

Plataforma de inteligência geoespacial alcança 4 milhões de acessos e reforça protagonismo na gestão ambiental em Minas

Qua 20 maio

A Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IDE-Sisema) alcançou, em maio de 2026, mais um importante marco em sua trajetória. A plataforma ultrapassou a marca de 4 milhões de acessos acumulados desde seu lançamento, em 2018, e atingiu, pela primeira vez, 1 milhão de usuários desde sua criação. Esses resultados refletem a consolidação da ferramenta como um dos principais instrumentos de transparência e inteligência territorial de Minas Gerais.

Criada para ampliar a transparência e democratizar o acesso às informações ambientais e territoriais, a IDE-Sisema funciona como uma plataforma digital de inteligência geoespacial que reúne e organiza dados produzidos pelos órgãos que integram o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Sisema). A ferramenta permite visualizar, consultar e cruzar informações estratégicas em um único ambiente digital, apoiando o planejamento territorial, a gestão ambiental, pesquisas, licenciamentos e a formulação de políticas públicas.

Atualmente, a infraestrutura disponibiliza 1.600 camadas de informações geográficas, abrangendo temas como recursos hídricos, biodiversidade, fauna, flora, áreas protegidas, saneamento, fiscalização ambiental, clima, meteorologia, transporte, uso do solo e planejamento territorial.

A plataforma também contribui para decisões mais assertivas por parte de gestores públicos, pesquisadores, empreendedores e instituições que utilizam as informações para planejamento, monitoramento e gestão ambiental.

O avanço da ferramenta também pode ser observado nos indicadores de utilização. Atualmente, a IDE-Sisema registra mais de 90 mil acessos mensais, resultado que representa crescimento significativo em relação ao período anterior ao lançamento da versão 3.0 da plataforma, quando a média girava em torno de 45 mil acessos por mês.

Desde a implantação da nova versão e do Geoportal IDE-Sisema, em junho de 2025, a plataforma contabilizou 1 milhão de novos acessos, movimento impulsionado pela modernização da ferramenta, ampliação da base de dados e aprimoramento da experiência dos usuários.

Outro avanço importante está relacionado à expansão das informações disponíveis. Desde o lançamento da versão 3.0, 146 novas camadas geográficas foram incorporadas ao sistema, ampliando ainda mais as possibilidades de análise e utilização da infraestrutura.

Atualmente, mais de 10 mil usuários acessam mensalmente a IDE-Sisema, ferramenta que se tornou referência para diferentes perfis de público interessados em informações ambientais e territoriais. “Alcançar 4 milhões de acessos e atingir 1 milhão de usuários demonstra o fortalecimento da IDE-Sisema como ferramenta estratégica para a gestão territorial e ambiental em

Minas Gerais. Esse crescimento também reforça a importância de investir continuamente em inovação, transparência e ampliação do acesso à informação”, destaca o superintendente de Gestão Territorial Ambiental e Instrumentos Econômicos da Semad, Ricardo Campelo.

Como parte desse processo contínuo de evolução, o Sisema lançará, em junho, uma capacitação on-line gratuita voltada às novas aplicações e funcionalidades da versão 3.0 da plataforma. A iniciativa tem como objetivo apoiar os usuários na utilização dos recursos disponíveis e ampliar o aproveitamento das ferramentas oferecidas pela infraestrutura.

Com os novos marcos alcançados, a IDE-Sisema reafirma seu protagonismo como ferramenta estratégica para a gestão ambiental e territorial, fortalecendo a transparência e a inovação na administração pública mineira.