Ata Eletrônica da 4ª Reunião da CPI da Água da 4ª Sessão Legislativa da 18ª Legislatura

Identificação Básica: Tipo de Sessão: Reunião da CPI da Água ; Abertura: 17/10/2024 - 09:00 ; Encerramento: 17/10/2024 - 10:01

Mesa Diretora: Presidente: Mateus Assayag / PSD ; Relator: Vanessa Gonçalves / MDB

Lista de Presença na Sessão: Márcia Baranda / UNIÃO ; Mateus Assayag / PSD ; Vanessa Gonçalves / MDB

Expedientes: Abertura da Sessão: O Senhor Presidente cumprimentou os presentes, e declarou aberta a presente Reunião da CPI da Água; **Apreciação da Ata**: O Senhor Presidente solicitou que a Relatora, Vereadora VANESSA GONÇALVES, procedesse a leitura da ata da reunião anterior - https://youtu.be/GwG37JL-nR8?t=151; **Discussão e Votação da Ata**: O Presidente pôs em discussão e votação a ata da reunião anterior, no entanto, a Vereadora MÁRCIA BARANDA falou que precisava conferir algumas informações as quais pediu para que fossem inclusas na referida ata antes de aprová-la. A ata da 3ª reunião fica a ser submetida a votação na próxima reunião - https://youtu.be/GwG37JL-nR8?t=171; **Leitura do Expediente da Ordem do dia**: O Senhor Presidente solicitou à Relatora, Vereadora VANESSA GONÇALVES, a leitura dos documentos recebido pela CPI da Água para o expediente da presente reunião - https://youtu.be/GwG37JL-nR8?t=51; **Oitiva**: O Senhor Presidente convocou as senhoras Paula Medeiros Siqueira e Tatiana Ataíde Peres e o Senhor Iago Bruno Pacheco Ferreira, servidores da COSAMA, para se assentarem à Mesa e prestarem os esclarecimentos necessários à presente CPI - https://youtu.be/GwG37JL-nR8?t=215; Após breve apresentação dos três servidores da COSAMA, o Senhor Presidente pôs à disposição das vereadoras Vanessa Gonçalves e Márcia Baranda, o tempo para fazerem perguntas e questionamentos para os representantes da Companhia de Saneamento do Amazonas - https://youtu.be/GwG37JL-nR8?t=346; A transcrição da reunião, na íntegra, estará em anexo à ata no SAPL - https://sapl.parintins.am.leg.br/sessao/636; **Ordem do Dia**: O Senhor Presidente consultou a vereadora Vanessa Gonçalves, Relatora, e a vereadora Márcia Baranda, Membro, se ainda haveriam pessoas que as mesmas gostariam de convocar para questionamentos e explicações. A vereadora Márcia Baranda se manifestou pela convocação do CPRM, no entanto o Presidente, Mateus Assayag, relatou que a Prefeitura já havia tentado trazê-los a Parintins, mas, este tem uma agenda muito cheia e seria impossível sua vinda ao Município - https://youtu.be/GwG37JL-nR8?t=3390; **Encerramento**: E não havendo mais matéria em pauta, o Senhor Presidente agradeceu a presença dos representantes da COSAMA e de todos os presente e deu por encerrada a presente reunião da CPI da Água - https://youtu.be/GwG37JL-nR8?t=3586;

Lista de Presença na Ordem do Dia: Márcia Baranda / UNIÃO ; Mateus Assayag / PSD ; Vanessa Gonçalves / MDB

Considerações Finais: Ata gerada digitalmente, através do Sistema de Apoio ao Processo Legislativo - SAPL, em conformidade com o Art. 79-A e Art. 87 do Regimento Interno da Câmara Municipal de Parintins; As sessões da Câmara Municipal de Parintins estarão disponíveis para consulta em seu canal no Youtube, no link: https://www.youtube.com/@tvcamaraparintins7901, exceto em períodos de exceção;

Assinatura de Todos os Parlamentares Presentes na Sessão

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/A9EB.4F72.9D63.EA5C/F60FF858
Código verificador: **A9EB.4F72.9D63.EA5C** CRC: **F60FF858**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Celi Egas Weil:274******** em 18/11/2024 as 14:43 utilizando assinatura por login/senha.

Presidente: Mateus Ferreira Assayag / PSD

Relator: Vanessa Geny Carneiro Gonçalves / MDB

Márcia Auxiliadora Cardoso Baranda / UNIÃO

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULA MEDEIROS SIQUEIRA
Data: 22/11/2024 12:52:17 0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Tiago Bruno Pacheco Ferreira

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://edoc.amazonas.am.gov.br/A9EB.4F72.9D63.EA5C/F60FF858
Código verificador: **A9EB.4F72.9D63.EA5C** CRC: **F60FF858**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por Regina Cleli Fazas Weil:274******** em 18/11/2024 às 14:43 utilizando assinatura por login/senha.

TRANSCRIÇÃO DA 4ª REUNIÃO DA CPI DA ÁGUA

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Bom dia a todos. Bom dia a todas. Mais uma sessão. Mais uma reunião da comissão parlamentar de inquérito da água. Cumprimentar todos presentes. Hoje, 17/10/2024, vamos realizar a quarta reunião da comissão parlamentar de inquérito da água com presença da vereadora Vanessa Gonçalves, relatora do da CPI, com a presença da vereadora Márcia Baranda, membro da CPI, e com a presença dos representantes da COSAMA. Já que essa é a finalidade dessa reunião de hoje. Nesse momento, convido a vereadora Vanessa Gonçalves, relatora, para fazer a leitura da convocação desta reunião, ofício resposta da COSAMA e, em seguida, ata da reunião anterior.

Relatora Vanessa Gonçalves

Bom dia. Todos e a todas, sejam bem vindas a nossa casa legislativa. Cumprimentando também a vereadora Márcia Baranda, que se faz presente, o vereador Mateus que é o presidente da CPI. 4ª Reunião da comissão parlamentar de inquérito da água, data 17/10/2024 horário, às 9:00 no local, plenário Raimundo Almada, presidente Mateus. Hoje, dia 17, realizamos a quarta reunião da comissão parlamentar de inquérito da água. Também neste momento faço a leitura dos três ofícios encaminhados. O ofício 008/2024, o ofício nº 354/2024 da COSAMA. E, ata eletrônica da terceira reunião da CPI da água. Esses ofícios e também a ata eletrônica. Ela Foi encaminhada, né? Pelo nosso contato, né! O ofício número 008/2024, que foi ao senhor diretor presidente da Companhia de Saneamento do Amazonas - COSAMA. O ofício nº 354/2024, é, ao Ilustríssimo Senhor Mateus Ferreira Assayag, presidente da CPI da água. em resposta ao ofício nº 008, que, o qual encaminha os nomes dos responsáveis que estão aqui com a gente hoje, que é Paula Medeiros Siqueira, Tatiana Ataíde Peres, e Iago Bruno Pacheco Ferreira. E também, a ata eletrônica da 3ª reunião da CPI e da água da 4ª sessão legislativa da 18ª legislatura, que também esteve presente a vereadora Márcia Baranda, vereador Mateus Assayag, e vereadora Vanessa Gonçalves. Era o que nós tínhamos para o momento, senhor presidente da CPI.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Obrigado, vereadora Vanessa. Coloco em votação a ata e aos que aprovam permaneça como se encontram. Aprovada. Nesse momento ...

Membro - Márcia Baranda

Questão de ordem, presidente. É a ata da...?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Sessão anterior. Da terceira reunião.

Membro - Ver. Márcia Baranda

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

Então, só para dizer que sobre a reunião, tem algo, algumas coisas que estão faltando, eu já falei aqui para o advogado, ele está pedindo para... Presidente Mateus Assayag A ata? É, sobre a ata, então... eu ainda não vou assinar porque após, ele trazer, a... A... já de lá de trás.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Já estão providenciando?

Membro - Ver. Márcia Baranda

A correção que precisa ser feita.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Então, no decorrer da sessão dessa reunião, a gente coloca novamente, tá?

Membro - Ver. Márcia Baranda

Está bom, tudo bem, a gente vai continua, OK, obrigado.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Obrigado, vereadora Márcia. Nesse momento, convoco os senhores Paula Medeiros Siqueira, Tatiana Ataíde Perez e o senhor Iago Bruno Pacheco Ferreira, servidores da COSAMA, para prestar os esclarecimentos necessário a esta CPI. E, da mesma forma como nós fizemos com SAAE e gostaria de convidá-los aqui para a mesa, se sentirem à vontade, para fazer parte desse dispositivo, e responder os questionamentos dos senhores vereadores. Quem, quem vocês acharem necessário vir para a mesa, fica a critério. Aí fica a critério de vocês. Obrigado senhores, e antes de a gente começar essa, essa resposta dos questionamentos, eu gostaria de pedir para cada um dos servidores da COSAMA se apresentar, é..., falando sua função, nome completo, função, formação, se for o caso, E... cargo dentro da COSAMA, por favor.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Bom dia a todos. Eu me chamo Paula Medeiros Siqueira. Hoje eu sou advogada da Companhia de Saneamento do Amazonas. É, eu estou aqui acompanhando os dois técnicos da área de qualidade, que vão se apresentar, e eu vim mais como acompanhamento jurídico deles.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Acho que aqui tem, se quiser, só aperta isso.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

É bom dia. Eu me chamo Tatiana, eu sou geóloga de formação e atualmente eu estou como gerente de produção em qualidade na companhia.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Egas Weil:274******** em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

É..., bom dia, me chamo Iago Bruno Pacheco Ferreira, sou formado em engenharia química e atualmente também tenho um cargo de engenheiro químico na Companhia de Saneamento do Amazonas.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Obrigado, Paula, obrigado Yago, obrigado Tatiana e coloco à disposição da vereadora Márcia, vereadora Vanessa. Ao tempo para fazer perguntas, questionamentos para os representantes da COSAMA. Vereadora Márcia, vereadora Vanessa!

Relatora Vanessa Gonçalves

A COSAMA, ela possui laboratório de análises acreditado pelo INMET e possui ISO 17025?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

A companhia de saneamento ..., o laboratório não possui ISO 17025.

Relatora Vanessa Gonçalves

No relatório diagnóstico qualidade da água em Parintins, COSAMA informa que a primeira coleta foi realizada na data do dia 30/08 e a segunda coleta na data do 05/10, ou seja, pouco mais de 30 dias de intervalo. Esse intervalo tecnicamente, assegura uma assertividade dos resultados, uma vez que no espaço de tempo, no tão curto tempo não poderia comprometer os resultados?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Não, é, na verdade, o que que acontece, quando nós vimos a pedido da FVS, né? Nesse primeiro dia de visita técnica, é, nós nos deparamos com a situação da água, né? É..., quando fomos consultivos, né? É solicitado pela FVSE. E aí, a partir daí adveio a segunda visita né, que foi no mês de outubro, né? Pra certificar se realmente era essa situação que a gente estava se deparando no momento. E então, é, esse foi o objetivo, né, para a gente, realmente corroborar para saber se realmente o que o que estava acontecendo, os resultados que a gente obteve na primeira visita, era o cenário, que a gente estava tinha se deparado no momento. Então, esse foi o objetivo da gente ter vindo o mais rápido possível para a gente confirmar realmente o que estava acontecendo, era essa a questão da... os resultados que a gente encontrou, nos parâmetros que a gente analisou aqui, né!

Presidente - Ver. Mateus Assayag

O segundo relatório confirmou, divergindo primeiro. Como é que?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Na verdade, confirmou. E na época, é, a gente estava passando pela questão da estiagem também, né, no ano passado, e..., O segundo, na segunda visita a estiagem estava mais... a questão do período de seca, né, estava mais evidente. E, aí acabou que a gente, é verificou que os resultados acabaram tendo uma certa piora, né! A questão do nitrato, do alumínio, por conta do período, né, da sazonalidade, da água,

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

da estiagem. É, na medida que o rio foi abaixando, os níveis de água foram rebaixando, rebaixando, e aí a gente verificou essa, essa diferença, né? por conta do período também.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Então, quando vieram em outubro, confirmou que estava muito pior os poços contaminados, a água contaminada. É isso? Com metal? Tudo aquilo que vocês alegaram é isso?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Estava. E. O cenário.

Relatora Vanessa Gonçalves

Obrigado. Qual o laboratório que foram realizadas as análises?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

É desde o início, o laboratório... É, foram realizados..., pela COSAMA, foi realizado no laboratório da unidade de Nhamundá, né! A gente mandou as amostras aqui, que é a unidade mais próxima, mas o restante dos diagnósticos, né, como o do CPRM foi a questão do laboratório de ..., de água do LAMIN, denominado LAMIN, né! Eles são creditados, eles são creditados pela 17025. E também teve a questão das análises da UEA, né, realizadas pela UEA também, que corroboraram aí com essa, com esse diagnóstico, né, do cenário da água.

Relatora Vanessa Gonçalves

Ainda no resultado das análises existem a ocorrência de alumínio. Qual é a recomendação da COSAMA para o efetivo tratamento desse metal, assim como dos outros?

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

A ..., na questão de geologia. Alumínio, ele é presente praticamente em todas as rochas sedimentares, que é o que é o embasamento daqui do município de Parintins. Não só Parintins, todo a parte do meado de baixo Amazonas. Então, os poços de que são contaminados por alumínio, eles não existem tratamento.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

É e outra coisa, não. E outra coisa é o índice do alumínio. Ele tem a variação de acordo com OP. Quanto mais ácido PH, maior o teor de alumínio se apresenta. Então, foi uma das coisas que nós identificamos desde os primeiros, dos primeiros laudos que foram realizados e nós identificamos aqui que realmente o PH é muito ácido aqui.

Relatora Vanessa Gonçalves

Do ponto de vista técnico e após as análises da qualidade da água realizada pelo CPRM, ProfÁgua, SAAE, COSAMA, qual é a recomendação da COSAMA em se

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por Patrick Gali Enes Wail:974******** em 18/11/2024 às 14:47 utilizando assinatura por login/senha.

tratando de captação de água para o sistema de abastecimento de água do município de Parintins?

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Desde o início nós apontamos, é, não somente a COSAMA, não somente o corpo técnico COSAMA, mas desde o princípio a gente sempre apontou por uma estação de tratamento de águas, ou seja, uma ETA. Porém, né, não fomos nós que apontamos, mas foram por outros técnicos indicado a questão da captação subterrânea para cá. Mas nós sempre, é, afirmamos que para cá tem que ser uma estação de tratamento superficial.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mais, mais alguma pergunta, vereadora Vanessa? (incompreensível) também, Tatiana, Igor, é, Iago, Tatiana, Paula. A gente já tem bastante tempo, né! Todo mundo fala que esse problema da água já vem se arrastando desde 2005. Enquanto 2005, quando foi detectado o problema pelo CPRM, novos poços foram lacrados. Poços com problema foram lacrados e novos postos foram perfurados, 11 poços. Mas, os..., assim, os comentários de que a COSAMA aponta, há comentários de que a COSAMA aponta que esses problemas eles vêm desde 2005. Vocês têm análise, exames laboratoriais, alguma coisa assim para afirmar que esse problema está desde 2005 em Parintins?

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

É, vereador, na verdade, se você for buscar na literatura desde 1998, eles começam a apontar os problemas em Parintins.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas tem exames, laudos.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Tem. Tem teses de mestrado, doutorado. Então desde 98 começa a apontar os problemas, das águas aqui. Começam a citar os problemas da captação é subterrânea, no caso dos poços, e o nosso embasamento foi a partir dos laudos da CPM, que são laboratórios acreditados, tanto deles quanto da UEA. E nós, in loco, viemos verificar a questão desses poços e assim, falando da parte da geologia, a gente sabe que se você tem problema, principalmente da questão de saneamento, é muito mais fácil, ele está muito suscetível a esse tipo de contaminação. E aqui, é, vendo esses poços, eles são postos, a gente considera rasos, né, de acordo com o IPAAM, que é o órgão estadual, que é o fiscalizador, o regulamentador da nossa região. Então, esses poços com 50, 60 até 80, eles são considerados de regra, quando você tem um Aquífero que lhe é contaminado, que ele vai ser vetor de contaminação para todo o Aquífero, ou seja, se você tem 3, 4 poços, que ele pega dentro da mesma camada estrutural litológica, ele vai se contaminar porque a água não fica parada, principalmente na questão aqui. Se você for buscar a geologia daqui nós temos uma, um terreno muito arenoso, então ele tem muita porosidade. É muito fácil ele, ele

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: Regina Coeli Egas Weil:274******** em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

conseguir a água, conseguir migrar de um canto pra outro. Então, é exatamente por esse motivo, através, com embasamento da literatura, pela questão da geologia e pelo estudo, in loco, que nós chegamos a esse ponto que a adaptação tem que ser superficial.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas... OK, mas existem laudos e estudos técnicos oficiais para apontar e afirmar que desde 2005 existe problema de água que não foi tratado em Parintins?

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Sim, os laudos da CPRM e da UEA, eles apontam e são oficiais.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas os laudos da UEA são agora do ano passado, retrasado.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Não, não, não. Presidente - Ver. Mateus Assayag De 2005 tem? Tem, tem 2017.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Em 2005 o CPRM tem. A prefeitura perfurou novos postos, lacrando aqueles. Os que foram problema a prefeitura lacrou e perfurou novos poços. É..., então aquele problema de 2005, ele foi sanado lacrando os poços que o CPRM apontou. Fora isso, vocês têm alguns, outros, algumas outras análises para afirmar que continuaram os problemas, já que a prefeitura lacrou os poços que o CPM, apontou e perfurou novos poços.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Em 2005, teve a visita da CPRM. Aí a recomendação foi que fizesse tamponamento desses postos, né?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Sim.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

E, eu não me lembro bem, mas eu acredito que não foram tamponados todos os poços que foram recomendados. Em 2019, na, na nova visita da CPRM, foi constatado que a contaminação continuou, né!

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Tá! Foram. Os 11 postos que que o CPRM apontou, eles foram lacrados e foram perfurados novos 11 poços naquela época e isso eu posso afirmar para você porque eu era secretário de obra na época. É..., depois disso, vocês então só vão ter laudo de novo em 2019, onde nós temos aí 14 anos depois. É..., depois de 2005, antes de

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Egas Weil:274******** em 18/11/2024 as 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

2019 vocês têm algum laudo para afirmar que o problema persistiu nesses poços que foram contaminados?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

É, teve uma... Teve uma análise em 2008, se não me engano, da UEA, né, os alunos do ProfÁgua, que é que eles fizeram um estudo, né! Mas, de qualquer forma, em 2019 foi só confirmado que, né, a situação não mudou, né? Persistiu, né, continuou mesmo tamponando os poços, né? Solicitados em 2005, é, a situação continuou, né.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Vocês tiveram acesso a esse laudo de 2008?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Esse de 2008, os resultados, né, eles são citados na..., no relatório de 2019, que ele faz um comparativo dos resultados. E aí ele colocando a parte de resultados e discussão, é, uma tabela, né, e aí ele faz comparativo dos resultados que ele obtém em 2019, no momento da visita, comparando com o restante do histórico, né, de 2008, da UEA, de 2005, na primeira visita da CPRM aqui na cidade.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Bem, eu li o relatório da CPRM de 2019 e não vi essa menção, então vou só pedir de vocês, que vocês me mandem esse relatório, tá! Anota, por favor, Vagner. Vocês me mandem esses relatórios, que justificam o embasamento de vocês, pra afirmar que continuam os problemas durante esse período, mesmo com o tamponamento e os poços que foram lacrados. 10 poços que foram lacrados e a prefeitura fez 11 poços naquele período. Então, só vou pedir através da CPI. Vagner, por favor que solicite. Mas já fique aqui a minha solicitação, dos documentos oficiais que comprovam tudo isso.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

É uma das coisas que durante nossa visita com o SAAE, andando com o pessoal da do SAAE e questionando a respeito dos poços, os poços antigos, os poços novos, é, eu perguntei para eles, vocês têm os documentos desses poços? Vocês tiveram acesso? Vocês têm guardado em pasta os perfis construtivos deles? Não, não temos. A empresa forneceu? Não. Sabem qual é a empresa? Não, não sabemos. Porque o que acontece, vereador, é, os poços quando eles são construídos, você tem que ter todo um cuidado, e a maioria dos poços, quando eles realizam, eles, na cabeça, no entendimento da construtora, né, o que que eles acham, que eles têm que pegar uma camada mais superficial, que é o que vai abastecer o poço, e embaixo eles vão colocar o restante dos filtros e selar o poço lá para baixo, o que não há, o que não é a verdade, principalmente se tratando de uma zona de contaminação, que é muito superficial, ou seja, se você joga um filtro para cima e você dá aporte para que aquela água entre, a partir dali ele já começa a contaminação.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Egas Weil:274******** em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

Eu tenho, eu tenho um conhecimento disso, Tatiana. Eu sou engenheiro civil e também tenho conhecimento disso. A pergunta assim, é muito clara, é muito objetiva. Se tem dados técnicos para embasar tudo isso e se tiver, eu faço o pedido aqui, através da CPI, para vocês mandarem.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Sim.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Pra gente, os dados, os laudos e os ensaios e os exames que embasaram essa afirmativa da COSAMA, dos técnicos, da COSAMA de que os problemas não foram sanados naquela época. Então, vocês afirmam que têm, então eu vou solicitar. E se vocês tinham conhecimento disso antes, porque não vieram antes?

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Correto! Certo!

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Porque a nossa entrada aqui em Parintins foi por meio consultivo. Nós viemos através da OGPE, que nos solicitou a vinda por causa do PROSAI. Então foi a nossa primeira vinda. E a partir daí, a segunda vinda.

Membro - Ver Márcia Baranda

Está bem também, os vereadores pediram aqui, não é?

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Posso complementar?

Membro - Ver Márcia Baranda

Eu não me lembro o nome do vereador que pediu aqui também. Só um rapidinho, Paula é, eu só queria é uma algo que a Tatiana falou, a geóloga sobre o, os poços que se forem construídos com 80, novos poços forem construídos com 80 m, é isso? Pelo que...

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Não adianta, é, a perfuração de novos postos, uma vez que a contaminação ela está no aquífero, embaixo, no lençol. Então, ainda que se a prefeitura venha, trabalhe, tampone e abra novos, o lençol permanece contaminado ali, não é? Não é isso, Tati?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

É, eu vou já chegar lá também.

Membro - Ver Márcia Baranda

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Frias Weil:274******** em 18/11/2024 as 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

Ah, não dá. Mas, é porque, inclusive essa visita que eu e o Mateus, eu pedi aqui, com o presidente, que a gente fizesse nos novos poços. Eu queria inclusive, como o avião só sai uma hora da tarde, e vocês vão viajar hoje? Daria, então, para nós já fazermos a visita lá? Presidente, já, matava tudo hoje, pra gente fazer a visita dos novos poços?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Posso fazer contato com o SAAE. Quando eu, é, até te liguei...

Membro - Ver Márcia Baranda

Ok. Aí a gente já vai que está a geóloga aqui, quem...

Presidente - Ver. Mateus Assayag

É, eu até liguei na segunda-feira para ver se a gente conseguia fazer hoje, aí me disseste que estava (incompreensível).

Membro - Ver Márcia Baranda

Não. Era para não fazer ontem, eu estava doente.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Talvez não. Ontem, vou ligar pro SAAE, vendo a disponibilidade, a gente vai. Da minha parte não tem problema nenhum.

Membro - Ver Márcia Baranda

Pro SAAE. Já, já vai hoje, que é até melhor, obrigado.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

É, agora, só uma outra pergunta, Tatiana é, você disse que o laboratório que foi feito, as análises da COSAMA foram em Nhamundá. Há indícios de que a água de Nhamundá em alguns pontos também não corresponde com os parâmetros adequados. Como é que vocês colocam para analisar num local que o que há indícios de que a própria água de lá, que é administrada pela COSAMA, também não atende os parâmetros?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

É, sobre essa questão de Nhamundá, nós mandamos as amostras para lá pelo fato de ser o laboratório mais próximo aqui da unidade de Parintins, né, uma vez que a gente deve prezar pela conservação das amostras, né, então, aí a gente também tem um prazo para fazer as análises, né. Então, a gente encaminhou todas as amostras para lá, né! E nós temos lá os equipamentos, tudo, para o laboratório capacitado, né, para fazer esse tipo de monitoramento, agora quanto aos resultados da água lá de Nhamundá, é..., nós estamos cuidando daqui de Parintins, então a gente deve colocar ...

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Eaas Weil:274******* em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

Nós estamos. Nós estamos cuidando de Parintins, mas os exames da água de Parintins foram feitos no laboratório de uma cidade que não atende os requisitos, pelas informações, os indícios que se tem. Então, a gente está tratando de água de Parintins, mas a água de Parintins foi examinada num laboratório que não está cuidando da própria cidade. É isso que eu queria entender. Como é que vocês colocam o laboratório para fazer análise da água de Parintins, que não está conseguindo atender as demandas da própria cidade que ele está?

Membro - Ver Márcia Baranda

O laboratório tem todos os equipamentos lá em o laboratório da COSAMA tem todos os equipamentos lá para ser feito os exames? Tem...

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Todos os equipamentos. Todos sim, mas aí... Não, nosso, nosso certificado, nosso laboratório não têm certificação. A gente não tem ISO, a gente não tem...

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas não é certificado. Como vocês colocaram? Tem a certificação, o laboratório lá. Então o laboratório da COSAMA não está apto oficialmente para fazer... Não, penso que não tenho as certificações...

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

A questão da certificação da ISO 17025 é um, é como se fosse plus a mais na questão da credibilidade, da acreditação no laboratório. Na verdade, esse tipo de certificação é para acreditar um uma certa análise do parâmetro, uma metodologia, na verdade. Mas, isso não desqualifica, né, a questão dos resultados das análises, até porque o próprio SAAE também, não tem certificação, né, mas inúmeros laboratórios também. Porém, a partir da questão de segmento, da metodologia, dos equipamentos, tudo, é, toda a questão do procedimento, né, são seguidos à risca. Então acredito que isso não desqualifica a questão da ISO, né, não desqualifica.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Tu Farias o teu exame de sangue no laboratório que tem todos os equipamentos, mas não é certificado?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Aí como eu falei, né, a ISO é só um a mais para a certificação da metodologia.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas tu farias teus exames laboratoriais, do teu sangue, no laboratório que tem todos os equipamentos, mas que não é certificado?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Faria sim!

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Egas Weil:274******** em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Tu confiarias no laboratório desse?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Confiaria. Até porque a gente faz análise de 15 cidades, né! A gente faz um monitoramento.

Presidente - Mateus Assayag

Eu vou te cobrar isso no teu próximo *check up*. Vou fazer ir no laboratório que não tem a certificação.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Ó, para o senhor ter uma ideia, vereador, em Manaus a gente só tem 2 laboratórios com certificação de creditação da 17025, para você saber. É, e assim, os laboratórios, existe uma gama de laboratórios, que fazem análise lá, e nem por isso, é, as análises que são realizadas lá são desacreditadas, né, é...

Presidente - Ver. Mateus Assayag

E como que vocês colocam um laboratório que não tem a certificação, mas que tem os equipamentos, mas que na própria cidade não atende os parâmetros da legislação? Porque há indícios e informações de que a água de Nhamundá também tem problema e vocês colocam no laboratório justamente numa cidade que tem problema e que não consegue controlar a própria água?

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

É, eu acho, então, que a gente tem que abrir uma CPI para Nhamundá.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

E outra coisa, é, e outra coisa, assim...

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A gente está falando da CPI de Parintins.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Você já está colocando em xeque a questão do laboratório, da creditação, das ISOs. Então, eu acho que seria mais viável, né, mais confiável pra Parintins, solicitar análises de outros laboratórios. Aí sim, aí a gente iria..., exatamente, CPRM, a UEA.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Foi feito já. Já, já foi feito? Tatiana essa é a segunda pergunta. Já foi feito? Essa é minha próxima pergunta. A UEA e a CPRM fizeram laudos agora também com datas próximas. A UEA através do ProfÁgua, e o CPRM fizeram laudos também com datas aproximadas e próximas da COSAMA. E a diferença, A disparidade dos números é absurda. A COSAMA, os índices da COSAMA são muito, mas muito mais alto do que

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Cogli Fogas Weil:974******* em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

o do CPRM, do que o do ProfÁgua. Inclusive, a COSAMA detectou e encontrou coliformes totais e fecais, coisa que nem o CPRM, nem o ProfÁgua e nem o SAAE não encontraram. Mas eu não vou nem me ater ao SAAE, eu vou me ater ao ProfÁgua da UEA e à CPRM. Como é que vocês explicam os índices da COSAMA muito acima, e não são pouco não, são muito acima do ProfÁgua e do CPM, inclusive com a detecção de coliformes que os outros dois institutos não detectaram?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

É, no caso, os laudos, né, as análises que eles realizaram recentemente, é, teria, no caso, que verificar a questão da metodologia, né, porque uma vez que cada laboratório aplica uma metodologia. E sobre a questão dos coliformes, é, foi realmente o que aconteceu. Nós, foram só, não foram todos os poços que foram detectados coliformes, então acho que acredito que foram só 4, se não me engano, né,

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

4 poços, é, mas a questão aqui, o problema mesmo que foi, é, vem sendo verificado, né, é a questão do nitrato e alumínio, né, é, até porque a questão dos coliformes, é, se a gente fizer a questão de aplicação do cloro, né, hipoclorito de cálcio ou desinfeção, a gente consegue sanar esse problema, né, é uma questão mais é simples de resolver. Limpando os poços e tudo mais. Mas quando a gente verifica, vê a questão do nitrato e alumínio, que são poluentes mais severos, assim dizendo. É, aí a questão já fica mais complicada porque a recomendação, até porque a recomendação da COSAMA é realmente fazer a estação de tratamento, né. Mudar essa questão da captação é subterrânea e utilizar uma estação de tratamento de água com captação superficial.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Então quer dizer que os parâmetros do CPRM, do ProfÁgua estão errados?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Não, não falei isso, até porque eu não cheguei a ver metodologia, não cheguei a ver os resultados para fazer um comparativo, né? Aí teria que ser feita toda essa avaliação, não é não afirmar.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

É porque é esquisito, Iago! É, é muito esquisito. Os parâmetros, os índices do CPRM, do ProfÁgua, eles também divergem, mas estão ali muito próximos um do outro, em todos os parâmetros, em todas as análises que foram feitas. E nesses mesmos parâmetros os índices da COSAMA disparam. Assim, negócio absurdo. Eu tenho os 3 relatórios, os 4 relatórios, inclusive de um quarto laboratório que tem ISO, que tem ISO 17025, e também diverge muito. Os índices dos 3 laboratórios ficam muito próximos e apenas o da COSAMA, que é um negócio que dispara em todos e repito para vocês, inclusive coliformes totais e fecais que não foram detectados nem no CPRM, que é um órgão que tenha uma credibilidade nacional e a UEA que tem uma credibilidade estadual, não foram detectados. Então, no mínimo é muito esquisito essa

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Egas Weil:274******** em 18/11/2024 as 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

questão, porque, quando você faz lá exames, você pode pegar o Bioexames, aqui de Parintins, você pode pegar o Sabin lá de Manaus, você pode pegar o CDL lá de Manaus, você pegar qualquer laboratório de análise, independente dos parâmetros, se tu fizeres um exame, vai dar próximo um do outro, porque os parâmetros eles não podem divergir. Mesmo que você tenha metodologias e parâmetros diferentes, mas os resultados, eles são aproximados. E assusta realmente os índices altíssimos que a COSAMA apresentou, divergindo. Então é isso que eu queria entender, queria que vocês me ajudassem a entender.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

É, então, no caso, vereador, essa, essas visitas recentes, né, da CPRM, da UEA, é que o senhor é falou. E aí eles obtiveram um resultado parecido. Então, isso acaba confirmando que a contaminação ainda persiste até esse ano?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

É isso que vocês têm que dizer, os técnicos são vocês.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Mas foi o senhor que obteve os resultados da CPRM e da UEA?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Sim, todos tiveram.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Aí, no caso, eles tiveram os resultados próximos, é, né, foi o que o senhor falou.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Muitos deles dentro dos limites aceitáveis.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

E então? Porque assim, o resultado da CPRM de 2019, não, alguns poços, na verdade, a maioria deles, não deram dentro dos limites. E aí, já que eles fizeram uma visita recente, né, como o senhor disse, e obtiveram os resultados parecidos, né, o da UEA e da CPRM, aí acabou corroborando que esse ano, então, recentemente, na última visita que eles fizeram, né, a contaminação persistindo.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas como que explica o índice COSAMA muito alto, muito diferente dos outros.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

E, essa questão do índice, a gente verificou que é vem passando por conta dessas questões da sazonalidade, né, uma vez que a gente está enfrentando, é, períodos de estiagem severos, né, e isso pode ter influenciado nos resultados, né! Principalmente porque ano passado foi um dos piores, né, anos de estiagem que a gente veio

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

enfrentando esse ano também. E aí a gente conseguiu verificar que isso pode ter influenciado diretamente no resultado que a gente obteve.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas isso diverge tanto?

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

E uma, com licença. Uma coisa, vereador. O senhor falou que a gente tem que responder, né? Porém, a gente pode até responder, mas para isso a gente tem que ser solicitado para vir aqui e fazer as nossas análises novamente, fazer um novo estudo. Aí sim a gente poderia dar uma outra resposta.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Não, mas a gente está se baseando, a gente está se baseando no relatório de vocês.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Aí a gente não pode se basear também. Pois é, em relação a isso. Então já foram feitas as análises antigas, foram feitas as análises atuais entre UEA e CPRM, então para nós também darmos uma nova resposta.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Não, não, não são atuais. Não é atual. É da mesma, mais ou menos da mesma época.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Sim, para nós darmos uma resposta, como o senhor disse, não, quem tem que responder são vocês. Então, para nós darmos uma resposta, a gente tem que ser chamado para vir para cá. Ou seja, a prefeitura, a Câmara novamente solicita para a presidência, aí nós veremos.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Não, mas a questão não é essa, Tatiana, a questão toda que eu estou querendo entender é relatórios de 3 institutos diferentes, mais ou menos no mesmo período, e o outros sim. Próximos são, são pra diferente. Próximos porque Paula, a gente não. Não é questão de 1, 2, 3, 4, 5 meses que faz diferença nos índices. Isso não muda tanto.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Ele pergunta, a data é próxima? O que a gente sabe que.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Faz, claro que faz.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Cecil Frag Weil:27d******* em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

Eu não sou técnica, mas... Eles se formaram, mas eu já aprendi, de tanto andar com eles e fazer parte da empresa, que faz. Assim. A concentração de metais, a depender da quantidade de água, ela aumenta o diodo. E a gente sabe que no Amazonas tem uma, uma vazante grande, uma enchente grande também. São a metade do ano, a gente está na vazante, a outra metade, a gente está na enchente. E a gente sabe que isso mexe com a concentração dos metais, não é isso?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Não, isso mexe e isso mexe, mas não para tanto.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Só que de um mês para o outro já tenha divergência nessas análises. Então eu acho que assim, a resposta que o senhor quer, acho que os técnicos deveriam ter acesso aos outros laudos, né? Ver as datas, as concentrações e o tipo de análise que eles fizeram, os parâmetros que eles usaram para comparar com os parâmetros deles e poder dar uma resposta.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Agora, vocês...

Membro - Ver Márcia Baranda

Uma questão de ordem, presidente.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Concordam? Vocês concordam comigo que mesmo que que mesmo com parâmetros diferentes? Não é para dar uma, não é para dar uma divergência tão grande?

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Eu acho que eles têm que se debruçar nos laudos para tentar entender.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Questão de ordem.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Seria convocar novamente, porque eu ia questão como a COSAMA veio parar aqui. É, nós somos chamados pelo GPE e pela FVS, fizemos um acordo de colaboração técnica para ajuda-los nas análises, por conta do PROSAI. Então, a COSAMA foi..., ela veio para Parintins como órgão consultivo de quem? Da UGPE e da FVS, por conta dos projetos do PROSAI. Então, a gente veio pra cá, nós, enquanto COSAMA, os técnicos da COSAMA, como órgão consultivo. Nos..., solicitaram a presença da gente aqui. Enquanto governo, nós tivemos que atender.

Membro - Ver. Márcia Baranda

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Cecil Frez Wail:274******* em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

Tatiana, ainda pouco você falou que metal, alumínio, é difícil, não tem o que fazer, mas com coliforme fecal, que é o cocô na água, é, colocando o cloro resolve, né? Em quanto tempo dessa do COSAMA para essa outra análise que foi feita, quanto tempo foi feita? Porque também foi alegado inclusive também, os resultados que não estava sendo usado o cloro suficiente na água para que não deixasse a água com cocô.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

É, o que é... Bem, é o que é esquisito, realmente são a disparidade dos índices. E eu repito pra vocês, mesmo com laboratórios diferentes, com metodologias diferentes, é no mínimo esquisito a disparidade dos índices, porque realmente deu assim bem alto, não apenas metais pesados, quanto coliformes totais e fecais.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Agora, assim, os técnicos estão à disposição, se o senhor quiser que eles façam, sei lá, um relatório comparativo entre um laudo e outro.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Nós já temos, já tem uma tabela com todos os parâmetros, com todos os índices e é em cima dessa tabela, justamente desse estudo que eu estou colocando para vocês e querendo entender o porquê dessa disparidade toda de informações. É porque a gente está tratando de 2 laboratórios que são reconhecidos. CPRM reconhecido nacionalmente, e o ProfÁgua reconhecido estadualmente. Então não sou, não são dois laboratórios de fundo de quintal, são dois laboratórios realmente que tem uma referência estadual e nacional, né? Então assusta realmente quando se tem parâmetros diferentes.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Foi muito recente essas análises, os dois?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Foram próximos.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Agora, esse ano?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Foram próximas.

Membro - Ver. Márcia Baranda

É isso que eu estou entendendo agora, por exemplo, foi feita da COSAMA em agosto, é isso?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Foi agosto do ano passado.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Fass Weil:274******** em 18/11/2024 as 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Agosto do ano passado.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Aí a CPM fez agora esse ano?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Não, não foi esse ano.

Relatora Vanessa Gonçalves

E da CPRM foi quando?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Foi quando, esses novos estudos?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Segundo os próprios profissionais da CPRM e da UEA, é, a questão da água, da enchente e da cheia e da vazante. Ela interfere no resultado. É, a questão de 1 mês, 2 meses, um ano interfere no resultado também, porque você pode ter mudança nesse intervalo de tempo. Mas, segundo os próprios técnicos da CPRM e da UEA, mesmo que você tenha uma distância de 1, 2, 3 anos, você vai encontrar divergências. Mas não é o suficiente para você ter uma disparidade tão grande de números. Vai ter diferença? Vai. Vai ter a diferença sempre. Nenhum laboratório vai ser igual o outro. E mesmo que você tenha, você vai ter uma diferença. Você não tem disparidade tão grande como foi encontrada, mas, eu...

Membro - Ver. Márcia Baranda

É, presidente, questão de ordem.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A gente está rodando no mesmo assunto, que já...

Membro - Márcia Baranda

É, eu queria... Só... O que me chama mais atenção, o que me chama muita atenção como vereadora no primeiro mandato é, eu sempre tenho dito assim que eu agradeço muito a Deus por essa oportunidade de me dar, é, ser vereadora. A gente chega em lugares aonde a gente não chega, não tendo mandato ou não sendo uma vereadora, um vereador na cidade. Mas o que me chama mais a atenção, se é o GPE não tivesse vindo para cá, onde tem esse projeto dá para fazer aqui em Parintins e nos chamasse atenção, não lembro qual foi o vereador também, que chamou a atenção sobre os poços contaminados, ia continuar no silêncio? Ia continuar do jeito que está? Porque o que eu sei que estão sendo feito, novos poços por causa desses relatórios, dessa que o da contaminação que foi vista o GPE vindo para cá, para Parintins, pedindo que a COSAMA viesse aqui fazer um levantamento? Então o que me chama mais atenção

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

é isso. Então, se não tivesse acontecido nada disso, estaríamos com os mesmos poços contaminados. Não estariam fazendo absolutamente nada? Isso que mais me chama atenção. Assim, o relatório da COSAMA, relatório da CPRM, é, sobre é disparidade de resultados disso ou daquilo. Ah, o é o que? E como ela acabou de falar, a geóloga, acabou de falar, a Tatiana aqui, né? Que, quando a água baixa muito, pode dar diferença no resultado quando sobe. Mas o que mais me chama atenção, é que se o GPE não tivesse vindo, vereador aqui, que eu não lembro qual dos 4 que chamou atenção sobre isso, estaria no silêncio. Os poços contaminados, a gente tomando água contaminada.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

É isso que essa CPI vai apurar, vereadora Márcia. O que, chama atenção também da mesma forma, é porque o relatório da COSAMA, como eu falei agora há pouco, aponta esses índices altos, mas o da CPRM e o da e o da UEA não apontavam. A UEA tem relatório, por exemplo, de 2018, que não aponta esses índices todos da COSAMA. E é isso que chama atenção também. É, até então, esse relatório da COSAMA aparecer, não se tinha esses altos índices. Os relatórios, eles eram feitos e a COSAMA fez relatórios. CPRM fez relatório 2018, se eu não me engano, a UEA fez relatório e não tinha esses índices altos. Então isso quer dizer que não existia esse problema todo. O SAAE, pela informação que nós temos, o SAAE faz constantemente os relatórios deles, as análises deles e também segundo as informações de SAAE não apresentavam essa disparidade toda de resultados. Ou seja, se não se tinha antes desse relatório da COSAMA, não se tinha um problema dessa magnitude, como foi apresentado a partir do laudo da COSAMA. E é justamente por isso que eu estava insistindo nesse assunto, que era para a gente entender essa situação, porque os relatórios da UEA e do CPRM e, do próprio SAAE, que vinham fazendo essas análises, eles não apontavam esse problema. De repente, no final do ano passado, surge um relatório com uma disparidade muito grande, então era justamente isso que eu estava tentando entender com esse relatório da COSAMA.

Membro - Márcia Baranda

Mas presidente, só tem uma pergunta também. Se pairava a dúvida, por que que foi feito o decreto assumido que, então, os poços estavam contaminados? Entendeu? Então, a partir do momento que você assina algo, decretando que realmente aí está errado, está contaminado, está tudo contaminado. Como disse ainda há pouco a geóloga aqui é que se você faz, vai furar os poços com 80 m, vai continuar a mesma coisa. Então, 2005, quando foi detectado que os poços contaminados, você alega que foram feitos 11 postos, que todos os postos foram fechados. Será que não foi isso de terem perfurado com 80 m com menos do que seria interessante? Porque então alega, inclusive, que precisa ser feito, que é o lençol freático e está contaminado.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Ou a gente volta para a caixinha da contaminação do Aquífero, como a geóloga, a nossa geóloga falou ali, a Tatiana, A água ela migra, ela é, ela é móvel, ela se

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

movimenta de um lugar para o outro. Então, se o Aquífero tiver contaminado, não adianta furar um poço numa localização que a água vai chegar no outro bairro.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Esse é o próximo ponto que eu irei entrar.

Membro - Márcia Baranda

E a outra coisa também. Assim, se foi assinado o decreto, eu assino que está realmente está contaminado tudo, não tem mais o que o que a gente vai fazer? É realmente furar novos poços a providencia de resolver o problema, não é questionar A ou B.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Estão.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Então é irrelevante a diferença dos índices, é isso que a senhora quer dizer?

Membro - Márcia Baranda

É exatamente isso, obrigada.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Esse. Esse é um outro ponto. Esse é um outro ponto, Tatiana. Você falou ainda agora e a gente sabe que a questão dos metais pesados é uma característica do solo. Não, não. Independente de poço de profundidade, é uma característica do solo. A questão de contaminação de coliformes totais e fecais, aí é o selo sanitário que você faz dentro das normas o que minimiza o problema, ou impede ou minimiza o problema, e depois você faz o tratamento com cloro. Mas os metais pesados é, eles são características do próprio solo, que é da nossa região. Não, não tem jeito. E mesmo assim, e você falou ainda há pouco que não é orientação da Cosama, mas mesmo assim o governo do estado está furando poços em Parintins para resolver o problema da água através da UGPE, através do PROSAI. Vocês não orientaram a UGPE e o governo do estado, o governador, para se fazer uma ETA e, não poços tubulares e se orientaram... O que foi a justificativa, se vocês souberem? Para o governo do estado e o GPE investirem tanto dinheiro através do PROSAI, numa solução que se sabe que não é o método que a gente sabe que não é a solução para o problema.

Gerente de Produção e Qualidade da COSAMA - Tatiana

Então é a questão dos metais pesados respondendo tecnicamente os metais pesados, no caso que eu me referia a questão alumínio, porque ele está diretamente ligado a ao PH. Baixou PH, é tendência também o alumínio se apresentar agora, o nitrato não. E trato a questão de contaminação, ou seja, falta de saneamento. Existe todo um ciclo que eu acredito, né? Que o senhor saiba, como o senhor falou, engenheiro e tal. Então o senhor também sabe, é a questão do nitrato. É um ciclo que ele começa. Então, se ele tem uma contaminação recente, que ele parte da amônia, ele vai entrar no nitrato

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Cecil Frge Wall:974******* em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

se ele não for interrompido esse ciclo. Outra coisa, a questão do. É, se nós falamos, nós formos chamados pela questão da estação, orientamos, como eu falei agora há pouco, é, nós orientamos que é melhor a solução para Parintins sempre foi uma estação de captação superficial, jamais poços, porém já não está mais no nosso âmbito, né, responder, quem decidiu, como fizeram, mas pela questão técnica, nós sempre falamos que era estação.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Tá, e Tatiana? Eu não sei se tu ou alguém pode responder isso, é. É propagado pela própria COSAMA, na, na audiência pública que teve no ano passado, o próprio, presidente da COSAMA afirmou com todas as letras de que havia contaminação da água de Parintins e foi feito... É toda uma divulgação em massa em cima disso. Por que mesmo sabendo de tudo isso, a COSAMA, durante o festival, ofereceu água da COSAMA para a população e para os visitantes, é, fruto direto da torneira do SAAE, sem nenhum tratamento, porque está (incompreensível).

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Durante o festival, nós não... Na verdade, o que que acontece! Nós trouxemos os nossos corpos envasados, né, que são fabricados, em Manaquiri. Nós temos uma fábrica em Manaquiri, nós envasamos água. A distribuição foi, que aconteceu durante o festival, nos trouxemos esses copos para distribuir aqui para todos que vieram aqui visitar e participar do festival. A questão da água que veio oriunda da torneira, né, do SAAE, dos poços, é, nós trouxemos uma máquina purificadora de água que possui um sistema de osmose reversa, que é um dos sistemas mais avançados para fazer tratamento e na verdade é um dos poucos, né, tipo de processo que faz o tratamento, a retirada do nitrato da água, e, do nitrato do alumínio, né, que é a questão do problema aqui, da água da cidade.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Essa máquina tira o nitrato e o alumínio?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Tira. É o sistema de osmose reversa e nós trouxemos essa máquina. É, nós instalamos lá na turistódromo durante o festival e a partir daí, né, nós conseguimos oferecer uma água de qualidade, uma água tratada, uma água segura, né, para todos que vieram aqui visitar a cidade, enfim, e, a partir desse, dessa máquina que nós conseguimos garantir, né, a, a segurança da água que a gente oferecia.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Então deixa eu entender aqui, porque logo no início da audiência foi falado que não tem tratamento pros metais pesados, pro alumínio e pra outros metais. Eu só queria entender. A máquina, ela resolve ou não resolve o problema?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

Ela resolve o problema, porém, é isso que eu ia falar, em grande escala, porque é um tratamento muito oneroso.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Não em grande escala. Para uma cidade, ela é uma máquina...

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Né?

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Demais? Muito. A máquina, inclusive, foi caríssima.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Ela é... Isso, foi cara. E aí era só uma questão de um evento, né, pra gente fornecer água tratada por durante um evento alguns dias e tal, pouco volume de água, a gente conseguia utilizar esse sistema de osmose reversa, mas pra uma escala de uma cidade nível Parintins...

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Vai ficar inviável, esse tratamento.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Aí fica inviável por conta do preço, né! O custo sai muito caro, e aí a parte.... aí vem a solução, que é COSAMA, né, sugere que a questão da estação de tratamento que a gente muda a captação, né!

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas então tem tratamento?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Porque se a gente for instalar um sistema de osmose reversa em cada poço, para tratar cada poço, que são 24 poços, aí não, não vale a pena a questão do custo, né! A gente teria que montar uma estação, realmente. Captação, é, superficial para atender a cidade, no, nível Parintins, uma cidade grande.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Mas então os metais pesados, ele tem o tratamento.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

A questão do nitrato, né, é..., a osmose reversa, ela consegue, porém, ela tem também as suas limitações. Ela satura, tem um momento que a gente não consegue mais usar o sistema, porque são muitos filtros, e aí a questão do índice alto de nitrato, a gente já tem que fazer a troca dos filtros, que foi o que a gente fez na máquina. A gente usou durante os três dias aqui de festival, não durante cinco, e a gente já teve que trocar

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

os filtros pelo nível de contaminação que já estava alto, então a gente já teve que tirar esse filtro e colocar novos filtros.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

São muitos filtros, e os filtros são caros!

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Porque para te ver, durante cinco dias oferecendo água, o sistema conseguiu dar conta, mas aí a gente teve que já fazer a troca desses filtros para que eles estavam saturados.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Ela tirou, ela soluciona também o problema do alumínio?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Do alumínio também, porém essa situação é um sistema caro e também tem a questão da saturação, que aí tem que ser a troca dos filtros, o tempo de vida útil dos filtros, dependendo do nível da contaminação.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

E a gente fala de volume de água também, né, licença, vereador?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Volume de água também é todo, é toda uma situação, é algumas pessoas.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

É só para atender num festival. Algumas pessoas. Não uma cidade inteira.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Algum período de tempo ali?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Vocês acompanharam diretamente esse fornecimento e essa filtragem?

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

Sim. Nós trouxemos os equipamentos e durante todo o festival nós ficamos fazendo coleta e monitoramento dessa água na medida que a gente ia tratando e oferecendo para a população durante o festival.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Eu pergunto isso de vocês porque durante o festival por várias vezes foram registrados através de vídeos e fotos, não apenas uma vez, mas por várias vezes foram registrados em momentos diferentes do dia a água sendo utilizada diretamente da torneira sem esse equipamento, pelo menos em uma caixa d'água que era oferecida.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

E assim não foi uma vez, foram em vários momentos. Por isso que eu pergunto se vocês se acompanharam, se tinha filtro em todas as máquinas, porque há registros de filmes de vários momentos que não se tinha isso.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

É porque a gente pegava, captava água da catedral, vinha da torneira, nós enchíamos a caixa d'água e a partir da caixa d'água nós passávamos pelo filtro de osmose reversa. E tanto que nós colocamos no nosso espaço da COSAMA lá a máquina para todo mundo que quisesse ver, a gente deixou a amostra lá por onde a água passava, fazia o tratamento e depois ia para as outras duas máquinas que também possuem filtros, mas não de osmose reversa, mas essas águas, essa água também passava por outras duas máquinas que filtravam também, mais processos de filtração e refrigeravam a água para entregar a água gelada e tratada para a população.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A vereadora Vanessa, vereadora Márcia, mais alguma pergunta?

Membro - Ver. Márcia Baranda

Só para ver se você falou com o pessoal do SAAE que a gente já sai daqui para ir visitar os poços.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Eu mandei mensagem aqui para o Noca, ele ainda não respondeu, na verdade ainda nem chegou a mensagem para ele.

Membro - Ver. Márcia Baranda

A gente termina aqui, o senhor já liga para a gente já resolver essa parada hoje.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A informação que eu tenho aqui a Vivo está fora do ar lá fora, e eu também não sei se ele está para o interior, mas não estou conseguindo contato com o Noca, porque a Vivo está fora do ar. É, é, acho que foi desse temporal aí. Eu estou aguardando vereadora Márcia. Não, eu que vou. Tu viajas na outra semana? Está. É bem melhor, dona Vanessa. Mais algum questionamento?

Relatora Vanessa Gonçalves

Só para saber se nas cidades que a COSAMA assumiu a gestão de abastecimento de água, qual foi a diferença nos índices de qualidade da água fornecida, e tanto de cobertura de abastecimento, mas principalmente qualidade da água oferecida.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

A gente tem uma portaria que a gente deve atender, toda a companhia de adicionamento do Brasil, a gente deve cumprir a portaria número 888. Então nas 15 cidades que a COSAMA se faz presente, nós realizamos o monitoramento, e nós fazemos toda a análise de duas em duas horas. A gente tem uma rotina de análise,

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 as 11:53 utilizando assinatura por login/senha.

que a portaria exige de nós, e aí a gente deve cumprir toda essa rotina de análise e monitoramento da água.

Advogada da COSAMA - Paula Medeiros Siqueira

Nos 15 municípios a gente atende essa portaria.

Engenheiro Químico da COSAMA - Iago Bruno

E a gente deve cumprir todos os parâmetros, todo esse monitoramento para garantir a qualidade da água nos 15 municípios que a gente atua.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A ATA, o Vagner me informou que a ATA não deu tempo dos meninos a mexerem ainda, porque eles estão justamente fazendo a de hoje. Então o que eu ia sugerir, se o plenário, se a vereadora Vanessa e se a vereadora Márcia autorizarem, assim que eles concluírem a ATA, eles encaminham para a gente onde a gente estiver, e a gente assina, se for o caso, a gente já dá até por aprovada de hoje também, vocês lendo e aprovando e autorizando, assinando, a gente já daria até pela de hoje também autorizada e assinada depois de ler. A gente vai esperar, né? A gente vai esperar.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Tem que esperar com transcrição toda para poder ver e aí a gente assina, não tem problema nenhum.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Porque senão, vereadora Márcia, a gente vai ter que esperar fazer uma... Bem, antes de mais nada, para podermos tomar essa decisão também, as senhoras têm alguma outra convocação, algum outro requerimento, para convocar mais alguém para a gente ouvir, alguma coisa assim?

Membro - Ver. Márcia Baranda

Eu vi que o senhor questionou muito essa questão do relatório, se a gente pedisse para a CPRM, viesse aqui, inclusive nos novos poços que estão sendo feito, sugerir que viesse aqui para fazer, não... O que diz a geóloga? O que fala sobre isso? O que diz aí o...

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Vereador Márcia é muito difícil. A Prefeitura, a informação que eu tenho é que a Prefeitura tentou CPRM para vir aqui, eles têm um cronograma gigantesco, não é fácil. A mobilização deles também não é fácil.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Mas a Prefeitura paga todas as passagens, eles vêm.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Frias Weil:274******** em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

A Prefeitura contratou um laboratório independente para fazer isso.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Mas acho que já que o laboratório A, o laboratório B, acha sempre que não tem isso, não tem aquilo, era melhor chamar a CPRM e vir aqui para fazer, presidente. Era melhor.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A informação que eu tenho é que a Prefeitura se dispôs a custear a vinda da CPRM para cá e ainda assim não teve sucesso.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Eles disseram que não dava para vir. A gente vai entrar em contato, a ver se a gente consegue, né? Através dos vereadores.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

A gente também entra em contato. Agora, independente, em paralelo a isso, Ver. Márcia e Ver. Vanessa, eu pergunto se a gente ainda tem alguém para ouvir, alguém de interesse para ser ouvido, porque a gente precisa marcar uma próxima reunião, ou então, e aí se não tiver mais ninguém, a gente teria que fazer uma outra reunião da CPI, apenas para votar e aprovar a ata de hoje. Por isso que se a gente não tiver mais nada, não, porque assim, se a gente não tiver mais nenhuma convocação para fazer, eu já ia pedir autorização de vocês, para a gente encaminhar a ata para cada uma de vocês, aprovando, a gente já assina, já dá por aprovado, se o Vagner também é autorizado jurídico, para a gente não precisar fazer uma outra reunião apenas para votar essa ata de hoje. Senão a gente vai ter que marcar uma outra reunião apenas para votar essa ata de hoje. Pode, Vagner? Formalizando tudo, porque eu já estou passando aqui no plenário pedindo autorização da Vereadora Márcia.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Mas eu gostaria de deixar aí, a gente está pedindo aqui para as condições do CPRM vir aqui para fazer os novos exames, eu gostaria que deixasse registrado.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Ok, mas aí não seria, digamos assim, uma convocação deles, seria eles virem para fazer um relato, né?

Membro - Ver. Márcia Baranda

Então, mas eu gostaria que deixasse registrado. Nós pedimos aqui, por favor.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Tá, Vagner. Então Vagner, fica aprovado pelo plenário você enviar, a câmara enviar para cada um dos membros, Matheus, Vanessa e Márcia, a ata da reunião de hoje, sendo aprovada por todos, a gente assina e dá por aprovada também a ata cada um assinando, ok?

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Folha: 56

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******* em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Enas Weil:274******* em 18/11/2024 as 14:42 utilizando assinatura por login/senha.

Membro - Ver. Márcia Baranda

Só para deixar claro e gravado, se tiver tudo escrevinhado como hoje, ok?

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Sim, da mesma forma.

Presidente - Ver. Mateus Assayag

Sim, da mesma forma como hoje, da mesma forma, Vereadora Márcia. Então, não havendo mais nada em pauta, nenhum assunto em pauta, nenhuma matéria em pauta para a deliberação, eu agradeço a presença dos senhores representantes da COSAMA na reunião de hoje, foi muito importante a participação e a presença de cada um de vocês, para esclarecer algumas dúvidas, deixar outras, mas agradeço a presença de vocês e dou por encerrada a presente reunião. Obrigado a todos, um bom dia e fiquem com Deus.

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULA MEDEIROS SIQUEIRA
Data: 22/11/2024 12:51:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Iago Bruno Pacheco Ferreira

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://edoc.amazonas.am.gov.br/E514.34AA.9D97.5988/ED146EB5
Código verificador: **E514.34AA.9D97.5988** CRC: **ED146EB5**

Documento assinado por: PAULA MEDEIROS SIQUEIRA:813******** em 22/11/2024 às 11:53 utilizando assinatura por login/senha.
Documento assinado por: Regina Coeli Frgas Weil:274******** em 18/11/2024 às 14:42 utilizando assinatura por login/senha.