

# Inteligência geográfica para Óleo & Gás

A informação certa no momento  
certo faz toda diferença



**VISIONA**

Tecnologia Espacial

Monitorar e estudar grandes dimensões e definir a melhor localização para o planejamento e instalação de dutos, refinarias, plataformas e outras unidades estratégicas é um grande desafio para os gestores operacionais e de segurança do setor de Óleo & Gás. Com as soluções da Visiona o monitoramento se torna mais fácil, assertivo e eficiente.



Apoio ao planejamento, estudo de viabilidade e definição de traçado para a implantação de dutos, refinarias, plataformas e outras unidades operacionais.



Monitoramento de faixas de servidão de gasodutos e zona de segurança de refinarias por detecção de mudança de uso e ocupação do solo.



Monitoramento de condição de vegetação nas faixas de servidão e zona de segurança de refinarias para a estimativa de áreas de manejo e atividades de compensações socioambientais como apoio aos processos de licenciamento ambiental.



Monitoramento de ativos em dutos, plataformas, usinas e refinarias.



Monitoramento de obras.



Alertas de focos de queimada na rota das faixas de servidão de dutos e zona de segurança de refinarias.



Monitoramento de inundação na rota das faixas de servidão de dutos e zona de segurança de refinarias.



Monitoramento de movimentação de superfície para prever estabilidade de terreno e encosta.



Monitoramento de vazamento de óleo on-shore e off-shore.



Monitoramento de transporte de carga em alto mar.



Monitoramento do impacto da iluminação em ecossistemas.



## 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 —



## VISIONA

Soluções geográficas - Óleo & Gás

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

Seis classes de detecção nativas estão disponíveis e outras sob consulta.



Novas edificações



Solo exposto



Supressão de vegetação



Demolições



Alterações de uso do solo



Escavação



## 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 acompanhar mudanças não cobertas pelo **Visiona Soluções Geográficas - Óleo & Gás?** A Visiona possui uma equipe multidisciplinar de especialistas capazes de desenvolver as melhores e mais eficientes soluções que envolvam Sensoriamento Remoto, Sistemas de Informações Geográficas (SIG) e Óleo & Gás, propondo soluções eficientes para monitoramentos, fiscalizações e até para processos de certificações que atendem aos diferentes procedimentos, protocolos e exigências legais de diferentes órgãos regulamentadores e fiscalizadores do setor. 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](mailto: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](http://www.visionaespecial.com.br)**

Agosto/2023 © Visiona Tecnologia Espacial S.A.  
Imagens meramente ilustrativas.  
A Visiona se reserva no direito de alterar sem aviso  
prévio as informações deste material.

*Joint-venture*

 **EMBRAER**  **TELEBRAS**