

## Banco de Relâmpagos Globais – GLD360 da Vaisala

*Instantaneamente detecta relâmpagos e atividades convectivas em qualquer lugar sobre a terra e o mar. Entregue como um fluxo de dados dedicado – Nenhum investimento em Hardware é necessário.*

O Banco de Relâmpagos Globais GLD360 da Vaisala é um serviço que fornece dados sobre relâmpagos em tempo real para detecções precisas e precoces, assim como monitoramento de tempo severo. Imbatível precisão de dados à longa distância e precisão de localização.

### Aperfeiçoe alertas antecipados e eficácia operacional

Atualmente, a detecção de mau tempo à longa distância é limitada pela lacuna nos dados. Estas lacunas significativas levam ao atraso ou a falta de alertas as pessoas, navios e aviões.

Os dados fornecidos pelo GLD360

são gerados e operados por uma rede mundial de propriedade da Vaisala. Preenchendo as lacunas em sua cobertura de radar. Aumentando muito a sua capacidade de previsão e de alerta precoce para mar agitado, tempestades e ciclones. Além da segurança, melhora, por exemplo, a otimização das rotas de transporte.

### Melhor do que satélite

Com o GLD360 não há lacunas de dados. Adquira a cobertura uniforme global completa – ao contrário do satélite ou radar.

Relâmpagos entre nuvem e solo são detectados instantaneamente e os dados são entregues em menos de dois minutos.

### Benefícios

Detecção em tempo real, em qualquer lugar:

- Primeira cobertura de relâmpagos verdadeiramente global e precisa.

Sem a necessidade de investimentos em hardware:

- O GLD360 é oferecido como um serviço, não havendo a necessidade de possuir o equipamento e sem a responsabilidade de manutenção.

Entregue dentro de uma semana:

- Comece a receber os dados dentro de uma semana, permitindo que você rapidamente ofereça o melhor serviço aos seus usuários finais.



# Cobertura global uniforme. Instalado e funcionando em uma semana.

Detecção de relâmpagos em tempo real, em qualquer lugar sobre terra e mar.

A precisão do GLD360 ultrapassa todos os outros sistemas de longo alcance, incluindo dados de satélite. Detecta cerca de 7 entre 10 flashes de relâmpagos ao redor do mundo, com uma precisão de localização de 5 – 10Km.

## Cobre qualquer área geográfica que você deseje

Se você está procurando por um âmbito global ou local, são apenas quatro passos:

- Escolha qualquer área, incluindo oceanos que você queira cobrir.
- Nós montamos uma conexão segura de dados.
- Dentro de uma semana você pode começar a receber um fluxo contínuo de dados sobre relâmpagos (24/7).
- Integrar os dados em seus modelos meteorológicos para melhorar o desempenho de seus serviços e previsões.

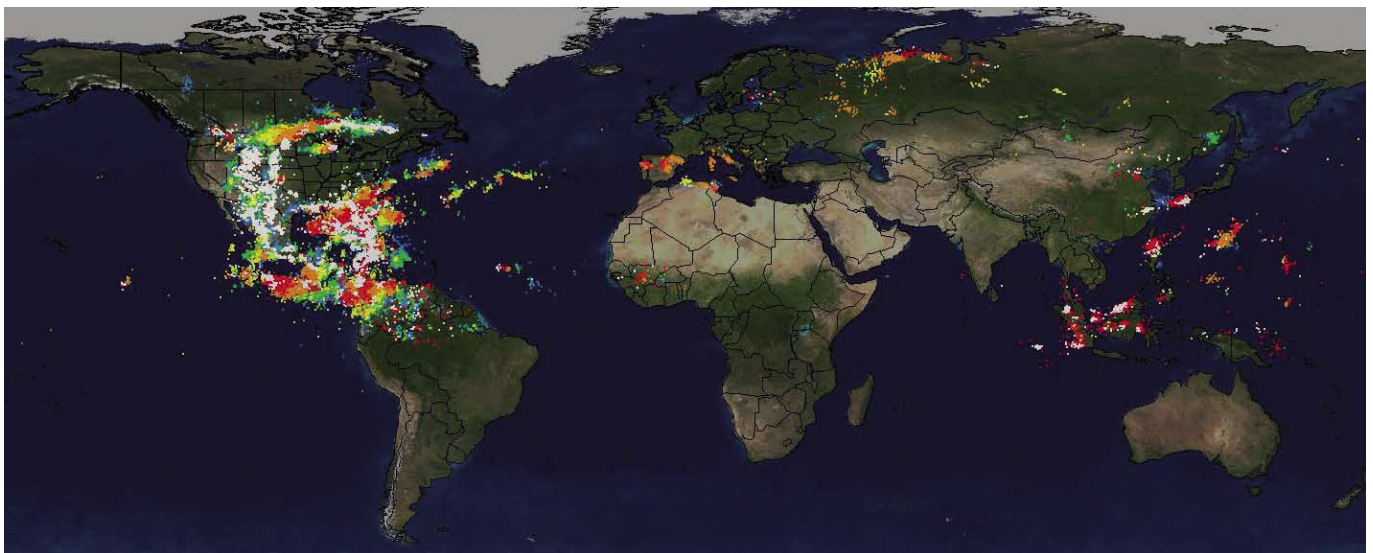


## Já disponível

Comece imediatamente. O serviço é oferecido por uma taxa anual que depende do tamanho da área coberta.

O conjunto de dados é licenciado para o seu próprio uso especificado.

Para maiores informações e para testar o GLD360, entre em contato com o gerente de vendas da Vaisala.



# VAISALA

Para maiores informações,  
visite [br.vaisala.com](http://br.vaisala.com) ou contate-nos  
[sales@vaisala.com](mailto:sales@vaisala.com)

Ref. B210800PT-A ©Vaisala 2010

Este material é sob proteção de direitos autorais, com todos os direitos autorais retidos pela Vaisala e seus colaboradores individuais. Todos os direitos reservados. Quaisquer logos e/ou nomes de produtos são marcas registradas de Vaisala ou dos seus colaboradores individuais. A reprodução, transferência, distribuição ou armazenamento de informação contida nesta brochura em qualquer forma, sem o consentimento prévio escrito da Vaisala, é estritamente proibida. Todas as especificações - incluindo as técnicas - são sujeitas às mudanças sem a notificação.