





CHAMADA PARA CANDIDATURAS: FINANCIAMENTO DE AMPLIFICAÇÃO PARA A INOVAÇÃO EM IA

Estabelecendo o problema: o déficit de dados forenses no combate ao crime ambiental

As agências de aplicação da lei enfrentam dificuldades para se manterem à frente da adaptação das redes criminosas nos mercados ilegais de commodities ambientais. Uma das razões para isso é a atual subutilização e inacessibilidade de dados e tecnologias que tornariam a fiscalização e subsequente aplicação da lei mais eficaz. A lacuna entre esses recursos potenciais e seu uso prático é denominada "déficit de dados forenses". "Dados" refere-se a todas as informações necessárias para as respostas, incluindo as tecnologias que permitem a coleta de dados para uso operacional ou estratégico. Devido a avanços tecnológicos significativos recentes, temos a oportunidade de aprimorar as respostas ao crime ambiental e equipar as autoridades com melhores ferramentas.

Através de sua Plataforma de Cooperação e Governança de Dados, o projeto ECO-SOLVE busca promover uma mudança transformadora no combate a atividades ilícitas ambientais e fomentar uma maior cooperação entre os atores globais. Um componente central disso é a concessão de financiamentos para iniciativas inovadoras impulsionadas por IA que abordem diretamente os principais desafios descritos a seguir. Por isso, temos o prazer de lançar uma chamada para propostas sobre Inovação em IA.

Contexto

Argumentamos que o déficit de dados forenses apresenta três desafios principais. Primeiro, existe um desafio de inovação – apesar da variedade de soluções existentes e do frequente interesse em financiamento para soluções tecnológicas, falta investimento estratégico em soluções

especificamente projetadas para maximizar a eficácia da aplicação da lei. Segundo, existe um desafio de aplicação – as soluções desenvolvidas em contextos acadêmicos e de pesquisa raramente são adotadas na prática, especialmente quando são desenvolvidas sem testes piloto ou sem incorporar o feedback de atores responsáveis pela aplicação da lei. Terceiro, e talvez mais significativamente, existem desafios políticos e institucionais – as ineficiências no compartilhamento de dados entre os atores frequentemente resultam em esforços fragmentados que não aproveitam todo o potencial dessas tecnologias. Barreiras políticas e institucionais inibem a cooperação internacional e dificultam a disseminação de dados e a adoção de inovações tecnológicas cruciais.

Os recentes avanços no poder de processamento de computadores oferecem oportunidades para enfrentar muitos desses desafios, especificamente aproveitando os últimos desenvolvimentos em IA. Ao ampliar as tecnologias existentes e promover sua integração em estratégias de aplicação da lei, esta chamada para candidaturas pretende catalisar uma resposta global mais eficaz.

Financiamentos de Amplificação ECO-SOLVE para Inovação em IA

Nosso fundo de amplificação tem como objetivo apoiar projetos que utilizem os mais recentes avanços em tecnologias de IA para melhorar as respostas aos crimes ambientais. Ele se concentra especificamente em projetos que buscam reduzir a lacuna entre o desenvolvimento e a adoção pelas forças da lei, superar barreiras institucionais e políticas para o compartilhamento de dados, e que empregam soluções inovadoras. Financiaremos iniciativas que abordem todos os tipos de crimes ambientais, incluindo atividades ilícitas envolvendo espécies da flora e fauna, pesca ilegal e outros recursos naturais (minerais, madeira etc.).

O objetivo do fundo é identificar e apoiar iniciativas tecnológicas e de cooperação existentes que tenham o potencial de melhorar e amplificar as respostas aos fluxos transnacionais ilegais de produtos ambientais. Esses projetos devem ser implementados para fortalecer a produção, troca e colaboração de dados internacionalmente.

Os financiamentos serão concedidos a projetos com duração de 3 a 9 meses, com valores entre 50.000 e 125.000 EUR.

Exemplos ilustrativos dos tipos de iniciativas que serão financiadas incluem:

- O desenvolvimento de procedimentos para a coleta de dados ou aplicação de tecnologias impulsionadas por IA, bem como seu teste piloto ou ampliação para uso por agências de aplicação da lei, incluindo a garantia de sua admissibilidade em processos judiciais.
- O desenvolvimento de recursos para serem compartilhados internacionalmente e/ou repositórios de materiais de treinamento para o desenvolvimento de IA.
- A realização de testes piloto de tecnologias a serem utilizadas em campo para detectar produtos ilegais ou documentos falsos, ou para auxiliar na condução de investigações.



Âmbito e definições:

O foco principal deste financiamento é apoiar projetos que promovam o avanço do que chamamos de "dados forenses". Isso se refere a métodos e abordagens que trazem informações críticas para aqueles que estão na linha de frente da investigação e judicialização de crimes. Esses conhecimentos são essenciais para projetar respostas eficazes que possam interromper os mercados criminosos.

O ECO-SOLVE está particularmente interessado em **expandir o uso de iniciativas existentes** no combate ao crime ambiental, por exemplo, aquelas que estão prontas para amplificação ou que foram aplicadas anteriormente a outros crimes ou áreas temáticas. No entanto, projetos em estágios iniciais de desenvolvimento ou que abrangem abordagens inovadoras também são elegíveis.

Financiamento disponível:

O Fundo de Amplificação para a Inovação concederá vários financiamentos entre €50.000 e €125.000 para projetos que durem entre 3 e 9 meses.

Candidatos-alvo para os financiamentos:

Observe que este financiamento é especificamente para candidatos que operam dentro de nossos países prioritários. Os projetos devem ser liderados por agências ou organizações locais, e embora as colaborações com organizações internacionais sejam consideradas, elas devem apoiar a liderança local e priorizar o gasto no local.

Candidatos elegíveis incluem:

- Agências de aplicação da lei que operam em países prioritários.
- Laboratórios governamentais que realizam pesquisas relevantes para respostas a crimes ambientais.
- Cientistas de dados e pesquisadores envolvidos em trabalhos que melhoram as respostas aos crimes ambientais.
- Inovadores tecnológicos que desenvolvem soluções para fortalecer as respostas aos crimes ambientais.
- Instituições não governamentais com histórico comprovado de combate ao crime ambiental.

Foco geográfico*:

O projeto ECO-SOLVE prioriza o impacto alinhado com o Índice Global de Crime Organizado de 2023. Portanto, os beneficiários devem ser instituições locais localizadas em um dos países listados, e suas intervenções devem se concentrar especificamente em um ou mais dos países priorizados.

Os países prioritários são: Angola, Brasil, Bolívia, Burkina Faso, Camarões, República Centro-Africana, Camboja, China, Colômbia, República Democrática do Congo, Equador, Gana, Índia, Indonésia, Madagascar, México, Moçambique, Nepal, Nigéria, Papua-Nova Guiné, Panamá, Peru, Filipinas, Serra Leoa, Ilhas Salomão, África do Sul, Sudão do Sul, Tanzânia, Tailândia, Uganda, Emirados Árabes Unidos e Vietnã.



Prazo para inscrição: 14 de abril para a apresentação de uma nota conceitual. Mais detalhes sobre o processo de candidatura são fornecidos abaixo.

Critérios de elegibilidade

Para ser elegível para este financiamento, sua proposta deve atender aos seguintes critérios:

- 1. Abordar desafios principais: Sua proposta deve abordar os desafios mencionados no resumo do projeto, buscando introduzir soluções inovadoras impulsionadas por IA para uso na linha de frente.
- 2. Impacto geográfico: O impacto previsto do seu projeto deve se concentrar nos países prioritários mencionados anteriormente. Deve identificar claramente quais países serão o foco principal e como a iniciativa contribuirá para combater o crime ambiental nessas regiões.
- 3. Entidades elegíveis: Você deve ser uma agência de aplicação da lei, laboratório governamental, pesquisador ou organização local com histórico comprovado no combate ao crime ambiental e estar localizado em um dos países prioritários.
- 4. Elegibilidade para financiamento: Certifique-se de que sua organização é elegível para receber financiamento de uma organização não governamental e pode demonstrar a capacidade de gerenciar e utilizar os fundos de forma eficaz.
- 5. Compartilhamento de dados e sustentabilidade: Sua proposta deve incluir um plano claro para compartilhar e colaborar ao longo do projeto, demonstrando como você trabalhará com outras partes interessadas para maximizar o impacto e garantir a sustentabilidade no combate ao crime ambiental.
- 6. Colaboração e cooperação: As propostas devem incluir uma estratégia para engajar parceiros nacionais e regionais para melhorar o impacto e a sustentabilidade. Elas podem destacar como a colaboração internacional pode fortalecer os esforços além do ciclo de vida do projeto.
- 7. Plano de implementação: Forneça um plano detalhado sobre como o financiamento será utilizado e como as atividades propostas serão implementadas. Isso deve incluir um cronograma claro, marcos e resultados mensuráveis para garantir responsabilidade e eficácia.

Diretrizes e prazos para a candidatura

- Visite nosso site para ver os detalhes completos da chamada de propostas.
- Se você acredita que sua organização é elegível para um financiamento, envie uma nota conceitual para ecosolve@globalinitiative.net com o assunto: "Nota Conceitual para

- Financiamento de Amplificação ECO-SOLVE para Inovação em IA". Anexe o modelo de nota conceitual.
- Após revisar sua nota conceitual, se considerada adequada, nosso painel de revisão enviará um modelo de proposta e requisitos detalhados. Você deverá então apresentar uma proposta completa.
- Se sua proposta for pré-selecionada, nosso painel de revisão fornecerá comentários e iniciará um processo de avaliação de antecedentes e segurança.
- A última etapa envolve uma revisão pelo Comitê de Financiamentos. Os financiamentos serão aprovados após este processo de revisão. (Consulte o cronograma abaixo).
- Consultas: Se você tiver alguma dúvida relacionada a esta convocatória, envie-nos um e-mail para ecosolve@globalinitiative.net

Cronograma

	Deadline for submission
Lançamento da chamada para apresentação de notas conceituais	10 de março
Prazo para envio de notas conceituais	14 de abril
Painel de revisão seleciona propostas para apresentação completa	25 de abril
Revisão de propostas completas com convites para revisões, se necessário	16 de maio
Discussão interna das propostas	Primeira semana de junho
Decisão pelo Comitê de Financiamentos	Segunda semana de junho
Avaliação de riscos e verificação de segurança concluídas, se necessário	Final de junho
Assinatura do acordo de financiamento e desembolso	Julho
Relatórios regulares e avaliação	Durante toda a implementação do financiamento.

