1119-57	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0237/2022	06/10/2022	06/10/2027	17/10/2022
1323272	Aute Posto Raquel Ltda	AM	MANAUS	30.190.358/0001-95	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0233/2022	07/10/2022	07/10/2027	13/10/2022
1323607	Condomínio Viva Vida Tarumã	AM	MANAUS	35.683.388/0001-57	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0222/2022	10/10/2022	10/10/2027	17/10/2022
1323604	Adriano Sombra de Paula	AM	MANAUS	006.310.952-25	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0017/2022	10/10/2022	10/10/2027	17/10/2022
1323644	Condomínio Viva Vida Tarumã	AM	MANAUS	35.683.388/0001-57	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0221/2022	10/10/2022	10/10/2027	18/10/2022
1323595	Alecamer Mendonça Jean	AM	RIO PRETO DA EVA	313.407.252-15	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	00042/2022	11/10/2022	11/10/2027	17/10/2022
1324642	Saquarema Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	31.259.563/0001-22	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0227/2022	13/10/2022	13/10/2027	26/10/2022
1324564	Autovél Serviços de Limpeza Especiais Eireli	AM	MANAUS	09.156.679/0001-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0225/2022	14/10/2022	14/10/2027	26/10/2022
1324730	Mucuripe Comércio de Combustíveis Ltda	AM	MANAUS	84.110.394/0033-08	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0229/2022	14/10/2022	14/10/2027	27/10/2022
1326077	Marcos da Mota Cunha - Eireli	AM	MANAUS	63.719.256/0001-73	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0228/2022	14/10/2022	14/10/2027	09/11/2022
1336114	CRBS SA	AM	MANAUS	56.228.356/0100-13	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0196/2022	17/10/2022	17/10/2027	12/12/2022
1326366	Nippon Carbide Industria do Brasil Ltda	AM	MANAUS	20.846.063/0001-70	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0226/2022	19/10/2022	19/10/2027	10/11/2022
1325217	EPA - Empresa de Plástico da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	11.524.482/0001-03	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0231/2022	21/10/2022	21/10/2027	03/11/2022
1325943	Condomínio de Edifício Porto Belo	AM	MANAUS	00.948.405/0001-56	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0235/2022	04/11/2022	04/11/2027	08/11/2022
1326564	MDG - Indústria e Comércio de Plásticos Ltda	AM	MANAUS	35.474.405/0001-46	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0233/2022	04/11/2022	04/11/2027	10/11/2022
1326577	Condomínio Vila Gaia	AM	MANAUS	14.713.718/0001-30	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0136/2022	04/11/2022	04/11/2027	10/11/2022
1328892	Tigre Materiais e Soluções para construções Ltda	AM	MANAUS	08.862.530/0005-84	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0230/2022	04/11/2022	04/11/2027	25/11/2022
1326920	Cal-Comp Indústria de Semicondutores SA	AM	MANAUS	21.315.035/0001-90	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0238/2022	09/11/2022	09/11/2027	16/11/2022
1327705	Denso Industrial da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	84.657.907/0001-18	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0242/2022	10/11/2022	10/11/2027	21/11/2022
1329752	Agregko Energia Locação de Geradores Ltda	AM	AMATURÁ	02.283.886/0001-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0240/2022	10/11/2022	10/11/2027	29/11/2022
1327701	Dulícia Festas e Convenções Ltda	AM	MANAUS	84.525.575/0001-18	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0236/2022	11/11/2022	11/11/2027	21/11/2022
1327704	Fetecom LTDA	AM	MANAUS	44.103.277/0001-15	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0237/2022	11/11/2022	11/11/2027	21/11/2022
1329846	Tapajós Comércio de Medicamentos LTDA	AM	MANAUS	84.521.053/0001-48	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0246/2022	11/11/2022	11/11/2027	29/11/2022
1329786	Navegação Nobrega LTDA	AM	MANAUS	34.486.076/0001-90	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0241/2022	11/11/2022	11/11/2027	29/11/2022
1327778	Malcon Douglas Alves	AM	CANUTAMA	035.435.642-93	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0035/2022	16/11/2022	16/11/2027	22/11/2022
1329792	Comercial Estivas Rego LTDA	AM	MANAUS	23.030.471/0001-48	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0250/2022	16/11/2022	16/11/2027	29/11/2022
1328678	CONDÔMÍNIO RESIDENCIAL NATURE VILLAGE	AM	MANAUS	21.264.170/0001-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0251/2022	17/11/2022	17/11/2027	23/11/2022
1328720	MARDISA AUTOMÓVEIS LTDA	AM	MANAUS	05.663.849/0001-69	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0248/2022	17/11/2022	17/11/2027	23/11/2022
1328895	Smart Metais Amazonas Ltda	AM	MANAUS	40.911.258/0001-64	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0239/2022	17/11/2022	17/11/2027	25/11/2022
1328890	BMW Manufacturing Indústria de Motos da Amazônia LTDA	AM	MANAUS	23.871.782/0001-30	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0247/2022	17/11/2022	17/11/2027	25/11/2022
1329992	Ezeio Indústria Plástica LTDA	AM	MANAUS	34.936.970/0001-15	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0249/2022	17/11/2022	17/11/2027	29/11/2022
1041956	FRIGORÍFICO 3 RIOS LTDA	AM	MANAUS	33.882.497/0001-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0243/2022	21/11/2022	21/11/2027	27/12/2019
1328709	FC EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	AM	MANAUS	33.188.796/0001-07	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0253/2022	21/11/2022	21/11/2027	23/11/2022
1328894	Marcos Leopoldina da Silva	AM	MANICORÉ	486.173.342-15	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0020/2022	22/11/2022	22/11/2027	25/11/2022
1329707	LUCIENE GOMES DA CRUZ	AM	MANICORÉ	700.907.342-20	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0048/2022	22/11/2022	22/11/2027	28/11/2022
1330086	Jorge Luiz Anahia	AM	APUÍ	609.745.672-72	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0025/2022	22/11/2022	22/11/2027	30/11/2022
1341213	GENTIL SEVERINO HERCULANO	AM	APUÍ	475.192.071-53	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0021/2022	22/11/2022	22/11/2027	02/01/2023
1333741	Francisco Pereira da Silva	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	529.469.242-20	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0252/2022	23/11/2022	23/11/2027	07/12/2022
1330055	ESTALAGEM PEIXE BOI LTDA	AM	MANAUS	23.001.548/0001-51	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0254/2022	28/11/2022	28/11/2027	30/11/2022
1330059	Cornélio Mendes da Silva	AM	BARREIRINHA	034.856.502-00	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0049/2022	29/11/2022	29/11/2027	30/11/2022
1330062	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÕES	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0255/2022	29/11/2022	29/11/2027	30/11/2022
1333890	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0256/2022	29/11/2022	29/11/2027	07/12/2022
1331771	Via Marconi Veículos Ltda	AM	MANAUS	00.512.663/0001-95	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0260/2022	01/12/2022	01/12/2027	06/12/2022
1336107	Solimões Indústria e Comércio de Óleos e Proteínas Ltda	AM	IRANDUBA	12.148.554/0001-10	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0264/2022	01/12/2022	01/12/2027	12/12/2022
1336882	Gervásio Merlo	AM	APUÍ	930.661.557-49	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0017/2022	01/12/2022	01/12/2027	14/12/2022
1332049	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS	AM	COARI	19.421.427/0001-91	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0234/2022	02/12/2022	02/12/2027	07/12/2022
1332040	CONDÔMÍNIO PARQUE RESIDENCIAL SABIÁ	AM	MANAUS	63.690.507/0001-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0263/2022	05/12/2022	05/12/2027	07/12/2022
1336100	Flexíveis da Amazônia Indústria e Comércio de Cabos e Fios Ltda	AM	MANAUS	04.497.844/0001-40	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0244/2022	07/12/2022	07/12/2027	12/12/2022
1336270	Saquarema Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	31.259.563/0001-22	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0265/2022	07/12/2022	07/12/2027	13/12/2022
1340647	LUIS SOUSA SILVA	AM	HUMAITÁ	665.384.592-34	Uso Insignificante	Uso de pouca expressão	Dispensa	0047/2022	07/12/2022	07/12/2027	29/12/2022
826374	BMW Manufacturing Indústria de Motos da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	23.871.782/0001-30	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0019/17-01	12/12/2022	12/12/2027	17/11/2027
1336968	DUO NOBRE INDUSTRIA DE JOIAS DA AMAZONIA LTDA	AM	MANAUS	01.628.778/0001-02	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0268/2022	12/12/2022	12/12/2027	14/12/2022
1338282	BMW Manufacturing Indústria de Motos da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	23.871.782/0001-30	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0016/17-01	12/12/2022	12/12/2027	20/12/2022
1338316	Condomínio Edifício Altos do Recife	AM	MANAUS	07.857.714/0001-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0261/2022	14/12/2022	14/12/2027	20/12/2022
1338581	Condomínio Parque Residencial SABIÁ	AM	MANAUS	63.690.507/0001-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0262/2022	14/12/2022	14/12/2027	21/12/2022
1338594	Hotel Juma Ópera LTDA	AM	MANAUS	08.708.591/0001-68	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0271/2022	14/12/2022	14/12/2027	21/12/2022
1338319	WS Madeireira Ltda	AM	ITACOATIARA	06.056.552/0001-06	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0275/2022	16/12/2022	16/12/2027	20/12/2022
834361	FC do Brasil	AM	MANAUS	02.672.357/0001-41	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0026/2017	19/12/2022	19/12/2027	20/12/2017
1338323	Patrícia Christina dos Reis	AM	PARINTINS	027.755.036-08	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0266/2022	19/12/2022	19/12/2027	20/12/2022
1338604	Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0259/2022	19/12/2022	19/12/2027	21/12/2022
1338633	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÕES	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0272/2022	19/12/2022	19/12/2027	22/12/2022
1338682	MINISTÉRIO DA CIENCIA TECNOLOGIA E INOVACOES	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0270/2022	19/12/2022	19/12/2027	22/12/2022
1338704	Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0258/2022	19/12/2022	19/12/2027	22/12/2022
1339594	DESTAQUE INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIR										

1341141	Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS	AM	COARI	33.000.167/1119-57	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0276/2022	22/12/2022	22/12/2027	02/01/2023
1341185	Manaus Ambiental SA	AM	MANAUS	03.264.927/0005-50	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0281/2022	22/12/2022	22/12/2027	02/01/2023
1341191	Lanaplast Indústria e Comércio de Produtos Plásticos Ltda	AM	MANAUS	04.706.606/0001-06	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0245/2022	22/12/2022	22/12/2027	02/01/2023
1341174	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÕES	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0278/2022	28/12/2022	28/12/2027	02/01/2023

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ANEXO 3 SUBITEM A DO ITEM II DA META 1.1 - USUÁRIOS REGULADORAS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA (2022)

CODIGO DA INTERFERENCIA	TIPO DE INTERFERENCIA	SUBTIPO DA INTERFERENCIA	NOME_EMPREENDIMENTO	UF_EMPREENDIMENTO	MUNICIPIO_EMPREENDIMENTO	CPF/CNPJ_EMPREENDIMENTO	SITUAÇÃO REGULADORA	TIPO_OUTORGA	TIPO_ATO	NUMERO_ATO	DATA_INICIO_OU	DATA_FIM_OU	DATA_INSERCAO	NATUREZA DO PONTO	QUÍFERO EXPLOTADO	PROFUNDIDADE	NÍVEL ESTÁTICO	NÍVEL DÍNAMICO	VAZÃO DE
121104	Captação	Subtterrânea	Callidus Indústria Comércio e Serviços de Placas e Componentes de Informática SA	AM	MANAUS	08.239.870/0001-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0456/2021	04/01/2022	04/01/2027	16/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	120,00	35,92	17,90	5,79
1325330	Captação	Subtterrânea	Condômino do Edifício Cosabalanca	AM	MANAUS	05.932.464/0001-24	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0449/2021	05/01/2022	05/01/2027	14/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	144,53	35,25	51,30	5,84
1323129	Captação	Subtterrânea	Auto Posto CRM Ltda	AM	MANAUS	30.190.007/0001-84	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0427/2021	07/01/2022	07/01/2027	13/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	153,15	33,13	11,20	8,20
1325222	Captação	Subtterrânea	Campus Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	05.518.576/0001-69	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0002/2022	10/01/2022	10/01/2027	21/03/2022	Peço tubular	Alter do chão	97,96	52,00	34,21	6,50
1325227	Captação	Subtterrânea	Campus Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	05.518.576/0001-69	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0001/2022	10/01/2022	10/01/2027	21/03/2022	Peço tubular	Alter do chão	100,00	51,57	35,85	6,65
1323675	Captação	Subtterrânea	White Martins Gases Industriais do Norte Ltda	AM	MANAUS	34.597.955/0004-32	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0463/2021	10/01/2022	10/01/2027	18/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	176,00	109,94	101,10	12,10
1324648	Captação	Subtterrânea	Metalmárlica Sato da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	34.505.214/0001-33	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0431/2021	10/01/2022	10/01/2027	26/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	90,00	58,40	33,20	14,70
1318074	Captação	Subtterrânea	M M II Comércio de Derivados de Petróleo Ltda	AM	IRANBURA	16.825.733/0001-11	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0423/2021	12/01/2022	12/01/2027	30/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	52,70	19,62	7,95	2,80
1319452	Captação	Subtterrânea	Pavão Henrique Silva Esperança	AM	MANAUS	31.779.943-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0426/2021	12/01/2022	12/01/2027	09/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	100,00	64,33	10,00	4,80
1323991	Captação	Subtterrânea	VP Hixgen (Brz) SPE Ltda	AM	SÃO GABRIEL DA CACHEIROLA	28.231.767/0004-93	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0437/2021	13/01/2022	13/01/2027	20/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	130,00	74,33	84,00	9,80
1318435	Captação	Subtterrânea	Condômino do Edifício Galeria Central	AM	MANAUS	14.178.982/0001-10	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0454/2021	14/01/2022	14/01/2027	02/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	35,00	19,20	7,30	4,20
1291328	Captação	Subtterrânea	Condômino Meditêrneo II	AM	MANAUS	10.900.138/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0019/2022	17/01/2022	17/01/2027	21/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	120,00	55,39	35,78	10,60
1326791	Captação	Subtterrânea	Auto Posto Laranjeiras Ltda	AM	MANAUS	31.170.037/0001-97	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0009/2022	18/01/2022	18/01/2027	11/11/2022	Peço tubular	Alter do chão	72,30	45,22	31,30	3,41
1324880	Captação	Subtterrânea	Ronaldo de Brito Leite	AM	MANAUS	1336.804.362-20	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0020/2022	19/01/2022	19/01/2027	28/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	79,00	10,39	4,47	1,44
1323481	Captação	Subtterrânea	Quartéis Empreendimentos e Participações Ltda	AM	MANAUS	04.961.462/0001-24	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0010/2022	20/01/2022	20/01/2027	18/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	144,18	42,80	47,50	28,35
1269253	Captação	Subtterrânea	Rio Limpo Indústria e Comércio de Resíduos Ltda	AM	MANAUS	06.030.520/0001-23	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0032/2022	21/01/2022	21/01/2027	02/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	120,00	56,65	31,00	9,98
1323685	Captação	Subtterrânea	Roberto Gesta de Melo	AM	MANAUS	009.515.872-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0023/2022	21/01/2022	21/01/2027	18/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	51,34	26,34	17,09	2,49
1324112	Captação	Subtterrânea	Condômino Viverdos do Rio Negro - Praças	AM	MANAUS	22.796.437/0001-79	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0014/2022	21/01/2022	21/01/2027	21/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	96,00	37,16	26,34	14,33
1324739	Captação	Subtterrânea	Complexo Hospitalar Nilton Lins Ltda	AM	MANAUS	07.402.410/0001-08	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0031/2022	21/01/2022	21/01/2027	27/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	117,70	37,09	24,65	6,66
1323228	Captação	Subtterrânea	SAEKO MUIROYA	AM	MANAUS	026.305.832-87	Outorgado	Dispensado	Dispensado	0030/2019	21/01/2022	21/01/2027	02/01/2022	Peço tubular	Alter do chão				4,55
1317888	Captação	Subtterrânea	Carrefour Comércio e Indústria Ltda	AM	MANAUS	05.890.221/0001-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0390/2021	24/01/2022	24/01/2027	29/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	62,00	44,90	14,30	5,20
1322971	Captação	Subtterrânea	Serviço Distribuidora S/A	AM	MANAUS	06.257.223/0001-84	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0018/2022	24/01/2022	24/01/2027	30/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	80,00	36,21	24,90	16,87
1268008	Captação	Subtterrânea	Eternal Indústria e Comércio Serviços e Tratamento de Resíduos da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	04.585.274/0001-23	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0004/2022	26/01/2022	26/01/2027	07/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	70,00	38,05	33,50	6,15
1294945	Captação	Subtterrânea	Patricia Aparecida do Couto Consultoria e Assessoria Eireli	AM	MANAUS	20.929.693/0001-09	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0030/2022	26/01/2022	26/01/2027	08/03/2022	Peço tubular	Alter do chão	59,94	22,17	16,95	1,32
1323688	Captação	Subtterrânea	Maria de Fátima Chaves Coimbra EPP	AM	MANAUS	01.115.810/0001-54	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0034/2022	27/01/2022	27/01/2027	18/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	102,58	18,45	1,55	6,54
1291400	Captação	Subtterrânea	Sergio da Silva Chiantici Eireli - ME	AM	MANAUS	26.623.474/0001-83	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0027/2022	28/01/2022	28/01/2027	22/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	67,00	18,11	7,60	3,30
1329553	Captação	Subtterrânea	Whirpool Eletrodomesticos AM S.A.	AM	MANAUS	03.899.839/0001-84	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0035/2022	31/01/2022	31/01/2027	19/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	121,10	61,07	42,40	30,58
1319495	Captação	Subtterrânea	Amazon Aço Indústria e Comércio Ltda	AM	MANAUS	09.402.293/0001-22	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0042/2022	02/02/2022	02/02/2027	09/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	115,31	44,19	17,90	16,87
1286770	Captação	Subtterrânea	Molharco Pava Lopes Marinho	AM	MANAUS	31.887.437/0001-74	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0033/2022	03/02/2022	03/02/2027	10/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	59,53	17,12	8,50	2,57
1326788	Captação	Subtterrânea	Auto Posto Prudente Ltda	AM	MANAUS	24.995.468/0001-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0007/2022	03/02/2022	03/02/2027	11/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	46,80	29,25	21,15	2,43
1291109	Captação	Subtterrânea	Werberly Rodrigues Barros	AM	MANAUS	800.262.142-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0036/2022	03/02/2022	03/02/2027	16/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	53,95	27,82	12,00	4,00
1291172	Captação	Subtterrânea	Condômino Parque Ponta Negra Reserva das Águas	AM	MANAUS	22.092.155/0001-38	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0020/2021	04/02/2022	04/02/2027	17/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	98,66	65,60	31,30	10,56
1286783	Captação	Subtterrânea	Auto Posto Turismo Comércio de Derivados de Petróleo Ltda	AM	MANAUS	25.236.438/0001-02	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0021/2022	08/02/2022	08/02/2027	11/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	37,00	20,39	14,50	3,26
1317555	Captação	Subtterrânea	Dispan Distribuidora de Produtos para Parficação Ltda	AM	MANAUS	04.502.145/0001-85	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0059/2022	08/02/2022	08/02/2027	11/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	45,88	36,15	1,79	1,67
1323640	Captação	Subtterrânea	Petromar Representações e Comércio Ltda	AM	MANAUS	05.511.753/0001-84	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0039/2022	08/02/2022	08/02/2027	18/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	47,00	49,98	40,20	2,75
1284932	Captação	Subtterrânea	Adulkargo Transportes, Logística e Serviços de Armazéns Gerais	AM	MANAUS	08.268.378/0001-82	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0050/2022	10/02/2022	10/02/2027	14/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	1,50	106,76	70,12	7,58
1291080	Captação	Subtterrânea	E.P.A. - Empresa de Plástico da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	11.524.482/0001-03	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0053/2022	11/02/2022	11/02/2027	16/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	160,16	63,40	23,00	16,98
1291613	Captação	Subtterrânea	Concreteira Capital Mix Ltda	AM	MANAUS	12.606.900/0001-44	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0038/2022	11/02/2022	11/02/2027	24/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	105,00	51,99	45,40	6,36
1291620	Captação	Subtterrânea	Manauera IV Empreendimentos Imobiliários Spe - Ltda.	AM	MANAUS	24.396.084/0001-92	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0037/2022	11/02/2022	11/02/2027	24/02/2022	Peço tubular	Alter do chão	60,00	36,50	15,10	2,75
1323148	Captação	Subtterrânea	Condômino Residencial River Side	AM	MANAUS	26.528.993/0001-62	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0029/2022	13/02/2022	13/02/2027	13/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	150,00	58,00	34,00	16,10
1325282	Captação	Subtterrânea	Plastipack Packaging da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	04.113.488/0001-14	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0044/2022	15/02/2022	15/02/2027	07/03/2022	Peço tubular	Alter do chão	80,00	42,00	38,50	4,50
1295512	Captação	Subtterrânea	Ecomanus Ambiental S.A.	AM	MANAUS	18.865.094/0001-23	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0047/2022	15/02/2022	15/02/2027	09/03/2022	Peço tubular	Alter do chão	80,00	35,70	33,86	4,14
1319833	Captação	Subtterrânea	Plastipack Packaging da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	04.113.488/0001-14	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0048/2022	15/02/2022	15/02/2027	15/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	150,00	53,75	42,00	8,39
1322874	Captação	Subtterrânea	Prefeitura Municipal de Maraó	AM	MARAA	04.505.640/0001-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0046/2022	15/02/2022	15/02/2027	10/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	32,00	22,00	2,00	2,57
1294222	Captação	Subtterrânea	Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELTRONORTE	AM	MANAUS	00.357.038/0001-14	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0033/2022	16/02/2022	16/02/2027	04/03/2022	Peço tubular	Alter do chão	202,00	62,64	22,51	32,98
1294818	Captação	Subtterrânea	Magama Industrial S.A.	AM	MANAUS	84.478.734/0001-74	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0045/2022	16/02/2022	16/02/2027	04/03/2022	Peço tubular	Alter do chão	132,84	52,92	49,96	16,24
1323891	Captação	Subtterrânea	Condômino Residencial Varanda Premium	AM	MANAUS	19.498.757/0001-24	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0051/2022	16/02/2022	16/02/2027	09/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	180,00	86,49	42,83	29,68
1318247	Captação	Subtterrânea	Joacy Rebele Picanço	AM	MANAUS	188.374.762-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0055/2022	21/02/2022	21/02/2027	01/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	78	8,50	6,00	3,39
1318339	Captação	Subtterrânea	EFM Comércio Varejista de Vestuários Ltda	AM	MANAUS	29.628.939/0001-87	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0058/20									

1308039	Captação	Subterránea	UNITAS AGRÍCOLA S/A	AM	MANAUS	43.598.846/0001-88	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/20/2022	02/06/2022	02/06/2022	15/06/2022	Peço tubular	Alter do chão	78,52	37,16	30,33	6,65
1321365	Captação	Subterránea	SOLUTEC INDUSTRIA E TRATAMENTO DE RESIDUOS LTDA.	AM	MANAUS	33.141.159/0001-83	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/17/2022	03/06/2022	03/06/2022	28/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	100,00	48,82	36,30	9,47
1323306	Captação	Subterránea	Exalta Cargo Ltda	AM	MANAUS	06.186.733/0001-49	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/19/2022	03/06/2022	03/06/2022	14/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	61,80	34,45	20,00	4,58
1307555	Captação	Subterránea	Beira Alta Industrial Ltda	AM	MANAUS	01.481.603/0001-13	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/26/2022	06/06/2022	06/06/2022	09/06/2022	Peço tubular	Alter do chão	69,50	65,15	43,85	6,65
1307882	Captação	Subterránea	E D'AVANCAÇO S/A	AM	MANAUS	01.207.289/0001-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/22/2022	09/06/2022	09/06/2022	13/06/2022	Peço tubular	Alter do chão	27,05	11,30	9,94	4,41
1309799	Captação	Subterránea	Elphos Eletrônicos S.A	AM	MANAUS	11.283.356/0002-83	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/29/2022	09/06/2022	09/06/2022	14/06/2022	Peço tubular	Alter do chão	150,00	84,27	59,10	8,30
1309777	Captação	Subterránea	ASSOCIACAO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL - AELBRA	AM	MANAUS	88.332.580/0024-51	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/32/2022	10/06/2022	10/06/2022	14/06/2022	Peço tubular	Alter do chão	63,49	17,70	9,00	5,15
1308045	Captação	Subterránea	ELBRA EDUCACAO SUPERIOR - GRADUACAO E POS-GRADUACAO S/A. EM RECUPERACAO JUDICI	AM	MANAUS	88.332.580/0024-51	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/33/2022	10/06/2022	10/06/2022	15/06/2022	Peço tubular	Alter do chão	51,37	11,00	6,00	6,00
1308222	Captação	Subterránea	Manoas Indústria e Comércio de Polpas Ltda	AM	RIO PRETO DA EVA	15.129.498/0001-64	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/05/2022	13/06/2022	13/06/2022	20/06/2022	Peço tubular	Alter do chão	130,90	69,69	59,60	4,96
718924	Captação	Subterránea	WEG AMAZONIA S/A	AM	MANAUS	06.303.603/0001-49	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/34/2022	15/06/2022	15/06/2022	04/04/2017	Peço tubular	Alter do chão	70,00	34,00	23,00	3,60
1313542	Captação	Subterránea	Verintos Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda.	AM	MANAUS	09.363.503/0001-10	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/31/2022	20/06/2022	20/06/2022	22/07/2022	Peço tubular	Alter do chão	58,09	22,18	10,69	8,29
1325078	Captação	Subterránea	Comércio e Navegação Prates Ltda	AM	IRANDUBA	04.443.943/0001-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/28/2022	23/06/2022	23/06/2022	31/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	102,17	12,75	9,44	9,97
1311428	Captação	Subterránea	IBK COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	AM	MANAUS	05.440.733/0001-54	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/38/2022	24/06/2022	24/06/2022	07/07/2022	Peço tubular	Alter do chão	78,50	53,98	34,50	5,54
1341880	Captação	Subterránea	SP Posto - Comércio de Combustíveis para Veículos Ltda.	AM	MANAUS	18.234.915/0003-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/40/2022	24/06/2022	24/06/2022	09/01/2023	Peço tubular	Alter do chão	120,00	41,15	36,70	5,50
1319986	Captação	Subterránea	Andrew do Vale Cidade	AM	MANAUS	518.892.692-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/41/2022	24/06/2022	24/06/2022	16/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	80,35	35,26	25,45	3,53
1323775	Captação	Subterránea	Santa Etelvina Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	35.201.910/0002-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/48/2022	04/07/2022	04/07/2022	19/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	152,00	72,00	34,50	12,48
1317107	Captação	Subterránea	Letícia do Vale Lúcio	AM	MANAUS	166.582.052-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/14/2022	07/07/2022	04/07/2022	13/07/2022	Peço tubular	Alter do chão	46,38	36,00	21,22	1,62
1312194	Captação	Subterránea	Condomínio Vila das Castanheiras	AM	MANAUS	35.706.111/0001-03	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/49/2022	12/07/2022	12/07/2022	14/07/2022	Peço tubular	Alter do chão	120,00	49,43	11,46	19,76
1319453	Captação	Subterránea	Residencial Bosque Tarumã	AM	MANAUS	88.892.402/0001-54	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/58/2022	15/07/2022	15/07/2022	09/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	104,43	51,80	31,00	8,79
1319550	Captação	Subterránea	Antônio Roberto Moita Machado	AM	MANAUS	63.658.140/0001-71	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/52/2022	15/07/2022	15/07/2022	12/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	80,00	26,14	18,75	3,52
1317350	Captação	Subterránea	Zenilda Ferreira LIMA	AM	MANAUS	309.133.302-72	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/46/2022	18/07/2022	18/07/2022	23/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	51,65	26,03	16,15	3,13
1319589	Captação	Subterránea	Céu Azul Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	40.726.730/0001-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/63/2022	18/07/2022	18/07/2022	19/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	152,00	64,00	39,00	11,80
1346539	Captação	Subterránea	NORTE SUL INDUSTRIA DE RECICLAGEM LTDA - EPP	AM	MANAUS	18.251.802/0001-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/45/2022	18/07/2022	18/07/2022	29/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	74,40	55,82	51,70	2,74
1313225	Captação	Subterránea	Agreko Energia Locação de Geradores Ltda	AM	CODAJÁIS	02.864.800/0001-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/44/2022	19/07/2022	19/07/2022	21/07/2022	Peço tubular	Alter do chão	41,70	3,70	1,00	44,21
1313530	Captação	Subterránea	Serco Distribuidora S/A	AM	MANAUS	06.057.223/0363-49	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/55/2022	19/07/2022	19/07/2022	22/07/2022	Peço tubular	Alter do chão	80,00	22,00	1,00	80,00
1319949	Captação	Subterránea	Céu Azul Empreendimentos Imobiliários Ltda.	AM	MANAUS	40.726.730/0001-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	1/50/2022	19/07/2022	19/07/2022	16/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	160,00	54,21	31,72	12,50
1313247	Captação	Subterránea	Carlos Roberto de Oliveira Júnior	AM	MAUÉS	740.311.712-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/66/2022	20/07/2022	20/07/2022	21/07/2022	Peço tubular	Alter do chão	45,00	9,69	4,80	4,50
1313302	Captação	Subterránea	Condomínio Residencial Vila dos Passáros	AM	MANAUS	19.698.257/0001-29	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/57/2022	20/07/2022	20/07/2022	21/07/2022	Peço tubular	Alter do chão	120,00	56,23	46,69	20,58
1325280	Captação	Subterránea	Céu Azul Empreendimentos Imobiliários Ltda.	AM	MANAUS	40.726.730/0001-99	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/69/2022	25/07/2022	25/07/2022	03/11/2022	Peço tubular	Alter do chão	152,00	53,10	30,60	12,66
1315260	Captação	Subterránea	J. NASSER ENGENHARIA LTDA	AM	ANDRÍ	04.618.096/0001-07	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/67/2022	26/07/2022	26/07/2022	04/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	80,00	38,33	27,65	11,43
1315244	Captação	Subterránea	Mil Energia Renovável Ltda	AM	ITACATARA	04.310.086/0001-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/53/2022	27/07/2022	27/07/2022	04/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	170,00	58,66	39,60	56,64
1315270	Captação	Subterránea	Mil Energia Renovável Ltda	AM	ITACATARA	04.310.086/0001-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/51/2022	27/07/2022	27/07/2022	28/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	143,00	59,36	41,35	57,44
1320733	Captação	Subterránea	DNIT - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte	AM	ENVIRA	04.892.707/0002-91	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/72/2022	28/07/2022	28/07/2022	22/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	42,00	8,15	6,25	7,70
740542	Captação	Subterránea	White Marlin Gas Indústria do Norte Ltda	AM	MANAUS	34.597.955/0004-33	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	00/10/2017	29/07/2022	29/07/2022	26/07/2017	Peço tubular	Alter do chão	170,00	76,18	68,96	22,62
1315927	Captação	Subterránea	Condomínio do Novo Shopping Grande Circular	AM	MANAUS	27.263.927/0001-70	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/54/2022	01/08/2022	01/08/2022	10/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	143,50	56,40	36,50	23,20
1323275	Captação	Subterránea	Aulo Posto Raquel Ltda	AM	MANAUS	28.286.948/0001-74	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/24/2022	05/08/2022	05/08/2022	13/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	120,00	80,17	40,50	15,25
1316273	Captação	Subterránea	Eduardo Jorge Gomes Lobo	AM	MANAUS	1368.707.162-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/80/2022	11/08/2022	11/08/2022	11/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	89,00	20,25	16,50	4,73
1317488	Captação	Subterránea	IPITAN - Instituto Superior Residente Tancredi Neves S.A	AM	ITACATARA	03.219.494/0002-79	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/75/2022	11/08/2022	11/08/2022	16/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	102,00	17,98	14,83	5,00
1316705	Captação	Subterránea	Naveira - Navegação R/L Amazonas Ltda	AM	MANAUS	84.477.215/0023-01	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/82/2022	11/08/2022	11/08/2022	16/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	53,94	29,81	17,45	4,43
1314926	Captação	Subterránea	Copacabana Choperia Ltda	AM	MANAUS	15.209.782/0001-46	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/81/2022	11/08/2022	11/08/2022	17/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	91,99	29,27	21,90	2,70
1317738	Captação	Subterránea	IPAC - Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos S.A.	AM	MANACAPURU	02.941.990/0010-89	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/87/2022	19/08/2022	19/08/2022	26/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	60,00	17,59	13,41	7,00
1317779	Captação	Subterránea	Fundação Bradesco	AM	MANAUS	60.701.521/0030-32	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/91/2022	23/08/2022	23/08/2022	29/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	99,87	25,71	14,44	5,52
1317891	Captação	Subterránea	Condomínio Diamond Residencial Tower	AM	MANAUS	20.366.479/0001-28	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/89/2022	24/08/2022	24/08/2022	29/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	150,00	75,45	69,55	12,31
1317813	Captação	Subterránea	Marlin Comércio de Materiais de Construção Ltda	AM	MANAUS	04.214.248/0001-85	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/90/2022	24/08/2022	24/08/2022	29/08/2022	Peço tubular	Alter do chão	80,00	43,14	28,71	3,79
1318131	Captação	Subterránea	Imar Frederico Pires	AM	MANAUS	007.112.192-73	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/92/2022	29/08/2022	29/08/2022	02/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	38,00	38,17	32,00	43,63
1318325	Captação	Subterránea	Braz da Costa Andrade Júnior	AM	MANAUS	688.434.462-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/95/2022	30/08/2022	30/08/2022	02/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	70,00	34,00	24,75	1,53
1320107	Captação	Subterránea	Elys Equipamentos Eletrônicos Ltda	AM	MANAUS	34.484.188/0001-02	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/70/2021	01/09/2022	01/09/2022	19/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	150,00	71,52	54,10	7,01
1322046	Captação	Subterránea	Dalkin Ar Condicionado Amazonas Ltda	AM	MANAUS	18.073.380/0001-52	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/96/2021	02/09/2022	02/03/2022	04/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	150,00	66,40	47,03	12,06
1319752	Captação	Subterránea	Cometa Manutenção de Motores Ltda	AM	MANAUS	17.323.085/0001-53	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/84/2022	09/09/2022	09/09/2022	14/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	98,00	17,31	10,80	3,84
1319873	Captação	Subterránea	Alves Rojas Salvini	AM	MANAUS	05.167.811/0001-03	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/01/2022	12/09/2022	12/09/2022	15/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	34,12	16,20	15,32	1,53
1319927	Captação	Subterránea	Vilmar Ferreira Martins	AM	MANAUS	612.917.906-59	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/02/2022	12/09/2022	12/09/2022	16/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	49,91	36,75	27,31	11,10
1323558	Captação	Subterránea	Manaus Ambiental S.A	AM	MANAUS	03.264.927/0001-23	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/03/2022	12/09/2022	12/09/2022	17/10/2022	Peço tubular	Alter do chão	182,00	97,29	80,84	75,16
1320999	Captação	Subterránea	Renova Connect Gestão de Drenagem Pluvial - Eireli	AM	MANAUS	16.570.171/0001-94	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/06/2022	15/09/2022	15/09/2022	11/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	100,00	34,70	28,00	5,15
1321009	Captação	Subterránea	Aliança Equipamentos para Contêineres de Manaus Ltda	AM	MANAUS	06.298.508/0001-02	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	01/98/2022	19/09/2022	19/09/2022	27/09/2022	Peço tubular	Alter do chão	96,45	88,10	55,00	4,76
1325919	Captação	Subterránea	Distribuidora Lopes Ltda	AM	MANAUS	02.796.653/0001-54	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	02/07/20									

1336107	Captação	Subterrânea	Salimões Indústria e Comércio de Óleos e Proteínas LTDA	AM	IRANDUBA	12.148.554/0001-10	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0264/2022	01/12/2022	01/12/2022	12/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	99,15	41,35	31,40	8,78
1332049	Captação	Subterrânea	DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS	AM	COARI	19.421.427/0001-97	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0234/2022	02/12/2022	02/12/2022	07/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	100,00	20,40	10,20	9,20
1332040	Captação	Subterrânea	CONDOMÍNIO PARQUE RESIDENCIAL SABIÁ	AM	MANAUS	63.690.507/0001-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0263/2022	05/12/2022	05/12/2022	07/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	106,15	58,65	44,25	0,90
1336100	Captação	Subterrânea	Flexcables da Amazônia Indústria e Comércio de Cabos e Fios Ltda.	AM	MANAUS	04.497.844/0001-40	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0244/2022	07/12/2022	07/12/2022	12/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	151,48	63,25	51,00	9,11
1336270	Captação	Subterrânea	Sapucaema Empreendimentos Imobiliários Ltda	AM	MANAUS	31.259.563/0001-24	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0265/2022	07/12/2022	07/12/2022	13/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	150,00	72,00	31,00	23,10
1336968	Captação	Subterrânea	DIO NOBRE INDUSTRIA DE JOIAS DA AMAZONIA LTDA	AM	MANAUS	01.628.778/0001-02	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0268/2022	12/12/2022	12/12/2022	14/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	40,00	33,71	25,50	0,32
1338282	Captação	Subterrânea	BMW Manufacturing Indústria de Motos da Amazônia Ltda	AM	MANAUS	23.871.782/0001-30	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0016/17-01	12/12/2022	12/12/2022	20/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	120,00	60,51	33,30	14,40
1338316	Captação	Subterrânea	Condomínio Edifício Altos do Recife	AM	MANAUS	07.857.714/0001-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0261/2022	14/12/2022	14/12/2022	20/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	122,50	56,10	41,16	14,69
1338581	Captação	Subterrânea	Condomínio Parque Residencial Sabiá	AM	MANAUS	63.690.507/0001-34	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0262/2022	14/12/2022	14/12/2022	20/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	100,22	54,58	38,20	12,50
1338594	Captação	Subterrânea	Hotel Juma Opera LTDA	AM	MANAUS	08.708.591/0001-68	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0271/2022	14/12/2022	14/12/2022	21/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	100,00	52,76	36,57	6,72
1338319	Captação	Subterrânea	WS Madeireira Ltda	AM	ITACATIARA	36.056.552/0001-04	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0273/2022	16/12/2022	16/12/2022	20/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	62,08	28,00	25,90	3,27
1338323	Captação	Subterrânea	Patfício Christina dos Reis	AM	PARINTINS	027.755.036-08	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0264/2022	19/12/2022	19/12/2022	20/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	50,00	8,52	7,58	3,26
1338604	Captação	Subterrânea	Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0259/2022	19/12/2022	19/12/2022	21/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	94,56	63,50	43,86	6,03
1338704	Captação	Subterrânea	Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0258/2022	19/12/2022	19/12/2022	22/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	141,10	85,32	53,80	7,42
1338633	Captação	Subterrânea	Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0272/2022	19/12/2022	19/12/2022	22/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	33,81	7,70	5,54	4,62
1338682	Captação	Subterrânea	Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0270/2022	19/12/2022	19/12/2022	22/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	118,09	4,01	1,94	6,15
834361	Captação	Subterrânea	FCC do Brasil	AM	MANAUS	02.672.357/0001-41	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0026/2017	19/12/2022	19/12/2022	20/12/2017	Peço tubular	Alter do chão	110,00	90,12	65,00	9,10
1339594	Captação	Subterrânea	Destaque Indústria e Comércio de Madeiras Eireli-ME	AM	MANICORÉ	19.138.008/0001-67	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0280/2022	22/12/2022	22/12/2022	27/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	5,32	3,63	3,09	0,48
1339439	Captação	Subterrânea	Condomínio Edifício Palácio do Comércio	AM	MANAUS	04.499.869/0001-83	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0279/2022	22/12/2022	22/12/2022	27/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	56,00	21,63	14,29	3,90
1340645	Captação	Subterrânea	LG Eletronicos do Brasil LTDA	AM	MANAUS	01.166.372/0008-21	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0268/2022	22/12/2022	22/12/2022	29/12/2022	Peço tubular	Alter do chão	150,00	80,20	42,10	15,56
1341185	Captação	Subterrânea	Manaus Ambiental S.A.	AM	MANAUS	03.264.927/0005-50	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0281/2022	22/12/2022	22/12/2022	02/01/2023	Peço tubular	Alter do chão	200,00	136,40	104,30	81,10
1341191	Captação	Subterrânea	Lanoplast Indústria e Comércio de Produtos Plásticos Ltda.	AM	MANAUS	04.706.606/0001-06	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0245/2022	22/12/2022	22/12/2022	02/01/2023	Peço tubular	Alter do chão	194,20	78,62	50,72	18,00
1341174	Captação	Subterrânea	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.	AM	MANAUS	01.263.896/0015-60	Outorgado	Direito de Uso	Outorga	0278/2022	28/12/2022	28/12/2022	02/01/2023	Peço tubular	Alter do chão	52,14	35,71	25,67	4,96

Item	Descrição	Valor
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS – CERH
DELIBERAÇÃO N° 07, DE 15 DE MARÇO DE 2023.**

O CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO AMAZONAS- CERH/AM, disciplinado pelo Decreto n°25.037, de 1° de junho 2005 e pela Lei n°. 3.167 de 2007, regulamentada pelo Decreto n°28.678 de 2009, órgão de deliberação coletiva, integrante do Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos do Estado do Amazonas, no uso de suas atribuições e pelo disposto em seu Regimento Interno;

CONSIDERANDO a Deliberação CERH n° 03, de 21 de agosto de 2019, que determina o acompanhamento por parte deste Conselho do cumprimento das obrigações da Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amazonas-SEMA/AM, estabelecidas no CONTRATO n° 052/2018/ANA – PROGESTÃO II, atestando, previamente a certificação final pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA, o cumprimento das metas contratuais do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO, bem como apreciando, anualmente, a execução do plano de aplicação dos recursos transferidos pelo PROGESTÃO ao Estado;

CONSIDERANDO o envio da documentação pertinente ao cumprimento das metas do PROGESTÃO 2º CICLO - 5º Período de Certificação, por parte da SEMA/AM, aos membros deste Conselho e;

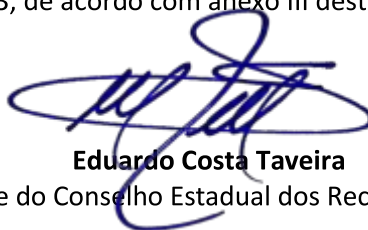
CONSIDERANDO o Parecer de 08 de março de 2023, da Câmara Técnica de Estudos e Projetos –CTEP, após análise e discussão recomendou ao Plenário do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH-AM) a aprovação da Prestação de Contas dos Recursos do PROGESTÃO utilizados em 2022, os Formulários de Autoavaliação e Autodeclaração de 2022 e o Plano de Capacitação em Recursos Hídricos do estado do Amazonas (PCRH/AM) para 2023, tendo os seus membros presente aprovados por unanimidade e que a SEMA/AM cumpriu na integralidade as metas pactuadas no CONTRATO n.º052/2018/ANA–PROGESTÃO II.

RESOLVE:

Art. 1º. Aprovar a PRESTAÇÃO DE CONTAS DOS RECURSOS DO PROGESTÃO UTILIZADOS EM 2022, a partir da apreciação dos gastos realizados e do percentual do desembolso de todos os recursos acumulados do programa e transferidos ao Estado. A liquidação do valor de R\$ 1.758.416,62 (Um milhão e setecentos e cinquenta e oito mil e quatrocentos e dezesseis reais e sessenta e dois centavos) no ano de 2022, correspondente à **60,91%** dos recursos acumulados referentes aos repasses financeiros do Programa PROGESTÃO até a data de 31 de dezembro de 2022, em conformidade com a manifestação e prestação de contas apresentados pela Secretaria Executiva do CERH.

Art.2º. Aprovar os FORMULÁRIOS DE AUTOAVALIAÇÃO e de AUTODECLARAÇÃO, ambos referentes ao cumprimento das Metas de Gerenciamento de Recursos Hídricos em âmbito Estadual, do 5º Período de Certificação (ano 2022), do CONTRATO N° 052/2018/ANA–PROGESTÃO II, apresentado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEMA), conforme o anexo I e II desta Deliberação

Art.3º. Aprovar o Plano de Capacitação em Recursos Hídricos do Estado do Amazonas (PCRH/AM), aos integrantes do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, referente à certificação da Meta 1.2 no âmbito do PROGESTÃO II para 2023, de acordo com anexo III desta deliberação.



Eduardo Costa Taveira

Presidente do Conselho Estadual dos Recursos Hídricos

PROGRAMAÇÃO ANUAL		PROGRAMAÇÃO ANUAL					PROGRAMAÇÃO ANUAL			PROGRAMAÇÃO ANUAL		PROGRAMAÇÃO ANUAL	
PROGRAMAÇÃO DE CAPACITAÇÃO ANO:		PROGRAMAÇÃO ANUAL		PROGRAMAÇÃO ANUAL		PROGRAMAÇÃO ANUAL		PROGRAMAÇÃO ANUAL		PROGRAMAÇÃO ANUAL		PROGRAMAÇÃO ANUAL	
2023													
TIPO	MODALIDADE	NOME DA ATIVIDADE/AÇÃO DE CAPACITAÇÃO	CARGA HORÁRIA (horas)	PÚBLICO ALVO (Ente do SEGREH)	NOME DO PÚBLICO ALVO (Ente do SEGREH)	NÚMERO DE PARTICIPANTES PREVISTOS	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	FONTES DE RECURSOS	PARCERIAS	PREVISÃO NO PLANO PLURIANUAL	JUSTIFICATIVAS/OBSERVAÇÕES		
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Guia de Orientação e Formulários do Plano de Ação de Emergência - PAE	30	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Enquadramento dos Corpos de Água	10	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Novo Marco Regulatório do Saneamento Básico	10	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Aspectos Tecnológicos dos Extremos Geo-Hidrológicos no País e as Diferenças Regionais	60	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Políticas e Práticas de Segurança de Barragens para Entidades Fiscalizadoras	40	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Água e Gênero	20	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Noções de Ciências Políticas Aplicada à Gestão de Recursos Hídricos	20	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Gestão, Operação e Manutenção de Perímetros Irrigados	4	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Introdução ao Manejo da Irrigação: Como, Quando e Onde Irrigar	4	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Avaliação de Equipamentos de Irrigação	10	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Relatório de Segurança de Barragens: O que é e para que serve?	30	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Guia de Orientação e Formulários para Inspeções de Segurança de Barragens	30	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Plano de Segurança de Barragens: Guia de Instruções	40	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Agência de Água: O que é e como funciona	30	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EaD) - SEM TUTORIA	Cobrança pela Prestação do Serviço Público de Manejo de RSU	30	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	ANA - Agência Nacional de Águas / Enap - Escola Nacional de Administração Pública	SEM CUSTO	ANA/ENAP				
EVENTO	PRESENCIAL	Poluentes Emergentes No Contexto do Rio Amazonas e Seus Afluentes: Um Sistema Frágil e em Risco	4	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA/AM	PROGESTÃO	UEA/PROFÁGUA				
CURSO	PRESENCIAL	Proteção de APP - Área de Preservação Permanente	20	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA/AM	PROGESTÃO	UEA/PROFÁGUA				
CURSO	PRESENCIAL	Análise de Indicadores da Qualidade da Água	20	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA/AM	PROGESTÃO	UEA/PROFÁGUA				
CURSO	PRESENCIAL	Curso de Pilotagem, Operação e Mapeamento com Usos de APP's	20	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	30	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA/AM	PROGESTÃO	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA/AM				
EVENTO	PRESENCIAL	Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB)		ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	5	ENCOB	PROGESTÃO				Não obtive informações em relação a Carga Horária para este evento	
EVENTO	PRESENCIAL	XXV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos (SBRH)		ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH, SEMA, IPAAM e CBHS	5	Associação Brasileira de Recursos Hídricos	PROGESTÃO				Não obtive informações em relação a Carga Horária para este evento	
CURSO	PRESENCIAL	Coleta e Preservação de Amostras de Água e Sedimento	40	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA	2	CETESB	PROGESTÃO					
EVENTO	PRESENCIAL	32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (CBESA)		ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA	3	ABES	PROGESTÃO				Não obtive informações em relação a Carga Horária para este evento	
CURSO	SEMI-PRESENCIAL	Curso de Especialização em Segurança de Barragens para Usos Múltiplos	527	ÓRGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	IPAAM	1	Universidade Federal da Bahia (UFBA)	PROGESTÃO	ANA/UFBA				

ANEXO 7 PLANILHA_PADRAO_META_1.2_AM_2022

Importante: Em vermelho: Campo de preenchimento obrigatório. Em azul: Campo de preenchimento facultativo.	INFORMAÇÕES PESSOAS DO PARTICIPANTE														Importante: Em vermelho: Campo de preenchimento obrigatório. Em azul: Campo de preenchimento facultativo.	INFORMAÇÕES REFERENTES AO CBH			Importante: Em vermelho: Campo de preenchimento obrigatório. Em azul: Campo de preenchimento facultativo.	INFORMAÇÕES REFERENTE À AÇÃO DE CAPACITAÇÃO						
	Nome do participante	Tipo de Documento	Número do Documento	Gênero	Nacionalidade	Data de Nascimento	Nível Escolaridade	Curso Superior	Profissão	Instituição/Empresa/Organização de trabalho	Tipo de Instituição	Vínculo Empregatício	E-mail do participante	Estado (UF) do participante	Cidade (município) do participante	CPF (Apenas para residentes no Brasil)	Telefone (Fixo ou Celular)	De qual ente do SGRRH faz parte?	Se é participante do SGRRH, escreva o nome do ENTE. Caso seja participante do CBH Estadual ou Distrital, selecione o nome do CBH na lista disponível nos campos abaixo.	Especificar a DATA de posse/substituição no COMBIL caso seja membro do CBH Estadual/Divise em branco se o participante não fizer parte do CBH	Tipo de Capacitação	Modalidade	Nome da Ação de Capacitação	Local de Realização da Ação de Capacitação	Carga Horária (em horas)	Instituição executora/orienteante
	Adelmei Pinto de Almeida	CPF	9431850263	MULHER	BRASILEIRA	08/02/1957	Ensino Superior (Graduação)	Administração	Administradora				adelmeipinto@yahoo.com.br	AM	MANAUS		92-8815-0437	NÃO PARTICIPA DO SGRRH	SOCIEDADE CIVIL		CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ / UEMA
	Adhony Dantas de Araújo	CPF	5215437268	HOMEM	BRASILEIRA		Especialização	Geografia	Técnico Ambiental	IPAAAM			adhonart@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	IPAAAM		CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento de Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ / UEMA
	Aliclene da Silva Amâncio	CPF	6277443215	MULHER	BRASILEIRA	16/06/1978	Ensino Superior (Graduação)	Bacharel em Administração	Analista Técnica				alicleaamancio@yahoo.com.br	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ / UEMA
	Ana Carolina Gomes Correa	CPF	02102704203	MULHER	BRASILEIRA	07/07/1998	Especialização	Geografia	Geógrafa				anacarvot@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ / UEMA
	Ana Carolina Gomes Correa	CPF	02102704203	MULHER	BRASILEIRA	07/07/1998	Especialização	Geografia	Geógrafa				anacarvot@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Curso Percepção e Manejo de Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	40	A Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
	Ana Carolina Gomes Correa	CPF	02102704203	MULHER	BRASILEIRA	07/07/1998	Especialização	Geografia	Geógrafa				anacarvot@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Workshop Topografia com QGIS	MANAUS (AM)	3	Ambiente Engenharia Etop
	Ana Carolina Gomes Correa	CPF	02102704203	MULHER	BRASILEIRA	07/07/1998	Especialização	Geografia	Geógrafa				anacarvot@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	GRO-10 GESTÃO	MANAUS (AM)	24	A Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
	Ana Carolina Gomes Correa	CPF	02102704203	MULHER	BRASILEIRA	07/07/1998	Especialização	Geografia	Geógrafa				anacarvot@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	PRESENCIAL	Plataforma de Gestão de Bacias Hidrológicas - FOD	MANAUS (AM)	16	CPRM Manaus
	Ana Carolina Gomes Correa	CPF	02102704203	MULHER	BRASILEIRA	07/07/1998	Especialização	Geografia	Geógrafa				anacarvot@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Sistema de Monitoramento e Alerta com Suporte a Gestão Local de Riscos	MANAUS (AM)	30	A Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
	Ana Carolina Gomes Correa	CPF	02102704203	MULHER	BRASILEIRA	07/07/1998	Especialização	Geografia	Geógrafa				anacarvot@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	PRESENCIAL	Instalação e Manutenção de Redes Hidrometeorológicas	MANAUS (AM)	16	CPRM Manaus
	Ana Carolina Gomes Correa	CPF	02102704203	MULHER	BRASILEIRA	07/07/1998	Especialização	Geografia	Geógrafa				anacarvot@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	PRESENCIAL	Aspectos Técnicos dos Extremos Geo-Hidrológicos da Pátria e os Diferenças Regionais	MANAUS (AM)	60	A Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
	Ana Edwigem de Lima	CPF	12261890249	MULHER	BRASILEIRA								anaedwigem@hotmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	OPORTUNIDADE DE CAPACITAÇÃO NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Edwigem de Lima	CPF	12261890249	MULHER	BRASILEIRA								anaedwigem@hotmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XXV - Monitoramento dos Hidrográficos	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Edwigem de Lima	CPF	12261890249	MULHER	BRASILEIRA								anaedwigem@hotmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XXII - Cooperação Internacional para a Gestão de Recursos Hídricos na Bacia do Tocantins	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Edwigem de Lima	CPF	12261890249	MULHER	BRASILEIRA								anaedwigem@hotmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XXII - ODS 6 e Agenda 2030	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Edwigem de Lima	CPF	12261890249	MULHER	BRASILEIRA								anaedwigem@hotmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XX - Tribuna de Aparentação para o Comitê de Bacias Hidrológicas	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Edwigem de Lima	CPF	12261890249	MULHER	BRASILEIRA								anaedwigem@hotmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XVI - Sistema de Acompanhamento de Reservas (SAR)	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Maria Scognamiglio	CPF	99624052801	MULHER	BRASILEIRA	26/10/2022	Ensino Superior (Graduação)	Interprete Bí lingua	Empresária				paivebo.ana@hotmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	187 - CBH do Rio Tarumã - (AM)	18/07/2022	CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ / UEMA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	OPORTUNIDADE DE CAPACITAÇÃO NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XXIV - Monitoramento dos Hidrográficos	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XX - Equipamento de Proteção Individual	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XXV - Cotas de Injeção para Sistemas de Abastecimento	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar VIII - Por dentro da Política Nacional de Segurança de Barragem	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar VII - ProfCambi: Educação e Câmbio Ambiental na Gestão de Recursos	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar VI - Gestão de Conflitos em Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar IX - ProfRágua: Mercado Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	1	ANA
	Ana Paula Cavalcante da Silva	CPF	02282501292	MULHER	BRASILEIRA								ana_prog.sema@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar IV - O papel do Conselho Nacional de Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	1	ANA
	Angeline Ugrite Amorim	CPF	57475130282	MULHER	BRASILEIRA	11/12/1976	Mestrado	Mestre em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia	Professora				angreprotecoambiental@gmail.com	AM	MANAUS		92-9926-3655	ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	187 - CBH do Rio Tarumã - (AM)	18/07/2022	CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ / UEMA
	Andréa Marta Carvalho Gomes	CPF	34505940204	HOMEM	BRASILEIRA		Mestrado	L.P. em Geografia	Professora	SEDUC			andregomes@seduc.net	AM	MANAUS			NÃO PARTICIPA DO SGRRH	SOCIEDADE CIVIL		CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento de Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ / UEMA
	AYUB BORGES MARQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA								ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS			ORGAO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	PRESENCIAL	XXIV INCOB 2022 - Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrológicas	FÓRUM IGUAÇU PARANÁ	33	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO/OPM

AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	PRESENCIAL	Avaliação dos Gargalos para o Acesso à Água, Saneamento e Higiene dos Rio Caramuru Nas Escolas do Município de Centre da Várzea/AM	MANAUS (AM)	12	UNICFP
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar de Aplicação e Conformidade da Meio II	MANAUS (AM)	15	LOGS
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	PRESENCIAL	Oficina de Capacitação em Fiscalização Ambiental - Delegação Compartilhada de Fiscalização Ambiental (Decreto Estadual Nº 45.764/2022)	MANAUS (AM)	40	INSTITUTO DE PRÁTICA AMBIENTAL DO AMAZONAS CMAAP/IPAAM
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Encontros Progresso Semanal - Teoria, Compartilhado	MANAUS (AM)	8	ANA
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	PRESENCIAL	XIII ENCONTRO 2022 - Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas	FOZ DO IGUAÇU - PARANA	33	Fórum Nacional de Bacias Hidrográficas - Brasil
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	PRESENCIAL	Apresentação de Trabalho APRESENTAÇÃO ORAL DE TRABALHOS ACADÊMICOS/COMITÊ S E ENCERRAMENTO	FOZ DO IGUAÇU - PARANA	3	Fórum Nacional de Bacias Hidrográficas - Brasil
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	PRESENCIAL	Oficina/Workshop - TAREFÉ - Etapa 2: Cobrança pelo uso da água	FOZ DO IGUAÇU - PARANA	2	Fórum Nacional de Bacias Hidrográficas - Brasil
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	PRESENCIAL	Oficina/Workshop - MAMIRÁ - Etapa 2: Plano de Recursos Hídricos e Fomento/Planejamento	FOZ DO IGUAÇU - PARANA	2	Fórum Nacional de Bacias Hidrográficas - Brasil
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	SEMPRESENCIAL	Semana Ambiental da Amazônia - Gestão da Água e Saneamento	Boa Vista - Roraima	20	Universidade Federal de Roraima
AYUB BORGES MARIQUES	CPF	88261174204	HOMEM	BRASILEIRA				SEMA	PÚBLICA	SERVIDOR	ayubborges@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	CURSO	PRESENCIAL	Curso de Capacitação Interdisciplinar Institucional Sobre a Gestão das Águas	MANAUS (AM)	18	SEMA/IPAAM
Bianca dos Santos Ferreira	CPF	0122092202	MULHER	BRASILEIRA	21/07/1992	Ensino Superior (Graduação)	Engenharia ambiental	Servidora Publica	SEMA		biancadi21@gmail.com	AM	MANAUS			92991948007	ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Edmar Lopes Magalhães	CPF	0684140297	HOMEM	BRASILEIRA	26/06/1957	Mestrado	Economia	Economista	SEDECTI		edmarlomagalhães57@gmail.com	AM	MANAUS			92 98192-1167	CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH		PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Edmar Lopes Magalhães	CPF	684140297	HOMEM	BRASILEIRA		Mestrado	Bacharel em economia	Economista	SEDECTI		edmarlomagalhães57@gmail.com	AM	MANAUS			92 98192-1167	CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH		PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Enéas Bonora dos Santos	CPF	0006609475	HOMEM	BRASILEIRA	28/07/1983	Ensino Superior (Graduação)		GEOLOGIA	GEOLOGO	IPAAM	enasbonoradosantos@gmail.com	AM	MANAUS			92 991796155	ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	IPAAM	CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Enéas Bonora dos Santos	CPF	0006609475	HOMEM	BRASILEIRA	28/07/1983	Ensino Superior (Graduação)		GEOLOGIA	GEOLOGO	IPAAM	enasbonoradosantos@gmail.com	AM	MANAUS			92 991796155	ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	IPAAM	EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	INCONTRO VIRTUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	MANAUS (AM)	3	SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SEMA
ENÉAS BONORA DOS SANTOS	CPF	0006609475	HOMEM	BRASILEIRA	28/07/1983	Ensino Superior (Graduação)		GEOLOGIA	GEOLOGO	IPAAM	enasbonoradosantos@gmail.com	AM	MANAUS			92 991796155	ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	IPAAM	CURSO	PRESENCIAL	Fiscalização Ambiental no âmbito dos Recursos Hídricos na Oficina de Capacitação em Fiscalização Ambiental - Delegação Compartilhada de Fiscalização Ambiental	MANAUS (AM)	40	INSTITUTO DE PRÁTICA AMBIENTAL DO AMAZONAS - IPAAM
ENÉAS BONORA DOS SANTOS	CPF	0006609475	HOMEM	BRASILEIRA	28/07/1983	Ensino Superior (Graduação)		GEOLOGIA	GEOLOGO	IPAAM	enasbonoradosantos@gmail.com	AM	MANAUS			92 991796155	ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	IPAAM	EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar de Aplicação e Conformidade da Meio II	MANAUS (AM)	6	O Serviço Geológico do Brasil (LOGS)
Enéas Bonora dos Santos	CPF	0006609475	HOMEM	BRASILEIRA	28/07/1983	Ensino Superior (Graduação)	Geologia	Geólogo	IPAAM		enasbonoradosantos@gmail.com	AM	MANAUS			92 991796155	ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Eugênio de Lima Batista	CPF	1202794523	HOMEM	BRASILEIRA	08/07/1981	Ensino Superior (Graduação)	Administração	Servidor Público Estadual	SEMA/AM		eugima28@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Eugênio de Lima Batista	CPF	1202794523	HOMEM	BRASILEIRA		Ensino Superior (Graduação)	Administração	Servidor Público	SEMA/AM		eugima28@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Eugênio de Lima Batista	CPF	1202794523	HOMEM	BRASILEIRA		Ensino Superior (Graduação)	Administração	Servidor Público	SEMA/AM		eugima28@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	CURSO	PRESENCIAL	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REGISTROS AUTOMATIZADOS	MANAUS (AM)	16	SERVICO GEOLOGICO DO BRASIL - CPRM
Eugênio de Lima Batista	CPF	1202794523	HOMEM	BRASILEIRA		Ensino Superior (Graduação)	Administração	Servidor Público	SEMA/AM		eugima28@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	CURSO	PRESENCIAL	Plataforma de Coleta de Dados Hidrológicos - PCDL	MANAUS (AM)	16	SERVICO GEOLOGICO DO BRASIL - CPRM
Eugênio de Lima Batista	CPF	1202794523	HOMEM	BRASILEIRA		Ensino Superior (Graduação)	Administração	Servidor Público	SEMA/AM		eugima28@gmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	SEMA	EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Jornal de Capacitação para Colegidos do SINGREH que trabou do tema: Aplicação de ferramentas de cobrança Ferramentas de Planejamento	MANAUS (AM)	3	ANA
Fabíola Bento de Andrade	CPF	4936094272	MULHER	BRASILEIRA		Mestrado	GEOLOGIA	GEOLOGIA	F. B. DE ANDRADE		Fabiolavsbento@gmail.com	AM	MANAUS				NÃO PARTICIPA DO SINGREH	SOCIEDADE CIVIL	CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves	CPF	95478131204	HOMEM	BRASILEIRA	04/10/1990	Mestrado	GEOLOGIA	GEOLOGO	SEMA		ifrag@hotmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	IPAAM	CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEIA / SEMA
Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves	CPF	95478131204	HOMEM	BRASILEIRA	04/10/1990	Mestrado	GEOLOGIA	GEOLOGO	SEMA		ifrag@hotmail.com	AM	MANAUS				ORÇÃO ESTADUAL OU DISTRI	IPAAM	CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Módulo Orientações para realização de teste de vazão e dimensionamento de bombas d'água verticais e horizontais de série submersíveis	MANAUS (AM)	4	SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO

Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves	CPF	9547810204	HOMEM	BRASILEIRA	04/10/1990	Mestrado	GEOLOGIA	GEOLOGO	SEMA								ORGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	IPAAM		CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Plano de Segurança de Barragem: guia de Imagem	MANAUS (AM)	40	Escola Nacional de Administração Pública - ENAP		
Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves	CPF	9547810204	HOMEM	BRASILEIRA	04/10/1990	Mestrado	GEOLOGIA	GEOLOGO	SEMA								ORGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	IPAAM		CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Mínimo: Segurança de Barragem	MANAUS (AM)	4	SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO		
Israel Wlter Dourado Cabral	CPF	525605234	HOMEM	BRASILEIRA	07/10/1979	Especialização	Biologia	Biólogo	SEMA								NÃO PARTICIPA DO SEGREH	SOCIEDADE CIVIL		CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA		
Italaz Nascimento dos santos	CPF	3838795234	HOMEM	BRASILEIRA		MESTRADO	Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos	Geólogo	SEMA								9298048833	ORGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar Avaliação da Qualidade da Água em Rios e Reservatórios	MANAUS (AM)	3	ANA/PROFAGUAS/USIS /FEA	
Italaz Nascimento dos santos	CPF	3838795234	HOMEM	BRASILEIRA		MESTRADO	Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos	Geólogo	SEMA								9298048833	ORGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar Avaliação de Consumo de Fundo	MANAUS (AM)	3	ANA/PROFAGUAS/USIS /FEA	
Italaz Nascimento dos santos	CPF	3838795234	HOMEM	BRASILEIRA		MESTRADO	Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos	Geólogo	SEMA								9298048833	ORGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar Foco Sanitário: Fiscalização de Sistemas de Esgotos Municipais	MANAUS (AM)	3	ANA/PROFAGUAS/USIS /FEA	
Italaz Nascimento dos santos	CPF	3838795234	HOMEM	BRASILEIRA		MESTRADO	Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos	Geólogo	SEMA								9298048833	ORGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Mission II Water- Quality Webinars	MANAUS (AM)	6	USIS	
Jadson Maciel	CPF	63367180225	HOMEM	BRASILEIRA		Ensino Superior (Graduação)	Adm	Empreendedor	Remada ambiental									COMITÊ DE BACIA - PODER PÚBLICO	187. CBN do Rio Turumã - (AM)		CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA	
Jadson pinho maciel	CPF	63367180225	HOMEM	BRASILEIRA														COMITÊ DE BACIA - PODER PÚBLICO	187. CBN do Rio Turumã - (AM)		EVENTO	PRESENCIAL		FOZ DO IGUAÇU - PARANÁ	34	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO TURISMO	
Joanne Régis da Costa	CPF	34421962301	MULHER	BRASILEIRA	02/03/1988	Mestrado	Graduação em Biologia e mestrado em Ecologia	Bióloga												SOCIEDADE CIVIL		CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA
Laiz Cristina Vanderli da Silva	CPF	0264124262	MULHER	BRASILEIRA		Ensino Médio	Não possui	Estagiária	GERH									ORGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	IPAAM		CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA	
Luciana Ferreira Nunes	CPF	65546148268	MULHER	BRASILEIRA		Especialização	Serviço Social	Assistente Social												SOCIEDADE CIVIL		CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA
Marcus Aurélio da Silva Pereira	CPF		HOMEM	BRASILEIRA		SUPERIOR	BIOTECNOLOGIA	Biólogo	CEA/SEDUC									9298423881				PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA	
Maria Denise da Silva Menezes	CPF	1385286220	MULHER	BRASILEIRA	18/06/1980	Doutorado		Bióloga										CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH		CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA	
Maria Denise da Silva Menezes	CPF	1385286220	MULHER	BRASILEIRA		Doutorado		Bióloga	PVS									CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	CERH		CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA	
Maria do Socorro Monteiro da Silva	CPF	65264107215	MULHER	BRASILEIRA	27/11/1975	Mestrado	Engenharia Agrônoma	Engenheira Agrônoma										9299155 8184				CURSO	PRESENCIAL	CURSO LEI DAS ÁGUAS	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA
Maria Edlene Neri De Sousa	CPF	85799025253	MULHER	BRASILEIRA		Especialização	Administração	Administradora	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA									ORGÃO ESTADUAL OU DISTRITAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	PRESENCIAL	Curso Educação Ambiental Para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos	MANAUS (AM)	20	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ - UEA / SEMA	
Moisés Souza dos Santos	CPF	4054236249	HOMEM	BRASILEIRA		SUPERIOR	AUTOMACÃO INDUSTRIAL (TECNOLOGIA)	Servidor Publico Estadual										9299182928				EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	2o Ciclo de Webinários Interacionais da ANA: A Gestão Integrada de Recursos Hídricos e as estratégias para atingir as metas do ODS 6	MANAUS (AM)	20	ANA
Moisés Souza dos Santos	CPF	4054236249	HOMEM	BRASILEIRA		SUPERIOR	AUTOMACÃO INDUSTRIAL (TECNOLOGIA)	Servidor Publico Estadual										9299182928				EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Fossa Alta Contribuir: Uma tecnologia social para o saneamento na Amazônia	MANAUS (AM)	3	COTEX/COE/MPA
Moisés Souza dos Santos	CPF	4054236249	HOMEM	BRASILEIRA		SUPERIOR	AUTOMACÃO INDUSTRIAL (TECNOLOGIA)	Servidor Publico Estadual										9299182928				EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Tratamento de Esgotos Decentralizados - WELCANS	MANAUS (AM)	3	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária Ambiental - ABES/ES
Moisés Souza dos Santos	CPF	4054236249	HOMEM	BRASILEIRA		SUPERIOR	AUTOMACÃO INDUSTRIAL (TECNOLOGIA)	Servidor Publico Estadual										9299182928				EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XXXI - Risco e Emissão em Desastres Hídricos	MANAUS (AM)	1	ANA
Moisés Souza dos Santos	CPF	4054236249	HOMEM	BRASILEIRA		SUPERIOR	AUTOMACÃO INDUSTRIAL (TECNOLOGIA)	Servidor Publico Estadual										9299182928				EVENTO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Webinar XXX - Hidrologia: Comunicação Simples Aplicada em Ater: Normativos e outros Documentos	MANAUS (AM)	1	ANA

CLEYCE AYANNE PINHEIRO FREIRE	CPF	02639276360	HOMEM	BRASILEIRA					SEMA	PÚBLICA	CLT	cleyceayannefreire@gmail.com	AM	MANAUS		92986167405	ORGÃO ESTADUAL OU DISTRICTAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	IMPACTOS DA MUDANÇA DO CLIMA PARA A GESTÃO AMBIENTAL	MANAUS (AM)	20	Escola Nacional de Administração Pública - Enap
CLEYCE AYANNE PINHEIRO FREIRE	CPF	02639276360	HOMEM	BRASILEIRA					SEMA	PÚBLICA	CLT	cleyceayannefreire@gmail.com	AM	MANAUS		92986167405	ORGÃO ESTADUAL OU DISTRICTAL DE RECURSOS HÍDRICOS	SEMA		CURSO	EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD)	Percepção e Mapeamento de Áreas de Risco Geológico	MANAUS (AM)	40	Escola Nacional de Administração Pública - Enap

Avaliação Final

Tabela 1a - Balanço entre a quantidade de ações planejadas e executadas

Não preencher as células cinzas

Tipo de Ação de Capacitação	Nº de Ações Planejadas					Nº de Ações Executadas					Nº de Ações não Planejadas, mas Executadas				
	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	TOTAL Planejado	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	TOTAL Executado	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	TOTAL Executado não previsto
Curso	36	27	13	26	102	8	435	421	399	1203	4	14	22	84	124
Evento	5	11	9	7	32	42	50	0	44	136	5	46	0	41	92
Visita Técnica*					0					0					0
TOTAL	41	38	22	33	134	50	465	421	403	1339	9	60	22	125	216

*VISITA TÉCNICA (incluindo visitas e treinamentos em serviço)

Tabela 1b- Balanço entre o número de pessoas capacitadas previsto no planejamento e o número de pessoas efetivamente capacitadas

Não preencher as células cinzas

Tipo de Ação de Capacitação	Nº Previsto no Planejamento de Pessoas a Serem Capacitadas					Nº de Pessoas Efetivamente Capacitadas					Diferença entre a Quantidade de Pessoas Efetivamente Capacitadas e a Planejada				
	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	TOTAL Planejado	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	TOTAL Efetivamente Capacitadas	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	TOTAL
Curso					0	151	356	136	190	833	151	356	136	190	833
Evento					0	22	23	0	12	57	22	23	0	12	57
Visita Técnica*					0					0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	173	379	136	202	890	173	379	136	202	890

*VISITA TÉCNICA (incluindo visitas e treinamentos em serviço)

> Total Geral

Tabela 2 - Número de capacitações por público alvo

Não preencher as células cinzas

Público Alvo	Quantidade de Capacitados				
	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	TOTAL
Agência de Água (ou Entidade Delegatária)			4	15	19
Conselho Estadual de Recursos Hídricos				1	5
Órgão Estadual ou Distrital de Recursos Hídricos	30	8		21	149
Comitê de Bacia				4	7
TOTAL	30	12	41	18	181

> Total Geral

Tabela 3 - Fonte de Recursos

Fonte de Recursos	Quantidade de Recurso Utilizado				
	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	TOTAL
Projeção	RS 45.447,16	RS 23.833,31	RS -	RS -	RS 69.280,47
Dúvidas					RS -
TOTAL	RS 45.447,16	RS 23.833,31	RS -	RS -	RS 69.280,47

> Total Geral

Tabela 4 - Lista de instituições Parceiras

Sigla da Instituição	Nome da Instituição por Externo	Informações Gerais sobre a Parceria
UEA	Universidade do Estado do Amazonas	No ano de 2021 foi proposto aos entes do SEGREH que contribuissem com a proposta de capacitações para plano de capacitação Biênio 2021/2022. Esta proposta de contribuição foi levada ao CERH, IPAAM e CBHTA. Somente o CERH se pronunciou e através do professor Carlosandro de Carvalho, integrante atuante deste conselho foram propostas as capacitações em parceria com a UEA, instituição em que o professor citado também é integrante. Com isso, foram incluídos no plano cursos na modalidade presencial.

Pergunta 1 - O Plano e as Programações de Capacitação contribuíram para o desenvolvimento das metas de gestão de seu estado?

Responda no campo abaixo:

SM.

Pergunta 2 - As atividades de capacitação contribuíram para o desenvolvimento das competências dos atores do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SEGREH)?

Responda no campo abaixo:

SM.

Demais informações que julgar pertinentes:

Responda no campo abaixo:

Obs: Nos campos de balanço entre o número de pessoas capacitadas previsto no planejamento e o número de pessoas efetivamente capacitadas, nas células cinzas e pretas, o nº previsto no planejamento de Pessoas a Serem Capacitadas, não será possível preencher nenhum número, pois em todos os quadros de programação, do 2º ao 5º período, anual ou plurianual, não há informações referentes à quantidade prevista de pessoas a serem capacitadas.

Todas as informações inseridas neste documento são provenientes das Planilhas dos Planos Plurianuais, juntamente com os Planos Anuais e Planilhas Padrão, bem como Planilha de Capacitações Anuais do Estado do Amazonas.

Os valores inseridos na Tabela 3 - Fonte de Recursos foram obtidos através das tabelas Aplicação de Recursos, no campo: Realização de eventos e ações de capacitação e treinamento dos anos 2019 a 2022.

Modelo de Relatório Anual: Tabelas de Síntese da Meta 1.2 - Capacitação

ANO	2022
Estado (UF)	AM
Órgão Estadual/Distrital (Nome por Extensão)	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA
Nome do Responsável pelo Preenchimento	Eugênio de Lima Batista

Tabela 1a - Balanço entre a quantidade de ações planejadas e executadas

Tipo de Ações de Capacitação	Nº de Ações Planejadas	Nº de Ações Planejadas Executadas	Nº de Ações não Planejadas, mas Executadas	Nº total de Ações Executadas
Curso	29	24	50	74
Evento			43	43
Visita Técnica*				0
Total	29	24	93	117

*VISITA TÉCNICA (incluindo estágios e treinamentos em serviço)

Tabela 1b - Balanço entre o número de pessoas do SEGREH capacitadas previsto no planejamento e o número de pessoas do SEGREH efetivamente capacitadas

Tipo de Ações de Capacitação	Nº Previsto no Planejamento de Pessoas do SEGREH a Serem Capacitadas	Nº de Pessoas do SEGREH Efetivamente Capacitadas	Diferença entre o Quantidade de Pessoas do SEGREH Efetivamente Capacitadas e o Planejadas
Curso		109	109
Evento		0	0
Visita Técnica*		0	0
Total	0	109	109

*VISITA TÉCNICA (incluindo estágios e treinamentos em serviço)

Tabela 2 - Quantidade de pessoas capacitadas por público-alvo

Público-Alvo	Quantidade de Pessoas Capacitadas
Agência de Água (ou Entidade Delegatária)	0
Conselho Estadual de Recursos Hídricos	5
Órgão Estadual ou Distrital de Recursos Hídricos	88
Comitê de Bacia	6
Não faz parte do SEGREH	384
TOTAL	483

Esses dados fazem referência apenas à Planilha Padrão pois nas Planilhas 1ª e 2ª semestre o campo público alvo não foi preenchido corretamente. Sendo incorreto levar em consideração essas informações.

Esse número de pessoas que não fazem parte do SEGREH foi obtido levando em consideração todas as pessoas constantes nas planilhas 1ª e 2ª semestre e a planilha padrão 2022.

Tabela 3 - Fonte de Recursos

Fonte de Recursos	Quantidade de Recurso Executado no Ano
Projeção	RS 58.267,83
Outros	
TOTAL	RS 58.267,83

Diárias para ações de capacitações e treinamentos (Filmatora perlageim; CETESB; Educação Ambiental TBT)
Diárias para participação em eventos de capacitação (XXIV ENCOB 2022, Encontro Técnico Amazônia Legal, Seminário Estadual de RH - Cuiabá/MT)
Passagens para ações de capacitação (Filmatora perlageim, CETESB, Educação Ambiental Tabatinga/AM)
Passagens para participação em eventos de capacitação (XXIV ENCOB 2022, Encontro Técnico Amazônia Legal, Seminário Estadual de RH - Cuiabá/MT)

Tabela 4 - Lista de instituições Parceiras

Sigla da Instituição	Nome da Instituição por Extensão	Informações Gerais sobre a Parceria
UEA	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS	Foram programados a execução de 5 cursos: (Lei das Águas), (Educação Ambiental para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos), (Proteção de APP) e (Análise de Indicadores da Qualidade da Água), tendo também (Curso de especialização Lato Sensu em Gestão de Recursos Hídricos). Dentre esses, somente o Lei das Águas e Educação Ambiental para o Fortalecimento da Gestão dos Recursos Hídricos foram executados. O curso de Especialização Lato Sensu em Gestão de Recursos Hídricos não foi executado pois foi mal planejado. Os outros dois cursos serão executados no primeiro e segundo semestres de 2023.

Demais informações que julgar pertinentes:

Responda no campo abaixo:
Na tabela 1b foi levado em consideração a quantidade de programações de capacitações a planejadas multiplicando por 30 que é o número de pessoas que se esperava.
Na tabela 2 foi levado em consideração apenas as pessoas que foram inseridas na Planilha Padrão, pois na planilha dos capacitados enviados pela ANA, 1ª e 2ª semestres, não é possível filtrar o campo onde determina que os planejados não foram executados.
Enviei formulários do Forms para todos os entes do SEGREH: CERH, IPAAM, CBHTA e SEMA para obter os dados das capacitações relativas ao ano de certificação em vigência, porém, nunca obtendo sucesso pois 99,9% nem sequer respondem, com exceção da SEMA, órgão a que eu faço parte.

	U	R	S
Faz Parte do SINGREH	Qual ente do SINGREH você faz parte	Especifique o comitê de bacia que você faz parte.	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	
NÃO	NÃO DISPONÍVEL	NÃO DISPONÍVEL	

RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DA SALA DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO AMAZONAS

Manaus, 08 de março de 2023

Sumário

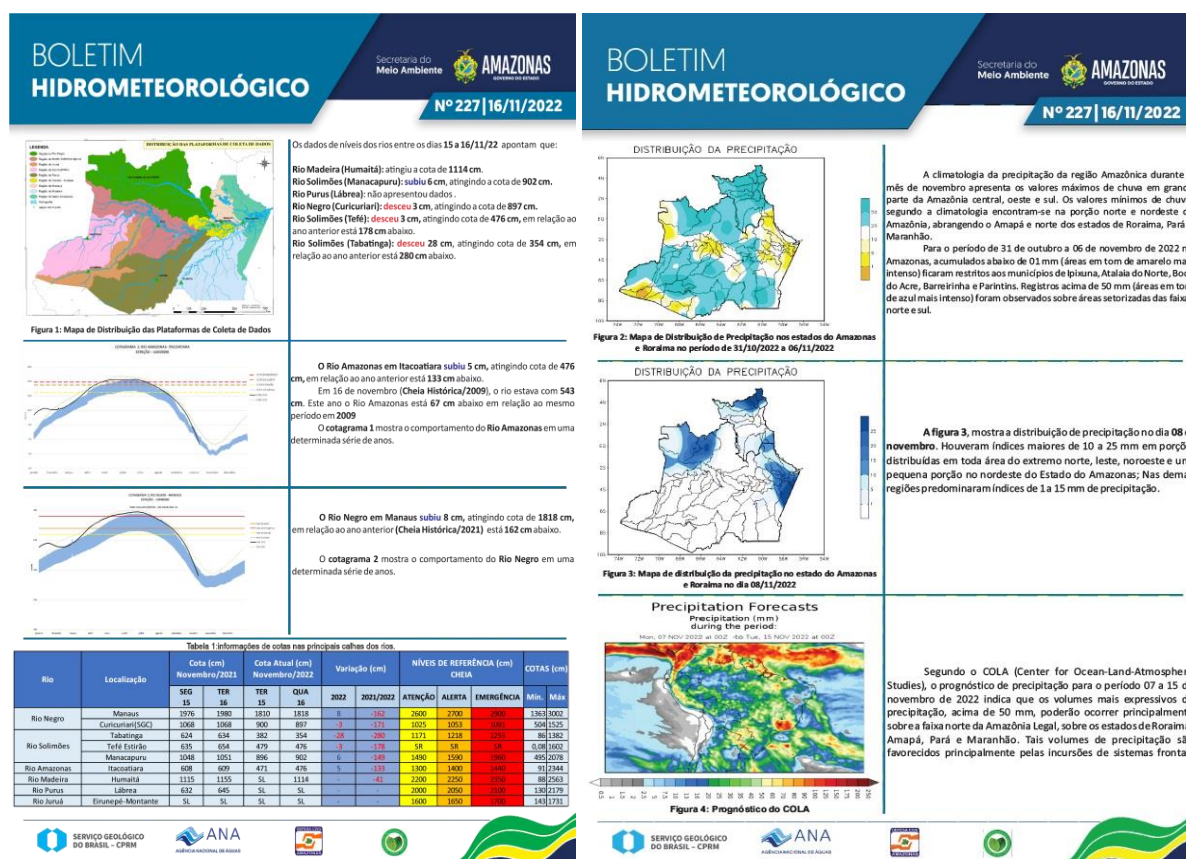
1 - MODELOS DOS BOLETINS HIDROMETEOROLÓGICOS EMITIDOS EM 2022.	3
1.1 - Boletins Hidrometeorológicos – Envio diário.	3
2 - QUANTIDADES DE BOLETINS EMITIDOS EM 2022, PUBLICAÇÃO E ENVIO DOS BOLETINS.	3
3 – PROTOCOLO DE AÇÕES PARA EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS.....	5
4-CONCLUSÃO.....	7

1 - MODELOS DOS BOLETINS HIDROMETEOROLÓGICOS EMITIDOS EM 2022.

1.1 - Boletins Hidrometeorológicos – Envio diário.

Os boletins hidrometeorológicos, elaborados pela Sala de Situação, têm como objetivo divulgar informações sobre cota dos rios e precipitação com a finalidade de suporte aos órgãos responsáveis pela tomada de decisões na prevenção de ocorrência de eventos críticos. **Figura 1**, mostra o modelo do boletim com a informação de variação de cota dos principais rios de domínio federal, gráficos mostrando o comportamento junto com os níveis de referência para inundação, e informações meteorológicas relacionadas a precipitação acumulada de 7 dias, fornecido pelo Sistema de Proteção da Amazônia -SIPAM.

FIGURA 1: BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO.



2 - QUANTIDADES DE BOLETINS EMITIDOS EM 2022, PUBLICAÇÃO E ENVIO DOS BOLETINS.

A Sala de Situação, setor responsável pela emissão dos boletins diariamente, emitiu durante o ano de 2022 um total de **259 boletins hidrometeorológicos**, detalhado conforme **Quadro 1** abaixo.



QUADRO- 1 QUANTIDADE DE BOLETINS PRODUZIDOS EM 2022.

Meses	Quantidade
Janeiro	21
Fevereiro	18
Março	23
Abril	19
Maio	8
Junho	29
Julho	18
Agosto	24
Setembro	23
Outubro	28
Novembro	26
Dezembro	22
Total	259

Fonte: SEMA/AM -2022.

Os foram enviados prioritariamente para as seguintes instituições: Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres, Agência Nacional de Águas e Saneamento, Fundação Amazonas Sustentável, Defesa Civil do Estado e dos Municípios, Corpo de Bombeiros, Sistema de Proteção da Amazônia, Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas, Marinha Mercante, Departamento de Mudanças Climáticas e Unidades de Conservação, Secretarias Municipais de Meio Ambiente, membros do Conselho Estadual de Recursos Hídricos e Fundação Rede Amazônica, entre outras. O fluxograma abaixo mostra o modo como o boletim é enviado às instituições (**Figura 2**).

FIGURA 2: FLUXOGRAMA DE DISPONIBILIZAÇÃO.



Fonte: <http://meioambiente.am.gov.br/boletins-2022/>



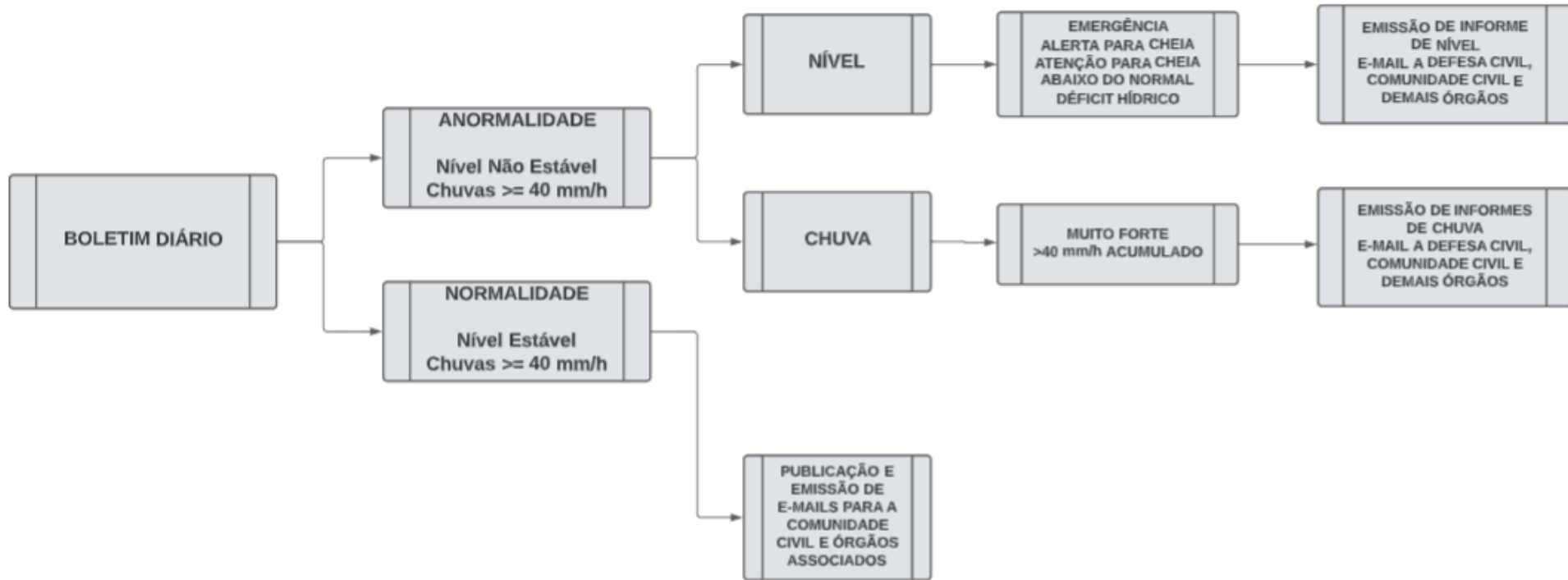
3 – PROTOCOLO DE AÇÕES PARA EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Este protocolo de ações para Eventos Hidrológicos Críticos faz parte de uma melhora constante nos processos e tomada de decisões realizadas pela Sala de Situação do Estado do Amazonas, no qual também ainda integra uma das metas do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO, através do termo de cooperação realizado entre a Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA e a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA.

As informações obtidas no monitoramento deverão ser avaliadas tecnicamente e o resultado destas, apresentados no Boletim Hidrometeorológico publicado diariamente no site da SEMA/AM. Na ocorrência de eventos hidrológicos críticos, as análises são apresentadas por meio de informes, produzidos junto com a Defesa Civil do Estado do Amazonas, CPRM e outros órgãos envolvidos com o monitoramento e prevenção de eventos hidrológicos.

Todas as ações apresentadas no fluxograma a seguir iniciam-se na elaboração do Boletim Hidrológico e se desenvolvem de acordo com o resultado dos dados.

FLUXOGRAMA DE AÇÕES NO MONITORAMENTO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS – ATRÁVES DO BOLETIM DIÁRIO



LISTA DE CONTATOS VIA TELEFONE E EMAIL

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	Maycon Douglas – (92) 98588-8441 Yago Garcêz – (92) 99427-3404 Ana Carolina – (92) 98853-3453 Samanta Lacerda – (92) 98214-5014 recursoshidricos@sema.am.gov.br
DEFESA CIVIL - AM	Serviço DC – (92) 98624-0100 dcservico2022@gmail.com cemoa@comadec.am.gov.br comadec@comadec.am.gov.br

4-CONCLUSÃO

Durante o ano de 2022 foram emitidos 259 boletins seguindo o padrão de envio diário, em consonância com o estabelecido para o cumprimento da META 1.4 do Progestão II.

Informamos, ainda, que conforme informe nº 03 de 27 de junho de 2022/ANA, na qual solicitada a criação de um protocolo de ação sobre a gestão da Sala de Situação. A SEMA enviou em 27/12/22 para a ANA e a Defesa Civil do Estado.

É oportuno destacar, que a SEMA está em fase de celebração de acordo de cooperação técnica junto a Defesa Civil do Amazonas para aprimorar o monitoramento, produtos hidrometeorológico e ações de campo.

FALTAS JUSTIFICADAS COM ATESTADO MÉDICO		
Nome	Dias	Período
Emanuelle de Souza e Silva	15	09.11 a 23.11.2022
Fabiola Arruda M. dos Santos	07	21 a 27.11.2022
José Francisco Aleixo da Silva	10	10 a 19.11.2022
Mariana Souza dos Santos	03	30.11, 01 e 02.12.22
FOLGA - T.R.E.		
Nome	Dias	Período
Andreia Queiroz Sampaio	02	25 e 28.11.2022
Marcelo Fabrizio B. Ferreira	02	03.11 e 04.11.2022
	02	17.11 e 18.11.2022
Regiane Costa dos Santos	02	25 e 29.11.2022

Gabinete da Presidência do IPAAM, em Manaus, 20 de dezembro de 2022

JULIANO MARCOS VALENTE DE SOUZA

Diretor Presidente do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM

Protocolo 117397

PORTARIA NORMATIVA IPAAM N° 129/2022 - 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, conforme art. 8°, 9°, 10, 11, 12 e 19 da Lei Federal n° 12.334 de 20 de setembro de 2010, que estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens - PNSB e suas alterações decorrentes da Lei Federal n° 14.066 de 30 de setembro de 2020.

O Diretor-Presidente do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas do Amazonas - IPAAM, Autarquia criada pela Lei n° 2.367, de 14 de dezembro de 1995 no uso de suas atribuições legais, que lhe confere a Lei Delegada n° 102, de 18 maio de 2007.

CONSIDERANDO que o IPAAM é órgão integrante do Sistema Nacional de Meio Ambiente-SISNAMA, conforme dispõe o art. 6°, da Lei Federal n° 6.938, de 31 de agosto de 1981, responsável pela fiscalização, monitoramento e licenciamento ambiental em todo o estado do Amazonas;

CONSIDERANDO a Lei Federal n° 9.433, de 08 de janeiro de 1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal.

CONSIDERANDO a atribuição ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos a competência para zelar pela implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB).

CONSIDERANDO a Lei Federal n° 12.334, de 20 de setembro de 2010, que estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) destinadas à acumulação de água para quaisquer usos, à disposição final ou temporária de rejeitos e à acumulação de resíduos industriais, e cria o Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens.

CONSIDERANDO a Lei Federal n° 14.066, de 30 de setembro de 2010, que altera a Lei n° 12.334, de 20 de setembro de 2010, que estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), a Lei n° 7.797, de 10 de julho de 1989, que cria o Fundo Nacional do Meio Ambiente (FNMA), a Lei n° 9.433, de 8 de janeiro de 1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), e o Decreto-Lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967 (Código de Mineração).

CONSIDERANDO que compete ao IPAAM, no âmbito de suas atribuições, fiscalizar as barragens para as quais outorgou o direito de uso dos recursos hídricos e/ou para as quais emitiu licença ambiental quando o objeto for acumulação de água ou de resíduos industriais, exceto as para fins de aproveitamento hidrelétrico e disposição de rejeitos de mineração conforme art. 5°, da Lei Federal n° 12.334 de 2010.

CONSIDERANDO que o Plano de Segurança da Barragem é um instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), e que cabe ao empreendedor elaborá-lo, atualizá-lo e encaminhá-lo ao órgão fiscalizador, conforme os artigos 6°, inciso II, e 17, inciso VII, da Lei Federal n° 12.334 de 2010;

CONSIDERANDO que compete ao órgão fiscalizador estabelecer a periodicidade de atualização, a qualificação do responsável técnico, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem conforme art. 8°, § 1°, da Lei Federal n° 12.334 de 2010;

CONSIDERANDO que a Revisão Periódica de Segurança da Barragem é parte integrante do Plano de Segurança da Barragem e que compete ao órgão fiscalizador estabelecer a periodicidade, a qualificação técnica da equipe responsável, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento da revisão, em função da categoria de risco e do dano potencial associado à barragem, conforme art. 10, § 1°, da Lei Federal n° 12.334 de 2010;

CONSIDERANDO que a Lei Federal n° 12.334, atribuiu aos órgãos fiscalizadores a competência para definir a periodicidade, a qualificação da equipe técnica responsável, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento das inspeções de segurança regulares e especiais.

CONSIDERANDO a Resolução CNRH n° 143, de 10 de julho de 2012 que estabelece critérios gerais de classificação de barragens por categoria de risco, dano potencial associado e pelo seu volume, em atendimento ao art. 7° da Lei Federal n° 12.334, de 20 de setembro de 2010.

CONSIDERANDO a Resolução CNRH n° 144, de 10 de julho de 2010 que estabeleça diretrizes para implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens, aplicação de seus instrumentos e atuação do Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens, bem as alterações decorrentes da Resolução CNRH n° 223, de 20 de novembro de 2020, em atendimento ao art. 20 da Lei n° 12.334, de 20 de setembro de 2010, que alterou o art. 35 da Lei n° 9.433, de 8 de janeiro de 1997;

CONSIDERANDO a Lei Estadual n° 3.167, de 27 de agosto de 2007, que REFORMULA as normas disciplinadoras da Política Estadual de Recursos Hídricos e do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, e em especial os artigos 72 e 73 que estabelecem as infrações e penalidades cabíveis, principalmente no caso de infringências referentes à execução de obras e serviços hidráulicos, derivação ou utilização de recursos hídricos de domínio do Estado do Amazonas.

RESOLVE:

Art. 1° - Definir, nesta Portaria, a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação do responsável e equipe técnica, 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, de barragens de acumulação de água e resíduos industriais.

Art. 2° - Para efeito desta Portaria consideram-se:

I - Barragem: qualquer estrutura construída dentro ou fora de um curso permanente ou temporário de água, em talvegue ou em cava exaurida com dique, para fins de contenção ou acumulação de substâncias líquidas ou de misturas de líquidos e sólidos, compreendendo o barramento e as estruturas associadas;

II - Barragens novas: barragens cujo início do primeiro enchimento ocorrer após a publicação desta Portaria;

III - Barragens existentes: barragens cujo início do primeiro enchimento ocorrer em data anterior à publicação desta Portaria;

IV - Barragens de acumulação de água fiscalizadas pelo IPAAM: barragens situadas em cursos d'água de domínio do Estado do Amazonas, exceto àquelas cujo o uso preponderante seja a geração hidrelétrica;

V - Reservatório: acumulação não natural de água de substâncias líquidas ou de mistura de líquidos e sólidos;

VI - Segurança de barragem: condição que vise a manter a sua integridade estrutural e operacional e a preservação da vida, da saúde, da propriedade e do meio ambiente;

VII - Inspeção de Segurança Regular - ISR: atividade sob a responsabilidade do empreendedor realizada de acordo com a periodicidade pré-definida nesta Portaria, com o escopo de identificar, avaliar e monitorar anomalias que afetem potencialmente as condições de segurança e de operação da barragem, bem como seu estado de conservação;

VIII - Inspeção de Segurança Especial - ISE: atividade sob a responsabilidade do empreendedor que visa avaliar as condições de segurança da barragem em situações específicas definidas no art. 26 desta Portaria, devendo ser realizada por equipe multidisciplinar de especialistas nas fases de construção, operação e desativação;

IX - Ciclo de Inspeções: período de realização das Inspeções de Segurança Regulares-ISR;

X - Primeiro Ciclo de Inspeções: Ciclo de Inspeções compreendido entre 01 de janeiro e 30 de junho do mesmo ano;

XI - Segundo Ciclo de Inspeções: Ciclo de Inspeções compreendido entre 01 de julho e 31 de dezembro do mesmo ano;

XII - Risco: probabilidade da ocorrência de um acidente;

XIII - Gestão de risco: ações de caráter normativo, bem como aplicação de medidas para prevenção, controle e mitigação de riscos;

XIV - Categoria de Risco: classificação da barragem de acordo com os aspectos que possam influenciar na possibilidade de ocorrência de acidente ou desastre, levando-se em conta as características técnicas, os métodos construtivos, o estado de conservação e a idade do empreendimento e o atendimento ao Plano de Segurança da Barragem, bem como de outros critérios definidos pelo órgão fiscalizador;

XV - Dano Potencial Associado à barragem: dano que pode ocorrer devido a rompimento, vazamento, infiltração no solo ou mau funcionamento de uma barragem, independentemente da sua probabilidade de ocorrência, a ser graduado de acordo com as perdas de vidas humanas e os impactos sociais, econômicos e ambientais;

XVI - Anomalia: qualquer deficiência, irregularidade, anormalidade ou deformação que possa afetar a segurança da barragem, tanto a curto como a longo prazo;

XVII - Magnitude: tamanho ou amplitude da anomalia que pode ser insignificante, pequena, média ou grande;

XVIII - Nível de Perigo da Anomalia - NPA: gradação dada a cada anomalia em função do perigo causado à segurança da barragem;

XIX - Nível de Perigo da Barragem - NPB: gradação dada à barragem em função do comprometimento de sua segurança decorrente do efeito conjugado das anomalias;

XX - Área afetada: área a jusante ou a montante, potencialmente comprometida por eventual ruptura da barragem;

XXI - Matriz de Classificação: matriz constante do Anexo I desta Resolução, que relaciona a classificação quanto à Categoria de Risco e quanto ao Dano Potencial Associado, com o objetivo de estabelecer a necessidade de elaboração do Plano de Ação de Emergência - PAE, a periodicidade das Inspeções de Segurança Regular - ISR, as situações em que deve ser realizada obrigatoriamente Inspeção de Segurança Especial - ISE, e a periodicidade da Revisão Periódica de Segurança de Barragem - RPSB;

XXII - Empreendedor: pessoa física ou jurídica que detenha outorga, licença, registro, concessão, autorização ou outro ato que lhe confira direito de operação da barragem e do respectivo reservatório, ou, subsidiariamente, aquele com direito real sobre as terras onde a barragem se localize, se não houver quem os explore oficialmente;

XXIII - Equipe de Segurança da Barragem: conjunto de profissionais responsáveis pelas ações de segurança da barragem, podendo ser composta por profissionais do próprio empreendedor ou contratada especificamente para este fim;

XXIV - Representante legal do Empreendedor: o empresário individual, o sócio administrador, o presidente, o diretor, o administrador ou outro responsável, assim definido em Requerimento de Empresário, Contrato Social ou sua consolidação, Estatuto ou Ata, devidamente arquivados na Junta Comercial (art. 1.150 da Lei Federal nº 10.406/2002), que poderá ser representado por procurador;

XXV - Coordenador do PAE: responsável por coordenar as ações descritas no PAE, devendo estar disponível para atuar, prontamente, nas situações de emergência em potencial da barragem, podendo ser o empreendedor ou pessoa designada por este;

XXVI - Fluxograma de Notificação do Plano de Ação de Emergência: documento em forma gráfica que demonstra quem deverá ser notificado, por quem e em qual prioridade, para cada situação de emergência em potencial;

XXVII - Nível de Resposta: gradação dada no âmbito do Plano de Ação de Emergência - PAE às situações de emergência em potencial da barragem, que possam comprometer a sua segurança e a ocupação na área afetada;

XXVIII - Plano de Ação de Emergência - PAE: documento formal elaborado pelo empreendedor, no qual estão identificadas as situações de emergência em potencial da barragem, estabelecidas as ações a serem executadas nesses casos e definidos os agentes a serem notificados, com o objetivo de minimizar danos e perdas de vida;

XXIX - Plano de Segurança da Barragem - PSB: instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens - PNSB previsto na art. 6º, inciso II, da Lei Federal nº 12.334, de 2010, utilizado para a gestão da segurança de barragem, cujo conteúdo mínimo está detalhado no Anexo II desta Resolução;

XXX - Revisão Periódica de Segurança de Barragem - RPSB: estudo cujo objetivo é diagnosticar o estado geral de segurança da barragem, considerando o atual estado da arte para os critérios de projeto, a atualização de dados hidrológicos, as alterações das condições a montante e a jusante do empreendimento, e indicar as ações a serem adotadas pelo empreendedor para a manutenção da segurança;

XXXI - Sistema de Alerta: conjunto de equipamentos ou recursos tecnológicos para informar a população potencialmente afetada na Zona de Autossalvamento - ZAS sobre a ocorrência de perigo iminente;

XXXII - Situação de emergência em potencial da barragem: situação que possa causar dano à integridade estrutural e operacional da barragem, à preservação da vida, da saúde, da propriedade e do meio ambiente;

XXXIII - Zona de Autossalvamento - ZAS: região do vale a jusante da barragem em que se considera que os avisos de alerta à população são da responsabilidade do empreendedor, por não haver tempo suficiente para uma intervenção das autoridades competentes em situações de emergência, devendo-se adotar, no mínimo, a menor das seguintes distâncias para a sua delimitação: a distância que corresponda a um tempo de chegada da onda de inundação igual a trinta minutos ou 10 km;

XXXIV - Estudo de Inundação: estudo capaz de caracterizar adequadamente os potenciais impactos, provenientes do processo de inundação em virtude de ruptura ou mau funcionamento da Barragem de acumulação de água ou de resíduos industriais, que deverá ser feito por profissional legalmente habilitado para essa atividade cuja descrição e justificativa deverá, necessariamente, constar no PAE, sendo de responsabilidade do empreendedor e deste profissional a escolha da melhor metodologia para sua elaboração;

XXXV - Zona de segurança secundária (ZSS): trecho constante do mapa de inundação não definido como ZAS;

XXXVII - Mapa de inundação: produto do estudo de inundação, compreendendo a delimitação geográfica georreferenciada das áreas potencialmente afetadas por um eventual vazamento ou ruptura da Barragem e seus possíveis cenários associados, que objetiva facilitar a notificação eficiente e a evacuação de áreas afetadas por esta situação;

XXXVIII - Órgão fiscalizador: autoridade do poder público responsável pelas ações de fiscalização da gestão da segurança da barragem de sua competência, gestão está de responsabilidade do empreendedor, compreendendo o cumprimento das obrigações legais em relação ao PSB e a verificação in loco das estruturas físicas quanto ao estado de conservação e da identificação de eventuais anomalias aparentes no momento da inspeção.

XXXIX - Acidente: comprometimento da integridade estrutural com liberação incontrolável do conteúdo do reservatório, ocasionado pelo colapso parcial ou total da barragem ou de estrutura anexa;

XL - Incidente: ocorrência que afeta o comportamento da barragem ou de estrutura anexa que, se não controlada, pode causar um acidente;

XLI - Desastre: resultado de evento adverso, de origem natural ou induzido pela ação humana, sobre ecossistemas e populações vulneráveis, que causa significativos danos humanos, materiais ou ambientais e prejuízos econômicos e sociais;

XLII - Declaração de início ou encerramento da emergência: declaração emitida pelo empreendedor ou pelo coordenador do PAE para as autoridades públicas competentes, estabelecendo o início ou o fim da situação de emergência;

TÍTULO I

DA MATRIZ DE CLASSIFICAÇÃO

Art. 3º - As barragens fiscalizadas pelo IPAAM serão por ele classificadas de acordo com a Matriz de Categoria de Risco e Dano Potencial Associado, disposta no Anexo I, nas classes A, B, C, D ou E.

Parágrafo Único. O IPAAM poderá atualizar a classificação das barragens em decorrência da alteração de suas características ou da ocupação do vale a jusante que requeiram a revisão da Categoria de Risco ou do Dano Potencial Associado à barragem.

TÍTULO II

DO PLANO DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - PSB

CAPÍTULO I

DO CONTEÚDO MÍNIMO E NÍVEL DE DETALHAMENTO DO PSB

Art. 4º - O Plano de Segurança da Barragem é um instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, de implementação obrigatória pelo Empreendedor, cujo objetivo é auxiliá-lo na gestão da segurança da barragem.

Art. 5º - O Plano de Segurança da Barragem - PSB deverá ser composto por até 6 (seis) Volumes:

Volume I - Informações Gerais;

Volume II - Documentação Técnica do Empreendimento;

Volume III - Planos e Procedimentos;

Volume IV - Registros e Controles;

Volume V - Revisão Periódica de Segurança da Barragem;

Volume VI - Plano de Ação e Emergência (PAE), exigido conforme o art. 11 da Lei nº 12.334/2010.

§ 1º Os Relatórios das Inspeções de Segurança Regular - ISR e das Inspeções de Segurança Especial - ISE deverão constar no Volume IV do PSB;

§ 2º As exigências indicadas nas inspeções de segurança regular e especial da barragem devem ser contempladas nas atualizações do PSB;

§ 3º O conteúdo mínimo e o nível de detalhamento de cada volume do PSB estão detalhados no Anexo II.

Art. 6º - A abrangência do Plano de Segurança da Barragem será definida em função da Matriz de Categoria de Risco e Dano Potencial Associado, conforme art. 3º, sendo:

I - Classe A, B, C e D (DPA alto ou médio, independente do risco): Volumes I, II, III, IV, V e VI;

II - Classes C, D e E (DPA baixo): Volumes I, II, III, IV e V, em caso fortuito de exigência do PSB, a critério do órgão fiscalizador.

§ 1º A extensão e o detalhamento do Plano de Segurança da Barragem deverão ser proporcionais à complexidade da barragem e suficiente para garantir as condições adequadas de segurança;

§ 2º O IPAAM poderá determinar a elaboração do Item VI - Plano de Ação de Emergência, sempre que considerar necessário, independente da classe da barragem.

CAPÍTULO II DO PRAZO PARA ELABORAÇÃO E DA PERIODICIDADE DE ATUALIZAÇÃO DO PSB

Art. 7º - O PSB deverá ser elaborado e apresentado em meio físico e digital ao IPAAM antes do início da operação da barragem (primeiro enchimento), para barragens novas, a partir de quando deverá estar disponível para utilização pela Equipe de Segurança de Barragem, e para consulta pelo IPAAM e pela Defesa Civil.

§ 1º O empreendedor deve manter o PSB atualizado e operacional até a desativação da barragem.

§ 2º O PSB deve ser elaborado e assinado por responsável técnico com registro no respectivo conselho profissional, bem como incluir manifestação de ciência por parte do empreendedor, no caso de pessoa física, ou do titular do cargo de maior hierarquia na estrutura da pessoa jurídica.

Art. 8º - À medida que ocorrerem as atividades de operação, monitoramento, manutenção, bem como das inspeções regulares e especiais, os respectivos registros devem ser inseridos no Volume IV do Plano de Segurança da Barragem.

Art. 9º - Em caso de alteração da classificação da barragem, o IPAAM estipulará prazo para eventual adequação do PSB.

Art. 10 - O PSB deverá ser atualizado em decorrência das atividades de operação, monitoramento, manutenção, da realização de ISR, ISE e RPSB, e das atualizações do PAE, incorporando os seus registros e relatórios, bem como as suas exigências e recomendações.

Parágrafo Único. Todas as atualizações a que se refere o caput deverão ser anotadas e assinadas em folha de controle de alterações, que deverá fazer parte dos respectivos volumes do PSB.

CAPÍTULO III DA LOCALIZAÇÃO DO PSB

Art. 11 - O Plano de Segurança da Barragem deve estar disponível e acessível, antes do início da operação da estrutura, para a equipe responsável pela operação e gestão da barragem no local do empreendimento, para o órgão fiscalizador, no escritório regional do empreendedor, caso exista, em sua sede, bem como ser inserido no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB).

TÍTULO III DA INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR - ISR CAPÍTULO I DO CONTEÚDO MÍNIMO E NÍVEL DE DETALHAMENTO DO RELATÓRIO DA ISR

Art. 12 - A ISR deve ser realizada regularmente com vistas a avaliar as condições físicas e operacionais das partes integrantes da barragem visando identificar e monitorar anomalias que afetem potencialmente a sua segurança.

Art. 13 - Cada ISR terá como produto final:

I - A Ficha de Inspeção Regular preenchida;

II - O Extrato da Inspeção de Segurança Regular;

III - a Declaração do Estado Geral de Conservação e Segurança da Barragem; e

IV - O Relatório de ISR com parecer conclusivo sobre as condições de segurança da barragem, indicando as recomendações e ações detalhadas a serem adotadas pelo empreendedor para mitigação e solução dos problemas encontrados e/ou prevenção de novas ocorrências, visando a manutenção da segurança da estrutura.

Parágrafo Único. O IPAAM deverá estabelecer prazo para que o empreendedor cumpra as ações previstas nos relatórios de inspeção de segurança regular.

Art. 14 - A Ficha de Inspeção Regular será parte integrante do relatório da ISR e terá seu modelo definido pelo IPAAM, devendo abranger todos os componentes e estruturas associadas à barragem.

Art. 15 - O Extrato de ISR, bem como a Declaração do Estado Geral de Conservação e Segurança da Barragem com referência à última ISR, deverão ser elaborados conforme modelos fornecidos pelo IPAAM e encaminhados ao referido órgão, de acordo com a periodicidade estabelecida no artigo 20 desta Portaria.

Parágrafo Único: A Declaração do Estado Geral de Conservação e Segurança da Barragem deverá ser assinada pelo empreendedor e pelo responsável técnico que elaborou o Relatório de ISR, e estar acompanhada da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica-ART.

Art. 16 - O Relatório de ISR deverá ser elaborado observando-se o conteúdo mínimo e nível de detalhamento dispostos no Anexo II (Volume IV do PSB).

§ 1º - O Relatório de ISR deverá estar acompanhado da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART do profissional responsável pela segurança de barragem e/ou do profissional que o elaborou;

§ 2º Os Relatórios de ISR deverão ser anexados ao Plano de Segurança da Barragem em até 60 (sessenta) dias após a data de realização da inspeção.

Art. 17 - A Classificação do Nível de Perigo da Anomalia (NPA) deverá constar no Relatório da ISR e deverá ser realizada de acordo com as orientações a seguir:

a) Normal: quando determinada anomalia não compromete a segurança da barragem;

b) Atenção: quando determinada anomalia não compromete de imediato a segurança da barragem, mas, caso venha a progredir, pode comprometê-la, devendo ser controlada, monitorada ou reparada;

c) Alerta: quando determinada anomalia compromete a segurança da barragem, devendo ser tomadas providências imediatas para a sua eliminação; e

d) Emergência: quando determinada anomalia representa alta probabilidade de ruptura da barragem.

Parágrafo Único. No caso de anomalias classificadas como Alerta ou Emergência, deverá constar obrigatoriamente no Relatório da ISR o prazo máximo para que sejam sanadas.

Art. 18 - A Classificação do Nível de Perigo da Barragem (NPB) deverá constar no Relatório da ISR, considerando as definições a seguir:

a) Normal: quando não foram encontradas anomalias ou o efeito conjugado das anomalias encontradas não compromete a segurança da barragem, devendo ser controladas e monitoradas ao longo do tempo;

b) Atenção: quando o efeito conjugado das anomalias encontradas não compromete de imediato a segurança da barragem, mas caso venha a progredir, pode comprometê-la, devendo ser controladas, monitoradas ou reparadas ao longo do tempo;

c) Alerta: quando o efeito conjugado das anomalias encontradas representa risco à segurança da barragem, devendo ser tomadas providências imediatas para a eliminação do problema; e

d) Emergência: quando o efeito conjugado das anomalias encontradas representa alta probabilidade de ruptura da barragem, devendo ser tomadas medidas para prevenção e redução dos danos materiais e a humanos decorrentes de uma eventual ruptura.

§ 1º - O NPB será no mínimo igual ao NPA de maior gravidade, devendo no que couber, estar compatibilizado com o Nível de Resposta previsto no art. 40 desta Portaria;

§ 2º - No caso de o NPB ser classificado como Emergência, o empreendedor deverá informar imediatamente ao IPAAM e à Defesa Civil.

CAPÍTULO II DA PERIODICIDADE DE REALIZAÇÃO DAS ISR

Art. 19 - As Inspeções de Segurança Regulares - ISR terão periodicidade definida em função da classificação realizada pelo Instituto de Meio Ambiente do Amazonas - IPAAM em termos de Categoria de Risco e Dano Potencial Associado das barragens, e deverão ser realizadas pelo Empreendedor durante os Ciclos de Inspeções, conforme periodicidades mínimas, a seguir:

I - Periodicidade anual: Barragens classificadas como de dano potencial alto, independente do risco; Barragens classificadas como de dano potencial médio e risco alto; Barragens classificadas como de dano potencial médio e risco médio;

II - Periodicidade biennial: Barragens classificadas como de dano potencial médio e risco baixo; Barragens classificadas como de dano potencial baixo, independente do risco.

§ 1º - O IPAAM, mediante ato devidamente motivado, poderá exigir Inspeções de Segurança Regulares complementares às definidas neste artigo, sempre que houver razões que a justifiquem;

§ 2º - As Inspeções de Segurança Regulares subsequentes com periodicidade de realização anual ou biennial deverão ser executadas em Ciclos de Inspeções distintos.

CAPÍTULO III DO PRAZO PARA A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DA ISR E ENVIO AO IPAAM

Art. 20 - O Relatório e demais produtos finais das ISR, aos quais se refere o artigo 13 desta Portaria, deverão ser encaminhados em meio físico e digital ao IPAAM, em função do Nível de Perigo da Barragem, nos seguintes prazos:

I - Normal e Atenção:

a) até 31 de julho de cada ano, para as inspeções realizadas no Primeiro Ciclo de Inspeções; e

b) até 31 de janeiro de cada ano, para as inspeções realizadas no Segundo Ciclo de Inspeções do ano anterior;

II - Alerta: em até 15 (quinze) dias após a realização da inspeção; e

III - Emergência: em até 1 (um) dia após a realização da inspeção.

Parágrafo Único: No caso previsto no inciso III, em que o nível da barragem for classificado como emergência, deverão ser encaminhados no mínimo a Ficha de Inspeção Regular preenchida e o Extrato da Inspeção de Segurança Regular de Barragem no prazo estipulado. O Relatório de Inspeção Regular bem como a Declaração do Estado Geral de Conservação

e Segurança da Barragem poderão ser encaminhados em até 5 (cinco) dias após a realização da inspeção.

TÍTULO IV DA INSPEÇÃO DE SEGURANÇA ESPECIAL - ISE

CAPÍTULO I DO CONTEÚDO MÍNIMO E NÍVEL DE DETALHAMENTO DO RELATÓRIO DA ISE

Art. 21 - A Inspeção de Segurança Especial de Barragem deverá ser realizada sempre que surja uma das situações descritas no artigo 26 desta Portaria.

Art. 22 - A ISE terá como produto final:

I - A Ficha de Inspeção Especial preenchida;

III - O Extrato de Inspeção Especial;

IV - O Relatório com parecer conclusivo sobre as condições de segurança da barragem, contendo recomendações e ações detalhadas a serem adotadas pelo empreendedor para mitigação e solução dos problemas encontrados e/ou prevenção de novas ocorrências, visando a manutenção da segurança da estrutura.

Parágrafo Único. O IPAAM deverá estabelecer prazo para que o empreendedor cumpra as ações previstas nos relatórios de inspeção de segurança especial.

Art. 23 - A Ficha de Inspeção Especial será parte integrante do relatório da ISE e terá seu modelo definido pelo IPAAM, devendo abranger todos os componentes e estruturas associadas à barragem.

Art. 24 - O Extrato da ISE deverá ser elaborado conforme modelo fornecido pelo IPAAM.

Art. 25 - O Relatório da ISE deverá ser elaborado conforme conteúdo mínimo e nível de detalhamento dispostos no Anexo II (Volume IV do PSB).

§ 1º O Relatório de ISE deverá estar acompanhado da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART do profissional responsável pela segurança de barragem e/ou do profissional que o elaborou.

§ 2º Os Relatórios de ISE deverão ser anexados ao Plano de Segurança da Barragem em 30 (trinta) dias após a data de realização da inspeção.

CAPÍTULO II DA REALIZAÇÃO DA ISE

Art. 26 - A Inspeção de Segurança Especial - ISE não está sujeita ou condicionada à periodicidade prevista para a inspeção regular, bem como não a substitui, devendo ser realizada sempre:

I - quando do surgimento de anomalia(s) na barragem considerada(s) grave(s) que não tenha(m) sido objeto(s) da inspeção regular;

II - quando o Nível de Perigo da Barragem (NPB) for classificado como Alerta ou Emergência;

III - antes do início do primeiro enchimento do reservatório;

IV - quando da realização da Revisão Periódica de Segurança de Barragem;

V - quando houver deplecionamento rápido do reservatório;

VI - após eventos extremos, tais como: cheias extraordinárias, sismos e secas prolongadas;

VII - em situações de descomissionamento ou abandono da barragem;

VIII - em situações de sabotagem.

§ 1º Em qualquer situação, o IPAAM poderá requerer uma Inspeção de Segurança Especial, se julgar necessário;

§ 2º As barragens classificadas na classe D e E, conforme a Matriz de Classificação, devem realizar ISE, obrigatoriamente, nas situações dos incisos I, II e IV deste artigo.

CAPÍTULO III DO PRAZO PARA A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DA ISE E ENVIO AO IPAAM

Art. 27 - O Relatório e demais produtos finais das ISE, aos quais se refere o artigo 22 desta Portaria, deverão ser elaborados imediatamente e encaminhados ao IPAAM em meio físico e digital no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a realização da ISE.

Parágrafo Único. Quando a realização da ISE tiver sido motivada pelas situações mencionadas no inciso I e II do artigo 26, o prazo de envio do relatório e demais documentos será de no máximo 5 (cinco) dias.

TÍTULO V DA REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - RPSB

CAPÍTULO I DO CONTEÚDO MÍNIMO E NÍVEL DE DETALHAMENTO DO RELATÓRIO E DO RESUMO EXECUTIVO DA RPSB

Art. 28 - A Revisão Periódica de Segurança de Barragem-RPSB, parte integrante do PSB, tem por objetivo verificar o estado geral de segurança da barragem, considerando o atual estado da arte para os critérios de projeto, a atualização dos dados hidrológicos e as alterações das condições a montante e a jusante da barragem.

Art. 29 - Os produtos finais da RPSB serão um Relatório e um Resumo Executivo, correspondentes ao Volume V do PSB, cujos conteúdos mínimos e nível de detalhamento estão dispostos no Anexo II desta Portaria.

Art. 30 - O Relatório da RPSB deverá indicar as ações a serem adotadas pelo Empreendedor para a manutenção da segurança, compreendendo, para tanto:

I - o exame de toda a documentação da barragem, em particular dos relatórios de inspeção;

II - o exame dos procedimentos de manutenção e operação adotados pelo empreendedor;

III - a análise comparativa do desempenho da barragem em relação às revisões efetuadas anteriormente.

Art. 31 - O Relatório da RPSB deverá indicar a necessidade, quando cabível, de:

I - elaboração ou alteração dos planos de operação, manutenção, instrumentação, testes ou inspeções;

II - dispositivos complementares de descarga;

III - implantação, incremento ou melhoria nos dispositivos e frequências de instrumentação e monitoramento;

IV - obras ou reformas para garantia da estabilidade estrutural da barragem; e

V - outros aspectos relevantes indicados pelo responsável técnico pelo documento.

Parágrafo Único. O IPAAM deverá estabelecer prazo para que o empreendedor cumpra as ações previstas na Revisão Periódica de Segurança de Barragem.

CAPÍTULO II DA PERIODICIDADE DE EXECUÇÃO DA REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DE BARRAGEM

Art. 32 - A periodicidade da RPSB é definida em função da Matriz de Categoria de Risco e Dano Potencial Associado constante do Anexo I, sendo:

I - Classe A: a cada 5 (cinco) anos;

II - Classe B: a cada 7 (sete) anos;

III - Classe C: a cada 10 (dez) anos;

IV - Classes D e E: a cada 12 (doze) anos.

§ 1º Para as barragens novas, o prazo para a primeira RPSB começa a contar do início do primeiro enchimento;

§ 2º Em caso de alteração na classificação, o IPAAM poderá estipular um novo prazo para a realização da RPSB subsequente.

CAPÍTULO III DO PRAZO PARA A ELABORAÇÃO DO RESUMO EXECUTIVO DA RPSB E ENVIO AO IPAAM

Art. 33 - O Resumo Executivo da RPSB deverá ser enviado em meio físico e digital ao IPAAM em até 60 (sessenta) dias após a conclusão do Relatório da RPSB, acompanhado da respectiva ART e com as assinaturas do responsável técnico pela elaboração do relatório e do representante legal do empreendedor.

TÍTULO VI DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA - PAE

CAPÍTULO I DAS DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO, DO CONTEÚDO MÍNIMO E DO NÍVEL DE DETALHAMENTO DO PAE

Art. 34 - O PAE será exigido para barragens de Classes A, B, C e D (DPA alto ou médio, independente do risco), conforme Matriz de Classificação constante do Anexo I.

Parágrafo Único. As barragens classificadas como de alto risco, independente do dano potencial associado, poderão ser objeto de apresentação do PAE a critério do IPAAM.

Art. 35 - O PAE deverá contemplar o previsto no artigo 12 da Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010, e seu nível de detalhamento deve seguir o estabelecido no Anexo II (Volume VI).

Parágrafo Único. Para as barragens com altura inferior a 15m e capacidade do reservatório inferior a 3.000.000 m³, o IPAAM, a seu critério, poderá aceitar a apresentação de estudo simplificado para elaboração do mapa de inundação.

CAPÍTULO II DO PRAZO PARA ELABORAÇÃO E DA PERIODICIDADE DE ATUALIZAÇÃO E REVISÃO DO PAE

Art. 36 - Para barragens novas, o PAE deverá ser elaborado antes do início do primeiro enchimento, a partir de quando deverá estar disponível para utilização.

Art. 37 - O PAE deverá ser atualizado anualmente nos seguintes aspectos: endereços, telefones e e-mails dos contatos contidos no Fluxograma de Notificação; responsabilidades gerais no PAE; listagem de recursos materiais e logísticos disponíveis a serem utilizados em situação de emergência; e outras informações que tenham se alterado no período.

Parágrafo Único. É de responsabilidade do empreendedor a divulgação da atualização do PAE e a substituição das versões disponibilizadas aos entes constantes dos incisos do artigo 39.

Art. 38 - O PAE deverá ser revisto periodicamente, a critério do IPAAM, nas seguintes ocasiões:

I - quando o relatório de inspeção ou a Revisão Periódica de Segurança da Barragem assim o recomendar;

II - sempre que a instalação sofrer modificações físicas, operacionais ou organizacionais capazes de influenciar no risco de acidente ou desastre;

III - quando a execução do PAE em exercício simulado, acidente ou desastre indicar a sua necessidade;

IV - em outras situações, a critério do IPAAM.

Parágrafo Único. A revisão do PAE implica reavaliação da ocupação a jusante e da eventual necessidade de elaboração de novo mapa de inundação.

CAPÍTULO III DA DISPONIBILIZAÇÃO DO PAE

Art. 39 - O PAE, quando exigido, deverá estar disponível, além do estabelecido no artigo 11:

I - na residência do coordenador do PAE;

II - em meio físico no empreendimento;

III - nas prefeituras dos municípios abrangidos pelo PAE;

IV - nos órgãos de proteção e Defesa Civil dos municípios e estados inseridos no mapa de inundação;

IV - nas instalações dos empreendedores de barragens localizadas na área afetada por um possível rompimento;

V - No site do empreendedor e ser mantido, em meio digital, no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens-SNISB.

§ 1º O empreendedor deve atender às solicitações de informações adicionais de autoridades públicas, para fins de esclarecimento do conteúdo do PAE;

§ 2º O empreendedor deverá, antes do início do primeiro enchimento do reservatório da barragem, elaborar, implementar e operacionalizar o PAE e realizar reuniões com as comunidades para a apresentação do plano e a execução das medidas preventivas nele previstas, em trabalho conjunto com as prefeituras municipais e os órgãos de proteção e defesa civil;

§ 3º O empreendedor e os órgãos de proteção e defesa civil municipais e estaduais deverão articular-se para promover e operacionalizar os procedimentos emergenciais constantes do PAE;

§ 4º Os órgãos de proteção e defesa civil e os representantes da população da área potencialmente afetada devem ser ouvidos na fase de elaboração do PAE quanto às medidas de segurança e aos procedimentos de evacuação em caso de emergência;

§ 5º O empreendedor deverá, juntamente com os órgãos locais de proteção e defesa civil, realizar, em periodicidade a ser definida pelo IPAAM, exercício prático de simulação de situação de emergência com a população da área potencialmente afetada por eventual ruptura da barragem;

§ 6º O empreendedor deverá estender os elementos de autoproteção existentes na ZAS aos locais habitados da ZSS nos quais os órgãos de proteção e defesa civil não possam atuar tempestivamente em caso de vazamento ou rompimento da barragem;

§ 7º Em caso de desastre, será instalada sala de situação para encaminhamento das ações de emergência e para comunicação transparente com a sociedade, com participação do empreendedor, de representantes dos órgãos de proteção e defesa civil, da autoridade licenciadora do Sisnama, dos órgãos fiscalizadores e das comunidades e municípios afetados.

CAPÍTULO IV

DAS SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM POTENCIAL E DAS RESPONSABILIDADES

Art. 40 - Ao se detectar uma situação que possivelmente comprometa a segurança da barragem e/ou de áreas no vale a jusante, dever-se-á avaliá-la e classificá-la, de acordo com o Nível de Resposta, conforme código de cores padrão em:

I - Nível de Resposta 0 (verde): quando a situação encontrada ou a ação de eventos externos à barragem não compromete a sua segurança, mas deve ser controlada e monitorada ao longo do tempo;

II - Nível de Resposta 1 (amarelo): quando a situação encontrada ou a ação de eventos externos à barragem não compromete a sua segurança no curto prazo, mas deve ser controlada, monitorada ou reparada;

III - Nível de Resposta 2 (laranja): quando a situação encontrada ou a ação de eventos externos à barragem represente ameaça à segurança da barragem no curto prazo, devendo ser tomadas providências para a eliminação do problema;

IV - Nível de Resposta 3 (vermelho): quando a situação encontrada ou a ação de eventos externos à barragem represente alta probabilidade de ruptura, devendo ser tomadas medidas para prevenção e redução dos danos decorrentes do colapso da barragem.

§1º A convenção adotada neste artigo deve ser utilizada na comunicação entre o empreendedor e as autoridades competentes sobre a situação de emergência em potencial da barragem;

§2º O disposto nesse artigo deve, no que couber, estar compatibilizado com o NPB.

Art. 41 - Cabe ao empreendedor da barragem:

I - Providenciar a elaboração do PAE;

II - Promover treinamentos internos, no máximo a cada dois anos, e manter os respectivos registros das atividades;

III - Participar de simulações de situações de emergência, em conjunto com prefeituras, Defesa Civil e população potencialmente afetada na Zona de Autossalvamento - ZAS, em periodicidade a ser definida pelo IPAAM;

IV - Designar, formalmente, o Coordenador do PAE podendo ser o próprio empreendedor;

V - Detectar, avaliar e classificar as situações de emergência em potencial, de acordo com os Níveis de Resposta;

VI - Emitir declaração de início e encerramento de emergência, obrigatoriamente para os Níveis de Resposta 2 e 3 (laranja e vermelho);

VII - Executar as ações previstas no Fluxograma de Notificação do PAE;

VIII - Alertar a população potencialmente afetada na ZAS, caso se declare Nível de Resposta 2 e 3 (laranja e vermelho), sem prejuízo das demais ações previstas no PAE e das ações das autoridades públicas competentes;

IX - Estabelecer, em conjunto com a Defesa Civil, estratégias de comunicação e de orientação à população potencialmente afetada na ZAS sobre procedimentos a serem adotados nas situações do inciso anterior;

X - Providenciar a elaboração do relatório de encerramento de emergência, conforme o artigo 42 desta Portaria.

CAPÍTULO V

DO ENCERRAMENTO DA EMERGÊNCIA

Art. 42 - Uma vez terminada a situação de emergência, o Coordenador do PAE deverá providenciar a elaboração do Relatório de Encerramento de Emergência, em até 60 dias, contendo:

I - Descrição detalhada do evento e possíveis causas;

II - Relatório fotográfico;

III - Descrição das ações realizadas durante o evento, inclusive cópia das declarações emitidas e registro dos contatos efetuados;

IV - Indicação das áreas afetadas com identificação dos níveis ou cotas altimétricas atingidas pela onda de cheia, quando couber;

V - Consequências do evento, inclusive danos materiais à vida e à propriedade;

VI - Proposições de melhorias para revisão do PAE;

VII - Conclusões sobre o evento; e

VIII - Ciência do responsável legal pelo empreendimento;

Parágrafo Único. Deverá ser encaminhada ao IPAAM cópia física e em meio digital, do Relatório de Encerramento da Emergência, assim que concluído.

TÍTULO VII

DA QUALIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Art. 43 - Os responsáveis técnicos pela elaboração do PSB, da ISR, da ISE, da RPSB e do PAE, deverão ter registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), com atribuições profissionais para projeto ou construção ou operação ou manutenção de barragens de terra ou de concreto compatíveis com as definidas pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA), e deverão recolher Anotação de Responsabilidade Técnica-ART destes serviços.

Parágrafo único: Os Relatórios de ISR e ISE, os respectivos extratos e a Declaração do Estado Geral de Conservação e Segurança da Barragem deverão ser elaborados por equipe ou profissional com as qualificações exigidas neste artigo.

Art. 44 - A ISR deverá ser efetuada pela própria Equipe multidisciplinar de Segurança da Barragem, composta por profissionais treinados e capacitados, devendo o relatório resultante indicar as ações a serem adotadas pelo empreendedor para a manutenção da segurança da barragem, permanecendo disponível ao órgão fiscalizador e à sociedade civil.

Art. 45 - A RPSB e a ISE deverão ser realizadas por equipe multidisciplinar de especialistas com competência nas diversas disciplinas que envolvam a segurança da barragem em estudo.

Parágrafo Único. A equipe a que se refere o caput deverá ser externa ao Empreendedor, contratada para este fim.

TÍTULO VIII

DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 46 - Os empreendedores cujas barragens estejam em operação na data de publicação desta Portaria terão prazo de 01 (um) ano para elaborar ou adequar o PSB, o PAE (quando exigido) e realizar a primeira RPSB de acordo com o disposto nesta Portaria.

Art. 47 - O prazo limite para realização das revisões periódicas de segurança das barragens cuja operação tenha iniciado até a data de publicação desta portaria será em função do número de barragens do Empreendedor e deverá respeitar os prazos totais e intermediários definidos no Anexo III.

§ 1º Para fins de contabilização do número de barragens por Empreendedor considerar-se-á todas as suas barragens, independentemente do tipo, porte e domínio do corpo d'água barrado.

§ 2º A sequência proposta de realização das revisões periódicas de segurança das barragens para os empreendedores que possuam mais de uma barragem deverá ser determinada em ordem decrescente de volume dos respectivos reservatórios.

§ 3º A elaboração do Plano de Segurança da Barragem deverá ser concluída em até 01 (um) ano após a primeira Revisão Periódica de Segurança da Barragem, a que se refere o caput.

Art. 48 - Os empreendedores de barragens existentes que ainda não possuem outorga de direito de uso de recursos hídricos com a finalidade de reservação, deverão encaminhar pedido de outorga ao IPAAM no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias, após a data de publicação desta Portaria.

§ 1º A responsabilidade pelas barragens não assumidas por nenhum órgão público dos governos federal, estadual ou municipal, e por nenhum agente privado, poderá ser atribuída aos seus beneficiários diretos;

§ 2º Quando houver mais de um beneficiário direto da barragem, poderá ser constituída associação para fins de obtenção de outorga e responsabilidade legal quanto à segurança da barragem;

§ 3º As barragens identificadas pelo IPAAM que não tiverem empreendedor identificado no prazo referido no caput poderão ser objeto de processo de descomissionamento e demolição.

Art. 49 - O não cumprimento do disposto nesta Portaria assim como a declaração inverídica de informações, sujeitará o infrator às penalidades previstas no artigo 50 da Lei Federal nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, artigo 72 da Lei Federal nº 9.605 de 12 de fevereiro de 1998, artigo 3º do Decreto Federal nº 6.514 de 22 de julho de 2008 e artigo 58 da Lei Estadual nº 1.500, de 15 de julho de 2003.

Art. 50 - Revoga-se a Portaria nº 139, de 03 de dezembro de 2018, publicada no DOE nº 33.893, de 04 de dezembro de 2018, páginas 02, 03, 04, 05 e 06.

Art. 51 - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Gabinete da Presidência do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM, em Manaus, 28 de dezembro de 2022.

ANEXO I MATRIZ DE CLASSIFICAÇÃO

CATEGORIA DE RISCO	DANO POTENCIAL ASSOCIADO		
	ALTO	MÉDIO	BAIXO
ALTO	A	B	C
MÉDIO	A	C	D
BAIXO	B	D	E

ANEXO II CONTEÚDO MÍNIMO E NÍVEL DE DETALHAMENTO DO PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM

VOLUMES	CONTEÚDO MÍNIMO	OBSERVAÇÕES
Volume I Informações Gerais	1. Identificação do Empreendedor 2. Caracterização do empreendimento 3. Características Técnicas do Projeto e da Construção 4. Indicação da área do entorno das instalações e seus respectivos acessos a serem resguardados de quaisquer usos ou ocupações permanentes; 5. Estrutura organizacional, contatos dos responsáveis e qualificação técnica dos profissionais da equipe de segurança barragem 6. Quando for o caso, indicação da entidade responsável pela regra operacional do reservatório 7. Classificação da barragem quanto à Categoria de Risco e Dano Potencial Associado; 8. Formulário Técnico da Barragem (modelo ANA).	
Volume II Documentação Técnica do empreendimento	1. Projetos (básico e/ou executivo). Na inexistência desses projetos, estudos simplificados no que se refere à caracterização geotécnica do maciço, fundações e estruturas associadas, levantamento geométrico (topografia) e estudo hidrológico/hidráulico das estruturas de descarga; 2. Projeto como construído (As built); 3. Manuais dos equipamentos; 4. Licenças Ambientais, outorgas e demais requerimentos legais.	Em relação ao Volume II. Documentação Técnica do Empreendimento, os documentos técnicos deverão ser apresentados em meio digital e, se possível, estar disponível para download no sítio do empreendedor.

Volume III Planos e Procedimentos	1. Regra operacional dos dispositivos de descarga; 2. Procedimentos para atendimento às regras operacionais definidas pelo Empreendedor ou entidade responsável, quando for o caso. 3. Planejamento das manutenções; 4. Plano de monitoramento e instrumentação; 5. Planejamento das inspeções de segurança da barragem; e 6. Cronograma de testes de equipamentos hidráulicos, elétricos e mecânicos.	Em relação ao Volume III. Planos e Procedimentos, para barragens de Classe D e E, somente os itens 1 e 2 serão obrigatórios. O planejamento das inspeções de segurança a que se refere o item 5, deverá atender à periodicidade definida nesta Portaria.
Volume IV Registros e Controles	1. Registros dos testes de equipamentos hidráulicos, elétricos e mecânicos; 2. Registros de Operação; 3. Registros da Manutenção; 4. Registros de Monitoramento e Instrumentação; 5. Relatórios de ISR e ISE de Barragens, devendo conter: a) Identificação do representante legal do empreendedor; b) Identificação do responsável técnico pela elaboração do Relatório e respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica-ART; c) Ficha de inspeção visual preenchida, englobando todas as estruturas da barragem e a indicação de anomalias; d) Avaliação e registro, inclusive fotográfico, de todas as anomalias encontradas, avaliando suas causas, desenvolvimento e consequências para a segurança da barragem; e) Reclassificação da barragem, quando necessária, quanto ao dano potencial e categoria de risco; f) Comparação com os resultados da Inspeção de Segurança Regular-ISR anterior; g) Avaliação das condições e dos registros da instrumentação existente, indicando a necessidade de manutenção, de reparos ou de inspeções regulares e especiais, recomendando os serviços necessários; h) Classificação do Nível de Perigo da Anomalia -NPA (Normal, Atenção, Alerta ou Emergência); i) Classificação do Nível de Perigo da Barragem -NPB (Normal, Atenção, Alerta ou Emergência); j) No caso de ISE, reclassificação, quando necessária: de cada anomalia identificada na ficha de inspeção quanto à magnitude e nível de perigo; da barragem quanto ao nível de perigo; k) Ciente do representante legal do empreendedor.	Em relação ao Volume IV. Registros e Controles, os documentos técnicos deverão ser apresentados em meio digital e, se possível, estar disponível para download no sítio do empreendedor.
Volume V Revisão Periódica de Segurança da Barragem	1. Resultado de Inspeção de Segurança Especial -ISE da barragem e de suas estruturas associadas; 2. Reavaliação do projeto existente com análise conclusiva da estabilidade da barragem, de acordo com os critérios de projeto aplicáveis à época da revisão; 3. Atualização das séries e estudos hidrológicos e confrontação desses estudos com a capacidade dos dispositivos de descarga existentes, se pertinente; 4. Reavaliação dos procedimentos de operação, manutenção, testes, instrumentação e monitoramento;	

<p>Volume V</p> <p>Revisão Periódica de Segurança da Barragem</p>	<p>5. Reavaliação do Plano de Ação de Emergência - PAE, quando for o caso;</p> <p>6. Revisão dos relatórios das Revisões Periódicas de Segurança da Barragem anteriores;</p> <p>7. Considerações sobre eventual reavaliação da classificação quanto à Categoria de Risco e quanto ao Dano Potencial Associado;</p> <p>8. Conclusões sobre a segurança da barragem;</p> <p>9. Recomendações de melhorias a implementar para reforço de segurança da barragem;</p> <p>10. Estimativa preliminar dos custos e prazos para implantação das recomendações;</p> <p>11. Resumo Executivo, contendo:</p> <p>a) Identificação da barragem e empreendedor;</p> <p>b) Identificação do Responsável Técnico pela Revisão Periódica;</p> <p>c) Período de realização do trabalho;</p> <p>d) Listagem dos estudos realizados;</p> <p>e) Conclusões;</p> <p>f) Recomendações;</p> <p>g) Plano de ação de melhorias e cronograma de implantação das ações indicadas no trabalho.</p>	
<p>Volume VI</p> <p>Plano de Ação de Emergência - PAE</p>	<p>1. Apresentação e objetivo do PAE;</p> <p>2. Plano de comunicação, incluindo identificação e contatos dos responsáveis pelo PAE no empreendimento (empreendedor, coordenador), da prefeitura municipal, dos órgãos de segurança pública e de proteção e defesa civil, das unidades hospitalares mais próximas e das demais entidades envolvidas no Fluxograma de Notificação;</p> <p>3. Descrição geral da barragem e estruturas associadas, incluindo acessos à barragem e características hidrológicas, geológicas e sísmicas;</p> <p>4. Identificação e dados técnicos das estruturas, das instalações e dos equipamentos de monitoramento da barragem;</p> <p>5. Recursos materiais e logísticos na barragem, incluindo aqueles para serem utilizados em situações de emergência em potencial;</p> <p>6. Previsão de instalação de sistema sonoro ou de outra solução tecnológica de maior eficácia em situação de alerta ou emergência, com alcance definido pelo IMAC;</p> <p>7. Planejamento de rotas de fuga e pontos de encontro, com a respectiva sinalização;</p> <p>8. Descrição das possíveis situações de emergência;</p> <p>9. Classificação das situações de emergência em potencial conforme Nível de Resposta;</p> <p>10. Procedimentos para identificação de mau funcionamento, de condições potenciais de ruptura da barragem e de outras ocorrências anormais; Notificação (incluindo o Fluxograma de Notificação) e Sistema de Alerta;</p> <p>11. Responsabilidades no PAE (empreendedor, Coordenador do PAE, equipe técnica e Defesa Civil);</p> <p>12. Identificação e avaliação dos riscos, com definição das hipóteses e dos cenários possíveis de acidente ou desastre;</p> <p>13. Procedimentos preventivos e corretivos e ações de resposta às situações emergenciais identificadas nos cenários acidentais;</p>	

<p>Volume VI</p> <p>Plano de Ação de Emergência - PAE</p>	<p>14. Dimensionamento dos recursos humanos e materiais necessários para resposta ao pior cenário identificado;</p> <p>15. Síntese do estudo de inundação com os respectivos mapas ou mapa de inundação, considerado o pior cenário identificado com delimitação da Zona de Autossalvamento - ZAS e da Zona de Segurança Secundária (ZSS) e indicação de outros pontos vulneráveis potencialmente afetados;</p> <p>16. Levantamento cadastral e mapeamento atualizado da população existente na ZAS, incluindo a identificação de vulnerabilidades sociais;</p> <p>17. Medidas específicas, em articulação com o poder público, para resgatar atingidos, pessoas e animais, para mitigar impactos ambientais, para assegurar o abastecimento de água potável e para resgatar e salvaguardar o patrimônio cultural;</p> <p>18. Plano de Treinamento do PAE (programas de treinamento e divulgação para os envolvidos e para as comunidades potencialmente afetadas, com proposta de realização de exercícios simulados periódicos, e atribuições/responsabilidades dos envolvidos e fluxograma de acionamento);</p> <p>19. Formulários de declaração de início da emergência, de declaração de encerramento da emergência e de mensagem de notificação;</p> <p>20. Relação das entidades públicas e privadas que receberam cópia do PAE com os respectivos protocolos de recebimento.</p>	
---	--	--

**ANEXO III
CRONOGRAMA COM DATAS LIMITE DE REALIZAÇÃO DA REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DE BARRAGEM**

Nº DE BARRAGENS POR EMPREENDEDOR	PRAZOS PARA ELABORAÇÃO DAS REVISÕES PERIÓDICAS DE SEGURANÇA DE BARRAGEM (Contados a partir da publicação desta portaria)	
	PRAZOS INTERMEDIÁRIOS	PRAZO LIMITE
1 barragem	-	1 ano
2 barragens	-	2 anos
3 a 5 barragens	3 barragens em até 2 anos	5 anos
6 a 10 barragens	4 barragens em até 3 anos	7 anos
11 a 20 barragens	6 barragens em até 3 anos 10 barragens em até 5 anos	10 anos
Mais de 20 barragens	7 barragens em até 4 anos 10 barragens em até 5 anos 20 barragens em até 10 anos	15 anos

JULIANO MARCOS VALENTE DE SOUZA
Diretor Presidente do Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM

Protocolo 117424

Centro de Educação Tecnológica do Amazonas – CETAM

PORTARIA N° 081/2022-GDP/CETAM

ALTERA o Detalhamento da Despesa para o exercício de 2022, aprovado na Lei Orçamentária nº 5.758 de 29 de dezembro de 2021 e em seus créditos adicionais.

O DIRETOR-PRESIDENTE no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no Art. 46 da Lei nº 5.558 de 04 de agosto de 2021.

CONSIDERANDO a necessidade de adequar algumas classificações das despesas, quanto aos subtítulos e/ou às modalidades do gasto,



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

OFÍCIO N.º 2616/2022/GS/SEMA

Manaus, 17 de novembro de 2022.

A Sua Excelência o Senhor
CEL QOBM Francisco Ferreira Máximo Filho
Secretário Executivo de Ações de Proteção e Defesa Civil
Rua Urucará, N.º 183 – Cachoeirinha
69065-180 – Manaus/AM

Assunto: Solicitação de informações acerca de incidentes e acidentes nas barragens do estado do Amazonas no exercício de 2021 e 2022.

Senhor Secretário,

Solicitamos a Vossa Excelência informações sobre incidentes e acidentes ocorridos nas barragens do estado do Amazonas no exercício de 2021 e 2022, tendo em vista a elaboração do relatório de segurança de barragens em cumprimento da meta de cooperação federativa 1.5, relativa a atuação em segurança de barragens no âmbito do Contrato N.º 052/2018/ANA – PROGESTÃO II.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos adicionais, a ASSHID, o Sr. Maycon Douglas de Oliveira Castro, tel. (92) 3659-1832/ 98588-8441 e *e-mail* prototocolo@sema.am.gov.br.

Atenciosamente,

Luzia Raquel Queiroz Rodrigues Said
Secretária de Estado do Meio Ambiente, em exercício



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 17/11/2022

Ao CTA

Encaminhamento para conhecimento, manifestação e providências cabíveis.

Atenciosamente,

CEL BM FRANCISCO FERREIRA MÁXIMO FILHO



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 17/11/2022

A 1º Ten. Aline
Respondendo pela Coordenadoria Técnico Administrativa

Encaminho o presente processo de solicitação de informação sobre os incidente e monitoramento das barragens [DPAPD / DPAPD 2022 / SEÇÃO DE PLANEJAMENTO], para sua análise, deliberação e posterior tramitação a quem de direito.

Respeitosamente,

ELI DOS ANJOS ALMEIDA



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 21/11/2022

Ao DPAPD

Encaminho-vos para providências que o caso requer.

Atenciosamente,

ALINE ALMEIDA DO ESPIRITO SANTO - 1º TEN QCOBM
Respondendo pela Coordenadoria Técnico Administrativa



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 23/11/2022

Ao DRDS,

Em atenção ao solicitado no ofício N° 2616/2022/GS/SEMA, encaminho para análise e providências.

Atenciosamente,

ALDIMAR DA SILVA TEIXEIRA - 2º TEN QOABM
Chefe do DPAPD/SUBCOMADEC, e Respondendo pelo CTA



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 29/11/2022

Ao Setor de Engenharia

Encaminho-vos para providências que o caso requer.

Atenciosamente,

BÁRBARA DA SILVA PEREIRA - 2º TEN QCOBM

Respondendo pelo Departamento de Resposta ao Desastre e Suporte - DRDS

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
SUBCOMANDO DE AÇÕES DE DEFESA CIVIL
DEPARTAMENTO DE RESPOSTA AO DESASTRE E SUPORTE

NOTA TÉCNICA Nº 006/DRDS-SUBCOMADEC/2022

Interessado: Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA.

Assunto: Informações acerca de incidentes e acidentes nas barragens do Estado do Amazonas nos exercícios de 2021 e 2022.

Referência: Ofício nº2616/2022/GS/SEMA.

1. Da Introdução

Visa a presente Nota Técnica, manifestar posicionamento acerca de informações complementares a cerca de incidentes e acidentes em barragens do Estado do Amazonas nos exercícios de 2021 e 2022, as quais foram solicitadas por ofício supracitado de autoria da Secretaria de Estado do Meio Ambiente, fins cumprir meta de cooperação federativa no âmbito do Contrato nº052/2018/ANA – Progestão II, firmado entre a Agência Nacional de Águas – ANA e a SEMA.

Parametrizando sobre o assunto, de acordo com o art. 2º da Resolução nº 144/2012 do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, considera-se que acidente é o comprometimento da integridade estrutural com liberação incontrolável do conteúdo de um reservatório, ocasionado pelo colapso parcial ou total da barragem ou de estrutura anexa. Já um incidente se refere a qualquer ocorrência que afete o comportamento da barragem ou estrutura anexa que, se não for controlada, pode causar um acidente.

2. Das Informações

Em ambos os exercícios, esta secretaria não interviu em nenhum incidente e/ou acidente envolvendo barragens, o que sinaliza que os empreendedores estão procurando realizar ações preventivas com inspeções regulares e adequações em suas estruturas, no intuito de diminuir os riscos e manter o estado de conservação de suas barragens.

Ademais, vale destacar que em meados de março do corrente ano, o Subcomadec participou da operação de abertura das comportas da Usina Hidrelétrica de Balbina, uma vez que os índices pluviométricos estavam muito altos, elevando a cota do nível do reservatório a uma posição de risco a estrutura, isso ocasionou a necessidade de abertura dos vertedouros para extravasar o volume de água e regular o seu nível. A operação ocorreu dentro das conformidades no âmbito interno da usina, porém, resultou em um desastre ambiental de baixas proporções, pois findou em inundações de comunidades ribeirinhas ao Rio Uatumã a jusante da barragem.

3. Conclusão

Estão aqui descritas as informações relevantes para integrar o Relatório de Segurança de Barragens do Estado do Amazonas.

Manaus/AM, 05 de dezembro de 2022.

ENGº CIVIL PAULO CELA DE MORAES FILHO
Agente de Defesa Civil do Amazonas
CREA/AM 23.733



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 06/12/2022

À Sra. Chefe do DRDS,

encaminho-vos a Nota Técnica nº006/DRDS-SUBCOMADEC/2022 referente a solicitação em tela, para sua ciência e demais providências que julgar necessárias.

Atenciosamente,

PAULO CELA DE MORAES FILHO
ENGº CIVIL



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 11/12/2022

Ao Sr Coordenador Técnico Administrativo

Encaminho-vos processo em tela, após ser anexado, Nota Técnica nº006/DRDS-SUBCOMADEC/2022, em resposta ao Ofício nº2616/2022/GS/SEMA, para vossa apreciação e deliberações que julgar necessário.

Respeitosamente,

ALINE ALMEIDA DO ESPIRITO SANTO - 1º TEN QCOBM
Chefe do Departamento de Resposta ao Desastre e Suporte

OFÍCIO Nº 025/2022-CTA/SUBCOMADEC

[datado de acordo com a data da assinatura digital].

À Exma. Senhora

LUZIA RAQUEL QUEIROZ RODRIGUES SAID

Secretária de Estado do Meio Ambiente, em exercício.

Assunto: Solicitação de informações acerca de incidentes e acidentes nas barragens do estado do Amazonas no exercício de 2021 e 2022.

Referência: OFICIO Nº 2616/2022/GE/SEMA, datado de 17 de novembro de 2022

Anexo: Nota Técnica nº 006/DRDS-SUBCOMADEC/2022

Senhora Secretária,

Honra-me cumprimentar cordialmente V. Exa., ao mesmo tempo em que, em resposta à solicitação contida no Ofício citado em referência, através do qual essa Secretaria busca informações a respeito de possíveis acidentes ou incidentes envolvendo barragens em território amazonense, vimos por meio deste informar que segundo os registros verificados junto ao Sistema Integrado de Informações Sobre Desastres – S2ID, não há qualquer lançamento de acidentes, incidentes, desastres ou mesmo registro de evento adverso envolvendo barragens.

Por oportuno, servimo-nos do presente expediente para também encaminhar a V. Exa. a Nota Técnica em anexo ansiando auxiliar na construção do relatório de segurança de barragens mencionado no Ofício 2616/2022/GE/SEMA.

Sendo o que nos cumpre informar, renovamos votos de elevada estima e distinta consideração.

Defesa Civil, somos todos nós!

Atenciosamente,

[assinado digitalmente]

CEL QOBM FRANCISCO FERREIRA MÁXIMO FILHO

Secretário Executivo de Ações de Defesa Civil



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 19/12/2022

Ao Sr. Secretário Adjunto,

Em atenção ao despacho exarado pelo Sr. Secretário às fl. 02, encaminho-vos a minuta de Ofício em anexo fins apreciação e despacho.

Atenciosamente,

ADSON DE SOUZA FERREIRA - TC QOBM
Coordenador Técnico Administrativo - SUBCOMADEC



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 20/12/2022

Ao Sr. Secretário

- Para análise, deliberações e assinatura

Respeitosamente,

CEL BM CLÓVIS ARAÚJO PINTO JÚNIOR
Coordenador de Articulação e de Adaptações Climáticas



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 20/12/2022

Ao Gabinete

Encaminhar o ofício para Secretária de Estado do Meio Ambiente.

Atenciosamente,

CEL BM FRANCISCO FERREIRA MÁXIMO FILHO



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 20/12/2022

Boa tarde,

De ordem do Secretário Executivo deste Subcomadec, encaminho processo para apreciação e deliberação de V.Exa.

Atenciosamente,

REGINA AUXILIADORA DA MATA LUSTOSA



Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

Em: 21/12/2022

À SEAGA,

De ordem, para conhecimento e providências pertinentes acerca do OFÍCIO Nº 025/2022-CTA/SUBCOMADEC à fl. 11, em resposta ao OFÍCIO Nº 2616/2022/GE/SEMA.

Atenciosamente,

EDIJANDRIA CARVALHO DE SOUZA
Chefe de Gabinete - SEMA



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Processo nº 01.01.022106.001446/2022-82

À ASSHID,

De ordem, encaminho o processo administrativo em epígrafe para conhecimento e providências pertinentes acerca do OFÍCIO Nº 025/2022-CTA/SUBCOMADEC à fl. 11, em resposta ao OFÍCIO Nº 2616/2022/GE/SEMA.

Gabinete da Secretaria Executiva Adjunta de Gestão Ambiental da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, em Manaus, 21 de dezembro de 2022.

Lucas Augusto dos Santos Braga

Assessor de Gabinete da Secretaria Executiva Adjunta de Gestão Ambiental

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ORGÃO FISCALIZADOR: INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS - IPAAM

RESULTADO DA PROGRAMAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

Barragem (SNISB)	Empreendedor	Data da Vistoria	Equipe de Vistoria	Principais Anomalias Detectadas	Recomendações e Encaminhamentos
2183	COOPERPEIXE – Cooperativa dos Piscicultores, Aquicultores, Produtores Rurais e Extrativistas do Amazonas.	01/12/2022	José Raimundo Rabelo Filho – Analista Ambiental Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves - Geólogo	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vegetação de grande porte ao longo da crista de e no talude da montante; 2) A barragem encontra-se inativa com os equipamentos abandonados; 	<p>Recomendações:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Proceder à limpeza da vegetação ao longo de toda a barragem e do sistema de drenagem superficial. 2) Realizar manutenções a crista da barragem para impedir avanços dos processos erosivos; <p>Providências:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Envio de Notificação ao interessado para dar efetuar as recomendações e: <ol style="list-style-type: none"> a) Se a barragem não for mais utilizada, o interessado deverá proceder com o procedimento para desativação da mesma; b) Apresentação do planejamento da execução das intervenções a serem realizadas e do prosseguimento de acordo com o resultado do ISE. c) Encaminhamento de Relatório resultante da ISE;
3114	COOPERPEIXE – Cooperativa dos Piscicultores, Aquicultores, Produtores Rurais e Extrativistas do Amazonas.	01/12/2022	José Raimundo Rabelo Filho – Analista Ambiental Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves - Geólogo	<ol style="list-style-type: none"> 3) Vegetação de grande porte ao longo da crista de e no talude da montante; 4) Processo erosivo iniciando e ocorrendo sobre a crista da barragem; 5) A barragem encontra-se inativa com os equipamentos abandonados; 	<p>Recomendações:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) Proceder à limpeza da vegetação ao longo de toda a barragem e do sistema de drenagem superficial. 4) Manter o nível da barragem abaixo da cota mais baixa (cota inicial) da erosão observada. 5) Realizar manutenções a crista da barragem para impedir avanços dos processos erosivos; <p>Providências:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Envio de Notificação ao interessado para dar efetuar as recomendações e:

					<p>d) Se a barragem não for mais utilizada, o interessado deverá proceder com o procedimento para desativação da mesma;</p> <p>e) Apresentação do planejamento da execução das intervenções a serem realizadas e do prosseguimento de acordo com o resultado do ISE.</p> <p>f) Encaminhamento de Relatório resultante da ISE;</p>
1814	Manoel Rodrigues da Silva;	01/12/2022	José Raimundo Rabelo Filho – Analista Ambiental Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves - Geólogo	<p>6) Neste empreendimento não foram encontradas anomalias;</p> <p>7) Como observações, destaca-se que a barragem está muito abaixo da sua capacidade máxima, por estar em período de transição da vazante para a cheia;</p> <p>8) As manutenções preventivas estão em dia;</p>	<p>Recomendações:</p> <p>- Manter as manutenções preventivas em dia, para preservar a estrutura da barragem por um maior tempo;</p>
3181	Agropecuária Exata LTDA	01/12/2022 a 02/12/2022	José Raimundo Rabelo Filho – Analista Ambiental Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves - Geólogo	<p>9) Vegetação de pequeno a médio porte ao longo da crista de e no talude do montante;</p> <p>10) A barragem encontra-se inativa;</p> <p>11) Processo erosivo próximo ao talude da montante;</p>	<p>Recomendações:</p> <p>6) Proceder à limpeza da vegetação ao longo de toda a barragem e do sistema de drenagem superficial.</p> <p>7) Realizar manutenções a crista da barragem para impedir avanços dos processos erosivos;</p> <p>Providências:</p> <p>3) Envio de Notificação ao interessado para dar efetuar as recomendações e:</p> <p>g) Se a barragem não for mais utilizada, o interessado deverá proceder com o procedimento para desativação da mesma;</p> <p>h) Apresentação do planejamento da execução das intervenções a serem realizadas e do prosseguimento de acordo com o resultado do ISE.</p> <p>i) Encaminhamento de Relatório resultante da ISE;</p>
1813	Agropecuária Exata LTDA	01/12/2022 a 02/12/2022	José Raimundo Rabelo Filho – Analista Ambiental Igor Francisco Torres Araújo Gonçalves - Geólogo	<p>12) Vegetação de pequeno a médio porte ao longo da crista de e no talude do montante;</p> <p>13) A barragem encontra-se inativa;</p> <p>14) Processo erosivo próximo ao talude da montante;</p>	<p>Recomendações:</p> <p>8) Proceder à limpeza da vegetação ao longo de toda a barragem e do sistema de drenagem superficial.</p> <p>9) Realizar manutenções a crista da barragem para impedir avanços dos processos erosivos;</p>

					<p>Providências:</p> <p>4) Envio de Notificação ao interessado para dar efetuar as recomendações e:</p> <ul style="list-style-type: none">j) Se a barragem não for mais utilizada, o interessado deverá proceder com o procedimento para desativação da mesma;k) Apresentação do planejamento da execução das intervenções a serem realizadas e do prosseguimento de acordo com o resultado do ISE.l) Encaminhamento de Relatório resultante da ISE;
--	--	--	--	--	--



LISTA DE FREQUÊNCIA DE REUNIÕES/EVENTOS

REUNIÃO/EVENTO

Apresentação do Relatório Anual da Gestão de Recursos Hídricos do Amazonas - 2022

LOCAL

Assembléia Legislativa do Estado do Amazonas - Auditório Beth
Azize, 4º Andar - Comissão do Meio Ambiente

DATA

22/11/2022

HORA INÍCIO

09:00

HORA TÉRMINO

11:00

INFORMAÇÕES DOS PARTICIPANTES

	NOME	INSTITUIÇÃO	SETOR
1	IZAIAS NASCIMENTO DOS SANTOS E-MAIL: rhesema.izaias@gmail.com	SEMA/AM FONE COMERCIAL	ASSHID CELULAR: (92) 98804-8833
2	YAGO ROCHA GARCÊS E-MAIL: yago.garcas81@gmail.com	SEMA/AM FONE COMERCIAL	ASSHID CELULAR: (41) 99427-3404
3	ENEDS BONORA DOS SANTOS E-MAIL: ENEDSBONORADOSANTOS@GMAIL.COM	IPAAM FONE COMERCIAL	GERH CELULAR: 997786155
4	Elies Helms Rosmar Gomes E-MAIL: elies_helms@hotmail.com	IPAAM FONE COMERCIAL	GERH CELULAR: 99334-7051
5	ZIOMAR COSTA E SILVA JUNIOR E-MAIL: ziajunior@hotmail.com	IPAAM FONE COMERCIAL: 2123-6734	GERH CELULAR: 99335-8212
6	Seyfer Francisco Tomaz Freire E-MAIL: IFTAGE@hotmail.com	IPAAM FONE COMERCIAL: 2123-0734	GERH CELULAR: 9815-1115
7	Arcilene da S. Amâncio E-MAIL: arcileneamancio@yahoo.com.br	SEMA/AM FONE COMERCIAL	ASSHID CELULAR: 99180-0804
8	OZIEL OLIVEIRA MINTIRO E-MAIL: OZIELAMBIENTAL@YAHOO.COM.BR	ALAM - LGRMS FONE COMERCIAL	SETOR CELULAR: 99175561
9	Ayub Borges Marques E-MAIL: am Marques@mau.gov.br	SEMA FONE COMERCIAL	ASSHID CELULAR
10	Lucas Mendes E-MAIL: lucas.mendes@outlook.com	SEMA FONE COMERCIAL	ASSHID CELULAR

Manaus (AM), 22 de Novembro de 2022

Assinatura:



LISTA DE FREQUÊNCIA DE REUNIÕES/EVENTOS

REUNIÃO/EVENTO

Apresentação do Relatório Anual da Gestão de Recursos Hídricos do Amazonas - 2022

LOCAL

Assembléia Legislativa do Estado do Amazonas - Auditório Beth Azize, 4º Andar - Comissão do Meio Ambiente

DATA

22/11/2022

HORA INÍCIO

09:00

HORA TÉRMINO

11:00

INFORMAÇÕES DOS PARTICIPANTES

11	NOME Sonally Rotes Pinheiro	INSTITUIÇÃO ALEAM	SETOR CMADS
	E-MAIL sonally-rotas@hotmail.com	FONE COMERCIAL	CELULAR
12	NOME GILMAR SANTOS DA SILVA	INSTITUIÇÃO ALEAM	SETOR CMADS
	E-MAIL gilmar.silva@aleam.am.gov.br	FONE COMERCIAL	CELULAR
	NOME Sergio Francisco Tavares de Aguiar	INSTITUIÇÃO IPAM	SETOR GERH
	E-MAIL iftag@itotuaiz.com	FONE COMERCIAL	CELULAR 92 98452-105
	NOME Oliás Bellina Rosmar Gomes	INSTITUIÇÃO IPAM	SETOR GERH
	E-MAIL olias-rosma@hotmail.com	FONE COMERCIAL	CELULAR 9334-7051
	NOME Ziomir Costa e Silva Junior	INSTITUIÇÃO IPAM	SETOR GERH
	E-MAIL ziomirjunior@hotmail.com	FONE COMERCIAL 2123-6734	CELULAR 99335-8212
	NOME	INSTITUIÇÃO	SETOR
	E-MAIL	FONE COMERCIAL	CELULAR
	NOME	INSTITUIÇÃO	SETOR
	E-MAIL	FONE COMERCIAL	CELULAR
	NOME	INSTITUIÇÃO	SETOR
	E-MAIL	FONE COMERCIAL	CELULAR
	NOME	INSTITUIÇÃO	SETOR
	E-MAIL	FONE COMERCIAL	CELULAR

Manaus (AM), 22 de Novembro de 2022

Assinatura:


OFÍCIO N.º 815/2023/GS/SEMA - Envio do Relatório do PROGESTÃO II 2022.

Gabinete Sema - AM <gabinete@sema.am.gov.br>

Qui, 30/03/2023 10:14

Para: coapp@ana.gov.br <coapp@ana.gov.br>;humberto.goncalves@ana.gov.br
<humberto.goncalves@ana.gov.br>;celina@ana.gov.br <celina@ana.gov.br>

Cc: Secretaria Executiva Adjunta de Gestão Ambiental - SEAGA <seaga@sema.am.gov.br>

 9 anexos (16 MB)

OFÍCIO N. 815.2023.GS.SEMA - ANA - Envio do Relatório do PROGESTÃO II 2022.pdf; Planilha 1.xls; Planilha 2.xls; Planilha 3.xls; Planilha 4.xls; Planilha 5.xls; Planilha 6.xls; Planilha 7.xls; Planilha 8.xls;

Ao Senhor

Humberto Cardoso Gonçalves

Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Senhor Superintendente,

Em nome da Secretária de Estado do Meio Ambiente – SEMA, em exercício, Sra. Luzia Raquel Queiroz Rodrigues Said, encaminhamos a Vossa Senhoria o OFÍCIO N.º 815/2023/GS/SEMA, que versa sobre o envio do Relatório do PROGESTÃO II 2022.

Solicitamos a gentileza de confirmar o recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,

Dayrick Santos Assessor Gabinete do Secretário	gabinete@sema.am.gov.br Fone: [92] 3659-1822/1829	Secretaria do Meio Ambiente	 AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO
---	--	--	---