

Inteligência Artificial e Monitoramento por Satélite no Combate ao Crime Ambiental

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 07/12/2024

Ensaio e proposta de desenvolvimento sustentável por Cristiano Ricardo sobre inteligência artificial e monitoramento por satélite no combate ao crime ambiental no contexto da transição socioeconômica e ambiental.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://cristianoricardo.com/post/inteligencia-artificial-e-monitoramento-por-satelite-no-combate-ao-crime-ambiental-2024-12-07>

A era do desmatamento oculto acabou: imagens de radar de abertura sintética (SAR) e algoritmos de IA cruzam dados de alertas em tempo real mesmo sob cobertura densa de nuvens.

Fiscalização remota e bloqueio financeiro

O cruzamento imediato do Cadastro Ambiental Rural (CAR) com os alertas de desmate bloqueia o crédito agrícola de infratores em questão de horas.

Rastreabilidade do boi e da soja

Sistemas blockchain garantem ao consumidor global que a carne e os grãos adquiridos são 100% livres de desmatamento ilegal.

Reflexão do Autor

A ciência e a tecnologia são as armas mais afiadas do Estado democrático contra a pilhagem do patrimônio natural coletivo.

Caderno de Cidadania e Desenvolvimento — Cristiano Ricardo

Políticas Públicas, Economia Sustentável e o Brasil que Podemos Ser · Publicação de 07/12/2024 às 01:38.