

Com mais uma acreditação, IAT passa a ter três laboratórios com padrão internacional

12/09/2025

Desenvolvimento Sustentável

Com a obtenção neste mês da acreditação para ensaios pelo complexo de Toledo (CRL 1970), no Oeste do Paraná, o Instituto Água e Terra (IAT) passou a ter os seus três laboratórios certificados na ISO/IEC 17025:2017, padrão internacional que ratifica a qualidade e a confiabilidade de resultados laboratoriais. Além de Toledo, o órgão ambiental conta com unidades em Londrina, na região Norte, e Curitiba.

A acreditação, explica a chefe da Divisão de Análises Ambientais do Instituto, Loraine Cristina do Valle Jacobs, representa o reconhecimento formal da competência técnica dos laboratórios do IAT. Segundo ela, a certificação fortalece o papel da instituição como referência em análises ambientais. “As três unidades acreditadas ampliam a confiança na qualidade e na imparcialidade dos resultados emitidos”, afirma.

Loraine destaca também que, além de passar a atender a padrões internacionais de qualidade, as análises acreditadas garantem rastreabilidade, confiabilidade e reconhecimento oficial dos resultados. “Isso aumenta a credibilidade do IAT junto a outros órgãos ambientais, parceiros institucionais e a sociedade em geral”, diz.

- [**Poliniza Paraná: xarope à base de água e açúcar garantiu a saúde das abelhas no inverno**](#)

Os laboratórios do IAT oferecem serviços de análises físico-químicas, ecotoxicológicas e microbiológicas em água bruta e residual, sedimentos e material biológico voltados ao monitoramento da qualidade ambiental. “Esses serviços subsidiam ações de fiscalização, monitoramento e políticas públicas voltadas à preservação ambiental no Paraná”, ressalta o gerente de Monitoramento e Fiscalização do órgão, Alvaro César de Góes.

Agora, entre os próximos desafios, estão a ampliação do escopo de ensaios acreditados, a manutenção da excelência conquistada, a melhoria da infraestrutura, a busca por novos equipamentos com maior tecnologia e a constante capacitação das equipes para acompanhar as novas demandas

ambientais.

- **Produção mineral do Paraná bate recordes e alcança R\$ 2,65 bilhões, aponta informe do IAT**

CERTIFICAÇÃO – Para garantir a precisão e a confiabilidade dos seus resultados, os laboratórios do IAT operam sob os rigorosos padrões da ISO/IEC 17025, norma internacional que estabelece requisitos técnicos e gerenciais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração. No Brasil, essa certificação é concedida pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), por meio da avaliação da Comissão Geral de Acreditação (Cgcre), assegurando que os processos analíticos atendam aos mais altos padrões de qualidade e rastreabilidade.

A certificação abrange aspectos essenciais, como controle de qualidade, calibração de equipamentos, validação de métodos analíticos e qualificação da equipe técnica. Além disso, a norma exige que os laboratórios sigam diretrizes rigorosas para a coleta, manuseio e análise de amostras, garantindo a confiabilidade dos dados gerados.

- **Parceria entre IAT e criadouro repovoou Parque das Lauráceas com mais de 500 animais**

Para manter a acreditação, os laboratórios passam por auditorias periódicas, que avaliam a conformidade dos procedimentos e a melhoria contínua das operações. O laboratório de Curitiba é acreditado pelo Inmetro desde 2019, seguido pelo de Londrina, que obteve a certificação em 2021.