

Inteligência geográfica para Energia

A informação certa no momento
certo faz toda diferença



VISIONA

Tecnologia Espacial

Reservatórios, barragens, linhas de transmissão e áreas de preservação ambiental possuem em comum as grandes dimensões, o que torna o seu monitoramento um desafio para as áreas de operações, segurança e meio ambiente. Conte com o portfólio da Visiona para apoiar a observação, análise e tomada de decisão nos vários desafios encontrados no setor de Energia.



Apoio ao planejamento e estudo de viabilidade para a implantação de empreendimentos



Apoio ao mapeamento de potencial energético (hidrelétrico, solar e eólico)



Monitoramento de borda de reservatório com detecção de novas construções, focos erosivos e macrófitas



Monitoramento/fiscalização de faixas de servidão de Linhas de Transmissão quanto as alterações de uso do solo, invasões, queimadas, entre outros



Apoio na avaliação de deplecionamento de reservatórios



Monitoramento de movimentação de superfície em reservatórios/barragens



Monitoramento de obras



Alertas de focos de incêndio



Identificação e mapeamento de ativos (torres de transmissão, postes, painéis solares e aerogeradores)



VISIONA

Dados satelitais - Imagens

Com diferentes resoluções espaciais e com alta taxa de revisita. Ideal para elaboração de projetos e análises de detecção de mudanças. Imagens disponíveis para download ou para acesso via streaming pela Plataforma WebVis.

— Distribuidor oficial —

AIRBUS



HEAD

MAXAR

MDA

BESTEC

SIIS
SI Imaging Services

urthecast

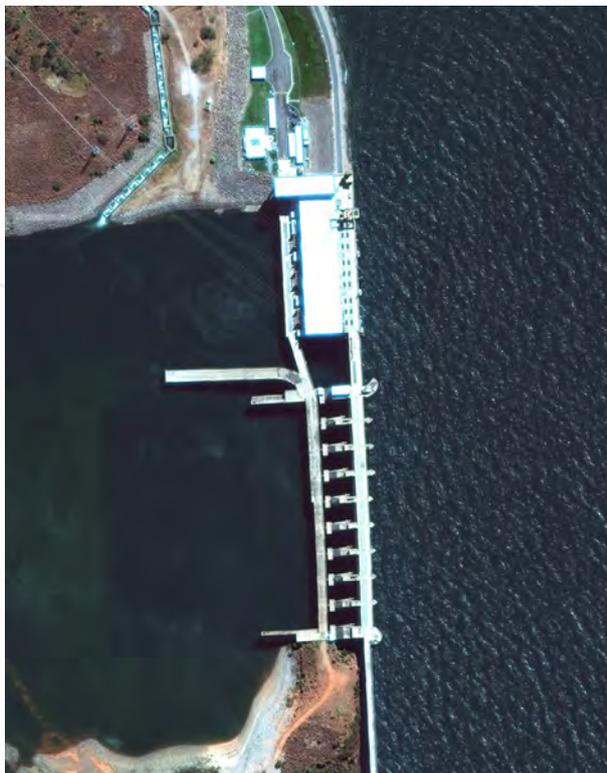


Imagem coletada pelo satélite WorldView-3
Resolução espacial de 30 cm
Brasil © MAXAR



Imagem coletada pelo satélite Pléiades
Resolução espacial de 50 cm
Brasil © AIRBUS



VISIONA

Soluções geográficas - Energia

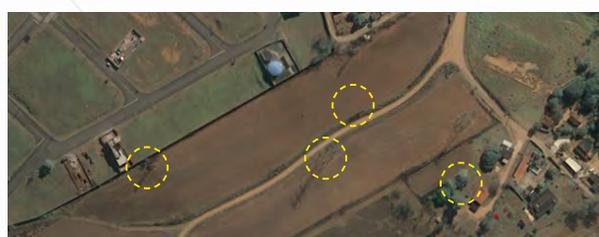
Prefere receber as informações de forma simples e objetiva? O **Visiona Soluções Geográficas - Energia** analisa as imagens e aponta os locais onde mudanças foram detectadas.



novas construções e detecção de mudança em áreas e bordas de reservatório, faixas de servidão e entorno de subestação de distribuição de energia



Supressão de vegetação



Deteção em faixa de servidão



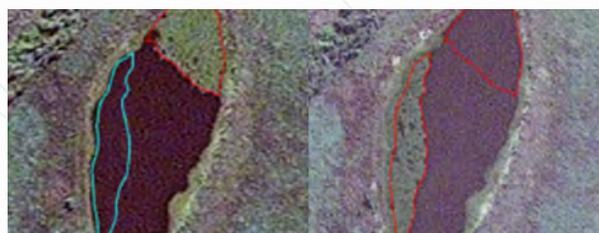
Deteção, mapeamento e monitoramento de macrófitas, gramíneas e deposição de sedimentos em reservatórios



Gestão de cadastros de medidores na rede de distribuição de energia elétrica



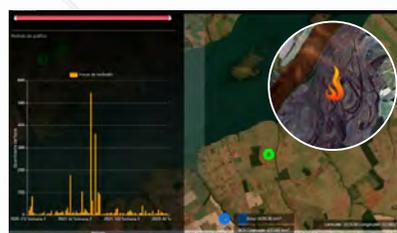
Deteção de focos erosivos em borda de reservatório



Deteção de deposição de sedimentos



Apoio ao estudo de deplecionamento de reservatório (movimentação de linha d'água)



Alerta e detecção de queimadas

VISIONA
Tecnologia Espacial

Vantagens da solução Visiona

► **Portfólio Multi-constelação:** imagens coletadas por diversos satélites, com diferentes resoluções espaciais e com alta taxa de revisita, disponíveis para download ou para acesso via streaming pela Plataforma WebVis. Solução ideal para elaboração de projetos e análises de detecção de mudanças

► **Avisos de detecção:** receba alertas sempre que forem identificadas mudanças relevantes e antecipe suas ações de combate e prevenção.

► **Suporte técnico:** conte com suporte de nossa equipe de suporte técnico para quaisquer dúvidas, seja na operação da plataforma de acesso às imagens ou dos relatórios gerados.

► **Excelente relação Custo x Benefício:** otimize seu investimento, configurando seu uso para a sua necessidade exata, nem mais e nem menos. A Visiona tem as imagens certas, no custo mais adequado ao seu projeto.

► **Relatório Técnico:** tenha acesso as informações por meio de relatório técnico ou acessando o módulo de detecção de mudanças da Plataforma WebVis.



VISIONA

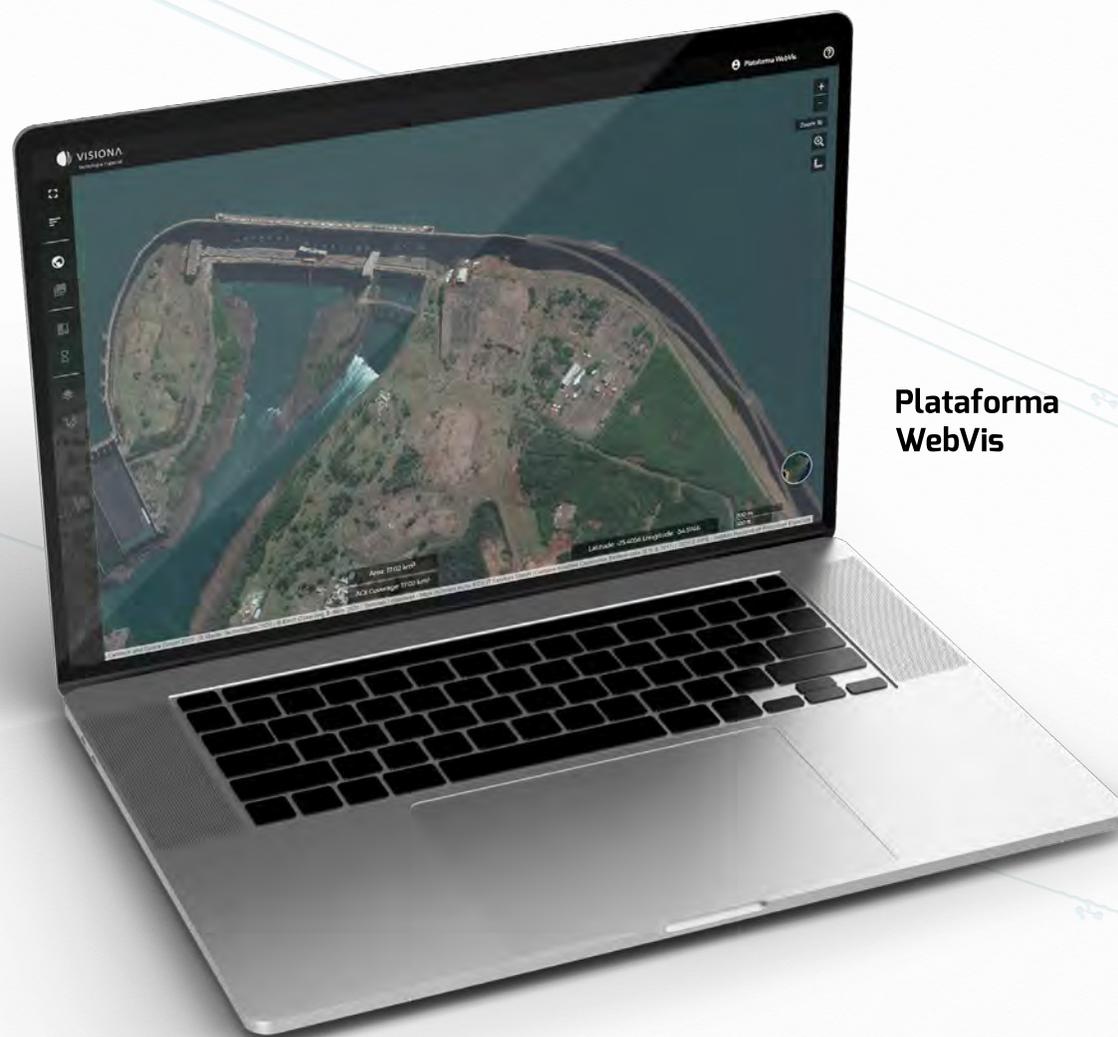
Projetos customizados

Precisa de soluções não cobertas pelo **Visiona Soluções Geográficas - Energia?** A Visiona possui conhecimento acerca dos problemas no setor e conta com uma equipe multidisciplinar de especialistas que podem apoiar nas melhores e mais eficientes soluções que envolvem Sensoriamento Remoto, Sistemas de Informações Geográficas (SIG) e Energia.

Nossa equipe pode apoiar na estruturação de seu problema, na melhor solução para a sua questão e ainda nos monitoramentos, fiscalizações e até certificações que atendem aos diferentes procedimentos, protocolos e exigências legais dos diferentes órgãos regulamentadores e fiscalizadores do setor, tais como, Aneel, ONS e IBAMA. Converse com a gente.

PLATAFORMA WEBVIS

Plataforma web, de simples implantação, desenvolvida e operada com exclusividade pela Visiona, permite que o cliente tenha acesso, conforme o modelo de assinatura, a imagens de satélites e receba avisos e análises de detecção de mudanças de suas áreas de interesse podendo inclusive ser integrado às principais ferramentas GIS do mercado.



Plataforma
WebVis



VISIONA

Tecnologia Espacial

É fácil e rápido contratar

A partir de algumas informações, como a definição da área a ser monitorada, os períodos de monitoramento e o formato de entrega, preparamos e apresentamos uma proposta comercial que se ajustará perfeitamente à sua demanda. Para mais informações, contate nossa equipe comercial pelo telefone **(12) 2138.5801**, pelo email **vendas@visionaespecial.com.br** ou nos encaminhe mensagem pelas nossas redes sociais.

VISIONA TECNOLOGIA ESPACIAL S.A.

Estrada Dr. Altino Bondensan, 500
Eugênio de Melo - CEP: 12247-016
São José dos Campos - São Paulo - Brasil

www.visionaespecial.com.br

© 2022 Visiona Tecnologia Espacial S.A.
Novembro/2022 | Imagens meramente ilustrativas.
A Visiona se reserva no direito de alterar sem aviso
prévio as informações deste material.

Joint-venture

