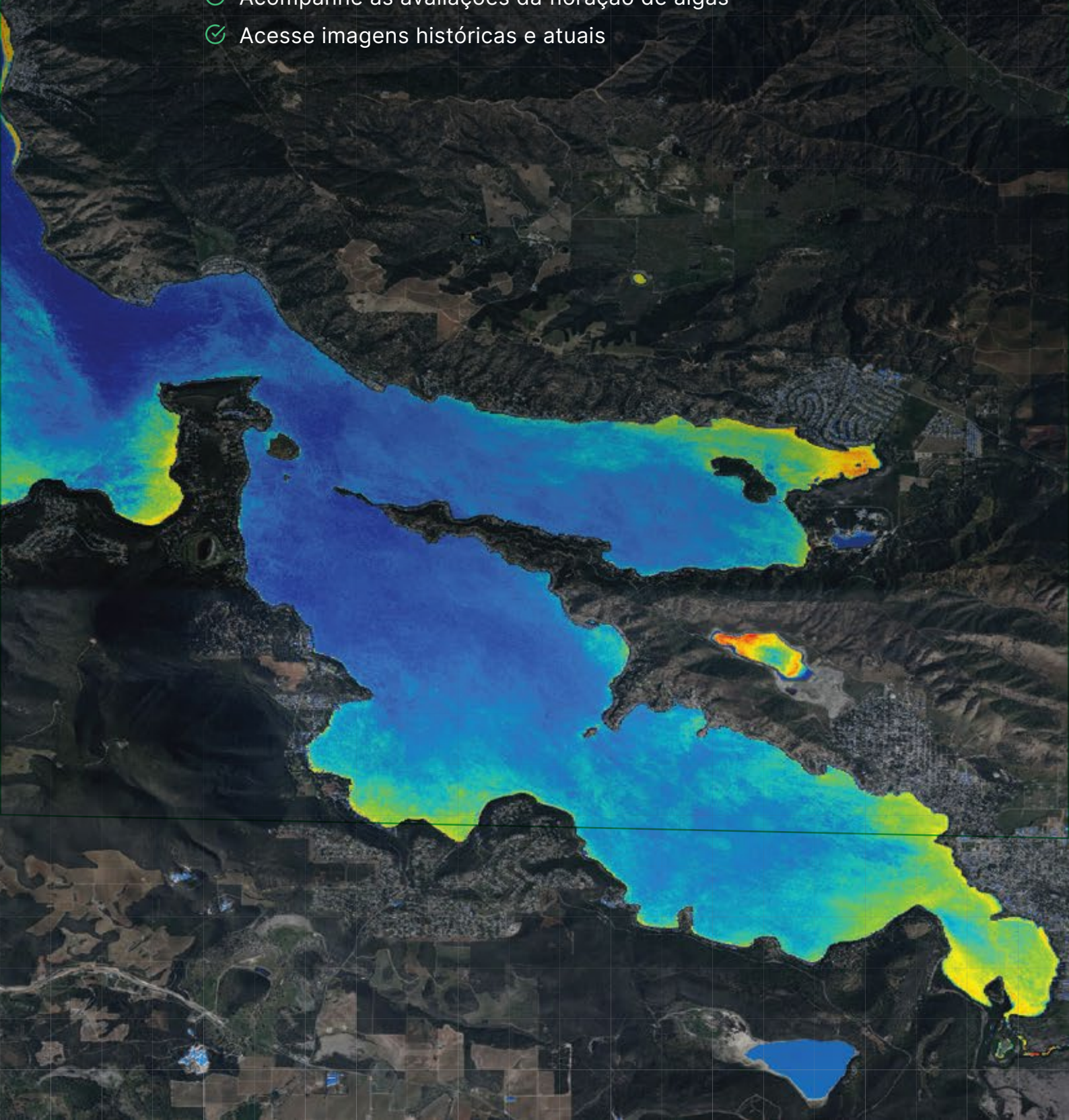


LGSONIC

Mapa de Floração de Algas e Qualidade da Água com Sensoriamento Remoto

- ✔ Monitore a qualidade da água a partir do espaço
- ✔ Acompanhe as avaliações da floração de algas
- ✔ Acesse imagens históricas e atuais



REVOLUCIONANDO O MONITORAMENTO REMOTO DA QUALIDADE DA ÁGUA



DADOS DE SATÉLITE

Os satélites equipados com sensores especiais capturam continuamente imagens da Terra. A LG Sonic aproveita essas imagens de satélite para extrair dados sobre a Clorofila-a, Ficocianina e parâmetros de qualidade da água, incluindo temperatura e turbidez. Nossos algoritmos convertem esses dados em informações úteis sobre a qualidade da água.

SUPERE A DISTÂNCIA

Nossa tecnologia cobre grandes distâncias e pode analisar vários parâmetros de seus corpos d'água. De locais remotos a extensas costas, nossas imagens de satélite fornecem cobertura abrangente e uma análise detalhada. Não deixe que a localização seja uma barreira para entender sua água, deixe que nossa tecnologia o leve até lá.



PREVEJA O FUTURO

O Remote Sensing (Sensoriamento Remoto) da LG Sonic em combinação com dados de qualidade da água in situ permite a detecção e monitoramento dos níveis de algas e da qualidade da água em coberturas espaciais e temporais mais altas. A LG Sonic fornece imagens de alta resolução, permitindo-lhe tomar decisões informadas para todos os seus corpos d'água.



NÃO DEIXE QUE A DISTÂNCIA SEJA UMA BARREIRA PARA ENTENDER A QUALIDADE DA ÁGUA

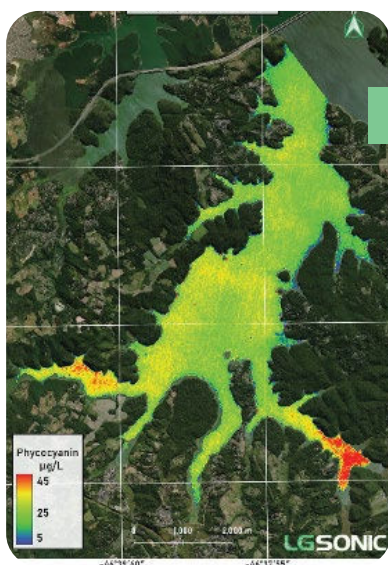
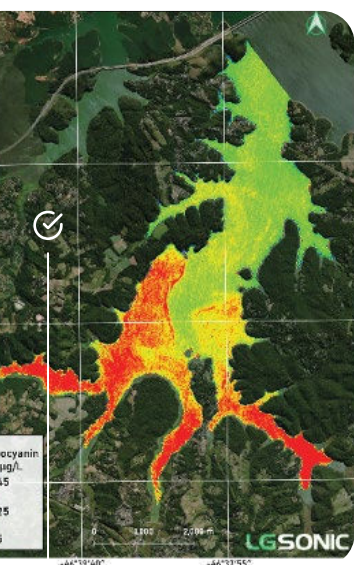
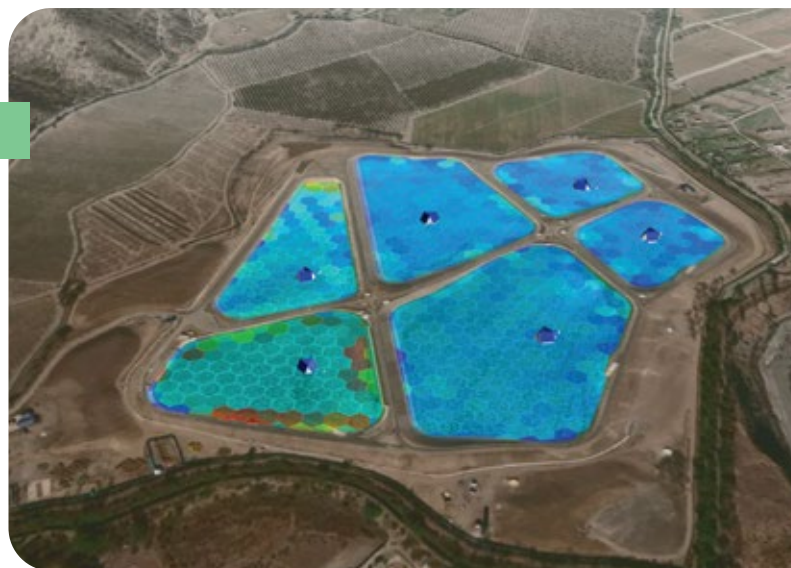


DESBLOQUEIE TODO O POTENCIAL DAS IMAGENS DE SATÉLITE

Nossa análise de dados de ponta utiliza várias fontes como Sentinel 2, Landsat 5, 8, MODIS e mais, oferecemos uma visão abrangente da superfície da Terra. Com mais de 30 anos de dados que remontam a 1984, nossa equipe de especialistas e nossa parceria com a Google nos permite oferecer uma visualização inigualável da qualidade da água.


INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Descubra o poder da IA no sensoriamento remoto com a LG Sonic. Nossa tecnologia usa IA para analisar dados de satélite para Clorofila-a, Ficocianina, Oxigênio Dissolvido e Turbidez, fornecendo informações exclusivas aos nossos clientes. Nossos sensores in situ acoplados nos nossos MPC-Buoys, melhoram a precisão dos dados de satélite e oferecem contexto adicional.



ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA LG SONIC

Obtenha dados precisos e confiáveis sobre a qualidade da água com a metodologia exclusiva da LG Sonic. Nosso índice de qualidade da água considera parâmetros-chave como temperatura, ficocianina, oxigênio dissolvido e turbidez, dando-lhe uma compreensão clara da qualidade da sua água em uma escala de 0 a 100%. Monitore remotamente e tome medidas imediatas quando necessário.



Descubra como a tecnologia de sensoriamento remoto pode mantê-lo na vanguarda da gestão da qualidade da água.

Contato em info@lgsonic.com para saber mais.

LGSONIC

LG Sonic Europe

Zoetermeer, the Netherlands
+31 070 770 9030
eu@lgsonic.com

LG Sonic Brazil

Florianópolis, SC
+55 489 9987 0382
brazil@lgsonic.com

LG Sonic MENA

Dubai, United Arab Emirates
+971 525 833 126
mena@lgsonic.com

LG Sonic Asia

Singapore
+65 4637 9372
asia@lgsonic.com