

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

**Relatório Progestão 2025 – 3º Ciclo  
– 3º Período de Certificação –  
Paraná**

**Curitiba**

**31 de março de 2026**

## Sumário

Apresentação.....	5
Metas de Cooperação Federativa .....	7
META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS.....	7
META I.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS .....	11
META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO .....	12
META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS.....	13
META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS .....	26
META I.6 – MONITORAMENTO HIDROLÓGICO .....	27
META I.7 – FISCALIZAÇÃO DE USOS DE RECURSOS HÍDRICOS .....	29
Critérios do Fator de Redução.....	30
ANEXOS.....	31

## Lista de Quadros

Quadro 1 - Dados de contato dos pontos focais das metas do Progestão no Paraná. ....	6
Quadro 2 - Equipe de Hidrometria do IAT, atuante na Sala de Situação, até janeiro de 2026. ....	14
Quadro 3 - Vazões de referência adotadas e suas respectivas justificativas. ....	23
Quadro 4 - Lista de todos os anexos que acompanham o Relatório Progestão 2025. ....	31

## Lista de Figuras

Figura 1 - Comprovante de envio do formulário específico da Meta I.2.....	11
Figura 2 - Comprovante de envio da planilha da Meta I.3. ....	12
Figura 3 - Sala de Situação e equipe de Hidrometria no IAT. ....	13
Figura 4 -Capturas de tela dos relatórios R1 do Monitor de Secas enviados durante o ano de 2025. ....	15
Figura 5 - página do IAT mostrando a disponibilização dos boletins de monitoramento de seca para o Estado do Paraná.....	17
Figura 6 – Notícia da Imprensa ( <b>Fonte: Monitor de Secas: Campos Gerais, Norte Pioneiro e Leste tiveram pouca chuva em outubro   Governo do Estado do Paraná</b> ).....	18
Figura 7 – Notícia da imprensa ( <b>Fonte: RMC e Sul do Paraná registraram seca em julho, aponta monitor da ANA   Governo do Estado do Paraná</b> ). ....	19
Figura 8 – Notícia da imprensa ( <b>Fonte: Período de seca acabou no Sudoeste e reduziu no Noroeste do Paraná, aponta relatório   Governo do Estado do Paraná</b> ). ....	20
Figura 9 – Notícia da imprensa ( <b>Fonte: Chuva de dezembro diminui seca no Noroeste do Paraná, aponta monitor nacional   Governo do Estado do Paraná</b> ). ....	21
Figura 10 – Notícia de imprensa ( <b>Fonte: Simepar e monitor nacional apontam redução da seca na região Norte do Paraná   Governo do Estado do Paraná</b> ).....	22
Figura 11 - Página do Hidroinfo mostrando as estações telemétricas distribuídas nas unidades hidrográficas do estado e o número de estações de referência em cada situação hidrológica monitorada. ....	23
Figura 12 – Página <b>da seção de monitoramento Hidrológico do IAT e a subseções, incluindo a de Boletins Informativos, com boletins mensais, semanais e os relatórios de eventos críticos</b> . ....	24
Figura 13 – Imagem do e-mail de envio dos critérios da Meta I.6 em 31/01/2026.....	28

## Apresentação

O Programa Nacional de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – Progestão fortalece os Sistemas Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SEGREH's e promove a diminuição da assimetria entre os entes do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH. Além disso, promove a integração de dados e informações estaduais nos sistemas coordenados pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA e que atende todo o SINGREH.

A execução do Progestão é realizada pela ANA e o aporte financeiro para seu desenvolvimento é proveniente do orçamento da Agência. O Programa possui adesão voluntária pelos Estados e pelo Distrito Federal, sendo dividido em ciclos de cinco períodos de 12 meses. Já foram desenvolvidos os dois primeiros ciclos, chamados de Progestão I (2013-2017) e Progestão II (2018-2022).

No Estado do Paraná, o Governo aderiu ao Programa desde o início por meio do Decreto nº 8.410/2013. Sendo assim, participou dos dois primeiros ciclos e, atualmente, desenvolve o Progestão III (2023-2027) por meio do Contrato nº 038/2023 firmado entre a ANA e o Instituto Água e Terra - IAT, entidade da administração pública estadual com competências no gerenciamento dos recursos hídricos, tendo o Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Paraná – CERH/PR como interveniente do contrato.

A seguir, apresenta-se o responsável pelo PROGESTÃO III no Estado do Paraná, bem como os representantes (pontos focais) para o atendimento das metas do Programa:

- **Coordenação do PROGESTÃO no Paraná:** José Luiz Scroccaro, Diretoria de Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos do Instituto Água e Terra – DISAR/IAT;
- **Metas de Gerenciamento Estadual:** Danielle Teixeira Tortato, Gerência de Gestão de Bacias Hidrográficas – GEBH/DISAR/IAT e Alex Justus Da Silveira, Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Paraná – CERH/PR;
- **Metas de Cooperação Federativa:**
  - **Meta I.1:** **Marta Burko**, Núcleo de Inteligência Geográfica e da Informação do Instituto Água e Terra – NGI/IAT;
  - **Meta I.2:** **Monique Schneider**, Gerência de Gestão de Bacias Hidrográficas – GEBH/DISAR/IAT;
  - **Meta I.3:** **Mariana Busato Toledo**, Gerência de Gestão de Bacias Hidrográficas – GEBH/DISAR/IAT;
  - **Meta I.4:** **Rhael de Campos Saporiti** e **Marcela Valles Lange Ferron**, Gerência de Monitoramento e Fiscalização – GEMF/DILIO/IAT;
  - **Meta I.5:** **Felipe Navroski Muchinski** e **Osneri Roque Andreolli**, Gerência de Monitoramento e Fiscalização – GEMF/DILIO/IAT;
  - **Meta I.6:** **Rhael de Campos Saporiti** e **Antonio Marcos Ferreira**, Gerência de Monitoramento e Fiscalização – GEMF/DILIO/IAT;
  - **Meta I.7:** **Álvaro Cesar de Góes** e **Christine da Fonseca Xavier**, Gerência de Monitoramento e Fiscalização – GEMF/DILIO/IAT;
- **Relatório Anual do Progestão:** **Simone Sanches**, Gerência de Gestão de Bacias Hidrográficas – GEBH/DISAR/IAT;

Abaixo, estão listados os dados de contato dos pontos focais citados, na ordem de apresentação:

**Quadro 1** - Dados de contato dos pontos focais das metas do Progestão no Paraná.

Nome do Ponto Focal	Telefone	Endereço Eletrônico
José Luiz Scroccaro	(41) 3213-4712	scroccaro@iat.pr.gov.br
Danielle Teixeira Tortato	(41) 3213-4777	dtortato@iat.pr.gov.br
Alex Justus Da Silveira	(41) 3304-7790	cerhpr@iat.pr.gov.br
Marta Burko	(41) 3213-3732	martaburko@iat.pr.gov.br
Monique Schneider Simão	(41) 3213-4781	moniqueschneider@iat.pr.gov.br
Mariana Busato Toledo	(41) 3213-4701	marianatoledo@iat.pr.gov.br
Rhael de Campos Saporiti	(41) 3213-3758	rhaelsaporiti@iat.pr.gov.br
Marcela Valles Lange Ferron	(41) 3213-3819	marcelaferron@iat.pr.gov.br
Felipe Navroski Muchinski	(41) 3213-3752	felipemuchinski@iat.pr.gov.br
Osneri Roque Andreolli	(41) 3213-3771	osneriandreoli@iat.pr.gov.br
Antonio Marcos Ferreira	(41) 3213-3746	antonio.mf@iat.pr.gov.br
Álvaro Cesar de Goés	(41) 3213-3780	alvaro@iat.pr.gov.br
Christine da Fonseca Xavier	(41) 3213-3739	christine@iap.pr.gov.br
Simone Sanches	(41) 3213-4701	simone-sanches@iat.pr.gov.br

Deste modo, este Relatório tem como propósito expor os esforços empreendidos pelo Instituto Água e Terra no atendimento das metas de cooperação federativa do 3º período do Progestão III, além de apresentar os critérios do fator de redução atendidos/justificados pelo Estado. Por fim, a planilha dos desembolsos em 2025, presente neste relatório, será apreciada pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Paraná – CERH/PR e espera-se encaminhar o resultado à Agência até 30/04/2026.

## Metas de Cooperação Federativa

As informações a seguir foram elaboradas pelos pontos focais do IAT, responsáveis pelo cumprimento das metas de cooperação federativa. Nesse sentido, buscou-se compilar o atendimento de cada critério de forma mais homogênea possível.

### META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Esta meta consiste em compartilhar no Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos - CNARH dados referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio estadual, que possuam ato de regularização publicado em 2025. No 3º ciclo compreende seis critérios, sendo que no **3º período são exigidos os critérios I, II, III, V e VI**.

Para atendimento dos critérios desta meta, foram preenchidas todas as Abas da **Planilha da Meta I.1 do Progestão 2025 – 3º Ciclo** enviada por e-mail, em 29/08/2025, pelas áreas certificadoras da ANA (COINT/SRE e COSUB/SPP). Neste Relatório, tal Planilha está preenchida e identificada por Anexo 01, sendo o arquivo devidamente compactado.

Preliminarmente, cabe destacar que, no Estado do Paraná, o Instituto Água e Terra - IAT emite outorgas desde 1990 e utiliza sistema próprio para solicitação, emissão e gestão de outorgas de direito de uso. Atualmente, o sistema em uso, faz parte da plataforma denominada Sistema de Gestão Ambiental e de Recursos Hídricos – SIGARH, implantada em 2020 com o intuito de agilizar e melhorar o processo de gestão dos recursos hídricos no Estado.

No que se refere ao cadastro de usuários de recursos hídricos, o sistema chamado de SIGARH/CRH está em constante evolução e possibilita que os usuários façam requisições para obterem outorgas e declarações de uso insignificante para o uso da água, para captações superficiais e subterrâneas, lançamento de efluentes e obras/Interferências. Além disso, possibilita análise e gestão dos processos por parte dos técnicos do IAT, bem como disponibiliza consultas e informações online.

Sendo assim, o Estado faz a integração com o CNARH por meio de upload dos dados na interface web de planilha formato csv. Para tanto, o SIGARH/CRH conta com uma rotina para exportação dos dados no formato requerido pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA.

A seguir, segue o detalhamento de cada um dos critérios:

**I) Disponibilização no CNARH dos dados cadastrais de usos e usuários de recursos hídricos de domínio estadual regularizados ao longo do período, com base na Resolução CNRH nº 126/2011. (Peso do Critério = 20%)**

Para a comprovação deste critério, os números dos atos de regularização emitidos pelo Estado em 2025 e inseridos no CNARH até janeiro de 2026, foram 49.412.

A carga de dados foi realizada entre os dias 29/01/2026 e 13/02/2026, ao todo foram enviados 49.412 registros referentes a 2025, sendo 46.638 de captação, 1.063 de lançamento, 596 barragens e 1115 do tipo ponto de referência. Desse total 46.376 são declarações de uso independente e 3.036 são outorgas.

Vale ressaltar que dados de uso independente são declarados pelo solicitante, portanto estão sujeitos a erros de preenchimento.

Registra-se que o IAT enfrentou limitações decorrentes de inconsistências e problemas sistêmicos. Diante das falhas identificadas, foram realizadas diversas tratativas junto à empresa desenvolvedora para análise e correção das ocorrências. O sistema de outorga do IAT passou por alterações funcionais e tecnológicas.

Atualmente, o Instituto busca adequar e corrigir os dados conforme o modelo de planilha do CNARH 40, visando garantir as informações. Assim, a rotina de carga dos dados foi realizada via portal CNARH 40 conforme a aba I, Anexo 1.

## **II) Complementação de dados adicionais sobre águas subterrâneas referentes aos poços de usuários regularizados ao longo do período. (Peso do Critério = 20%)**

O número de poços regularizados pelo estado do Paraná em 2025 foi de 27.832, conforme a aba II, Anexo 1. Os dados dos poços referentes a 2025 foram extraídos dos dados que já foram compartilhados no CNARH. Vale ressaltar que poços do tipo escavado, do tipo cacimba e do tipo cisterna não possuem valores de nível estático, nível dinâmico e vazão de estabilização.

Também é importante ressaltar que registros de Declaração de uso insignificante não passam por parecer técnico, os dados são autodeclarados e, portanto, podem ocorrer erros de preenchimento dos usuários que podem deixar os dados inconsistentes. Além disso, os dados informados pelo requerente para as outorgas também estão sujeitos a erros de preenchimento.

Por exemplo, o campo "Nível Estático" é preenchido diretamente pelo usuário, sem passar por uma análise técnica, enquanto o "Nível Dinâmico" é revisado por um técnico, pode haver casos em que o nível estático informado seja maior que o nível dinâmico, o que pode indicar inconsistências nos dados. O IAT está trabalhando em ajustes no SIGARH-CRH para incluir consistência na entrada dos dados, melhorando assim a qualidade do dado.

## **III) Verificação da consistência dos dados já disponibilizados no CNARH devendo ser corrigidas ou justificadas, quando couber (Peso Total do Critério = 20%)**

Em apontamentos anteriores, havia sido identificada a necessidade de revisão dos dados referentes ao ano de 2023, que haviam sido carregados no CNARH com erros. Esses dados foram integralmente revisados pelo IAT, com finalização das correções em 29/01/2025. Ao final do processo, foram gerados 21 arquivos em formato CSV, os quais foram encaminhados à ANA e utilizados para carga no ambiente de treinamento do CNARH.

Em fevereiro de 2025, em reunião técnica entre o IAT e a ANA, ficou acordado que a recarga dos dados de 2023 ocorreria em duas etapas: (i) inicialmente no ambiente de treinamento, para validação; e (ii) posteriormente no ambiente de produção.

A realização da carga em ambiente de treinamento possibilitou a conferência dos dados e confirmou a viabilidade técnica da recarga das informações corrigidas, conforme alinhado em reuniões com equipe da ANA.

Para viabilizar a carga definitiva em produção, identificou-se a necessidade de exclusão prévia dos registros de 2023 já existentes naquele ambiente, uma vez que o CNARH não permite sobreposição direta de dados. O procedimento de exclusão em produção envolve etapas técnicas específicas e depende de atuação da ANA.

Ao longo de 2025, o IAT manteve as tratativas necessárias por meio de comunicações formais, assegurando o alinhamento técnico com a ANA, tendo sido realizadas mais duas reuniões técnicas. Em 19/11/2025, conforme pactuado em reunião e em e-mails anteriores, os arquivos consolidados foram novamente encaminhados à ANA para conferência, etapa prévia à exclusão dos dados existentes em produção e posterior recarga pelo IAT. Até o momento, não houve retorno conclusivo quanto ao prosseguimento das tratativas relativas à exclusão dos dados no ambiente de produção.

Registra-se, contudo, que o IAT cumpriu integralmente as obrigações sob sua responsabilidade no âmbito deste critério, incluindo a revisão dos dados de 2023, a geração e o envio dos arquivos à ANA e a realização da carga validada em ambiente de testes do CNARH. A conclusão da correção definitiva em produção permanece condicionada às análises e providências técnicas pendentes por parte da ANA. De qualquer forma, as abas **III-A e III-B, Anexo 1**, foram preenchidas.

**V) Inserção, atualização e recepção de forma automática no CNARH** (*Peso do Critério = 30% apenas para o 3º Período de avaliação do 3º ciclo*).

O IAT estruturou a integração entre o SIGARH-CRH e o CNARH em duas etapas, considerando limitações técnicas identificadas e a necessidade de readequação do escopo originalmente previsto.

No âmbito do 3º período de avaliação do 3º Ciclo, houve avanço na implementação da primeira etapa da solução, consistente na geração automatizada de arquivos incrementais para inserção de registros estaduais ainda não carregados no CNARH, com base em procedimento de comparação entre bases de dados. A funcionalidade foi disponibilizada para homologação em janeiro de 2026, e está em fase de ajustes decorrentes das inconsistências identificadas nos testes.

A solução permite a parametrização do período de referência e viabiliza cargas incrementais periódicas no CNARH 40, reduzindo a ocorrência de duplicidades e aprimorando o controle sobre os registros transmitidos.

Paralelamente, encontra-se prevista a especificação da segunda etapa da integração, por meio de Webservice, com vistas à automação integral da inserção, atualização e recepção de dados entre os sistemas, eliminando a necessidade de manipulação manual de arquivos. Essa etapa dependerá de alinhamentos técnicos adicionais com a equipe responsável pelo CNARH.

Assim, no período avaliado, registra-se a evolução na implementação da solução intermediária de automatização da carga, bem como o encaminhamento das providências necessárias para viabilizar a integração sistêmica completa.

**Por fim, as Abas V e VI, Anexo 1**, foram preenchidas.

**VI) Disponibilização dos atos de regularização emitidos ao longo do período nos sites dos órgãos gestores**  
(Peso do Critério = 10% apenas para o 3º Período de avaliação do 3º ciclo)

O Instituto Água e Terra (IAT) já atende plenamente a este critério, garantindo a **transparência** e o **acesso público** às informações referentes aos atos de regularização emitidos ao longo do período. Os atos administrativos, como outorgas, autorizações e demais instrumentos de gestão de recursos hídricos, são disponibilizados no site institucional do IAT, assegurando que a sociedade tenha acesso às informações de forma clara e atualizada.

Essa prática demonstra o compromisso do IAT com a transparência na gestão dos recursos hídricos e com o fortalecimento da governança ambiental no Estado do Paraná, em consonância com as diretrizes do **Progestão**.

## META I.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

Para o 3º Período de avaliação, ano 2025, por meio do focal, foram atendidos os critérios III a V do Anexo I do Contrato, seguindo as orientações descritas do Informe Progestão nº 02/2025, atualizado pelo Informe Complementar nº 02/2025:

**III) Envio da programação anual das atividades de capacitação previstas, em conformidade com o plano aprovado (Peso do Critério = 30%).**

**IV) Envio da comprovação de implementação das atividades previstas na programação anual de capacitação (Peso do Critério = 30%).**

**V) Envio da avaliação anual da execução da programação de Capacitação, conforme formulário padrão da ANA (Peso do Critério = 40%).**

Para a certificação desta meta, na Figura 1, consta o comprovante de envio do formulário específico, finalizado via web em 27/03/2026.

27/03/2026, 09:20 Gmail - Agradecemos o preenchimento deste formulário: PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HIDRI...



Capacita CBH Paraná <capacitacbh.parana@gmail.com>

**Agradecemos o preenchimento deste formulário: PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS): 3º Período de certificação.**

1 mensagem

**Comprovante de resposta do Google Formulários** <forms-receipts-noreply@google.com>  
Para: capacitacbh.parana@gmail.com

27 de março de 2026 às 08:46

Agradecemos o preenchimento deste formulário: **PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS): 3º Período de certificação.**



Você está recebendo esta mensagem porque preencheu o formulário a seguir com seu endereço de e-mail. Antes de copiar ou clicar em qualquer link, verifique se você reconhece e confia neste formulário. Se algo parecer suspeito, **denuncie**. The content of this form is not created or endorsed by Google.

Veja as respostas enviadas.

**PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS): 3º Período de certificação.**

Este formulário deverá ser encaminhado até a data de 31 de março de 2026 e será considerado como comprovação da meta I.2 Capacitação em Recursos Hídricos. Nele, deverão ser informados: a **Programação Anual das Atividades de Capacitação - Ano 2026**, a **Comprovação** com dados dos participantes e das capacitações realizadas, relativos ao ano de 2025 e **Avaliação Anual das Ações de Capacitação**.

Figura 1 - Comprovante de envio do formulário específico da Meta I.2.

## META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

A meta I.3 – Contribuição para a Difusão do Conhecimento, 3º período do Progestão III, referida no Ofício nº 42/2025/COGIS/SHE-ANA-SEI e no Informe Complementar nº 01, de 07 de novembro de 2025, foi atendida pelo Instituto Água e Terra – IAT, por meio do ponto focal, que viabilizou o preenchimento das informações da planilha da meta, referentes à situação da gestão das águas do Estado para subsidiar o Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil”.

A planilha editável e o Ofício resposta foram enviados pelo Protocolo nº 2026023078260 GOV.BR da ANA, assim como por email, no dia 31/03/2026, aos certificadores da meta Diana Leite Cavalcanti e Humberto Navarro de Mesquita Junior, conforme comprovante da Figura 2.

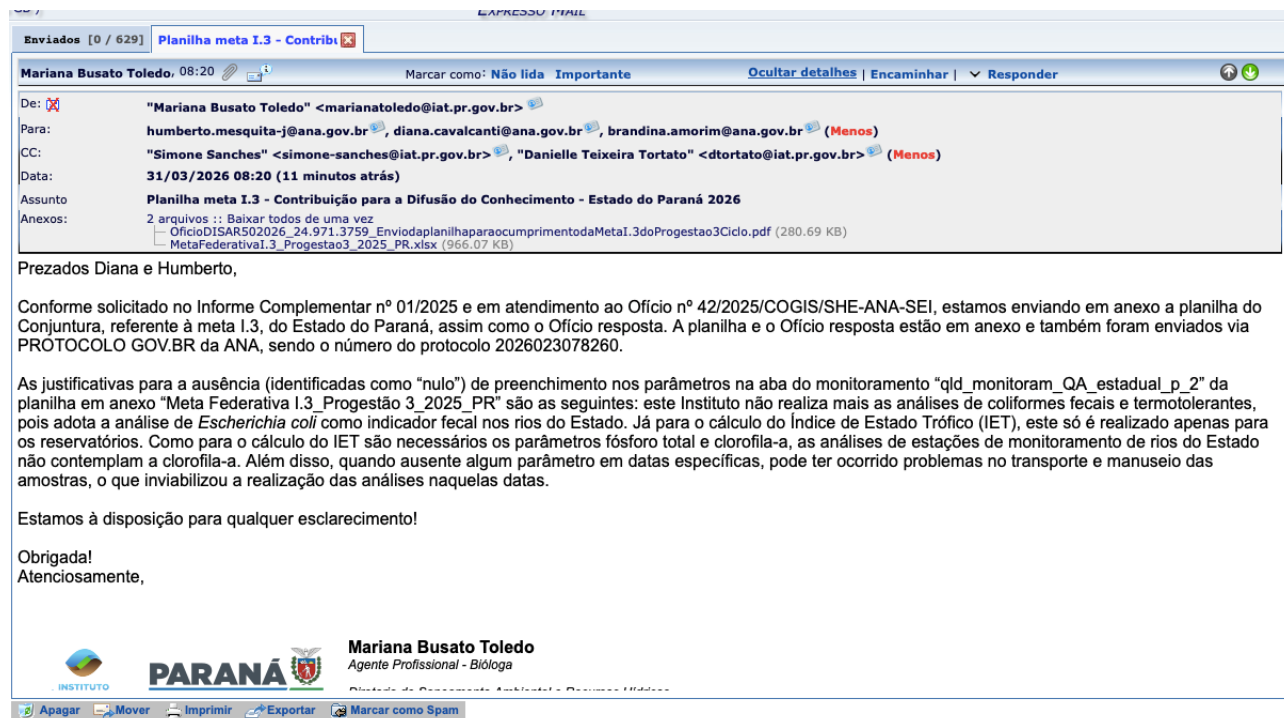


Figura 2 - Comprovante de envio da planilha da Meta I.3.

### **META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS**

Para comprovar o cumprimento desta meta, é necessário que o Estado mantenha a operação dos sistemas de prevenção a eventos hidrológicos críticos, utilizando informações de níveis e vazões da rede hidrológica de alerta, da evolução do armazenamento de reservatórios, entre outros insumos, bem como destinação de local e estrutura apropriada para o funcionamento da sala de situação, em termos de recursos físicos e humanos, de forma a garantir a elaboração de produtos, tais como: boletins diários, mensais, relatórios de eventos críticos e a disponibilização de informações aos órgãos competentes, incluindo a ANA.

No 3º Período do Progestão III foram ser atendidos os **critérios I, II, III, IV e V**, conforme orientações descritas no Informe 02/2025.

#### **I) Destinar local e estrutura apropriados para o funcionamento da sala de situação, mantendo equipes de campo e escritório (Peso deste Critério = 20%).**

Desde o início efetivo de suas atividades, em outubro de 2024, a Sala de Situação vem funcionando no Setor de Hidrometria do IAT. Com 24 m<sup>2</sup>, tal sala possui um televisor 42 polegadas e um computador exclusivo (Figura 3).



**Figura 3 - Sala de Situação e equipe de Hidrometria no IAT.**

No Quadro 2, consta a equipe de Hidrometria do IAT, que atuou na Sala de Situação, até janeiro de 2026, composta pelo seguinte corpo técnico:

**Quadro 2** - Equipe de Hidrometria do IAT, atuante na Sala de Situação, até janeiro de 2026.

Nome	Cargo	Equipe	Endereço Eletrônico	Papel que desempenha na sala de situação
Rhael de Campos Saporiti	Agente profissional – Engº Químico	Escritório	<a href="mailto:rhaelsaporiti@iat.pr.gov.br">rhaelsaporiti@iat.pr.gov.br</a>	<u>Fiscal Titular do ACT no 010/2025, celebrado entre o IAT e a ANA, validação dos mapas do Monitor de Secas</u>
Marcela Valles Lange Ferron	Agente profissional – Bióloga	Escritório	<a href="mailto:marcelaferron@iat.pr.gov.br">marcelaferron@iat.pr.gov.br</a>	<u>Fiscal Suplente do ACT no 010/2025 celebrado entre o IAT e a ANA, validação dos mapas do Monitor de Secas e elaboração dos boletins e dos relatórios</u>
Camilla Cirilo	Bolsista temporária – Bióloga	Escritório	<a href="mailto:bol.camillafreitas@iat.pr.gov.br">bol.camillafreitas@iat.pr.gov.br</a>	<u>Validação dos mapas do Monitor de Secas e elaboração dos boletins e dos relatórios</u>

Em 2025, a Sala de Situação passou a disponibilizar, na aba de monitoramento hidrológico do site do IAT ([Monitoramento de Eventos Hidrológicos Críticos | Instituto Água e Terra](#)), boletins semanais e mensais, com informações hidrológicas geradas a partir das estações telemétricas monitoradas. Além disso, sempre que identificada uma condição mais crítica, são emitidos relatórios específicos sobre eventos hidrológicos relevantes, especialmente aqueles que podem demandar ações imediatas de outros setores ou órgãos.

Ainda nesse ano, foi publicado o primeiro Relatório Anual de Eventos Críticos (Anexo 2), que apresenta uma análise dos episódios de secas e inundações registrados no estado ao longo do período, bem como as ações adotadas pela Sala de Situação em cada ocorrência.

## **II) Aderir ao programa Monitor de Secas, no papel que couber à instituição estadual, e compartilhar informações (Peso deste Critério = 20%)**

A participação do IAT no Monitor de Secas foi formalizada em maio de 2021, em atendimento ao Ofício Circular nº 31/2021/SOE da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), que solicitou a indicação de representantes para integrar o Grupo de Acompanhamento do Monitor de Secas. Por meio do Ofício nº 242/2021-GDP, de 10 de maio de 2021, o Instituto designou dois servidores, um titular e um suplente, oficializando sua inserção nas atividades do Grupo. A partir dessa designação, o IAT passou a contribuir institucionalmente para o processo de acompanhamento, análise e validação das condições de seca, colaborando com informações técnicas relativas ao Estado do Paraná no âmbito do Monitor de Secas.

Em 2025, o Estado do Paraná atuou ativamente no processo de validação dos traçados dos mapas, tendo contribuído todos os meses sem atraso, conforme mostra a Figura 4, que se trata de capturas de tela dos relatórios de validação enviados nos doze meses do ano. Os relatórios contêm informações meteorológicas, agrícolas e hidrológicas e são regularmente compartilhados por e-mail com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA e a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME).

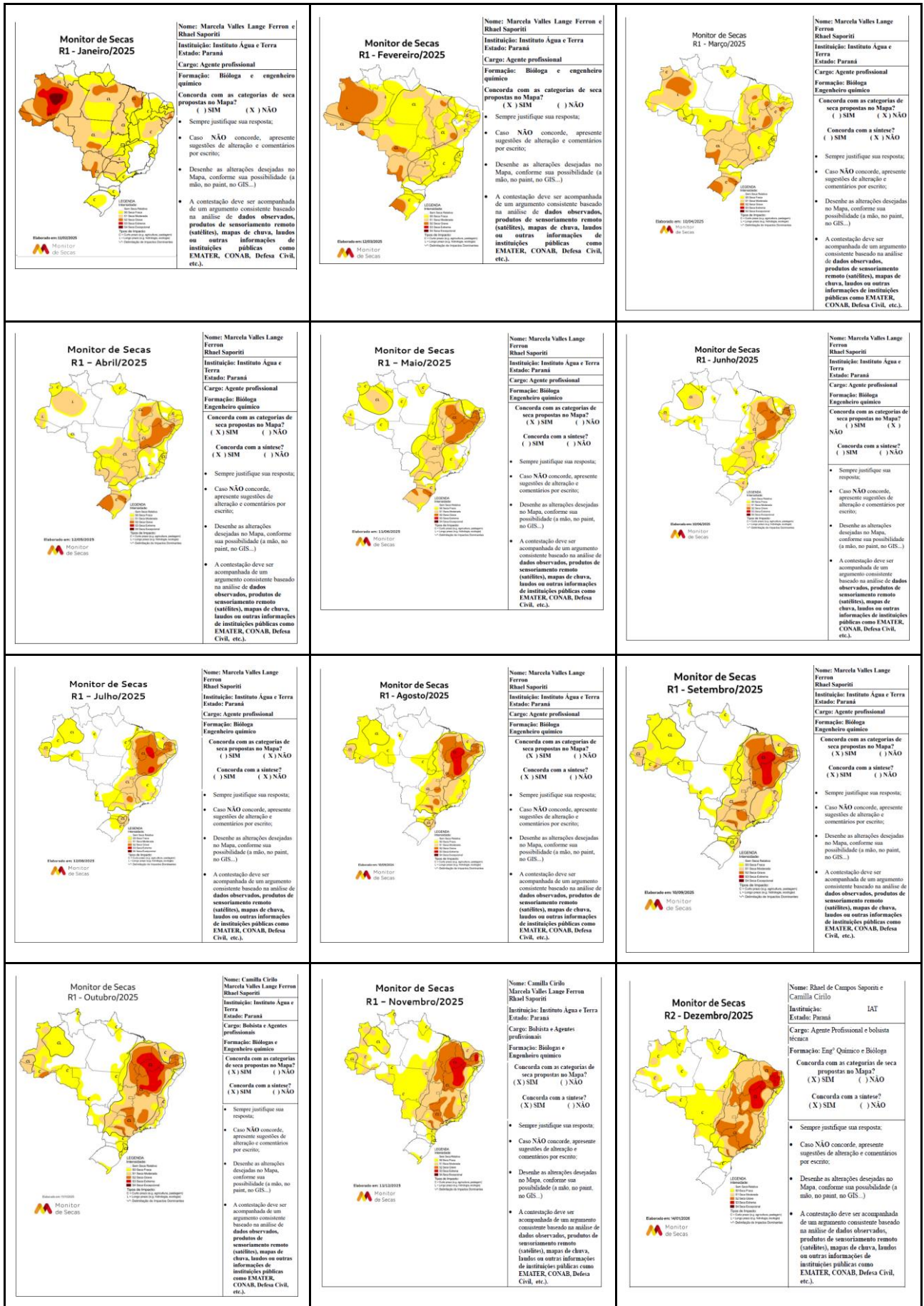


Figura 4 - Capturas de tela dos relatórios R1 do Monitor de Secas enviados durante o ano de 2025.

Em 2025, o Estado participou das seguintes reuniões promovidas pelo Programa Monitor de Secas:

- 5ª Reunião do GA-Monitor, realizada por videoconferência no dia 18 de junho, das 09:30h às 11:30h (horário de Brasília), que tratou do encerramento do TED ANA/UFC (2020-2025) e últimas realizações, da celebração de novo TED (2025-2030), da avaliação das metas do Monitor no PROGESTÃO e de informes Gerais;
- III Oficina de integração entre autoria e validação, realizada por videoconferência nos dias 25 e 27 de novembro, das 08:30h às 12:30h, que teve como objetivo construir, de forma conjunta, a tabela de impactos regionalizada para as Regiões Sul e Sudeste, a partir das observações apresentadas pelos estados e das discussões promovidas pela Instituição Central. No primeiro dia do evento, o Estado do Paraná apresentou a caracterização geomorfológica, de cobertura vegetal, climática e hidrográfica do território estadual, bem como o histórico de secas e as características dos impactos associados, a fim de subsidiar a construção da tabela de impactos no segundo dia da oficina.

Desde 2025, o IAT disponibiliza em seu site (Figura 5), na aba de monitoramento hidrológico (Monitoramento de Eventos Hidrológicos Críticos | Instituto Água e Terra), boletins mensais que trazem os mapas e sínteses da situação da seca no estado do Paraná, extraídos das publicações do Monitor de Secas, a fim de compartilhar as informações produzidas com o público em geral. Um exemplo desse tipo de boletim pode ser visto no Anexo 3.

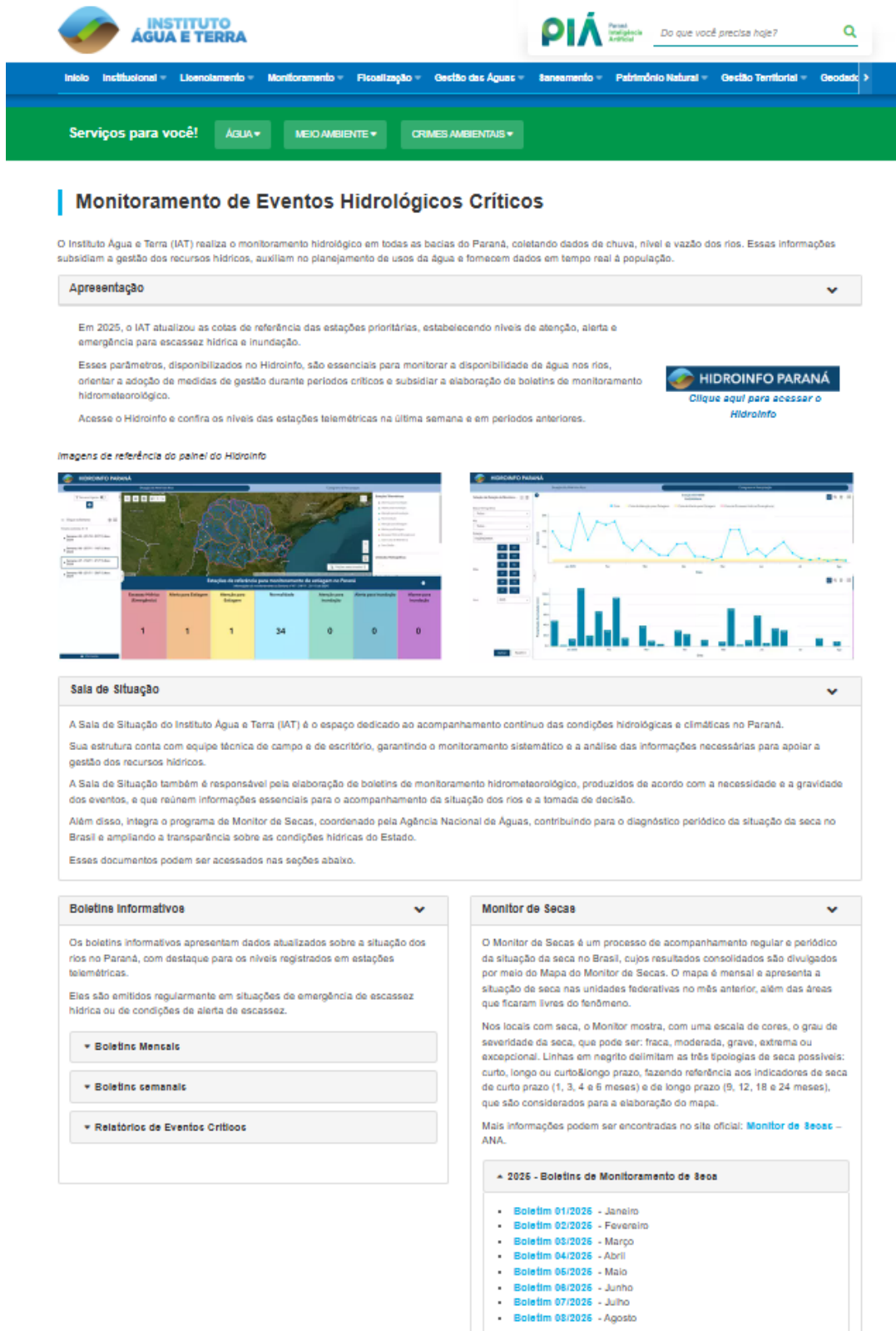


Figura 5 - página do IAT mostrando a disponibilização dos boletins de monitoramento de seca para o Estado do Paraná.

Ao longo do ano, a assessoria de imprensa estadual divulgou, no portal oficial do Governo do Estado, diferentes matérias que tiveram como referência informações produzidas pelo Monitor de Secas (Figuras 6 a 10).

**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

**PIÁ** Paraná Inteligência Artificial  
Do que você precisa hoje?

Inicial Últimas notícias Rádio Vídeos Imagens Editorias Arquivo de Notícias Séries Especiais Contato

## Monitor de Secas: Campos Gerais, Norte Pioneiro e Leste tiveram pouca chuva em outubro

Resultado é do Monitor de Secas da Agência Nacional de Águas. O estudo é realizado em parceria com vários institutos, entre eles o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar).

Publicação  
17/11/2025 - 16:30

Editoria  
Simepar

COMPARTILHE:

Confira o áudio desta notícia

0:00 / 2:37

Monitor de Secas: Campos Gerais, Norte Pioneiro e Leste tiveram pouca chuva em outubro  
Foto: Gilson Abreu/AEN

Uma área maior das regiões Leste, Campos Gerais e Norte Pioneiro do Paraná registrou seca em outubro, segundo o Monitor de Secas da Agência Nacional de Águas (ANA), publicado na última sexta-feira (14). O estudo é realizado em parceria com vários institutos, entre eles o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar).

**Figura 6** – Notícia da Imprensa. (Fonte: *Monitor de Secas: Campos Gerais, Norte Pioneiro e Leste tiveram pouca chuva em outubro | Governo do Estado do Paraná*).

## RMC e Sul do Paraná registraram seca em julho, aponta monitor da ANA

Em julho, a seca fraca retornou ao Sul paranaense, porém com menos intensidade do que no relatório de maio. Já a Região Metropolitana de Curitiba, que não registrava seca desde 2022, em julho de 2025 passou a ter seca fraca.

Publicação  
18/08/2025 - 16:20

Editoria  
Desenvolvimento Sustentável

COMPARTILHE:

Confira o áudio desta notícia

▶ 0:00 / 2:05



RMC e Sul do Paraná registram seca em julho, aponta monitor com participação do Simepar  
Foto: Roberto Dziura Jr/AEN

O volume de chuvas abaixo da média no mês de julho no Paraná ocasionou o registro de seca fraca no Sul do Estado e também na Região Metropolitana de Curitiba. As informações são do Monitor de Secas da Agência Nacional de Águas (ANA), publicado nesta segunda-feira (18). O estudo é realizado em parceria com vários institutos, entre eles o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar).

**Figura 7** – Notícia da imprensa (Fonte: *RMC e Sul do Paraná registraram seca em julho, aponta monitor da ANA | Governo do Estado do Paraná*).

## Período de seca acabou no Sudoeste e reduziu no Noroeste do Paraná, aponta relatório

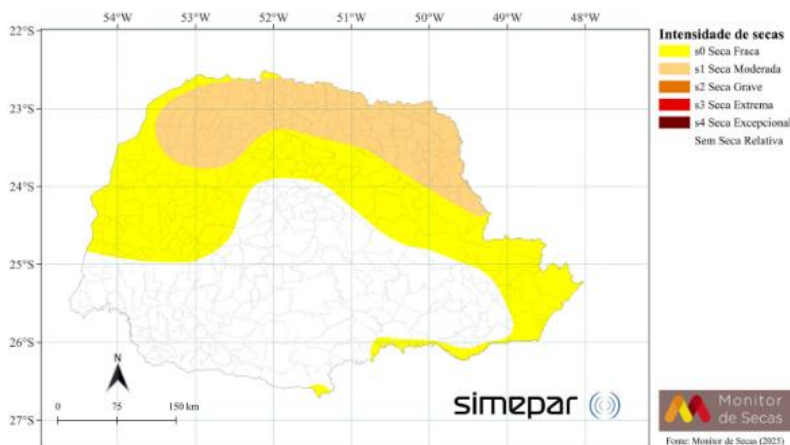
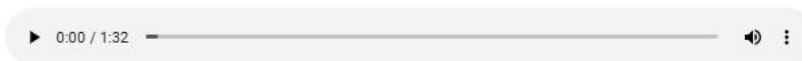
Estudo Monitor de Secas, referente ao mês de junho, houve recuo da estiagem de grave para fraca no Sul e Sudoeste do Paraná. A intensidade da seca no Noroeste também diminuiu. O Simepar da ANA neste trabalho, fazendo todos os meses a análise das regiões Sul e Sudeste do Brasil.

Publicação  
17/07/2025 - 10:30

Editoria  
Desenvolvimento Sustentável

COMPARTILHE:

Confira o áudio desta notícia



Período de seca acabou no Sudoeste e reduziu no Noroeste do Paraná, aponta relatório  
Foto: Simepar

O Monitor de Secas, relatório elaborado pela Agência Nacional de Águas (ANA), aponta o fim do período de seca no Sudoeste do Paraná. A intensidade da seca no Noroeste também reduziu, segundo o estudo, que é referente ao mês de junho e foi divulgado nesta semana. O Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar) é parceiro da ANA no Monitor das Secas, fazendo todos os meses a análise das regiões Sul e Sudeste do Brasil.

Figura 8 – Notícia da imprensa (Fonte: Período de seca acabou no Sudoeste e reduziu no Noroeste do Paraná, aponta relatório | Governo do Estado do Paraná).

# Chuva de dezembro diminui seca no Noroeste do Paraná, aponta monitor nacional

Em dezembro, a intensidade da seca na região Centro Norte do Paraná (Vale do Ivaí) recuou de grave (S2) para moderada a fraca (S1). Em janeiro, a parte sul da região Noroeste também teve recuo da seca, onde já é considerada fraca (S0).

Confira o áudio desta notícia

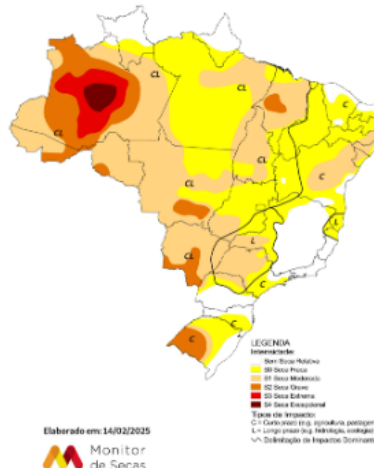


Publicação 17/02/2025 - 12:00

Editoria Desenvolvimento Sustentável



## Monitor de Secas Janeiro/2025



Chuva de dezembro diminui seca no Noroeste do Paraná, aponta monitor nacional Foto: SIMEPAR

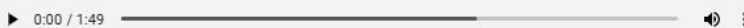
O mapa de janeiro do Monitor de Secas, da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), feito em parceria com o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar), aponta redução da condição na região Noroeste do Paraná.

Figura 9 – Notícia da imprensa. (Fonte: Chuva de dezembro diminui seca no Noroeste do Paraná, aponta monitor nacional | Governo do Estado do Paraná).

## Simepar e monitor nacional apontam redução da seca na região Norte do Paraná

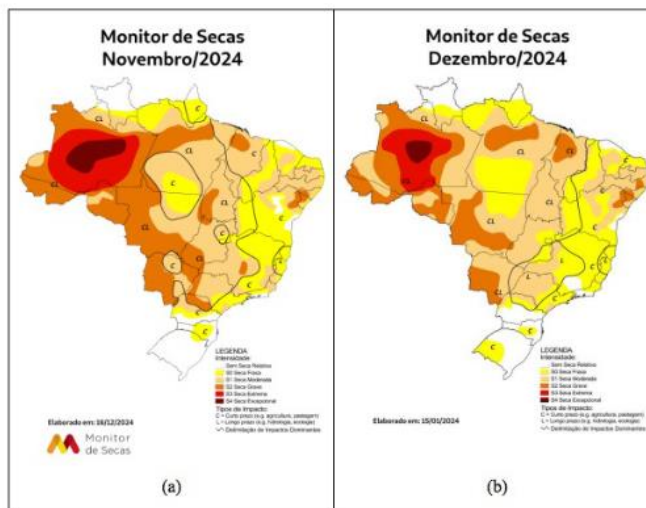
Estágio que era considerado intenso em novembro recuou para moderado e fraco. Simepar auxiliou no diagnóstico do Monitor de Secas da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico.

[Confira o áudio desta notícia](#)



Publicação  
18/01/2025 - 11:30

Editoria  
[Desenvolvimento Sustentável](#)



Monitor nacional e Simepar mostram que seca diminui no Norte do Paraná  
Foto: Divulgação Sedest-PR

O mapa de dezembro do Monitor de Secas, da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), divulgado na sexta-feira (17), apontou uma redução da seca na região Norte do Paraná. O diagnóstico foi feito em parceria com o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (Simepar), órgão vinculado à Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável (Sedest).

**Figura 10** – Notícia de imprensa. (Fonte: [Simepar e monitor nacional apontam redução da seca na região Norte do Paraná | Governo do Estado do Paraná](#)).

### III) Estabelecer cotas de referência para secas em rios, nas estações consideradas prioritárias, e/ou faixas de alerta ou de referência em reservatórios (Peso deste Critério = 20%).

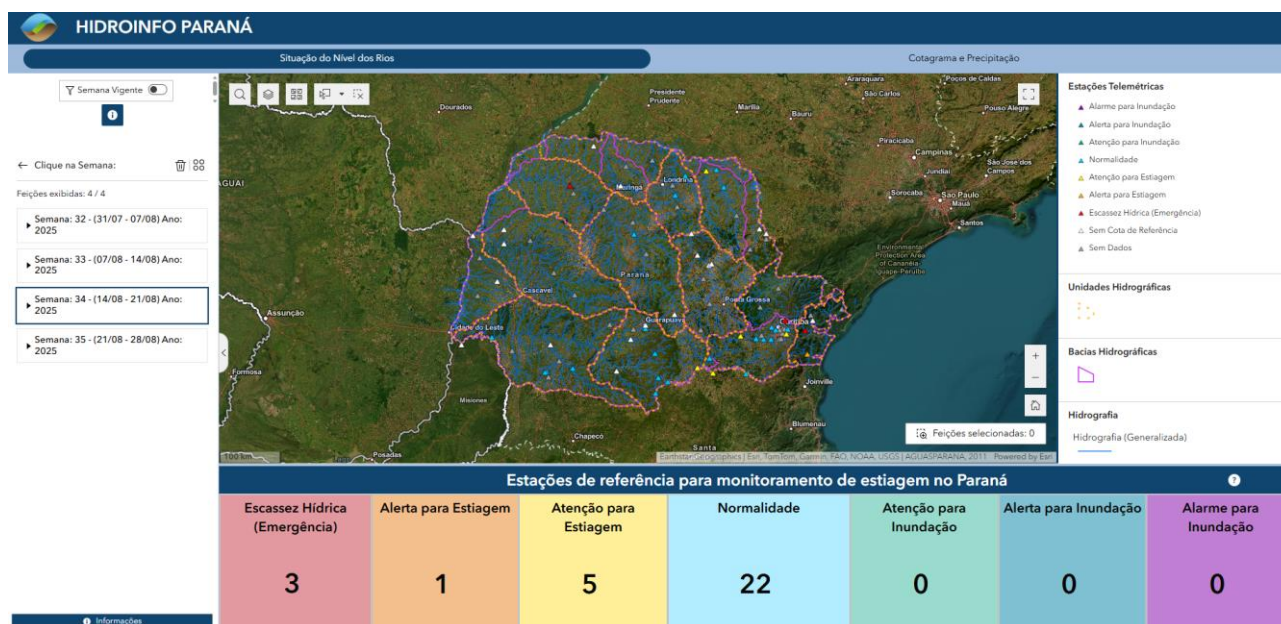
Desde junho de 2025, a aplicação GEO HidroInfo disponível em Monitoramento de Eventos Hidrológicos Críticos | Instituto Água e Terra passou a ser apresentada em sua versão atualizada, mostrando semanalmente as estações com dados de cota que indicam situação de atenção (cota correspondente a uma vazão menor que a Q90%), alerta (cota correspondente a uma vazão menor que a Q95%) e emergência para estiagem (cota correspondente a uma vazão menor que a Q7,10) e atenção, alerta e alarme para inundação. Estas cotas foram estabelecidas a partir de vazões mínimas de referência, determinadas a partir do histórico de uso pela Gerência de Outorga do IAT (GOUT) e do levantamento de legislações e publicações de outros estados e de informações provenientes da literatura científica.

O Quadro 3 apresenta as vazões de referência adotadas e suas respectivas justificativas:

**Quadro 3 - Vazões de referência adotadas e suas respectivas justificativas.**

Cotas de Estiagem	Vazão de Referência	Justificativa
De atenção	Q90%	Valor mais conservador que a vazão de referência utilizada pela GOUT e pela ANA. É utilizada como cota de atenção nos Estados de Santa Catarina e Rondônia.
De alerta	Q95%	Vazão de referência utilizada pela GOUT (50% da Q95) e pela ANA (100% da Q95), para concessão de outorgas. Também é adotada como cota de alerta nos Estados de Santa Catarina e Rondônia e como cota de estiagem no Mato Grosso do Sul.
De escassez hídrica (emergência)	Q7,10	Vazão mínima comumente utilizada no Brasil para análise de disponibilidade hídrica em condições de estiagem. É um método hidrológico utilizado internacionalmente para cálculo da vazão ecológica.

Para o cálculo das vazões mínimas de referência, foram utilizadas séries históricas de estações hidrométricas baixadas do HIDROWEB v3.3.8361.0 (Figura 11) e do banco de dados do IAT, SIH (Sistema de Informações Hidrológicas). Os cálculos foram realizados através do software SisCAH 1.0 (Sistema Computacional para Análise Hidrológica), desenvolvido pelo grupo de Pesquisa em Recursos Hídricos da Universidade Federal de Viçosa. Foram eleitas como prioritárias no monitoramento as estações que apresentavam no mínimo 10 anos completos de dados nos últimos 30 anos, com menos de 5% de falhas anuais. A lista de estações prioritárias e as vazões mínimas calculadas encontram-se no Anexo 4.



**Figura 11 -** Página do Hidroinfo mostrando as estações telemétricas distribuídas nas unidades hidrográficas do Estado e o número de estações de referência em cada situação hidrológica monitorada.

**IV) Produção diária e mensal de boletins de monitoramento hidrometeorológico, contendo informações claras e suficientes para o acompanhamento hidrológico e a tomada de decisão (Peso deste Critério = 20%)**

O IAT disponibiliza, na seção de Monitoramento de Eventos Hidrológicos Críticos | Instituto Água e Terra (Figura 12), desde agosto de 2025, boletins semanais, mensais e anuais com dados atualizados sobre a

situação dos rios no Paraná, a partir dos níveis registrados em estações telemétricas. Também são publicados relatórios de eventos críticos, quando ocorrem situações de emergência de escassez hídrica e/ou inundação. Um exemplo de cada um destes boletins e relatórios pode ser visto no Anexo 3.

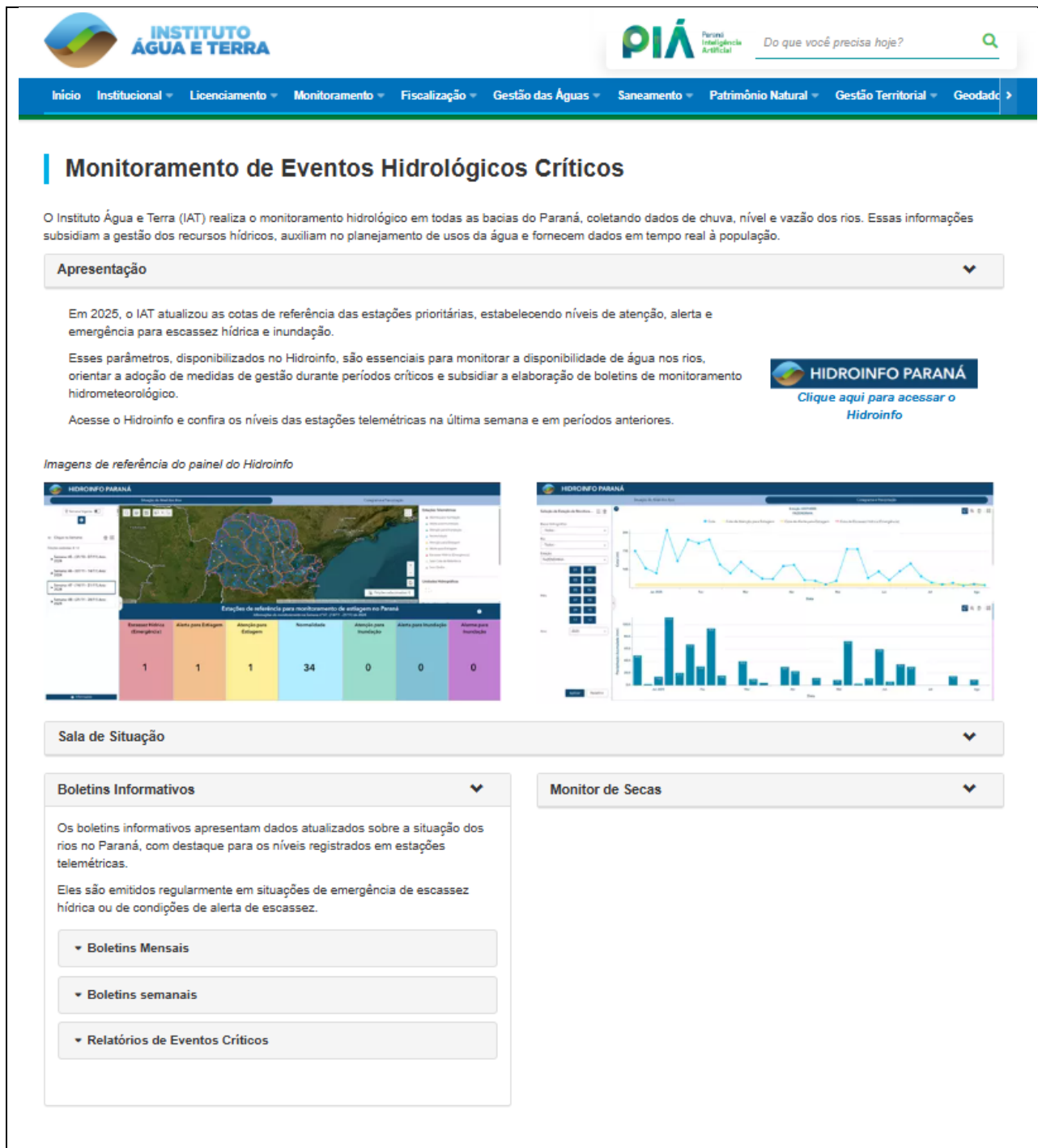


Figura 12 – Página da seção de monitoramento Hidrológico do IAT e a subseções, incluindo a de Boletins Informativos, com boletins mensais, semanais e os relatórios de eventos críticos.

O relatório anual de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação, com os modelos de boletins e relatórios produzidos no ano e a forma de comunicação utilizada, consta no Anexo 3.

**V. Fornecer informações à ANA e colaborar para atualização do Atlas de Vulnerabilidade a Inundações (Peso deste Critério = 20%).**

Em novembro de 2025, o IAT recebeu uma equipe da ANA (Sr. Alan Lopes, Sr. Geraldo Lucatelli e Sr. Marcos Freitas), sendo realizada reunião na sede do IAT e depois na Defesa civil para orientação com relação à atualização do Atlas de Vulnerabilidade a Inundações. Nestas reuniões, foram apresentados a metodologia desenvolvida pela ANA para a classificação dos municípios do Brasil, em termos de vulnerabilidade a inundações, e os resultados preliminares obtidos para o estado do Paraná. Os técnicos do IAT se comprometeram a avaliar os dados apresentados e contribuir para sua validação, até o mês de abril de 2026.

**META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS**

Esta meta prevê o cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), no âmbito dos Estados, a partir da Lei nº 12.334/2010, alterada pela Lei nº 14.066/2020, e das Resoluções CNRH pertinentes.

Para o atendimento desta meta, os pontos focais do Estado buscaram atender aos critérios I a V, descritos a seguir, de acordo com o Informe Progestão nº 03/2025.

**I) Cadastro e inserção de dados de barragens no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB), considerando a completude e consistência de dados.**

Vide Anexos 5 e 6.

**II) Regulamentação, no âmbito da Unidade da Federação, da Lei nº 12.334/2010, alterada pela Lei nº 14.066/2020.**

Vide Anexos 7 a 10.

**III) Promoção de ações de educação, comunicação e articulação voltados à segurança de barragens no estado e à preparação para situações de emergência e conscientização da sociedade, envolvendo empreendedores e Defesa Civil.**

Vide Anexos 11 a 14.

**IV) Planejamento e avaliação das ações de fiscalização a partir de critérios de priorização.**

Vide Anexos 15 e 16.

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

Vide Anexos 17 a 19.

Por fim, no Anexo 20 consta a autoavaliação pelos focais para esta meta.

## META I.6 – MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

A meta de monitoramento hidrológico, junto ao Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH) contempla a coleta, a integração e a divulgação dos dados provenientes das estações integrantes das redes estaduais de monitoramento hidrológico, com o objetivo de assegurar o fornecimento regular e padronizado dessas informações ao SNIRH, fortalecendo a base nacional de dados hidrológicos produzidos pelas entidades estaduais responsáveis.

Para o atendimento da Meta 1.6, o Instituto Água e Terra (IAT), por meio dos pontos focais do Estado do Paraná no âmbito do Progestão III, promoveu a atualização das informações relativas à Rede Estadual de Monitoramento Hidrológico, considerando os critérios estabelecidos no Informe Progestão nº 02/2025.

No que se refere ao Critério I, foi realizada a revisão do inventário e do cadastro das estações pluviométricas e fluviométricas, integrantes da Rede Estadual de Monitoramento Hidrológico. Considerando que o inventário de estações mantido pela ANA se encontra em constante atualização, a Entidade Estadual utilizou como referência a versão mais recente da planilha disponibilizada pela Agência. Em razão de o link originalmente apresentado na página de informes encontrar-se indisponível, foi solicitado, por correio eletrônico, o envio da planilha atualizada, tendo sido utilizada a versão intitulada “PROGESTÃO\_3\_-\_META\_1.6U—ESTACOES\_DOS\_ORGAOS\_ESTADUAIS\_20251210”, encaminhada pela equipe da ANA em 06 de janeiro de 2026.

Após a atualização do inventário, procedeu-se ao levantamento e à consolidação dos dados hidrológicos provenientes tanto de estações de monitoramento convencional, compreendendo estações manuais pluviométricas e fluviométricas, quanto de estações automáticas, operadas por meio de Plataformas de Coleta de Dados (PCDs), pluviométricas e fluviométricas.

Em atendimento ao Critério II, o IAT realizou o envio do inventário atualizado, bem como das séries históricas referentes ao ano de 2025, em formato compatível com o Sistema de Gerenciamento de Dados Hidrometeorológicos da ANA (Sistema HIDRO), observando rigorosamente as orientações estabelecidas no Informe Progestão nº 02/2025.

No tocante aos dados provenientes do monitoramento convencional, foram compiladas informações referentes ao período de 01º de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025. Ressalta-se que os boletins físicos dessas estações são encaminhados à Entidade Estadual por meio dos Correios, e que parte desse material não foi recebida até o encerramento do prazo de consolidação das informações, cujo fechamento ocorreu em 28 de janeiro de 2026, no contexto da elaboração do Relatório Progestão 2025. Ainda assim, os dados disponíveis foram organizados em formato plenamente compatível com o Sistema HIDRO, possibilitando sua importação direta pelo usuário, por meio da funcionalidade “Importar arquivos de outras entidades”, selecionando-se a opção “Instituto das Águas do Paraná (antiga SUDERHSA)”.

Com relação aos dados oriundos das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs) da Rede Estadual, a Entidade Estadual seguiu as orientações constantes no manual disponibilizado no endereço indicado pelo Informe Progestão nº 02/2025. Para tanto, a equipe técnica interna desenvolveu um script específico para o encaminhamento dos dados telemétricos recepcionados via FTP, os quais são transmitidos ao IAT pelo Sistema Meteorológico do Paraná (Simepar). O script foi configurado conforme o padrão disponibilizado no ambiente Swagger da ANA, tendo sido realizados testes prévios nesse ambiente para validação do formato dos dados.

Entretanto, no momento da tentativa de transmissão efetiva das informações, foi identificado um impedimento técnico relacionado ao bloqueio de porta, com a emissão da mensagem de erro: “Usuário não tem permissão para incluir/alterar os dados para a estação informada. Verifique!”. Diante dessa situação, foram encaminhadas à ANA dúvidas técnicas referentes ao formato dos dados a serem enviados, bem como solicitação formal de autorização da porta necessária para a transmissão, por meio do Ofício nº 002/2025 – IAT/DILIO/GEMF, enviado em 31 de janeiro de 2025.

Assim como ocorrido no exercício anterior, no ano de 2026 os dados telemétricos foram compilados e disponibilizados na mesma pasta compactada (formato .zip) que contém os demais dados consolidados. Ademais, todos os identificadores das PCDs pertencentes à Rede Estadual do Paraná, correspondentes aos códigos de identificação NOAA, encontram-se devidamente compartilhados com a ANA, o que possibilita a visualização em tempo real e o download direto dos dados para o SNIRH.

Registra-se, ainda, que os dados hidrometeorológicos produzidos pela Rede Estadual de Monitoramento Hidrológico do Paraná são disponibilizados ao público por meio da página institucional do IAT, no endereço eletrônico:

<https://www.iat.pr.gov.br/Pagina/Sistema-de-Informacoes-Hidrologicas>

Para o atendimento desta meta, a pasta compactada contendo a planilha atualizada do inventário de estações, bem como as séries históricas compiladas, foram encaminhadas para o endereço eletrônico [hidro@ana.gov.br](mailto:hidro@ana.gov.br), com cópia para [joao.carvalho@ana.gov.br](mailto:joao.carvalho@ana.gov.br) e [walszon@ana.gov.br](mailto:walszon@ana.gov.br) em 30/01/2026 (Figura 13).

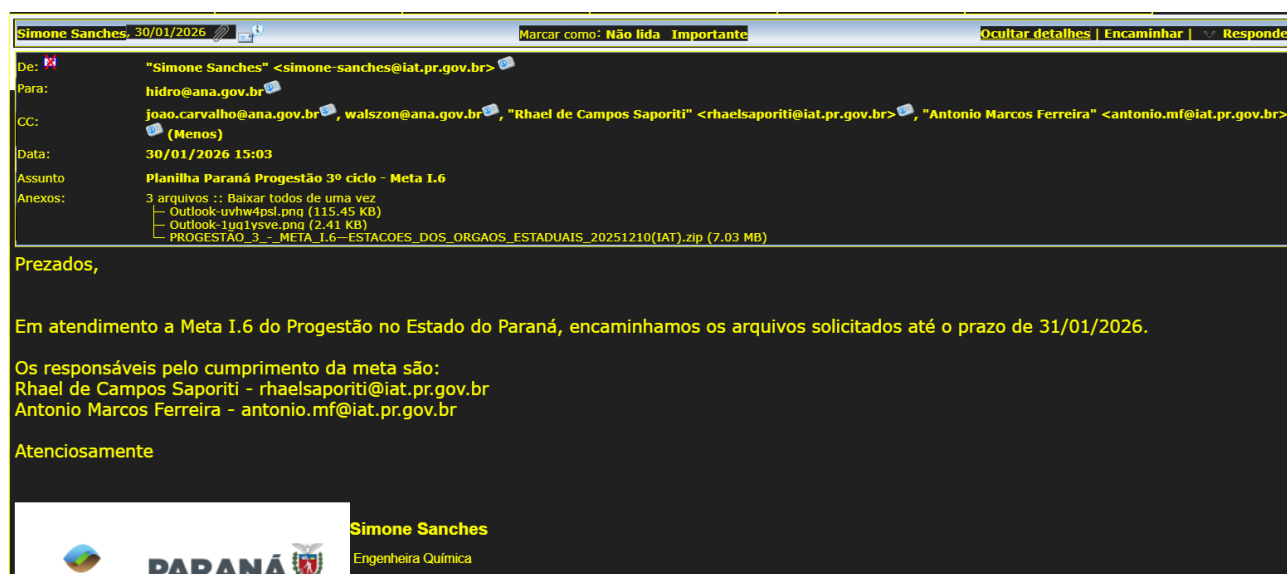


Figura 13 – Imagem do e-mail de envio dos critérios da Meta I.6 em 31/01/2026.

Por fim, conforme solicitado, reiteramos os nomes dos focais desta meta no Estado do Paraná, bem como os seus contatos:

- Rhael de Campos Saporiti - [rhaelsaporiti@iat.pr.gov.br](mailto:rhaelsaporiti@iat.pr.gov.br) - (41) 3213-3758;
- Antonio Marcos Ferreira - [antonio.mf@iat.pr.gov.br](mailto:antonio.mf@iat.pr.gov.br) - (41) 3213-3746;

## **META I.7 – FISCALIZAÇÃO DE USOS DE RECURSOS HÍDRICOS**

Essa meta visa promover a integração das ações de fiscalização e do monitoramento de usos da água, por meio do estímulo à organização institucional e legal do setor responsável pela implementação das ações de fiscalização, bem como do aperfeiçoamento de procedimentos e estabelecimento de ações integradas das atividades de fiscalização, a estruturação e operacionalização de processos de obtenção de dados primários por meio do monitoramento e acompanhamento contínuo de usos de recursos hídricos de domínio estadual, em bacias hidrográficas a serem priorizadas.

Para o atendimento desta meta no 3º período foram cumpridos os critérios II, III e V:

**II. Elaboração de propostas de normativos ou de adequação de normativos existentes visando o estabelecimento de procedimentos para implementação das ações de fiscalização, apuração de infrações e a aplicação de penalidades, preferencialmente, em harmonização com os normativos vigentes em nível federal (Peso deste critério = 30%).**

Apresentar minutas ou normativos vigentes de fiscalização do uso de recursos hídricos, preferencialmente em harmonização com o normativo vigente em nível federal (Resolução ANA nº 231/2024).

**III. Elaboração do Planejamento Anual de Fiscalização (Peso deste critério = 30%)**

Comprovação do envio à ANA da tabela com o planejamento anual das ações de fiscalização para o ano 2026 e relatório contendo a avaliação das ações de fiscalização de uso dos recursos hídricos realizadas em 2025, conforme orientações do Informe Progestão 02/2025.

**V. Compartilhamento dos dados de monitoramento e acompanhamento contínuo dos usos de recursos hídricos para fins de fiscalização, em bacias hidrográficas a serem priorizadas, em plataforma específica a ser disponibilizada pela ANA (Peso deste critério = 40%).**

Apresentar comprovação de envio à ANA da versão preliminar de plano de abertura dos dados de automonitoramento, em bacias hidrográficas priorizadas, em prazo não superior a 3 anos, conforme orientações do Informe Progestão 02/2025.

Por fim, os critérios foram enviados, via E-protocolo/ANA, conforme protocolo nº 25.491.562-9 em 27/02/2026 (Anexo 21).

## CRITÉRIOS DO FATOR DE REDUÇÃO

### **(a) Apresentação anual, pela Entidade Estadual, da situação da Gestão de Recursos Hídricos na Assembleia Legislativa (FRa)**

Em 2025, o Estado do Paraná, por meio do IAT, não cumpriu este item para o atendimento do 3º período de certificação do Progestão III por dificuldades de comunicação na Assembleia Legislativa do Paraná - ALEP.

### **(b) Aplicação dos recursos do Progestão (FRb)**

#### **1. Plano de Aplicação Plurianual dos recursos do Progestão**

O Estado segue considerando o Plano de Aplicação enviado no 1º período.

#### **2. Apresentação anual dos desembolsos realizados com recursos do Progestão para a ANA e CERH**

No Anexo 22 consta a planilha de desembolsos do ano de 2025, assim como nos Anexos 23 e 24 os comprovantes bancários da conta corrente. Especificamente, os valores desembolsados foram em despesas com eventos para os integrantes do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos (2º Fórum Brasil das Águas e XXVI Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos), além de despesas com a reforma do prédio da Diretoria de Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos do IAT. Vale destacar que os recursos financeiros destinados ao referido imóvel compunham o montante, ainda em conta corrente, proveniente do 2º ciclo do Progestão, reservado a este fim.

Por fim, espera-se que a apreciação da planilha de desembolsos do 3º período pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos seja realizada até 30/04/2026, para envio posterior de eventual Resolução do CERH/PR à ANA.

### **(c) Desembolso anual dos recursos em relação ao montante acumulado na conta corrente Progestão (FRc)**

O percentual de desembolso é calculado pela ANA com os dados fornecidos na tabela de aplicação dos recursos. Em decorrência dos atrasos no repasse dos recursos financeiros por restrições orçamentárias da própria ANA, este critério não será objeto de avaliação.

**ANEXOS**

No Quadro 4, estão listados os nomes dos arquivos que complementam este relatório. Eles foram referenciados em todo o texto. Todos serão anexados no e-Protocolo/ANA.

**Quadro 4** - Lista de todos os anexos que acompanham o Relatório Progestão 2025.

<b>Nº</b>	<b>Descrição do Arquivo</b>	<b>Meta ou Critério do Fator de Redução</b>
1	Anexo 1_PR_Planilha_Meta_I1_Progestao_3Ciclo_2025_	Meta I.1
2	Anexo 2_Relatorio_anual_eventos críticos	Meta I.4
3	Anexo 3_relatório_consolidado_boletins	Meta I.4
4	Anexo 4_Lista de estações com cotas de referência - Hidroinfo	Meta I.4
5	Anexo 5_Comprovação - Critério I - PROGESTÃO 2025	Meta I.5
6	Anexo 6_Comprovante Formulário Complementar RSB 2025	Meta I.5
7	Anexo 7_Comprovação - Critério II - PROGESTÃO 2025	Meta I.5
8	Anexo 8_Proposta Plano de Ação PNSB - Moção CNRH 77	Meta I.5
9	Anexo 9_MINUTA_Projeto de Lei de Segurança de Barragens (1)	Meta I.5
10	Anexo 10_Portaria IAT Nº 467 DE 06_11_2023	Meta I.5
11	Anexo 11_Comprovação - Critério III - PROGESTÃO 2025	Meta I.5
12	Anexo 12_21a_reuniao_barragens_-_27-03-2025	Meta I.5
13	Anexo 13_IAT e Simepar concluem mapeamento de 29 mil barragens do Parana	Meta I.5
14	Anexo 14_Seminario da Defesa Civil amplia discussoes sobre seguranca de barragens no Parana	Meta I.5
15	Anexo 15_Comprovação - Critério IV - PROGESTÃO 2025	Meta I.5
16	Anexo 16_Nota Técnica_012026_IAT_SEGURANÇA DE BARRAGENS	Meta I.5
417	Anexo 17_Comprovação - Critério V - PROGESTÃO 2025	Meta I.5
18	Anexo 18_Avaliação Fiscalização Segurança de Barragens_2025_preenchido	Meta I.5
19	Anexo 19_Avaliação Fiscalização Segurança de Barragens_2025_preenchido	Meta I.5
20	Anexo 20_planilha_autoavaliacao_meta_i-5_3ociclo (1)	Meta I.5
21	Anexo 21_Comprovante de envio dos critérios da Meta I.7	Meta I.7
22	ANEXO 22_3oCicloProgestao_Desembolso_Anual_Recursos_Programa	Critério (b)2
23	Anexo 23_extrato conta Progestão	Critério (b)2
24	Anexo 24_investimento conta Progestão	Critério (b)2