

RELATÓRIO DE ATIVIDADES PMCS DO PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO RIO CUIABÁ (UPG P4) – 2025



@NIESA.UFMT

O presente relatório apresenta as ações desenvolvidas no âmbito do Plano de Comunicação e Mobilização Social. As atividades tiveram como foco fortalecer a participação social, garantir transparência ao processo de elaboração. Ao longo do período, foram realizadas participações nas seis reuniões ordinárias do CBH, com destaque para a apresentação e entrega dos produtos do Plano: Prognóstico, Plano de Ações e Enquadramento, Sistema de Informações e do Manual Operativo, a serem entregues em março de 2026.

1 CONHECER	2 COMUNICAR	3 ESTIMULAR
Identificar as expectativas e os anseios dos membros do CBH Cuiabá ME e das comunidades, relacionados ao rio Cuiabá na área de abrangência do PBH UPG P4.	Comunicar os estudos e as etapas do PBH UPG P4 realizados pela equipe técnica contratada.	Estimular a gestão participativa da bacia por meio do conhecimento da situação atual da questão hídrica e da necessidade de promover ações de prevenção à degradação ambiental para uma melhor qualidade de vida da população

Objetivo específico	Atividades	Produtos
Identificar as expectativas e os anseios dos membros do Comitê de Bacia Hidrográfica e das comunidades, relacionados ao Rio Cuiabá.	- Mapear e caracterizar os atores envolvidos na bacia hidrográfica. - Identificar parceiros potenciais (instituições) para execução compartilhada de atividades/ações de promoção da prevenção dos RH. - Aplicar enquetes, questionários, formulários. - Realizar visitas institucionais para múltiplos objetivos (levantar dados e informações, comunicar a elaboração do plano, conhecer a dinâmica social e outros aspectos que surgirem). - Levantar fatos noticiados na mídia sobre a área de abrangência do Plano de Bacia Hidrográfica UPG P4 nos últimos 5 anos	- Mapeamento e caracterização dos atores envolvidos - Lista de potenciais instituições para possíveis trabalhos compartilhados - Enquetes, questionários, visitas, entrevistas e formulários aplicados - Diagnóstico social participativo das expectativas e anseios dos atores mapeados - Fatos noticiados na mídia que provocaram impacto (negativo ou positivo)
Comunicar o andamento dos estudos e produtos realizados durante a elaboração do Plano de Bacia.	- Utilizar as redes sociais para divulgação do plano (vídeos, teasers, rádios, WhatsApp, Instagram, e-mail, publicação em jornais regionais) - Promover webinários relacionados aos desafios da gestão da bacia hidrográfica do Rio Cuiabá (temas sugeridos pelas equipes técnicas/ agenda temática) - Realizar reuniões temáticas para difusão dos estudos/produtos apresentados na elaboração do plano - Promover reuniões e audiências públicas	- Comunicação em redes sociais - Agenda temática de reuniões para 12 meses pautada nos pontos relevantes do diagnóstico - Reuniões temáticas e audiências públicas - Reuniões temáticas e audiências públicas - Reuniões de acompanhamento do Plano com o GAP

Objetivo específico	Atividades	Produtos
Estimular a gestão participativa da bacia por meio do conhecimento da situação atual da questão hídrica e da necessidade de promover ações de prevenção à degradação ambiental para uma melhor qualidade de vida da população.	- Acompanhamento das etapas do Plano de Bacia Hidrográfica UPG P4 - Realizar oficinas de capacitação para o CBH Cuiabá ME - Participar nas reuniões do CBH Cuiabá ME - Participar de encontros, debates, feiras temáticas, palestras (presenciais ou virtuais) com a rede pública e privada de educação e de eventos comemorativos dos municípios divulgando a elaboração do plano - Oferecer capacitação técnica para os atores mapeados e público - Promover concurso de soluções tecnológicas sociais e inovadoras para a proteção do Rio Cuiabá	- Capacitações, palestras, webinários, reuniões - Participação nas reuniões ordinárias do CBH - Participação em eventos específicos para divulgação do plano. Informativos (impressos e digitais) - Capacitações, palestras, webinários, reuniões - Concurso de soluções em tecnologias sociais

O site contendo todos os produtos do Plano de Bacia e Enquadramento foi desenvolvido como uma ferramenta para permitir o fácil acesso pelos membros do comitê/GAP e ministério público.

O Plano de Bacia do Rio Cuiabá estará disponível para consulta em:

👉 <https://niesa.ufmt.br/planodebacia/>



Olá! Esta é a página de divulgação do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Alto Rio Cuiabá, Unidade de Planejamento e Gerenciamento P4.

O site está estruturado com todas as etapas contendo todos os produtos do plano.

DIAGNÓSTICO

O DIAGNÓSTICO do Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Rio Cuiabá apresenta e analisa os aspectos que influenciam os recursos hídricos: social, econômica, política, institucional, legal, regulatória e ambiental da Bacia, incluindo os múltiplos usos dos recursos hídricos e seus conflitos e a disponibilidade e a demanda hídrica.

A proposta de DIAGNÓSTICO foi apresentada e discutida em REUNIÕES PÚBLICAS nos municípios de Livramento, Várzea Grande e Nobres. As contribuições estão descritas nos documentos a seguir:



PROGNÓSTICO

O Prognóstico do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Alto Rio Cuiabá fundamenta-se no Diagnóstico da Bacia, a partir do qual são projetados cenários futuros e desejáveis, contemplando um horizonte de 20 anos de planejamento.

O Prognóstico passou por diversas versões ao longo de sua elaboração, sendo a última, datada de agosto de 2025, considerada pela equipe técnica do NIESA como a proposta que melhor representa a realidade da bacia estudada, abrangendo de forma integrada todos os fatores que a influenciam e impactam. Do mesmo modo, da primeira à terceira versão foram incorporadas melhorias significativas, resultado também da contribuição técnica da SEMA/MT.

PLANO DE AÇÕES

O produto **PLANO DE AÇÕES**, como o próprio nome diz, é o planejamento das ações necessárias para a gestão dos recursos hídricos de forma sustentável. Baseado nos produtos DIAGNÓSTICO e no PROGNÓSTICO, representa o plano diretor da bacia hidrográfica do alto rio Cuiabá.

EM FASE DE FINALIZAÇÃO



Sistema de Informacao - PRH UPG-P4

Dados de Monitoramento

Selecione o Local:

Selecione o parametro:

Temperatura do Ar (oC)

Filtrar por periodo:

☒ Todos os dados

☐ Selecionar periodo

Relatorio Fotografico

Dados Espaciais

Rios (riv1)

Sub-bacias (sub)

Gráfico

Resumo Estatístico

Mapa

Debug

ENQUADRAMENTO



A elaboração do produto ENQUADRAMENTO DOS CURSOS DE ÁGUA segue duas atividades:

1ª: oficina de Pré-Enquadramento onde a participação da sociedade é essencial. Foram realizadas 3 oficinas nos municípios de Cuiabá, Nobres e Mariz de Matão onde foi apresentado o RIO QUE TEMOS (a partir do DIAGNÓSTICO). Os participantes puderam manifestar suas desejos com o RIO QUE QUEREMOS.

2ª: Com os resultados da Oficina de Pré-Enquadramento a equipe técnica do Plano elaborou a etapa de estudos respondendo ao RIO QUE QUEREMOS, aproximando a realidade revelada pelo DIAGNÓSTICO, com as alternativas que definem a classificação dos rios.

Desta, nasce a proposta de ENQUADRAMENTO que será apresentada ao Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto rio Cuiabá, responsável pela sua aprovação junto aos órgãos competentes e monitoramento de sua aplicação.

Os resultados das reuniões podem ser acessados nos documentos abaixo.

Por enquanto, o documento final está em fase de finalização e logo será enviado ao Grupo de Acompanhamento do Plano para sua análise e aprovação. Seguem o mesmo fluxo de todos os produtos: Reunião Pública - Consulta Pública - Documento Finalizado.

MP-MT



O Plano da Região Hidrográfica do Alto Rio Cuiabá é financiado pelo Ministério Público do estado de Mato Grosso, por meio de Banco de Projetos e Entidades do Ministério Público do Estado de Mato Grosso, BAPRE-MPMT.

Para maiores informações, acesse o site: [BAPRE](#)



O Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Alto Rio Cuiabá

O Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Alto Rio Cuiabá é um projeto executado pela UFMT, por meio do NIESA. Por ser um projeto institucional deve atender a certos critérios, dentre eles: participação de docentes, discentes, técnicos e a publicação dos resultados de suas pesquisas.

PUBLICAÇÕES

1- XXV ENCoB, Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas

A atuação das mulheres no CBH Cuiabá.

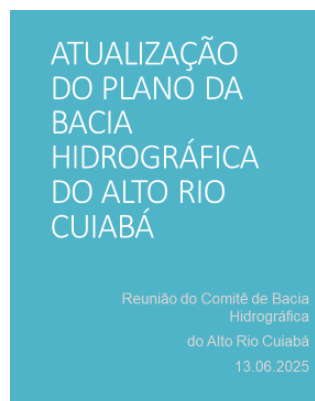
Ver Publicação

2- Revista Brasileira de Ciência, Tecnologia e Inovação, v.9 n.2, 2024

The river we want: awareness raising and community participation as tools for water resources framework. O rio que queremos: sensibilização e participação comunitária como ferramentas para o enquadramento dos recursos hídricos

Ver Publicação

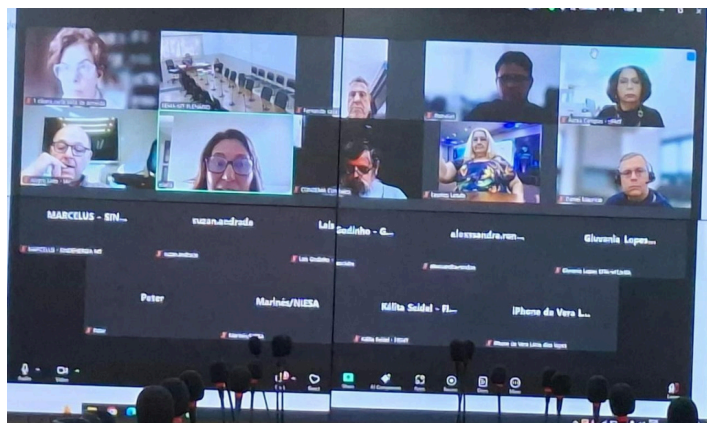
O **Grupo de Acompanhamento (GAP)** do Plano de Recursos Hídricos da UPG-P4 é composto por uma representação dos membros do Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Rio Cuiabá (CBH Alto Rio Cuiabá). Sua composição e funcionamento deve garantir a integração entre a elaboração/execução do plano e a instância deliberativa do sistema de gestão de recursos hídricos.



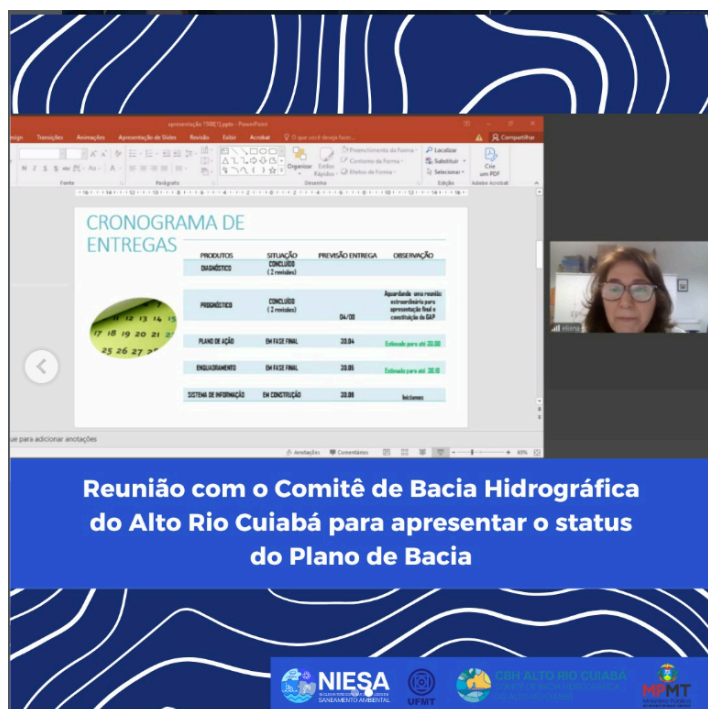
Post realizado no instagram via link:

🌐 NIESA - UFMT | ✅ Alinhamento Concluído! É um prazer para nós trabalhar com pessoa...

3ª Reunião Ordinária do Comitê - 13/06



4ª Reunião Ordinária do CBH - 15/08



Participação da reunião do Comitê de Bacia Hidrográfica (CBH), com a presença de Eliana Rondon e outros membros da equipe executora, que apresentaram atualizações do Plano de Bacia do Alto Rio Cuiabá e reforçaram a importância do envio do Prognóstico. 🌱💙

Post realizado no instagram via link:

🌐 NIESA - UFMT | 💧 Hoje, o NIESA/UFMT participou da reunião do Comitê de Bacia Hi...

5ª Reunião Ordinária do CBH – 31/10

Equipe do NIESA/UFMT apresenta Plano de Bacia em reunião do CBH Alto Cuiabá.

Na 5ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Rio Cuiabá (31/10/2025), realizada de forma híbrida na FIEMT, a Prof.^a Eliana Rondon apresentou a etapa Prognóstico do Plano de Bacia desenvolvido pelo NIESA/UFMT. A exposição esclareceu pontos técnicos para análise do GAP e apresentou a linha do tempo do Plano, iniciado em 2019, quando a Promotora Maria Fernanda destacou sua importância para a gestão das águas do rio Cuiabá. Desde então, houve:

- Aprovação do Termo de Referência pela SEMA;
- Entrega do 1º produto (Plano de Comunicação e Mobilização Social – 2022);
- Entrega do 2º produto (Diagnóstico, revisado duas vezes);
- Prognóstico entregue em fevereiro/2025 e ainda em fase de aprovação pela SEMA;
- 4º produto, Plano de Ações, entregue na reunião;
- Desenvolvimento do Enquadramento, com entrega prevista para 30/11/2025.

A equipe também apresentou os diversos eventos e encontros realizados com o MP/MT, Comitê de Bacia, GAP, SEMA e gestores municipais, reforçando a participação social no processo. Um dos destaques foi o uso do modelo hidrológico SWAT (Soil and Water Assessment Tool), recomendado pela ANA. O SWAT permite simular cenários de uso do solo, mudanças climáticas, práticas agrícolas e estratégias de gestão, tornando-se uma ferramenta robusta para o planejamento da bacia. A previsão é entregar, até dezembro de 2025, os produtos finais: Enquadramento, Sistema de Informações e Manual de Operação da Plano (MOP). Isso permitirá ao Comitê realizar as Audiências Públicas e garantir que a população da bacia tenha acesso e participação nas decisões.

Post realizado no instagram via link:

🌐 NIESA - UFMT | Equipe do NIESA/UFMT apresenta Plano de Bacia em reunião do CB...



6ª Reunião Ordinária do CBH – 12/12

Nesta reunião a SEMA MT apresentou o posicionamento em relação ao produto prognóstico elaborado pelo plano, contando com a presença da sub-secretária de meio ambiente.



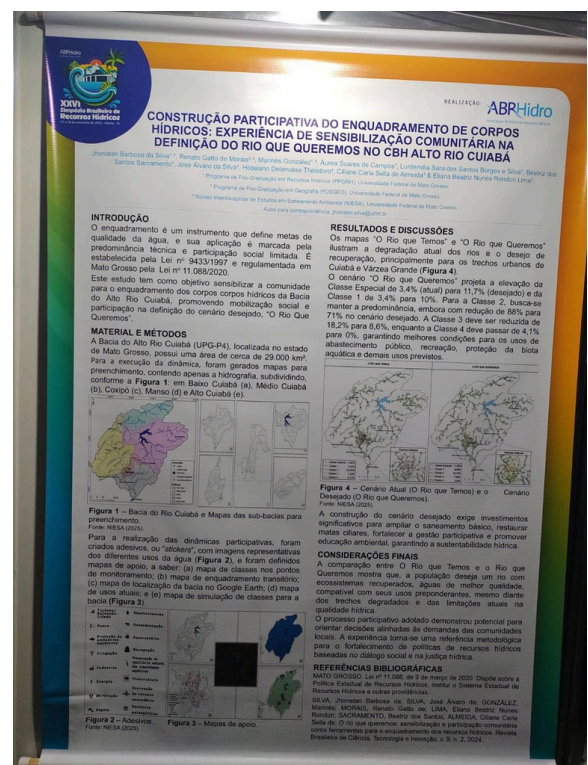
Eventos

O NIESA marcou presença no XXVI Simpósio de Recursos Hídricos, em Vitória–ES.

O Prof. Dr. Jhonatan Barbosa apresentou o trabalho “Construção participativa do enquadramento de corpos hídricos: experiência de sensibilização comunitária na definição do rio que queremos no CBH Rio Cuiabá”.

Post realizado no instagram via link:

🌐 NIESA - UFMT | O NIESA marcou presença no XXVI Simpósio de Recursos Hídricos, e...



Participação do NIESA na Expoind – Feira de Negócios da Indústria de Mato Grosso

O Núcleo de Interdisciplinar em Saneamento Ambiental (NIESA) participou da Expoind, a feira de negócios da indústria de Mato Grosso, realizada pela FIENT entre os dias 4 e 6 de novembro, no Centro de Eventos do Pantanal, em Cuiabá.

Durante o evento, o NIESA integrou o Painel IV – Gestão da Água na Indústria: Desafios, Soluções e Perspectivas de Custo, contribuindo para o debate sobre a sustentabilidade e o uso eficiente dos recursos hídricos no setor industrial.

A pesquisadora do NIESA apresentou o tema “Cobrança sobre o uso da água: conceitos e desafios”, destacando aspectos técnicos e econômicos relacionados à gestão dos recursos hídricos e os impactos dessa cobrança na competitividade e sustentabilidade das indústrias.



7ª Conferência Municipal da Cidade de Cuiabá, apresentamos projetos e dados que mostram como o saneamento básico é a base para uma Cuiabá mais justa e resiliente. Compartilhamos resultados e desafios, com destaque para:

- Monitoramento da qualidade da água em córregos urbanos, com dados atualizados que guiam políticas públicas;
- Gestão integrada de bacias hidrográficas, unindo governo, comunidades e tecnologia para planejamento eficiente;

- Ferramentas digitais, como o modelo SWAT, que ajudam a prever impactos climáticos e melhorar a gestão da água;
- A conexão entre saneamento e segurança pública, mostrando como a falta de infraestrutura afeta territórios vulneráveis.

Post realizado no instagram via link:

🌐 NIESA - UFMT | Hoje, durante nossa presença na 7ª Conferência Municipal da Cidade ...



18 Julho/2025

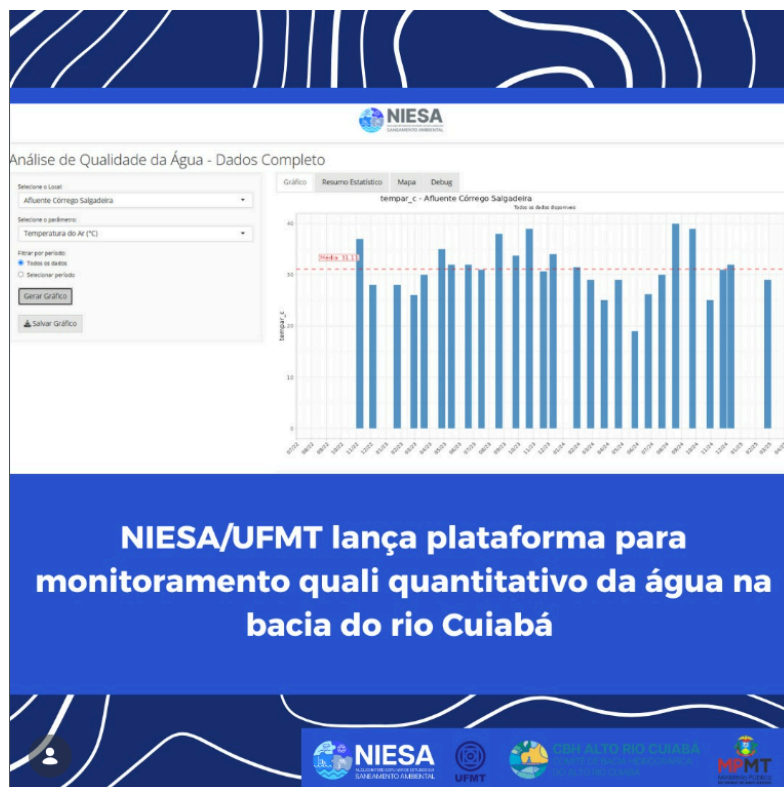
NIESA/UFMT LANÇA PLATAFORMA INOVADORA DE MONITORAMENTO HÍDRICO!

Agora você pode acompanhar a qualidade e quantidade da água na bacia do rio Cuiabá em tempo quase real! 💧🔍

Desenvolvido por pesquisadores da UFMT, o novo sistema reúne dados de 29 pontos de coleta em 8 municípios, com informações atualizadas mensalmente sobre metais, coliformes, pesticidas e outros parâmetros essenciais.

Post realizado no instagram via link:

🌐 NIESA - UFMT | 📊 NIESA/UFMT LANÇA PLATAFORMA INOVADORA DE MONIT...



18 Junho/2025

Profª Eliana Rondon, coordenadora do NIESA, apresentou na Semana do Meio Ambiente 2025 no SEBRAE-Cuiabá com a palestra "Qualidade da água em córregos urbanos: desafios para cumprir metas ambientais".

💧 Os dados, coletados em 3 anos de pesquisa, revelam a realidade do saneamento na capital mato-grossense e reforçam a importância de políticas públicas eficientes.

Post realizado no instagram via link:

🌐 NIESA - UFMT | 🇧🇷 Aberta a Semana do Meio Ambiente! 🌱💧🌍 Hoje, a Profª Eliana Ro...



