

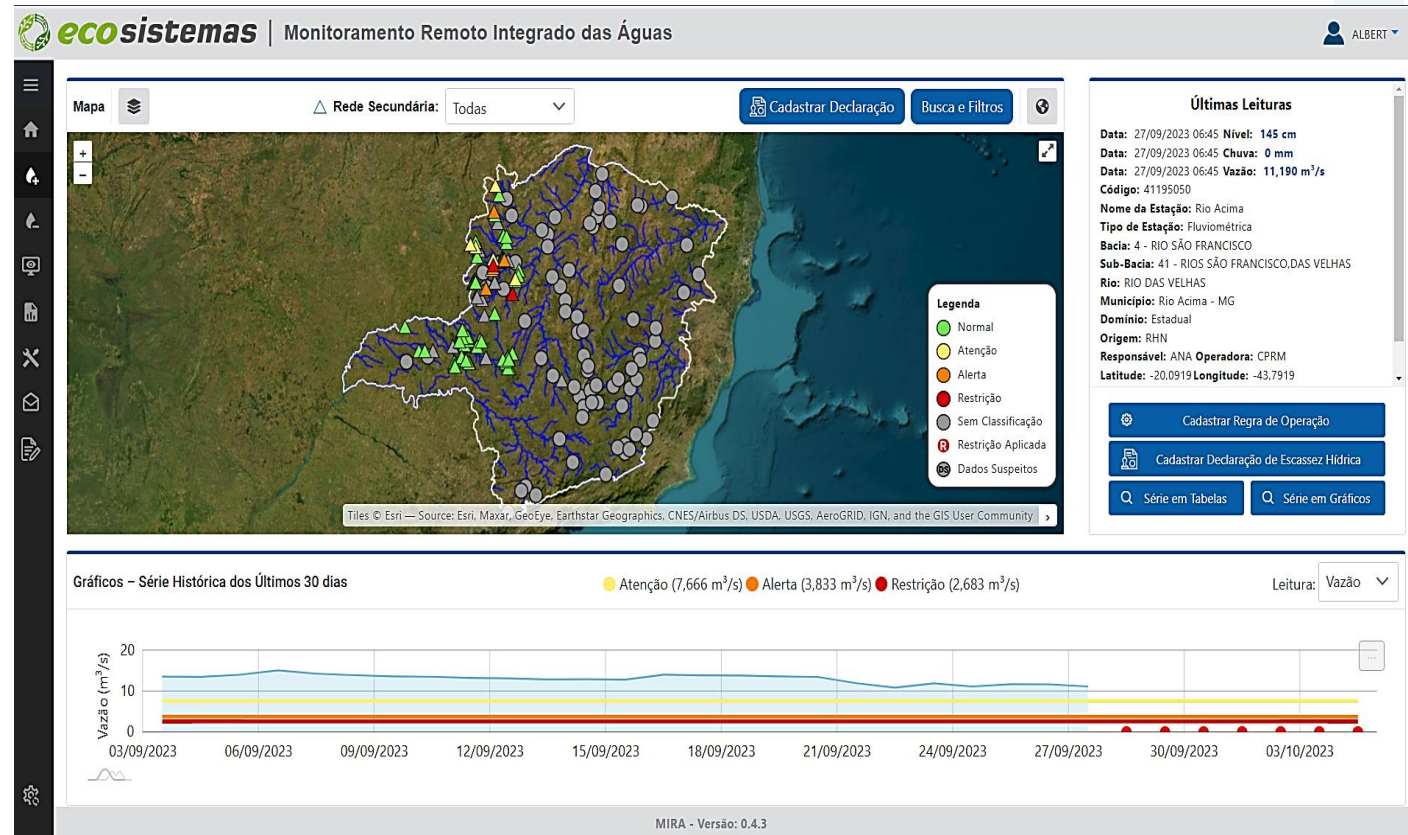
# CASOS DE SUCESSO DO ESTADO DE MINAS GERAIS/BRASIL

## RECURSOS HÍDRICOS

### Monitoramento Remoto Integrado das Águas - MIRA

Sistema de Monitoramento Remoto Integrado das Águas - Mira é uma ferramenta que possibilita em tempo real, o monitoramento automático com transmissão telemétrica de dados de demanda hídrica das captações e disponibilidade hídrica dos corpos d'água.

O MIRA utiliza a telemetria para coletar, armazenar, processar e disponibilizar dados de disponibilidade hídrica (nível e vazão) de estações hidrométricas e de demanda hídrica (vazão, duração e volume) de estações de monitoramento das captações conforme a normativa do Instituto Mineiro de Gestão das Águas – Igam.



Com o monitoramento em tempo real da demanda e da disponibilidade hídrica, o MIRA trabalha para a segurança hídrica de Minas Gerais, especialmente com o acompanhamento e divulgação dos estados de escassez hídrica (atenção, alerta e restrição) dos cursos d'água do estado, e da gestão mais próxima nas áreas declaradas em conflito pelo uso da água, isto é, os locais onde a demanda por água é maior que a oferta tanto superficial como subterrânea do recurso, permitindo a fiscalização do uso outorgado em tempo real.

Para mais informações sobre o projeto [clique aqui](#).