



ICEYE lança solução de monitoramento de desmatamento para acelerar a fiscalização contra a perda ilegal de florestas tropicais



Monitoramento com tecnologia SAR fornece informações confiáveis mesmo sob cobertura de nuvens, permitindo resposta quase em tempo real ao desmatamento e à mineração ilegal

HELSINQUE, 3 de março de 2026 — A [ICEYE](#), líder global em inteligência de desastres a partir do espaço, anunciou hoje o lançamento de sua [solução de monitoramento de desmatamento](#).

A tecnologia foi desenvolvida para oferecer a órgãos de fiscalização, autoridades governamentais e organizações de conservação visibilidade quase em tempo real sobre a perda de cobertura florestal, inclusive nas regiões com maior incidência de cobertura de nuvens no mundo.

O lançamento ocorre em um contexto de pressão contínua para a proteção da Floresta Amazônica. De acordo com o Global Forest Watch, o Brasil perdeu 28 milhões de hectares de cobertura arbórea entre 2000 e 2020 — uma redução líquida de quase 6% — refletindo uma tendência de longo prazo que continua a desafiar os esforços de fiscalização, especialmente em áreas remotas e com elevada cobertura de nuvens. Embora as ações de controle tenham reduzido o desmatamento em relação aos picos observados no início desta década, a supressão ilegal de vegetação permanece persistente e altamente adaptável.

ICEYE

Satélites ópticos tradicionais frequentemente enfrentam limitações em regiões tropicais, onde a densa cobertura de nuvens pode obscurecer imagens por dias ou até semanas. Essas lacunas no monitoramento criam pontos cegos na fiscalização, restringindo a capacidade das autoridades de agir de forma preventiva diante de ocorrências de desmatamento ilegal. Sem evidências confiáveis e mecanismos de verificação consistentes, a perda florestal pode avançar antes que medidas efetivas sejam adotadas.

A constelação de satélites com Radar de Abertura Sintética (SAR) da ICEYE elimina essas lacunas. As imagens SAR operam dia e noite, em quaisquer condições climáticas, permitindo monitoramento contínuo mesmo nas áreas mais nubladas da Amazônia. O sistema fornece detecções incrementais de desmatamento, acompanhadas de imagens anteriores e posteriores aos eventos, estabelecendo um conjunto claro e rastreável de evidências.

“Quando as florestas estão sob ameaça, o tempo é determinante”, afirmou Andy Read, Vice-Presidente de Soluções Governamentais da ICEYE. “O SAR elimina os pontos cegos que historicamente limitaram o monitoramento e possibilita um fluxo contínuo de inteligência confiável. Essa mudança em termos de rapidez e persistência é transformadora para as autoridades e os parceiros de conservação responsáveis por proteger essas paisagens.”

A ICEYE monitora mudanças florestais no Brasil há vários anos, observando padrões de desmatamento em regiões remotas onde o monitoramento óptico tem sido intermitente. O lançamento formal desta solução representa a ampliação das capacidades de inteligência ambiental da ICEYE, com a oferta de um monitoramento estruturado, recorrente e desenvolvido especificamente para órgãos de fiscalização, organizações não governamentais e ministérios governamentais.

“O monitoramento confiável e contínuo é fundamental para proteger a vida silvestre e os habitats naturais”, afirmou a Dra. Lilian Pintea, Vice-Presidente de Ciência da Conservação do Jane Goodall Institute, que colabora com a ICEYE no monitoramento dos habitats de chimpanzés na Bacia do Congo. “A mineração ilegal e o desmatamento estão se acelerando em regiões remotas. O acesso a dados quase em tempo real, capazes de penetrar a cobertura de nuvens, fortalece nossa capacidade de documentar impactos, priorizar ameaças e defender ações imediatas.”

A solução de monitoramento da ICEYE apoia todo o ecossistema de proteção florestal, desde iniciativas de advocacy de organizações da sociedade civil e transparência para financiadores até relatórios climáticos nacionais e conformidade ambiental. Paralelamente, os órgãos de fiscalização passam a contar com dados de desmatamento baseados em evidências, possibilitando intervenções durante operações em curso.



À medida que a pressão sobre as florestas tropicais se intensifica, o monitoramento persistente e confiável torna-se fundamental para os esforços globais de conservação. A abordagem da ICEYE conecta o monitoramento contínuo a análises preditivas, apoiando estratégias de conservação de longo prazo na Amazônia, na Bacia do Congo e em outros biomas florestais ameaçados ao redor do mundo.

#####

Sobre a ICEYE

A ICEYE oferece capacidades incomparáveis de monitoramento persistente, permitindo detectar e responder a mudanças em qualquer local do planeta com maior rapidez e precisão do que nunca.

Como proprietária da maior constelação mundial de satélites com Radar de Abertura Sintética (SAR), a ICEYE fornece informações objetivas e quase em tempo real, garantindo aos seus clientes acesso diferenciado a dados acionáveis, dia e noite, mesmo em condições ambientais adversas. Como parceira estratégica de confiança de governos e de setores da indústria, a ICEYE disponibiliza inteligência para áreas como defesa e inteligência, seguros, resposta e recuperação a catástrofes naturais, segurança, monitoramento marítimo e finanças, apoiando processos decisórios que contribuem para a resiliência das comunidades e o desenvolvimento sustentável.

A ICEYE atua internacionalmente, com escritórios na Finlândia, Polônia, Espanha, Reino Unido, Austrália, Japão, Emirados Árabes Unidos, Grécia e Estados Unidos. A empresa conta com mais de 700 colaboradores, unidos pela visão compartilhada de melhorar a vida na Terra ao se tornar a principal fonte global de referência em Observação da Terra.

Contato para a Imprensa: press@iceye.com

Acesse www.iceye.com e acompanhe a ICEYE no [LinkedIn](#) e no [X](#) para as últimas atualizações e informações.