

Estadual de Política Ambiental (Copam).

Desde sua criação, em fevereiro de 2018, a IDE -Sisema já contabilizou [mais de um milhão de acessos](#), registrando cerca de 200 mil usuários distribuídos por 79 países nos cinco continentes. Atualmente, a plataforma conta com cerca de 550 camadas geoespaciais que apresentam informações relacionadas aos mais diversos aspectos socioambientais do Estado, como hidrografia, clima, relevo, vegetação, saneamento básico, sistemas de transporte, recursos naturais, entre outros.

CONSTRUÇÃO COLETIVA

Segundo o antigo diretor de Gestão Territorial Ambiental da Semad, Fabrício Lisboa, que participou de todas as etapas de construção da IDE -Sisema, a plataforma surgiu, inicialmente, da necessidade de padronização dos dados geográficos produzidos pelo Sisema, além do desenvolvimento de um ambiente único em que essas informações pudessem ser amplamente acessadas. A iniciativa ganhou força a partir da criação dos critérios locais para o licenciamento ambiental, definidos a partir da publicação da DN Copam 217/2017.

Uma força-tarefa foi criada em 2015 com a participação de servidores de todas as casas do Sisema. Este trabalho resultou em um protótipo inicial da IDE, que consistia basicamente em um repositório de informações geográficas. A partir do esforço desses servidores e do apoio técnico do setor de Tecnologia da Informação da Semad, foi possível converter todo esse conhecimento sobre geoprocessamento em uma plataforma moderna e acessível a qualquer cidadão, relembra Fabrício, que hoje se dedica ao doutorado em Geografia Aplicada e Geotecnologias na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e mantém uma empresa especializada em geotecnologia, a [Cosmo Mapeamento Ambiental](#).

A atualmente, um comitê gestor legalmente constituído por decretos e resoluções conjuntas, formado por servidores das quatro casas que integram o Sisema, é responsável por garantir a atualização das informações que integram a plataforma e a permanência dos esforços de manutenção para a continuidade da IDE como uma ferramenta gratuita, transparente e aberta.

